

Comune di Francavilla D'ete
Provincia di Fermo

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 2 di 5)

OGGETTO: INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE
FINALIZZATO 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 [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03362	Y	0,027 9	3,885 1	1,515 7	4,5824 E-03	2,0068 E-04	2,0174 E-04	0,007 8	1,081 8	0,424 2	1,2854 E-03	5,3826 E-05	5,6231 E-05
03362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03363	X	1,776 1	0,131 8	0,506 0	9,0074 E-04	9,897 E-04	3,3424 E-04	0,355 9	0,027 1	0,106 1	1,7538 E-04	2,0508 E-04	6,8352 E-05
03363	Y	0,027 5	3,879 1	1,521 3	4,5288 E-03	1,8517 E-04	2,0486 E-04	0,007 7	1,080 1	0,425 7	1,2705 E-03	4,9673 E-05	5,7125 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	1,774 7	0,139 1	0,535 5	9,1467 E-04	1,0631 E-03	3,2581 E-04	0,355 7	0,028 6	0,112 2	1,7819 E-04	2,1939 E-04	6,6644 E-05
03364	Y	0,027 1	3,873 1	1,526 3	4,4799 E-03	1,6632 E-04	2,0619 E-04	0,007 6	1,078 4	0,427 1	1,2569 E-03	4,4637 E-05	5,7465 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	2,158 7	0,281 4	1,226 0	7,8223 E-05	1,325 E-03	4,5005 E-04	0,434 9	0,058 0	0,253 7	1,58 E-05	2,7331 E-04	9,2181 E-05
03365	Y	0,150 5	4,188 4	0,270 8	3,0704 E-03	2,4503 E-04	2,1385 E-04	0,042 1	1,166 9	0,075 1	8,5908 E-04	6,8173 E-05	5,9653 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	2,163 0	0,280 0	1,224 6	1,0089 E-04	1,3011 E-03	4,3413 E-04	0,435 7	0,057 7	0,253 4	2,1228 E-05	2,6856 E-04	8,9028 E-05
03366	Y	0,154 9	4,169 0	0,356 1	3,073 E-03	2,3441 E-04	1,9257 E-04	0,043 3	1,161 5	0,098 9	8,6005 E-04	6,5212 E-05	5,3777 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	2,166 8	0,278 9	1,222 7	9,2692 E-05	1,2627 E-03	4,2255 E-04	0,436 5	0,057 5	0,252 9	1,9464 E-05	2,6077 E-04	8,6721 E-05
03367	Y	0,158 7	4,149 5	0,441 8	3,0826 E-03	2,2292 E-04	1,8671 E-04	0,044 3	1,156 0	0,122 9	8,6275 E-04	6,196 E-05	5,2161 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	2,170 2	0,277 4	1,220 2	1,2125 E-04	1,2483 E-03	4,0035 E-04	0,437 2	0,057 1	0,252 4	2,5493 E-05	2,5787 E-04	8,2208 E-05
03368	Y	0,162 3	4,129 8	0,527 8	3,1082 E-03	2,1472 E-04	1,7881 E-04	0,045 3	1,150 5	0,147 0	8,6974 E-04	5,9637 E-05	4,9945 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	2,173 1	0,275 7	1,216 9	1,4328 E-04	1,2404 E-03	3,8414 E-04	0,437 8	0,056 8	0,251 7	3,0117 E-05	2,5629 E-04	7,8908 E-05
03369	Y	0,165 8	4,110 0	0,614 4	3,1289 E-03	2,0671 E-04	1,7344 E-04	0,046 3	1,144 9	0,171 2	8,7547 E-04	5,736 E-05	4,8436 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	2,175 8	0,274 1	1,213 1	1,5164 E-04	1,2446 E-03	3,7291 E-04	0,438 3	0,056 5	0,250 8	3,1851 E-05	2,5714 E-04	7,6623 E-05
03370	Y	0,169 2	4,090 2	0,701 4	3,1353 E-03	1,9868 E-04	1,6904 E-04	0,047 3	1,139 4	0,195 6	8,7732 E-04	5,5092 E-05	4,7195 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	2,178 1	0,272 7	1,209 1	1,4416 E-04	1,2557 E-03	3,6626 E-04	0,438 8	0,056 2	0,250 0	3,0292 E-05	2,5941 E-04	7,5267 E-05
03371	Y	0,172 6	4,070 6	0,788 6	3,1354 E-03	1,9081 E-04	1,647 E-04	0,048 2	1,133 9	0,220 0	8,775 E-04	5,2875 E-05	4,5973 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	2,180 2	0,271 3	1,205 0	1,4664 E-04	1,2699 E-03	3,6399 E-04	0,439 2	0,055 9	0,249 1	3,0771 E-05	2,6231 E-04	7,4793 E-05
03372	Y	0,175 9	4,051 1	0,875 8	3,1301 E-03	1,8194 E-04	1,6018 E-04	0,049 1	1,128 4	0,244 4	8,7604 E-04	5,0399 E-05	4,4708 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	2,182 2	0,270 0	1,201 0	1,424 E-04	1,2865 E-03	3,6309 E-04	0,439 6	0,055 6	0,248 2	2,9861 E-05	2,657 E-04	7,46 E-05
03373	Y	0,179 1	4,031 6	0,963 0	3,1254 E-03	1,7309 E-04	1,5566 E-04	0,050 0	1,123 8	0,268 8	8,7482 E-04	4,7942 E-05	4,3441 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	2,184 1	0,268 7	1,197 2	1,3637 E-04	1,3044 E-03	3,6556 E-04	0,440 0	0,055 3	0,247 4	2,8573 E-05	2,6937 E-04	7,5103 E-05
03374	Y	0,182 3	4,012 1	1,050 1	3,1254 E-03	1,6447 E-04	1,5144 E-04	0,050 9	1,117 5	0,293 1	8,7496 E-04	4,5558 E-05	4,2245 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	2,186 0	0,267 5	1,193 6	1,2772 E-04	1,3234 E-03	3,6337 E-04	0,440 4	0,055 0	0,246 7	2,6727 E-05	2,7329 E-04	7,4635 E-05
03375	Y	0,185 4	3,992 9	1,137 1	3,1119 E-03	1,5499 E-04	1,4698 E-04	0,051 8	1,112 1	0,317 5	8,713 E-04	4,2975 E-05	4,1017 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,187 7	0,266 0	1,190 3	1,4406 E-04	1,342 E-03	3,6125 E-04	0,440 7	0,054 7	0,246 0	3,0143 E-05	2,7711 E-04	7,4191 E-05
03376	Y	0,188 4	3,973 9	1,223 6	3,0938 E-03	1,4871 E-04	1,371 E-04	0,052 6	1,106 8	0,341 7	8,6624 E-04	4,1318 E-05	3,8256 E-05
03376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03377	X	2,188 1	0,264 3	1,185 8	1,7348 E-04	1,3673 E-03	2,8338 E-04	0,440 8	0,054 4	0,245 0	3,6217 E-05	2,8232 E-04	5,8072 E-05
03377	Y	0,190 2	3,955 3	1,309 0	3,0541 E-03	1,481 E-04	6,5227 E-05	0,053 2	1,101 6	0,365 6	8,5525 E-04	4,1244 E-05	1,8208 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	2,188 3	0,263 6	1,181 4	1,1192 E-04	1,3292 E-03	3,6829 E-04	0,440 8	0,054 2	0,244 1	2,31 E-05	2,7441 E-04	7,5644 E-05
03378	Y	0,192 0	3,936 2	1,393 9	3,0787 E-03	9,452 E-05	1,2789 E-04	0,053 6	1,096 3	0,389 4	8,6239 E-04	2,6363 E-05	3,5715 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	2,190 7	0,263 6	1,179 8	8,302 E-05	1,3495 E-03	3,9179 E-04	0,441 3	0,054 2	0,243 7	1,6859 E-05	2,7856 E-04	8,0505 E-05
03379	Y	0,195 3	3,917 3	1,479 5	3,0539 E-03	9,3662 E-05	1,4581 E-04	0,054 6	1,091 0	0,413 4	8,556 E-04	2,6218 E-05	4,075 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	2,191 7	0,263 7	1,179 0	7,6103 E-05	1,3927 E-03	2,8627 E-04	0,441 5	0,054 3	0,243 6	1,5263 E-05	2,8741 E-04	5,8592 E-05
03380	Y	0,197 9	3,898 7	1,564 4	3,0246 E-03	1,1371 E-04	8,2004 E-05	0,055 3	1,085 7	0,437 2	8,4753 E-04	3,1867 E-05	2,2888 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	2,076 9	0,215 2	0,825 6	1,7661 E-04	9,511 E-04	3,4523 E-04	0,418 0	0,044 5	0,171 8	3,5294 E-05	1,966 E-04	7,0951 E-05
03381	Y	0,095 7	4,211 5	0,240 8	2,4902 E-03	3,0573 E-04	2,1687 E-04	0,026 8	1,173 3	0,067 9	6,9767 E-04	8,5217 E-05	6,0363 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	2,094 5	0,215 1	0,835 5	3,1852 E-04	9,2911 E-04	3,6272 E-04	0,421 7	0,044 5	0,173 8	6,4052 E-05	1,9219 E-04	7,4478 E-05
03382	Y	0,103 6	4,234 6	0,180 8	2,3229 E-03	2,7223 E-04	2,0144 E-04	0,029 0	1,179 7	0,051 1	6,5089 E-04	7,5926 E-05	5,6067 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	2,112 1	0,213 6	0,846 2	3,3255 E-04	9,1928 E-04	3,5822 E-04	0,425 3	0,044 2	0,175 9	6,6903 E-05	1,9028 E-04	7,3562 E-05
03383	Y	0,111 0	4,256 0	0,121 5	2,3172 E-03	2,1975 E-04	2,0342 E-04	0,031 0	1,185 7	0,034 4	6,493 E-04	6,1333 E-05	5,6604 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	2,129 5	0,211 7	0,858 5	4,1297 E-04	9,1857 E-04	3,5618 E-04	0,428 9	0,043 8	0,178 4	8,3176 E-05	1,9019 E-04	7,3132 E-05
03384	Y	0,118 2	4,276 8	0,064 0	2,2313 E-03	1,7668 E-04	2,0828 E-04	0,033 0	1,191 6	0,018 2	6,2531 E-04	4,9365 E-05	5,7936 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	2,146 9	0,209 1	0,870 5	4,2073 E-04	9,1659 E-04	3,5884 E-04	0,432 5	0,043 3	0,180 8	8,4783 E-05	1,8985 E-04	7,3636 E-05
03385	Y	0,125 0	4,296 8	0,013 3	2,2315 E-03	1,4028 E-04	2,0656 E-04	0,034 9	1,197 2	0,003 1	6,2538 E-04	3,9254 E-05	5,7425 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	2,164 5	0,206 2	0,882 0	3,8028 E-04	9,1251 E-04	3,6691 E-04	0,436 1	0,042 7	0,183 1	7,6911 E-05	1,8911 E-04	7,5239 E-05
03386	Y	0,131 4	4,316 5	0,056 8	2,2848 E-03	1,1428 E-04	1,9062 E-04	0,036 7	1,202 7	0,015 3	6,4027 E-04	3,2047 E-05	5,2958 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	2,182 5	0,204 0	0,895 3	4,8258 E-04	9,0883 E-04	3,8546 E-04	0,439 8	0,042 2	0,185 8	9,8027 E-05	1,8845 E-04	7,899 E-05
03387	Y	0,136 9	4,337 2	0,113 5	2,167 E-03	9,1858 E-05	1,5507 E-04	0,038 3	1,208 5	0,031 3	6,0736 E-04	2,5801 E-05	4,305 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	2,041 1	0,079 9	0,282 3	1,3763 E-04	1,7755 E-03	3,6098 E-04	0,410 1	0,016 2	0,058 8	2,4105 E-05	3,6355 E-04	7,3625 E-05
03388	Y	0,192 6	3,524 2	1,661 3	3,3684 E-03	1,9348 E-04	5,2158 E-05	0,053 8	0,980 6	0,465 6	9,4299 E-04	5,4251 E-05	1,4603 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	1,964 3	0,077 3	0,324 1	1,2482 E-04	4,1272 E-03	3,5193 E-04	0,394 4	0,015 7	0,067 2	2,1063 E-05	8,361 E-04	7,1943 E-05
03389	Y	0,188 4	3,423 9	1,653 4	3,5262 E-03	1,5644 E-04	3,1688 E-05	0,052 6	0,952 5	0,463 4	9,8729 E-04	4,3437 E-05	8,3599 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,856 1	0,074 7	0,330 9	1,094 E-04	4,5043 E-03	3,3658 E-04	0,372 4	0,015 2	0,068 6	1,9521 E-05	9,1152 E-04	6,8952 E-05
03390	Y	0,184 3	3,318 8	1,646 5	3,698 E-03	1,6289 E-04	3,2385 E-05	0,051 5	0,923 0	0,461 5	1,0355 E-03	4,5041 E-05	7,6837 E-06
03390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03391	X	1,743 7	0,072 3	0,327 9	9,643 E-05	4,5184 E-03	3,2007 E-04	0,349 6	0,014 7	0,068 0	1,9262 E-05	9,1381 E-04	6,5653 E-05
03391	Y	0,180 0	3,208 6	1,640 0	3,8718 E-03	1,7276 E-04	3,8819 E-05	0,050 2	0,892 1	0,459 6	1,0842 E-03	4,8102 E-05	9,2691 E-06
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	1,641 6	0,070 0	0,302 8	1,0074 E-04	3,4248 E-03	3,019 E-04	0,328 8	0,014 2	0,062 9	2,052 E-05	6,9415 E-04	6,1928 E-05
03392	Y	0,173 4	3,093 6	1,637 8	4,0325 E-03	4,2156 E-04	5,6547 E-05	0,048 3	0,859 9	0,459 0	1,1289 E-03	1,1902 E-04	1,5193 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	1,559 8	0,065 9	0,253 4	1,5527 E-04	1,8947 E-04	2,7871 E-04	0,312 1	0,013 4	0,052 9	2,7503 E-05	3,8509 E-05	5,6851 E-05
03393	Y	0,171 8	2,971 8	1,629 0	4,2198 E-03	3,1347 E-04	1,0669 E-04	0,047 8	0,825 7	0,456 4	1,1805 E-03	8,2192 E-05	3,0056 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	1,564 0	0,065 0	0,261 8	1,655 E-04	4,5419 E-04	2,7716 E-04	0,313 0	0,013 2	0,054 8	2,9984 E-05	9,6335 E-05	5,6271 E-05
03394	Y	0,175 3	2,969 0	1,637 7	4,2186 E-03	4,3089 E-04	1,1666 E-04	0,048 8	0,824 9	0,458 7	1,1801 E-03	1,1764 E-04	3,2749 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	1,565 5	0,064 9	0,277 2	1,7353 E-04	4,7881 E-04	2,7558 E-04	0,313 3	0,013 2	0,058 0	3,2476 E-05	1,0132 E-04	5,5703 E-05
03395	Y	0,177 5	2,965 9	1,648 8	4,2182 E-03	4,652 E-04	1,2975 E-04	0,049 4	0,824 1	0,461 8	1,1799 E-03	1,2704 E-04	3,6219 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	1,563 9	0,065 5	0,287 8	1,7927 E-04	2,438 E-04	2,7262 E-04	0,312 9	0,013 4	0,060 3	3,464 E-05	5,1394 E-05	5,4814 E-05
03396	Y	0,180 6	2,962 4	1,662 4	4,2088 E-03	5,7398 E-04	1,4801 E-04	0,050 3	0,823 1	0,465 6	1,1772 E-03	1,5838 E-04	4,1054 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	1,647 7	0,070 4	0,258 8	1,44 E-04	3,7569 E-03	2,6369 E-04	0,330 0	0,014 4	0,054 3	2,9958 E-05	7,6205 E-04	5,2268 E-05
03397	Y	0,190 7	3,077 1	1,699 9	4,0101 E-03	1,7775 E-04	2,4784 E-04	0,053 0	0,855 2	0,475 9	1,1225 E-03	4,3872 E-05	6,835 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	1,747 1	0,073 7	0,253 5	1,2155 E-04	4,1108 E-03	2,6064 E-04	0,350 2	0,015 1	0,053 2	2,4743 E-05	8,341 E-04	5,1923 E-05
03398	Y	0,188 5	3,191 6	1,708 0	3,8539 E-03	3,0092 E-04	2,6327 E-04	0,052 5	0,887 3	0,478 2	1,0793 E-03	7,7414 E-05	7,2872 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	1,851 2	0,076 7	0,257 0	1,0733 E-04	4,113 E-03	2,5785 E-04	0,371 4	0,015 8	0,054 0	2,0162 E-05	8,3509 E-04	5,1788 E-05
03399	Y	0,183 9	3,301 3	1,714 0	3,6844 E-03	3,5318 E-04	2,6448 E-04	0,051 3	0,918 1	0,479 9	1,032 E-03	9,2029 E-05	7,351 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	1,948 9	0,079 2	0,274 4	1,0497 E-04	3,4389 E-03	2,5914 E-04	0,391 4	0,016 3	0,057 5	1,833 E-05	6,992 E-04	5,2493 E-05
03400	Y	0,179 7	3,406 1	1,715 7	3,5134 E-03	2,0864 E-04	2,5251 E-04	0,050 2	0,947 4	0,480 4	9,8415 E-04	5,2341 E-05	7,0444 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	2,027 7	0,081 2	0,313 4	1,1709 E-04	1,5838 E-03	2,7612 E-04	0,407 5	0,016 7	0,065 6	2,1134 E-05	3,2393 E-04	5,6279 E-05
03401	Y	0,180 8	3,506 1	1,709 3	3,3598 E-03	3,9966 E-04	2,1412 E-04	0,050 6	0,975 5	0,478 7	9,4103 E-04	1,1176 E-04	5,9898 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	2,047 2	0,118 3	0,145 5	1,5189 E-04	1,8044 E-03	3,5266 E-04	0,411 3	0,023 9	0,030 0	2,6899 E-05	3,6931 E-04	7,2018 E-05
03402	Y	0,205 7	3,551 5	1,643 2	3,3918 E-03	2,3409 E-04	7,6336 E-05	0,057 4	0,988 2	0,460 6	9,493 E-04	6,5539 E-05	2,1026 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	1,967 2	0,114 9	0,185 8	1,5426 E-04	4,372 E-03	3,412 E-04	0,395 0	0,023 2	0,038 2	2,7513 E-05	8,8376 E-04	6,9849 E-05
03403	Y	0,195 9	3,450 5	1,642 2	3,5504 E-03	6,0746 E-04	5,9655 E-05	0,054 7	0,959 9	0,460 3	9,9392 E-04	1,6948 E-04	1,5779 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,853 3	0,111 4	0,195 6	1,4605 E-04	4,9089 E-03	3,2776 E-04	0,371 9	0,022 5	0,040 2	2,7429 E-05	9,9098 E-04	6,7227 E-05
03404	Y	0,180 9	3,344 7	1,636 2	3,7229 E-03	6,8366 E-04	5,8578 E-05	0,050 5	0,930 3	0,458 6	1,0424 E-03	1,9071 E-04	1,4835 E-05
03404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03405	X	1,733 8	0,107 7	0,193 8	1,3551 E-04	4,8985 E-03	3,1374 E-04	0,347 7	0,021 7	0,039 8	2,7083 E-05	9,8838 E-04	6,4422 E-05
03405	Y	0,164 9	3,233 8	1,628 3	3,8967 E-03	6,828 E-04	6,2344 E-05	0,046 1	0,899 2	0,456 4	1,0912 E-03	1,905 E-04	1,5609 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	1,627 3	0,103 9	0,168 3	1,3748 E-04	3,4668 E-03	2,9972 E-04	0,326 1	0,020 9	0,034 6	2,7256 E-05	7,0168 E-04	6,1547 E-05
03406	Y	0,149 7	3,118 0	1,619 3	4,0563 E-03	6,5491 E-04	7,6429 E-05	0,041 8	0,866 7	0,453 9	1,1357 E-03	1,8358 E-04	2,029 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	1,558 2	0,094 4	0,126 2	1,5825 E-04	3,9929 E-04	2,8069 E-04	0,311 9	0,019 0	0,026 1	2,6084 E-05	8,5148 E-05	5,7515 E-05
03407	Y	0,143 5	2,995 6	1,591 0	4,2215 E-03	1,7724 E-04	9,4867 E-05	0,040 0	0,832 4	0,445 9	1,1814 E-03	4,9765 E-05	2,6324 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	1,555 5	0,089 2	0,134 9	1,5873 E-04	2,9033 E-04	2,801 E-04	0,311 4	0,018 0	0,028 0	2,4803 E-05	6,1633 E-05	5,7267 E-05
03408	Y	0,148 1	2,993 0	1,589 3	4,2548 E-03	3,41 E-05	1,0421 E-04	0,041 3	0,831 7	0,445 4	1,1906 E-03	9,6431 E-06	2,9103 E-05
03408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03409	X	1,563 2	0,084 4	0,146 1	1,523 E-04	5,7818 E-04	2,8086 E-04	0,312 9	0,017 0	0,030 4	2,3396 E-05	1,2196 E-04	5,7203 E-05
03409	Y	0,153 1	2,990 1	1,591 2	4,242 E-03	1,4805 E-04	1,2167 E-04	0,042 7	0,830 9	0,446 0	1,187 E-03	3,9655 E-05	3,4008 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	1,553 9	0,079 9	0,160 6	1,5077 E-04	4,9956 E-04	2,8474 E-04	0,311 0	0,016 1	0,033 5	2,2791 E-05	8,9865 E-05	5,7409 E-05
03410	Y	0,159 4	2,986 7	1,596 5	4,2387 E-03	5,6254 E-04	1,4663 E-04	0,044 4	0,829 9	0,447 4	1,186 E-03	1,5721 E-04	4,0704 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	1,635 5	0,078 1	0,117 7	9,3158 E-05	4,0524 E-03	2,9762 E-04	0,327 6	0,015 8	0,024 4	1,8847 E-05	8,1979 E-04	5,9705 E-05
03411	Y	0,166 6	3,102 0	1,621 0	4,0302 E-03	1,9122 E-04	2,0958 E-04	0,046 4	0,862 3	0,454 2	1,1284 E-03	5,382 E-05	5,8087 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	1,742 3	0,080 4	0,110 6	9,6593 E-05	4,4606 E-03	3,0416 E-04	0,349 3	0,016 2	0,022 9	1,9022 E-05	9,0234 E-04	6,1324 E-05
03412	Y	0,171 6	3,217 1	1,628 9	3,8722 E-03	1,7851 E-04	2,2217 E-04	0,047 8	0,894 5	0,456 4	1,0843 E-03	4,9859 E-05	6,1796 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	1,854 6	0,082 9	0,111 2	1,1523 E-04	4,4761 E-03	3,0924 E-04	0,372 1	0,016 8	0,023 0	2,0653 E-05	9,059 E-04	6,2713 E-05
03413	Y	0,175 9	3,327 4	1,636 6	3,7005 E-03	1,6288 E-04	2,2454 E-04	0,049 1	0,925 4	0,458 6	1,0362 E-03	4,5152 E-05	6,2684 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	1,959 8	0,085 7	0,125 2	1,3424 E-04	3,6818 E-03	3,1513 E-04	0,393 5	0,017 3	0,026 1	2,333 E-05	7,4652 E-04	6,4238 E-05
03414	Y	0,180 3	3,432 6	1,642 8	3,5292 E-03	2,0376 E-04	2,1651 E-04	0,050 4	0,954 9	0,460 4	9,8807 E-04	5,7422 E-05	6,0613 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	2,041 6	0,088 8	0,165 1	1,4794 E-04	1,3823 E-03	3,275 E-04	0,410 2	0,018 0	0,034 5	2,6623 E-05	2,8383 E-04	6,696 E-05
03415	Y	0,187 8	3,533 1	1,644 4	3,3773 E-03	4,988 E-04	1,8812 E-04	0,052 5	0,983 1	0,460 9	9,4538 E-04	1,3893 E-04	5,2723 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	2,037 2	0,174 9	0,037 9	1,5089 E-04	1,7663 E-03	3,2402 E-04	0,409 2	0,035 5	0,007 5	2,8174 E-05	3,6149 E-04	6,6359 E-05
03416	Y	0,216 5	3,579 9	1,666 1	3,4067 E-03	6,8847 E-05	7,465 E-05	0,060 4	0,996 1	0,466 9	9,537 E-04	1,9152 E-05	1,994 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	1,951 7	0,170 8	0,062 5	1,8306 E-04	3,5124 E-03	3,1417 E-04	0,391 9	0,034 6	0,012 2	3,5281 E-05	7,1102 E-04	6,4423 E-05
03417	Y	0,200 6	3,478 3	1,672 1	3,5766 E-03	7,5915 E-04	6,8546 E-05	0,056 0	0,967 6	0,468 5	1,0014 E-03	2,1022 E-04	1,7835 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,841 1	0,165 6	0,082 2	2,1049 E-04	5,15 E-03	3,016 E-04	0,369 5	0,033 5	0,016 1	4,1912 E-05	1,0385 E-03	6,1933 E-05
03418	Y	0,176 0	3,371 5	1,672 0	3,7609 E-03	1,2975 E-03	5,6225 E-05	0,049 2	0,937 7	0,468 4	1,0531 E-03	3,5889 E-04	1,3344 E-05
03418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03419	X	1,719 4	0,159 3	0,079 3	2,3463 E-04	4,8371 E-03	2,9532 E-04	0,344 8	0,032 2	0,015 5	4,7502 E-05	9,7579 E-04	6,07 E-05
03419	Y	0,148 0	3,259 3	1,663 7	3,9405 E-03	1,2027 E-03	6,382 E-05	0,041 4	0,906 3	0,466 1	1,1034 E-03	3,3298 E-04	1,4994 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	1,619 2	0,152 2	0,042 4	2,5423 E-04	2,0541 E-03	2,8939 E-04	0,324 5	0,030 8	0,008 3	5,1231 E-05	4,1898 E-04	5,9483 E-05
03420	Y	0,126 4	3,142 3	1,642 4	4,0944 E-03	3,452 E-04	7,6881 E-05	0,035 4	0,873 5	0,460 2	1,1462 E-03	9,7065 E-05	1,9236 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	1,553 0	0,138 3	0,035 2	2,684 E-04	2,3572 E-04	2,7724 E-04	0,310 9	0,027 9	0,007 0	4,9997 E-05	3,758 E-05	5,695 E-05
03421	Y	0,120 4	3,019 0	1,607 4	4,2833 E-03	5,8244 E-04	1,0439 E-04	0,033 7	0,838 9	0,450 4	1,1985 E-03	1,6209 E-04	2,8367 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	1,552 8	0,132 0	0,040 2	2,5888 E-04	2,5628 E-04	2,7735 E-04	0,310 9	0,026 6	0,008 0	4,6979 E-05	5,1702 E-05	5,689 E-05
03422	Y	0,123 8	3,016 2	1,598 2	4,2854 E-03	3,6155 E-04	1,1346 E-04	0,034 6	0,838 1	0,447 9	1,199 E-03	9,9771 E-05	3,1245 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	1,555 2	0,125 7	0,048 3	2,4199 E-04	4,7255 E-04	2,7947 E-04	0,311 4	0,025 4	0,009 7	4,3544 E-05	1,0052 E-04	5,7018 E-05
03423	Y	0,127 1	3,013 1	1,592 6	4,2827 E-03	1,9721 E-04	1,2674 E-04	0,035 5	0,837 3	0,446 3	1,1983 E-03	5,2705 E-05	3,5193 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	1,547 9	0,119 5	0,055 8	2,2273 E-04	2,195 E-04	2,8286 E-04	0,309 9	0,024 1	0,011 2	3,9963 E-05	4,1766 E-05	5,7497 E-05
03424	Y	0,135 9	3,009 5	1,591 6	4,274 E-03	1,6155 E-04	1,4548 E-04	0,038 0	0,836 3	0,446 1	1,1959 E-03	4,5009 E-05	4,0399 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	1,624 0	0,118 3	0,053 0	1,622 E-04	4,1826 E-03	3,0959 E-04	0,325 4	0,023 8	0,009 8	3,242 E-05	8,4472 E-04	6,2571 E-05
03425	Y	0,142 2	3,126 0	1,594 1	4,0617 E-03	5,984 E-04	2,0954 E-04	0,039 7	0,868 9	0,446 8	1,1372 E-03	1,6709 E-04	5,8159 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	1,734 4	0,122 8	0,060 4	1,5762 E-04	4,8404 E-03	3,229 E-04	0,347 8	0,024 8	0,011 2	3,159 E-05	9,7691 E-04	6,5506 E-05
03426	Y	0,157 2	3,241 9	1,600 0	3,9005 E-03	6,7962 E-04	2,2192 E-04	0,043 9	0,901 5	0,448 5	1,0922 E-03	1,8956 E-04	6,1767 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	1,853 9	0,127 1	0,061 1	1,6378 E-04	4,8679 E-03	3,3444 E-04	0,372 0	0,025 7	0,011 4	3,1352 E-05	9,8286 E-04	6,8099 E-05
03427	Y	0,173 2	3,353 0	1,607 6	3,7267 E-03	6,855 E-04	2,255 E-04	0,048 4	0,932 6	0,450 6	1,0435 E-03	1,9117 E-04	6,2915 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	1,965 3	0,131 1	0,052 4	1,6711 E-04	3,8768 E-03	3,4471 E-04	0,394 6	0,026 5	0,009 8	3,0738 E-05	7,8457 E-04	7,04 E-05
03428	Y	0,188 0	3,458 9	1,617 9	3,5529 E-03	5,691 E-04	2,2041 E-04	0,052 5	0,962 3	0,453 5	9,9459 E-04	1,5883 E-04	6,1575 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	2,048 3	0,135 0	0,056 0	1,5872 E-04	1,2669 E-03	3,533 E-04	0,411 5	0,027 3	0,011 2	2,8982 E-05	2,6117 E-04	7,2274 E-05
03429	Y	0,200 6	3,560 1	1,629 0	3,3973 E-03	4,1293 E-04	1,9743 E-04	0,056 0	0,990 6	0,456 6	9,5085 E-04	1,1524 E-04	5,5122 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	2,032 8	0,233 1	0,116 6	1,6275 E-04	1,8089 E-03	2,5093 E-04	0,408 4	0,047 4	0,025 0	3,2483 E-05	3,7022 E-04	5,1663 E-05
03430	Y	0,220 2	3,605 4	1,727 6	3,4628 E-03	2,7171 E-04	3,0986 E-05	0,061 4	1,003 1	0,483 7	9,7005 E-04	7,5825 E-05	4,9959 E-06
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	1,954 8	0,228 0	0,076 1	2,1181 E-04	4,1563 E-03	2,4422 E-04	0,392 5	0,046 3	0,016 7	4,2741 E-05	8,4065 E-04	5,034 E-05
03431	Y	0,202 0	3,502 2	1,743 2	3,6283 E-03	1,3667 E-03	4,9438 E-05	0,056 4	0,974 2	0,488 0	1,0165 E-03	3,7701 E-04	1,012 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,846 5	0,221 3	0,064 2	2,5957 E-04	4,6318 E-03	2,4885 E-04	0,370 5	0,044 9	0,014 1	5,2705 E-05	9,3561 E-04	5,1276 E-05
03432	Y	0,170 1	3,394 1	1,743 9	3,8005 E-03	1,5426 E-03	5,4409 E-05	0,047 6	0,943 9	0,488 1	1,0646 E-03	4,2545 E-04	1,028 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
03433	X	1,733 6	0,213 1	0,061 7	3,063 E-04	4,5932 E-03	2,5343 E-04	0,347 6	0,043 3	0,013 6	6,2287 E-05	9,2741 E-04	5,2176 E-05
03433	Y	0,137 5	3,281 0	1,738 9	3,9697 E-03	1,4696 E-03	5,4193 E-05	0,038 5	0,912 2	0,486 7	1,1116 E-03	4,0551 E-04	8,9314 E-06
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	1,634 6	0,203 6	0,079 0	3,5031 E-04	3,0995 E-03	2,5907 E-04	0,327 5	0,041 3	0,017 3	7,0984 E-05	6,2837 E-04	5,3291 E-05
03434	Y	0,111 8	3,163 3	1,724 2	4,1208 E-03	8,5708 E-04	5,3879 E-05	0,031 4	0,879 2	0,482 7	1,1534 E-03	2,3916 E-04	9,2393 E-06
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	1,557 2	0,186 3	0,101 8	3,8339 E-04	3,5275 E-04	2,7111 E-04	0,311 8	0,037 8	0,021 9	7,6166 E-05	7,5414 E-05	5,5693 E-05
03435	Y	0,101 3	3,039 7	1,675 9	4,2954 E-03	7,0801 E-04	8,9633 E-05	0,028 4	0,844 6	0,469 2	1,2014 E-03	1,9603 E-04	2,278 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	1,553 9	0,179 7	0,093 3	3,6999 E-04	2,9122 E-04	2,73 E-04	0,311 1	0,036 4	0,020 1	7,2974 E-05	5,9914 E-05	5,6039 E-05
03436	Y	0,104 3	3,037 4	1,659 1	4,3002 E-03	5,6372 E-04	1,0407 E-04	0,029 3	0,844 0	0,464 6	1,2028 E-03	1,536 E-04	2,7666 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	1,554 9	0,173 1	0,083 3	3,5453 E-04	3,4619 E-04	2,744 E-04	0,311 3	0,035 1	0,017 9	6,9556 E-05	7,3322 E-05	5,6264 E-05
03437	Y	0,107 1	3,034 6	1,647 5	4,2958 E-03	4,8682 E-04	1,1555 E-04	0,030 0	0,843 2	0,461 4	1,2017 E-03	1,3235 E-04	3,1241 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	1,546 7	0,166 5	0,081 2	3,3721 E-04	4,9254 E-04	2,761 E-04	0,309 7	0,033 7	0,017 3	6,6052 E-05	8,5741 E-05	5,6553 E-05
03438	Y	0,108 3	3,031 5	1,635 7	4,2829 E-03	5,7909 E-04	1,2314 E-04	0,030 4	0,842 4	0,458 2	1,1982 E-03	1,5536 E-04	3,3558 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	1,623 2	0,168 4	0,105 1	2,8163 E-04	2,4814 E-03	3,0612 E-04	0,325 3	0,034 1	0,021 9	5,6764 E-05	5,0444 E-04	6,2439 E-05
03439	Y	0,121 6	3,149 8	1,624 9	4,1132 E-03	3,9383 E-04	1,8508 E-04	0,034 0	0,875 5	0,455 3	1,1515 E-03	1,0977 E-04	5,1218 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	1,719 9	0,176 1	0,152 5	2,5566 E-04	5,2602 E-03	3,2471 E-04	0,344 9	0,035 7	0,031 4	5,1844 E-05	1,0604 E-03	6,6205 E-05
03440	Y	0,140 8	3,267 1	1,615 7	3,9462 E-03	1,335 E-03	2,1319 E-04	0,039 4	0,908 4	0,452 8	1,105 E-03	3,6924 E-04	5,9122 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	1,840 5	0,183 0	0,151 0	2,3078 E-04	4,7862 E-03	3,3988 E-04	0,369 3	0,037 1	0,031 1	4,6253 E-05	9,657 E-04	6,9443 E-05
03441	Y	0,168 5	3,379 5	1,623 3	3,7706 E-03	1,1756 E-03	2,1827 E-04	0,047 1	0,939 9	0,454 9	1,0559 E-03	3,2529 E-04	6,0644 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	1,953 9	0,188 9	0,134 6	1,9835 E-04	3,582 E-03	3,5232 E-04	0,392 3	0,038 3	0,027 8	3,8994 E-05	7,2494 E-04	7,2016 E-05
03442	Y	0,194 1	3,486 7	1,635 9	3,5939 E-03	7,8865 E-04	2,2012 E-04	0,054 2	0,970 0	0,458 4	1,0063 E-03	2,1826 E-04	6,1191 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	2,039 4	0,193 6	0,102 8	1,5763 E-04	1,5034 E-03	3,6054 E-04	0,409 7	0,039 3	0,021 4	3,0051 E-05	3,0883 E-04	7,3707 E-05
03443	Y	0,210 7	3,588 7	1,654 3	3,4112 E-03	5,3908 E-05	2,1888 E-04	0,058 8	0,998 5	0,463 5	9,5505 E-04	1,5126 E-05	6,0875 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	2,003 4	0,269 9	0,265 3	2,6551 E-04	2,1419 E-03	1,3949 E-04	0,402 5	0,055 0	0,056 1	5,4332 E-05	4,3804 E-04	2,921 E-05
03444	Y	0,207 6	3,601 7	1,809 3	3,7375 E-03	4,4506 E-04	1,4633 E-04	0,057 9	1,002 1	0,506 2	1,0468 E-03	1,2381 E-04	4,054 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	1,931 8	0,263 1	0,246 8	2,2234 E-04	2,6226 E-03	9,2445 E-05	0,387 8	0,053 6	0,052 3	4,5573 E-05	5,3446 E-04	1,9633 E-05
03445	Y	0,192 3	3,492 5	1,817 8	3,7701 E-03	6,2724 E-04	1,8778 E-04	0,053 7	0,971 5	0,508 5	1,0561 E-03	1,7332 E-04	5,1827 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,863 1	0,257 8	0,246 4	1,7976 E-04	2,2885 E-03	1,5402 E-04	0,373 7	0,052 5	0,052 3	3,6851 E-05	4,6672 E-04	3,2189 E-05
03446	Y	0,180 1	3,382 9	1,815 8	3,7787 E-03	3,8147 E-04	1,3888 E-04	0,050 3	0,940 7	0,507 9	1,0587 E-03	1,0593 E-04	3,7888 E-05
03446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03447	X	1,792 5	0,253 5	0,226 7	1,6715 E-04	3,096 E-03	1,4645 E-04	0,359 3	0,051 6	0,048 3	3,4222 E-05	6,2982 E-04	3,0693 E-05
03447	Y	0,166 9	3,273 2	1,828 3	3,7873 E-03	9,7822 E-04	1,1142 E-04	0,046 7	0,909 9	0,511 3	1,061 E-03	2,7209 E-04	2,9996 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	1,712 7	0,248 0	0,227 7	2,4972 E-04	2,9142 E-03	1,7314 E-04	0,343 0	0,050 5	0,048 5	5,1012 E-05	5,9195 E-04	3,601 E-05
03448	Y	0,145 7	3,162 1	1,825 6	3,8767 E-03	8,7303 E-04	1,0356 E-04	0,040 8	0,878 8	0,510 6	1,0857 E-03	2,4328 E-04	2,7057 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	1,612 9	0,234 1	0,220 0	4,117 E-04	1,0469 E-03	2,2257 E-04	0,322 8	0,047 6	0,046 8	8,3371 E-05	2,1505 E-04	4,5843 E-05
03449	Y	0,113 6	3,048 9	1,789 5	4,0975 E-03	6,2467 E-04	5,5985 E-05	0,031 8	0,847 0	0,500 4	1,1463 E-03	1,7334 E-04	1,2109 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	1,593 3	0,228 5	0,202 8	4,5033 E-04	5,162 E-04	2,3258 E-04	0,318 9	0,046 5	0,043 3	9,0954 E-05	1,0892 E-04	4,783 E-05
03450	Y	0,106 0	3,049 6	1,769 8	4,1891 E-03	8,016 E-04	4,5013 E-05	0,029 8	0,847 2	0,495 0	1,1714 E-03	2,2007 E-04	8,1997 E-06
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	1,585 4	0,222 4	0,189 5	4,6874 E-04	4,4791 E-04	2,5657 E-04	0,317 4	0,045 2	0,040 4	9,4489 E-05	9,5241 E-05	5,2637 E-05
03451	Y	0,103 3	3,049 6	1,750 3	4,2358 E-03	7,9046 E-04	4,4884 E-05	0,029 0	0,847 2	0,489 6	1,1841 E-03	2,1715 E-04	7,944 E-06
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	1,568 0	0,215 7	0,177 5	4,6365 E-04	7,2295 E-04	2,8653 E-04	0,313 9	0,043 8	0,037 9	9,3242 E-05	1,3279 E-04	5,86 E-05
03452	Y	0,100 0	3,048 5	1,732 0	4,2637 E-03	9,7013 E-04	7,8283 E-05	0,028 1	0,846 9	0,484 6	1,1918 E-03	2,5885 E-04	1,8825 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	1,637 1	0,219 5	0,237 3	3,5 E-04	3,8757 E-03	3,0614 E-04	0,328 0	0,044 6	0,049 8	7,1013 E-05	7,835 E-04	6,2625 E-05
03453	Y	0,108 0	3,167 7	1,690 1	4,1048 E-03	1,092 E-03	1,441 E-04	0,030 3	0,880 4	0,473 2	1,149 E-03	3,0198 E-04	3,8584 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	1,740 5	0,229 0	0,257 7	3,004 E-04	4,5267 E-03	3,053 E-04	0,349 0	0,046 5	0,053 9	6,1155 E-05	9,1426 E-04	6,2523 E-05
03454	Y	0,135 1	3,285 1	1,684 8	3,9573 E-03	1,4427 E-03	1,4995 E-04	0,037 8	0,913 3	0,471 8	1,1083 E-03	3,9802 E-04	4,0586 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	1,853 3	0,236 9	0,265 7	2,5183 E-04	4,5797 E-03	3,0263 E-04	0,371 9	0,048 2	0,055 5	5,1244 E-05	9,2529 E-04	6,2042 E-05
03455	Y	0,167 7	3,397 9	1,685 3	3,7915 E-03	1,5259 E-03	1,4884 E-04	0,046 9	0,944 9	0,471 9	1,0622 E-03	4,2081 E-04	4,0575 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	1,959 3	0,243 4	0,256 0	2,0419 E-04	3,6705 E-03	2,9781 E-04	0,393 4	0,049 5	0,053 6	4,1386 E-05	7,4342 E-04	6,1118 E-05
03456	Y	0,198 6	3,505 7	1,694 3	3,6229 E-03	1,1583 E-03	1,3981 E-04	0,055 4	0,975 2	0,474 5	1,0151 E-03	3,1987 E-04	3,8261 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	2,037 7	0,248 5	0,218 4	1,6401 E-04	1,0456 E-03	2,815 E-04	0,409 4	0,050 5	0,046 0	3,3108 E-05	2,1718 E-04	5,7855 E-05
03457	Y	0,218 6	3,609 0	1,715 5	3,478 E-03	8,536 E-05	1,0767 E-04	0,060 9	1,004 1	0,480 4	9,7449 E-04	2,2771 E-05	2,9315 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	2,029 0	0,089 1	0,435 3	1,0262 E-04	1,78 E-03	3,0652 E-04	0,407 7	0,018 3	0,090 7	1,8529 E-05	3,6437 E-04	6,2351 E-05
03458	Y	0,184 1	3,495 0	1,724 3	3,3684 E-03	1,5291 E-04	8,7238 E-05	0,051 5	0,972 3	0,483 0	9,4368 E-04	4,2975 E-05	2,4249 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	1,956 1	0,087 4	0,469 2	9,8585 E-05	3,8049 E-03	3,0643 E-04	0,392 8	0,018 0	0,097 6	1,7652 E-05	7,7324 E-04	6,238 E-05
03459	Y	0,184 2	3,394 9	1,712 1	3,5212 E-03	3,2582 E-04	6,8018 E-05	0,051 5	0,944 3	0,479 6	9,8654 E-04	8,484 E-05	1,9033 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,855 7	0,084 9	0,472 6	1,0424 E-04	4,1396 E-03	3,0194 E-04	0,372 3	0,017 5	0,098 3	2,0131 E-05	8,4041 E-04	6,1528 E-05
03460	Y	0,189 1	3,290 0	1,707 3	3,6875 E-03	3,6272 E-04	6,7598 E-05	0,052 8	0,914 8	0,478 2	1,033 E-03	9,4525 E-05	1,9025 E-05
03460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03461	X	1,751 5	0,081 8	0,467 6	1,2251 E-04	4,1637 E-03	2,9666 E-04	0,351 1	0,016 8	0,097 2	2,5241 E-05	8,4466 E-04	6,047 E-05
03461	Y	0,193 8	3,180 2	1,704 6	3,853 E-03	3,2042 E-04	7,4975 E-05	0,054 0	0,884 1	0,477 4	1,0791 E-03	8,282 E-05	2,1129 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	1,656 1	0,078 1	0,443 2	1,5136 E-04	3,226 E-03	2,8681 E-04	0,331 6	0,016 1	0,092 3	3,1553 E-05	6,5532 E-04	5,838 E-05
03462	Y	0,194 1	3,065 9	1,709 3	3,9998 E-03	2,0493 E-04	9,8592 E-05	0,054 0	0,852 0	0,478 7	1,1197 E-03	5,4876 E-05	2,7749 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	1,586 4	0,077 5	0,393 6	2,2963 E-04	1,7216 E-04	2,6455 E-04	0,317 4	0,015 9	0,082 2	4,705 E-05	2,949 E-05	5,3454 E-05
03463	Y	0,189 9	2,944 4	1,728 2	4,1527 E-03	7,6008 E-04	1,5211 E-04	0,052 8	0,817 9	0,483 7	1,1609 E-03	2,0156 E-04	4,2485 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	1,597 2	0,081 2	0,410 1	2,2392 E-04	5,9369 E-04	2,3511 E-04	0,319 5	0,016 7	0,085 7	4,6091 E-05	1,2364 E-04	4,7121 E-05
03464	Y	0,190 0	2,940 1	1,745 7	4,1282 E-03	7,247 E-04	1,8483 E-04	0,052 8	0,816 7	0,488 5	1,1542 E-03	1,9866 E-04	5,1175 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	1,604 5	0,084 9	0,428 2	2,0178 E-04	6,9865 E-04	2,1638 E-04	0,321 0	0,017 4	0,089 4	4,1625 E-05	1,4363 E-04	4,311 E-05
03465	Y	0,190 4	2,935 1	1,764 7	4,1065 E-03	7,8118 E-04	2,1319 E-04	0,052 9	0,815 3	0,493 7	1,1484 E-03	2,1422 E-04	5,876 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	1,616 7	0,088 5	0,448 2	1,735 E-04	9,677 E-04	2,0733 E-04	0,323 4	0,018 1	0,093 6	3,6015 E-05	1,972 E-04	4,1105 E-05
03466	Y	0,190 4	2,929 3	1,785 6	4,0425 E-03	8,4727 E-04	2,4145 E-04	0,053 0	0,813 7	0,499 5	1,131 E-03	2,3502 E-04	6,6409 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	1,717 7	0,095 2	0,462 2	9,3754 E-05	2,8168 E-03	1,6505 E-04	0,344 0	0,019 5	0,096 4	1,9596 E-05	5,7368 E-04	3,2453 E-05
03467	Y	0,181 5	3,036 7	1,815 7	3,8636 E-03	1,0188 E-04	3,6453 E-04	0,050 6	0,843 8	0,507 9	1,0821 E-03	2,4958 E-05	1,0016 E-04
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	1,788 7	0,097 2	0,463 3	8,266 E-05	2,7388 E-03	1,8391 E-04	0,358 5	0,020 0	0,096 7	1,6791 E-05	5,5815 E-04	3,6682 E-05
03468	Y	0,185 4	3,147 7	1,817 7	3,7716 E-03	9,1964 E-05	4,0619 E-04	0,051 7	0,875 0	0,508 5	1,0567 E-03	2,1645 E-05	1,1232 E-04
03468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03469	X	1,863 2	0,099 1	0,468 8	8,7078 E-05	2,6847 E-03	1,612 E-04	0,373 8	0,020 4	0,097 8	1,7911 E-05	5,4782 E-04	3,207 E-05
03469	Y	0,185 2	3,256 1	1,817 6	3,6858 E-03	1,357 E-04	4,4615 E-04	0,051 7	0,905 4	0,508 5	1,0326 E-03	3,4787 E-05	1,2366 E-04
03469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03470	X	1,930 1	0,101 8	0,481 7	1,0639 E-04	2,1504 E-03	1,353 E-04	0,387 5	0,020 9	0,100 4	2,2001 E-05	4,3947 E-04	2,6937 E-05
03470	Y	0,187 1	3,362 0	1,813 6	3,5826 E-03	9,9864 E-05	4,5786 E-04	0,052 3	0,935 1	0,507 5	1,0036 E-03	2,8088 E-05	1,2717 E-04
03470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03471	X	2,002 4	0,105 2	0,491 9	1,3162 E-04	2,584 E-03	1,4584 E-04	0,402 3	0,021 6	0,102 5	2,7248 E-05	5,2793 E-04	2,9518 E-05
03471	Y	0,186 9	3,464 8	1,810 3	3,4899 E-03	1,4846 E-04	3,9184 E-04	0,052 3	0,963 9	0,506 6	9,7752 E-04	3,8107 E-05	1,0899 E-04
03471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03472	X	2,050 1	0,290 1	1,010 0	2,9977 E-04	1,1048 E-03	4,0277 E-04	0,412 5	0,059 6	0,209 6	5,945 E-05	2,2658 E-04	8,1719 E-05
03472	Y	0,088 3	4,198 6	0,279 4	3,113 E-03	2,2637 E-04	5,7086 E-05	0,024 7	1,169 3	0,078 7	8,6988 E-04	6,3627 E-05	1,2558 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	2,049 8	0,279 2	0,979 1	2,6266 E-04	1,1251 E-03	4,405 E-04	0,412 5	0,057 4	0,203 3	5,2303 E-05	2,3027 E-04	8,8901 E-05
03473	Y	0,087 2	4,196 9	0,287 0	3,0624 E-03	2,896 E-04	1,0262 E-04	0,024 4	1,168 9	0,080 9	8,5611 E-04	8,1422 E-05	2,4861 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,050 3	0,267 6	0,948 6	2,229 E-04	1,1017 E-03	4,525 E-04	0,412 6	0,055 1	0,197 1	4,4607 E-05	2,2556 E-04	9,121 E-05
03474	Y	0,086 3	4,194 2	0,295 7	3,0079 E-03	3,3206 E-04	1,2319 E-04	0,024 1	1,168 2	0,083 3	8,4122 E-04	9,3298 E-05	3,0728 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
03475	X	2,051 4	0,256 0	0,919 3	1,827 E-04	1,0198 E-03	4,5422 E-04	0,412 8	0,052 7	0,191 1	3,6762 E-05	2,0935 E-04	9,1589 E-05
03475	Y	0,085 6	4,191 1	0,305 7	2,9508 E-03	3,6076 E-04	1,287 E-04	0,023 9	1,167 4	0,086 1	8,2553 E-04	1,0123 E-04	3,2615 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	2,051 9	0,244 5	0,891 4	1,4084 E-04	1,0029 E-03	4,4831 E-04	0,412 9	0,050 4	0,185 3	2,8556 E-05	2,0585 E-04	9,05 E-05
03476	Y	0,084 9	4,188 0	0,317 1	2,8919 E-03	4,0972 E-04	1,1606 E-04	0,023 7	1,166 6	0,089 3	8,0932 E-04	1,1493 E-04	2,9454 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	2,052 2	0,233 3	0,864 9	9,9561 E-05	9,959 E-04	4,2898 E-04	0,412 9	0,048 2	0,179 9	2,0453 E-05	2,046 E-04	8,6765 E-05
03477	Y	0,084 6	4,185 6	0,329 8	2,8346 E-03	3,9809 E-04	7,4857 E-05	0,023 7	1,166 8	0,092 8	7,9356 E-04	1,1164 E-04	1,8193 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	2,053 0	0,223 3	0,839 7	6,1668 E-05	9,279 E-04	3,679 E-04	0,413 1	0,046 1	0,174 7	1,2792 E-05	1,9089 E-04	7,4877 E-05
03478	Y	0,083 9	4,185 1	0,343 6	2,7621 E-03	4,7724 E-04	5,1547 E-05	0,023 5	1,165 8	0,096 7	7,735 E-04	1,3368 E-04	1,4283 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	2,189 7	0,146 4	0,709 1	3,1117 E-04	1,0139 E-03	4,8965 E-04	0,441 3	0,030 3	0,147 3	6,3995 E-05	2,0986 E-04	1,0089 E-04
03479	Y	0,138 4	4,379 1	0,132 3	2,2991 E-03	9,0132 E-05	3,394 E-04	0,038 7	1,220 2	0,036 7	6,4457 E-04	2,5005 E-05	9,4795 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	2,190 4	0,156 6	0,738 4	3,8285 E-04	9,9451 E-04	4,1528 E-04	0,441 5	0,032 5	0,153 3	7,8949 E-05	2,0575 E-04	8,552 E-05
03480	Y	0,137 8	4,370 0	0,135 7	2,3249 E-03	1,1474 E-04	2,5689 E-04	0,038 5	1,217 7	0,037 6	6,5179 E-04	3,1719 E-05	7,1727 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	2,190 7	0,165 4	0,767 4	3,9942 E-04	9,9376 E-04	3,5354 E-04	0,441 5	0,034 3	0,159 4	8,241 E-05	2,0551 E-04	7,2727 E-05
03481	Y	0,137 1	4,363 7	0,140 0	2,3225 E-03	1,4571 E-04	1,8232 E-04	0,038 3	1,215 9	0,038 8	6,5113 E-04	4,0278 E-05	5,0879 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	2,191 0	0,173 6	0,796 2	4,0097 E-04	9,7506 E-04	3,2923 E-04	0,441 6	0,036 0	0,165 3	8,2718 E-05	2,0164 E-04	6,7689 E-05
03482	Y	0,136 5	4,358 7	0,145 5	2,3331 E-03	1,7852 E-04	1,6428 E-04	0,038 2	1,214 5	0,040 3	6,5406 E-04	4,9395 E-05	4,5835 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	2,191 1	0,181 5	0,824 8	4,0212 E-04	9,7658 E-04	3,139 E-04	0,441 6	0,037 6	0,171 2	8,2911 E-05	2,0185 E-04	6,4555 E-05
03483	Y	0,136 5	4,353 7	0,151 8	2,3414 E-03	1,8934 E-04	1,7439 E-04	0,038 1	1,213 1	0,042 1	6,5637 E-04	5,2395 E-05	4,8687 E-05
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	2,191 3	0,189 1	0,853 2	4,0951 E-04	9,6579 E-04	2,9066 E-04	0,441 7	0,039 2	0,177 1	8,4325 E-05	1,9965 E-04	5,9814 E-05
03484	Y	0,137 0	4,348 2	0,158 5	2,3338 E-03	1,925 E-04	1,9965 E-04	0,038 3	1,211 6	0,043 9	6,5417 E-04	5,3341 E-05	5,5786 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	2,191 9	0,196 2	0,881 1	4,3624 E-04	9,455 E-04	2,8217 E-04	0,441 8	0,040 7	0,182 9	8,9601 E-05	1,9558 E-04	5,8036 E-05
03485	Y	0,138 1	4,342 2	0,165 2	2,2751 E-03	1,787 E-04	2,0392 E-04	0,038 6	1,209 9	0,045 8	6,3769 E-04	4,9633 E-05	5,6995 E-05
03485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03486	X	0,362 4	0,053 9	0,817 7	1,8129 E-04	1,5438 E-03	7,4391 E-05	0,072 2	0,011 1	0,167 3	3,7264 E-05	3,0608 E-04	1,4398 E-05
03486	Y	0,015 0	0,919 1	1,127 0	3,685 E-03	1,3287 E-04	2,2459 E-05	0,004 2	0,253 9	0,315 9	1,0177 E-03	3,7015 E-05	4,7028 E-06
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	0,323 6	0,053 1	0,824 0	4,5012 E-04	1,4826 E-03	8,9433 E-05	0,064 5	0,010 8	0,168 5	8,0053 E-05	2,9415 E-04	1,7367 E-05
03487	Y	0,018 0	0,813 3	1,105 8	4,6712 E-03	1,102 E-04	3,2434 E-05	0,005 0	0,224 7	0,310 1	1,2804 E-03	3,0817 E-05	7,8148 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03488	X	0,286 1	0,049 8	0,813 9	2,5198 E-04	1,4371 E-03	7,9443 E-05	0,057 1	0,010 2	0,166 5	5,1185 E-05	2,8533 E-04	1,5389 E-05
03488	Y	0,020 4	0,715 0	1,115 0	3,5307 E-03	7,3928 E-05	4,072 E-05	0,005 7	0,197 6	0,312 5	9,7584 E-04	2,073 E-05	1,0329 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
03489	X	0,249 5	0,045 9	0,816 5	2,8428 E-04	1,4176 E-03	8,7001 E-05	0,049 8	0,009 3	0,166 9	5,053 E-05	2,8165 E-04	1,6854 E-05
03489	Y	0,021 7	0,620 0	1,102 0	4,1815 E-03	3,2915 E-05	5,4653 E-05	0,006 1	0,171 4	0,309 0	1,1475 E-03	9,0396 E-06	1,4354 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	0,213 1	0,045 0	0,809 6	1,988 E-04	1,4106 E-03	7,7575 E-05	0,042 5	0,009 1	0,165 5	3,5028 E-05	2,8053 E-04	1,4955 E-05
03490	Y	0,021 9	0,520 2	1,102 2	4,0599 E-03	2,5187 E-05	6,299 E-05	0,006 1	0,143 9	0,309 0	1,1153 E-03	6,6988 E-06	1,673 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	0,176 9	0,045 3	0,804 9	2,4585 E-04	1,4041 E-03	6,6965 E-05	0,035 3	0,009 1	0,164 6	4,4486 E-05	2,7959 E-04	1,2941 E-05
03491	Y	0,020 7	0,419 6	1,100 9	4,0733 E-03	7,3793 E-05	5,0797 E-05	0,005 8	0,116 2	0,308 6	1,1174 E-03	2,0645 E-05	1,3084 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	0,139 6	0,050 3	0,759 2	1,0082 E-03	1,363 E-03	4,5514 E-05	0,027 9	0,009 9	0,155 6	1,9606 E-04	2,7218 E-04	8,896 E-06
03492	Y	0,019 1	0,307 4	1,045 9	2,2631 E-03	1,5987 E-04	3,0562 E-05	0,005 3	0,085 5	0,293 0	6,3633 E-04	4,4584 E-05	6,7506 E-06
03492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03493	X	0,138 6	0,046 9	0,740 8	7,535 E-04	1,3609 E-03	3,0752 E-05	0,027 7	0,009 2	0,151 9	1,4518 E-04	2,7158 E-04	6,0989 E-06
03493	Y	0,019 3	0,306 8	0,979 1	2,316 E-03	1,4178 E-04	2,1071 E-05	0,005 4	0,085 2	0,274 2	6,4906 E-04	3,9376 E-05	4,0369 E-06
03493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03494	X	0,405 7	0,058 7	0,766 8	8,6512 E-04	1,6955 E-03	5,8616 E-05	0,080 8	0,012 1	0,157 4	1,6838 E-04	3,361 E-04	1,1726 E-05
03494	Y	0,013 4	1,018 9	1,019 1	2,5019 E-03	9,3831 E-05	3,1213 E-05	0,003 7	0,281 4	0,285 5	7,006 E-04	2,5063 E-05	8,4142 E-06
03494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03495	X	0,404 4	0,058 8	0,789 4	8,464 E-04	1,6917 E-03	3,5426 E-05	0,080 5	0,012 1	0,161 8	1,6389 E-04	3,3525 E-04	7,2163 E-06
03495	Y	0,012 7	1,019 1	1,084 2	2,4523 E-03	1,0336 E-04	2,9915 E-05	0,003 5	0,281 5	0,303 8	6,8657 E-04	2,7888 E-05	7,9138 E-06
03495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03496	X	0,369 5	0,019 7	0,721 2	7,7698 E-05	1,8871 E-03	2,7514 E-05	0,073 5	0,003 8	0,148 7	1,4798 E-05	3,6945 E-04	4,7366 E-06
03496	Y	0,021 6	0,809 9	0,126 0	3,3496 E-03	2,424 E-04	1,2625 E-04	0,006 0	0,223 3	0,035 0	9,2575 E-04	6,7164 E-05	3,0582 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	0,318 4	0,016 8	0,717 9	1,6047 E-04	1,7598 E-03	2,1355 E-05	0,063 5	0,003 3	0,148 0	3,053 E-05	3,4607 E-04	3,934 E-06
03497	Y	0,018 9	0,710 7	0,131 1	3,8431 E-03	2,1256 E-04	9,1065 E-05	0,005 3	0,196 0	0,036 4	1,0565 E-03	5,8987 E-05	2,2301 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	0,270 7	0,012 7	0,716 2	2,4062 E-04	1,7996 E-03	1,5919 E-05	0,054 0	0,002 5	0,147 6	4,6524 E-05	3,5473 E-04	2,4942 E-06
03498	Y	0,016 1	0,599 8	0,134 2	4,1625 E-03	1,6501 E-04	2,5222 E-05	0,004 5	0,165 5	0,037 3	1,1408 E-03	4,5799 E-05	5,8915 E-06
03498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03499	X	0,223 4	0,010 5	0,713 0	2,5356 E-04	1,9019 E-03	3,7875 E-05	0,044 7	0,002 1	0,146 9	4,9384 E-05	3,7356 E-04	6,6537 E-06
03499	Y	0,012 8	0,483 8	0,136 9	4,2035 E-03	2,184 E-04	1,0829 E-04	0,003 6	0,133 7	0,038 0	1,1514 E-03	6,046 E-05	2,8504 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	0,175 5	0,012 5	0,706 2	2,1276 E-04	1,6922 E-03	5,5843 E-05	0,035 2	0,002 4	0,145 5	4,1645 E-05	3,3489 E-04	1,0387 E-05
03500	Y	0,009 7	0,369 8	0,137 8	4,0329 E-03	1,4659 E-04	2,0293 E-04	0,002 7	0,102 5	0,038 3	1,1058 E-03	4,0791 E-05	5,338 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	0,129 6	0,014 9	0,699 8	1,0917 E-04	1,7401 E-03	5,9127 E-05	0,026 1	0,002 9	0,144 2	2,1481 E-05	3,4464 E-04	1,1224 E-05
03501	Y	0,007 0	0,264 4	0,138 2	3,5959 E-03	1,3556 E-04	2,3506 E-04	0,002 0	0,073 5	0,038 4	9,8956 E-04	3,7793 E-05	6,1819 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03502	X	0,086 0	0,014 0	0,687 8	1,0134 E-04	1,4353 E-03	5,4625 E-05	0,017 4	0,002 8	0,141 9	1,9782 E-05	2,8716 E-04	1,0555 E-05
03502	Y	0,005 0	0,174 0	0,137 9	2,9718 E-03	1,8172 E-04	2,2881 E-04	0,001 4	0,048 5	0,038 3	8,232 E-04	5,056 E-05	6,0175 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
03503	X	0,407 5	0,025 3	1,051 0	1,0456 E-04	1,8384 E-03	9,7593 E-05	0,081 1	0,005 1	0,216 8	1,8664 E-05	3,6613 E-04	1,9689 E-05
03503	Y	0,037 6	0,873 5	0,429 1	3,6787 E-03	1,1413 E-04	7,4213 E-05	0,010 4	0,241 4	0,118 7	1,0127 E-03	2,8725 E-05	1,9089 E-05
03503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03504	X	0,365 0	0,021 0	1,040 7	3,0262 E-04	1,7997 E-03	1,0633 E-04	0,072 6	0,004 3	0,214 6	5,3339 E-05	3,5757 E-04	2,121 E-05
03504	Y	0,040 3	0,770 2	0,479 4	6,6793 E-03	1,2906 E-04	7,9517 E-05	0,011 1	0,213 1	0,132 2	1,811 E-03	3,4059 E-05	2,021 E-05
03504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03505	X	0,321 3	0,014 1	1,025 0	2,7418 E-04	1,651 E-03	8,3814 E-05	0,063 9	0,003 0	0,211 3	5,508 E-05	3,2658 E-04	1,6524 E-05
03505	Y	0,044 9	0,635 9	0,467 1	8,8037 E-04	5,4995 E-05	5,1523 E-05	0,012 3	0,176 5	0,129 6	2,3207 E-04	1,5074 E-05	1,311 E-05
03505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03506	X	0,320 3	0,012 8	1,031 5	3,3355 E-04	1,6394 E-03	1,6504 E-05	0,063 7	0,002 6	0,212 6	6,8617 E-05	3,2481 E-04	2,9088 E-06
03506	Y	0,045 5	0,647 8	0,520 3	2,1294 E-03	4,573 E-05	7,1394 E-06	0,012 5	0,179 7	0,144 6	5,9767 E-04	1,2458 E-05	1,5006 E-06
03506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03507	X	0,445 4	0,027 1	1,072 6	7,1058 E-05	1,9001 E-03	6,1974 E-05	0,088 6	0,005 5	0,221 2	1,4146 E-05	3,7978 E-04	1,2017 E-05
03507	Y	0,040 8	0,949 3	0,515 8	2,2906 E-03	7,9237 E-05	6,5253 E-05	0,011 3	0,262 3	0,143 4	6,4167 E-04	1,564 E-05	1,7593 E-05
03507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03508	X	0,447 5	0,028 2	1,069 0	2,0782 E-04	1,876 E-03	9,9044 E-05	0,089 1	0,005 7	0,220 5	4,2748 E-05	3,7485 E-04	1,9444 E-05
03508	Y	0,038 7	0,952 4	0,457 9	2,127 E-03	7,7119 E-05	8,8337 E-05	0,010 7	0,263 2	0,127 1	5,9662 E-04	1,5222 E-05	2,3862 E-05
03508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03509	X	0,416 8	0,021 5	1,056 1	2,896 E-04	1,7478 E-03	7,9224 E-05	0,082 9	0,004 1	0,217 6	5,6633 E-05	3,4986 E-04	1,6138 E-05
03509	Y	0,045 2	0,857 6	1,098 3	3,7824 E-03	4,4838 E-05	5,3191 E-05	0,012 5	0,237 1	0,305 5	1,0405 E-03	1,1943 E-05	1,4799 E-05
03509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03510	X	0,376 9	0,016 3	1,046 4	8,7097 E-04	1,6775 E-03	8,2091 E-05	0,074 9	0,003 2	0,215 6	1,6019 E-04	3,3512 E-04	1,6314 E-05
03510	Y	0,044 6	0,762 4	1,111 1	5,5164 E-03	3,0218 E-05	4,2809 E-05	0,012 3	0,211 0	0,308 9	1,4987 E-03	8,3045 E-06	1,1885 E-05
03510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03511	X	0,342 0	0,021 9	1,053 1	1,9638 E-04	1,6046 E-03	1,4251 E-04	0,068 0	0,004 3	0,216 7	3,2899 E-05	3,1861 E-04	2,9218 E-05
03511	Y	0,045 8	0,660 6	1,124 3	2,2564 E-03	6,7894 E-05	7,2348 E-05	0,012 7	0,183 2	0,313 0	6,3135 E-04	1,887 E-05	1,9812 E-05
03511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03512	X	0,345 8	0,028 1	1,061 7	7,0184 E-04	1,6124 E-03	1,5975 E-04	0,068 8	0,005 6	0,218 4	1,386 E-04	3,204 E-04	3,224 E-05
03512	Y	0,047 5	0,658 5	1,188 6	2,3343 E-03	7,9845 E-05	6,806 E-05	0,013 2	0,182 7	0,331 0	6,5648 E-04	2,2165 E-05	1,8661 E-05
03512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03513	X	0,387 1	0,017 3	1,104 9	9,2252 E-04	1,6214 E-03	1,7165 E-04	0,077 1	0,003 4	0,227 1	1,8421 E-04	3,2321 E-04	3,4642 E-05
03513	Y	0,051 2	0,766 0	1,245 0	4,155 E-03	7,4991 E-05	8,9616 E-05	0,014 2	0,212 0	0,347 2	1,1296 E-03	2,0278 E-05	2,5067 E-05
03513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03514	X	0,425 2	0,021 3	1,101 5	5,2136 E-04	1,6654 E-03	1,4554 E-04	0,084 7	0,004 1	0,226 5	1,0443 E-04	3,3233 E-04	2,9347 E-05
03514	Y	0,052 9	0,858 6	1,260 2	3,5353 E-03	6,9436 E-05	9,7689 E-05	0,014 7	0,237 3	0,351 3	9,7234 E-04	1,879 E-05	2,7218 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	0,463 2	0,030 4	1,086 4	4,2023 E-04	1,8276 E-03	8,1488 E-05	0,092 3	0,006 0	0,223 6	7,9889 E-05	3,6547 E-04	1,686 E-05
03515	Y	0,052 0	0,947 1	1,215 6	2,2985 E-03	9,2368 E-05	9,8889 E-05	0,014 4	0,261 7	0,338 6	6,4472 E-04	2,5552 E-05	2,7367 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03516	X	0,461 1	0,030 2	1,075 3	4,151 E-04	1,8461 E-03	8,809 E-05	0,091 8	0,005 9	0,221 4	7,8674 E-05	3,6936 E-04	1,8192 E-05
03516	Y	0,049 3	0,947 6	1,155 3	2,3096 E-03	1,0109 E-04	1,0049 E-04	0,013 7	0,261 8	0,321 6	6,476 E-04	2,785 E-05	2,7859 E-05
03516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03517	X	0,403 5	0,024 9	1,066 5	1,7835 E-04	1,513 E-03	1,0348 E-04	0,080 4	0,005 0	0,220 0	3,4895 E-05	2,9955 E-04	1,9248 E-05
03517	Y	0,024 0	0,857 8	0,071 1	4,0484 E-03	8,9272 E-05	1,2859 E-04	0,006 7	0,237 2	0,019 8	1,1095 E-03	2,2574 E-05	3,5385 E-05
03517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03518	X	0,369 2	0,027 1	1,062 4	3,3162 E-04	1,4598 E-03	1,0208 E-04	0,073 6	0,005 6	0,219 1	6,6128 E-05	2,8944 E-04	1,9426 E-05
03518	Y	0,025 8	0,758 4	0,067 6	4,6031 E-03	8,3799 E-05	1,2087 E-04	0,007 2	0,210 0	0,018 6	1,2572 E-03	2,021 E-05	3,293 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	0,332 8	0,028 3	1,034 6	4,4242 E-04	1,5241 E-03	9,0793 E-05	0,066 4	0,005 9	0,213 4	9,152 E-05	3,0273 E-04	1,7621 E-05
03519	Y	0,030 3	0,643 3	0,040 4	1,7647 E-03	5,1013 E-05	1,0491 E-04	0,008 4	0,178 5	0,011 0	4,9664 E-04	1,1122 E-05	2,8623 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	0,330 9	0,021 1	1,028 0	3,8086 E-04	1,5635 E-03	6,2501 E-05	0,066 0	0,004 4	0,212 0	7,8283 E-05	3,1045 E-04	1,2302 E-05
03520	Y	0,032 2	0,639 0	0,024 4	1,2032 E-03	5,3212 E-05	4,3142 E-05	0,008 9	0,177 4	0,005 3	3,3234 E-04	1,2394 E-05	1,1235 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	0,387 9	0,104 7	1,354 3	4,9906 E-04	1,4403 E-03	7,4241 E-05	0,077 3	0,021 5	0,276 7	1,0392 E-04	2,852 E-04	1,4823 E-05
03521	Y	0,029 9	0,978 8	0,593 4	5,0434 E-03	3,8155 E-05	6,0264 E-05	0,008 3	0,270 3	0,166 0	1,3851 E-03	1,0851 E-05	1,6477 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	0,351 0	0,091 9	1,344 1	3,1308 E-04	1,43 E-03	7,0866 E-05	0,070 0	0,018 8	0,274 6	6,4835 E-05	2,8333 E-04	1,4123 E-05
03522	Y	0,030 1	0,854 0	0,580 4	4,1974 E-03	3,9823 E-05	7,6093 E-05	0,008 4	0,236 0	0,162 4	1,1563 E-03	9,7898 E-06	2,0436 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	0,314 2	0,082 5	1,332 6	5,04 E-04	1,4495 E-03	4,2872 E-05	0,062 7	0,016 8	0,272 2	1,0518 E-04	2,8772 E-04	8,2636 E-06
03523	Y	0,028 2	0,742 0	0,562 3	5,2995 E-03	1,2181 E-04	7,2346 E-05	0,007 9	0,205 1	0,157 4	1,4521 E-03	3,2738 E-05	1,9029 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	0,276 6	0,070 9	1,323 0	4,8351 E-04	1,4741 E-03	2,9866 E-05	0,055 2	0,014 3	0,270 3	1,0052 E-04	2,929 E-04	5,5761 E-06
03524	Y	0,024 8	0,616 3	0,562 8	4,7891 E-03	1,4583 E-04	5,3643 E-05	0,006 9	0,170 6	0,157 5	1,3144 E-03	4,0004 E-05	1,4198 E-05
03524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03525	X	0,238 5	0,059 3	1,313 8	4,9474 E-04	1,497 E-03	1,6971 E-05	0,047 6	0,011 9	0,268 4	1,0288 E-04	2,9763 E-04	3,0779 E-06
03525	Y	0,021 5	0,504 0	0,566 3	4,7506 E-03	1,1755 E-04	6,9148 E-05	0,006 0	0,139 7	0,158 5	1,3044 E-03	3,2779 E-05	1,8689 E-05
03525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03526	X	0,199 6	0,046 4	1,304 3	6,0324 E-04	1,5269 E-03	5,4744 E-06	0,039 9	0,009 2	0,266 5	1,2536 E-04	3,0401 E-04	7,8309 E-07
03526	Y	0,018 9	0,383 1	0,576 4	4,786 E-03	8,906 E-05	4,9023 E-05	0,005 3	0,106 5	0,161 2	1,3144 E-03	2,4805 E-05	1,3571 E-05
03526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03527	X	0,160 3	0,020 7	1,284 9	2,6741 E-04	1,557 E-03	1,2442 E-05	0,032 1	0,003 7	0,262 8	3,9606 E-05	3,1124 E-04	2,6035 E-06
03527	Y	0,016 8	0,226 8	0,579 5	7,498 E-04	1,201 E-04	3,1982 E-05	0,004 7	0,063 6	0,161 4	1,4549 E-04	3,3692 E-05	6,5588 E-06
03527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03528	X	0,160 6	0,017 8	1,282 2	1,4644 E-04	1,5644 E-03	1,8171 E-05	0,032 2	0,003 2	0,262 4	2,2159 E-05	3,1281 E-04	3,8226 E-06
03528	Y	0,017 5	0,249 2	0,532 1	1,9345 E-03	1,3811 E-04	4,6804 E-05	0,004 9	0,069 6	0,148 0	5,4377 E-04	3,8566 E-05	1,0176 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	0,161 1	0,012 7	1,280 9	2,3702 E-04	1,5744 E-03	2,1937 E-05	0,032 3	0,002 1	0,262 2	4,9298 E-05	3,1492 E-04	4,5518 E-06
03529	Y	0,018 4	0,242 4	0,473 0	1,5429 E-03	1,6598 E-04	4,5346 E-05	0,005 1	0,067 8	0,131 4	4,3523 E-04	4,5898 E-05	9,7125 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03530	X	0,161 8	0,011 2	1,281 9	2,8726 E-04	1,5856 E-03	2,6605 E-05	0,032 4	0,001 8	0,262 5	6,0628 E-05	3,1711 E-04	5,1403 E-06
03530	Y	0,019 1	0,245 8	0,417 9	1,6695 E-03	1,8223 E-04	2,9027 E-05	0,005 2	0,068 7	0,115 9	4,7037 E-04	4,998 E-05	5,9383 E-06
03530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03531	X	0,162 5	0,009 3	1,287 4	8,582 E-04	1,6016 E-03	2,8533 E-05	0,032 5	0,001 4	0,263 8	1,8053 E-04	3,2004 E-04	5,3547 E-06
03531	Y	0,019 5	0,246 9	0,367 9	7,1909 E-04	1,8745 E-04	1,7203 E-05	0,005 3	0,069 0	0,101 8	1,9064 E-04	5,1182 E-05	3,2378 E-06
03531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03532	X	0,205 4	0,042 2	1,324 5	1,7925 E-04	1,6405 E-03	3,0202 E-06	0,041 0	0,008 5	0,271 6	3,6062 E-05	3,2375 E-04	4,6921 E-07
03532	Y	0,022 2	0,416 8	0,356 1	3,2704 E-03	9,2136 E-05	3,2877 E-05	0,006 1	0,115 6	0,098 0	9,0615 E-04	2,5624 E-05	8,9457 E-06
03532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03533	X	0,247 1	0,056 9	1,341 6	7,2545 E-04	1,5991 E-03	5,6652 E-06	0,049 2	0,011 6	0,275 1	1,5049 E-04	3,1467 E-04	8,6101 E-07
03533	Y	0,023 7	0,523 4	0,380 8	4,7268 E-03	6,117 E-05	4,6338 E-05	0,006 5	0,144 7	0,104 7	1,2971 E-03	1,4857 E-05	1,2179 E-05
03533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03534	X	0,287 3	0,070 3	1,349 4	3,9497 E-04	1,5275 E-03	4,6029 E-05	0,057 2	0,014 3	0,276 7	8,1213 E-05	3,003 E-04	9,1179 E-06
03534	Y	0,024 0	0,630 8	0,383 6	3,9113 E-03	5,7017 E-05	4,1576 E-05	0,006 7	0,174 5	0,105 5	1,0792 E-03	1,1296 E-05	1,0326 E-05
03534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03535	X	0,325 6	0,080 2	1,359 0	4,5154 E-04	1,4581 E-03	9,8483 E-05	0,064 7	0,016 4	0,278 7	9,2988 E-05	2,8761 E-04	1,9995 E-05
03535	Y	0,023 9	0,730 0	0,390 6	3,9893 E-03	4,949 E-05	1,8168 E-05	0,006 6	0,201 9	0,107 5	1,1003 E-03	9,956 E-06	3,791 E-06
03535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03536	X	0,362 4	0,091 9	1,368 3	5,5128 E-04	1,4097 E-03	1,3887 E-04	0,072 0	0,018 8	0,280 6	1,1461 E-04	2,7977 E-04	2,8133 E-05
03536	Y	0,023 7	0,839 6	0,401 9	4,907 E-03	3,1721 E-05	1,7889 E-05	0,006 6	0,232 1	0,110 5	1,3455 E-03	6,8252 E-06	3,4364 E-06
03536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03537	X	0,398 4	0,101 9	1,374 3	4,1493 E-04	1,4126 E-03	1,7111 E-04	0,079 1	0,020 9	0,281 8	8,5687 E-05	2,8181 E-04	3,4148 E-05
03537	Y	0,023 9	0,957 5	0,394 8	4,49 E-03	2,2459 E-05	2,4296 E-05	0,006 7	0,264 5	0,108 8	1,2363 E-03	6,1368 E-06	5,2218 E-06
03537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03538	X	0,456 0	0,030 7	0,274 0	1,1896 E-04	3,3767 E-03	2,1621 E-05	0,090 9	0,006 1	0,056 7	2,2756 E-05	6,588 E-04	4,3862 E-06
03538	Y	0,052 2	0,874 1	1,482 5	3,5191 E-03	1,6015 E-04	9,9632 E-05	0,014 6	0,241 2	0,415 1	9,7724 E-04	4,4002 E-05	2,7848 E-05
03538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03539	X	0,337 0	0,028 4	0,370 7	1,1276 E-04	9,3845 E-03	1,9384 E-05	0,067 8	0,005 6	0,075 5	2,2378 E-05	1,8013 E-03	3,7871 E-06
03539	Y	0,051 1	0,793 6	1,472 4	3,3945 E-03	4,0485 E-04	9,854 E-05	0,014 1	0,218 9	0,412 4	9,4137 E-04	8,7964 E-05	2,748 E-05
03539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03540	X	0,230 3	0,025 4	0,247 3	1,1146 E-04	4,9774 E-04	2,5598 E-05	0,047 0	0,005 0	0,051 5	2,2259 E-05	1,0493 E-04	4,3698 E-06
03540	Y	0,054 7	0,715 0	1,467 8	3,2371 E-03	2,1402 E-04	3,3447 E-05	0,014 9	0,197 1	0,410 8	8,9469 E-04	5,3827 E-05	8,878 E-06
03540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03541	X	0,219 3	0,024 9	0,255 6	1,1162 E-04	4,5163 E-04	3,147 E-05	0,044 8	0,004 9	0,053 3	2,2127 E-05	6,775 E-05	5,1201 E-06
03541	Y	0,060 9	0,714 5	1,473 4	3,2048 E-03	4,5332 E-04	8,0416 E-06	0,016 5	0,196 9	0,412 3	8,8467 E-04	1,1757 E-04	1,8827 E-06
03541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03542	X	0,222 3	0,024 4	0,261 1	1,0986 E-04	4,4213 E-04	3,6379 E-05	0,045 4	0,004 8	0,054 5	2,1762 E-05	6,5399 E-05	5,8211 E-06
03542	Y	0,067 2	0,714 5	1,485 5	3,2002 E-03	7,028 E-04	2,2425 E-05	0,018 3	0,196 9	0,415 6	8,8337 E-04	1,9041 E-04	5,1765 E-06
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	0,240 8	0,023 7	0,272 9	1,059 E-04	6,7059 E-04	4,2819 E-05	0,049 0	0,004 7	0,057 0	2,1038 E-05	1,4039 E-04	6,8026 E-06
03543	Y	0,067 4	0,715 1	1,502 3	3,2154 E-03	6,2029 E-04	5,1661 E-05	0,018 4	0,197 1	0,420 2	8,8844 E-04	1,6994 E-04	1,2715 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03544	X	0,358 3	0,025 4	0,214 2	9,6584 E-05	6,2357 E-03	4,9151 E-05	0,071 8	0,005 1	0,044 6	1,9244 E-05	1,1992 E-03	7,8676 E-06
03544	Y	0,050 4	0,792 6	1,570 0	3,3258 E-03	1,4929 E-03	8,9316 E-05	0,013 9	0,218 7	0,438 9	9,2181 E-04	4,0167 E-04	2,417 E-05
03544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03545	X	0,449 9	0,027 5	0,255 1	9,6958 E-05	2,9956 E-03	5,0697 E-05	0,089 7	0,005 5	0,053 5	1,8896 E-05	5,8719 E-04	8,5303 E-06
03545	Y	0,042 8	0,871 5	1,549 2	3,4524 E-03	2,8785 E-04	7,6086 E-05	0,011 9	0,240 6	0,433 2	9,5832 E-04	7,8845 E-05	2,0982 E-05
03545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03546	X	0,448 3	0,035 7	0,154 6	1,4903 E-04	3,7871 E-03	2,2843 E-05	0,089 4	0,007 1	0,031 5	2,835 E-05	7,3635 E-04	4,6827 E-06
03546	Y	0,054 9	0,880 3	1,466 1	3,5802 E-03	6,5186 E-04	1,1651 E-04	0,015 3	0,242 9	0,410 6	9,9436 E-04	1,8137 E-04	3,2654 E-05
03546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03547	X	0,337 4	0,033 0	0,152 6	1,3623 E-04	4,2906 E-03	2,1981 E-05	0,067 9	0,006 5	0,031 1	2,7104 E-05	8,3107 E-04	4,4363 E-06
03547	Y	0,037 7	0,798 6	1,456 6	3,429 E-03	5,6307 E-04	1,1963 E-04	0,010 5	0,220 2	0,407 9	9,5113 E-04	1,5512 E-04	3,353 E-05
03547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03548	X	0,200 1	0,029 7	0,137 7	1,2782 E-04	1,6244 E-03	2,0079 E-05	0,041 1	0,005 8	0,028 4	2,5651 E-05	2,9141 E-04	4,0814 E-06
03548	Y	0,019 7	0,718 8	1,434 9	3,2606 E-03	3,6677 E-04	5,0831 E-05	0,005 4	0,198 1	0,401 8	9,0118 E-04	1,0362 E-04	1,3846 E-05
03548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03549	X	0,208 7	0,029 2	0,131 6	1,2661 E-04	3,028 E-04	2,2617 E-05	0,042 8	0,005 7	0,027 3	2,5212 E-05	5,9739 E-05	4,3128 E-06
03549	Y	0,025 9	0,717 7	1,430 9	3,2414 E-03	2,5916 E-05	3,9559 E-05	0,007 1	0,197 8	0,400 7	8,9508 E-04	6,1149 E-06	1,0957 E-05
03549	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03550	X	0,208 4	0,028 7	0,145 4	1,2453 E-04	3,0773 E-04	2,7677 E-05	0,042 7	0,005 6	0,030 2	2,4735 E-05	6,2364 E-05	4,7504 E-06
03550	Y	0,029 3	0,716 9	1,429 9	3,2319 E-03	1,1136 E-04	2,4947 E-05	0,008 0	0,197 5	0,400 4	8,9228 E-04	3,1456 E-05	6,5608 E-06
03550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03551	X	0,205 9	0,028 0	0,145 2	1,2143 E-04	7,2983 E-04	3,6999 E-05	0,042 3	0,005 5	0,030 2	2,4184 E-05	1,1808 E-04	5,6745 E-06
03551	Y	0,038 1	0,716 6	1,437 8	3,2361 E-03	4,7102 E-04	3,2849 E-05	0,010 5	0,197 5	0,402 6	8,9373 E-04	1,3185 E-04	6,3183 E-06
03551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03552	X	0,340 8	0,029 8	0,101 8	1,1755 E-04	5,8632 E-03	4,3019 E-05	0,068 5	0,005 9	0,019 5	2,3283 E-05	1,1299 E-03	6,5533 E-06
03552	Y	0,044 1	0,794 9	1,469 4	3,4024 E-03	1,4899 E-04	5,9153 E-05	0,012 1	0,219 2	0,411 4	9,437 E-04	3,5503 E-05	1,5911 E-05
03552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03553	X	0,454 1	0,032 2	0,128 0	1,2854 E-04	2,8067 E-03	4,1 E-05	0,090 5	0,006 4	0,026 5	2,4334 E-05	5,5128 E-04	6,5703 E-06
03553	Y	0,047 3	0,875 7	1,465 3	3,5432 E-03	5,4854 E-04	4,475 E-05	0,013 1	0,241 7	0,410 3	9,8407 E-04	1,5426 E-04	1,2364 E-05
03553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03554	X	0,445 5	0,040 2	0,061 0	1,7454 E-04	4,4809 E-03	2,8622 E-05	0,088 8	0,008 0	0,011 2	3,4015 E-05	8,6688 E-04	5,2427 E-06
03554	Y	0,058 8	0,889 5	1,503 1	3,6021 E-03	1,2367 E-03	1,2835 E-04	0,016 4	0,245 5	0,420 7	1,0002 E-03	3,3786 E-04	3,6044 E-05
03554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03555	X	0,333 2	0,036 9	0,077 8	1,5761 E-04	5,4939 E-03	2,7501 E-05	0,067 1	0,007 3	0,014 3	3,1666 E-05	1,0594 E-03	5,0259 E-06
03555	Y	0,025 5	0,807 3	1,506 8	3,4564 E-03	1,9028 E-03	1,142 E-04	0,007 2	0,222 7	0,421 7	9,5842 E-04	5,253 E-04	3,1998 E-05
03555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03556	X	0,194 9	0,033 2	0,029 7	1,423 E-04	1,1562 E-03	2,061 E-05	0,040 2	0,006 5	0,006 0	2,8613 E-05	2,0084 E-04	4,2395 E-06
03556	Y	0,022 9	0,726 2	1,447 2	3,2792 E-03	1,3024 E-03	6,4876 E-05	0,006 1	0,200 1	0,405 1	9,057 E-04	3,6234 E-04	1,7966 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	0,210 7	0,032 8	0,032 6	1,4062 E-04	3,4379 E-04	1,9698 E-05	0,043 2	0,006 4	0,006 6	2,8185 E-05	7,0397 E-05	4,174 E-06
03557	Y	0,007 3	0,724 7	1,434 2	3,2749 E-03	2,4944 E-04	5,543 E-05	0,001 6	0,199 7	0,401 5	9,0433 E-04	6,7633 E-05	1,5442 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03558	X	0,206 3	0,032 4	0,037 7	1,3886 E-04	3,6077 E-04	2,2521 E-05	0,042 4	0,006 3	0,007 5	2,7763 E-05	5,2052 E-05	4,3002 E-06
03558	Y	0,005 5	0,723 6	1,428 8	3,2693 E-03	1,2585 E-04	3,4869 E-05	0,001 2	0,199 4	0,400 1	9,0269 E-04	2,9975 E-05	9,269 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
03559	X	0,208 9	0,031 8	0,044 7	1,3533 E-04	5,5456 E-04	2,6111 E-05	0,042 9	0,006 2	0,008 9	2,7215 E-05	8,5124 E-05	4,512 E-06
03559	Y	0,007 2	0,722 9	1,429 0	3,2751 E-03	1,1952 E-04	3,0837 E-05	0,001 9	0,199 2	0,400 2	9,0493 E-04	2,6187 E-05	7,0169 E-06
03559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03560	X	0,340 8	0,034 1	0,073 9	1,3822 E-04	7,7271 E-03	3,5563 E-05	0,068 5	0,006 7	0,012 7	2,7528 E-05	1,4828 E-03	5,1361 E-06
03560	Y	0,029 5	0,800 9	1,431 9	3,4337 E-03	9,5759 E-04	5,4177 E-05	0,008 2	0,220 8	0,401 1	9,5229 E-04	2,6074 E-04	1,479 E-05
03560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03561	X	0,444 9	0,036 8	0,050 0	1,5614 E-04	2,9906 E-03	3,1386 E-05	0,088 7	0,007 3	0,008 9	2,9579 E-05	5,8524 E-04	5,1162 E-06
03561	Y	0,050 1	0,882 7	1,440 4	3,5927 E-03	7,7903 E-04	2,8217 E-05	0,013 9	0,243 6	0,403 5	9,9794 E-04	2,1731 E-04	7,3714 E-06
03561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03562	X	0,460 9	0,044 5	0,081 1	1,9335 E-04	3,7204 E-03	4,4971 E-05	0,091 8	0,009 0	0,017 3	3,8757 E-05	7,2169 E-04	8,9421 E-06
03562	Y	0,071 9	0,901 7	1,585 6	3,5829 E-03	1,3841 E-03	1,6613 E-04	0,020 0	0,248 9	0,443 3	9,9393 E-04	3,7853 E-04	4,6616 E-05
03562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03563	X	0,357 9	0,040 7	0,065 0	1,6805 E-04	7,0708 E-03	4,1861 E-05	0,071 8	0,008 2	0,011 6	3,408 E-05	1,3544 E-03	7,9963 E-06
03563	Y	0,028 7	0,819 8	1,612 5	3,4504 E-03	3,8034 E-03	1,5689 E-04	0,008 0	0,226 2	0,450 6	9,559 E-04	1,0448 E-03	4,3863 E-05
03563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03564	X	0,229 7	0,036 6	0,112 1	1,461 E-04	4,5837 E-04	3,4127 E-05	0,047 0	0,007 3	0,024 0	2,9676 E-05	6,6434 E-05	6,4914 E-06
03564	Y	0,033 5	0,737 5	1,509 6	3,3041 E-03	1,3374 E-03	1,1429 E-04	0,008 8	0,203 4	0,422 2	9,1216 E-04	3,6848 E-04	3,1601 E-05
03564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03565	X	0,228 3	0,036 0	0,100 2	1,4571 E-04	6,1368 E-04	2,5382 E-05	0,046 7	0,007 1	0,021 4	2,9563 E-05	1,292 E-04	5,2849 E-06
03565	Y	0,029 8	0,735 2	1,493 0	3,3014 E-03	4,7987 E-04	7,6441 E-05	0,007 8	0,202 7	0,417 6	9,1146 E-04	1,2993 E-04	2,1454 E-05
03565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03566	X	0,210 6	0,035 5	0,090 0	1,4532 E-04	6,789 E-04	2,2039 E-05	0,043 2	0,007 0	0,019 3	2,9366 E-05	1,0674 E-04	4,6591 E-06
03566	Y	0,033 9	0,733 5	1,479 8	3,2927 E-03	8,5173 E-04	6,0002 E-05	0,008 9	0,202 2	0,414 0	9,089 E-04	2,2898 E-04	1,681 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	0,219 0	0,035 0	0,089 0	1,4502 E-04	3,1357 E-04	2,0942 E-05	0,044 9	0,006 9	0,018 8	2,9538 E-05	4,9857 E-05	4,1931 E-06
03567	Y	0,024 4	0,732 2	1,468 8	3,3202 E-03	3,8898 E-04	4,2842 E-05	0,006 3	0,201 9	0,411 0	9,1771 E-04	9,8989 E-05	1,1384 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	0,329 4	0,037 7	0,155 6	1,5777 E-04	6,6345 E-03	1,887 E-05	0,066 3	0,007 5	0,031 2	3,1692 E-05	1,2749 E-03	3,1778 E-06
03568	Y	0,016 1	0,810 4	1,442 2	3,4625 E-03	2,2764 E-03	2,0856 E-05	0,004 5	0,223 5	0,403 9	9,5994 E-04	6,2385 E-04	4,9916 E-06
03568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03569	X	0,438 7	0,041 1	0,118 3	1,7882 E-04	3,5545 E-03	1,6118 E-05	0,087 5	0,008 2	0,024 1	3,4889 E-05	6,913 E-04	2,9398 E-06
03569	Y	0,050 2	0,892 7	1,464 5	3,6075 E-03	1,1048 E-03	1,6005 E-05	0,013 9	0,246 4	0,410 1	1,0017 E-03	3,0415 E-04	4,208 E-06
03569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03570	X	0,439 1	0,052 5	0,233 5	1,6161 E-04	2,7748 E-03	8,0671 E-05	0,087 6	0,010 7	0,049 7	3,2475 E-05	5,4301 E-04	1,6333 E-05
03570	Y	0,061 9	0,922 8	1,687 7	3,4249 E-03	1,0129 E-03	1,5979 E-04	0,017 2	0,255 0	0,471 1	9,4732 E-04	2,7724 E-04	4,4164 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	0,359 5	0,049 7	0,221 7	1,4017 E-04	3,7143 E-03	8,6823 E-05	0,072 1	0,010 0	0,047 2	2,8003 E-05	7,188 E-04	1,7526 E-05
03571	Y	0,025 7	0,844 1	1,695 6	3,3626 E-03	1,9322 E-03	1,8988 E-04	0,007 2	0,233 2	0,473 2	9,2917 E-04	5,3055 E-04	5,2494 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03572	X	0,249 9	0,045 5	0,255 2	1,4347 E-04	5,6604 E-04	7,274 E-05	0,050 8	0,009 1	0,053 9	2,9422 E-05	8,1745 E-05	1,4607 E-05
03572	Y	0,040 3	0,762 2	1,601 6	3,3758 E-03	1,9516 E-03	1,6254 E-04	0,010 7	0,210 5	0,447 2	9,3193 E-04	5,3652 E-04	4,4715 E-05
03572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03573	X	0,251 0	0,043 8	0,241 8	1,4629 E-04	6,6928 E-04	7,2577 E-05	0,051 1	0,008 8	0,051 0	2,9898 E-05	1,4038 E-04	1,4626 E-05
03573	Y	0,033 4	0,758 3	1,578 1	3,3694 E-03	5,9705 E-04	1,706 E-04	0,008 7	0,209 4	0,440 8	9,2999 E-04	1,6019 E-04	4,7485 E-05
03573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03574	X	0,245 5	0,042 1	0,220 0	1,4359 E-04	6,6907 E-04	7,0918 E-05	0,050 0	0,008 4	0,046 5	2,9332 E-05	1,4066 E-04	1,4208 E-05
03574	Y	0,037 5	0,754 1	1,563 3	3,3462 E-03	8,7111 E-04	1,695 E-04	0,009 9	0,208 2	0,436 7	9,2348 E-04	2,3878 E-04	4,7461 E-05
03574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03575	X	0,235 2	0,040 5	0,212 0	1,4309 E-04	4,595 E-04	6,4018 E-05	0,048 0	0,008 1	0,044 7	2,9256 E-05	6,3188 E-05	1,2621 E-05
03575	Y	0,037 4	0,750 2	1,545 4	3,3398 E-03	8,0499 E-04	1,4299 E-04	0,009 7	0,207 9	0,431 9	9,2199 E-04	2,0799 E-04	4,0178 E-05
03575	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03576	X	0,343 1	0,042 4	0,277 1	1,6161 E-04	7,1288 E-03	2,1523 E-05	0,069 0	0,008 5	0,057 1	3,2641 E-05	1,3648 E-03	4,4697 E-06
03576	Y	0,012 7	0,825 9	1,499 6	3,4383 E-03	3,553 E-03	4,4232 E-05	0,003 5	0,228 0	0,419 6	9,5216 E-04	9,7015 E-04	1,2457 E-05
03576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03577	X	0,460 4	0,046 0	0,208 9	1,9018 E-04	2,5449 E-03	1,7261 E-05	0,091 7	0,009 3	0,043 9	3,8204 E-05	4,9928 E-04	3,6213 E-06
03577	Y	0,065 8	0,907 4	1,547 5	3,561 E-03	1,0223 E-03	4,1351 E-05	0,018 2	0,250 6	0,432 7	9,8729 E-04	2,8331 E-04	1,1633 E-05
03577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03578	X	0,455 8	0,026 1	0,399 7	9,053 E-05	2,8562 E-03	2,5387 E-05	0,090 8	0,005 2	0,083 1	1,7992 E-05	5,597 E-04	4,0272 E-06
03578	Y	0,045 7	0,872 6	1,561 0	3,3944 E-03	1,3507 E-04	4,6753 E-05	0,012 8	0,240 9	0,436 6	9,4168 E-04	2,8029 E-05	1,2822 E-05
03578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03579	X	0,343 8	0,023 9	0,454 6	9,8485 E-05	6,1875 E-03	3,2343 E-05	0,069 1	0,004 8	0,093 8	1,9604 E-05	1,1925 E-03	5,1638 E-06
03579	Y	0,064 1	0,794 8	1,533 8	3,2928 E-03	1,2099 E-03	2,7572 E-05	0,017 7	0,219 3	0,429 1	9,1243 E-04	3,1328 E-04	7,5272 E-06
03579	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03580	X	0,245 6	0,020 9	0,391 7	9,8318 E-05	3,3158 E-04	6,4102 E-05	0,049 9	0,004 2	0,081 5	1,9459 E-05	4,5778 E-05	1,0765 E-05
03580	Y	0,080 7	0,720 5	1,551 3	3,1974 E-03	6,0481 E-04	7,6314 E-05	0,021 9	0,198 8	0,433 6	8,8264 E-04	1,4888 E-04	2,1496 E-05
03580	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03581	X	0,255 3	0,020 2	0,401 0	9,5672 E-05	7,7669 E-04	6,6392 E-05	0,051 8	0,004 0	0,083 6	1,8908 E-05	1,6171 E-04	1,1331 E-05
03581	Y	0,086 5	0,722 8	1,566 7	3,1954 E-03	9,233 E-04	1,0268 E-04	0,023 6	0,199 4	0,437 7	8,8174 E-04	2,5266 E-04	2,864 E-05
03581	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03582	X	0,259 7	0,019 7	0,424 9	9,0337 E-05	7,358 E-04	5,7149 E-05	0,052 7	0,003 9	0,088 5	1,7813 E-05	1,5302 E-04	9,9204 E-06
03582	Y	0,086 3	0,725 2	1,585 0	3,2104 E-03	6,7709 E-04	1,0476 E-04	0,023 5	0,200 1	0,442 7	8,8588 E-04	1,8243 E-04	2,8409 E-05
03582	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03583	X	0,259 7	0,019 4	0,442 4	9,0486 E-05	3,9333 E-04	3,8993 E-05	0,052 7	0,003 8	0,092 2	1,7828 E-05	5,9549 E-05	7,0362 E-06
03583	Y	0,095 4	0,727 3	1,608 0	3,2026 E-03	1,7278 E-03	1,0124 E-04	0,026 1	0,200 8	0,449 0	8,8402 E-04	4,7386 E-04	2,5472 E-05
03583	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03584	X	0,365 1	0,021 1	0,447 2	1,0152 E-04	2,5468 E-03	3,7333 E-05	0,073 1	0,004 2	0,093 3	1,9471 E-05	5,0052 E-04	7,1818 E-06
03584	Y	0,061 1	0,802 6	1,663 9	3,1462 E-03	1,7908 E-04	1,1383 E-04	0,016 8	0,221 7	0,464 5	8,701 E-04	3,9775 E-05	2,9451 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	0,436 1	0,023 1	0,445 7	9,559 E-05	2,9847 E-03	5,1532 E-05	0,087 0	0,004 6	0,093 1	1,8181 E-05	5,8333 E-04	9,8321 E-06
03585	Y	0,050 9	0,876 2	1,677 2	3,1746 E-03	5,2978 E-04	9,9287 E-05	0,014 2	0,242 1	0,468 2	8,7904 E-04	1,3972 E-04	2,6468 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,011 9	0,189 7	0,926 5	2,3847 E-04	2,072 E-03	1,8803 E-04	0,200 8	0,038 9	0,189 3	4,8728 E-05	4,107 E-04	3,4074 E-05
03586	Y	0,036 1	2,303 9	1,446 5	4,7834 E-03	5,7445 E-05	2,8767 E-04	0,010 1	0,638 8	0,405 0	1,3316 E-03	1,4972 E-05	8,0363 E-05
03586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03587	X	0,951 4	0,181 8	0,928 9	2,3973 E-04	2,0934 E-03	1,8778 E-04	0,188 8	0,037 2	0,189 7	4,7033 E-05	4,1463 E-04	3,4803 E-05
03587	Y	0,034 8	2,160 3	1,427 5	5,3256 E-03	1,01 E-04	2,0758 E-04	0,009 7	0,598 8	0,399 7	1,4808 E-03	2,6641 E-05	5,8038 E-05
03587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03588	X	0,890 3	0,174 4	0,928 3	2,451 E-04	2,13 E-03	1,8538 E-04	0,176 7	0,035 6	0,189 5	4,6656 E-05	4,2203 E-04	3,4735 E-05
03588	Y	0,030 2	2,009 0	1,416 6	5,5324 E-03	2,2106 E-04	1,6501 E-04	0,008 3	0,556 7	0,396 7	1,5372 E-03	6,0914 E-05	4,5795 E-05
03588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03589	X	0,828 0	0,166 5	0,923 1	2,6231 E-04	2,1528 E-03	1,6484 E-04	0,164 3	0,033 9	0,188 4	5,3143 E-05	4,2697 E-04	3,0409 E-05
03589	Y	0,023 3	1,854 8	1,414 3	5,4293 E-03	2,8575 E-04	7,5042 E-05	0,006 3	0,513 8	0,396 0	1,5079 E-03	7,9554 E-05	1,8752 E-05
03589	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03590	X	0,764 9	0,158 1	0,917 5	2,7908 E-04	2,1916 E-03	1,7863 E-04	0,151 8	0,032 1	0,187 2	4,9999 E-05	4,3453 E-04	3,2187 E-05
03590	Y	0,016 6	1,701 5	1,413 5	5,8148 E-03	2,6399 E-04	1,518 E-04	0,004 3	0,471 2	0,395 8	1,6128 E-03	7,3984 E-05	3,9247 E-05
03590	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03591	X	0,701 1	0,152 5	0,874 1	1,2225 E-03	2,2214 E-03	7,9852 E-05	0,139 1	0,030 8	0,178 6	2,3543 E-04	4,3818 E-04	9,4092 E-06
03591	Y	0,012 3	1,518 0	1,364 0	1,5756 E-03	9,0259 E-05	2,0293 E-05	0,003 0	0,420 3	0,381 8	4,4207 E-04	2,0839 E-05	5,1212 E-06
03591	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03592	X	0,767 7	0,162 0	0,849 1	3,1699 E-04	2,2675 E-03	1,0844 E-04	0,152 1	0,032 7	0,173 9	6,4426 E-05	4,4552 E-04	1,7923 E-05
03592	Y	0,014 6	1,647 3	1,362 2	5,9889 E-03	1,8114 E-04	2,7993 E-05	0,003 7	0,456 3	0,381 2	1,6621 E-03	5,0698 E-05	5,7428 E-06
03592	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03593	X	0,833 9	0,167 3	0,847 9	3,8647 E-04	2,2643 E-03	1,2319 E-04	0,165 2	0,034 0	0,173 8	6,7712 E-05	4,466 E-04	2,162 E-05
03593	Y	0,018 6	1,821 6	1,386 9	7,1366 E-03	2,1629 E-04	3,5066 E-05	0,004 9	0,504 7	0,388 1	1,9796 E-03	6,0286 E-05	9,3015 E-06
03593	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03594	X	0,899 4	0,169 7	0,850 0	4,4097 E-04	2,2204 E-03	1,4222 E-04	0,178 1	0,034 6	0,174 3	7,6049 E-05	4,4006 E-04	2,557 E-05
03594	Y	0,023 6	2,009 0	1,397 2	7,3294 E-03	2,1309 E-04	6,5309 E-05	0,006 5	0,556 7	0,391 0	2,0342 E-03	5,896 E-05	1,8335 E-05
03594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03595	X	0,963 1	0,173 3	0,855 9	2,9781 E-04	2,1482 E-03	1,683 E-04	0,190 8	0,035 5	0,175 5	5,4062 E-05	4,2791 E-04	3,058 E-05
03595	Y	0,028 4	2,190 0	1,389 5	6,2452 E-03	1,6709 E-04	9,3642 E-05	0,007 9	0,607 0	0,388 9	1,7355 E-03	4,5571 E-05	2,6324 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	1,024 4	0,182 1	0,865 9	5,4239 E-04	2,0674 E-03	2,0625 E-04	0,203 0	0,037 4	0,177 5	1,0859 E-04	4,1345 E-04	3,7374 E-05
03596	Y	0,031 5	2,338 9	1,360 1	3,5357 E-03	7,9093 E-05	1,0441 E-04	0,008 8	0,648 4	0,380 8	9,859 E-04	1,991 E-05	2,9292 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	1,034 6	0,180 2	0,843 9	4,8159 E-04	2,1109 E-03	2,699 E-04	0,204 9	0,037 0	0,173 0	9,8048 E-05	4,2226 E-04	4,8683 E-05
03597	Y	0,028 2	2,334 0	1,176 3	4,0758 E-03	8,1712 E-05	4,9811 E-05	0,007 8	0,647 1	0,329 6	1,1358 E-03	2,1004 E-05	1,3992 E-05
03597	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03598	X	0,971 8	0,170 8	0,847 9	3,451 E-04	2,2016 E-03	2,4168 E-04	0,192 4	0,035 0	0,173 6	6,027 E-05	4,383 E-04	4,228 E-05
03598	Y	0,025 5	2,185 6	1,135 6	6,6547 E-03	1,4727 E-04	5,0519 E-05	0,007 0	0,605 8	0,318 3	1,8488 E-03	4,0239 E-05	1,4218 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	0,906 5	0,167 5	0,846 8	4,452 E-04	2,274 E-03	2,0016 E-04	0,179 4	0,034 1	0,173 3	7,6683 E-05	4,5042 E-04	3,3894 E-05
03599	Y	0,021 5	2,003 4	1,118 3	7,3794 E-03	1,8396 E-04	4,822 E-05	0,005 8	0,555 1	0,313 5	2,0479 E-03	5,1002 E-05	1,3601 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03599	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03600	X	0,839 5	0,164 9	0,842 1	3,618 E-04	2,3154 E-03	1,567 E-04	0,166 2	0,033 4	0,172 4	6,4041 E-05	4,565 E-04	2,5317 E-05
03600	Y	0,017 2	1,816 5	1,117 3	6,9947 E-03	1,8243 E-04	4,2947 E-05	0,004 5	0,503 2	0,313 2	1,9404 E-03	5,0947 E-05	1,2135 E-05
03600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03601	X	0,771 9	0,159 7	0,835 9	2,9088 E-04	2,3109 E-03	1,1569 E-04	0,152 9	0,032 2	0,171 1	5,6386 E-05	4,5408 E-04	1,6704 E-05
03601	Y	0,013 7	1,644 1	1,125 2	6,3409 E-03	1,4064 E-04	3,3553 E-05	0,003 5	0,455 3	0,315 4	1,7585 E-03	3,9323 E-05	9,4504 E-06
03601	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03602	X	0,707 5	0,149 5	0,803 7	7,9903 E-04	2,2859 E-03	1,0947 E-04	0,140 2	0,030 1	0,164 8	1,5678 E-04	4,4669 E-04	1,9798 E-05
03602	Y	0,011 0	1,500 3	1,101 8	2,4791 E-03	5,6404 E-05	2,1802 E-05	0,002 7	0,415 5	0,308 7	6,9315 E-04	1,2337 E-05	6,0683 E-06
03602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03603	X	0,779 4	0,158 9	0,779 0	3,4496 E-04	2,3758 E-03	2,1676 E-04	0,154 2	0,032 1	0,160 1	7,0804 E-05	4,6518 E-04	4,2831 E-05
03603	Y	0,011 9	1,637 7	1,111 7	5,9657 E-03	6,4179 E-05	9,5504 E-05	0,002 9	0,453 6	0,311 2	1,6556 E-03	1,7392 E-05	2,676 E-05
03603	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03604	X	0,849 1	0,164 1	0,775 7	3,9217 E-04	2,3865 E-03	2,3106 E-04	0,167 9	0,033 3	0,159 5	6,881 E-05	4,6973 E-04	4,61 E-05
03604	Y	0,013 6	1,815 6	1,143 6	7,3873 E-03	1,1697 E-04	1,3059 E-04	0,003 4	0,503 0	0,320 1	2,0482 E-03	3,27 E-05	3,658 E-05
03604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03605	X	0,918 1	0,166 9	0,777 7	4,0881 E-04	2,3326 E-03	2,227 E-04	0,181 5	0,034 1	0,160 0	7,0863 E-05	4,6215 E-04	4,4684 E-05
03605	Y	0,016 0	2,006 9	1,150 9	7,4238 E-03	1,5869 E-04	1,5186 E-04	0,004 2	0,556 1	0,322 2	2,0595 E-03	4,4105 E-05	4,2522 E-05
03605	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03606	X	0,984 7	0,171 0	0,782 2	3,404 E-04	2,2302 E-03	2,1528 E-04	0,194 8	0,035 1	0,160 9	6,0374 E-05	4,4493 E-04	4,3331 E-05
03606	Y	0,019 5	2,191 9	1,144 4	6,8242 E-03	1,7966 E-04	1,6521 E-04	0,005 3	0,607 5	0,320 4	1,895 E-03	4,9507 E-05	4,6245 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	1,047 6	0,180 9	0,793 5	5,4701 E-04	2,0994 E-03	2,1779 E-04	0,207 4	0,037 1	0,163 1	1,0977 E-04	4,2161 E-04	4,3622 E-05
03607	Y	0,023 4	2,338 5	1,098 6	3,7285 E-03	1,692 E-04	1,3589 E-04	0,006 4	0,648 3	0,307 7	1,0396 E-03	4,5993 E-05	3,8004 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	1,064 3	0,178 8	0,762 8	5,7176 E-04	2,1096 E-03	3,4748 E-04	0,210 7	0,036 7	0,156 8	1,1501 E-04	4,2375 E-04	6,7494 E-05
03608	Y	0,016 3	2,333 9	0,859 1	3,6861 E-03	2,2723 E-04	1,8497 E-04	0,004 4	0,647 0	0,241 0	1,028 E-03	6,2281 E-05	5,1573 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	1,000 9	0,169 1	0,768 5	2,8837 E-04	2,2491 E-03	3,3352 E-04	0,198 0	0,034 6	0,157 9	5,5867 E-05	4,4904 E-04	6,4197 E-05
03609	Y	0,013 8	2,183 6	0,810 9	6,0693 E-03	1,8626 E-04	1,8568 E-04	0,003 5	0,605 2	0,227 6	1,6864 E-03	5,1272 E-05	5,1707 E-05
03609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03610	X	0,933 6	0,164 3	0,770 3	4,0711 E-04	2,3603 E-03	3,0912 E-04	0,184 6	0,033 5	0,158 1	7,0586 E-05	4,6805 E-04	5,8808 E-05
03610	Y	0,013 2	2,002 5	0,782 8	7,3943 E-03	1,4929 E-04	1,9033 E-04	0,003 2	0,554 9	0,219 8	2,0516 E-03	4,142 E-05	5,2929 E-05
03610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03611	X	0,863 6	0,161 5	0,767 7	3,8935 E-04	2,4288 E-03	2,6777 E-04	0,170 7	0,032 8	0,157 6	6,8329 E-05	4,7849 E-04	5,0549 E-05
03611	Y	0,013 5	1,811 1	0,779 2	7,3445 E-03	9,5519 E-05	1,9631 E-04	0,003 3	0,501 8	0,218 8	2,0366 E-03	2,6688 E-05	5,4545 E-05
03611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03612	X	0,792 4	0,157 3	0,762 3	3,0421 E-04	2,4434 E-03	2,1457 E-04	0,156 7	0,031 7	0,156 5	5,7259 E-05	4,787 E-04	4,0345 E-05
03612	Y	0,013 4	1,629 5	0,789 8	6,6295 E-03	3,8561 E-05	1,9772 E-04	0,003 2	0,451 4	0,221 7	1,8381 E-03	9,3875 E-06	5,4909 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	0,727 0	0,146 7	0,728 2	8,908 E-04	2,5849 E-03	2,178 E-04	0,144 0	0,029 6	0,149 8	1,7297 E-04	5,0316 E-04	4,2854 E-05
03613	Y	0,015 1	1,491 0	0,792 1	2,0832 E-03	4,1705 E-04	2,4304 E-04	0,003 8	0,412 9	0,222 2	5,8281 E-04	1,1427 E-04	6,7779 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03614	X	0,810 9	0,147 1	0,701 9	2,8894 E-04	2,7206 E-03	2,7624 E-04	0,160 4	0,029 8	0,144 8	5,2001 E-05	5,3227 E-04	5,4224 E-05
03614	Y	0,032 4	1,670 0	0,775 2	6,0278 E-03	3,8432 E-04	2,5403 E-04	0,008 7	0,462 5	0,217 4	1,6709 E-03	1,0546 E-04	7,1353 E-05
03614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03615	X	0,890 0	0,153 2	0,701 0	2,9967 E-04	2,6642 E-03	3,0432 E-04	0,175 9	0,031 2	0,144 7	5,6808 E-05	5,2411 E-04	5,9207 E-05
03615	Y	0,040 8	1,832 1	0,790 5	6,0166 E-03	1,7532 E-04	3,1116 E-04	0,011 0	0,507 4	0,221 6	1,6696 E-03	4,7862 E-05	8,7407 E-05
03615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03616	X	0,964 3	0,159 8	0,701 7	3,0915 E-04	2,4075 E-03	2,958 E-04	0,190 6	0,032 6	0,144 8	5,9862 E-05	4,7788 E-04	5,6858 E-05
03616	Y	0,041 1	2,000 4	0,797 6	6,0378 E-03	1,8083 E-04	3,2783 E-04	0,011 0	0,554 2	0,223 6	1,6768 E-03	5,0162 E-05	9,2068 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	1,028 8	0,169 0	0,705 4	3,2708 E-04	2,0268 E-03	3,0983 E-04	0,203 5	0,034 6	0,145 6	6,77 E-05	4,0723 E-04	6,0091 E-05
03617	Y	0,030 4	2,161 7	0,793 1	5,548 E-03	5,8985 E-04	3,6365 E-04	0,008 1	0,599 1	0,222 3	1,543 E-03	1,6296 E-04	1,021 E-04
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	1,083 9	0,180 0	0,710 3	4,188 E-04	1,847 E-03	3,4655 E-04	0,214 6	0,036 9	0,146 5	8,6286 E-05	3,7391 E-04	6,7988 E-05
03618	Y	0,015 1	2,309 7	0,781 4	4,7163 E-03	6,6983 E-04	4,1475 E-04	0,003 8	0,640 3	0,219 1	1,3145 E-03	1,8483 E-04	1,1632 E-04
03618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03619	X	0,461 4	0,078 0	0,800 9	3,3266 E-04	2,3221 E-03	1,7079 E-05	0,091 9	0,015 9	0,166 0	6,7831 E-05	4,5423 E-04	2,3001 E-06
03619	Y	0,061 5	0,937 1	1,597 1	3,6988 E-03	8,1496 E-04	1,5727 E-04	0,017 1	0,258 9	0,445 7	1,0252 E-03	2,2489 E-04	4,3998 E-05
03619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03620	X	0,377 8	0,070 4	0,764 7	3,2311 E-04	4,4284 E-03	1,7199 E-05	0,075 7	0,014 4	0,158 8	6,6127 E-05	8,5019 E-04	2,2513 E-06
03620	Y	0,022 7	0,852 1	1,620 0	3,5915 E-03	2,4965 E-03	1,6697 E-04	0,006 3	0,235 3	0,451 9	9,9449 E-04	6,8522 E-04	4,6683 E-05
03620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03621	X	0,301 7	0,062 8	0,786 8	2,9937 E-04	5,3814 E-04	1,075 E-05	0,060 8	0,012 8	0,162 7	6,1379 E-05	1,0756 E-04	1,5943 E-06
03621	Y	0,014 7	0,766 7	1,547 2	3,4516 E-03	1,1964 E-03	1,0981 E-04	0,003 6	0,211 7	0,431 8	9,5323 E-04	3,3122 E-04	3,0646 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	0,302 7	0,062 7	0,763 0	2,9856 E-04	1,0845 E-03	1,1103 E-05	0,061 0	0,012 8	0,157 8	6,1193 E-05	2,2124 E-04	1,64 E-06
03622	Y	0,010 2	0,764 6	1,538 6	3,4497 E-03	1,6141 E-04	7,7391 E-05	0,002 3	0,211 1	0,429 4	9,5274 E-04	4,2535 E-05	2,1541 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	0,287 2	0,062 5	0,742 5	2,9675 E-04	2,9689 E-04	1,3114 E-05	0,058 0	0,012 8	0,153 6	6,0787 E-05	4,7003 E-05	2,1762 E-06
03623	Y	0,013 7	0,762 9	1,531 6	3,4423 E-03	5,2406 E-04	6,4534 E-05	0,003 4	0,210 6	0,427 5	9,5052 E-04	1,4046 E-04	1,757 E-05
03623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03624	X	0,294 2	0,062 2	0,731 6	2,9674 E-04	4,787 E-04	1,6132 E-05	0,059 3	0,012 7	0,151 3	6,0725 E-05	9,9676 E-05	2,9328 E-06
03624	Y	0,007 8	0,761 6	1,527 2	3,4739 E-03	1,1872 E-04	5,1595 E-05	0,001 7	0,210 2	0,426 3	9,6 E-04	2,3767 E-05	1,2987 E-05
03624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03625	X	0,377 2	0,068 7	0,763 1	2,9319 E-04	4,0021 E-03	2,7812 E-05	0,075 5	0,014 0	0,157 3	5,9807 E-05	7,7425 E-04	5,7681 E-06
03625	Y	0,021 6	0,843 2	1,517 1	3,6046 E-03	1,3002 E-03	3,1828 E-05	0,006 0	0,232 9	0,423 7	9,9805 E-04	3,5799 E-04	5,7991 E-06
03625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03626	X	0,450 2	0,075 5	0,748 3	2,9072 E-04	2,5018 E-03	2,7283 E-05	0,089 8	0,015 4	0,154 5	5,91 E-05	4,9023 E-04	5,7353 E-06
03626	Y	0,042 9	0,928 7	1,531 2	3,7302 E-03	7,8433 E-04	2,3419 E-05	0,011 9	0,256 5	0,427 6	1,0341 E-03	2,169 E-04	4,3267 E-06
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	0,448 4	0,073 7	0,607 2	2,8724 E-04	3,007 E-03	2,4013 E-05	0,089 3	0,015 0	0,126 3	5,8275 E-05	5,8757 E-04	4,8536 E-06
03627	Y	0,049 6	0,924 4	1,561 1	3,7308 E-03	7,1491 E-04	1,275 E-04	0,013 9	0,255 4	0,435 9	1,0337 E-03	1,9606 E-04	3,5442 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03628	X	0,373 9	0,066 8	0,594 7	2,97 E-04	3,3006 E-03	2,8657 E-05	0,074 8	0,013 7	0,123 8	6,0426 E-05	6,3813 E-04	5,7705 E-06
03628	Y	0,029 1	0,838 9	1,563 1	3,6059 E-03	1,1589 E-03	1,1617 E-04	0,008 2	0,231 7	0,436 4	9,9811 E-04	3,2186 E-04	3,2219 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
03629	X	0,284 3	0,058 9	0,591 2	2,8554 E-04	5,8347 E-04	4,9463 E-05	0,057 5	0,012 7	0,122 7	5,8351 E-05	1,1363 E-04	9,9876 E-06
03629	Y	0,008 7	0,753 9	1,524 5	3,4232 E-03	9,5006 E-04	7,4787 E-05	0,002 3	0,208 2	0,425 6	9,452 E-04	2,6633 E-04	1,989 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	0,290 3	0,057 6	0,570 3	2,7804 E-04	8,6771 E-04	5,5705 E-05	0,058 5	0,011 8	0,118 4	5,6839 E-05	1,795 E-04	1,1307 E-05
03630	Y	0,007 8	0,752 3	1,518 8	3,412 E-03	5,3559 E-05	5,9458 E-05	0,002 1	0,207 8	0,424 0	9,4197 E-04	1,4675 E-05	1,4801 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	0,290 2	0,056 4	0,550 2	2,7206 E-04	6,8323 E-04	5,4416 E-05	0,058 5	0,011 5	0,114 2	5,5623 E-05	1,419 E-04	1,1198 E-05
03631	Y	0,009 2	0,751 6	1,519 5	3,4025 E-03	1,5608 E-04	3,8638 E-05	0,002 5	0,207 6	0,424 2	9,3912 E-04	4,3986 E-05	6,9377 E-06
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	0,291 0	0,055 1	0,530 8	2,6987 E-04	2,9073 E-04	5,2029 E-05	0,058 6	0,011 3	0,110 2	5,5137 E-05	5,3857 E-05	1,0859 E-05
03632	Y	0,009 8	0,752 1	1,523 6	3,4236 E-03	2,4204 E-04	6,7302 E-05	0,002 7	0,207 8	0,425 4	9,4509 E-04	6,8488 E-05	1,6946 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	0,443 2	0,079 3	1,029 3	3,952 E-04	2,2422 E-03	3,9263 E-05	0,088 4	0,016 1	0,212 4	8,1487 E-05	4,3883 E-04	7,6899 E-06
03633	Y	0,050 6	0,956 3	1,674 4	3,5387 E-03	1,103 E-03	1,6266 E-04	0,014 1	0,264 4	0,466 7	9,7868 E-04	3,0318 E-04	4,5163 E-05
03633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03634	X	0,385 6	0,070 6	1,023 6	3,5793 E-04	2,6214 E-03	2,6382 E-05	0,077 2	0,014 4	0,211 3	7,3891 E-05	5,0732 E-04	4,8886 E-06
03634	Y	0,018 1	0,874 6	1,678 7	3,4924 E-03	1,8112 E-03	1,7724 E-04	0,005 0	0,241 8	0,467 9	9,651 E-04	4,9914 E-04	4,9068 E-05
03634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03635	X	0,312 9	0,062 4	1,009 4	3,0114 E-04	8,413 E-04	1,6336 E-05	0,063 1	0,012 7	0,208 1	6,1649 E-05	1,754 E-04	2,9007 E-06
03635	Y	0,037 8	0,790 2	1,608 4	3,5242 E-03	1,6099 E-03	1,4491 E-04	0,010 0	0,218 4	0,448 4	9,7326 E-04	4,4365 E-04	3,9957 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	0,312 2	0,062 2	0,984 2	2,9263 E-04	1,115 E-03	1,6543 E-05	0,062 9	0,012 6	0,202 9	5,981 E-05	2,2645 E-04	2,151 E-06
03636	Y	0,028 1	0,786 9	1,587 4	3,5192 E-03	3,2861 E-04	1,5258 E-04	0,007 3	0,217 4	0,442 6	9,718 E-04	8,3816 E-05	4,2513 E-05
03636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03637	X	0,310 2	0,062 2	0,954 2	2,9244 E-04	1,1901 E-03	2,2531 E-05	0,062 5	0,012 6	0,196 8	5,9854 E-05	2,4316 E-04	3,1915 E-06
03637	Y	0,028 9	0,783 4	1,579 7	3,5002 E-03	5,8345 E-04	1,5059 E-04	0,007 5	0,216 4	0,440 5	9,6647 E-04	1,5927 E-04	4,2147 E-05
03637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03638	X	0,303 0	0,062 4	0,931 2	2,9556 E-04	5,1766 E-04	2,8636 E-05	0,061 1	0,012 7	0,192 1	6,0556 E-05	1,068 E-04	4,4805 E-06
03638	Y	0,027 2	0,780 1	1,568 3	3,4953 E-03	5,658 E-04	1,3338 E-04	0,006 9	0,215 5	0,437 4	9,654 E-04	1,4242 E-04	3,736 E-05
03638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03639	X	0,390 1	0,070 1	0,963 3	3,2817 E-04	4,1255 E-03	2,1506 E-05	0,078 1	0,014 3	0,198 3	6,7367 E-05	8,0037 E-04	3,9443 E-06
03639	Y	0,022 7	0,859 5	1,540 6	3,5642 E-03	1,8822 E-03	5,5823 E-05	0,006 3	0,237 4	0,430 1	9,8654 E-04	5,094 E-04	1,5435 E-05
03639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03640	X	0,455 3	0,078 0	0,932 3	3,5378 E-04	2,1765 E-03	1,1997 E-05	0,090 8	0,015 9	0,192 2	7,2401 E-05	4,2487 E-04	1,9479 E-06
03640	Y	0,051 7	0,943 7	1,563 1	3,6644 E-03	1,0295 E-03	4,1363 E-05	0,014 4	0,260 7	0,436 3	1,0153 E-03	2,855 E-04	1,1487 E-05
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	0,090 4	0,013 4	0,497 4	9,4266 E-05	1,4158 E-03	5,0565 E-05	0,018 0	0,002 6	0,104 0	1,8621 E-05	2,8087 E-04	9,5767 E-06
03641	Y	0,003 3	0,192 0	0,267 9	3,0794 E-03	7,0777 E-05	1,2018 E-04	0,000 8	0,053 3	0,075 5	8,5195 E-04	1,9615 E-05	3,2881 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03642	X	0,136 8	0,013 2	0,505 5	1,63 E-04	1,7825 E-03	4,6082 E-05	0,027 2	0,002 6	0,105 7	3,088 E-05	3,5039 E-04	8,7801 E-06
03642	Y	0,004 8	0,283 9	0,270 7	3,592 E-03	5,4739 E-05	1,1442 E-04	0,001 2	0,078 7	0,076 3	9,9002 E-04	1,5259 E-05	3,1349 E-05
03642	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03643	X	0,184 1	0,011 3	0,511 3	2,2341 E-04	1,8552 E-03	4,1018 E-05	0,036 5	0,002 2	0,106 8	4,2665 E-05	3,6448 E-04	7,8246 E-06
03643	Y	0,007 5	0,383 0	0,272 9	3,7163 E-03	8,846 E-05	1,1363 E-04	0,002 1	0,106 0	0,076 9	1,0236 E-03	2,4683 E-05	3,1212 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	0,235 3	0,010 5	0,515 5	2,1776 E-04	2,1154 E-03	1,8584 E-05	0,046 6	0,002 1	0,107 7	4,1944 E-05	4,1475 E-04	3,5423 E-06
03644	Y	0,010 1	0,484 3	0,274 9	3,6954 E-03	5,372 E-05	7,9965 E-05	0,002 8	0,133 9	0,077 5	1,0181 E-03	1,4906 E-05	2,2176 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	0,286 9	0,012 9	0,515 2	2,4173 E-04	1,9778 E-03	1,0578 E-05	0,056 7	0,002 5	0,107 7	4,6897 E-05	3,8937 E-04	2,1409 E-06
03645	Y	0,012 9	0,586 3	0,276 1	3,7891 E-03	7,0134 E-05	5,5517 E-05	0,003 6	0,162 0	0,077 8	1,0434 E-03	1,9307 E-05	1,539 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	0,336 8	0,016 9	0,512 8	1,8399 E-04	2,0207 E-03	2,3405 E-05	0,066 6	0,003 3	0,107 2	3,579 E-05	3,979 E-04	4,7671 E-06
03646	Y	0,016 1	0,687 9	0,276 4	3,6884 E-03	8,5116 E-05	5,7084 E-05	0,004 5	0,190 0	0,077 9	1,0162 E-03	2,3317 E-05	1,4771 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	0,386 2	0,019 8	0,506 9	7,252 E-05	2,0294 E-03	2,381 E-05	0,076 4	0,003 8	0,106 1	1,4266 E-05	4,0079 E-04	4,9084 E-06
03647	Y	0,018 5	0,784 5	0,276 3	3,3801 E-03	6,4726 E-05	7,9068 E-05	0,005 2	0,216 6	0,077 9	9,3373 E-04	1,7654 E-05	2,0385 E-05
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	0,443 9	0,019 9	0,502 8	9,9807 E-05	4,9705 E-04	5,9189 E-05	0,087 7	0,003 9	0,105 5	1,9918 E-05	1,0568 E-04	1,0389 E-05
03648	Y	0,021 0	0,867 8	0,276 1	3,1736 E-03	3,5394 E-05	2,2768 E-04	0,005 9	0,239 7	0,077 8	8,8031 E-04	6,1315 E-06	6,3064 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	0,444 9	0,018 9	0,514 8	8,8688 E-05	4,5255 E-04	6,703 E-05	0,087 9	0,003 7	0,108 1	1,7751 E-05	9,6073 E-05	1,1785 E-05
03649	Y	0,021 0	0,861 4	0,275 9	3,1957 E-03	4,5069 E-05	2,4221 E-04	0,005 9	0,237 9	0,077 8	8,8675 E-04	7,4961 E-06	6,7024 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	0,442 7	0,018 1	0,527 3	7,9396 E-05	5,2653 E-04	6,8021 E-05	0,087 5	0,003 6	0,110 8	1,589 E-05	1,1183 E-04	1,189 E-05
03650	Y	0,020 8	0,854 8	0,275 7	3,221 E-03	5,0446 E-05	2,428 E-04	0,005 8	0,236 1	0,077 7	8,9398 E-04	9,0194 E-06	6,7087 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	0,424 2	0,032 7	0,342 3	8,5002 E-05	2,8916 E-03	1,0093 E-05	0,083 8	0,006 4	0,071 4	1,5667 E-05	5,5309 E-04	1,7278 E-06
03651	Y	0,005 4	0,845 6	1,347 0	3,5794 E-03	1,3144 E-04	5,0158 E-05	0,001 5	0,233 6	0,376 9	9,9165 E-04	3,3526 E-05	1,3719 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	0,341 7	0,031 5	0,351 6	9,0373 E-05	4,4428 E-03	1,1722 E-05	0,068 1	0,006 1	0,073 0	1,7851 E-05	8,3287 E-04	1,8998 E-06
03652	Y	0,013 3	0,754 8	1,333 2	3,4093 E-03	4,5552 E-04	4,2682 E-05	0,003 7	0,208 5	0,373 0	9,4403 E-04	1,2097 E-04	1,1559 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	0,250 1	0,029 1	0,344 0	1,1561 E-04	4,3355 E-03	1,5956 E-05	0,050 6	0,005 6	0,071 5	2,3318 E-05	8,1409 E-04	3,1614 E-06
03653	Y	0,023 3	0,668 2	1,322 9	3,2647 E-03	4,0918 E-04	1,7432 E-05	0,006 4	0,184 5	0,370 1	9,0319 E-04	1,0772 E-04	4,5102 E-06
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	0,171 8	0,025 9	0,308 4	1,3529 E-04	2,068 E-03	2,6612 E-05	0,035 5	0,004 9	0,064 6	2,6868 E-05	4,0354 E-04	5,3441 E-06
03654	Y	0,028 5	0,584 7	1,319 6	3,1691 E-03	1,6436 E-04	1,6273 E-05	0,007 7	0,161 4	0,369 1	8,7578 E-04	4,5967 E-05	4,1879 E-06
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	0,122 8	0,021 1	0,287 0	1,4204 E-04	4,3346 E-04	5,3746 E-05	0,025 7	0,004 0	0,060 7	2,7072 E-05	6,2138 E-05	1,0454 E-05
03655	Y	0,029 1	0,504 5	1,310 3	3,1009 E-03	2,3183 E-04	6,3928 E-05	0,007 7	0,139 3	0,366 3	8,5575 E-04	4,6968 E-05	1,7509 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,133 5	0,019 6	0,299 4	1,2828 E-04	4,3498 E-04	6,2883 E-05	0,027 8	0,003 7	0,063 3	2,4356 E-05	8,8807 E-05	1,2127 E-05
03656	Y	0,033 0	0,506 4	1,314 3	3,1216 E-03	3,5494 E-04	7,8059 E-05	0,008 8	0,139 8	0,367 3	8,6163 E-04	9,134 E-05	2,1338 E-05
03656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03657	X	0,142 3	0,017 9	0,314 0	1,1982 E-04	4,9633 E-04	6,6132 E-05	0,029 5	0,003 4	0,066 5	2,2823 E-05	1,0312 E-04	1,258 E-05
03657	Y	0,034 3	0,508 6	1,324 5	3,1445 E-03	4,1438 E-04	8,9457 E-05	0,009 2	0,140 5	0,370 0	8,6808 E-04	1,1085 E-04	2,4406 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	0,162 4	0,016 3	0,335 1	1,092 E-04	1,0201 E-03	6,9368 E-05	0,033 3	0,003 1	0,070 9	2,093 E-05	2,093 E-04	1,3259 E-05
03658	Y	0,032 0	0,510 9	1,335 0	3,1719 E-03	3,6167 E-04	8,9303 E-05	0,008 6	0,141 2	0,372 9	8,7583 E-04	9,8024 E-05	2,4158 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	0,161 5	0,014 7	0,359 5	9,9882 E-05	7,5683 E-04	7,3334 E-05	0,033 2	0,002 8	0,076 0	1,9208 E-05	1,0757 E-04	1,4298 E-05
03659	Y	0,041 7	0,513 2	1,349 5	3,1916 E-03	1,6047 E-03	8,9357 E-05	0,011 3	0,141 9	0,376 9	8,8144 E-04	4,4129 E-04	2,4192 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	0,255 0	0,015 6	0,362 9	9,7059 E-05	2,6909 E-03	8,207 E-05	0,051 0	0,003 0	0,077 0	1,8584 E-05	5,1128 E-04	1,6423 E-05
03660	Y	0,013 9	0,599 2	1,404 3	3,2243 E-03	7,7584 E-04	9,2823 E-05	0,003 7	0,165 6	0,392 1	8,9055 E-04	2,1385 E-04	2,5611 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	0,306 6	0,018 1	0,373 9	9,9339 E-05	1,8733 E-03	1,023 E-04	0,061 0	0,003 5	0,079 2	1,9054 E-05	3,6596 E-04	2,0567 E-05
03661	Y	0,007 8	0,683 1	1,401 5	3,2343 E-03	1,7955 E-04	1,2355 E-04	0,001 9	0,188 8	0,391 3	8,935 E-04	4,8817 E-05	3,4385 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	0,353 7	0,020 5	0,373 2	9,4116 E-05	2,1374 E-03	1,2366 E-04	0,070 3	0,004 0	0,079 1	1,8175 E-05	4,1589 E-04	2,4973 E-05
03662	Y	0,006 0	0,767 5	1,406 8	3,2688 E-03	1,7635 E-04	1,3653 E-04	0,001 4	0,212 1	0,392 8	9,0344 E-04	4,5063 E-05	3,8084 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	0,408 3	0,022 7	0,375 9	8,0306 E-05	2,2043 E-03	1,1159 E-04	0,080 9	0,004 4	0,079 7	1,5984 E-05	4,2806 E-04	2,2666 E-05
03663	Y	0,004 2	0,853 3	1,412 7	3,361 E-03	2,6388 E-04	1,455 E-04	0,001 1	0,235 8	0,394 5	9,2952 E-04	6,8743 E-05	4,0642 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	0,428 9	0,031 7	0,143 4	1,0316 E-04	1,6752 E-03	3,4156 E-05	0,084 5	0,006 2	0,029 9	1,8831 E-05	3,3319 E-04	3,8121 E-06
03664	Y	0,008 5	0,851 5	1,352 7	3,6513 E-03	2,3912 E-04	1,6748 E-04	0,002 0	0,235 2	0,378 6	1,0116 E-03	6,7623 E-05	4,6657 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	0,352 9	0,030 1	0,179 0	8,5851 E-05	3,958 E-03	4,3704 E-05	0,070 0	0,005 8	0,036 5	1,7085 E-05	7,4575 E-04	5,3939 E-06
03665	Y	0,006 3	0,758 9	1,343 9	3,4791 E-03	3,9 E-04	1,5167 E-04	0,001 5	0,209 6	0,376 0	9,634 E-04	1,0663 E-04	4,2339 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	0,255 9	0,028 4	0,193 8	8,7871 E-05	4,791 E-03	4,7871 E-05	0,051 6	0,005 5	0,039 1	1,7236 E-05	8,938 E-04	6,0738 E-06
03666	Y	0,007 4	0,670 5	1,330 6	3,3289 E-03	2,7895 E-04	1,2708 E-04	0,002 1	0,185 1	0,372 3	9,2107 E-04	6,9927 E-05	3,5414 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	0,161 4	0,026 4	0,191 8	1,0009 E-04	4,6073 E-03	5,2922 E-05	0,033 4	0,005 1	0,038 7	1,8861 E-05	8,5997 E-04	6,9928 E-06
03667	Y	0,012 2	0,585 5	1,318 5	3,2215 E-03	2,7576 E-04	1,0146 E-04	0,003 4	0,161 6	0,368 8	8,9043 E-04	6,9723 E-05	2,7952 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	0,104 0	0,024 1	0,156 8	1,3318 E-04	4,6632 E-04	2,3164 E-05	0,021 9	0,004 6	0,032 7	2,4282 E-05	9,4967 E-05	2,615 E-06
03668	Y	0,008 0	0,502 4	1,285 4	3,1001 E-03	3,1105 E-04	4,1657 E-05	0,002 3	0,138 5	0,359 5	8,5522 E-04	8,7623 E-05	1,09 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	0,100 0	0,024 4	0,168 3	1,4748 E-04	4,1521 E-04	1,5689 E-05	0,021 1	0,004 6	0,035 3	2,7041 E-05	7,1456 E-05	1,9967 E-06
03669	Y	0,005 2	0,501 2	1,276 8	3,0767 E-03	3,0514 E-04	2,4103 E-05	0,001 4	0,138 2	0,357 1	8,4826 E-04	8,6124 E-05	6,3828 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03670	X	0,105 1	0,024 5	0,181 8	1,5138 E-04	5,2422 E-04	1,2545 E-05	0,022 1	0,004 6	0,038 3	2,8062 E-05	1,0871 E-04	1,9282 E-06
03670	Y	0,008 7	0,500 8	1,275 8	3,0751 E-03	1,2714 E-04	1,1566 E-05	0,002 3	0,138 1	0,356 8	8,4788 E-04	3,4689 E-05	3,2338 E-06
03670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03671	X	0,106 9	0,024 5	0,197 2	1,5604 E-04	4,9162 E-04	1,2909 E-05	0,022 5	0,004 6	0,041 7	2,9081 E-05	9,9881 E-05	2,0067 E-06
03671	Y	0,013 9	0,500 6	1,280 0	3,0703 E-03	2,2591 E-04	1,0575 E-05	0,003 7	0,138 1	0,357 9	8,4653 E-04	6,2192 E-05	1,8876 E-06
03671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03672	X	0,107 8	0,024 3	0,211 5	1,5695 E-04	5,2448 E-04	1,9055 E-05	0,022 7	0,004 6	0,044 8	2,9694 E-05	8,4199 E-05	2,9922 E-06
03672	Y	0,021 2	0,500 8	1,289 5	3,0708 E-03	5,4345 E-04	2,3105 E-05	0,005 7	0,138 2	0,360 6	8,4701 E-04	1,5213 E-04	5,2577 E-06
03672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03673	X	0,167 3	0,027 4	0,218 0	1,3457 E-04	2,3735 E-03	4,1777 E-05	0,034 6	0,005 2	0,046 4	2,6797 E-05	4,5656 E-04	7,4285 E-06
03673	Y	0,021 0	0,582 9	1,321 3	3,1644 E-03	8,494 E-05	7,7211 E-05	0,005 5	0,160 8	0,369 5	8,7464 E-04	2,1759 E-05	2,1093 E-05
03673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03674	X	0,242 0	0,030 4	0,200 5	1,1076 E-04	4,7111 E-03	4,7522 E-05	0,049 0	0,005 8	0,042 8	2,2322 E-05	8,8183 E-04	8,7456 E-06
03674	Y	0,014 1	0,666 4	1,337 9	3,2752 E-03	4,7995 E-04	9,8238 E-05	0,003 7	0,183 9	0,374 2	9,0628 E-04	1,2692 E-04	2,7199 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	0,333 6	0,032 6	0,211 8	9,0003 E-05	4,2493 E-03	4,8693 E-05	0,066 5	0,006 3	0,045 1	1,7571 E-05	7,979 E-04	9,3569 E-06
03675	Y	0,005 7	0,753 2	1,348 2	3,4164 E-03	4,3833 E-04	1,1144 E-04	0,001 4	0,208 0	0,377 1	9,462 E-04	1,167 E-04	3,106 E-05
03675	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03676	X	0,415 8	0,033 8	0,236 6	8,9621 E-05	2,5906 E-03	4,0137 E-05	0,082 2	0,006 6	0,050 2	1,6027 E-05	4,9927 E-04	7,8185 E-06
03676	Y	0,004 8	0,844 4	1,353 7	3,6098 E-03	1,5551 E-04	9,2648 E-05	0,001 3	0,233 3	0,378 7	1,0003 E-03	4,4081 E-05	2,5829 E-05
03676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03677	X	0,405 8	0,034 9	0,088 7	1,0151 E-04	2,5679 E-03	8,9386 E-05	0,080 4	0,007 1	0,014 4	1,9301 E-05	4,9487 E-04	1,5758 E-05
03677	Y	0,006 9	0,878 2	1,391 2	3,5888 E-03	2,0991 E-04	2,2637 E-04	0,001 6	0,242 7	0,388 9	9,9189 E-04	5,2571 E-05	6,3291 E-05
03677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03678	X	0,346 8	0,034 1	0,088 1	1,3956 E-04	2,2546 E-03	2,7287 E-05	0,068 9	0,006 9	0,014 3	2,4184 E-05	4,3671 E-04	3,7951 E-06
03678	Y	0,004 5	0,785 9	1,384 7	3,518 E-03	1,37 E-04	2,4529 E-04	0,001 1	0,217 2	0,387 0	9,7157 E-04	3,3023 E-05	6,8536 E-05
03678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03679	X	0,296 3	0,034 2	0,086 6	1,4301 E-04	2,0203 E-03	2,2006 E-05	0,059 1	0,006 9	0,014 1	2,4484 E-05	3,9332 E-04	2,7548 E-06
03679	Y	0,003 9	0,695 2	1,378 9	3,461 E-03	1,6262 E-04	2,4382 E-04	0,001 1	0,192 2	0,385 4	9,5552 E-04	4,3437 E-05	6,8092 E-05
03679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03680	X	0,241 9	0,034 4	0,094 2	1,1786 E-04	2,8463 E-03	2,1496 E-05	0,048 5	0,006 9	0,015 4	2,0661 E-05	5,4338 E-04	2,6875 E-06
03680	Y	0,008 1	0,605 8	1,378 3	3,4002 E-03	6,8454 E-04	2,1435 E-04	0,002 3	0,167 5	0,385 2	9,3876 E-04	1,8935 E-04	5,9844 E-05
03680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03681	X	0,135 4	0,033 7	0,074 7	1,8429 E-04	6,4619 E-04	3,2398 E-05	0,028 1	0,006 8	0,012 6	3,7089 E-05	9,3716 E-05	3,6323 E-06
03681	Y	0,032 8	0,513 5	1,335 7	3,2026 E-03	9,3568 E-04	1,5316 E-04	0,009 1	0,142 0	0,373 4	8,8483 E-04	2,5935 E-04	4,2679 E-05
03681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03682	X	0,134 6	0,032 8	0,070 9	1,9946 E-04	5,3636 E-04	8,5351 E-05	0,027 9	0,006 6	0,012 7	3,9992 E-05	1,1279 E-04	1,3664 E-05
03682	Y	0,027 3	0,510 0	1,316 7	3,148 E-03	3,5753 E-04	1,0529 E-04	0,007 5	0,141 0	0,368 1	8,6978 E-04	9,6807 E-05	2,8574 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	0,125 9	0,030 8	0,083 7	1,779 E-04	4,5841 E-04	1,1155 E-04	0,026 2	0,006 2	0,015 8	3,5774 E-05	9,3422 E-05	1,8665 E-05
03683	Y	0,028 5	0,507 7	1,308 8	3,1323 E-03	4,2487 E-04	8,0616 E-05	0,007 9	0,140 3	0,365 9	8,6499 E-04	1,1643 E-04	2,0995 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,119 1	0,028 5	0,092 4	1,5853 E-04	4,3503 E-04	1,2417 E-04	0,024 9	0,005 7	0,018 1	3,1732 E-05	8,512 E-05	2,1341 E-05
03684	Y	0,026 8	0,506 4	1,300 1	3,1282 E-03	3,0528 E-04	5,6578 E-05	0,007 4	0,139 9	0,363 5	8,6362 E-04	8,1785 E-05	1,3732 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
03685	X	0,106 7	0,026 4	0,099 2	1,4094 E-04	6,2776 E-04	1,1145 E-04	0,022 5	0,005 3	0,020 0	2,757 E-05	9,0985 E-05	1,9228 E-05
03685	Y	0,014 3	0,505 5	1,298 7	3,1212 E-03	3,4314 E-04	4,6944 E-05	0,003 8	0,139 6	0,363 2	8,6139 E-04	9,3327 E-05	1,1405 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	0,166 7	0,027 0	0,052 0	1,0545 E-04	3,8597 E-03	5,0734 E-05	0,034 4	0,005 3	0,011 4	1,8733 E-05	7,2427 E-04	8,9325 E-06
03686	Y	0,020 7	0,587 9	1,316 3	3,2377 E-03	2,2083 E-04	1,4066 E-05	0,005 8	0,162 3	0,368 3	8,9457 E-04	5,57 E-05	3,2465 E-06
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	0,259 8	0,028 6	0,042 6	9,3251 E-05	5,2256 E-03	2,6919 E-05	0,052 3	0,005 6	0,008 5	1,7647 E-05	9,7245 E-04	4,6498 E-06
03687	Y	0,019 0	0,673 6	1,321 6	3,3655 E-03	3,986 E-04	6,7899 E-06	0,005 4	0,186 8	0,369 8	9,3084 E-04	1,049 E-04	1,3452 E-06
03687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03688	X	0,359 7	0,030 0	0,043 1	8,486 E-05	4,5374 E-03	1,3754 E-05	0,071 2	0,005 9	0,008 8	1,6821 E-05	8,4945 E-04	1,8881 E-06
03688	Y	0,013 9	0,762 9	1,334 0	3,5073 E-03	3,3942 E-04	8,9193 E-06	0,003 8	0,210 7	0,373 3	9,7089 E-04	9,0138 E-05	2,5013 E-06
03688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03689	X	0,433 1	0,031 5	0,057 8	9,7401 E-05	1,8777 E-03	1,6774 E-05	0,085 3	0,006 2	0,012 7	1,8229 E-05	3,7126 E-04	2,4339 E-06
03689	Y	0,009 6	0,856 2	1,344 8	3,6762 E-03	4,4909 E-04	2,984 E-05	0,002 3	0,236 5	0,376 4	1,0183 E-03	1,2649 E-04	8,3317 E-06
03689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03690	X	0,378 2	0,024 0	0,485 5	2,2869 E-04	1,6011 E-03	7,0905 E-05	0,074 9	0,004 6	0,101 6	4,5104 E-05	3,2037 E-04	1,293 E-05
03690	Y	0,023 7	0,803 1	0,051 3	3,8314 E-03	6,7524 E-05	5,1284 E-05	0,006 6	0,221 7	0,011 1	1,0552 E-03	1,8426 E-05	1,4171 E-05
03690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03691	X	0,332 2	0,019 1	0,472 2	5,5367 E-04	1,7434 E-03	3,2847 E-05	0,065 7	0,003 7	0,098 9	1,0753 E-04	3,4629 E-04	6,132 E-06
03691	Y	0,021 5	0,698 8	0,054 4	4,4424 E-03	9,9852 E-05	6,2025 E-05	0,006 0	0,193 0	0,010 2	1,2196 E-03	2,7335 E-05	1,7193 E-05
03691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03692	X	0,282 3	0,013 1	0,471 3	1,9547 E-04	1,8637 E-03	2,4321 E-05	0,055 8	0,002 5	0,098 7	3,8019 E-05	3,6808 E-04	4,5415 E-06
03692	Y	0,018 5	0,586 4	0,053 6	3,6669 E-03	1,1982 E-04	5,5141 E-05	0,005 2	0,162 1	0,010 1	1,0109 E-03	3,2878 E-05	1,5305 E-05
03692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03693	X	0,230 8	0,011 2	0,469 5	2,2578 E-04	1,8652 E-03	7,9409 E-05	0,045 7	0,002 2	0,098 3	4,3695 E-05	3,6745 E-04	1,5374 E-05
03693	Y	0,015 3	0,488 4	0,053 6	3,6881 E-03	1,2423 E-04	4,0299 E-05	0,004 3	0,135 0	0,010 1	1,0165 E-03	3,4323 E-05	1,1227 E-05
03693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03694	X	0,180 3	0,012 3	0,466 9	5,3544 E-04	1,7855 E-03	7,6046 E-05	0,035 7	0,002 4	0,097 8	1,0256 E-04	3,5152 E-04	1,4865 E-05
03694	Y	0,012 0	0,385 2	0,054 3	4,2493 E-03	1,2287 E-04	3,0515 E-05	0,003 3	0,106 6	0,010 2	1,1669 E-03	3,4229 E-05	8,4815 E-06
03694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03695	X	0,132 6	0,020 0	0,471 6	2,9116 E-04	1,6683 E-03	5,7274 E-05	0,026 3	0,003 9	0,098 7	5,5368 E-05	3,2859 E-04	1,121 E-05
03695	Y	0,008 7	0,276 5	0,050 3	3,6312 E-03	1,1641 E-04	1,9969 E-05	0,002 4	0,076 7	0,010 0	1,0005 E-03	3,2583 E-05	5,5362 E-06
03695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03696	X	0,089 4	0,023 0	0,476 6	7,61 E-04	1,4437 E-03	7,7631 E-05	0,017 8	0,004 5	0,099 7	1,4535 E-04	2,8575 E-04	1,4726 E-05
03696	Y	0,005 8	0,183 3	0,050 6	4,4203 E-03	1,0019 E-04	7,394 E-06	0,001 6	0,050 9	0,011 4	1,2124 E-03	2,7926 E-05	1,9145 E-06
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	0,080 4	0,013 6	0,621 1	7,7731 E-04	1,3868 E-03	7,6604 E-05	0,016 3	0,002 6	0,128 4	1,5187 E-04	2,7775 E-04	1,4665 E-05
03697	Y	0,002 9	0,180 4	0,005 3	4,077 E-03	4,9765 E-05	6,3212 E-05	0,000 7	0,050 2	0,001 5	1,1214 E-03	1,2686 E-05	1,6344 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03698	X	0,122 9	0,008 4	0,627 2	1,9906 E-04	1,6727 E-03	8,3557 E-05	0,024 7	0,001 6	0,129 7	3,8706 E-05	3,3186 E-04	1,6079 E-05
03698	Y	0,004 8	0,277 9	0,017 1	3,6298 E-03	1,0888 E-04	5,2502 E-05	0,001 3	0,077 1	0,004 5	9,9888 E-04	3,0392 E-05	1,3498 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
03699	X	0,170 5	0,008 7	0,633 8	2,2889 E-04	1,7881 E-03	6,0436 E-05	0,034 2	0,001 7	0,131 0	4,4747 E-05	3,5322 E-04	1,1811 E-05
03699	Y	0,008 0	0,379 2	0,032 1	4,051 E-03	1,5395 E-04	6,2616 E-05	0,002 2	0,105 0	0,008 5	1,1109 E-03	4,2686 E-05	1,5994 E-05
03699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03700	X	0,220 1	0,009 7	0,640 7	5,4896 E-04	1,8149 E-03	2,2868 E-05	0,043 9	0,001 9	0,132 4	1,0704 E-04	3,5778 E-04	4,6369 E-06
03700	Y	0,012 5	0,489 3	0,045 3	4,832 E-03	1,8362 E-04	4,856 E-05	0,003 5	0,135 2	0,012 0	1,319 E-03	5,0616 E-05	1,2133 E-05
03700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03701	X	0,270 3	0,012 5	0,639 5	2,7389 E-04	1,8364 E-03	2,5496 E-05	0,053 8	0,002 5	0,132 2	5,3358 E-05	3,6147 E-04	3,9022 E-06
03701	Y	0,017 4	0,599 9	0,039 0	4,1763 E-03	1,7939 E-04	1,9729 E-05	0,004 9	0,165 4	0,010 4	1,1451 E-03	4,9432 E-05	4,5062 E-06
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	0,320 3	0,016 1	0,639 7	4,2448 E-04	1,794 E-03	8,8646 E-05	0,063 7	0,003 2	0,132 3	8,2404 E-05	3,5355 E-04	1,5079 E-05
03702	Y	0,022 0	0,706 9	0,035 4	4,3573 E-03	1,558 E-04	8,6147 E-06	0,006 2	0,195 0	0,009 5	1,1955 E-03	4,3016 E-05	1,5515 E-06
03702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03703	X	0,368 3	0,022 9	0,638 2	6,0807 E-04	1,7006 E-03	1,2223 E-04	0,073 2	0,004 5	0,132 0	1,1738 E-04	3,369 E-04	2,1063 E-05
03703	Y	0,025 8	0,816 1	0,024 1	4,2983 E-03	1,0986 E-04	2,2512 E-05	0,007 2	0,225 1	0,006 6	1,1837 E-03	3,0515 E-05	6,1527 E-06
03703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03704	X	0,363 3	0,018 9	0,647 7	1,5867 E-04	1,6226 E-03	5,7312 E-05	0,072 3	0,003 6	0,133 9	3,0175 E-05	3,2174 E-04	1,0842 E-05
03704	Y	0,023 4	0,804 0	0,236 7	3,6444 E-03	1,1759 E-04	4,5691 E-05	0,006 5	0,221 8	0,065 7	1,003 E-03	3,2716 E-05	1,2175 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	0,317 6	0,016 8	0,642 6	1,4768 E-04	1,7235 E-03	2,4412 E-05	0,063 2	0,003 2	0,132 9	2,915 E-05	3,3998 E-04	3,9935 E-06
03705	Y	0,020 3	0,704 6	0,253 6	4,0736 E-03	1,0496 E-04	2,0726 E-05	0,005 7	0,194 4	0,070 2	1,1178 E-03	2,9305 E-05	5,6177 E-06
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	0,269 0	0,013 2	0,639 5	2,0828 E-04	1,8025 E-03	2,2762 E-05	0,053 7	0,002 5	0,132 2	4,0715 E-05	3,5522 E-04	3,7934 E-06
03706	Y	0,017 6	0,597 5	0,262 5	4,2054 E-03	9,1971 E-05	7,8333 E-06	0,004 9	0,164 9	0,072 6	1,1526 E-03	2,566 E-05	1,2761 E-06
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	0,219 5	0,011 3	0,636 4	2,5631 E-04	1,8045 E-03	3,5159 E-05	0,043 9	0,002 2	0,131 5	5,0283 E-05	3,5617 E-04	5,7879 E-06
03707	Y	0,015 3	0,486 6	0,265 8	4,4261 E-03	8,5108 E-05	4,3767 E-05	0,004 3	0,134 5	0,073 5	1,2103 E-03	2,3709 E-05	1,0825 E-05
03707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03708	X	0,169 9	0,013 1	0,634 4	1,8722 E-04	1,8027 E-03	8,0308 E-05	0,034 1	0,002 6	0,131 1	3,6746 E-05	3,5642 E-04	1,4634 E-05
03708	Y	0,012 9	0,376 6	0,260 5	3,9491 E-03	9,7336 E-05	7,4398 E-05	0,003 6	0,104 3	0,072 1	1,0836 E-03	2,7232 E-05	1,8923 E-05
03708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03709	X	0,121 9	0,016 0	0,632 3	1,0516 E-04	1,6987 E-03	1,0443 E-04	0,024 5	0,003 2	0,130 7	2,0713 E-05	3,3726 E-04	1,94 E-05
03709	Y	0,009 8	0,273 7	0,251 6	3,7073 E-03	1,2189 E-04	6,2791 E-05	0,002 7	0,076 0	0,069 7	1,0188 E-03	3,3948 E-05	1,589 E-05
03709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03710	X	0,078 9	0,012 4	0,634 4	5,5886 E-04	1,4046 E-03	1,0281 E-04	0,016 0	0,002 5	0,131 0	1,0888 E-04	2,8153 E-04	1,9464 E-05
03710	Y	0,006 5	0,182 3	0,238 8	3,6955 E-03	1,259 E-04	6,4485 E-05	0,001 8	0,050 8	0,066 2	1,0094 E-03	3,4895 E-05	1,6409 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	0,370 3	0,082 2	1,275 6	3,6175 E-04	1,712 E-03	5,0713 E-05	0,073 5	0,016 8	0,261 9	7,4217 E-05	3,3888 E-04	1,0129 E-05
03711	Y	0,020 4	0,850 3	0,096 5	3,9007 E-03	8,7612 E-05	2,222 E-04	0,005 7	0,235 0	0,025 9	1,0768 E-03	1,9163 E-05	5,8497 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03712	X	0,325 7	0,071 3	1,264 4	4,2222 E-04	1,6943 E-03	4,5062 E-05	0,064 7	0,014 5	0,259 7	8,6851 E-05	3,3372 E-04	9,0315 E-06
03712	Y	0,019 7	0,740 1	0,094 4	4,0803 E-03	8,5945 E-05	1,487 E-04	0,005 5	0,204 6	0,025 3	1,1246 E-03	1,7599 E-05	3,8886 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
03713	X	0,281 9	0,059 3	1,254 4	4,5212 E-04	1,6437 E-03	3,9507 E-05	0,056 0	0,012 1	0,257 7	9,3034 E-05	3,2351 E-04	7,835 E-06
03713	Y	0,018 9	0,627 7	0,092 1	4,0821 E-03	7,6738 E-05	5,7564 E-05	0,005 3	0,173 6	0,024 6	1,1246 E-03	1,7003 E-05	1,4473 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	0,237 3	0,046 7	1,243 8	4,5968 E-04	1,7635 E-03	3,459 E-05	0,047 2	0,009 5	0,255 5	9,4423 E-05	3,4491 E-04	6,8522 E-06
03714	Y	0,018 3	0,517 1	0,090 1	3,9485 E-03	1,1589 E-04	2,8631 E-05	0,005 1	0,143 1	0,023 9	1,0884 E-03	2,3301 E-05	7,9904 E-06
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	0,192 7	0,034 1	1,235 8	4,5703 E-04	1,6617 E-03	7,6245 E-06	0,038 5	0,006 9	0,253 8	9,3807 E-05	3,2729 E-04	1,2898 E-06
03715	Y	0,017 8	0,410 5	0,087 4	3,8023 E-03	7,2262 E-05	5,0913 E-05	0,004 8	0,113 7	0,023 2	1,0488 E-03	1,7555 E-05	1,3896 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	0,148 5	0,022 3	1,227 9	4,0839 E-04	1,6537 E-03	1,7144 E-05	0,029 7	0,004 5	0,252 2	8,3589 E-05	3,2771 E-04	3,5866 E-06
03716	Y	0,016 6	0,308 9	0,084 3	3,5911 E-03	1,1721 E-04	6,55 E-05	0,004 5	0,085 7	0,022 4	9,9188 E-04	3,2765 E-05	1,7703 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	0,103 8	0,012 7	1,221 4	2,8469 E-04	1,624 E-03	3,2838 E-05	0,020 9	0,002 5	0,250 8	5,7589 E-05	3,1833 E-04	6,6905 E-06
03717	Y	0,013 9	0,214 5	0,081 7	3,2648 E-03	7,5673 E-05	7,2349 E-05	0,003 7	0,059 6	0,021 7	9,0443 E-04	1,8626 E-05	1,9576 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	0,095 5	0,006 5	1,110 8	1,9943 E-04	1,727 E-03	6,9934 E-05	0,019 2	0,001 3	0,227 9	4,0446 E-05	3,4182 E-04	1,4493 E-05
03718	Y	0,000 9	0,234 6	0,047 1	3,5729 E-03	1,1832 E-04	1,5631 E-04	0,000 3	0,064 9	0,012 9	9,8662 E-04	2,4098 E-05	4,203 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	0,140 9	0,014 2	1,120 3	4,0496 E-04	1,5776 E-03	4,3718 E-05	0,028 2	0,002 9	0,229 7	8,2822 E-05	3,1317 E-04	9,0453 E-06
03719	Y	0,002 9	0,338 7	0,046 8	3,9784 E-03	4,8649 E-05	7,6339 E-05	0,000 8	0,093 6	0,012 9	1,0966 E-03	1,0784 E-05	2,0613 E-05
03719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03720	X	0,186 3	0,026 3	1,128 1	5,032 E-04	1,6136 E-03	2,3961 E-05	0,037 3	0,005 4	0,231 3	1,0309 E-04	3,1894 E-04	4,9419 E-06
03720	Y	0,007 1	0,450 3	0,046 3	4,1267 E-03	5,2088 E-05	1,469 E-05	0,002 0	0,124 3	0,012 8	1,1371 E-03	1,1659 E-05	4,0987 E-06
03720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03721	X	0,232 4	0,040 6	1,136 1	5,3757 E-04	1,7425 E-03	9,2975 E-06	0,046 4	0,008 3	0,232 9	1,1019 E-04	3,405 E-04	1,6832 E-06
03721	Y	0,010 5	0,564 1	0,046 2	4,1087 E-03	1,1649 E-04	5,757 E-05	0,002 9	0,155 7	0,012 7	1,1327 E-03	2,5507 E-05	1,5345 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	0,277 8	0,055 4	1,141 7	5,4229 E-04	1,6484 E-03	4,2424 E-05	0,055 4	0,011 3	0,234 1	1,1104 E-04	3,2464 E-04	8,4893 E-06
03722	Y	0,013 8	0,675 9	0,048 7	3,9976 E-03	5,1566 E-05	8,0053 E-05	0,003 9	0,186 5	0,013 4	1,1032 E-03	1,074 E-05	2,1414 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	0,323 5	0,069 4	1,147 7	4,795 E-04	1,6478 E-03	5,9795 E-05	0,064 4	0,014 2	0,235 4	9,8014 E-05	3,231 E-04	1,2132 E-05
03723	Y	0,017 9	0,782 4	0,052 0	3,743 E-03	4,8989 E-05	5,123 E-05	0,005 0	0,216 0	0,014 3	1,0347 E-03	1,0185 E-05	1,3651 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	0,369 2	0,081 1	1,153 4	3,722 E-04	1,6787 E-03	7,6082 E-05	0,073 4	0,016 6	0,236 6	7,5864 E-05	3,262 E-04	1,5442 E-05
03724	Y	0,019 8	0,880 8	0,056 0	3,4381 E-03	8,1746 E-05	2,4627 E-05	0,005 5	0,243 2	0,015 4	9,5255 E-04	1,87 E-05	6,5312 E-06
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	0,318 2	0,093 9	1,032 1	2,9358 E-04	1,5795 E-03	5,4236 E-05	0,063 3	0,019 1	0,211 7	6,0791 E-05	3,1317 E-04	8,5492 E-06
03725	Y	0,024 4	0,831 1	0,499 5	4,3807 E-03	6,3683 E-05	2,1054 E-05	0,006 8	0,229 3	0,140 1	1,2071 E-03	1,6551 E-05	4,3451 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03726	X	0,273 3	0,082 2	1,021 3	4,5706 E-04	1,5606 E-03	3,753 E-05	0,054 4	0,016 7	0,209 5	9,391 E-05	3,0885 E-04	5,4628 E-06
03726	Y	0,026 0	0,703 6	0,484 2	4,6093 E-03	7,5445 E-05	1,4474 E-05	0,007 2	0,194 2	0,135 9	1,2677 E-03	1,9578 E-05	3,3241 E-06
03726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03727	X	0,229 0	0,069 4	1,013 7	4,6903 E-04	1,5404 E-03	1,8763 E-05	0,045 7	0,014 1	0,207 9	9,6401 E-05	3,0485 E-04	2,9331 E-06
03727	Y	0,027 6	0,576 4	0,465 4	5,1874 E-03	5,5524 E-05	4,8375 E-05	0,007 6	0,159 2	0,130 7	1,4222 E-03	1,3723 E-05	1,3573 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	0,185 2	0,057 7	1,006 8	4,3769 E-04	1,5204 E-03	1,1128 E-05	0,037 0	0,011 7	0,206 5	8,9096 E-05	3,0098 E-04	1,8206 E-06
03728	Y	0,028 6	0,454 2	0,478 0	4,304 E-03	4,5402 E-05	7,6235 E-05	0,007 9	0,125 5	0,134 1	1,1843 E-03	1,0465 E-05	2,1024 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	0,142 2	0,044 0	0,996 9	5,7589 E-04	1,4925 E-03	1,354 E-05	0,028 5	0,008 9	0,204 5	1,1723 E-04	2,9601 E-04	2,2461 E-06
03729	Y	0,028 6	0,336 0	0,478 1	4,2661 E-03	3,6796 E-05	4,9255 E-05	0,007 9	0,093 1	0,134 1	1,1741 E-03	9,4999 E-06	1,3572 E-05
03729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03730	X	0,100 2	0,028 9	0,991 2	4,9141 E-04	1,4445 E-03	2,999 E-05	0,020 1	0,005 8	0,203 3	9,9654 E-05	2,8841 E-04	4,9886 E-06
03730	Y	0,025 5	0,217 6	0,489 0	3,8669 E-03	2,1489 E-04	2,792 E-05	0,007 0	0,060 4	0,137 1	1,0662 E-03	5,9376 E-05	7,7193 E-06
03730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03731	X	0,092 1	0,012 1	1,050 2	5,6475 E-04	1,4724 E-03	5,4765 E-05	0,018 5	0,002 5	0,215 6	1,1551 E-04	2,9414 E-04	1,0112 E-05
03731	Y	0,003 4	0,238 5	0,319 4	4,3187 E-03	5,197 E-05	1,0213 E-05	0,000 9	0,065 9	0,088 3	1,1882 E-03	1,4548 E-05	2,0646 E-06
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	0,136 4	0,025 8	1,063 5	5,4394 E-04	1,6127 E-03	7,3104 E-05	0,027 4	0,005 3	0,218 4	1,1136 E-04	3,1982 E-04	1,3976 E-05
03732	Y	0,004 6	0,356 2	0,331 5	4,2771 E-03	5,5646 E-05	1,639 E-05	0,001 3	0,098 4	0,091 6	1,1777 E-03	1,4483 E-05	4,4231 E-06
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	0,183 0	0,036 0	1,073 6	4,5412 E-04	1,6619 E-03	8,2259 E-05	0,036 6	0,007 3	0,220 5	9,3193 E-05	3,2813 E-04	1,5935 E-05
03733	Y	0,005 5	0,466 1	0,335 6	4,0446 E-03	5,6863 E-05	2,7154 E-05	0,001 6	0,128 7	0,092 8	1,1149 E-03	1,3436 E-05	7,5142 E-06
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	0,230 4	0,048 0	1,086 2	8,2337 E-04	1,6607 E-03	5,5114 E-05	0,045 9	0,009 8	0,223 1	1,6906 E-04	3,2717 E-04	1,1067 E-05
03734	Y	0,006 7	0,577 9	0,344 7	4,7804 E-03	5,904 E-05	4,6766 E-05	0,001 8	0,159 5	0,095 2	1,3146 E-03	1,4429 E-05	1,288 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	0,277 9	0,060 8	1,089 1	5,306 E-04	1,6681 E-03	4,655 E-05	0,055 3	0,012 4	0,223 7	1,0879 E-04	3,2859 E-04	9,5499 E-06
03735	Y	0,008 6	0,690 5	0,332 7	4,0741 E-03	9,6061 E-05	2,4558 E-05	0,002 4	0,190 6	0,092 0	1,1238 E-03	2,6694 E-05	6,7635 E-06
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	0,325 3	0,075 8	1,096 2	8,0858 E-04	1,6623 E-03	4,3994 E-05	0,064 7	0,015 5	0,225 1	1,6559 E-04	3,2859 E-04	8,9846 E-06
03736	Y	0,011 7	0,810 6	0,334 1	4,9001 E-03	1,3789 E-04	1,456 E-05	0,003 2	0,223 7	0,092 4	1,3485 E-03	3,8468 E-05	4,0058 E-06
03736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03737	X	0,454 1	0,064 2	1,100 6	8,2249 E-05	1,8103 E-03	2,2731 E-04	0,090 1	0,012 9	0,226 8	1,5137 E-05	3,5667 E-04	3,7728 E-05
03737	Y	0,030 0	0,913 1	1,353 4	3,8353 E-03	2,5845 E-05	8,2001 E-05	0,008 5	0,252 9	0,378 0	1,0589 E-03	7,2712 E-06	1,979 E-05
03737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03738	X	0,407 2	0,063 2	1,094 4	1,3899 E-04	1,7222 E-03	2,2646 E-04	0,080 8	0,012 6	0,225 5	2,5805 E-05	3,4043 E-04	3,765 E-05
03738	Y	0,029 2	0,813 7	1,349 0	3,7701 E-03	3,1531 E-05	7,5074 E-05	0,008 2	0,225 5	0,376 8	1,0382 E-03	8,9202 E-06	1,7087 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	0,366 7	0,069 5	1,061 4	9,9908 E-04	1,7068 E-03	2,1292 E-04	0,072 7	0,013 8	0,218 9	1,9667 E-04	3,3714 E-04	3,1374 E-05
03739	Y	0,028 6	0,701 1	1,264 7	2,5378 E-03	7,574 E-05	2,8848 E-05	0,008 1	0,194 6	0,353 1	7,1374 E-04	2,0783 E-05	5,2132 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03740	X	0,370 7	0,058 5	1,048 7	3,2811 E-04	1,744 E-03	1,9672 E-04	0,073 3	0,011 7	0,216 4	6,2995 E-05	3,4285 E-04	2,7187 E-05
03740	Y	0,028 4	0,704 9	1,191 6	2,8186 E-03	6,9397 E-05	2,2822 E-05	0,008 0	0,195 5	0,332 7	7,8533 E-04	1,8946 E-05	5,4933 E-06
03740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03741	X	1,865 4	0,178 6	0,869 3	1,0347 E-04	1,0683 E-03	3,2586 E-04	0,374 3	0,036 8	0,180 4	2,1752 E-05	2,2015 E-04	6,686 E-05
03741	Y	0,117 9	3,553 1	0,151 8	3,2802 E-03	2,2305 E-04	4,7708 E-05	0,032 9	0,988 7	0,042 1	9,1938 E-04	6,1639 E-05	1,3297 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	1,910 8	0,181 2	0,870 2	8,1351 E-05	1,1539 E-03	3,3578 E-04	0,383 6	0,037 4	0,180 6	1,7184 E-05	2,375 E-04	6,8881 E-05
03742	Y	0,121 5	3,654 4	0,153 4	3,1371 E-03	2,0598 E-04	7,5847 E-05	0,034 0	1,017 1	0,042 5	8,7924 E-04	5,712 E-05	2,1149 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	1,865 6	0,155 1	0,803 5	1,0144 E-04	1,0089 E-03	3,2258 E-04	0,374 3	0,032 0	0,166 7	2,128 E-05	2,0839 E-04	6,6214 E-05
03743	Y	0,119 9	3,554 3	0,122 5	3,4169 E-03	2,7256 E-04	9,0316 E-06	0,033 5	0,989 0	0,034 0	9,5744 E-04	7,5447 E-05	2,1683 E-06
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	1,911 4	0,157 9	0,799 0	9,1748 E-05	1,1477 E-03	3,1564 E-04	0,383 7	0,032 6	0,165 8	1,9337 E-05	2,3622 E-04	6,4795 E-05
03744	Y	0,122 6	3,660 6	0,125 4	3,3196 E-03	2,0871 E-04	7,7844 E-05	0,034 3	1,018 8	0,034 8	9,3013 E-04	5,7946 E-05	2,1739 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	2,070 5	0,229 0	0,977 3	1,9676 E-04	1,0326 E-03	2,8591 E-04	0,416 4	0,047 3	0,202 3	3,2459 E-05	2,112 E-04	5,8423 E-05
03745	Y	0,190 1	3,653 2	1,619 4	3,0539 E-03	2,2948 E-04	1,9097 E-04	0,053 1	1,016 8	0,452 7	8,5466 E-04	6,1708 E-05	5,3274 E-05
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	1,868 1	0,100 5	0,565 1	8,7137 E-05	9,2716 E-04	3,0185 E-04	0,374 8	0,020 8	0,117 4	1,6533 E-05	1,9262 E-04	6,1231 E-05
03746	Y	0,112 9	3,597 0	0,098 0	3,4025 E-03	5,9477 E-05	2,8665 E-04	0,031 6	1,000 9	0,027 1	9,5366 E-04	1,5909 E-05	7,9781 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	1,911 8	0,102 4	0,570 1	8,0046 E-05	9,4124 E-04	3,0996 E-04	0,383 8	0,021 1	0,118 4	1,5346 E-05	1,9557 E-04	6,3265 E-05
03747	Y	0,118 0	3,702 6	0,101 1	3,2833 E-03	2,7421 E-05	2,1911 E-04	0,033 0	1,030 5	0,028 0	9,2023 E-04	6,8914 E-06	6,1051 E-05
03747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03748	X	1,867 5	0,085 6	0,508 9	1,031 E-04	9,2977 E-04	3,0083 E-04	0,374 7	0,017 6	0,105 5	1,7432 E-05	1,9331 E-04	6,1352 E-05
03748	Y	0,114 8	3,622 7	0,115 4	3,2242 E-03	4,6203 E-05	2,1123 E-04	0,032 1	1,008 1	0,031 9	9,0404 E-04	1,2018 E-05	5,8864 E-05
03748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03749	X	1,911 0	0,087 5	0,502 3	1,0804 E-04	9,668 E-04	3,0951 E-04	0,383 7	0,018 0	0,104 2	1,8589 E-05	2,0064 E-04	6,3334 E-05
03749	Y	0,119 3	3,722 3	0,114 0	3,0968 E-03	3,277 E-05	1,7446 E-04	0,033 3	1,036 0	0,031 5	8,683 E-04	8,3362 E-06	4,8642 E-05
03749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03750	X	2,072 3	0,176 6	0,839 5	1,731 E-04	1,0777 E-03	3,4163 E-04	0,416 8	0,036 5	0,174 0	3,0428 E-05	2,2137 E-04	7,028 E-05
03750	Y	0,189 4	3,679 9	1,560 8	3,061 E-03	2,5342 E-04	1,1227 E-04	0,052 9	1,024 3	0,436 7	8,5717 E-04	7,002 E-05	3,1183 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	1,858 1	0,339 7	0,699 8	2,9507 E-04	1,0325 E-03	3,1057 E-04	0,372 8	0,069 4	0,145 0	5,9688 E-05	2,1259 E-04	6,4003 E-05
03751	Y	0,118 5	3,775 0	0,080 0	3,511 E-03	1,0788 E-04	2,73 E-04	0,033 1	1,050 6	0,022 2	9,8359 E-04	3,0479 E-05	7,6031 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	1,906 4	0,349 0	0,703 5	2,9701 E-04	1,1353 E-03	3,1482 E-04	0,382 7	0,071 2	0,145 8	5,9753 E-05	2,3339 E-04	6,4704 E-05
03752	Y	0,120 9	3,883 3	0,079 9	3,3465 E-03	5,7219 E-05	2,0008 E-04	0,033 8	1,080 9	0,022 2	9,3773 E-04	1,6226 E-05	5,576 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	1,863 7	0,144 9	0,023 6	1,9731 E-04	8,4091 E-04	3,0217 E-04	0,373 9	0,029 4	0,004 9	3,7452 E-05	1,7608 E-04	6,2175 E-05
03753	Y	0,116 9	3,700 5	0,075 5	3,1424 E-03	2,3769 E-04	1,6004 E-04	0,032 7	1,029 8	0,020 6	8,81 E-04	6,5585 E-05	4,4611 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,908 0	0,150 6	0,020 4	2,0999 E-04	9,3233 E-04	3,1071 E-04	0,383 1	0,030 5	0,004 3	4,0474 E-05	1,9436 E-04	6,3805 E-05
03754	Y	0,121 5	3,797 4	0,074 7	3,0111 E-03	2,0456 E-04	1,4307 E-04	0,033 9	1,057 0	0,020 4	8,4415 E-04	5,6585 E-05	3,9849 E-05
03754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03755	X	1,865 3	0,171 3	0,078 0	2,1229 E-04	7,8647 E-04	3,0766 E-04	0,374 2	0,034 8	0,016 5	4,1453 E-05	1,6525 E-04	6,3279 E-05
03755	Y	0,116 1	3,713 6	0,045 5	3,1507 E-03	2,6889 E-04	1,0061 E-04	0,032 4	1,033 4	0,012 3	8,8332 E-04	7,4261 E-05	2,7974 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	1,909 9	0,177 8	0,084 0	2,3074 E-04	8,9518 E-04	3,1447 E-04	0,383 4	0,036 1	0,017 8	4,531 E-05	1,8714 E-04	6,4574 E-05
03756	Y	0,120 3	3,810 8	0,046 8	3,0242 E-03	2,7313 E-04	1,157 E-04	0,033 6	1,060 7	0,012 7	8,479 E-04	7,5537 E-05	3,2226 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	1,757 9	0,410 2	0,945 3	3,694 E-04	1,3073 E-03	3,9506 E-04	0,352 1	0,083 9	0,194 6	7,3288 E-05	2,6855 E-04	8,1362 E-05
03757	Y	0,057 1	3,827 5	0,810 2	3,3799 E-03	5,6426 E-04	2,1213 E-04	0,016 0	1,065 4	0,226 9	9,4561 E-04	1,5717 E-04	5,9005 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	1,803 1	0,421 2	0,948 1	3,3941 E-04	1,3585 E-03	3,7944 E-04	0,361 4	0,086 1	0,195 2	6,6864 E-05	2,7885 E-04	7,8159 E-05
03758	Y	0,067 4	3,931 1	0,807 7	3,2036 E-03	4,8496 E-04	2,2192 E-04	0,018 8	1,094 2	0,226 2	8,9658 E-04	1,3523 E-04	6,2025 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	2,093 9	0,346 0	0,547 3	1,7104 E-04	1,1829 E-03	3,2868 E-04	0,421 2	0,070 6	0,114 0	3,4972 E-05	2,4357 E-04	6,7438 E-05
03759	Y	0,200 3	3,896 3	1,691 4	3,4488 E-03	2,4554 E-05	1,9015 E-04	0,055 9	1,084 6	0,473 2	9,6661 E-04	6,7541 E-06	5,3021 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	1,712 0	0,277 1	0,547 3	7,0246 E-04	1,2001 E-03	3,3644 E-04	0,342 7	0,056 6	0,112 8	1,3911 E-04	2,4515 E-04	6,8499 E-05
03760	Y	0,034 7	3,849 4	1,616 5	4,2675 E-03	1,264 E-04	1,7816 E-04	0,009 7	1,071 5	0,452 8	1,1964 E-03	3,5439 E-05	4,9742 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	0,500 7	0,022 4	0,813 2	6,7943 E-05	8,4332 E-04	3,0318 E-05	0,099 6	0,004 3	0,167 9	1,342 E-05	1,7429 E-04	6,1002 E-06
03761	Y	0,031 0	1,028 9	0,128 7	3,0648 E-03	1,7926 E-04	1,29 E-04	0,008 7	0,284 4	0,035 8	8,5229 E-04	4,8926 E-05	3,5032 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	1,194 5	0,068 7	0,042 5	1,632 E-04	8,8988 E-04	1,991 E-04	0,237 0	0,013 9	0,009 0	2,7524 E-05	1,8599 E-04	4,0905 E-05
03762	Y	0,017 5	2,484 2	1,451 0	3,8454 E-03	1,2392 E-04	7,2055 E-05	0,004 9	0,689 0	0,406 3	1,0755 E-03	3,4353 E-05	2,0162 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	0,480 1	0,083 2	0,747 8	6,7182 E-04	1,7607 E-03	6,2842 E-05	0,095 5	0,017 0	0,153 7	1,319 E-04	3,4878 E-04	1,2699 E-05
03763	Y	0,011 6	1,146 5	0,947 0	2,8541 E-03	7,4658 E-05	4,5346 E-05	0,003 2	0,317 0	0,265 4	7,9581 E-04	1,9116 E-05	1,2533 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	0,475 8	0,082 4	0,808 5	6,6558 E-04	1,7462 E-03	4,8322 E-05	0,094 7	0,016 8	0,165 6	1,3045 E-04	3,4564 E-04	9,8615 E-06
03764	Y	0,008 5	1,145 7	1,157 4	2,8901 E-03	1,0468 E-04	4,2388 E-05	0,002 4	0,316 7	0,324 2	8,0545 E-04	2,811 E-05	1,1648 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	0,494 0	0,021 0	0,545 4	8,4711 E-05	8,433 E-04	2,024 E-05	0,098 1	0,004 2	0,114 6	1,5853 E-05	1,7506 E-04	3,5362 E-06
03765	Y	0,022 5	1,019 5	0,275 6	3,3185 E-03	3,686 E-05	1,4305 E-04	0,006 3	0,281 8	0,077 7	9,2122 E-04	6,6236 E-06	3,9314 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	0,489 5	0,022 1	0,623 4	2,4198 E-04	1,9091 E-03	1,2454 E-05	0,097 5	0,004 3	0,129 3	4,7402 E-05	3,8102 E-04	2,4897 E-06
03766	Y	0,036 4	1,035 6	0,440 5	2,8231 E-03	2,1475 E-04	3,51 E-05	0,010 2	0,286 2	0,123 4	7,8946 E-04	5,9626 E-05	9,4715 E-06
03766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03767	X	1,191 9	0,054 9	0,371 1	2,3762 E-04	9,9645 E-04	1,9773 E-04	0,236 6	0,011 2	0,077 4	3,2088 E-05	2,0673 E-04	4,0757 E-05
03767	Y	0,016 9	2,462 2	1,448 7	3,6909 E-03	1,6729 E-04	7,7178 E-05	0,004 7	0,682 8	0,405 6	1,0325 E-03	4,5283 E-05	2,1489 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,437 5	0,221 9	0,576 8	4,0752 E-04	1,4401 E-03	1,8992 E-04	0,286 8	0,045 2	0,119 7	8,3518 E-05	2,9434 E-04	3,8554 E-05
03768	Y	0,132 1	2,561 3	1,668 4	4,1334 E-03	1,0782 E-04	8,6431 E-05	0,036 8	0,710 6	0,466 4	1,1541 E-03	2,993 E-05	2,2983 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
03769	X	1,721 0	0,080 5	0,344 3	4,1836 E-04	9,4542 E-04	2,7534 E-04	0,344 6	0,016 5	0,072 3	8,3035 E-05	1,9687 E-04	5,6889 E-05
03769	Y	0,030 4	3,706 6	1,478 0	4,4652 E-03	1,6383 E-04	1,5935 E-04	0,008 5	1,031 6	0,413 9	1,2514 E-03	4,4409 E-05	4,463 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	1,724 4	0,106 9	0,068 6	1,705 E-04	8,4822 E-04	2,7432 E-04	0,345 2	0,021 6	0,015 0	3,4262 E-05	1,7783 E-04	5,6771 E-05
03770	Y	0,031 3	3,743 9	1,468 3	4,6059 E-03	1,271 E-05	1,1944 E-04	0,008 8	1,042 0	0,411 3	1,2907 E-03	3,4849 E-06	3,3233 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	1,335 4	0,177 2	1,206 0	2,4256 E-04	1,8266 E-03	1,4385 E-04	0,265 6	0,036 2	0,249 2	5,0313 E-05	3,7365 E-04	2,731 E-05
03771	Y	0,077 8	2,391 6	0,425 0	3,003 E-03	3,1585 E-04	1,3877 E-04	0,021 8	0,663 4	0,118 2	8,397 E-04	8,1185 E-05	3,8666 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	1,298 8	0,177 0	1,149 6	3,8979 E-04	1,8511 E-03	2,9442 E-04	0,258 5	0,036 2	0,237 3	8,0773 E-05	3,7261 E-04	5,7583 E-05
03772	Y	0,059 1	2,393 3	0,114 8	2,24 E-03	3,5092 E-04	1,1416 E-04	0,016 6	0,663 9	0,030 7	6,2629 E-04	9,4105 E-05	3,1717 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	0,917 7	0,118 0	1,109 4	4,004 E-04	2,215 E-03	3,6635 E-04	0,180 2	0,024 1	0,229 1	8,0885 E-05	4,3453 E-04	5,2946 E-05
03773	Y	0,024 0	1,678 4	1,171 0	3,409 E-03	1,955 E-04	7,2755 E-05	0,006 6	0,465 3	0,327 3	9,4977 E-04	5,3723 E-05	1,9137 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	0,996 1	0,129 3	1,112 0	3,4402 E-04	2,1746 E-03	3,9672 E-04	0,195 6	0,026 4	0,229 7	6,9452 E-05	4,2881 E-04	5,8512 E-05
03774	Y	0,018 8	1,809 9	1,172 7	3,4432 E-03	2,0159 E-04	8,6191 E-05	0,004 9	0,501 9	0,327 8	9,5901 E-04	5,5683 E-05	2,3294 E-05
03774	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03775	X	1,072 4	0,140 2	1,114 1	3,3611 E-04	2,107 E-03	4,052 E-04	0,210 7	0,028 6	0,230 1	6,8045 E-05	4,1791 E-04	6,1044 E-05
03775	Y	0,014 8	1,943 3	1,173 9	3,4628 E-03	2,0355 E-04	1 E-04	0,003 4	0,539 0	0,328 2	9,6476 E-04	5,6508 E-05	2,7312 E-05
03775	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03776	X	1,146 0	0,151 1	1,115 9	3,2089 E-04	2,0307 E-03	4,2981 E-04	0,225 4	0,030 9	0,230 6	6,5197 E-05	4,0516 E-04	6,6944 E-05
03776	Y	0,013 5	2,077 6	1,175 3	3,4978 E-03	1,9674 E-04	1,1166 E-04	0,002 7	0,576 4	0,328 6	9,7466 E-04	5,4841 E-05	3,0631 E-05
03776	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03777	X	1,216 5	0,161 5	1,117 5	3,045 E-04	1,9438 E-03	4,7064 E-04	0,239 6	0,033 1	0,230 9	6,2169 E-05	3,9016 E-04	7,591 E-05
03777	Y	0,015 2	2,212 3	1,176 8	3,535 E-03	1,8037 E-04	1,2152 E-04	0,003 2	0,614 0	0,329 1	9,8539 E-04	5,042 E-05	3,3469 E-05
03777	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03778	X	1,283 7	0,171 2	1,118 8	2,9145 E-04	1,8546 E-03	4,9405 E-04	0,253 2	0,035 1	0,231 2	5,9701 E-05	3,7431 E-04	8,2518 E-05
03778	Y	0,018 6	2,348 0	1,177 9	3,5519 E-03	1,6642 E-04	1,293 E-04	0,004 4	0,651 8	0,329 4	9,9037 E-04	4,6554 E-05	3,5704 E-05
03778	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03779	X	1,224 4	0,207 2	0,662 2	4,7049 E-04	9,6764 E-04	1,6894 E-04	0,243 7	0,042 2	0,137 4	9,608 E-05	1,9896 E-04	3,3867 E-05
03779	Y	0,077 9	2,385 5	0,090 8	4,2851 E-03	2,7209 E-04	9,0555 E-05	0,021 7	0,661 4	0,025 0	1,1961 E-03	7,5519 E-05	2,0316 E-05
03779	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03780	X	1,299 8	0,224 2	0,663 0	4,6245 E-04	1,1402 E-03	1,898 E-04	0,258 8	0,045 7	0,137 6	9,4541 E-05	2,3278 E-04	3,8444 E-05
03780	Y	0,079 5	2,541 8	0,089 9	4,274 E-03	2,4773 E-04	8,443 E-05	0,022 2	0,705 1	0,024 8	1,1938 E-03	6,8541 E-05	2,1829 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	1,368 5	0,169 2	1,153 9	8,5419 E-05	2,1089 E-03	2,0994 E-04	0,272 3	0,034 5	0,238 3	1,7755 E-05	4,3145 E-04	4,3016 E-05
03781	Y	0,104 1	2,385 8	1,071 3	3,1284 E-03	2,4097 E-04	1,324 E-04	0,029 1	0,661 8	0,298 7	8,7536 E-04	5,0472 E-05	3,6683 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03781	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03782	X	1,239 1	0,095 3	0,036 8	1,727 E-04	7,9966 E-04	1,8287 E-04	0,246 5	0,019 4	0,007 5	3,19 E-05	1,6775 E-04	3,7048 E-05
03782	Y	0,070 0	2,320 5	0,100 5	4,2016 E-03	2,9837 E-04	1,0018 E-04	0,019 6	0,643 1	0,027 3	1,1751 E-03	8,1928 E-05	2,7341 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
03783	X	1,305 6	0,100 6	0,038 5	1,7723 E-04	8,3154 E-04	1,9819 E-04	0,260 0	0,020 5	0,007 9	3,148 E-05	1,7402 E-04	4,0295 E-05
03783	Y	0,076 4	2,474 1	0,098 7	4,2264 E-03	2,2874 E-04	1,006 E-04	0,021 3	0,686 1	0,026 8	1,1826 E-03	6,3145 E-05	2,7835 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	1,237 6	0,111 0	0,051 9	2,0352 E-04	8,1913 E-04	1,8707 E-04	0,246 3	0,022 6	0,011 0	3,9323 E-05	1,7158 E-04	3,7627 E-05
03784	Y	0,068 1	2,330 7	0,064 0	4,2094 E-03	2,6344 E-04	9,7664 E-05	0,019 0	0,645 9	0,017 3	1,1774 E-03	7,2512 E-05	2,733 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	1,303 1	0,117 9	0,051 6	2,06 E-04	1,0131 E-03	2,0082 E-04	0,259 5	0,024 0	0,010 9	3,9036 E-05	2,0976 E-04	4,0717 E-05
03785	Y	0,074 3	2,484 4	0,062 1	4,2265 E-03	2,995 E-04	8,9514 E-05	0,020 8	0,689 0	0,016 7	1,1829 E-03	8,233 E-05	2,5104 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	1,248 1	0,064 6	0,546 4	1,0456 E-04	8,3571 E-04	2,2369 E-04	0,248 3	0,013 0	0,113 5	2,1524 E-05	1,7375 E-04	4,5835 E-05
03786	Y	0,072 7	2,265 2	0,079 9	4,1783 E-03	1,1597 E-04	8,826 E-05	0,020 3	0,628 0	0,022 2	1,165 E-03	3,0813 E-05	2,1955 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	1,315 2	0,067 7	0,547 9	9,3053 E-05	9,6032 E-04	2,2138 E-04	0,261 8	0,013 7	0,113 8	1,8882 E-05	1,9885 E-04	4,5246 E-05
03787	Y	0,076 4	2,416 9	0,078 8	4,119 E-03	1,199 E-04	8,5277 E-05	0,021 4	0,670 3	0,021 8	1,1494 E-03	3,2215 E-05	2,2927 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	1,247 7	0,054 5	0,535 1	1,1857 E-04	8,6449 E-04	2,2471 E-04	0,248 3	0,010 8	0,110 4	2,3621 E-05	1,7992 E-04	4,602 E-05
03788	Y	0,073 9	2,273 1	0,114 9	4,1657 E-03	1,5895 E-04	8,1952 E-05	0,020 6	0,630 1	0,031 7	1,163 E-03	4,2605 E-05	2,1647 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	1,311 9	0,057 6	0,533 0	1,1576 E-04	9,4583 E-04	2,2014 E-04	0,261 2	0,011 5	0,110 0	2,2043 E-05	1,9528 E-04	4,5057 E-05
03789	Y	0,076 9	2,424 8	0,114 1	4,1483 E-03	1,3674 E-04	8,8085 E-05	0,021 5	0,672 5	0,031 5	1,1591 E-03	3,6689 E-05	2,4075 E-05
03789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03790	X	1,181 4	0,189 9	0,509 9	2,8658 E-04	1,314 E-03	1,8691 E-04	0,234 4	0,038 7	0,105 4	5,8709 E-05	2,6621 E-04	3,8432 E-05
03790	Y	0,013 8	2,551 1	1,590 1	3,9218 E-03	1,164 E-04	1,0826 E-04	0,003 8	0,707 7	0,445 2	1,0968 E-03	3,2591 E-05	3,0249 E-05
03790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03791	X	1,162 3	0,241 0	0,887 3	7,4905 E-04	1,5835 E-03	2,6136 E-04	0,230 7	0,049 4	0,183 0	1,3645 E-04	3,2173 E-04	4,9489 E-05
03791	Y	0,014 8	2,441 0	0,780 3	4,1154 E-03	7,7724 E-04	9,9828 E-05	0,004 1	0,676 4	0,218 5	1,1518 E-03	2,1511 E-04	2,4599 E-05
03791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03792	X	1,232 1	0,264 3	0,891 7	7,8073 E-04	1,6769 E-03	2,3485 E-04	0,244 8	0,054 1	0,183 9	1,4113 E-04	3,4065 E-04	4,682 E-05
03792	Y	0,028 9	2,587 1	0,782 3	3,9303 E-03	8,5329 E-04	6,5453 E-05	0,008 1	0,717 4	0,219 1	1,1015 E-03	2,3667 E-04	1,4488 E-05
03792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03793	X	1,129 1	0,076 7	0,708 6	5,2899 E-04	1,2671 E-03	1,644 E-04	0,223 9	0,016 2	0,148 0	9,187 E-05	2,577 E-04	3,396 E-05
03793	Y	0,015 8	2,315 3	1,536 2	3,7196 E-03	9,4755 E-05	2,5466 E-04	0,004 4	0,641 4	0,429 4	1,0352 E-03	2,3792 E-05	7,1146 E-05
03793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03794	X	1,186 8	0,087 5	0,715 6	3,9708 E-04	1,3743 E-03	1,8077 E-04	0,235 6	0,018 6	0,149 4	6,779 E-05	2,7906 E-04	3,3442 E-05
03794	Y	0,015 1	2,449 0	1,537 9	3,6236 E-03	1,1024 E-04	1,2365 E-04	0,004 2	0,678 7	0,430 0	1,0107 E-03	3,0355 E-05	3,3768 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	1,983 4	0,191 3	0,099 3	3,0038 E-04	1,2255 E-03	3,2872 E-04	0,398 6	0,038 8	0,020 8	5,9255 E-05	2,5192 E-04	6,7461 E-05
03795	Y	0,127 5	3,978 1	0,053 9	2,8032 E-03	5,6902 E-05	1,6827 E-04	0,035 6	1,107 7	0,014 6	7,8563 E-04	1,575 E-05	4,7154 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,013 2	0,198 6	0,105 4	3,1677 E-04	1,3493 E-03	3,5732 E-04	0,404 8	0,040 3	0,022 0	6,223 E-05	2,7598 E-04	7,3086 E-05
03796	Y	0,128 6	4,048 8	0,056 6	2,7015 E-03	5,3981 E-05	1,6747 E-04	0,035 9	1,127 5	0,015 4	7,5681 E-04	1,4436 E-05	4,7021 E-05
03796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03797	X	2,040 7	0,206 2	0,106 6	3,2172 E-04	1,0533 E-03	3,8853 E-04	0,410 5	0,041 8	0,022 3	6,2745 E-05	2,1803 E-04	7,9012 E-05
03797	Y	0,130 3	4,116 9	0,056 1	2,6127 E-03	1,1715 E-04	1,1376 E-04	0,036 4	1,146 6	0,015 3	7,3157 E-04	3,2599 E-05	3,1956 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	2,070 9	0,213 3	0,111 4	2,8066 E-04	1,337 E-03	4,1974 E-04	0,416 7	0,043 2	0,023 2	5,4477 E-05	2,7367 E-04	8,4974 E-05
03798	Y	0,131 5	4,183 9	0,057 6	2,6055 E-03	4,5013 E-05	7,4683 E-05	0,036 7	1,165 3	0,015 7	7,2929 E-04	1,1362 E-05	2,097 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	2,101 5	0,219 4	0,111 6	2,2404 E-04	1,2788 E-03	4,5487 E-04	0,423 0	0,044 4	0,023 3	4,33 E-05	2,6196 E-04	9,152 E-05
03799	Y	0,131 7	4,251 1	0,057 6	2,6421 E-03	9,6751 E-05	1,1404 E-05	0,036 8	1,184 2	0,015 7	7,3935 E-04	2,5323 E-05	2,8623 E-06
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	2,132 8	0,224 0	0,111 0	1,508 E-04	1,191 E-03	4,6097 E-04	0,429 5	0,045 3	0,023 1	2,905 E-05	2,45 E-04	9,2528 E-05
03800	Y	0,130 5	4,320 0	0,055 2	2,7284 E-03	3,99 E-05	3,4919 E-05	0,036 5	1,203 5	0,015 0	7,6345 E-04	1,0955 E-05	9,6663 E-06
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	2,181 4	0,235 3	0,130 8	1,0632 E-04	9,0991 E-04	3,9373 E-04	0,439 6	0,047 6	0,027 3	2,0214 E-05	1,9009 E-04	7,9729 E-05
03801	Y	0,137 4	4,455 3	0,041 6	3,0457 E-03	3,5564 E-04	7,116 E-05	0,038 4	1,241 4	0,011 3	8,5257 E-04	9,8116 E-05	2,0057 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	2,181 4	0,244 1	0,152 9	1,1039 E-04	8,91 E-04	3,8307 E-04	0,439 6	0,049 4	0,031 9	2,0944 E-05	1,8633 E-04	7,7716 E-05
03802	Y	0,137 6	4,457 3	0,032 0	3,0538 E-03	3,803 E-04	8,9317 E-05	0,038 5	1,241 9	0,008 6	8,5485 E-04	1,0497 E-04	2,5174 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	2,181 3	0,252 8	0,174 7	1,0933 E-04	8,8857 E-04	3,7002 E-04	0,439 5	0,051 2	0,036 5	2,075 E-05	1,858 E-04	7,5241 E-05
03803	Y	0,137 8	4,459 7	0,022 3	3,0485 E-03	3,7644 E-04	1,1031 E-04	0,038 5	1,242 6	0,005 9	8,5332 E-04	1,04 E-04	3,1074 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	1,984 6	0,221 4	0,174 3	3,5377 E-04	1,0961 E-03	3,2358 E-04	0,398 8	0,045 0	0,036 6	6,9631 E-05	2,2628 E-04	6,6027 E-05
03804	Y	0,128 2	3,992 4	0,007 0	2,8022 E-03	9,2221 E-05	8,4383 E-05	0,035 8	1,111 7	0,001 3	7,8557 E-04	2,2707 E-05	2,3186 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	2,014 3	0,230 3	0,176 3	3,896 E-04	1,1936 E-03	3,165 E-04	0,405 0	0,046 8	0,037 0	7,6022 E-05	2,459 E-04	6,4662 E-05
03805	Y	0,131 9	4,062 3	0,007 9	2,6481 E-03	1,8091 E-04	1,0431 E-04	0,036 9	1,131 3	0,001 6	7,4214 E-04	5,0243 E-05	2,8835 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	2,043 4	0,239 4	0,179 5	3,6726 E-04	1,1672 E-03	2,8318 E-04	0,411 0	0,048 6	0,037 7	7,137 E-05	2,4017 E-04	5,8211 E-05
03806	Y	0,134 8	4,129 3	0,006 1	2,5799 E-03	3,882 E-05	1,388 E-04	0,037 7	1,150 1	0,001 1	7,2275 E-04	9,337 E-06	3,8451 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	2,073 5	0,247 8	0,181 3	3,2467 E-04	1,2345 E-03	2,5469 E-04	0,417 2	0,050 2	0,038 1	6,2886 E-05	2,5327 E-04	5,2786 E-05
03807	Y	0,134 5	4,194 9	0,005 7	2,5486 E-03	1,1969 E-04	2,0306 E-04	0,037 6	1,168 5	0,001 0	7,1371 E-04	3,2188 E-05	5,6589 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	2,103 9	0,254 7	0,185 5	2,4411 E-04	1,1772 E-03	2,7419 E-04	0,423 5	0,051 5	0,038 9	4,7258 E-05	2,423 E-04	5,6627 E-05
03808	Y	0,135 0	4,260 8	0,007 4	2,5866 E-03	8,4266 E-05	1,9659 E-04	0,037 8	1,186 9	0,001 5	7,2404 E-04	2,35 E-05	5,4953 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	2,133 6	0,259 5	0,189 2	1,3826 E-04	1,1366 E-03	2,5949 E-04	0,429 6	0,052 5	0,039 6	2,7137 E-05	2,3381 E-04	5,3881 E-05
03809	Y	0,134 5	4,328 9	0,006 5	2,7363 E-03	1,2713 E-04	2,5497 E-04	0,037 6	1,206 0	0,001 2	7,658 E-04	3,4845 E-05	7,1455 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03810	X	1,429 2	0,131 1	0,861 9	3,2876 E-04	2,1038 E-03	2,0261 E-04	0,285 0	0,026 8	0,178 7	6,8082 E-05	4,2652 E-04	4,1603 E-05
03810	Y	0,085 0	2,644 1	0,133 4	4,1486 E-03	9,6123 E-05	1,4914 E-04	0,023 8	0,733 9	0,037 0	1,1591 E-03	2,7047 E-05	4,1141 E-05
03810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03811	X	1,476 8	0,139 6	0,853 5	3,0021 E-04	1,7368 E-03	1,9573 E-04	0,294 7	0,028 5	0,177 0	6,252 E-05	3,5402 E-04	4,0248 E-05
03811	Y	0,090 2	2,757 7	0,136 9	4,1125 E-03	1,6449 E-04	2,1356 E-04	0,025 2	0,765 7	0,037 9	1,1495 E-03	4,5783 E-05	5,8824 E-05
03811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03812	X	1,530 1	0,147 3	0,843 8	2,6778 E-04	2,057 E-03	1,9475 E-04	0,305 6	0,030 2	0,175 1	5,5967 E-05	4,1814 E-04	4,011 E-05
03812	Y	0,094 4	2,869 5	0,140 4	4,0211 E-03	1,4154 E-04	2,5071 E-04	0,026 4	0,797 0	0,038 9	1,1246 E-03	3,9743 E-05	6,9083 E-05
03812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03813	X	1,584 3	0,154 1	0,841 5	2,3536 E-04	1,8578 E-03	2,0508 E-04	0,316 7	0,031 6	0,174 7	4,9352 E-05	3,7893 E-04	4,223 E-05
03813	Y	0,098 3	2,978 5	0,143 4	3,914 E-03	1,3109 E-04	2,4927 E-04	0,027 5	0,827 5	0,039 7	1,0952 E-03	3,6607 E-05	6,8783 E-05
03813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03814	X	1,634 0	0,160 0	0,838 9	2,0533 E-04	1,7845 E-03	2,1605 E-04	0,326 9	0,032 9	0,174 2	4,3103 E-05	3,6398 E-04	4,441 E-05
03814	Y	0,101 9	3,084 4	0,146 3	3,7911 E-03	1,3012 E-04	2,5759 E-04	0,028 5	0,857 2	0,040 5	1,0614 E-03	3,6266 E-05	7,1309 E-05
03814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03815	X	1,690 9	0,165 2	0,832 3	1,7293 E-04	2,3989 E-03	2,2888 E-04	0,338 5	0,033 9	0,172 8	3,6309 E-05	4,8724 E-04	4,7034 E-05
03815	Y	0,104 4	3,186 5	0,149 6	3,6444 E-03	6,8682 E-05	2,463 E-04	0,029 2	0,885 8	0,041 4	1,0208 E-03	1,8974 E-05	6,8283 E-05
03815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03816	X	1,751 2	0,169 5	0,845 0	1,4757 E-04	1,851 E-03	2,5796 E-04	0,350 8	0,034 9	0,175 4	3,0957 E-05	3,7711 E-04	5,2975 E-05
03816	Y	0,106 1	3,284 9	0,150 8	3,529 E-03	9,9834 E-05	1,7167 E-04	0,029 7	0,913 4	0,041 8	9,8884 E-04	2,7988 E-05	4,7718 E-05
03816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03817	X	1,820 8	0,167 5	0,844 5	1,1777 E-04	6,8334 E-04	3,218 E-04	0,365 1	0,034 5	0,175 2	2,4655 E-05	1,4235 E-04	6,6029 E-05
03817	Y	0,114 2	3,447 9	0,142 3	3,4218 E-03	3,5514 E-04	1,6311 E-05	0,031 9	0,959 1	0,039 4	9,5897 E-04	9,7865 E-05	4,3984 E-06
03817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03818	X	1,821 4	0,159 6	0,829 0	1,1711 E-04	6,2821 E-04	3,2598 E-04	0,365 2	0,032 9	0,172 0	2,4495 E-05	1,3144 E-04	6,6857 E-05
03818	Y	0,114 8	3,446 9	0,130 9	3,4513 E-03	4,284 E-04	5,1905 E-05	0,032 1	0,958 9	0,036 3	9,6716 E-04	1,1824 E-04	1,4315 E-05
03818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03819	X	1,430 0	0,113 5	0,863 8	2,3421 E-04	2,2654 E-03	2,4823 E-04	0,285 2	0,023 2	0,178 6	4,9112 E-05	4,6044 E-04	5,0272 E-05
03819	Y	0,086 5	2,648 8	0,089 2	3,9418 E-03	1,3231 E-04	3,0062 E-05	0,024 2	0,735 2	0,024 8	1,101 E-03	3,6703 E-05	8,1866 E-06
03819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03820	X	1,486 4	0,119 6	0,868 8	2,2182 E-04	2,3521 E-03	2,7109 E-04	0,296 7	0,024 5	0,179 6	4,6604 E-05	4,7707 E-04	5,4882 E-05
03820	Y	0,091 9	2,756 1	0,089 7	3,8753 E-03	8,4079 E-05	4,3808 E-05	0,025 6	0,765 2	0,025 0	1,0834 E-03	2,3515 E-05	1,0325 E-05
03820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03821	X	1,541 0	0,125 4	0,867 2	2,1432 E-04	1,9517 E-03	2,8368 E-04	0,307 8	0,025 7	0,179 4	4,4944 E-05	3,9726 E-04	5,7539 E-05
03821	Y	0,096 6	2,861 7	0,091 9	3,8209 E-03	1,4116 E-04	7,3366 E-05	0,027 0	0,794 8	0,025 6	1,0691 E-03	3,9412 E-05	1,8924 E-05
03821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03822	X	1,596 1	0,131 0	0,866 9	2,0014 E-04	2,2285 E-03	2,9795 E-04	0,319 1	0,026 9	0,179 3	4,1887 E-05	4,529 E-04	6,0504 E-05
03822	Y	0,100 5	2,966 4	0,093 9	3,805 E-03	5,78 E-05	1,1077 E-04	0,028 1	0,824 1	0,026 1	1,0651 E-03	1,5975 E-05	2,9378 E-05
03822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03823	X	1,649 7	0,136 3	0,861 9	1,877 E-04	2,2884 E-03	3,0924 E-04	0,330 1	0,028 0	0,178 4	3,9152 E-05	4,6472 E-04	6,2908 E-05
03823	Y	0,104 3	3,070 7	0,097 2	3,7897 E-03	3,7331 E-05	1,4272 E-04	0,029 1	0,853 4	0,027 0	1,0612 E-03	9,7459 E-06	3,862 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03824	X	1,705 6	0,141 2	0,849 9	1,7427 E-04	1,8768 E-03	3,1883 E-04	0,341 5	0,029 0	0,176 0	3,623 E-05	3,826 E-04	6,4979 E-05
03824	Y	0,106 2	3,174 4	0,102 3	3,76 E-03	8,0111 E-05	1,6291 E-04	0,029 7	0,882 4	0,028 4	1,0532 E-03	2,2507 E-05	4,4601 E-05
03824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03825	X	1,754 5	0,145 7	0,838 7	1,5196 E-04	2,1694 E-03	3,2914 E-04	0,351 5	0,030 0	0,173 8	3,1634 E-05	4,4124 E-04	6,7186 E-05
03825	Y	0,109 0	3,276 7	0,106 1	3,6638 E-03	2,1816 E-04	1,8837 E-04	0,030 4	0,911 1	0,029 5	1,0265 E-03	5,9341 E-05	5,1956 E-05
03825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03826	X	2,024 7	0,220 0	0,940 8	2,1256 E-04	6,739 E-04	2,7633 E-04	0,407 1	0,045 6	0,194 8	3,2052 E-05	1,3665 E-04	5,6728 E-05
03826	Y	0,178 6	3,524 3	1,606 7	3,0511 E-03	3,3271 E-04	1,9701 E-04	0,049 9	0,980 7	0,449 3	8,5363 E-04	8,8675 E-05	5,4745 E-05
03826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03827	X	2,022 7	0,225 3	0,954 9	2,1224 E-04	7,1416 E-04	2,5099 E-04	0,406 7	0,046 6	0,197 7	3,0614 E-05	1,4481 E-04	5,1376 E-05
03827	Y	0,179 4	3,519 7	1,613 5	3,0711 E-03	3,119 E-04	2,2841 E-04	0,050 2	0,979 4	0,451 1	8,5911 E-04	8,2434 E-05	6,3532 E-05
03827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03828	X	1,684 1	0,193 3	0,911 1	4,2462 E-04	2,6236 E-03	2,9179 E-04	0,337 2	0,040 1	0,188 6	8,7154 E-05	5,3329 E-04	4,0846 E-05
03828	Y	0,168 1	2,987 6	1,611 0	4,0335 E-03	3,7524 E-05	4,297 E-04	0,046 9	0,830 5	0,450 1	1,129 E-03	1,0066 E-05	1,1717 E-04
03828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03829	X	1,757 9	0,204 6	0,912 6	3,7156 E-04	2,6709 E-03	3,2771 E-04	0,352 3	0,042 5	0,188 9	7,7137 E-05	5,4538 E-04	3,9724 E-05
03829	Y	0,168 8	3,103 3	1,614 5	3,9 E-03	8,6713 E-05	5,6079 E-04	0,047 1	0,862 9	0,451 1	1,0914 E-03	1,9206 E-05	1,528 E-04
03829	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03830	X	1,825 9	0,214 7	0,917 7	3,3993 E-04	2,6159 E-03	2,8933 E-04	0,366 2	0,044 6	0,190 0	6,6391 E-05	5,3445 E-04	3,3825 E-05
03830	Y	0,172 9	3,214 9	1,616 2	3,7448 E-03	1,0857 E-04	6,2754 E-04	0,048 3	0,894 2	0,451 6	1,0475 E-03	2,7736 E-05	1,7252 E-04
03830	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03831	X	1,889 7	0,222 6	0,932 7	3,1925 E-04	2,1092 E-03	2,215 E-04	0,379 3	0,046 2	0,193 1	5,2856 E-05	4,3105 E-04	2,8695 E-05
03831	Y	0,178 4	3,320 9	1,617 1	3,539 E-03	1,6757 E-04	5,3199 E-04	0,049 8	0,923 8	0,451 9	9,8932 E-04	4,7172 E-05	1,4713 E-04
03831	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03832	X	1,953 5	0,228 1	0,935 6	2,7987 E-04	2,3903 E-03	1,6609 E-04	0,392 4	0,047 3	0,193 7	3,849 E-05	4,892 E-04	2,2128 E-05
03832	Y	0,180 9	3,421 2	1,624 2	3,326 E-03	1,5038 E-04	5,3415 E-04	0,050 6	0,951 9	0,453 9	9,2955 E-04	3,9106 E-05	1,484 E-04
03832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03833	X	1,430 1	0,072 6	0,517 5	1,1246 E-04	2,0795 E-03	2,324 E-04	0,285 2	0,014 8	0,107 8	2,3086 E-05	4,2103 E-04	4,7515 E-05
03833	Y	0,080 7	2,678 9	0,071 5	4,0529 E-03	1,2369 E-04	2,0659 E-04	0,022 6	0,743 5	0,019 8	1,132 E-03	3,4825 E-05	5,6901 E-05
03833	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03834	X	1,489 4	0,075 5	0,504 2	1,3394 E-04	2,6979 E-03	2,4271 E-04	0,297 2	0,015 5	0,105 1	2,8012 E-05	5,4451 E-04	4,9383 E-05
03834	Y	0,083 2	2,789 5	0,068 9	3,9918 E-03	2,7762 E-04	2,9846 E-04	0,023 3	0,774 4	0,019 1	1,1159 E-03	7,7657 E-05	8,1892 E-05
03834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03835	X	1,543 5	0,078 9	0,509 9	1,5541 E-04	1,8381 E-03	2,4351 E-04	0,308 2	0,016 2	0,106 3	3,2659 E-05	3,7404 E-04	4,9265 E-05
03835	Y	0,085 0	2,898 2	0,071 2	3,9359 E-03	8,8992 E-05	3,6042 E-04	0,023 8	0,804 9	0,019 7	1,1012 E-03	2,4997 E-05	9,9182 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	1,597 8	0,082 7	0,504 3	1,5377 E-04	2,42 E-03	2,4855 E-04	0,319 3	0,017 1	0,105 1	3,232 E-05	4,9071 E-04	4,9974 E-05
03836	Y	0,088 3	3,005 8	0,070 3	3,8959 E-03	3,0295 E-04	4,3244 E-04	0,024 7	0,835 0	0,019 5	1,0906 E-03	8,4081 E-05	1,1901 E-04
03836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03837	X	1,654 1	0,086 6	0,508 1	1,4743 E-04	2,4285 E-03	2,4729 E-04	0,330 8	0,017 9	0,105 9	3,0887 E-05	4,9266 E-04	4,9386 E-05
03837	Y	0,092 6	3,112 4	0,072 9	3,8567 E-03	3,2004 E-04	4,8642 E-04	0,025 9	0,864 9	0,020 2	1,0801 E-03	8,9028 E-05	1,343 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03837	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03838	X	1,710 0	0,090 4	0,520 6	1,3598 E-04	1,9006 E-03	2,5323 E-04	0,342 2	0,018 7	0,108 4	2,8261 E-05	3,8714 E-04	5,0522 E-05
03838	Y	0,098 2	3,217 4	0,078 0	3,7942 E-03	2,0806 E-04	5,0137 E-04	0,027 5	0,894 4	0,021 6	1,063 E-03	5,7885 E-05	1,388 E-04
03838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03839	X	1,760 6	0,093 8	0,526 0	1,132 E-04	2,3931 E-03	2,5702 E-04	0,352 6	0,019 4	0,109 5	2,3093 E-05	4,8653 E-04	5,1102 E-05
03839	Y	0,103 7	3,320 3	0,079 0	3,675 E-03	5,8634 E-04	5,3072 E-04	0,029 0	0,923 2	0,021 9	1,0299 E-03	1,6257 E-04	1,4724 E-04
03839	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03840	X	1,828 5	0,093 9	0,545 8	9,5457 E-05	4,6863 E-04	2,9165 E-04	0,366 6	0,019 4	0,113 4	1,76 E-05	9,9745 E-05	5,8929 E-05
03840	Y	0,110 8	3,497 3	0,100 4	3,4354 E-03	2,4485 E-04	3,4469 E-04	0,031 0	0,972 9	0,027 8	9,6302 E-04	6,7152 E-05	9,5925 E-05
03840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03841	X	1,828 1	0,090 0	0,537 4	9,6925 E-05	5,2661 E-04	2,9356 E-04	0,366 5	0,018 6	0,111 5	1,744 E-05	1,118 E-04	5,9425 E-05
03841	Y	0,111 3	3,505 5	0,107 1	3,4021 E-03	1,9688 E-04	3,0673 E-04	0,031 1	0,975 2	0,029 6	9,5374 E-04	5,3784 E-05	8,538 E-05
03841	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03842	X	1,826 8	0,086 4	0,528 8	9,8483 E-05	4,7841 E-04	2,946 E-04	0,366 3	0,017 8	0,109 6	1,7369 E-05	1,0196 E-04	5,9761 E-05
03842	Y	0,111 5	3,512 7	0,113 0	3,3754 E-03	1,8349 E-04	2,6801 E-04	0,031 2	0,977 2	0,031 2	9,463 E-04	4,9881 E-05	7,4621 E-05
03842	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03843	X	1,429 4	0,063 0	0,574 8	1,469 E-04	3,0874 E-03	2,1923 E-04	0,285 1	0,012 8	0,118 4	2,6777 E-05	6,2362 E-04	4,4793 E-05
03843	Y	0,082 8	2,693 9	0,124 1	4,2792 E-03	3,4816 E-04	9,2491 E-05	0,023 1	0,747 7	0,034 3	1,1958 E-03	9,7051 E-05	2,5992 E-05
03843	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03844	X	1,478 1	0,065 7	0,566 9	1,5237 E-04	1,5295 E-03	2,2883 E-04	0,295 1	0,013 5	0,116 9	2,8184 E-05	3,1258 E-04	4,6797 E-05
03844	Y	0,084 6	2,811 8	0,123 2	4,2927 E-03	4,4564 E-05	8,5991 E-05	0,023 7	0,780 7	0,034 0	1,1997 E-03	1,2232 E-05	2,4208 E-05
03844	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03845	X	1,529 6	0,068 6	0,578 5	1,3763 E-04	2,3487 E-03	2,4337 E-04	0,305 6	0,014 1	0,119 2	2,665 E-05	4,7598 E-04	5,0004 E-05
03845	Y	0,087 9	2,928 7	0,126 5	4,2004 E-03	2,2246 E-04	3,1603 E-05	0,024 6	0,813 4	0,034 9	1,1745 E-03	6,2063 E-05	8,7065 E-06
03845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03846	X	1,589 4	0,071 5	0,580 3	1,2173 E-04	2,5016 E-03	2,5721 E-04	0,317 8	0,014 7	0,119 6	2,4774 E-05	5,0603 E-04	5,2942 E-05
03846	Y	0,092 8	3,042 6	0,127 4	4,0802 E-03	2,4492 E-04	2,2122 E-05	0,026 0	0,845 3	0,035 2	1,1415 E-03	6,8192 E-05	4,9361 E-06
03846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03847	X	1,640 3	0,074 4	0,562 6	1,0731 E-04	1,5248 E-03	2,6683 E-04	0,328 2	0,015 3	0,116 1	2,2549 E-05	3,1198 E-04	5,4842 E-05
03847	Y	0,096 5	3,152 4	0,124 9	3,9131 E-03	7,8784 E-05	3,5453 E-05	0,027 0	0,876 1	0,034 5	1,0955 E-03	2,2094 E-05	9,9329 E-06
03847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03848	X	1,694 1	0,077 1	0,573 6	1,0022 E-04	2,9065 E-03	2,8046 E-04	0,339 1	0,015 9	0,118 3	2,0333 E-05	5,8626 E-04	5,7663 E-05
03848	Y	0,101 3	3,257 4	0,128 2	3,7263 E-03	3,9048 E-04	2,6117 E-05	0,028 3	0,905 5	0,035 4	1,0438 E-03	1,0785 E-04	7,197 E-06
03848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03849	X	1,759 8	0,079 6	0,550 7	1,0181 E-04	1,9232 E-03	2,9019 E-04	0,352 5	0,016 4	0,113 8	1,8887 E-05	3,9146 E-04	5,9377 E-05
03849	Y	0,108 9	3,357 1	0,123 8	3,5484 E-03	1,7972 E-04	9,2668 E-05	0,030 4	0,933 5	0,034 2	9,9447 E-04	4,9878 E-05	2,597 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	2,039 9	0,204 7	0,907 6	2,0809 E-04	7,0262 E-04	3,2617 E-04	0,410 2	0,042 4	0,188 0	3,3106 E-05	1,4339 E-04	6,702 E-05
03850	Y	0,184 1	3,593 4	1,589 7	3,0333 E-03	3,4286 E-04	1,4454 E-04	0,051 5	1,000 0	0,444 6	8,489 E-04	9,3316 E-05	4,0235 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	2,039 6	0,195 9	0,888 3	2,0173 E-04	7,2359 E-04	3,4267 E-04	0,410 1	0,040 5	0,184 1	3,1897 E-05	1,4826 E-04	7,0419 E-05
03851	Y	0,183 8	3,597 3	1,579 7	3,0384 E-03	3,3455 E-04	1,2642 E-04	0,051 4	1,001 1	0,441 9	8,5043 E-04	9,1779 E-05	3,517 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,038 7	0,186 7	0,868 8	1,9165 E-04	7,6548 E-04	3,5638 E-04	0,409 9	0,038 6	0,180 0	2,9522 E-05	1,5717 E-04	7,3309 E-05
03852	Y	0,183 7	3,600 6	1,569 6	3,0597 E-03	3,3766 E-04	1,0339 E-04	0,051 4	1,002 0	0,439 1	8,5646 E-04	9,3057 E-05	2,8657 E-05
03852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03853	X	1,814 9	0,307 9	0,640 5	2,9844 E-04	8,622 E-04	3,0263 E-04	0,363 9	0,062 8	0,132 8	6,0927 E-05	1,7819 E-04	6,2549 E-05
03853	Y	0,118 0	3,634 3	0,102 6	3,7782 E-03	3,0263 E-04	3,6868 E-04	0,033 0	1,011 2	0,028 5	1,0581 E-03	8,4988 E-05	1,0261 E-04
03853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03854	X	1,813 9	0,315 3	0,658 0	2,9718 E-04	7,1958 E-04	3,0521 E-04	0,363 7	0,064 4	0,136 4	6,0589 E-05	1,4905 E-04	6,3118 E-05
03854	Y	0,117 8	3,643 7	0,092 9	3,7317 E-03	3,4263 E-04	3,8046 E-04	0,032 9	1,013 8	0,025 8	1,0451 E-03	9,6295 E-05	1,0588 E-04
03854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03855	X	1,813 3	0,322 8	0,673 8	2,9698 E-04	7,3069 E-04	3,0663 E-04	0,363 6	0,065 9	0,139 7	6,0459 E-05	1,5127 E-04	6,3391 E-05
03855	Y	0,118 0	3,653 1	0,084 4	3,6908 E-03	2,8688 E-04	3,6913 E-04	0,033 0	1,016 4	0,023 4	1,0337 E-03	8,0735 E-05	1,0273 E-04
03855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03856	X	1,420 8	0,253 3	0,649 0	4,5056 E-04	1,6301 E-03	2,1678 E-04	0,283 3	0,051 7	0,134 8	9,2455 E-05	3,3125 E-04	4,4389 E-05
03856	Y	0,083 3	2,817 1	0,078 8	4,343 E-03	5,5894 E-05	1,0408 E-04	0,023 3	0,782 1	0,021 7	1,214 E-03	1,5562 E-05	2,9301 E-05
03856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03857	X	1,474 7	0,265 4	0,633 5	4,3286 E-04	2,4616 E-03	2,1906 E-04	0,294 3	0,054 2	0,131 6	8,894 E-05	4,9838 E-04	4,4823 E-05
03857	Y	0,089 8	2,936 1	0,069 7	4,3125 E-03	4,3621 E-04	7,7864 E-05	0,025 1	0,815 5	0,019 2	1,2059 E-03	1,2136 E-04	2,2021 E-05
03857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03858	X	1,523 1	0,276 9	0,649 5	4,1057 E-04	1,5294 E-03	2,2967 E-04	0,304 2	0,056 5	0,134 9	8,4441 E-05	3,1143 E-04	4,7022 E-05
03858	Y	0,093 4	3,053 7	0,074 6	4,2401 E-03	3,785 E-05	8,9976 E-05	0,026 1	0,848 4	0,020 6	1,1861 E-03	1,0579 E-05	2,5417 E-05
03858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03859	X	1,571 5	0,287 8	0,640 4	3,8259 E-04	2,2668 E-03	2,3525 E-04	0,314 0	0,058 8	0,133 0	7,8654 E-05	4,6066 E-04	4,8133 E-05
03859	Y	0,097 4	3,168 4	0,068 6	4,1065 E-03	3,3406 E-04	7,667 E-05	0,027 2	0,880 5	0,018 9	1,1492 E-03	9,3302 E-05	2,168 E-05
03859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03860	X	1,628 2	0,297 9	0,644 5	3,5598 E-04	2,3202 E-03	2,4696 E-04	0,325 6	0,060 9	0,133 8	7,3037 E-05	4,7178 E-04	5,0564 E-05
03860	Y	0,104 2	3,279 3	0,068 9	3,964 E-03	3,0615 E-04	9,1683 E-05	0,029 1	0,911 6	0,019 0	1,1097 E-03	8,5849 E-05	2,587 E-05
03860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03861	X	1,682 8	0,307 3	0,658 4	3,2934 E-04	1,8539 E-03	2,6451 E-04	0,336 8	0,062 8	0,136 7	6,7274 E-05	3,7756 E-04	5,4385 E-05
03861	Y	0,109 5	3,385 9	0,071 7	3,8038 E-03	1,5281 E-04	1,7819 E-04	0,030 6	0,941 5	0,019 8	1,0653 E-03	4,2941 E-05	4,9878 E-05
03861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03862	X	1,736 8	0,316 1	0,659 5	3,103 E-04	2,2916 E-03	2,7823 E-04	0,347 9	0,064 6	0,136 9	6,3128 E-05	4,6713 E-04	5,7275 E-05
03862	Y	0,115 0	3,488 8	0,070 4	3,6966 E-03	2,8399 E-04	2,1755 E-04	0,032 1	0,970 3	0,019 4	1,0354 E-03	7,9826 E-05	6,0721 E-05
03862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03863	X	1,428 3	0,109 7	0,081 7	1,8554 E-04	3,0439 E-03	2,2773 E-04	0,284 8	0,022 3	0,016 4	3,0654 E-05	6,1085 E-04	4,6169 E-05
03863	Y	0,087 0	2,750 6	0,094 7	4,4532 E-03	2,7482 E-04	1,589 E-04	0,024 3	0,763 6	0,025 7	1,245 E-03	7,4963 E-05	4,4245 E-05
03863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03864	X	1,481 8	0,113 4	0,078 0	1,7276 E-04	1,8304 E-03	2,3659 E-04	0,295 7	0,023 0	0,015 7	2,9398 E-05	3,7221 E-04	4,8 E-05
03864	Y	0,091 5	2,873 2	0,094 3	4,4468 E-03	1,3538 E-04	1,8016 E-04	0,025 5	0,797 9	0,025 6	1,2432 E-03	3,7823 E-05	5,0235 E-05
03864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03865	X	1,533 1	0,117 1	0,081 1	1,5853 E-04	1,7103 E-03	2,429 E-04	0,306 2	0,023 7	0,016 3	2,827 E-05	3,486 E-04	4,911 E-05
03865	Y	0,095 2	2,995 1	0,092 4	4,3999 E-03	1,3225 E-04	2,5315 E-04	0,026 6	0,832 0	0,025 1	1,2302 E-03	3,6907 E-05	7,0401 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03866	X	1,583 2	0,120 8	0,084 8	1,4231 E-04	2,0996 E-03	2,4874 E-04	0,316 4	0,024 4	0,017 0	2,7474 E-05	4,2576 E-04	5,0152 E-05
03866	Y	0,098 8	3,114 3	0,090 6	4,2483 E-03	1,1033 E-04	3,2107 E-04	0,027 6	0,865 4	0,024 6	1,1883 E-03	3,0956 E-05	8,9147 E-05
03866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03867	X	1,640 7	0,124 5	0,084 2	1,3696 E-04	2,2438 E-03	2,5379 E-04	0,328 1	0,025 1	0,016 9	2,7691 E-05	4,5482 E-04	5,1238 E-05
03867	Y	0,101 3	3,228 8	0,089 5	4,0728 E-03	6,6928 E-05	3,6758 E-04	0,028 3	0,897 4	0,024 3	1,1398 E-03	1,8575 E-05	1,0203 E-04
03867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03868	X	1,694 5	0,128 3	0,072 4	1,4685 E-04	1,7646 E-03	2,5979 E-04	0,339 1	0,025 9	0,014 6	2,944 E-05	3,5988 E-04	5,2758 E-05
03868	Y	0,103 6	3,337 4	0,086 6	3,8256 E-03	9,7085 E-05	3,702 E-04	0,028 9	0,927 9	0,023 6	1,0713 E-03	2,7254 E-05	1,0283 E-04
03868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03869	X	1,755 8	0,132 2	0,063 2	1,6809 E-04	2,4012 E-03	2,6916 E-04	0,351 6	0,026 7	0,012 7	3,2314 E-05	4,8632 E-04	5,5251 E-05
03869	Y	0,104 2	3,438 9	0,083 8	3,5744 E-03	5,43 E-05	3,1309 E-04	0,029 1	0,956 3	0,022 8	1,0015 E-03	1,2787 E-05	8,7152 E-05
03869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03870	X	1,820 7	0,145 9	0,044 6	1,902 E-04	4,2859 E-04	2,9712 E-04	0,365 0	0,029 6	0,009 3	3,6371 E-05	9,1205 E-05	6,1229 E-05
03870	Y	0,111 8	3,603 5	0,069 7	3,2754 E-03	3,3295 E-04	1,5343 E-04	0,031 2	1,002 5	0,019 0	9,1818 E-04	9,1419 E-05	4,2765 E-05
03870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03871	X	1,820 5	0,152 3	0,051 1	1,9243 E-04	3,7645 E-04	2,9999 E-04	0,365 0	0,030 9	0,010 8	3,7008 E-05	7,9488 E-05	6,1815 E-05
03871	Y	0,111 7	3,607 0	0,060 9	3,2701 E-03	3,4208 E-04	1,2738 E-04	0,031 2	1,003 5	0,016 6	9,1669 E-04	9,3972 E-05	3,5473 E-05
03871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03872	X	1,820 7	0,158 8	0,057 6	1,9367 E-04	4,3087 E-04	3,0133 E-04	0,365 0	0,032 2	0,012 3	3,7457 E-05	9,1628 E-05	6,2081 E-05
03872	Y	0,111 5	3,609 9	0,052 0	3,2781 E-03	3,2572 E-04	1,025 E-04	0,031 2	1,004 3	0,014 1	9,1891 E-04	8,9606 E-05	2,8497 E-05
03872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03873	X	1,422 7	0,129 8	0,035 9	2,0273 E-04	2,667 E-03	2,1782 E-04	0,283 7	0,026 4	0,006 5	3,7815 E-05	5,3802 E-04	4,475 E-05
03873	Y	0,084 4	2,760 6	0,049 6	4,4419 E-03	1,5844 E-04	7,2927 E-05	0,023 6	0,766 4	0,013 4	1,2422 E-03	4,064 E-05	2,0244 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	1,475 6	0,134 8	0,035 5	1,9477 E-04	1,9642 E-03	2,2749 E-04	0,294 5	0,027 4	0,006 5	3,6561 E-05	3,9884 E-04	4,6803 E-05
03874	Y	0,088 0	2,883 6	0,048 3	4,4985 E-03	1,2409 E-04	2,1772 E-05	0,024 6	0,800 8	0,013 0	1,2576 E-03	3,4736 E-05	5,8281 E-06
03874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03875	X	1,528 7	0,139 6	0,035 2	1,8042 E-04	1,7944 E-03	2,3773 E-04	0,305 4	0,028 3	0,006 4	3,4945 E-05	3,6519 E-04	4,8882 E-05
03875	Y	0,091 7	3,005 9	0,045 9	4,3903 E-03	1,6636 E-04	4,9805 E-05	0,025 6	0,835 0	0,012 4	1,2276 E-03	4,6314 E-05	1,3279 E-05
03875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03876	X	1,579 0	0,144 1	0,034 8	1,6893 E-04	2,0911 E-03	2,5085 E-04	0,315 6	0,029 2	0,006 3	3,3645 E-05	4,2401 E-04	5,1528 E-05
03876	Y	0,096 2	3,124 8	0,043 3	4,2623 E-03	1,2376 E-04	9,4225 E-05	0,026 9	0,868 3	0,011 7	1,1922 E-03	3,4691 E-05	2,5583 E-05
03876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03877	X	1,636 4	0,148 6	0,034 5	1,6104 E-04	2,0476 E-03	2,6291 E-04	0,327 3	0,030 1	0,006 5	3,2697 E-05	4,1566 E-04	5,4003 E-05
03877	Y	0,099 0	3,239 7	0,041 3	4,1 E-03	9,8367 E-05	1,1071 E-04	0,027 7	0,900 5	0,011 1	1,1473 E-03	2,7625 E-05	3,0117 E-05
03877	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03878	X	1,689 6	0,153 0	0,036 6	1,6137 E-04	1,9413 E-03	2,77 E-04	0,338 2	0,031 0	0,007 3	3,2785 E-05	3,9453 E-04	5,6861 E-05
03878	Y	0,102 2	3,349 2	0,040 7	3,8488 E-03	1,0859 E-04	1,4599 E-04	0,028 6	0,931 2	0,011 0	1,0776 E-03	3,0452 E-05	3,9872 E-05
03878	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03879	X	1,754 4	0,157 3	0,040 8	1,6917 E-04	2,5202 E-03	2,9042 E-04	0,351 3	0,031 9	0,008 5	3,3664 E-05	5,0917 E-04	5,9743 E-05
03879	Y	0,103 7	3,451 2	0,040 1	3,5911 E-03	4,6635 E-05	8,0573 E-05	0,029 0	0,959 8	0,010 8	1,0061 E-03	1,1612 E-05	2,1658 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03879	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03880	X	1,689 0	0,350 2	0,819 9	3,7264 E-04	1,3887 E-03	4,2726 E-04	0,337 9	0,071 6	0,168 9	7,6299 E-05	2,8534 E-04	8,7829 E-05
03880	Y	0,025 0	3,616 6	0,725 4	3,9099 E-03	1,0681 E-03	2,8723 E-04	0,007 0	1,006 3	0,203 3	1,0944 E-03	2,9745 E-04	7,8881 E-05
03880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03881	X	1,689 5	0,360 4	0,852 1	3,791 E-04	1,3117 E-03	4,4414 E-04	0,338 0	0,073 7	0,175 5	7,7278 E-05	2,6969 E-04	9,1276 E-05
03881	Y	0,025 8	3,623 7	0,750 7	3,7969 E-03	1,022 E-03	3,1423 E-04	0,007 2	1,008 3	0,210 3	1,0627 E-03	2,8451 E-04	8,6492 E-05
03881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03882	X	1,689 8	0,370 8	0,882 7	3,7927 E-04	1,25 E-03	4,4777 E-04	0,338 1	0,075 8	0,181 8	7,7015 E-05	2,5712 E-04	9,2038 E-05
03882	Y	0,027 1	3,631 1	0,774 3	3,7171 E-03	9,4394 E-04	3,2303 E-04	0,007 6	1,010 4	0,216 9	1,0402 E-03	2,6266 E-04	8,9044 E-05
03882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03883	X	1,689 7	0,381 2	0,912 2	3,7627 E-04	1,2095 E-03	4,3661 E-04	0,338 0	0,078 0	0,187 8	7,6136 E-05	2,4882 E-04	8,9795 E-05
03883	Y	0,029 1	3,638 3	0,796 2	3,6552 E-03	8,4405 E-04	3,0485 E-04	0,008 1	1,012 4	0,223 0	1,0228 E-03	2,3476 E-04	8,4104 E-05
03883	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03884	X	1,349 7	0,305 9	0,895 9	6,1423 E-04	1,7242 E-03	2,1872 E-04	0,268 6	0,062 4	0,184 8	1,2262 E-04	3,4829 E-04	4,2234 E-05
03884	Y	0,047 2	2,848 4	0,812 4	4,3815 E-03	4,5337 E-05	2,2432 E-04	0,013 2	0,790 9	0,227 5	1,2272 E-03	1,2848 E-05	6,1673 E-05
03884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03885	X	1,397 9	0,321 8	0,897 3	5,535 E-04	1,8831 E-03	2,1026 E-04	0,278 4	0,065 7	0,185 0	1,1358 E-04	3,7975 E-04	4,0229 E-05
03885	Y	0,043 4	2,970 0	0,824 5	4,4624 E-03	4,5303 E-04	1,5211 E-04	0,012 1	0,825 1	0,230 8	1,2496 E-03	1,2648 E-04	4,1106 E-05
03885	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03886	X	1,446 0	0,336 2	0,903 5	5,1505 E-04	1,6894 E-03	2,1353 E-04	0,288 2	0,068 6	0,186 3	1,054 E-04	3,4289 E-04	4,2742 E-05
03886	Y	0,045 0	3,092 6	0,822 2	4,4632 E-03	1,893 E-04	1,0589 E-04	0,012 5	0,859 5	0,230 2	1,2498 E-03	5,2296 E-05	2,757 E-05
03886	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03887	X	1,493 5	0,349 4	0,907 0	4,7248 E-04	1,8264 E-03	2,1295 E-04	0,297 9	0,071 4	0,187 0	9,6387 E-05	3,7079 E-04	4,3315 E-05
03887	Y	0,044 9	3,213 2	0,830 7	4,314 E-03	2,9215 E-04	6,3323 E-05	0,012 5	0,893 3	0,232 6	1,2081 E-03	8,0835 E-05	1,2468 E-05
03887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03888	X	1,542 1	0,361 3	0,912 0	4,2673 E-04	1,8762 E-03	2,3134 E-04	0,307 8	0,073 9	0,188 0	8,7236 E-05	3,8102 E-04	4,7879 E-05
03888	Y	0,042 7	3,329 4	0,830 9	4,1352 E-03	2,4379 E-04	5,1723 E-05	0,011 9	0,925 9	0,232 6	1,1579 E-03	6,7362 E-05	8,2903 E-06
03888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03889	X	1,591 2	0,372 0	0,920 1	3,7381 E-04	1,7235 E-03	2,862 E-04	0,317 9	0,076 1	0,189 6	7,6845 E-05	3,5078 E-04	5,9137 E-05
03889	Y	0,040 9	3,440 0	0,827 4	3,9189 E-03	3,4135 E-05	8,1567 E-05	0,011 4	0,956 9	0,231 7	1,097 E-03	9,5012 E-06	2,1967 E-05
03889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03890	X	1,638 4	0,381 8	0,925 0	3,5027 E-04	1,9168 E-03	3,2438 E-04	0,327 5	0,078 1	0,190 6	7,1815 E-05	3,9065 E-04	6,6936 E-05
03890	Y	0,039 6	3,545 0	0,831 5	3,7285 E-03	5,4358 E-04	1,0227 E-04	0,011 0	0,986 3	0,232 8	1,0432 E-03	1,4972 E-04	2,8278 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	2,041 8	0,368 5	0,649 6	1,844 E-04	1,0431 E-03	3,1724 E-04	0,410 5	0,075 2	0,135 1	3,74 E-05	2,1439 E-04	6,5221 E-05
03891	Y	0,200 9	3,762 2	1,692 6	3,38 E-03	3,2543 E-05	1,9869 E-04	0,056 1	1,046 9	0,473 5	9,4738 E-04	7,4282 E-06	5,542 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	2,041 8	0,361 0	0,625 1	1,8627 E-04	1,0125 E-03	3,2593 E-04	0,410 5	0,073 7	0,130 1	3,7854 E-05	2,0842 E-04	6,6976 E-05
03892	Y	0,200 9	3,757 2	1,692 4	3,401 E-03	2,9484 E-05	2,1687 E-04	0,056 1	1,045 6	0,473 4	9,5328 E-04	7,1 E-06	6,0482 E-05
03892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03893	X	2,041 4	0,353 2	0,601 2	1,924 E-04	9,923 E-04	3,3537 E-04	0,410 4	0,072 1	0,125 1	3,9164 E-05	2,0461 E-04	6,888 E-05
03893	Y	0,200 9	3,751 8	1,691 7	3,431 E-03	3,9667 E-05	2,3673 E-04	0,056 1	1,044 0	0,473 3	9,6165 E-04	1,0675 E-05	6,6011 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,040 3	0,345 2	0,577 5	2,0166 E-04	1,0169 E-03	3,4625 E-04	0,410 2	0,070 4	0,120 2	4,1101 E-05	2,0989 E-04	7,1079 E-05
03894	Y	0,200 7	3,745 9	1,690 7	3,4668 E-03	4,5936 E-05	2,6019 E-04	0,056 0	1,042 4	0,473 0	9,7166 E-04	1,2596 E-05	7,2535 E-05
03894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03895	X	1,722 8	0,281 6	0,593 9	4,0121 E-04	2,7553 E-03	2,9163 E-04	0,345 0	0,057 5	0,123 3	8,2001 E-05	5,6081 E-04	6,0217 E-05
03895	Y	0,157 2	3,178 8	1,672 1	3,9914 E-03	3,4338 E-04	3,2308 E-04	0,043 9	0,883 4	0,467 6	1,117 E-03	9,4269 E-05	8,8807 E-05
03895	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03896	X	1,791 1	0,293 5	0,595 6	4,0759 E-04	2,6679 E-03	3,114 E-04	0,359 0	0,059 9	0,123 7	8,3182 E-05	5,4266 E-04	6,4228 E-05
03896	Y	0,166 5	3,294 6	1,672 6	3,9584 E-03	3,7612 E-04	3,4032 E-04	0,046 4	0,915 8	0,467 8	1,1082 E-03	1,04 E-04	9,3826 E-05
03896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03897	X	1,858 1	0,305 4	0,589 5	4,0646 E-04	2,193 E-03	3,3439 E-04	0,372 7	0,062 3	0,122 5	8,2832 E-05	4,4789 E-04	6,8866 E-05
03897	Y	0,176 3	3,409 1	1,674 8	3,9131 E-03	2,9711 E-04	3,5761 E-04	0,049 2	0,948 0	0,468 4	1,0958 E-03	8,2846 E-05	9,885 E-05
03897	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03898	X	1,918 1	0,317 1	0,582 8	3,9453 E-04	2,1686 E-03	3,6042 E-04	0,385 0	0,064 7	0,121 2	8,0341 E-05	4,4326 E-04	7,4112 E-05
03898	Y	0,184 5	3,522 3	1,677 6	3,8475 E-03	3,0931 E-04	3,8048 E-04	0,051 5	0,979 3	0,469 3	1,0777 E-03	8,6557 E-05	1,0544 E-04
03898	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03899	X	1,982 5	0,328 3	0,575 2	3,6 E-04	2,2494 E-03	3,8867 E-04	0,398 2	0,067 0	0,119 7	7,3267 E-05	4,6015 E-04	7,9737 E-05
03899	Y	0,194 3	3,633 0	1,681 0	3,7558 E-03	3,2585 E-04	3,771 E-04	0,054 2	1,010 7	0,470 2	1,0523 E-03	9,136 E-05	1,048 E-04
03899	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03900	X	1,661 0	0,234 9	0,492 6	6,1763 E-04	1,1031 E-03	3,3465 E-04	0,332 3	0,048 1	0,101 7	1,2193 E-04	2,2465 E-04	6,7604 E-05
03900	Y	0,031 2	3,651 3	1,610 9	4,1673 E-03	1,1275 E-04	2,2284 E-04	0,008 7	1,015 9	0,451 2	1,1682 E-03	3,1576 E-05	6,2244 E-05
03900	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03901	X	1,659 8	0,242 4	0,518 2	6,1157 E-04	1,1155 E-03	3,5828 E-04	0,332 0	0,049 6	0,106 9	1,2092 E-04	2,272 E-04	7,2255 E-05
03901	Y	0,031 0	3,656 8	1,613 5	4,1455 E-03	1,079 E-04	2,4816 E-04	0,008 6	1,017 4	0,451 9	1,1621 E-03	3,0056 E-05	6,9374 E-05
03901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03902	X	1,418 0	0,215 9	0,512 5	1,455 E-04	2,0247 E-03	3,478 E-04	0,282 4	0,044 2	0,105 8	2,9192 E-05	4,108 E-04	6,9801 E-05
03902	Y	0,019 2	3,124 6	1,607 6	3,6539 E-03	1,8009 E-04	1,4769 E-04	0,005 3	0,868 3	0,450 2	1,0218 E-03	5,0963 E-05	4,0079 E-05
03902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03903	X	1,470 2	0,219 0	0,517 5	1,4574 E-04	1,8409 E-03	4,0595 E-04	0,293 1	0,044 8	0,106 8	2,9572 E-05	3,7413 E-04	8,1175 E-05
03903	Y	0,019 1	3,230 2	1,608 6	3,6128 E-03	2,5626 E-05	2,1758 E-04	0,005 3	0,897 8	0,450 5	1,0108 E-03	7,3677 E-06	6,0318 E-05
03903	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03904	X	1,517 5	0,222 9	0,524 8	1,6501 E-04	1,542 E-03	4,2863 E-04	0,302 8	0,045 7	0,108 3	3,3981 E-05	3,1363 E-04	8,5636 E-05
03904	Y	0,021 2	3,335 1	1,609 9	3,5986 E-03	9,4008 E-05	2,7127 E-04	0,005 9	0,927 2	0,450 9	1,0074 E-03	2,6228 E-05	7,5773 E-05
03904	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03905	X	1,563 9	0,228 5	0,526 4	2,4445 E-04	1,7667 E-03	4,8266 E-04	0,312 3	0,046 8	0,108 6	5,0001 E-05	3,6077 E-04	9,6198 E-05
03905	Y	0,023 6	3,440 5	1,612 2	3,6628 E-03	8,6351 E-05	3,5211 E-04	0,006 6	0,956 7	0,451 5	1,0259 E-03	2,4198 E-05	9,8703 E-05
03905	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03906	X	1,612 5	0,237 1	0,533 7	3,6234 E-04	1,5558 E-03	4,8901 E-04	0,322 3	0,048 6	0,110 1	7,2956 E-05	3,1803 E-04	9,7508 E-05
03906	Y	0,026 9	3,548 4	1,614 0	3,7773 E-03	1,0238 E-04	4,0418 E-04	0,007 5	0,987 0	0,452 0	1,0584 E-03	2,8809 E-05	1,1339 E-04
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	0,432 3	0,020 5	0,751 9	1,0588 E-04	9,6374 E-04	2,0067 E-05	0,085 8	0,004 0	0,155 2	2,115 E-05	1,99 E-04	3,4219 E-06
03907	Y	0,024 9	0,889 0	0,116 9	2,9152 E-03	3,2206 E-05	2,1056 E-04	0,007 0	0,245 3	0,032 5	8,1118 E-04	8,6065 E-06	5,7273 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,437 6	0,020 4	0,774 0	9,3617 E-05	6,5573 E-04	1,7435 E-05	0,086 8	0,003 9	0,159 8	1,8631 E-05	1,3702 E-04	2,8689 E-06
03908	Y	0,023 9	0,882 6	0,119 3	2,9554 E-03	1,277 E-04	2,3141 E-04	0,006 7	0,243 6	0,033 2	8,2219 E-04	3,4617 E-05	6,2701 E-05
03908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03909	X	0,439 0	0,020 3	0,791 0	8,2418 E-05	5,8135 E-04	1,5137 E-05	0,087 1	0,003 9	0,163 3	1,6357 E-05	1,2172 E-04	2,4149 E-06
03909	Y	0,023 4	0,875 9	0,123 6	3,0023 E-03	1,7366 E-04	2,3828 E-04	0,006 6	0,241 7	0,034 4	8,3497 E-04	4,7189 E-05	6,4368 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	0,078 1	0,005 9	0,768 3	9,0409 E-05	1,156 E-03	1,7986 E-05	0,015 7	0,001 0	0,158 7	1,5446 E-05	2,292 E-04	3,4999 E-06
03910	Y	0,007 3	0,225 2	0,129 7	3,3012 E-03	1,6197 E-04	3,6654 E-05	0,002 0	0,062 1	0,036 0	9,0894 E-04	4,5025 E-05	9,7456 E-06
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	0,119 1	0,008 4	0,757 8	9,3906 E-05	1,7903 E-03	8,2411 E-06	0,023 7	0,001 4	0,156 8	1,6544 E-05	3,467 E-04	1,6713 E-06
03911	Y	0,012 3	0,317 2	0,129 9	3,3719 E-03	2,021 E-04	1,5655 E-05	0,003 4	0,087 4	0,036 0	9,2829 E-04	5,6655 E-05	3,184 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	0,162 9	0,010 9	0,762 2	9,4607 E-05	1,407 E-03	2,3226 E-06	0,032 4	0,001 9	0,157 6	1,73 E-05	2,796 E-04	4,4115 E-07
03912	Y	0,015 3	0,410 8	0,131 6	3,4216 E-03	1,358 E-04	6,8053 E-05	0,004 3	0,113 2	0,036 5	9,4228 E-04	3,7819 E-05	1,725 E-05
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	0,212 5	0,013 3	0,752 6	8,766 E-05	2,3291 E-03	7,6614 E-06	0,042 2	0,002 3	0,155 8	1,6788 E-05	4,5842 E-04	1,3465 E-06
03913	Y	0,017 6	0,505 0	0,133 3	3,4158 E-03	4,6464 E-05	1,2812 E-04	0,004 9	0,139 1	0,037 0	9,419 E-04	1,1839 E-05	3,2748 E-05
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	0,270 8	0,015 5	0,757 3	7,9907 E-05	2,3456 E-03	1,5613 E-05	0,053 7	0,002 8	0,156 8	1,5962 E-05	4,6101 E-04	3,0203 E-06
03914	Y	0,018 6	0,598 8	0,133 4	3,3934 E-03	4,5712 E-05	1,9038 E-04	0,005 2	0,165 0	0,037 0	9,371 E-04	1,1183 E-05	4,9302 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	0,325 7	0,017 5	0,771 4	7,1189 E-05	1,838 E-03	1,6629 E-05	0,064 6	0,003 2	0,159 6	1,4693 E-05	3,6536 E-04	3,3126 E-06
03915	Y	0,020 1	0,691 5	0,132 0	3,3441 E-03	8,0967 E-05	2,1916 E-04	0,005 6	0,190 6	0,036 6	9,2517 E-04	2,2665 E-05	5,7533 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	0,381 7	0,019 1	0,778 1	6,4135 E-05	1,9946 E-03	2,4399 E-05	0,075 7	0,003 5	0,161 0	1,3207 E-05	3,9611 E-04	4,9061 E-06
03916	Y	0,021 7	0,782 3	0,131 7	3,2375 E-03	6,1344 E-05	2,7892 E-04	0,006 1	0,215 8	0,036 6	8,9753 E-04	1,7131 E-05	7,3791 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	0,509 9	0,079 1	0,629 0	2,5855 E-04	6,2573 E-04	4,5909 E-05	0,101 4	0,016 1	0,130 4	5,2283 E-05	1,3075 E-04	9,4641 E-06
03917	Y	0,057 2	1,011 5	1,559 5	3,8967 E-03	7,9769 E-05	6,5198 E-05	0,015 9	0,279 5	0,435 6	1,0804 E-03	2,2439 E-05	1,7875 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	0,509 5	0,078 0	0,615 1	2,5654 E-04	6,2865 E-04	5,2983 E-05	0,101 3	0,015 9	0,127 5	5,1887 E-05	1,3157 E-04	1,0888 E-05
03918	Y	0,056 9	1,010 0	1,560 4	3,9 E-03	1,9731 E-05	5,4834 E-05	0,015 8	0,279 1	0,435 8	1,0812 E-03	5,2736 E-06	1,4929 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	0,506 2	0,076 7	0,598 6	2,574 E-04	7,9746 E-04	5,9715 E-05	0,100 7	0,015 6	0,124 0	5,2073 E-05	1,6598 E-04	1,2245 E-05
03919	Y	0,056 3	1,008 8	1,559 9	3,8945 E-03	4,0469 E-05	4,284 E-05	0,015 7	0,278 8	0,435 7	1,0796 E-03	1,0914 E-05	1,1479 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	0,500 8	0,075 2	0,577 3	2,6069 E-04	1,0579 E-03	6,8414 E-05	0,099 6	0,015 3	0,119 6	5,275 E-05	2,1789 E-04	1,3998 E-05
03920	Y	0,054 9	1,008 0	1,558 8	3,8827 E-03	5,2212 E-05	2,6528 E-05	0,015 3	0,278 6	0,435 4	1,0761 E-03	1,3659 E-05	6,5769 E-06
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	0,367 5	0,060 4	0,547 4	2,8231 E-04	3,5238 E-03	6,9078 E-05	0,073 6	0,012 3	0,113 3	5,742 E-05	6,8359 E-04	1,4454 E-05
03921	Y	0,021 8	0,835 7	1,538 3	3,5594 E-03	5,7856 E-04	1,5129 E-04	0,006 1	0,230 9	0,429 6	9,8368 E-04	1,5903 E-04	4,2016 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,430 3	0,067 0	0,550 2	2,8557 E-04	2,722 E-03	7,7972 E-05	0,085 9	0,013 7	0,113 9	5,7961 E-05	5,3362 E-04	1,6146 E-05
03922	Y	0,036 8	0,920 0	1,546 2	3,6622 E-03	5,5645 E-04	1,068 E-04	0,010 3	0,254 2	0,431 8	1,0131 E-03	1,5384 E-04	2,9534 E-05
03922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03923	X	1,162 6	0,082 9	0,042 2	1,5663 E-04	4,062 E-04	1,8681 E-04	0,229 9	0,016 8	0,008 0	3,1527 E-05	7,4194 E-05	3,8401 E-05
03923	Y	0,014 7	2,276 2	1,476 3	4,1509 E-03	1,3343 E-04	9,4781 E-05	0,004 0	0,630 9	0,413 2	1,1589 E-03	3,0872 E-05	2,2265 E-05
03923	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03924	X	1,163 7	0,079 1	0,034 9	1,5298 E-04	4,064 E-04	1,8523 E-04	0,230 1	0,016 1	0,006 8	3,0549 E-05	7,1365 E-05	3,8076 E-05
03924	Y	0,014 3	2,277 9	1,473 3	4,1002 E-03	1,5276 E-04	7,6747 E-05	0,003 9	0,631 3	0,412 4	1,1452 E-03	3,8692 E-05	1,7576 E-05
03924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03925	X	1,162 8	0,075 5	0,029 6	1,5037 E-04	4,0771 E-04	1,8326 E-04	0,230 0	0,015 3	0,005 8	2,9581 E-05	7,1655 E-05	3,7672 E-05
03925	Y	0,014 1	2,279 3	1,469 4	4,0548 E-03	1,6981 E-04	5,8913 E-05	0,003 8	0,631 7	0,411 4	1,1329 E-03	4,4717 E-05	1,2723 E-05
03925	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03926	X	1,160 5	0,072 0	0,027 4	1,4894 E-04	4,0983 E-04	1,8069 E-04	0,229 5	0,014 6	0,005 4	2,8635 E-05	7,2866 E-05	3,7157 E-05
03926	Y	0,013 8	2,280 0	1,465 0	4,018 E-03	1,9278 E-04	4,2067 E-05	0,003 7	0,631 9	0,410 2	1,1228 E-03	5,2362 E-05	8,031 E-06
03926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03927	X	1,156 4	0,068 8	0,028 7	1,4894 E-04	4,2277 E-04	1,7783 E-04	0,228 7	0,013 9	0,005 6	2,7774 E-05	8,0321 E-05	3,6603 E-05
03927	Y	0,013 6	2,280 3	1,459 9	3,9887 E-03	2,1007 E-04	3,1991 E-05	0,003 7	0,631 9	0,408 8	1,1149 E-03	5,8006 E-05	5,8969 E-06
03927	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03928	X	1,150 3	0,065 7	0,033 2	1,5013 E-04	4,7746 E-04	1,7431 E-04	0,227 6	0,013 3	0,006 5	2,7008 E-05	9,7269 E-05	3,5921 E-05
03928	Y	0,013 5	2,280 0	1,454 0	3,9696 E-03	2,3652 E-04	3,4068 E-05	0,003 7	0,631 8	0,407 1	1,1097 E-03	6,6174 E-05	8,3191 E-06
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	0,709 7	0,054 7	0,042 5	1,3486 E-04	2,9612 E-03	1,547 E-04	0,141 4	0,010 8	0,007 4	2,2132 E-05	5,7774 E-04	3,0965 E-05
03929	Y	0,011 2	1,665 4	1,422 4	4,3906 E-03	1,6564 E-04	5,273 E-05	0,003 1	0,460 5	0,398 1	1,2151 E-03	4,5715 E-05	1,0424 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	0,802 6	0,056 5	0,051 1	1,1881 E-04	3,3808 E-03	1,6916 E-04	0,159 5	0,011 1	0,008 2	2,2823 E-05	6,5694 E-04	3,3644 E-05
03930	Y	0,015 4	1,793 0	1,427 0	4,3544 E-03	1,2136 E-04	7,3343 E-05	0,004 2	0,495 9	0,399 6	1,2081 E-03	3,39 E-05	1,3277 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	0,879 0	0,057 8	0,050 1	1,2301 E-04	2,6986 E-03	1,6178 E-04	0,174 5	0,011 4	0,008 1	2,4081 E-05	5,295 E-04	3,227 E-05
03931	Y	0,017 1	1,919 0	1,431 5	4,284 E-03	4,8268 E-05	1,0846 E-04	0,004 7	0,530 9	0,400 7	1,1914 E-03	1,345 E-05	2,3377 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	0,957 0	0,058 9	0,051 5	1,482 E-04	2,6286 E-03	1,5088 E-04	0,189 8	0,011 7	0,008 2	2,6267 E-05	5,1678 E-04	3,0827 E-05
03932	Y	0,016 8	2,042 4	1,435 9	4,1919 E-03	1,9567 E-05	9,8785 E-05	0,004 6	0,565 3	0,402 0	1,1686 E-03	5,648 E-06	2,3742 E-05
03932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03933	X	1,039 9	0,060 4	0,056 1	1,5394 E-04	4,6356 E-03	1,5015 E-04	0,206 1	0,012 1	0,008 9	2,5462 E-05	8,9597 E-04	3,0947 E-05
03933	Y	0,016 7	2,162 6	1,438 6	4,0687 E-03	2,8709 E-04	1,0666 E-04	0,004 6	0,598 9	0,402 8	1,1362 E-03	8,1365 E-05	2,7167 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	0,173 8	0,043 3	0,713 8	4,743 E-04	1,4025 E-03	6,6826 E-05	0,034 7	0,008 6	0,146 8	8,4183 E-05	2,7886 E-04	1,2838 E-05
03934	Y	0,020 7	0,414 5	0,964 0	5,2327 E-03	3,2918 E-05	4,8554 E-05	0,005 7	0,114 8	0,269 7	1,427 E-03	9,1093 E-06	1,3584 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	0,210 3	0,046 4	0,722 8	2,5541 E-04	1,4354 E-03	8,6442 E-05	0,042 0	0,009 3	0,148 6	5,1943 E-05	2,8506 E-04	1,6774 E-05
03935	Y	0,020 7	0,512 5	0,948 2	3,4719 E-03	2,3614 E-05	3,796 E-05	0,005 7	0,141 8	0,265 5	9,5988 E-04	6,3743 E-06	1,0606 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,247 6	0,050 9	0,720 1	1,925 E-04	1,4678 E-03	1,1714 E-04	0,049 4	0,010 2	0,148 1	3,345 E-05	2,9153 E-04	2,2837 E-05
03936	Y	0,020 0	0,608 3	0,966 1	4,3445 E-03	4,403 E-05	4,0753 E-05	0,005 5	0,168 2	0,270 4	1,1933 E-03	1,173 E-05	1,1241 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
03937	X	0,285 8	0,052 9	0,722 1	2,0162 E-04	1,5011 E-03	1,3931 E-04	0,057 0	0,010 7	0,148 5	3,5035 E-05	2,9821 E-04	2,7212 E-05
03937	Y	0,018 8	0,710 5	0,968 2	4,2584 E-03	5,6981 E-05	3,09 E-05	0,005 2	0,196 4	0,271 0	1,1701 E-03	1,5029 E-05	8,4532 E-06
03937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03938	X	0,324 9	0,055 3	0,728 0	1,6475 E-04	1,5431 E-03	1,3176 E-04	0,064 7	0,011 2	0,149 7	3,3645 E-05	3,0663 E-04	2,5743 E-05
03938	Y	0,017 4	0,809 8	0,963 8	3,7904 E-03	6,5629 E-05	1,5517 E-05	0,004 8	0,223 7	0,269 8	1,0463 E-03	1,7125 E-05	4,2694 E-06
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	0,365 3	0,058 6	0,729 7	2,1602 E-04	1,6035 E-03	1,4096 E-04	0,072 8	0,012 0	0,150 1	3,6377 E-05	3,1846 E-04	2,7577 E-05
03939	Y	0,015 9	0,909 9	0,970 0	4,3196 E-03	7,5109 E-05	3,8974 E-06	0,004 4	0,251 3	0,271 6	1,1896 E-03	1,963 E-05	9,9004 E-07
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	0,439 6	0,073 6	0,766 7	8,3342 E-04	1,6968 E-03	5,6761 E-05	0,087 5	0,015 0	0,157 4	1,6231 E-04	3,3636 E-04	1,1445 E-05
03940	Y	0,011 9	1,069 6	1,019 3	2,5583 E-03	9,3651 E-05	3,8612 E-05	0,003 3	0,295 6	0,285 6	7,1589 E-04	2,501 E-05	1,0554 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	0,438 3	0,073 3	0,789 5	8,1964 E-04	1,6941 E-03	4,3378 E-05	0,087 2	0,015 0	0,161 9	1,59 E-04	3,3571 E-04	8,8438 E-06
03941	Y	0,011 0	1,069 1	1,084 1	2,518 E-03	1,0341 E-04	3,783 E-05	0,003 1	0,295 5	0,303 7	7,045 E-04	2,7894 E-05	1,0264 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	0,453 6	0,021 0	0,496 2	1,0511 E-04	6,3705 E-04	4,2739 E-05	0,089 9	0,004 1	0,104 1	2,0946 E-05	1,3463 E-04	7,3241 E-06
03942	Y	0,021 3	0,934 1	0,276 2	3,1652 E-03	3,2874 E-05	2,0371 E-04	0,006 0	0,258 1	0,077 9	8,7783 E-04	6,61 E-06	5,64 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	0,453 5	0,020 4	0,507 7	9,5846 E-05	5,3198 E-04	5,1878 E-05	0,089 9	0,004 0	0,106 6	1,9155 E-05	1,1308 E-04	8,9566 E-06
03943	Y	0,021 2	0,929 0	0,276 0	3,1807 E-03	3,8263 E-05	2,2084 E-04	0,005 9	0,256 7	0,077 8	8,8242 E-04	6,7448 E-06	6,1083 E-05
03943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03944	X	0,453 4	0,019 8	0,517 7	8,6105 E-05	5,3727 E-04	5,4235 E-05	0,089 9	0,003 9	0,108 8	1,7236 E-05	1,1414 E-04	9,2964 E-06
03944	Y	0,021 2	0,923 7	0,275 9	3,2023 E-03	4,3613 E-05	2,2413 E-04	0,005 9	0,255 2	0,077 8	8,8864 E-04	7,6467 E-06	6,1938 E-05
03944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03945	X	0,453 1	0,019 2	0,528 7	7,8622 E-05	6,1452 E-04	5,5157 E-05	0,089 8	0,003 8	0,111 1	1,5724 E-05	1,2977 E-04	9,3614 E-06
03945	Y	0,021 1	0,918 3	0,275 7	3,2236 E-03	4,6687 E-05	2,2427 E-04	0,005 9	0,253 7	0,077 7	8,9472 E-04	8,9534 E-06	6,1878 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	0,090 9	0,004 7	0,529 2	6,6209 E-05	2,7872 E-03	3,8039 E-05	0,018 2	0,000 9	0,111 2	1,2289 E-05	5,2733 E-04	7,6431 E-06
03946	Y	0,004 0	0,216 8	0,265 2	3,1545 E-03	2,1896 E-04	8,482 E-05	0,001 1	0,059 8	0,074 8	8,6851 E-04	6,0565 E-05	2,2941 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	0,132 3	0,006 4	0,535 9	7,1373 E-05	1,3313 E-03	3,4024 E-05	0,026 4	0,001 2	0,112 5	1,3597 E-05	2,6773 E-04	6,9633 E-06
03947	Y	0,005 8	0,305 1	0,265 8	3,252 E-03	3,1293 E-05	6,301 E-05	0,001 6	0,084 1	0,074 9	8,9476 E-04	8,1705 E-06	1,7258 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	0,179 6	0,008 2	0,526 0	7,1016 E-05	2,0437 E-03	2,0527 E-05	0,035 6	0,001 5	0,110 6	1,3877 E-05	3,9598 E-04	4,0165 E-06
03948	Y	0,008 0	0,395 0	0,269 1	3,2751 E-03	1,2379 E-04	3,0459 E-05	0,002 2	0,108 8	0,075 8	9,0204 E-04	3,4149 E-05	6,0676 E-06
03948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03949	X	0,225 8	0,009 9	0,531 5	7,1718 E-05	1,5243 E-03	1,5036 E-05	0,044 8	0,001 9	0,111 8	1,434 E-05	3,0379 E-04	2,1411 E-06
03949	Y	0,010 1	0,485 5	0,269 7	3,2941 E-03	4,5464 E-05	5,2067 E-05	0,002 8	0,133 8	0,076 0	9,0863 E-04	1,2482 E-05	1,1518 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,270 6	0,011 7	0,527 2	7,2865 E-05	1,9101 E-03	2,1082 E-05	0,053 6	0,002 3	0,110 9	1,4704 E-05	3,7521 E-04	2,7154 E-06
03950	Y	0,012 1	0,576 2	0,272 2	3,299 E-03	1,138 E-04	9,0822 E-05	0,003 4	0,158 8	0,076 7	9,1196 E-04	3,1301 E-05	2,1265 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
03951	X	0,320 1	0,013 6	0,527 0	7,4183 E-05	2,0294 E-03	3,3086 E-05	0,063 4	0,002 7	0,110 9	1,4908 E-05	3,9904 E-04	5,1377 E-06
03951	Y	0,014 8	0,667 0	0,273 5	3,3012 E-03	1,1354 E-04	1,3334 E-04	0,004 1	0,183 9	0,077 1	9,1427 E-04	3,0774 E-05	3,4089 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	0,378 9	0,015 5	0,525 5	7,4299 E-05	2,2639 E-03	4,4572 E-05	0,075 0	0,003 3	0,110 6	1,479 E-05	4,4567 E-04	7,3884 E-06
03952	Y	0,017 6	0,757 8	0,274 6	3,2966 E-03	1,0097 E-04	1,7001 E-04	0,004 9	0,209 1	0,077 4	9,1454 E-04	2,7619 E-05	4,5858 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	0,442 0	0,025 2	1,067 8	1,8676 E-04	1,7152 E-03	6,2567 E-05	0,088 0	0,005 0	0,220 3	3,8159 E-05	3,4033 E-04	1,2137 E-05
03953	Y	0,023 1	0,951 3	0,027 9	2,2876 E-03	3,3899 E-05	3,4131 E-05	0,006 5	0,262 9	0,006 6	6,4081 E-04	9,4867 E-06	7,8256 E-06
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	0,444 0	0,025 2	1,062 0	2,4664 E-04	1,7193 E-03	8,8872 E-05	0,088 4	0,005 0	0,219 1	5,0644 E-05	3,4143 E-04	1,7408 E-05
03954	Y	0,023 9	0,953 9	0,051 2	2,0847 E-03	4,0132 E-05	4,6086 E-05	0,006 7	0,263 6	0,012 8	5,8482 E-04	1,1193 E-05	1,1621 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	0,368 2	0,024 0	1,045 5	2,5321 E-04	1,6607 E-03	3,854 E-05	0,073 4	0,004 9	0,215 7	4,6375 E-05	3,2924 E-04	6,5399 E-06
03955	Y	0,029 5	0,768 3	0,025 4	6,4784 E-03	1,6 E-04	9,5876 E-05	0,008 2	0,212 6	0,006 9	1,7544 E-03	4,2824 E-05	2,5541 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	0,407 2	0,025 8	1,049 3	1,4022 E-04	1,6821 E-03	7,1919 E-05	0,081 1	0,005 2	0,216 4	2,7398 E-05	3,3389 E-04	1,3675 E-05
03956	Y	0,026 3	0,871 5	0,071 4	3,6794 E-03	1,2772 E-04	1,1258 E-04	0,007 3	0,240 9	0,019 3	1,0126 E-03	3,3914 E-05	3,0175 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	0,500 1	0,025 8	1,089 1	3,5157 E-04	1,8281 E-03	5,8505 E-05	0,099 7	0,005 1	0,224 1	6,651 E-05	3,6548 E-04	1,2155 E-05
03957	Y	0,054 3	0,994 3	1,230 7	2,4062 E-03	9,1873 E-05	9,0634 E-05	0,015 1	0,274 9	0,342 8	6,7392 E-04	2,5423 E-05	2,489 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	0,498 2	0,025 4	1,076 5	3,8239 E-04	1,8502 E-03	7,5965 E-05	0,099 3	0,005 0	0,221 6	7,2219 E-05	3,7014 E-04	1,5707 E-05
03958	Y	0,051 5	0,994 4	1,162 9	2,3508 E-03	1,0328 E-04	9,7306 E-05	0,014 3	0,275 0	0,323 8	6,5875 E-04	2,8455 E-05	2,6902 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	0,359 8	0,015 1	1,063 0	6,4673 E-04	1,7239 E-03	8,2418 E-05	0,071 5	0,003 1	0,219 2	1,2971 E-04	3,4387 E-04	1,6637 E-05
03959	Y	0,044 0	0,741 7	0,541 0	5,5455 E-03	6,3604 E-05	2,298 E-05	0,012 1	0,205 4	0,150 9	1,5027 E-03	1,5478 E-05	5,6458 E-06
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	0,400 9	0,022 1	1,064 2	2,6456 E-04	1,807 E-03	7,149 E-05	0,079 7	0,004 5	0,219 4	5,2583 E-05	3,6104 E-04	1,4568 E-05
03960	Y	0,042 9	0,851 6	0,563 4	4,01 E-03	6,7966 E-05	1,1539 E-05	0,011 8	0,235 5	0,156 9	1,1016 E-03	1,4493 E-05	2,981 E-06
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	0,483 3	0,027 1	1,072 9	6,9919 E-05	1,8985 E-03	4,7701 E-05	0,096 2	0,005 5	0,221 3	1,3971 E-05	3,7948 E-04	9,0944 E-06
03961	Y	0,040 9	0,995 6	0,515 2	2,3321 E-03	7,9265 E-05	6,4511 E-05	0,011 3	0,275 3	0,143 2	6,5294 E-04	1,584 E-05	1,743 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	0,485 0	0,026 6	1,069 2	1,702 E-04	1,8695 E-03	8,3049 E-05	0,096 6	0,005 4	0,220 5	3,4941 E-05	3,7356 E-04	1,614 E-05
03962	Y	0,038 8	0,996 1	0,457 5	2,2346 E-03	7,7276 E-05	9,3758 E-05	0,010 8	0,275 5	0,127 0	6,2607 E-04	1,5523 E-05	2,5455 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	0,511 4	0,065 3	1,093 4	5,2832 E-04	1,9945 E-03	3,2203 E-04	0,101 1	0,013 2	0,225 5	1,0103 E-04	3,92 E-04	4,8922 E-05
03963	Y	0,031 3	1,016 8	1,293 7	2,6541 E-03	5,8924 E-05	4,9727 E-05	0,008 8	0,281 6	0,361 3	7,4182 E-04	1,5182 E-05	9,326 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,517 9	0,065 0	1,079 7	5,4028 E-04	2,0093 E-03	2,9923 E-04	0,102 2	0,013 2	0,222 8	1,0394 E-04	3,9458 E-04	4,435 E-05
03964	Y	0,031 4	1,016 3	1,224 0	2,6776 E-03	6,2807 E-05	4,1118 E-05	0,008 9	0,281 5	0,341 8	7,4842 E-04	1,6157 E-05	7,4855 E-06
03964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03965	X	0,422 1	0,056 2	1,048 5	1,4117 E-04	1,8485 E-03	1,0935 E-04	0,083 2	0,011 3	0,216 6	2,5868 E-05	3,6181 E-04	1,4882 E-05
03965	Y	0,029 0	0,808 3	1,163 2	4,6471 E-03	5,1929 E-05	5,3671 E-05	0,008 2	0,224 0	0,324 5	1,2753 E-03	1,3391 E-05	1,51 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	0,472 0	0,060 6	1,057 0	2,3777 E-04	1,8951 E-03	1,7421 E-04	0,093 0	0,012 2	0,218 3	4,9043 E-05	3,7196 E-04	2,4084 E-05
03966	Y	0,030 0	0,910 8	1,151 4	3,7063 E-03	4,3456 E-05	4,5952 E-05	0,008 5	0,252 3	0,321 5	1,0269 E-03	1,0691 E-05	1,2606 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	0,403 2	0,018 9	0,645 1	2,9505 E-04	1,6634 E-03	1,4874 E-04	0,080 2	0,003 7	0,133 6	5,4275 E-05	3,3225 E-04	2,8912 E-05
03967	Y	0,026 8	0,898 9	0,263 5	2,174 E-03	1,5529 E-04	9,0091 E-06	0,007 5	0,247 9	0,073 6	6,1181 E-04	4,3095 E-05	2,323 E-06
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	0,399 8	0,019 3	0,637 6	3,8556 E-04	1,7014 E-03	1,2855 E-04	0,079 6	0,003 8	0,132 1	7,3687 E-05	3,3987 E-04	2,4922 E-05
03968	Y	0,026 6	0,897 4	0,317 3	2,1871 E-03	1,6622 E-04	8,5969 E-06	0,007 4	0,247 4	0,088 8	6,1564 E-04	4,616 E-05	2,3453 E-06
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	0,397 0	0,019 5	0,628 3	4,0563 E-04	1,7355 E-03	9,6188 E-05	0,079 0	0,003 8	0,130 3	7,9256 E-05	3,4672 E-04	1,8534 E-05
03969	Y	0,026 4	0,893 4	0,373 6	2,3482 E-03	1,7555 E-04	7,1824 E-06	0,007 4	0,246 4	0,104 7	6,6022 E-04	4,8787 E-05	1,9698 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	0,092 3	0,016 2	0,591 7	7,588 E-05	1,3563 E-03	5,9968 E-05	0,018 4	0,003 2	0,122 8	1,6095 E-05	2,6925 E-04	1,1576 E-05
03970	Y	0,003 8	0,196 4	0,409 7	3,2347 E-03	5,5338 E-05	6,9586 E-06	0,001 0	0,054 7	0,115 1	8,911 E-04	1,535 E-05	1,6838 E-06
03970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03971	X	0,130 4	0,014 4	0,587 8	2,8235 E-04	1,4152 E-03	6,4933 E-05	0,025 9	0,002 9	0,122 0	5,2109 E-05	2,8076 E-04	1,2916 E-05
03971	Y	0,005 4	0,293 2	0,398 0	3,9486 E-03	6,569 E-05	1,3585 E-05	0,001 5	0,081 2	0,111 9	1,0711 E-03	1,8281 E-05	3,5386 E-06
03971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03972	X	0,170 2	0,015 1	0,593 0	9,9631 E-05	1,4781 E-03	6,0374 E-05	0,033 8	0,003 0	0,123 1	2,0032 E-05	2,9337 E-04	1,2108 E-05
03972	Y	0,007 4	0,383 9	0,404 6	3,1654 E-03	8,1034 E-05	1,5349 E-05	0,002 1	0,106 7	0,113 7	8,7636 E-04	2,2617 E-05	3,8361 E-06
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	0,211 7	0,015 3	0,591 9	2,0899 E-04	1,5414 E-03	6,7946 E-05	0,042 1	0,003 1	0,122 9	4,036 E-05	3,0648 E-04	1,3686 E-05
03973	Y	0,009 9	0,477 5	0,398 3	3,7578 E-03	1,0354 E-04	2,1806 E-05	0,002 8	0,132 0	0,112 0	1,0289 E-03	2,8965 E-05	5,4406 E-06
03973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03974	X	0,255 0	0,014 1	0,593 6	2,8655 E-04	1,6042 E-03	5,9904 E-05	0,050 7	0,002 8	0,123 2	5,6394 E-05	3,1953 E-04	1,2055 E-05
03974	Y	0,013 1	0,576 8	0,398 3	3,8817 E-03	1,2715 E-04	2,3233 E-05	0,003 6	0,159 3	0,112 0	1,0614 E-03	3,5593 E-05	5,6117 E-06
03974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03975	X	0,300 2	0,014 6	0,600 9	7,7411 E-05	1,6746 E-03	3,0043 E-05	0,059 7	0,002 9	0,124 7	1,5234 E-05	3,3415 E-04	5,9723 E-06
03975	Y	0,016 9	0,676 5	0,406 8	3,4776 E-03	1,5293 E-04	1,7585 E-05	0,004 7	0,186 7	0,114 3	9,6064 E-04	4,2778 E-05	4,0156 E-06
03975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03976	X	0,347 0	0,016 2	0,603 1	2,5926 E-04	1,7226 E-03	1,368 E-05	0,069 0	0,003 2	0,125 2	5,1549 E-05	3,4406 E-04	1,8962 E-06
03976	Y	0,021 4	0,779 4	0,405 9	4,0361 E-03	1,7181 E-04	1,5523 E-05	0,006 0	0,215 1	0,114 0	1,108 E-03	4,7971 E-05	3,2627 E-06
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	1,156 8	0,060 5	0,442 7	3,5456 E-04	6,2137 E-04	1,3555 E-04	0,229 3	0,012 6	0,093 2	5,484 E-05	1,3144 E-04	2,8786 E-05
03977	Y	0,022 6	2,331 6	1,492 5	3,6643 E-03	1,939 E-04	6,5596 E-05	0,006 3	0,646 3	0,417 5	1,0243 E-03	4,7775 E-05	1,6537 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,156 3	0,058 7	0,432 5	3,2959 E-04	4,2813 E-04	1,4816 E-04	0,229 2	0,012 2	0,090 8	4,9796 E-05	9,015 E-05	3,1266 E-05
03978	Y	0,022 1	2,333 3	1,486 8	3,6673 E-03	2,5672 E-04	7,1244 E-05	0,006 2	0,646 8	0,416 0	1,0253 E-03	6,4955 E-05	1,8631 E-05
03978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03979	X	1,155 9	0,056 9	0,423 5	3,088 E-04	4,1158 E-04	1,5849 E-04	0,229 1	0,011 8	0,088 9	4,5658 E-05	8,5909 E-05	3,3282 E-05
03979	Y	0,021 5	2,335 2	1,479 7	3,6747 E-03	2,9156 E-04	7,1092 E-05	0,006 0	0,647 3	0,414 1	1,0275 E-03	7,6132 E-05	1,8907 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	1,155 4	0,055 2	0,415 2	2,9044 E-04	4,7111 E-04	1,6749 E-04	0,229 0	0,011 4	0,087 0	4,2152 E-05	9,9415 E-05	3,5036 E-05
03980	Y	0,020 8	2,337 1	1,471 6	3,688 E-03	3,0561 E-04	6,7376 E-05	0,005 8	0,647 8	0,411 9	1,0314 E-03	8,2002 E-05	1,8083 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	1,153 4	0,053 6	0,406 0	2,7453 E-04	5,1833 E-04	1,7389 E-04	0,228 6	0,011 0	0,084 9	3,9332 E-05	1,099 E-04	3,6287 E-05
03981	Y	0,019 9	2,338 8	1,462 6	3,7072 E-03	3,132 E-04	6,0649 E-05	0,005 6	0,648 2	0,409 4	1,0368 E-03	8,5046 E-05	1,6426 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	1,150 7	0,052 3	0,395 4	2,5951 E-04	6,0248 E-04	1,7847 E-04	0,228 2	0,010 7	0,082 4	3,6919 E-05	1,2803 E-04	3,7171 E-05
03982	Y	0,019 1	2,340 3	1,453 5	3,7338 E-03	3,0305 E-04	5,2997 E-05	0,005 3	0,648 7	0,406 9	1,0442 E-03	8,2855 E-05	1,453 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	1,380 2	0,212 4	0,664 1	5,0299 E-04	6,6096 E-04	1,3455 E-04	0,275 0	0,043 2	0,137 8	1,0307 E-04	1,381 E-04	2,6801 E-05
03983	Y	0,131 7	2,348 9	1,658 2	4,1946 E-03	1,2934 E-04	6,0002 E-05	0,036 7	0,651 1	0,463 6	1,1719 E-03	3,6413 E-05	1,409 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	1,377 6	0,209 3	0,648 0	4,8597 E-04	7,1059 E-04	1,3823 E-04	0,274 4	0,042 6	0,134 5	9,9572 E-05	1,4866 E-04	2,7509 E-05
03984	Y	0,131 0	2,347 6	1,660 9	4,1866 E-03	9,3927 E-05	6,596 E-05	0,036 5	0,650 8	0,464 3	1,1695 E-03	2,6213 E-05	1,513 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	1,373 7	0,206 1	0,630 6	4,7097 E-04	7,8122 E-04	1,4382 E-04	0,273 6	0,042 0	0,130 8	9,6474 E-05	1,6331 E-04	2,8618 E-05
03985	Y	0,130 3	2,346 3	1,662 9	4,1814 E-03	7,1571 E-05	7,4187 E-05	0,036 3	0,650 4	0,464 9	1,1678 E-03	1,8979 E-05	1,6837 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	1,367 9	0,202 7	0,610 9	4,5805 E-04	9,5088 E-04	1,5323 E-04	0,272 5	0,041 3	0,126 7	9,3786 E-05	1,9766 E-04	3,0512 E-05
03986	Y	0,129 7	2,344 8	1,664 3	4,1791 E-03	5,7522 E-05	8,5734 E-05	0,036 2	0,650 0	0,465 2	1,1668 E-03	1,3468 E-05	1,9444 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	0,859 9	0,125 4	0,625 3	4,6082 E-04	4,5894 E-03	2,858 E-05	0,171 5	0,025 6	0,129 0	9,388 E-05	9,0646 E-04	4,6984 E-06
03987	Y	0,076 9	1,716 9	1,624 8	4,2962 E-03	1,2325 E-04	1,0976 E-04	0,021 4	0,475 2	0,453 9	1,1935 E-03	3,1704 E-05	2,0862 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	0,959 2	0,139 6	0,632 2	4,9843 E-04	3,8048 E-03	7,0072 E-05	0,191 2	0,028 4	0,130 4	1,0133 E-04	7,5237 E-04	1,3956 E-05
03988	Y	0,084 5	1,842 9	1,631 0	4,3275 E-03	2,3644 E-04	1,1654 E-04	0,023 5	0,510 3	0,455 7	1,2029 E-03	6,5414 E-05	2,1287 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	1,059 0	0,154 2	0,634 6	5,0612 E-04	3,4124 E-03	1,0424 E-04	0,211 0	0,031 4	0,130 9	1,0279 E-04	6,7786 E-04	2,0833 E-05
03989	Y	0,094 4	1,969 0	1,637 2	4,3188 E-03	3,0438 E-04	1,233 E-04	0,026 2	0,545 3	0,457 4	1,2014 E-03	8,5064 E-05	2,3313 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	1,155 3	0,169 3	0,631 2	5,295 E-04	3,5198 E-03	1,3894 E-04	0,230 2	0,034 5	0,130 3	1,0732 E-04	6,9969 E-04	2,784 E-05
03990	Y	0,105 1	2,094 8	1,644 4	4,3057 E-03	3,4168 E-04	1,3627 E-04	0,029 2	0,580 4	0,459 5	1,1987 E-03	9,6112 E-05	2,7295 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	1,256 8	0,184 8	0,626 7	5,2503 E-04	3,9759 E-03	1,8222 E-04	0,250 4	0,037 6	0,129 5	1,0644 E-04	7,8889 E-04	3,6134 E-05
03991	Y	0,118 1	2,219 8	1,651 0	4,2656 E-03	4,2907 E-04	1,3985 E-04	0,032 9	0,615 2	0,461 4	1,1885 E-03	1,2093 E-04	2,989 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,690 2	0,087 3	0,467 8	4,4956 E-04	8,3923 E-04	3,2577 E-04	0,338 2	0,018 1	0,098 2	8,9204 E-05	1,7525 E-04	6,6516 E-05
03992	Y	0,032 1	3,580 9	1,515 8	4,1662 E-03	1,9967 E-04	2,2876 E-05	0,009 0	0,996 4	0,424 2	1,1681 E-03	5,2429 E-05	6,3711 E-06
03992	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
03993	X	1,691 0	0,083 3	0,447 7	4,6491 E-04	7,6262 E-04	3,0497 E-04	0,338 4	0,017 2	0,094 0	9,2188 E-05	1,6004 E-04	6,2428 E-05
03993	Y	0,032 2	3,581 9	1,509 8	4,2256 E-03	2,3241 E-04	4,9495 E-05	0,009 0	0,996 6	0,422 6	1,1847 E-03	6,1553 E-05	1,3895 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	1,691 8	0,080 3	0,428 3	4,6692 E-04	7,4141 E-04	2,8299 E-04	0,338 5	0,016 6	0,089 9	9,2558 E-05	1,5589 E-04	5,8188 E-05
03994	Y	0,032 2	3,583 6	1,503 4	4,2705 E-03	2,4713 E-04	7,6715 E-05	0,009 0	0,997 1	0,420 8	1,1973 E-03	6,5987 E-05	2,1546 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	1,692 2	0,078 3	0,408 7	4,5542 E-04	7,493 E-04	2,6599 E-04	0,338 6	0,016 1	0,085 8	9,0288 E-05	1,576 E-04	5,4947 E-05
03995	Y	0,032 1	3,586 1	1,496 6	4,2945 E-03	2,5144 E-04	1,0445 E-04	0,009 0	0,997 8	0,419 0	1,2039 E-03	6,7755 E-05	2,9323 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	1,692 1	0,077 1	0,389 3	4,337 E-04	7,4376 E-04	2,5078 E-04	0,338 6	0,015 8	0,081 7	8,6021 E-05	1,5661 E-04	5,2051 E-05
03996	Y	0,031 8	3,589 2	1,489 6	4,2966 E-03	2,5944 E-04	1,3294 E-04	0,008 9	0,998 7	0,417 1	1,2044 E-03	7,0425 E-05	3,7307 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	1,691 6	0,076 6	0,370 2	4,0216 E-04	7,5877 E-04	2,3953 E-04	0,338 5	0,015 7	0,077 6	7,9819 E-05	1,5973 E-04	4,9882 E-05
03997	Y	0,031 5	3,593 2	1,482 3	4,2793 E-03	2,5611 E-04	1,5714 E-04	0,008 8	0,999 8	0,415 1	1,1995 E-03	6,9841 E-05	4,4094 E-05
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	1,691 6	0,130 1	0,045 8	1,7599 E-04	6,1842 E-04	2,1157 E-04	0,338 1	0,026 4	0,009 1	3,2024 E-05	1,3111 E-04	4,3798 E-05
03998	Y	0,032 1	3,574 8	1,472 5	4,256 E-03	4,5905 E-05	3,7552 E-04	0,009 0	0,994 5	0,412 4	1,1928 E-03	1,0223 E-05	1,0492 E-04
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	1,692 2	0,125 7	0,034 7	1,5955 E-04	5,9436 E-04	1,9875 E-04	0,338 2	0,025 5	0,006 8	2,8532 E-05	1,2607 E-04	4,153 E-05
03999	Y	0,032 1	3,565 9	1,471 9	4,3355 E-03	3,0947 E-05	3,1643 E-04	0,009 0	0,992 1	0,412 3	1,2151 E-03	6,1531 E-06	8,8306 E-05
03999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04000	X	1,691 8	0,121 5	0,028 0	1,4394 E-04	6,0871 E-04	1,9496 E-04	0,338 2	0,024 7	0,005 6	2,5432 E-05	1,291 E-04	4,0921 E-05
04000	Y	0,031 8	3,558 6	1,471 6	4,3918 E-03	2,289 E-05	2,5411 E-04	0,008 9	0,990 0	0,412 2	1,2309 E-03	4,7936 E-06	7,0819 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	1,691 1	0,117 4	0,029 1	1,3192 E-04	6,1085 E-04	1,9732 E-04	0,338 0	0,023 8	0,006 2	2,3307 E-05	1,2956 E-04	4,1483 E-05
04001	Y	0,031 4	3,552 9	1,471 1	4,4193 E-03	2,7518 E-05	1,8931 E-04	0,008 8	0,988 4	0,412 0	1,2386 E-03	7,197 E-06	5,2636 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	1,690 1	0,113 3	0,037 4	1,2516 E-04	5,9618 E-04	2,0469 E-04	0,337 8	0,022 9	0,008 2	2,2412 E-05	1,2648 E-04	4,301 E-05
04002	Y	0,031 1	3,548 8	1,470 2	4,4239 E-03	4,1796 E-05	1,2862 E-04	0,008 7	0,987 3	0,411 8	1,2398 E-03	1,1636 E-05	3,5587 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	1,688 1	0,109 2	0,049 1	1,2326 E-04	6,2249 E-04	2,1626 E-04	0,337 4	0,022 1	0,010 8	2,2522 E-05	1,3199 E-04	4,5354 E-05
04003	Y	0,030 8	3,546 3	1,469 0	4,3988 E-03	5,3955 E-05	7,0911 E-05	0,008 6	0,986 6	0,411 5	1,2328 E-03	1,517 E-05	1,9299 E-05
04003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04004	X	1,406 6	0,090 5	0,038 8	1,661 E-04	2,2755 E-03	2,3633 E-04	0,280 5	0,018 2	0,008 0	3,2942 E-05	4,5561 E-04	4,8858 E-05
04004	Y	0,027 2	3,031 7	1,459 4	3,2798 E-03	9,1169 E-05	1,5201 E-04	0,007 6	0,842 4	0,408 7	9,1751 E-04	2,5146 E-05	4,1641 E-05
04004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04005	X	1,469 3	0,094 6	0,039 2	1,4531 E-04	1,9611 E-03	2,4282 E-04	0,293 1	0,019 1	0,008 2	2,9126 E-05	3,9551 E-04	5,0448 E-05
04005	Y	0,029 2	3,127 0	1,460 9	3,2775 E-03	5,2626 E-05	9,4403 E-05	0,008 2	0,869 1	0,409 1	9,1741 E-04	1,4721 E-05	2,5067 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,519 6	0,098 2	0,039 5	1,2683 E-04	1,9695 E-03	2,5476 E-04	0,303 3	0,019 8	0,008 5	2,4616 E-05	3,9697 E-04	5,2975 E-05
04006	Y	0,030 2	3,223 0	1,462 5	3,3416 E-03	4,3787 E-05	3,4094 E-05	0,008 4	0,895 9	0,409 6	9,3577 E-04	1,2206 E-05	8,3822 E-06
04006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04007	X	1,574 4	0,101 2	0,042 5	1,1516 E-04	1,754 E-03	2,5259 E-04	0,314 4	0,020 4	0,009 3	2,0429 E-05	3,5523 E-04	5,2609 E-05
04007	Y	0,030 8	3,321 8	1,463 9	3,4606 E-03	2,9323 E-05	8,6994 E-05	0,008 6	0,923 6	0,410 0	9,6948 E-04	8,1454 E-06	2,4591 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	1,625 3	0,103 4	0,047 1	1,1058 E-04	2,1044 E-03	2,5419 E-04	0,324 8	0,020 9	0,010 4	1,9344 E-05	4,237 E-04	5,3005 E-05
04008	Y	0,031 4	3,427 1	1,465 1	3,8303 E-03	3,5299 E-05	1,6307 E-04	0,008 8	0,953 2	0,410 4	1,0733 E-03	9,8478 E-06	4,6014 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	0,852 7	0,071 2	1,151 9	1,4706 E-03	3,0118 E-03	3,7162 E-04	0,168 5	0,014 6	0,237 6	3,0168 E-04	5,8371 E-04	7,2487 E-05
04009	Y	0,049 7	1,546 6	0,376 0	6,1492 E-03	1,3209 E-04	1,066 E-04	0,013 6	0,428 4	0,104 8	1,7005 E-03	2,7649 E-05	2,9487 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	0,941 3	0,094 1	1,161 0	8,066 E-04	3,0101 E-03	1,5347 E-04	0,185 8	0,019 3	0,239 5	1,6386 E-04	5,8876 E-04	3,1718 E-05
04010	Y	0,052 2	1,688 8	0,374 4	5,0247 E-03	9,3185 E-05	1,4783 E-04	0,014 2	0,467 8	0,104 3	1,3919 E-03	2,2767 E-05	4,0496 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	1,027 4	0,112 7	1,173 4	6,2246 E-04	2,8882 E-03	6,5235 E-05	0,202 7	0,023 1	0,242 2	1,2722 E-04	5,7183 E-04	1,3692 E-05
04011	Y	0,054 5	1,824 3	0,372 3	4,4479 E-03	8,2298 E-05	1,6806 E-04	0,014 9	0,505 4	0,103 7	1,2357 E-03	2,2926 E-05	4,6281 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	1,107 5	0,132 8	1,185 0	7,4461 E-04	2,5963 E-03	8,9501 E-05	0,218 7	0,027 2	0,244 6	1,5115 E-04	5,2108 E-04	1,4917 E-05
04012	Y	0,056 8	1,961 0	0,369 5	5,157 E-03	1,4153 E-04	1,9589 E-04	0,015 6	0,543 4	0,102 9	1,4321 E-03	3,4987 E-05	5,3974 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	1,178 3	0,149 8	1,193 0	6,1315 E-04	2,3109 E-03	1,1125 E-04	0,233 1	0,030 6	0,246 3	1,2455 E-04	4,687 E-04	2,118 E-05
04013	Y	0,059 9	2,101 0	0,379 3	4,8386 E-03	2,1014 E-04	2,0513 E-04	0,016 6	0,582 3	0,105 6	1,345 E-03	4,9844 E-05	5,686 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	1,274 1	0,174 8	1,213 3	1,3271 E-04	1,8902 E-03	1,2556 E-04	0,253 0	0,035 8	0,250 7	2,7546 E-05	3,8558 E-04	1,8167 E-05
04014	Y	0,065 3	2,292 1	0,342 2	2,3669 E-03	2,9793 E-04	1,511 E-04	0,018 3	0,635 6	0,095 0	6,6334 E-04	7,5984 E-05	4,196 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	1,270 7	0,175 4	1,214 7	9,2588 E-05	1,9071 E-03	1,818 E-04	0,252 4	0,035 9	0,251 0	1,8886 E-05	3,8856 E-04	3,0983 E-05
04015	Y	0,061 3	2,294 1	0,282 8	2,1004 E-03	2,9543 E-04	1,2894 E-04	0,017 2	0,636 2	0,078 3	5,8928 E-04	7,5813 E-05	3,5806 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	1,265 0	0,174 8	1,205 4	4,5737 E-04	1,9004 E-03	2,5046 E-04	0,251 4	0,035 8	0,249 0	9,496 E-05	3,8645 E-04	4,5887 E-05
04016	Y	0,058 1	2,293 2	0,237 0	1,552 E-03	2,9985 E-04	1,1132 E-04	0,016 3	0,635 9	0,065 4	4,3644 E-04	7,7947 E-05	3,0886 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	1,257 1	0,173 9	1,187 3	6,9194 E-04	1,9114 E-03	3,1786 E-04	0,249 9	0,035 6	0,245 3	1,4372 E-04	3,8773 E-04	5,98 E-05
04017	Y	0,055 2	2,292 0	0,200 6	1,3245 E-03	2,9779 E-04	9,9836 E-05	0,015 5	0,635 6	0,055 0	3,7285 E-04	7,8033 E-05	2,7671 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	1,247 5	0,174 0	1,164 6	6,2297 E-04	1,9287 E-03	3,6681 E-04	0,248 0	0,035 6	0,240 5	1,2939 E-04	3,9005 E-04	6,9542 E-05
04018	Y	0,052 5	2,292 1	0,168 0	1,6158 E-03	2,9255 E-04	9,5792 E-05	0,014 7	0,635 6	0,045 7	4,5356 E-04	7,7205 E-05	2,6541 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	0,776 5	0,098 2	1,131 1	4,5402 E-04	2,179 E-03	4,9785 E-04	0,153 2	0,020 1	0,233 4	8,7542 E-05	4,2737 E-04	7,5222 E-05
04019	Y	0,033 3	1,490 0	1,331 5	2,8955 E-03	1,7094 E-04	6,6205 E-05	0,009 4	0,412 9	0,372 1	8,0751 E-04	4,6835 E-05	1,248 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04020	X	0,786 3	0,097 6	1,118 9	4,9923 E-04	2,1893 E-03	4,3453 E-04	0,154 7	0,020 0	0,231 0	9,9034 E-05	4,2916 E-04	6,4198 E-05
04020	Y	0,033 4	1,487 9	1,253 7	3,0042 E-03	1,7442 E-04	5,6192 E-05	0,009 4	0,412 3	0,350 3	8,3877 E-04	4,7794 E-05	1,1462 E-05
04020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04021	X	0,675 3	0,086 9	1,087 8	1,8703 E-04	2,2338 E-03	2,432 E-04	0,132 8	0,017 6	0,224 6	3,9676 E-05	4,3537 E-04	3,4764 E-05
04021	Y	0,036 5	1,257 2	1,174 2	3,9713 E-03	5,2198 E-05	1,1185 E-04	0,010 3	0,348 4	0,327 9	1,0991 E-03	1,0019 E-05	3,0677 E-05
04021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04022	X	0,735 3	0,090 9	1,095 0	2,7941 E-04	2,2501 E-03	1,9864 E-04	0,144 5	0,018 5	0,226 1	5,9615 E-05	4,385 E-04	2,7042 E-05
04022	Y	0,035 7	1,373 1	1,186 9	4,4213 E-03	9,2152 E-05	1,2889 E-04	0,010 0	0,380 5	0,331 5	1,2248 E-03	2,3194 E-05	3,5902 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	1,159 9	0,180 7	0,636 7	4,3933 E-04	6,0081 E-04	1,1115 E-04	0,230 7	0,036 8	0,131 8	8,9468 E-05	1,2657 E-04	2,1388 E-05
04023	Y	0,079 7	2,223 7	0,126 9	4,2905 E-03	4,0479 E-04	1,0859 E-04	0,022 3	0,616 5	0,035 0	1,1954 E-03	1,1173 E-04	2,1917 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	1,159 2	0,183 5	0,642 2	4,4853 E-04	3,8507 E-04	1,2905 E-04	0,230 6	0,037 4	0,133 1	9,1399 E-05	8,2196 E-05	2,5149 E-05
04024	Y	0,079 4	2,225 4	0,113 9	4,2938 E-03	4,6544 E-04	1,1459 E-04	0,022 2	0,616 8	0,031 4	1,1968 E-03	1,2877 E-04	2,28 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	1,158 1	0,186 7	0,644 8	4,5895 E-04	3,5338 E-04	1,4125 E-04	0,230 3	0,038 0	0,133 8	9,3581 E-05	7,5439 E-05	2,7753 E-05
04025	Y	0,079 1	2,227 0	0,100 4	4,2993 E-03	4,6309 E-04	1,1333 E-04	0,022 1	0,617 2	0,027 6	1,1987 E-03	1,2855 E-04	2,2509 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	0,606 7	0,096 6	0,618 6	3,2606 E-04	2,0158 E-03	8,894 E-05	0,120 8	0,019 7	0,128 6	6,5804 E-05	3,9988 E-04	1,7961 E-05
04026	Y	0,038 0	1,325 9	0,077 2	3,8761 E-03	6,5537 E-05	1,2043 E-04	0,010 6	0,366 6	0,021 0	1,0717 E-03	1,8385 E-05	3,3456 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	0,683 5	0,106 2	0,581 7	3,7216 E-04	3,7609 E-03	1,0997 E-04	0,135 9	0,021 6	0,121 3	7,4993 E-05	7,3521 E-04	2,2285 E-05
04027	Y	0,043 3	1,435 0	0,070 2	4,0474 E-03	3,8441 E-04	1,503 E-04	0,012 1	0,396 8	0,019 1	1,1195 E-03	1,0572 E-04	4,2007 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	0,748 2	0,117 0	0,607 4	4,15 E-04	1,7775 E-03	1,1252 E-04	0,148 7	0,023 8	0,126 4	8,3695 E-05	3,5598 E-04	2,282 E-05
04028	Y	0,046 9	1,548 7	0,075 4	4,1964 E-03	4,2551 E-05	1,1739 E-04	0,013 1	0,428 3	0,020 5	1,1619 E-03	1,181 E-05	3,2859 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	0,811 8	0,128 8	0,580 5	4,4505 E-04	3,4201 E-03	1,2581 E-04	0,161 3	0,026 2	0,121 1	9,0114 E-05	6,7439 E-04	2,5527 E-05
04029	Y	0,050 2	1,665 4	0,070 4	4,2841 E-03	3,44 E-04	1,2344 E-04	0,014 0	0,460 6	0,019 2	1,1884 E-03	9,5322 E-05	3,4508 E-05
04029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04030	X	0,894 6	0,141 4	0,583 9	4,6634 E-04	3,4322 E-03	1,2691 E-04	0,177 7	0,028 7	0,121 8	9,4773 E-05	6,784 E-04	2,5741 E-05
04030	Y	0,057 5	1,784 2	0,070 8	4,3371 E-03	3,8977 E-04	8,6435 E-05	0,016 0	0,493 6	0,019 3	1,2054 E-03	1,0862 E-04	2,4175 E-05
04030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04031	X	0,972 9	0,154 4	0,602 1	4,8239 E-04	2,5915 E-03	1,2865 E-04	0,193 3	0,031 4	0,125 4	9,8336 E-05	5,1678 E-04	2,5864 E-05
04031	Y	0,065 4	1,903 9	0,074 5	4,3669 E-03	2,6087 E-04	6,5417 E-05	0,018 2	0,526 9	0,020 4	1,2159 E-03	7,304 E-05	1,7424 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	1,050 8	0,167 7	0,591 1	4,8015 E-04	3,8571 E-03	1,354 E-04	0,208 8	0,034 1	0,123 3	9,8011 E-05	7,6589 E-04	2,7172 E-05
04032	Y	0,073 4	2,023 7	0,072 0	4,3463 E-03	5,5735 E-04	5,7057 E-05	0,020 5	0,560 4	0,019 7	1,2116 E-03	1,5562 E-04	1,3872 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	1,321 8	0,163 8	1,165 9	1,1037 E-04	2,2083 E-03	2,3023 E-04	0,262 7	0,033 3	0,240 5	1,6329 E-05	4,5025 E-04	4,5467 E-05
04033	Y	0,116 2	2,280 2	1,362 1	2,7435 E-03	1,4396 E-04	1,7249 E-04	0,032 5	0,632 2	0,380 2	7,6767 E-04	2,3877 E-05	4,5969 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,317 2	0,163 1	1,163 1	1,578 E-04	2,173 E-03	2,225 E-04	0,261 7	0,033 2	0,240 1	2,7518 E-05	4,4364 E-04	4,4973 E-05
04034	Y	0,112 1	2,279 5	1,292 9	2,696 E-03	1,6452 E-04	1,6904 E-04	0,031 3	0,632 0	0,360 8	7,5512 E-04	2,8887 E-05	4,5472 E-05
04034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04035	X	1,312 4	0,162 2	1,158 0	1,937 E-04	2,1444 E-03	2,0836 E-04	0,260 6	0,033 0	0,239 1	3,6841 E-05	4,3823 E-04	4,2729 E-05
04035	Y	0,108 0	2,278 8	1,223 8	2,7288 E-03	1,8504 E-04	1,6473 E-04	0,030 2	0,631 9	0,341 4	7,6485 E-04	3,4031 E-05	4,4668 E-05
04035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04036	X	1,307 7	0,161 3	1,151 6	1,9946 E-04	2,1287 E-03	1,9984 E-04	0,259 5	0,032 8	0,237 8	3,9226 E-05	4,3526 E-04	4,1384 E-05
04036	Y	0,104 0	2,278 0	1,153 7	2,7984 E-03	2,0334 E-04	1,6014 E-04	0,029 1	0,631 6	0,321 8	7,8447 E-04	3,8964 E-05	4,3792 E-05
04036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04037	X	0,630 0	0,032 8	1,082 3	3,7069 E-04	2,5545 E-03	9,7782 E-05	0,125 4	0,006 4	0,223 2	6,3997 E-05	4,9631 E-04	1,5581 E-05
04037	Y	0,060 7	1,218 8	1,075 0	4,6913 E-03	3,1074 E-04	1,3438 E-04	0,016 9	0,337 3	0,299 1	1,3031 E-03	7,9768 E-05	3,6887 E-05
04037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04038	X	0,711 3	0,037 6	1,082 3	1,8466 E-04	2,9536 E-03	6,903 E-05	0,141 1	0,007 3	0,223 2	3,8016 E-05	5,634 E-04	1,157 E-05
04038	Y	0,067 6	1,325 3	1,080 7	3,4184 E-03	2,8405 E-04	1,5811 E-04	0,018 8	0,366 9	0,300 7	9,4977 E-04	6,36 E-05	4,3722 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	0,799 6	0,046 3	1,078 0	6,0222 E-04	3,0506 E-03	1,2343 E-04	0,158 0	0,009 1	0,222 6	1,1787 E-04	5,8206 E-04	1,6447 E-05
04039	Y	0,073 4	1,444 0	1,123 1	4,8826 E-03	2,5785 E-04	1,6965 E-04	0,020 3	0,399 9	0,312 5	1,3533 E-03	5,7303 E-05	4,6451 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	0,889 5	0,057 1	1,090 0	2,661 E-04	3,0504 E-03	2,4563 E-04	0,175 2	0,011 3	0,224 9	5,4157 E-05	5,8572 E-04	3,63 E-05
04040	Y	0,078 9	1,565 1	1,105 6	3,5389 E-03	2,161 E-04	1,7581 E-04	0,021 7	0,433 5	0,307 7	9,8474 E-04	5,0075 E-05	4,7275 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	0,976 9	0,068 6	1,083 6	9,1701 E-04	2,8704 E-03	3,4682 E-04	0,192 1	0,013 6	0,223 7	1,8592 E-04	5,6002 E-04	5,1635 E-05
04041	Y	0,083 8	1,683 2	1,144 6	5,2279 E-03	1,6099 E-04	1,9381 E-04	0,023 0	0,466 3	0,318 5	1,4494 E-03	4,2702 E-05	5,0671 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	1,058 6	0,090 1	1,091 0	9,7925 E-04	2,661 E-03	4,1684 E-04	0,208 2	0,018 0	0,225 3	1,9945 E-04	5,2812 E-04	6,3614 E-05
04042	Y	0,088 1	1,826 0	1,142 2	5,1421 E-03	1,4522 E-04	1,9884 E-04	0,024 2	0,506 0	0,317 9	1,4248 E-03	4,0405 E-05	5,1691 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	1,133 2	0,111 3	1,105 2	7,2475 E-04	2,439 E-03	3,2356 E-04	0,223 2	0,022 4	0,228 2	1,4865 E-04	4,9214 E-04	5,3571 E-05
04043	Y	0,091 8	1,955 6	1,119 1	4,1121 E-03	1,8008 E-04	1,8229 E-04	0,025 3	0,541 9	0,311 6	1,1419 E-03	4,328 E-05	4,9687 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	1,200 7	0,134 6	1,108 8	1,0683 E-03	2,2462 E-03	3,4655 E-04	0,237 1	0,027 3	0,229 0	2,189 E-04	4,5782 E-04	5,8892 E-05
04044	Y	0,095 1	2,085 2	1,123 8	4,6908 E-03	2,178 E-04	1,8044 E-04	0,026 4	0,577 9	0,313 0	1,3017 E-03	4,6199 E-05	4,9407 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	0,622 0	0,055 8	0,078 1	1,8054 E-04	4,8347 E-03	7,2288 E-05	0,123 8	0,011 3	0,015 4	3,5982 E-05	9,3927 E-04	1,4448 E-05
04045	Y	0,045 3	1,283 5	0,156 9	3,8505 E-03	9,7163 E-04	3,3008 E-05	0,012 6	0,354 8	0,042 5	1,0622 E-03	2,6485 E-04	6,2171 E-06
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	0,694 1	0,060 5	0,078 7	1,8195 E-04	2,3812 E-03	8,2854 E-05	0,138 0	0,012 3	0,015 6	3,5159 E-05	4,7272 E-04	1,6582 E-05
04046	Y	0,047 2	1,391 7	0,156 2	4,0055 E-03	4,8165 E-05	4,4287 E-05	0,013 2	0,384 7	0,042 3	1,1052 E-03	1,1532 E-05	9,0033 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	0,766 3	0,065 1	0,096 8	1,8315 E-04	2,4952 E-03	9,3506 E-05	0,152 3	0,013 2	0,019 0	3,4549 E-05	4,9532 E-04	1,8977 E-05
04047	Y	0,049 7	1,503 7	0,145 7	4,1256 E-03	1,0546 E-04	5,9104 E-05	0,013 9	0,415 6	0,039 5	1,1391 E-03	2,9568 E-05	1,1184 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,829 9	0,069 6	0,107 9	1,7656 E-04	2,6512 E-03	1,0058 E-04	0,165 0	0,014 1	0,021 1	3,3516 E-05	5,2482 E-04	2,0731 E-05
04048	Y	0,052 2	1,618 4	0,137 2	4,1975 E-03	2,0828 E-04	9,6116 E-05	0,014 6	0,447 3	0,037 2	1,1609 E-03	5,7738 E-05	1,8098 E-05
04048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04049	X	0,913 9	0,074 0	0,117 2	1,6338 E-04	3,343 E-03	1,1208 E-04	0,181 6	0,015 0	0,022 9	3,2288 E-05	6,5884 E-04	2,3079 E-05
04049	Y	0,055 6	1,734 2	0,131 4	4,2206 E-03	8,2084 E-05	1,1344 E-04	0,015 5	0,479 4	0,035 6	1,1704 E-03	2,3006 E-05	2,1745 E-05
04049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04050	X	0,996 1	0,078 3	0,106 1	1,5583 E-04	2,5795 E-03	1,2404 E-04	0,197 9	0,015 9	0,020 8	3,1667 E-05	5,1328 E-04	2,5536 E-05
04050	Y	0,056 3	1,850 6	0,124 8	4,2416 E-03	4,672 E-05	1,1433 E-04	0,015 7	0,511 7	0,033 8	1,1794 E-03	1,269 E-05	2,2873 E-05
04050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04051	X	1,080 9	0,082 5	0,098 4	1,5826 E-04	3,8577 E-03	1,3785 E-04	0,214 7	0,016 7	0,019 4	3,1948 E-05	7,598 E-04	2,8308 E-05
04051	Y	0,055 3	1,967 2	0,117 6	4,2392 E-03	1,3306 E-04	1,1301 E-04	0,015 5	0,544 2	0,031 9	1,1816 E-03	3,4415 E-05	2,5689 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	1,173 3	0,093 3	0,047 5	1,777 E-04	3,3359 E-04	1,7038 E-04	0,233 3	0,019 0	0,009 9	3,4489 E-05	5,7366 E-05	3,4313 E-05
04052	Y	0,063 2	2,169 7	0,093 6	4,209 E-03	3,9908 E-04	1,0154 E-04	0,017 6	0,600 8	0,025 4	1,1761 E-03	1,0895 E-04	2,753 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	1,173 3	0,096 9	0,041 4	1,8365 E-04	3,7148 E-04	1,7218 E-04	0,233 3	0,019 7	0,008 8	3,5757 E-05	5,8197 E-05	3,452 E-05
04053	Y	0,062 6	2,172 2	0,082 8	4,2104 E-03	3,7964 E-04	1,0027 E-04	0,017 5	0,601 5	0,022 4	1,1765 E-03	1,0364 E-04	2,7567 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	1,173 3	0,100 5	0,039 5	1,8944 E-04	3,3456 E-04	1,7281 E-04	0,233 3	0,020 4	0,008 3	3,7074 E-05	5,7144 E-05	3,4513 E-05
04054	Y	0,062 1	2,174 6	0,073 2	4,2116 E-03	3,3285 E-04	9,8864 E-05	0,017 4	0,602 2	0,019 8	1,1768 E-03	9,1 E-05	2,7487 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	0,614 2	0,060 9	0,054 8	1,8856 E-04	4,0691 E-03	6,9656 E-05	0,122 3	0,012 4	0,008 3	3,8108 E-05	7,9423 E-04	1,4302 E-05
04055	Y	0,036 0	1,289 8	0,101 6	3,8609 E-03	8,3947 E-04	1,4141 E-04	0,010 0	0,356 6	0,027 4	1,0651 E-03	2,2733 E-04	3,9338 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	0,688 2	0,066 2	0,058 4	2,0491 E-04	2,6605 E-03	8,2686 E-05	0,136 9	0,013 5	0,008 9	4,0811 E-05	5,2628 E-04	1,6633 E-05
04056	Y	0,038 1	1,398 7	0,098 5	4,0418 E-03	6,0499 E-05	1,4866 E-04	0,010 6	0,386 6	0,026 6	1,114 E-03	1,6864 E-05	4,1637 E-05
04056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04057	X	0,763 6	0,071 7	0,063 2	2,1461 E-04	2,3997 E-03	9,6837 E-05	0,151 8	0,014 6	0,009 7	4,2831 E-05	4,7664 E-04	1,9103 E-05
04057	Y	0,040 3	1,511 3	0,090 8	4,1436 E-03	1,8201 E-04	1,6562 E-04	0,011 3	0,417 7	0,024 5	1,144 E-03	5,0163 E-05	4,6086 E-05
04057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04058	X	0,827 2	0,077 6	0,067 7	2,1998 E-04	2,5139 E-03	1,1118 E-04	0,164 5	0,015 8	0,010 6	4,4106 E-05	4,983 E-04	2,114 E-05
04058	Y	0,045 7	1,626 6	0,082 8	4,2192 E-03	1,1313 E-04	1,543 E-04	0,012 7	0,449 5	0,022 3	1,167 E-03	3,1344 E-05	4,1666 E-05
04058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04059	X	0,910 4	0,083 5	0,073 1	2,16 E-04	3,216 E-03	1,2594 E-04	0,180 9	0,017 0	0,011 6	4,3768 E-05	6,3444 E-04	2,3785 E-05
04059	Y	0,047 0	1,743 0	0,075 7	4,2409 E-03	5,789 E-05	1,5836 E-04	0,013 1	0,481 8	0,020 4	1,1762 E-03	1,5386 E-05	4,2441 E-05
04059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04060	X	0,991 7	0,089 4	0,061 6	2,1118 E-04	2,6508 E-03	1,3874 E-04	0,197 0	0,018 2	0,009 6	4,3056 E-05	5,2688 E-04	2,631 E-05
04060	Y	0,050 1	1,859 9	0,072 0	4,2581 E-03	1,5677 E-04	1,4998 E-04	0,014 0	0,514 3	0,019 5	1,1842 E-03	4,3937 E-05	4,0334 E-05
04060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04061	X	1,077 4	0,095 1	0,054 8	2,0386 E-04	3,7617 E-03	1,498 E-04	0,214 0	0,019 4	0,008 4	4,1413 E-05	7,4093 E-04	2,8689 E-05
04061	Y	0,054 2	1,976 9	0,067 5	4,2497 E-03	9,2691 E-05	1,1666 E-04	0,015 2	0,546 9	0,018 2	1,1847 E-03	2,5288 E-05	3,1986 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,615 2	0,028 5	0,478 7	1,2459 E-04	2,6619 E-03	1,2392 E-04	0,122 4	0,005 7	0,099 8	2,4901 E-05	5,2401 E-04	2,5348 E-05
04062	Y	0,045 1	1,235 3	0,097 8	3,466 E-03	3,1841 E-04	6,4886 E-05	0,012 6	0,341 6	0,027 1	9,6142 E-04	8,8177 E-05	1,8071 E-05
04062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04063	X	0,696 6	0,029 5	0,452 6	2,5094 E-04	3,8929 E-03	1,4274 E-04	0,138 4	0,005 8	0,094 7	5,0188 E-05	7,6165 E-04	2,9371 E-05
04063	Y	0,053 7	1,335 0	0,090 4	3,7749 E-03	4,5648 E-04	1,2483 E-04	0,015 0	0,369 3	0,025 1	1,0467 E-03	1,2606 E-04	3,4639 E-05
04063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04064	X	0,770 9	0,031 7	0,459 0	3,5297 E-04	2,4226 E-03	1,2533 E-04	0,153 1	0,006 3	0,096 0	7,0594 E-05	4,8102 E-04	2,6019 E-05
04064	Y	0,057 8	1,443 1	0,089 1	4,0471 E-03	1,2844 E-04	9,5727 E-05	0,016 1	0,399 3	0,024 7	1,1221 E-03	3,6034 E-05	2,4848 E-05
04064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04065	X	0,849 1	0,036 4	0,442 8	3,4819 E-04	3,8249 E-03	1,279 E-04	0,168 6	0,007 2	0,092 8	6,961 E-05	7,5307 E-04	2,6652 E-05
04065	Y	0,059 9	1,556 3	0,084 0	4,1855 E-03	1,8731 E-04	1,1467 E-04	0,016 7	0,430 7	0,023 3	1,161 E-03	5,2237 E-05	2,8876 E-05
04065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04066	X	0,934 0	0,042 6	0,450 9	3,1003 E-04	3,643 E-03	1,0923 E-04	0,185 4	0,008 5	0,094 4	6,1939 E-05	7,1857 E-04	2,2801 E-05
04066	Y	0,061 8	1,672 9	0,079 8	4,2704 E-03	2,5856 E-04	1,039 E-04	0,017 3	0,463 0	0,022 2	1,1852 E-03	7,1729 E-05	2,0836 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	1,017 4	0,048 8	0,468 6	2,5158 E-04	2,8005 E-03	1,3588 E-04	0,201 9	0,009 7	0,098 0	5,0263 E-05	5,5663 E-04	2,819 E-05
04067	Y	0,065 7	1,791 2	0,078 3	4,317 E-03	1,6429 E-04	1,1157 E-04	0,018 3	0,495 9	0,021 8	1,1991 E-03	4,5799 E-05	2,1451 E-05
04067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04068	X	1,095 3	0,054 2	0,472 0	1,8047 E-04	4,1508 E-03	1,4191 E-04	0,217 4	0,010 8	0,098 7	3,6412 E-05	8,2301 E-04	2,9379 E-05
04068	Y	0,069 0	1,909 8	0,072 1	4,2943 E-03	6,041 E-04	1,3572 E-04	0,019 3	0,528 9	0,020 1	1,1944 E-03	1,6549 E-04	2,8321 E-05
04068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04069	X	1,188 7	0,057 6	0,532 4	1,2515 E-04	3,1026 E-04	2,3093 E-04	0,236 3	0,011 5	0,110 5	2,5695 E-05	4,8213 E-05	4,7396 E-05
04069	Y	0,072 1	2,114 0	0,087 5	4,2125 E-03	3,6006 E-04	1,0479 E-04	0,020 2	0,585 7	0,024 2	1,1742 E-03	9,7443 E-05	2,5014 E-05
04069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04070	X	1,188 0	0,054 9	0,538 8	1,259 E-04	3,111 E-04	2,3533 E-04	0,236 2	0,010 9	0,111 6	2,5817 E-05	4,9309 E-05	4,8247 E-05
04070	Y	0,072 0	2,116 2	0,097 7	4,2051 E-03	3,5812 E-04	9,8005 E-05	0,020 1	0,586 3	0,027 0	1,1724 E-03	9,696 E-05	2,3901 E-05
04070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04071	X	1,186 3	0,052 7	0,546 2	1,281 E-04	3,0088 E-04	2,3431 E-04	0,235 8	0,010 4	0,112 8	2,6217 E-05	5,1473 E-05	4,8002 E-05
04071	Y	0,071 7	2,118 3	0,108 4	4,2 E-03	3,518 E-04	9,2286 E-05	0,020 0	0,586 8	0,029 9	1,1713 E-03	9,5253 E-05	2,3137 E-05
04071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04072	X	0,626 0	0,031 4	0,572 9	1,0701 E-04	5,0173 E-03	3,8869 E-05	0,124 6	0,006 2	0,117 4	1,9568 E-05	9,8671 E-04	8,1729 E-06
04072	Y	0,037 8	1,247 9	0,132 6	3,6579 E-03	1,8089 E-04	1,7927 E-04	0,010 6	0,345 1	0,036 5	1,0121 E-03	5,0413 E-05	4,939 E-05
04072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04073	X	0,691 0	0,032 9	0,566 1	1,6531 E-04	1,8525 E-03	5,5853 E-05	0,137 6	0,006 5	0,116 1	3,0142 E-05	3,7156 E-04	1,1647 E-05
04073	Y	0,039 8	1,352 0	0,132 0	3,8981 E-03	5,8051 E-05	1,9064 E-04	0,011 1	0,373 9	0,036 4	1,0775 E-03	1,602 E-05	5,267 E-05
04073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04074	X	0,762 9	0,034 6	0,598 6	1,912 E-04	3,4664 E-03	7,7474 E-05	0,151 9	0,006 8	0,122 5	3,5732 E-05	6,8377 E-04	1,5904 E-05
04074	Y	0,042 7	1,461 2	0,133 8	4,0299 E-03	1,892 E-04	1,9731 E-04	0,011 9	0,404 1	0,036 9	1,115 E-03	5,2767 E-05	5,511 E-05
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	0,847 1	0,036 8	0,608 6	2,0954 E-04	3,5597 E-03	1,1134 E-04	0,168 5	0,007 1	0,124 5	4,0075 E-05	7,0026 E-04	2,2565 E-05
04075	Y	0,047 8	1,573 7	0,134 7	4,1348 E-03	2,7092 E-04	1,6894 E-04	0,013 4	0,435 2	0,037 1	1,1454 E-03	7,5205 E-05	4,7429 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,918 5	0,039 6	0,591 2	2,1907 E-04	2,0067 E-03	1,4364 E-04	0,182 7	0,007 6	0,121 1	4,293 E-05	4,0207 E-04	2,9226 E-05
04076	Y	0,052 3	1,688 6	0,130 9	4,2094 E-03	8,5157 E-05	1,4804 E-04	0,014 6	0,467 1	0,036 1	1,168 E-03	2,3918 E-05	4,1551 E-05
04076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04077	X	0,993 8	0,042 7	0,621 7	2,0346 E-04	4,5973 E-03	1,7815 E-04	0,197 6	0,008 3	0,127 1	4,0763 E-05	9,0027 E-04	3,6129 E-05
04077	Y	0,057 6	1,804 6	0,135 5	4,2227 E-03	5,6063 E-04	1,2468 E-04	0,016 1	0,499 3	0,037 3	1,1739 E-03	1,543 E-04	3,5063 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	1,094 1	0,046 0	0,592 8	1,8124 E-04	2,9703 E-03	2,1508 E-04	0,217 4	0,008 9	0,121 6	3,6842 E-05	5,8772 E-04	4,377 E-05
04078	Y	0,068 5	1,920 8	0,129 0	4,2235 E-03	2,7176 E-04	9,5217 E-05	0,019 1	0,531 7	0,035 5	1,1761 E-03	7,5213 E-05	2,6727 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	1,117 4	0,166 7	0,457 3	2,965 E-04	9,1099 E-04	1,64 E-04	0,221 4	0,033 9	0,094 7	6,0591 E-05	1,8753 E-04	3,3929 E-05
04079	Y	0,010 9	2,337 7	1,581 4	4,0137 E-03	1,7688 E-04	1,2082 E-04	0,003 0	0,647 9	0,442 8	1,1222 E-03	4,9687 E-05	3,3622 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	1,113 1	0,170 3	0,478 9	3,048 E-04	1,0014 E-03	1,578 E-04	0,220 6	0,034 7	0,099 1	6,2241 E-05	2,051 E-04	3,2719 E-05
04080	Y	0,010 9	2,340 5	1,585 2	4,0097 E-03	1,3619 E-04	1,1245 E-04	0,003 0	0,648 6	0,443 8	1,1211 E-03	3,7921 E-05	3,1414 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	0,732 9	0,114 4	0,469 2	4,061 E-04	3,4258 E-03	1,5147 E-04	0,145 5	0,023 3	0,097 3	8,2319 E-05	6,6665 E-04	3,085 E-05
04081	Y	0,007 3	1,710 0	1,563 3	4,4474 E-03	3,4788 E-04	1,7391 E-04	0,002 0	0,473 0	0,437 5	1,2321 E-03	9,8399 E-05	4,7292 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	0,811 7	0,126 6	0,472 8	4,3006 E-04	2,7921 E-03	1,3449 E-04	0,161 0	0,025 8	0,098 0	8,6995 E-05	5,4743 E-04	2,766 E-05
04082	Y	0,007 5	1,840 6	1,566 2	4,4808 E-03	6,3935 E-05	1,4438 E-04	0,002 1	0,509 2	0,438 3	1,2435 E-03	1,8337 E-05	3,547 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	0,879 3	0,139 2	0,478 6	4,3935 E-04	2,114 E-03	1,2627 E-04	0,174 3	0,028 4	0,099 2	8,8778 E-05	4,1935 E-04	2,6164 E-05
04083	Y	0,007 6	1,971 0	1,571 1	4,4629 E-03	6,2274 E-05	1,2771 E-04	0,002 1	0,545 4	0,439 7	1,2411 E-03	1,7041 E-05	3,0708 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	0,949 7	0,151 7	0,468 3	4,1988 E-04	3,1903 E-03	1,1569 E-04	0,188 3	0,030 9	0,097 2	8,4898 E-05	6,2758 E-04	2,4154 E-05
04084	Y	0,008 1	2,099 3	1,577 3	4,3363 E-03	4,0904 E-05	1,1897 E-04	0,002 3	0,581 2	0,441 5	1,2084 E-03	1,0497 E-05	2,5259 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	1,030 8	0,163 5	0,479 4	3,886 E-04	2,6318 E-03	1,092 E-04	0,204 3	0,033 3	0,099 4	7,8715 E-05	5,2056 E-04	2,2964 E-05
04085	Y	0,009 4	2,223 6	1,582 3	4,1967 E-03	4,3386 E-05	8,9692 E-05	0,002 6	0,615 9	0,442 9	1,1715 E-03	1,1889 E-05	1,9808 E-05
04085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04086	X	1,101 1	0,195 3	0,758 2	5,0957 E-04	1,396 E-03	3,6852 E-04	0,218 3	0,040 1	0,156 4	1,0219 E-04	2,8688 E-04	6,272 E-05
04086	Y	0,015 8	2,306 9	0,655 7	4,4948 E-03	1,2786 E-03	3,4111 E-04	0,004 3	0,639 3	0,184 0	1,2537 E-03	3,5348 E-04	9,396 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	1,099 0	0,201 8	0,790 6	5,5915 E-04	1,2055 E-03	3,5581 E-04	0,217 9	0,041 4	0,163 1	1,1 E-04	2,4924 E-04	5,8201 E-05
04087	Y	0,015 3	2,299 7	0,690 5	4,4067 E-03	1,3058 E-03	2,9649 E-04	0,004 1	0,637 2	0,193 6	1,2299 E-03	3,6072 E-04	8,0443 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	1,097 4	0,207 9	0,820 3	6,0484 E-04	1,1825 E-03	3,3494 E-04	0,217 6	0,042 6	0,169 2	1,1688 E-04	2,4395 E-04	5,3629 E-05
04088	Y	0,015 1	2,294 2	0,723 9	4,3615 E-03	1,1412 E-03	2,357 E-04	0,004 1	0,635 5	0,202 9	1,2179 E-03	3,1494 E-04	6,2174 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	1,095 1	0,213 7	0,848 6	6,4713 E-04	1,1935 E-03	3,0603 E-04	0,217 1	0,043 8	0,175 1	1,2311 E-04	2,4548 E-04	5,0011 E-05
04089	Y	0,014 2	2,290 1	0,755 1	4,3435 E-03	1,0378 E-03	1,894 E-04	0,003 9	0,634 2	0,211 5	1,2133 E-03	2,8624 E-04	4,9092 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,586 6	0,102 5	0,845 6	4,1385 E-04	2,973 E-03	1,6254 E-04	0,116 5	0,021 0	0,174 5	5,9876 E-05	5,6688 E-04	3,2575 E-05
04090	Y	0,010 4	1,336 6	0,760 2	3,9165 E-03	1,4556 E-03	1,4511 E-04	0,002 9	0,369 6	0,212 8	1,0813 E-03	4,0438 E-04	3,9557 E-05
04090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04091	X	0,646 4	0,109 7	0,845 1	5,9604 E-04	1,9922 E-03	1,9196 E-04	0,128 3	0,022 6	0,174 4	9,0444 E-05	3,9561 E-04	3,8561 E-05
04091	Y	0,010 0	1,448 5	0,761 7	4,2161 E-03	1,8468 E-04	1,2655 E-04	0,002 8	0,400 5	0,213 2	1,1605 E-03	4,9908 E-05	3,4814 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	0,709 9	0,122 1	0,836 2	6,362 E-04	2,64 E-03	2,4219 E-04	0,140 8	0,024 9	0,172 8	1,071 E-04	5,1726 E-04	4,693 E-05
04092	Y	0,007 6	1,567 9	0,778 3	4,4461 E-03	4,3925 E-04	1,2544 E-04	0,002 1	0,433 3	0,217 8	1,2254 E-03	1,2125 E-04	3,4236 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	0,778 6	0,138 2	0,834 0	6,603 E-04	2,7602 E-03	2,6555 E-04	0,154 3	0,028 0	0,172 4	1,2228 E-04	5,4169 E-04	4,84 E-05
04093	Y	0,006 5	1,693 1	0,785 4	4,6179 E-03	3,7962 E-04	1,0239 E-04	0,001 8	0,467 9	0,219 8	1,2754 E-03	1,0443 E-04	2,3024 E-05
04093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04094	X	0,844 6	0,156 2	0,843 1	6,7887 E-04	2,1443 E-03	2,2505 E-04	0,167 4	0,031 5	0,174 2	1,3586 E-04	4,2652 E-04	4,3729 E-05
04094	Y	0,007 4	1,821 8	0,785 0	4,7247 E-03	1,1017 E-04	6,4401 E-05	0,002 1	0,503 5	0,219 7	1,3089 E-03	3,049 E-05	1,2834 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	0,912 9	0,174 4	0,834 9	6,9021 E-04	3,349 E-03	2,1593 E-04	0,180 9	0,035 2	0,172 6	1,4 E-04	6,5824 E-04	4,1692 E-05
04095	Y	0,009 5	1,951 1	0,797 8	4,6557 E-03	7,2567 E-04	9,3239 E-05	0,002 7	0,539 4	0,223 3	1,2942 E-03	1,9772 E-04	2,0009 E-05
04095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04096	X	0,993 4	0,191 9	0,850 4	7,2768 E-04	2,6669 E-03	1,69 E-04	0,196 8	0,039 0	0,175 7	1,4204 E-04	5,2775 E-04	3,4429 E-05
04096	Y	0,019 4	2,077 8	0,793 7	4,5502 E-03	2,6329 E-04	1,105 E-04	0,005 3	0,574 7	0,222 2	1,2685 E-03	7,1071 E-05	3,0307 E-05
04096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04097	X	1,057 5	0,054 2	0,614 9	5,0368 E-04	1,0337 E-03	2,0663 E-04	0,209 2	0,010 5	0,128 6	8,8482 E-05	2,1478 E-04	3,323 E-05
04097	Y	0,022 9	2,105 9	1,512 5	3,8411 E-03	3,5446 E-04	2,0937 E-04	0,006 4	0,583 3	0,422 9	1,0698 E-03	9,9384 E-05	5,7647 E-05
04097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04098	X	1,058 7	0,056 8	0,637 2	5,1838 E-04	8,9816 E-04	1,6341 E-04	0,209 5	0,010 9	0,133 2	9,1121 E-05	1,8761 E-04	3,1126 E-05
04098	Y	0,022 4	2,109 4	1,520 9	3,8421 E-03	3,2431 E-04	7,5069 E-05	0,006 2	0,584 2	0,425 3	1,0698 E-03	9,0163 E-05	1,922 E-05
04098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04099	X	1,058 3	0,059 3	0,657 5	5,3138 E-04	8,2327 E-04	1,6949 E-04	0,209 4	0,011 4	0,137 5	9,3987 E-05	1,7164 E-04	3,5448 E-05
04099	Y	0,021 1	2,109 0	1,527 6	3,8593 E-03	2,3535 E-04	1,188 E-04	0,005 9	0,584 1	0,427 1	1,0744 E-03	6,3268 E-05	3,2687 E-05
04099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04100	X	1,056 5	0,061 3	0,676 8	5,3706 E-04	8,3026 E-04	2,0397 E-04	0,209 1	0,012 0	0,141 5	9,5788 E-05	1,7198 E-04	4,0538 E-05
04100	Y	0,019 6	2,104 6	1,532 0	3,8814 E-03	1,6057 E-04	2,7418 E-04	0,005 4	0,582 8	0,428 3	1,0804 E-03	3,8958 E-05	7,6846 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	0,581 4	0,023 6	0,638 0	2,7787 E-04	2,4494 E-03	1,8499 E-04	0,115 4	0,004 8	0,133 7	3,8154 E-05	4,7899 E-04	3,8003 E-05
04101	Y	0,007 8	1,232 5	1,490 1	4,0565 E-03	2,3239 E-04	8,0528 E-05	0,001 9	0,340 9	0,416 1	1,1217 E-03	6,5041 E-05	2,2093 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	0,653 1	0,025 0	0,635 0	3,3921 E-04	2,7813 E-03	2,9544 E-04	0,129 4	0,005 0	0,133 2	4,7692 E-05	5,4379 E-04	5,9739 E-05
04102	Y	0,009 1	1,348 8	1,499 3	4,3732 E-03	1,8588 E-04	1,1909 E-04	0,002 3	0,373 0	0,418 7	1,2089 E-03	5,1665 E-05	3,3095 E-05
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	0,718 6	0,029 3	0,641 1	4,0006 E-04	2,174 E-03	3,2728 E-04	0,142 4	0,005 6	0,134 4	6,0943 E-05	4,2991 E-04	6,3619 E-05
04103	Y	0,009 4	1,473 3	1,506 6	4,6264 E-03	2,3047 E-05	4,7539 E-05	0,002 4	0,407 4	0,420 8	1,2793 E-03	6,4022 E-06	1,0405 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,783 7	0,036 3	0,643 4	3,9205 E-04	2,506 E-03	3,8327 E-04	0,155 2	0,006 6	0,134 9	6,6407 E-05	4,9289 E-04	7,2567 E-05
04104	Y	0,010 8	1,601 5	1,515 3	4,6879 E-03	1,8302 E-04	1,423 E-04	0,002 9	0,442 9	0,423 3	1,2982 E-03	5,0434 E-05	3,6891 E-05
04104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04105	X	0,846 9	0,044 2	0,651 7	3,7336 E-04	2,4066 E-03	4,0693 E-04	0,167 7	0,007 9	0,136 6	6,9828 E-05	4,7498 E-04	7,361 E-05
04105	Y	0,012 1	1,730 7	1,520 3	4,6745 E-03	9,8275 E-05	3,1068 E-04	0,003 3	0,478 7	0,424 7	1,2965 E-03	2,5976 E-05	8,4097 E-05
04105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04106	X	0,913 7	0,051 7	0,661 0	3,6648 E-04	2,2749 E-03	3,8039 E-04	0,180 9	0,009 4	0,138 5	7,4506 E-05	4,5031 E-04	6,7433 E-05
04106	Y	0,013 0	1,858 4	1,525 5	4,6063 E-03	5,729 E-05	4,1047 E-04	0,003 6	0,514 2	0,426 3	1,2797 E-03	1,4634 E-05	1,1348 E-04
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	0,977 4	0,058 3	0,664 2	3,903 E-04	3,4014 E-03	3,6773 E-04	0,193 5	0,011 0	0,139 2	7,9891 E-05	6,6757 E-04	6,3833 E-05
04107	Y	0,014 9	1,982 0	1,532 1	4,3344 E-03	2,9911 E-04	5,0982 E-04	0,004 1	0,548 6	0,428 1	1,2058 E-03	7,5352 E-05	1,4164 E-04
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	1,270 2	0,077 0	0,043 5	1,7098 E-04	9,73 E-04	2,2334 E-04	0,252 6	0,015 6	0,009 4	3,1164 E-05	2,0245 E-04	4,5415 E-05
04108	Y	0,020 5	2,718 8	1,454 1	3,6917 E-03	9,5632 E-05	1,3911 E-04	0,005 7	0,754 7	0,407 2	1,032 E-03	2,624 E-05	3,8647 E-05
04108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04109	X	1,304 7	0,081 4	0,043 0	1,721 E-04	1,163 E-03	2,2762 E-04	0,259 8	0,016 4	0,009 3	3,2188 E-05	2,3972 E-04	4,6218 E-05
04109	Y	0,023 3	2,827 9	1,455 5	3,603 E-03	6,9173 E-05	1,8272 E-04	0,006 5	0,785 3	0,407 6	1,0072 E-03	1,8864 E-05	5,0702 E-05
04109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04110	X	1,273 1	0,062 2	0,369 9	2,0798 E-04	1,0721 E-03	2,3614 E-04	0,253 2	0,012 4	0,077 2	2,8978 E-05	2,2151 E-04	4,7492 E-05
04110	Y	0,015 4	2,688 2	1,451 6	3,5736 E-03	1,1427 E-04	1,0638 E-04	0,004 2	0,746 2	0,406 4	9,9916 E-04	3,0228 E-05	2,9644 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	1,309 0	0,065 4	0,370 8	1,9075 E-04	1,0344 E-03	2,6705 E-04	0,260 6	0,012 9	0,077 4	2,9407 E-05	2,1394 E-04	5,2415 E-05
04111	Y	0,014 9	2,794 1	1,452 7	3,5031 E-03	9,9167 E-05	9,5459 E-05	0,004 1	0,775 9	0,406 8	9,7937 E-04	2,5402 E-05	2,6599 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	1,238 1	0,104 1	0,065 8	2,0041 E-04	6,4546 E-04	2,1253 E-04	0,245 9	0,021 1	0,013 1	4,0345 E-05	1,3663 E-04	4,3387 E-05
04112	Y	0,017 5	2,626 7	1,482 7	3,9866 E-03	5,2884 E-05	7,6521 E-05	0,004 9	0,728 9	0,415 0	1,1135 E-03	1,2716 E-05	2,1511 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	1,238 1	0,097 2	0,045 2	1,8423 E-04	6,6608 E-04	2,1413 E-04	0,245 9	0,019 7	0,008 8	3,7082 E-05	1,4083 E-04	4,3703 E-05
04113	Y	0,017 4	2,623 0	1,477 7	3,9455 E-03	8,6237 E-05	1,0452 E-04	0,004 8	0,727 9	0,413 6	1,1023 E-03	2,2419 E-05	2,9105 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	1,238 1	0,090 6	0,033 7	1,72 E-04	6,0055 E-04	2,1602 E-04	0,245 9	0,018 4	0,006 6	3,4288 E-05	1,2696 E-04	4,4083 E-05
04114	Y	0,017 4	2,619 1	1,471 9	3,9062 E-03	1,1094 E-04	9,476 E-05	0,004 8	0,726 8	0,412 1	1,0917 E-03	2,9269 E-05	2,6437 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	1,238 0	0,084 2	0,027 7	1,6531 E-04	6,4561 E-04	2,1428 E-04	0,245 9	0,017 1	0,005 5	3,1917 E-05	1,3638 E-04	4,3731 E-05
04115	Y	0,017 4	2,615 2	1,465 3	3,8549 E-03	1,3105 E-04	1,0406 E-04	0,004 8	0,725 7	0,410 3	1,0776 E-03	3,5293 E-05	2,9049 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	1,238 0	0,078 3	0,029 9	1,6479 E-04	8,0027 E-04	2,15 E-04	0,245 9	0,015 9	0,006 0	3,0382 E-05	1,6814 E-04	4,3865 E-05
04116	Y	0,017 4	2,611 3	1,458 7	3,8091 E-03	1,1915 E-04	9,7497 E-05	0,004 8	0,724 6	0,408 4	1,065 E-03	3,2552 E-05	2,7234 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	1,751 7	0,154 5	0,079 8	3,9098 E-04	8,1281 E-04	3,5111 E-04	0,350 9	0,031 4	0,016 3	7,0349 E-05	1,7049 E-04	7,152 E-05
04117	Y	0,031 3	3,893 6	1,470 4	4,9039 E-03	1,0523 E-04	1,4308 E-04	0,008 7	1,084 0	0,411 8	1,3747 E-03	2,9654 E-05	3,9843 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,751 7	0,145 6	0,056 9	3,0992 E-04	8,2853 E-04	3,16 E-04	0,350 9	0,029 5	0,011 4	5,4955 E-05	1,7382 E-04	6,4812 E-05
04118	Y	0,031 1	3,888 4	1,472 3	4,8794 E-03	6,8606 E-05	1,6304 E-04	0,008 7	1,082 5	0,412 4	1,3677 E-03	1,9352 E-05	4,5519 E-05
04118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04119	X	1,751 7	0,137 1	0,038 4	2,2426 E-04	7,8514 E-04	3,1647 E-04	0,350 9	0,027 8	0,007 6	3,868 E-05	1,6518 E-04	6,491 E-05
04119	Y	0,031 0	3,883 1	1,472 7	4,9044 E-03	2,3662 E-05	1,5557 E-04	0,008 7	1,081 1	0,412 5	1,3746 E-03	6,4961 E-06	4,3427 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	1,751 7	0,128 9	0,027 7	1,5627 E-04	7,5989 E-04	3,1482 E-04	0,350 9	0,026 1	0,005 6	2,6851 E-05	1,601 E-04	6,46 E-05
04120	Y	0,030 9	3,878 0	1,472 2	4,9361 E-03	1,1491 E-05	1,5266 E-04	0,008 6	1,079 6	0,412 4	1,3833 E-03	2,5981 E-06	4,2609 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	1,751 6	0,121 1	0,032 2	1,4125 E-04	7,7793 E-04	3,1548 E-04	0,350 9	0,024 5	0,007 0	2,7071 E-05	1,6374 E-04	6,4731 E-05
04121	Y	0,030 8	3,872 9	1,471 3	4,9457 E-03	9,9845 E-06	1,5263 E-04	0,008 6	1,078 2	0,412 1	1,3859 E-03	2,1845 E-06	4,2605 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	1,751 6	0,113 7	0,048 6	1,8982 E-04	8,2447 E-04	3,1501 E-04	0,350 9	0,023 0	0,010 7	3,8579 E-05	1,7309 E-04	6,4642 E-05
04122	Y	0,030 6	3,867 8	1,470 1	4,9422 E-03	9,1273 E-06	1,4808 E-04	0,008 6	1,076 8	0,411 8	1,3849 E-03	2,2522 E-06	4,1332 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	1,238 1	0,082 7	0,496 6	3,404 E-04	1,1071 E-03	2,1684 E-04	0,245 9	0,016 8	0,104 4	5,0172 E-05	2,2735 E-04	4,366 E-05
04123	Y	0,017 0	2,557 6	1,507 7	3,481 E-03	1,2947 E-04	1,8138 E-04	0,004 7	0,709 6	0,421 7	9,7288 E-04	3,3991 E-05	4,957 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	1,238 1	0,077 2	0,462 6	3,1422 E-04	8,4847 E-04	2,1635 E-04	0,245 9	0,015 7	0,097 3	4,4803 E-05	1,7723 E-04	4,4029 E-05
04124	Y	0,017 1	2,561 9	1,500 4	3,5155 E-03	2,0438 E-04	1,0713 E-04	0,004 7	0,710 8	0,419 7	9,8266 E-04	5,4144 E-05	2,9812 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	1,238 1	0,072 2	0,439 4	2,986 E-04	8,0538 E-04	2,1615 E-04	0,245 9	0,014 7	0,092 4	4,1377 E-05	1,687 E-04	4,405 E-05
04125	Y	0,017 1	2,565 6	1,490 8	3,5472 E-03	2,1318 E-04	1,0433 E-04	0,004 7	0,711 9	0,417 1	9,917 E-04	5,6404 E-05	2,9066 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	1,238 1	0,067 8	0,425 7	2,7748 E-04	7,4169 E-04	2,1634 E-04	0,245 9	0,013 7	0,089 3	3,7304 E-05	1,5613 E-04	4,408 E-05
04126	Y	0,017 1	2,569 4	1,479 8	3,5763 E-03	2,2618 E-04	1,0163 E-04	0,004 7	0,712 9	0,414 1	9,9995 E-04	6,0051 E-05	2,8326 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	1,238 0	0,063 9	0,412 3	2,5893 E-04	7,269 E-04	2,1322 E-04	0,245 9	0,013 0	0,086 3	3,4306 E-05	1,5332 E-04	4,3517 E-05
04127	Y	0,017 1	2,573 1	1,468 7	3,5901 E-03	2,2577 E-04	1,0372 E-04	0,004 8	0,714 0	0,411 1	1,0039 E-03	6,0254 E-05	2,894 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	1,238 0	0,060 9	0,396 0	2,4294 E-04	8,7445 E-04	2,1692 E-04	0,245 9	0,012 3	0,082 7	3,2021 E-05	1,8279 E-04	4,4202 E-05
04128	Y	0,017 1	2,576 9	1,458 3	3,6139 E-03	1,9205 E-04	1,0107 E-04	0,004 8	0,715 0	0,408 3	1,0107 E-03	5,1607 E-05	2,8128 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	1,238 0	0,068 1	0,075 7	1,6854 E-04	1,1404 E-03	2,172 E-04	0,245 9	0,013 8	0,016 5	2,8178 E-05	2,3507 E-04	4,4262 E-05
04129	Y	0,017 4	2,603 5	1,448 9	3,7305 E-03	7,0775 E-05	1,0186 E-04	0,004 8	0,722 5	0,405 7	1,0433 E-03	1,955 E-05	2,8337 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	1,238 0	0,064 1	0,121 4	1,7424 E-04	1,3753 E-03	2,1449 E-04	0,245 9	0,013 0	0,026 2	2,8032 E-05	2,8048 E-04	4,3772 E-05
04130	Y	0,017 3	2,599 7	1,446 1	3,7079 E-03	5,4766 E-05	9,8359 E-05	0,004 8	0,721 4	0,405 0	1,0371 E-03	1,5307 E-05	2,7513 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	1,238 0	0,060 9	0,173 6	1,7569 E-04	1,4195 E-03	2,1584 E-04	0,245 9	0,012 3	0,036 9	2,7246 E-05	2,8899 E-04	4,4012 E-05
04131	Y	0,017 3	2,595 9	1,444 7	3,6876 E-03	3,4524 E-05	1,0158 E-04	0,004 8	0,720 3	0,404 6	1,0314 E-03	9,6548 E-06	2,8318 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,238 0	0,058 7	0,225 2	1,8534 E-04	1,3919 E-03	2,1684 E-04	0,245 9	0,011 9	0,047 5	2,7461 E-05	2,8365 E-04	4,4191 E-05
04132	Y	0,017 3	2,592 1	1,443 9	3,6691 E-03	1,7321 E-05	1,0241 E-04	0,004 8	0,719 3	0,404 3	1,0263 E-03	4,6812 E-06	2,8465 E-05
04132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04133	X	1,238 0	0,057 6	0,281 0	1,9254 E-04	1,2617 E-03	2,1437 E-04	0,245 9	0,011 6	0,058 9	2,752 E-05	2,5833 E-04	4,3734 E-05
04133	Y	0,017 2	2,588 3	1,443 9	3,658 E-03	5,7079 E-05	1,0028 E-04	0,004 8	0,718 2	0,404 3	1,0231 E-03	1,485 E-05	2,8032 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	1,238 0	0,057 6	0,330 2	2,0249 E-04	1,1553 E-03	2,1537 E-04	0,245 9	0,011 6	0,068 9	2,8001 E-05	2,3764 E-04	4,3918 E-05
04134	Y	0,017 2	2,584 4	1,445 6	3,6459 E-03	9,9795 E-05	1,0277 E-04	0,004 8	0,717 1	0,404 8	1,0197 E-03	2,6507 E-05	2,8676 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	1,750 0	0,122 3	0,526 6	7,741 E-04	1,023 E-03	3,3178 E-04	0,350 6	0,025 2	0,110 4	1,513 E-04	2,1147 E-04	6,7907 E-05
04135	Y	0,029 6	3,786 6	1,525 1	4,3224 E-03	1,5302 E-04	1,5051 E-04	0,008 3	1,054 1	0,426 7	1,2126 E-03	4,0707 E-05	4,1874 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	1,750 2	0,114 0	0,491 0	7,6419 E-04	9,6777 E-04	3,2323 E-04	0,350 6	0,023 5	0,103 0	1,4951 E-04	2,008 E-04	6,622 E-05
04136	Y	0,029 7	3,792 4	1,518 6	4,4133 E-03	1,8149 E-04	1,6044 E-04	0,008 3	1,055 7	0,425 0	1,2379 E-03	4,8673 E-05	4,481 E-05
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	1,750 3	0,106 3	0,458 9	7,3804 E-04	9,4953 E-04	3,2242 E-04	0,350 6	0,021 9	0,096 3	1,4442 E-04	1,9731 E-04	6,6072 E-05
04137	Y	0,029 7	3,798 2	1,511 4	4,5051 E-03	1,856 E-04	1,5868 E-04	0,008 3	1,057 3	0,423 0	1,2635 E-03	4,9936 E-05	4,4321 E-05
04137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04138	X	1,750 4	0,099 6	0,430 1	6,8683 E-04	8,8606 E-04	3,2428 E-04	0,350 6	0,020 5	0,090 3	1,3448 E-04	1,8484 E-04	6,6428 E-05
04138	Y	0,029 8	3,804 0	1,503 2	4,5824 E-03	2,0318 E-04	1,5883 E-04	0,008 3	1,059 0	0,420 8	1,2849 E-03	5,4795 E-05	4,4355 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	1,750 6	0,093 8	0,401 9	6,2313 E-04	8,8556 E-04	3,2061 E-04	0,350 7	0,019 3	0,084 4	1,2215 E-04	1,8484 E-04	6,5721 E-05
04139	Y	0,029 9	3,809 8	1,494 8	4,6506 E-03	1,9804 E-04	1,5785 E-04	0,008 3	1,060 6	0,418 5	1,3037 E-03	5,3537 E-05	4,4091 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	1,750 7	0,089 3	0,373 2	5,5426 E-04	9,0254 E-04	3,186 E-04	0,350 7	0,018 3	0,078 3	1,0889 E-04	1,8825 E-04	6,5343 E-05
04140	Y	0,029 9	3,815 6	1,486 5	4,707 E-03	1,825 E-04	1,6114 E-04	0,008 4	1,062 2	0,416 2	1,3193 E-03	4,9244 E-05	4,5013 E-05
04140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04141	X	1,751 5	0,100 0	0,104 1	3,057 E-04	9,7901 E-04	3,0896 E-04	0,350 8	0,020 2	0,022 4	6,1636 E-05	2,0374 E-04	6,3487 E-05
04141	Y	0,030 4	3,856 8	1,467 7	4,8919 E-03	2,2471 E-05	1,6638 E-04	0,008 5	1,073 7	0,411 1	1,3707 E-03	6,2318 E-06	4,6456 E-05
04141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04142	X	1,751 4	0,094 1	0,141 8	3,4042 E-04	1,0687 E-03	3,1974 E-04	0,350 8	0,019 1	0,030 3	6,8249 E-05	2,2148 E-04	6,5533 E-05
04142	Y	0,030 4	3,850 9	1,467 0	4,8806 E-03	2,3084 E-05	1,4715 E-04	0,008 5	1,072 1	0,410 9	1,3675 E-03	5,9713 E-06	4,1093 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	1,751 3	0,089 5	0,182 7	3,6818 E-04	1,0962 E-03	3,1347 E-04	0,350 8	0,018 1	0,038 8	7,3477 E-05	2,2682 E-04	6,4345 E-05
04143	Y	0,030 3	3,845 1	1,467 0	4,8606 E-03	4,2966 E-05	1,5918 E-04	0,008 5	1,070 4	0,410 9	1,3618 E-03	1,153 E-05	4,4455 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	1,751 2	0,086 2	0,224 0	3,8744 E-04	1,0858 E-03	3,1551 E-04	0,350 8	0,017 5	0,047 3	7,7101 E-05	2,248 E-04	6,4766 E-05
04144	Y	0,030 2	3,839 2	1,468 1	4,8328 E-03	6,5913 E-05	1,6352 E-04	0,008 4	1,068 8	0,411 2	1,3541 E-03	1,7841 E-05	4,5657 E-05
04144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04145	X	1,751 1	0,084 5	0,266 0	4,0279 E-04	1,0492 E-03	3,1463 E-04	0,350 8	0,017 2	0,056 0	7,9882 E-05	2,1745 E-04	6,4522 E-05
04145	Y	0,030 1	3,833 3	1,470 2	4,797 E-03	9,5635 E-05	1,5188 E-04	0,008 4	1,067 1	0,411 8	1,3441 E-03	2,5723 E-05	4,2433 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,750 9	0,084 4	0,305 9	4,3761 E-04	1,0331 E-03	3,2136 E-04	0,350 7	0,017 2	0,064 3	8,6502 E-05	2,1422 E-04	6,5866 E-05
04146	Y	0,030 1	3,827 3	1,473 6	4,7864 E-03	1,1282 E-04	1,4806 E-04	0,008 4	1,065 5	0,412 7	1,3412 E-03	3,0428 E-05	4,1336 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
04147	X	1,675 3	0,347 6	0,880 7	5,6139 E-04	1,2803 E-03	4,0643 E-04	0,335 1	0,071 0	0,180 8	1,1325 E-04	2,6266 E-04	8,2118 E-05
04147	Y	0,041 4	3,781 3	1,458 6	2,8457 E-03	4,1839 E-05	3,7003 E-05	0,011 6	1,052 4	0,408 6	7,9638 E-04	1,1935 E-05	9,2463 E-06
04147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04148	X	1,710 3	0,347 5	0,830 3	5,5605 E-04	1,2038 E-03	3,2043 E-04	0,342 2	0,071 0	0,170 7	1,1162 E-04	2,4814 E-04	6,5452 E-05
04148	Y	0,045 3	3,789 6	1,188 7	2,724 E-03	1,1388 E-04	7,6108 E-05	0,012 7	1,054 7	0,333 0	7,624 E-04	3,1877 E-05	2,1035 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	1,738 6	0,347 7	0,775 7	5,2901 E-04	1,3086 E-03	2,1463 E-04	0,348 1	0,071 0	0,159 7	1,0589 E-04	2,6948 E-04	4,4516 E-05
04149	Y	0,050 0	3,792 3	0,885 8	2,6194 E-03	3,2126 E-04	1,1802 E-05	0,014 0	1,055 5	0,248 2	7,3346 E-04	8,9849 E-05	3,2809 E-06
04149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04150	X	0,630 5	0,094 4	0,555 9	2,6198 E-04	1,4958 E-03	5,4298 E-05	0,125 8	0,019 2	0,115 2	5,3492 E-05	3,0209 E-04	1,0804 E-05
04150	Y	0,063 2	1,343 4	1,605 5	4,0864 E-03	1,4514 E-04	5,0578 E-05	0,017 6	0,371 6	0,448 4	1,1331 E-03	4,0283 E-05	1,3259 E-05
04150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04151	X	0,686 2	0,103 1	0,565 1	3,1868 E-04	1,3577 E-03	5,1444 E-05	0,137 0	0,021 0	0,117 0	6,5098 E-05	2,7452 E-04	9,7579 E-06
04151	Y	0,065 8	1,467 3	1,610 2	4,1676 E-03	2,6077 E-04	5,4508 E-05	0,018 3	0,406 0	0,449 7	1,1561 E-03	7,3068 E-05	1,168 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	1,393 1	0,239 4	0,834 8	6,5029 E-04	7,3 E-04	1,5958 E-04	0,277 6	0,048 7	0,173 1	1,3334 E-04	1,5042 E-04	3,2498 E-05
04152	Y	0,145 8	2,361 3	1,676 8	4,2589 E-03	2,1998 E-04	8,7493 E-05	0,040 6	0,654 5	0,468 6	1,1906 E-03	5,8187 E-05	2,4614 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	1,394 1	0,235 6	0,818 1	6,3871 E-04	7,0952 E-04	1,6028 E-04	0,277 8	0,047 9	0,169 6	1,3096 E-04	1,4695 E-04	3,2559 E-05
04153	Y	0,145 1	2,359 3	1,671 5	4,2555 E-03	2,3249 E-04	8,303 E-05	0,040 5	0,653 9	0,467 2	1,1898 E-03	6,283 E-05	2,3284 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	1,394 1	0,231 9	0,801 5	6,2668 E-04	7,0091 E-04	1,5978 E-04	0,277 8	0,047 1	0,166 2	1,2849 E-04	1,4603 E-04	3,2371 E-05
04154	Y	0,144 4	2,357 4	1,665 6	4,2516 E-03	2,6196 E-04	7,7925 E-05	0,040 3	0,653 4	0,465 6	1,1887 E-03	7,2434 E-05	2,1711 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	1,392 7	0,228 2	0,784 2	6,1509 E-04	7,8475 E-04	1,5725 E-04	0,277 5	0,046 4	0,162 6	1,2611 E-04	1,6327 E-04	3,1756 E-05
04155	Y	0,143 1	2,355 6	1,659 3	4,2471 E-03	2,4699 E-04	7,2962 E-05	0,039 9	0,652 9	0,463 8	1,1874 E-03	6,8914 E-05	2,0091 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	1,372 8	0,264 6	1,020 2	8,1645 E-04	9,6933 E-04	1,2354 E-04	0,273 7	0,053 9	0,210 9	1,6743 E-04	1,9618 E-04	2,5447 E-05
04156	Y	0,148 7	2,381 5	1,750 1	4,2492 E-03	4,5505 E-04	1,3304 E-04	0,041 4	0,660 4	0,488 9	1,1856 E-03	1,2273 E-04	3,5739 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	1,377 2	0,261 7	0,999 3	7,9891 E-04	8,5996 E-04	1,2355 E-04	0,274 6	0,053 3	0,206 7	1,6383 E-04	1,7506 E-04	2,5434 E-05
04157	Y	0,150 5	2,378 8	1,738 0	4,2518 E-03	5,2421 E-04	1,328 E-04	0,041 9	0,659 6	0,485 5	1,1868 E-03	1,4335 E-04	3,6165 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	1,380 0	0,258 8	0,979 5	7,7932 E-04	8,2977 E-04	1,2596 E-04	0,275 1	0,052 6	0,202 6	1,5981 E-04	1,6969 E-04	2,5901 E-05
04158	Y	0,151 4	2,376 1	1,724 8	4,2557 E-03	5,6738 E-04	1,3174 E-04	0,042 2	0,658 8	0,481 9	1,1883 E-03	1,5666 E-04	3,6237 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	1,381 6	0,255 8	0,959 8	7,5935 E-04	8,5042 E-04	1,2924 E-04	0,275 4	0,052 0	0,198 5	1,5571 E-04	1,7441 E-04	2,6533 E-05
04159	Y	0,151 5	2,373 3	1,710 8	4,2604 E-03	5,722 E-04	1,2946 E-04	0,042 2	0,657 9	0,478 0	1,1899 E-03	1,589 E-04	3,5866 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,578 0	0,117 3	1,088 6	5,3013 E-04	1,7021 E-03	5,6218 E-05	0,115 3	0,023 9	0,224 3	1,0721 E-04	3,4091 E-04	1,1345 E-05
04160	Y	0,066 0	1,251 2	1,715 8	3,9765 E-03	1,7086 E-04	1,0005 E-04	0,018 4	0,346 0	0,478 3	1,1031 E-03	4,7686 E-05	2,7981 E-05
04160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04161	X	0,578 1	0,115 6	1,029 6	5,3642 E-04	1,5008 E-03	7,0197 E-05	0,115 3	0,023 5	0,212 4	1,0845 E-04	3,0145 E-04	1,4198 E-05
04161	Y	0,065 7	1,248 7	1,704 1	3,9341 E-03	2,3153 E-04	6,8392 E-05	0,018 3	0,345 4	0,475 1	1,091 E-03	6,1618 E-05	1,906 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	0,578 2	0,112 8	0,984 4	4,8804 E-04	1,3457 E-03	8,3514 E-05	0,115 3	0,023 0	0,203 3	9,8734 E-05	2,7169 E-04	1,6798 E-05
04162	Y	0,065 7	1,246 5	1,686 5	3,9112 E-03	3,4542 E-04	7,7744 E-05	0,018 3	0,344 7	0,470 4	1,0845 E-03	9,2444 E-05	2,1601 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	0,578 1	0,110 6	0,945 8	4,4834 E-04	1,0913 E-03	8,5439 E-05	0,115 3	0,022 5	0,195 4	9,0482 E-05	2,2245 E-04	1,7246 E-05
04163	Y	0,065 5	1,244 5	1,663 5	3,9355 E-03	4,8856 E-04	6,0959 E-05	0,018 2	0,344 2	0,464 1	1,0914 E-03	1,3268 E-04	1,6876 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	0,578 1	0,108 4	0,910 5	3,8208 E-04	1,0432 E-03	8,4501 E-05	0,115 3	0,022 1	0,188 2	7,6923 E-05	2,1308 E-04	1,7106 E-05
04164	Y	0,065 4	1,242 5	1,642 0	3,9527 E-03	4,5849 E-04	5,9359 E-05	0,018 2	0,343 6	0,458 2	1,0964 E-03	1,246 E-04	1,6376 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	0,577 6	0,106 3	0,864 2	3,624 E-04	9,3109 E-04	4,6446 E-05	0,115 2	0,021 7	0,178 7	7,2875 E-05	1,9094 E-04	9,5345 E-06
04165	Y	0,065 4	1,240 5	1,630 3	3,9578 E-03	3,8806 E-04	5,1646 E-05	0,018 2	0,343 1	0,455 0	1,0978 E-03	1,0542 E-04	1,4294 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	0,577 8	0,104 2	0,822 7	3,4295 E-04	9,5803 E-04	6,6466 E-05	0,115 2	0,021 2	0,170 3	6,8928 E-05	1,9632 E-04	1,3468 E-05
04166	Y	0,065 4	1,238 5	1,622 6	3,9598 E-03	2,6689 E-04	5,3197 E-05	0,018 2	0,342 5	0,453 0	1,0985 E-03	7,1661 E-05	1,4854 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	0,577 9	0,102 1	0,790 3	3,229 E-04	8,9932 E-04	8,3521 E-05	0,115 3	0,020 8	0,163 6	6,4838 E-05	1,8525 E-04	1,6803 E-05
04167	Y	0,065 4	1,236 5	1,611 7	3,9635 E-03	2,6864 E-04	5,7776 E-05	0,018 2	0,341 9	0,450 0	1,0994 E-03	7,2619 E-05	1,6054 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	0,577 9	0,099 9	0,762 5	2,9405 E-04	9,1044 E-04	8,6868 E-05	0,115 3	0,020 4	0,157 8	5,9013 E-05	1,8777 E-04	1,7449 E-05
04168	Y	0,065 4	1,234 5	1,600 3	3,9757 E-03	2,3962 E-04	5,9627 E-05	0,018 2	0,341 4	0,446 9	1,1027 E-03	6,5324 E-05	1,6554 E-05
04168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04169	X	0,577 6	0,097 8	0,729 8	2,6122 E-04	9,3961 E-04	6,5074 E-05	0,115 2	0,019 9	0,151 1	5,227 E-05	1,9322 E-04	1,3237 E-05
04169	Y	0,065 4	1,232 5	1,592 9	4,0002 E-03	1,3821 E-04	5,3081 E-05	0,018 2	0,340 8	0,444 8	1,1096 E-03	3,7148 E-05	1,4661 E-05
04169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04170	X	0,577 4	0,095 8	0,688 4	2,3715 E-04	8,2946 E-04	5,0908 E-05	0,115 2	0,019 5	0,142 6	4,7651 E-05	1,7109 E-04	1,0425 E-05
04170	Y	0,065 4	1,230 5	1,591 4	4,0014 E-03	3,5949 E-05	4,75 E-05	0,018 2	0,340 3	0,444 4	1,1098 E-03	8,2381 E-06	1,3242 E-05
04170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04171	X	0,577 6	0,093 8	0,643 9	2,4256 E-04	9,042 E-04	7,196 E-05	0,115 2	0,019 1	0,133 5	4,8852 E-05	1,8618 E-04	1,4465 E-05
04171	Y	0,065 5	1,228 5	1,594 8	3,9898 E-03	4,8583 E-05	5,3409 E-05	0,018 2	0,339 7	0,445 4	1,1066 E-03	1,3651 E-05	1,4882 E-05
04171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04172	X	0,577 8	0,091 7	0,618 8	2,1547 E-04	9,8752 E-04	1,0172 E-04	0,115 3	0,018 7	0,128 2	4,3642 E-05	2,0293 E-04	2,0237 E-05
04172	Y	0,065 6	1,226 4	1,596 0	3,9912 E-03	4,0579 E-05	5,8248 E-05	0,018 3	0,339 1	0,445 7	1,1068 E-03	1,136 E-05	1,6198 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	0,577 8	0,089 5	0,589 6	2,2107 E-04	1,1896 E-03	9,4238 E-05	0,115 2	0,018 2	0,122 1	4,4804 E-05	2,4266 E-04	1,8857 E-05
04173	Y	0,065 6	1,224 3	1,596 9	3,9942 E-03	1,9083 E-05	4,742 E-05	0,018 3	0,338 6	0,446 0	1,1075 E-03	4,7743 E-06	1,3096 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,576 9	0,083 4	0,448 5	2,957 E-04	1,8199 E-03	7,2755 E-05	0,115 1	0,017 0	0,093 4	5,9804 E-05	3,6428 E-04	1,4551 E-05
04174	Y	0,065 5	1,218 5	1,581 5	3,992 E-03	1,6563 E-04	3,9751 E-05	0,018 2	0,336 9	0,441 6	1,1069 E-03	4,6032 E-05	1,0765 E-05
04174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04175	X	0,576 9	0,085 5	0,502 4	2,2455 E-04	1,6122 E-03	7,0143 E-05	0,115 1	0,017 4	0,104 3	4,5636 E-05	3,2456 E-04	1,4107 E-05
04175	Y	0,065 4	1,220 4	1,571 6	3,9813 E-03	1,42 E-04	5,0014 E-05	0,018 2	0,337 5	0,438 9	1,104 E-03	3,9027 E-05	1,3838 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	1,491 5	0,220 9	0,461 4	3,9692 E-04	1,703 E-03	2,2284 E-04	0,297 8	0,045 0	0,096 3	8,1024 E-05	3,4689 E-04	4,5537 E-05
04176	Y	0,135 2	2,687 9	1,689 5	4,0725 E-03	7,7007 E-05	1,1379 E-04	0,037 8	0,746 0	0,472 3	1,1372 E-03	2,1639 E-05	3,1444 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	1,491 4	0,227 9	0,522 6	3,706 E-04	1,6326 E-03	2,1477 E-04	0,297 7	0,046 4	0,108 7	7,5897 E-05	3,3266 E-04	4,3829 E-05
04177	Y	0,135 2	2,691 5	1,679 0	4,0729 E-03	1,2714 E-04	1,0393 E-04	0,037 7	0,747 0	0,469 4	1,1376 E-03	3,5626 E-05	2,9006 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	1,434 4	0,123 1	0,101 1	3,5882 E-04	4,2656 E-04	1,6073 E-04	0,285 6	0,025 1	0,021 8	6,9939 E-05	9,0395 E-05	3,1977 E-05
04178	Y	0,168 4	2,299 7	1,669 0	4,1965 E-03	4,7286 E-04	1,0981 E-04	0,046 9	0,637 2	0,467 3	1,1732 E-03	1,2732 E-04	3,0513 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	1,436 8	0,119 5	0,092 0	3,4782 E-04	3,7543 E-04	1,6138 E-04	0,286 0	0,024 4	0,019 8	6,736 E-05	7,9293 E-05	3,2157 E-05
04179	Y	0,168 0	2,297 0	1,656 7	4,1963 E-03	5,1356 E-04	1,0695 E-04	0,046 8	0,636 4	0,463 9	1,1733 E-03	1,3958 E-04	2,9829 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	1,438 1	0,115 8	0,084 1	3,3637 E-04	3,6597 E-04	1,6101 E-04	0,286 3	0,023 6	0,018 1	6,4665 E-05	7,7321 E-05	3,2117 E-05
04180	Y	0,167 3	2,294 4	1,643 0	4,1959 E-03	5,509 E-04	1,042 E-04	0,046 6	0,635 7	0,460 1	1,1732 E-03	1,5103 E-04	2,9107 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	1,437 8	0,112 3	0,076 0	3,2473 E-04	4,2388 E-04	1,5833 E-04	0,286 2	0,022 9	0,016 2	6,192 E-05	9,0151 E-05	3,1605 E-05
04181	Y	0,165 8	2,291 8	1,628 6	4,1951 E-03	5,421 E-04	1,0152 E-04	0,046 2	0,634 9	0,456 2	1,173 E-03	1,4931 E-04	2,8354 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	1,442 2	0,097 9	0,034 6	2,588 E-04	4,2738 E-04	1,6165 E-04	0,287 1	0,019 9	0,006 9	4,5921 E-05	9,0665 E-05	3,2564 E-05
04182	Y	0,152 7	2,281 2	1,598 9	4,1828 E-03	1,6285 E-04	9,5078 E-05	0,042 5	0,631 9	0,448 0	1,1698 E-03	4,1914 E-05	2,6668 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	1,443 1	0,094 5	0,040 0	2,5016 E-04	3,9896 E-04	1,6106 E-04	0,287 3	0,019 2	0,008 0	4,3767 E-05	8,4616 E-05	3,2527 E-05
04183	Y	0,151 4	2,278 7	1,594 8	4,1802 E-03	1,9271 E-04	9,4738 E-05	0,042 2	0,631 2	0,446 9	1,1691 E-03	5,1747 E-05	2,6512 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	1,443 2	0,091 2	0,047 0	2,41 E-04	3,9906 E-04	1,5962 E-04	0,287 3	0,018 5	0,009 4	4,1531 E-05	8,479 E-05	3,2296 E-05
04184	Y	0,150 1	2,276 3	1,589 3	4,1776 E-03	2,2641 E-04	9,4606 E-05	0,041 8	0,630 6	0,445 4	1,1684 E-03	6,2284 E-05	2,6371 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	1,442 4	0,087 9	0,055 2	2,3153 E-04	4,1975 E-04	1,5681 E-04	0,287 2	0,017 8	0,011 1	3,9278 E-05	8,9345 E-05	3,1799 E-05
04185	Y	0,148 4	2,273 8	1,583 1	4,175 E-03	2,4082 E-04	9,4686 E-05	0,041 4	0,629 9	0,443 7	1,1677 E-03	6,7001 E-05	2,6201 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	1,441 0	0,075 4	0,124 6	1,787 E-04	4,2609 E-04	1,5717 E-04	0,286 9	0,015 2	0,025 8	2,6868 E-05	9,0618 E-05	3,2039 E-05
04186	Y	0,133 6	2,263 4	1,582 2	4,1579 E-03	1,2141 E-04	9,4095 E-05	0,037 3	0,627 0	0,443 5	1,1628 E-03	3,3946 E-05	2,6337 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	1,440 9	0,072 6	0,134 9	1,7261 E-04	4,0556 E-04	1,5743 E-04	0,286 9	0,014 6	0,028 0	2,5555 E-05	8,6247 E-05	3,2162 E-05
04187	Y	0,131 9	2,261 0	1,585 4	4,1551 E-03	1,1104 E-04	9,5441 E-05	0,036 8	0,626 3	0,444 3	1,1621 E-03	3,067 E-05	2,6524 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,440 0	0,069 9	0,145 2	1,6646 E-04	4,0973 E-04	1,5678 E-04	0,286 7	0,014 0	0,030 2	2,4382 E-05	8,7184 E-05	3,2078 E-05
04188	Y	0,130 4	2,258 5	1,587 8	4,1526 E-03	8,1732 E-05	9,6241 E-05	0,036 4	0,625 6	0,445 0	1,1613 E-03	2,1574 E-05	2,6547 E-05
04188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04189	X	1,438 2	0,067 3	0,155 9	1,6051 E-04	4,5217 E-04	1,5463 E-04	0,286 4	0,013 5	0,032 5	2,3419 E-05	9,6114 E-05	3,17 E-05
04189	Y	0,128 8	2,256 0	1,589 4	4,1503 E-03	6,9473 E-05	9,782 E-05	0,036 0	0,624 9	0,445 4	1,1606 E-03	1,6678 E-05	2,6671 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	1,431 0	0,057 7	0,251 3	1,5385 E-04	4,6983 E-04	1,5633 E-04	0,285 0	0,011 4	0,052 5	2,6478 E-05	9,974 E-05	3,2127 E-05
04190	Y	0,113 1	2,244 3	1,621 6	4,1302 E-03	4,6561 E-04	9,4467 E-05	0,031 7	0,621 7	0,454 3	1,1548 E-03	1,2847 E-04	2,6014 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	1,430 4	0,056 1	0,263 0	1,5783 E-04	4,417 E-04	1,5788 E-04	0,284 9	0,011 0	0,055 0	2,8018 E-05	9,3814 E-05	3,2484 E-05
04191	Y	0,111 7	2,241 9	1,633 7	4,1266 E-03	4,5474 E-04	9,4906 E-05	0,031 3	0,621 0	0,457 6	1,1538 E-03	1,2452 E-04	2,5746 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	1,428 8	0,054 7	0,274 3	1,6259 E-04	4,4491 E-04	1,5789 E-04	0,284 6	0,010 7	0,057 4	2,9753 E-05	9,4383 E-05	3,2515 E-05
04192	Y	0,110 6	2,239 4	1,644 9	4,1228 E-03	4,2468 E-04	9,4426 E-05	0,031 0	0,620 4	0,460 7	1,1526 E-03	1,1497 E-04	2,5216 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	1,426 0	0,053 6	0,286 2	1,6801 E-04	4,9459 E-04	1,5604 E-04	0,284 1	0,010 5	0,059 9	3,1587 E-05	1,0445 E-04	3,2173 E-05
04193	Y	0,109 5	2,237 1	1,655 1	4,1189 E-03	4,0202 E-04	9,4985 E-05	0,030 7	0,619 7	0,463 5	1,1514 E-03	1,0761 E-04	2,4776 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	1,396 0	0,143 8	0,212 3	5,3022 E-04	6,7353 E-04	1,0216 E-04	0,278 0	0,029 4	0,045 3	1,0683 E-04	1,4124 E-04	2,0584 E-05
04194	Y	0,164 1	2,318 8	1,785 6	4,1925 E-03	5,926 E-04	1,1511 E-04	0,045 7	0,642 9	0,499 3	1,1693 E-03	1,5935 E-04	2,9072 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	1,403 6	0,141 4	0,198 0	5,1317 E-04	5,0941 E-04	1,0237 E-04	0,279 5	0,028 9	0,042 3	1,0322 E-04	1,0776 E-04	2,0435 E-05
04195	Y	0,167 3	2,316 7	1,768 7	4,1922 E-03	7,1555 E-04	1,2003 E-04	0,046 6	0,642 2	0,494 7	1,1697 E-03	1,9471 E-04	3,124 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	1,408 7	0,138 9	0,185 8	4,9193 E-04	4,6259 E-04	1,077 E-04	0,280 5	0,028 4	0,039 7	9,875 E-05	9,813 E-05	2,1353 E-05
04196	Y	0,169 3	2,314 2	1,749 6	4,1927 E-03	7,7441 E-04	1,2392 E-04	0,047 1	0,641 5	0,489 4	1,1703 E-03	2,121 E-04	3,2955 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	1,412 4	0,136 3	0,174 3	4,6764 E-04	4,4195 E-04	1,1197 E-04	0,281 3	0,027 8	0,037 2	9,3665 E-05	9,3967 E-05	2,2079 E-05
04197	Y	0,170 3	2,311 5	1,729 0	4,1942 E-03	8,2359 E-04	1,2611 E-04	0,047 4	0,640 7	0,483 7	1,1711 E-03	2,2679 E-04	3,4072 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	1,405 2	0,051 8	0,390 7	2,5352 E-04	5,981 E-04	1,3307 E-04	0,280 0	0,010 2	0,081 6	5,1979 E-05	1,2536 E-04	2,7553 E-05
04198	Y	0,100 6	2,228 2	1,723 2	4,062 E-03	8,3627 E-04	7,3719 E-05	0,028 2	0,617 5	0,482 2	1,1343 E-03	2,3056 E-04	1,619 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	1,402 0	0,052 1	0,406 4	2,7222 E-04	6,1508 E-04	1,2894 E-04	0,279 4	0,010 3	0,084 9	5,5949 E-05	1,2858 E-04	2,6739 E-05
04199	Y	0,100 6	2,226 8	1,744 5	4,0471 E-03	8,0855 E-04	8,0106 E-05	0,028 2	0,617 1	0,488 1	1,1298 E-03	2,2179 E-04	1,683 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	1,397 6	0,052 6	0,422 9	2,9139 E-04	6,7203 E-04	1,2323 E-04	0,278 5	0,010 4	0,088 4	5,9964 E-05	1,3981 E-04	2,5591 E-05
04200	Y	0,101 4	2,225 4	1,764 6	4,0329 E-03	7,5287 E-04	8,6887 E-05	0,028 4	0,616 8	0,493 6	1,1255 E-03	2,0507 E-04	1,7651 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	1,391 1	0,053 1	0,441 3	3,0938 E-04	8,1555 E-04	1,1978 E-04	0,277 2	0,010 5	0,092 2	6,3691 E-05	1,683 E-04	2,489 E-05
04201	Y	0,103 1	2,224 0	1,782 9	4,0203 E-03	6,7329 E-04	9,6277 E-05	0,028 9	0,616 4	0,498 6	1,1214 E-03	1,8198 E-04	1,9176 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,377 6	0,093 8	0,747 6	1,5557 E-04	1,5944 E-03	2,0902 E-04	0,274 5	0,019 1	0,154 9	3,3246 E-05	3,2444 E-04	4,2615 E-05
04202	Y	0,080 3	2,547 2	0,064 6	3,8986 E-03	1,8261 E-04	9,7476 E-05	0,022 4	0,706 8	0,018 0	1,0883 E-03	5,0734 E-05	2,717 E-05
04202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04203	X	1,377 6	0,100 2	0,801 3	2,2252 E-04	1,4322 E-03	2,1301 E-04	0,274 5	0,020 4	0,165 8	4,6522 E-05	2,9208 E-04	4,3541 E-05
04203	Y	0,080 3	2,543 2	0,078 3	3,9539 E-03	2,3479 E-04	1,1438 E-04	0,022 4	0,705 7	0,021 8	1,1037 E-03	6,4978 E-05	3,1798 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	1,377 6	0,111 9	0,857 3	3,1364 E-04	7,6833 E-04	2,1157 E-04	0,274 5	0,022 8	0,177 4	6,4203 E-05	1,5888 E-04	4,3222 E-05
04204	Y	0,080 3	2,536 4	0,102 4	4,0714 E-03	3,5357 E-04	1,1212 E-04	0,022 4	0,703 8	0,028 5	1,1362 E-03	9,7332 E-05	3,1193 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	1,377 7	0,116 9	0,871 0	3,2618 E-04	6,62 E-04	2,1518 E-04	0,274 5	0,023 8	0,180 3	6,6925 E-05	1,383 E-04	4,3904 E-05
04205	Y	0,080 3	2,533 4	0,115 1	4,0776 E-03	3,9306 E-04	1,0168 E-04	0,022 4	0,703 0	0,031 9	1,1385 E-03	1,0792 E-04	2,8354 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	1,956 8	0,189 1	0,888 8	6,474 E-05	1,1708 E-03	3,292 E-04	0,393 1	0,039 0	0,184 4	1,3658 E-05	2,41 E-04	6,7476 E-05
04206	Y	0,124 4	3,748 2	0,163 0	2,9779 E-03	1,8687 E-04	1,3621 E-04	0,034 8	1,043 4	0,045 2	8,3448 E-04	5,1902 E-05	3,7999 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	1,956 8	0,175 5	0,845 0	9,0106 E-05	1,1079 E-03	3,1724 E-04	0,393 1	0,036 2	0,175 4	1,9225 E-05	2,2833 E-04	6,5063 E-05
04207	Y	0,124 4	3,755 5	0,146 1	3,1066 E-03	2,1355 E-04	1,5045 E-04	0,034 8	1,045 4	0,040 5	8,7048 E-04	5,9236 E-05	4,199 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	1,956 8	0,167 9	0,821 4	9,8809 E-05	1,083 E-03	3,1927 E-04	0,393 1	0,034 7	0,170 5	2,1052 E-05	2,233 E-04	6,5478 E-05
04208	Y	0,124 4	3,759 5	0,136 9	3,1696 E-03	2,2033 E-04	1,5007 E-04	0,034 8	1,046 6	0,037 9	8,8807 E-04	6,1125 E-05	4,1878 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	1,794 9	0,513 9	1,421 7	1,0982 E-04	1,3007 E-03	3,3425 E-04	0,359 7	0,105 2	0,292 4	1,6991 E-05	2,6723 E-04	6,8343 E-05
04209	Y	0,089 4	3,853 7	0,677 3	2,3469 E-03	1,0566 E-04	1,2173 E-04	0,025 0	1,072 6	0,189 5	6,5689 E-04	2,9176 E-05	3,3842 E-05
04209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04210	X	1,803 0	0,514 6	1,420 8	7,5922 E-05	1,2968 E-03	2,9777 E-04	0,361 4	0,105 3	0,292 3	1,1734 E-05	2,664 E-04	6,11 E-05
04210	Y	0,092 2	3,855 2	0,618 2	2,2881 E-03	9,2174 E-05	1,022 E-04	0,025 8	1,073 0	0,173 0	6,4061 E-04	2,5478 E-05	2,8382 E-05
04210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04211	X	1,810 2	0,514 9	1,420 7	6,0278 E-05	1,3024 E-03	2,6973 E-04	0,362 9	0,105 3	0,292 3	1,1064 E-05	2,6745 E-04	5,553 E-05
04211	Y	0,094 6	3,855 0	0,559 6	2,2738 E-03	8,247 E-05	8,9834 E-05	0,026 5	1,073 0	0,156 6	6,3676 E-04	2,2836 E-05	2,494 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	1,816 7	0,514 8	1,421 4	6,4568 E-05	1,3187 E-03	2,465 E-04	0,364 2	0,105 3	0,292 5	1,3579 E-05	2,7065 E-04	5,094 E-05
04212	Y	0,096 9	3,853 8	0,501 0	2,2812 E-03	7,6741 E-05	9,1776 E-05	0,027 1	1,072 6	0,140 2	6,3898 E-04	2,1289 E-05	2,5515 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	1,822 7	0,514 3	1,422 8	8,4686 E-05	1,345 E-03	2,2531 E-04	0,365 5	0,105 2	0,292 8	1,7827 E-05	2,7586 E-04	4,6752 E-05
04213	Y	0,099 3	3,851 7	0,442 6	2,2721 E-03	7,108 E-05	1,0207 E-04	0,027 8	1,072 0	0,123 8	6,3658 E-04	1,973 E-05	2,8429 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	1,828 1	0,513 1	1,424 7	8,5484 E-05	1,3789 E-03	2,0289 E-04	0,366 6	0,104 9	0,293 2	1,7483 E-05	2,8256 E-04	4,2303 E-05
04214	Y	0,102 1	3,847 3	0,383 9	2,3503 E-03	6,4789 E-05	1,173 E-04	0,028 5	1,070 8	0,107 3	6,586 E-04	1,7959 E-05	3,2722 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	1,521 4	0,159 7	0,935 3	4,471 E-04	1,2385 E-03	2,2709 E-04	0,303 9	0,032 8	0,193 5	8,1433 E-05	2,5374 E-04	4,5104 E-05
04215	Y	0,139 5	2,629 4	1,590 7	3,9321 E-03	5,2099 E-04	1,5714 E-04	0,038 9	0,730 0	0,444 4	1,1011 E-03	1,4484 E-04	4,3792 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,564 7	0,169 9	0,933 9	4,6829 E-04	1,274 E-03	2,4971 E-04	0,312 7	0,035 1	0,193 2	8,7 E-05	2,6127 E-04	4,6632 E-05
04216	Y	0,152 4	2,748 5	1,591 3	4,0325 E-03	5,9029 E-04	2,0178 E-04	0,042 5	0,763 4	0,444 6	1,1289 E-03	1,6466 E-04	5,5628 E-05
04216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04217	X	2,070 6	0,211 1	0,927 5	2,3012 E-04	8,0843 E-04	3,1427 E-04	0,416 5	0,043 6	0,192 1	4,1242 E-05	1,6519 E-04	6,4501 E-05
04217	Y	0,190 0	3,664 2	1,599 5	2,9922 E-03	3,006 E-04	1,5711 E-04	0,053 1	1,019 9	0,447 3	8,3758 E-04	8,1378 E-05	4,3821 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	1,453 8	0,140 1	0,907 4	4,0167 E-04	1,242 E-03	2,203 E-04	0,290 0	0,028 4	0,187 7	7,0999 E-05	2,5413 E-04	4,4893 E-05
04218	Y	0,124 4	2,442 7	1,561 5	3,793 E-03	2,8989 E-04	1,1259 E-04	0,034 8	0,677 5	0,436 2	1,063 E-03	7,8521 E-05	3,1267 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	1,478 4	0,144 7	0,907 4	4,0167 E-04	1,242 E-03	2,203 E-04	0,295 1	0,029 5	0,187 7	7,0999 E-05	2,5413 E-04	4,4893 E-05
04219	Y	0,130 0	2,518 0	1,561 5	3,793 E-03	2,8989 E-04	1,1259 E-04	0,036 3	0,698 7	0,436 2	1,063 E-03	7,8521 E-05	3,1267 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	2,105 3	0,260 4	1,122 0	7,8527 E-05	1,4011 E-03	2,8583 E-04	0,423 6	0,053 7	0,231 9	1,4881 E-05	2,8732 E-04	5,8356 E-05
04220	Y	0,195 0	3,711 1	1,649 8	3,1521 E-03	1,3172 E-04	2,3994 E-04	0,054 5	1,033 0	0,461 1	8,8301 E-04	3,6239 E-05	6,6815 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	2,105 4	0,249 0	1,069 7	1,4979 E-04	1,3364 E-03	3,0887 E-04	0,423 6	0,051 3	0,221 2	2,864 E-05	2,7373 E-04	6,3401 E-05
04221	Y	0,195 0	3,717 1	1,640 5	3,0688 E-03	1,3246 E-04	1,5456 E-04	0,054 5	1,034 7	0,458 5	8,5975 E-04	3,5733 E-05	4,3068 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	2,105 4	0,237 6	1,021 3	1,8402 E-04	1,2484 E-03	3,2451 E-04	0,423 6	0,049 0	0,211 3	3,5324 E-05	2,5574 E-04	6,6465 E-05
04222	Y	0,194 9	3,723 0	1,630 6	3,0647 E-03	1,9686 E-04	1,5528 E-04	0,054 4	1,036 4	0,455 8	8,5841 E-04	5,3845 E-05	4,3396 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	1,377 5	0,083 3	0,648 9	9,4068 E-05	1,603 E-03	1,9651 E-04	0,274 4	0,017 0	0,134 7	1,9417 E-05	3,2583 E-04	4,0278 E-05
04223	Y	0,080 3	2,556 7	0,057 0	3,9044 E-03	4,3777 E-05	1,6702 E-04	0,022 4	0,709 4	0,015 9	1,09 E-03	1,2181 E-05	4,5418 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	1,377 4	0,078 8	0,609 0	8,9859 E-05	1,4959 E-03	2,1527 E-04	0,274 4	0,016 0	0,126 5	1,8138 E-05	3,0523 E-04	4,396 E-05
04224	Y	0,080 3	2,560 2	0,063 8	3,9468 E-03	3,9129 E-05	1,0393 E-04	0,022 4	0,710 4	0,017 7	1,1019 E-03	1,0761 E-05	2,898 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	1,377 4	0,074 4	0,571 3	9,3487 E-05	1,3463 E-03	2,1594 E-04	0,274 4	0,015 1	0,118 7	1,919 E-05	2,7561 E-04	4,4045 E-05
04225	Y	0,080 4	2,563 4	0,069 6	4,0253 E-03	5,0282 E-05	1,0554 E-04	0,022 4	0,711 3	0,019 3	1,1237 E-03	1,2807 E-05	2,9402 E-05
04225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04226	X	1,377 2	0,063 2	0,541 1	1,1039 E-04	7,4495 E-04	2,1309 E-04	0,274 4	0,012 8	0,111 9	2,1073 E-05	1,552 E-04	4,3523 E-05
04226	Y	0,080 4	2,573 5	0,103 5	4,1502 E-03	1,8243 E-04	1,0828 E-04	0,022 5	0,714 1	0,028 6	1,1593 E-03	4,9545 E-05	3,0127 E-05
04226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04227	X	1,377 3	0,066 5	0,542 9	1,0001 E-04	7,0674 E-04	2,1579 E-04	0,274 4	0,013 5	0,112 6	1,9766 E-05	1,4806 E-04	4,4 E-05
04227	Y	0,080 4	2,570 1	0,090 8	4,1111 E-03	1,6519 E-04	9,5354 E-05	0,022 5	0,713 1	0,025 1	1,1481 E-03	4,4953 E-05	2,666 E-05
04227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04228	X	1,376 9	0,206 5	0,537 4	3,0415 E-04	1,7555 E-03	2,0695 E-04	0,274 3	0,042 1	0,111 4	6,2139 E-05	3,5576 E-04	4,2298 E-05
04228	Y	0,081 0	2,681 1	0,119 9	4,0978 E-03	1,904 E-04	7,2825 E-05	0,022 6	0,744 1	0,033 2	1,1444 E-03	5,2897 E-05	2,0559 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	1,376 9	0,198 8	0,490 5	2,7814 E-04	1,6975 E-03	2,1388 E-04	0,274 3	0,040 5	0,101 8	5,6864 E-05	3,4442 E-04	4,3651 E-05
04229	Y	0,081 0	2,677 4	0,097 5	4,1166 E-03	2,4818 E-04	1,0947 E-04	0,022 6	0,743 1	0,027 0	1,15 E-03	6,887 E-05	3,0436 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,377 0	0,191 2	0,443 9	2,6864 E-04	1,6772 E-03	2,1441 E-04	0,274 3	0,039 0	0,092 3	5,4858 E-05	3,4043 E-04	4,3794 E-05
04230	Y	0,081 0	2,673 7	0,077 5	4,1537 E-03	2,4508 E-04	9,9148 E-05	0,022 6	0,742 0	0,021 5	1,1607 E-03	6,7942 E-05	2,7706 E-05
04230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04231	X	1,377 0	0,183 6	0,396 4	2,6176 E-04	1,6645 E-03	2,1189 E-04	0,274 3	0,037 4	0,082 5	5,3372 E-05	3,3801 E-04	4,3248 E-05
04231	Y	0,081 0	2,669 9	0,058 0	4,1905 E-03	2,7745 E-04	9,7052 E-05	0,022 6	0,741 0	0,016 1	1,1713 E-03	7,6932 E-05	2,7112 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	1,377 0	0,176 1	0,349 4	2,559 E-04	1,649 E-03	2,1212 E-04	0,274 3	0,035 9	0,072 9	5,2043 E-05	3,3502 E-04	4,331 E-05
04232	Y	0,081 0	2,666 2	0,040 2	4,2204 E-03	2,7426 E-04	9,8598 E-05	0,022 6	0,739 9	0,011 2	1,1799 E-03	7,5975 E-05	2,7534 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	1,376 9	0,168 6	0,302 6	2,4908 E-04	1,6323 E-03	2,1174 E-04	0,274 3	0,034 3	0,063 2	5,0463 E-05	3,3177 E-04	4,324 E-05
04233	Y	0,081 0	2,662 5	0,023 6	4,248 E-03	2,6936 E-04	1,0217 E-04	0,022 6	0,738 9	0,006 5	1,1879 E-03	7,4595 E-05	2,8492 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	1,376 9	0,161 1	0,255 6	2,4111 E-04	1,6208 E-03	2,12 E-04	0,274 3	0,032 8	0,053 6	4,8567 E-05	3,2959 E-04	4,3308 E-05
04234	Y	0,081 0	2,658 7	0,010 2	4,2682 E-03	2,4538 E-04	1,0733 E-04	0,022 6	0,737 9	0,002 5	1,1937 E-03	6,7956 E-05	2,9877 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	1,376 9	0,153 7	0,208 3	2,3364 E-04	1,5624 E-03	2,1172 E-04	0,274 3	0,031 3	0,043 8	4,6704 E-05	3,1822 E-04	4,3231 E-05
04235	Y	0,080 9	2,655 0	0,010 2	4,2852 E-03	2,5877 E-04	9,2762 E-05	0,022 6	0,736 8	0,002 1	1,1986 E-03	7,157 E-05	2,597 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	1,376 9	0,146 4	0,162 6	2,2504 E-04	1,5509 E-03	2,1203 E-04	0,274 3	0,029 8	0,034 4	4,4572 E-05	3,1612 E-04	4,33 E-05
04236	Y	0,080 9	2,651 3	0,022 1	4,2968 E-03	2,4349 E-04	1,0005 E-04	0,022 6	0,735 8	0,005 6	1,2019 E-03	6,7358 E-05	2,7935 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	1,376 8	0,139 1	0,116 7	2,1702 E-04	1,483 E-03	2,1229 E-04	0,274 3	0,028 3	0,024 8	4,2423 E-05	3,0284 E-04	4,3355 E-05
04237	Y	0,080 9	2,647 5	0,033 8	4,3106 E-03	2,434 E-04	1,0454 E-04	0,022 6	0,734 7	0,008 9	1,2059 E-03	6,7282 E-05	2,9133 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	1,376 8	0,131 9	0,075 4	2,107 E-04	1,3658 E-03	2,1345 E-04	0,274 3	0,026 8	0,016 1	4,0411 E-05	2,7992 E-04	4,3582 E-05
04238	Y	0,080 9	2,643 7	0,045 1	4,3253 E-03	2,3846 E-04	1,0249 E-04	0,022 6	0,733 7	0,012 1	1,2101 E-03	6,5864 E-05	2,8566 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	1,377 2	0,058 4	0,508 4	1,3429 E-04	1,3853 E-03	2,1632 E-04	0,274 4	0,011 8	0,104 9	2,4137 E-05	2,8322 E-04	4,4188 E-05
04239	Y	0,080 4	2,581 0	0,122 0	4,224 E-03	3,0934 E-05	9,174 E-05	0,022 5	0,716 2	0,033 6	1,1806 E-03	7,1051 E-06	2,5634 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	1,377 3	0,057 5	0,463 3	1,3662 E-04	1,4646 E-03	2,1297 E-04	0,274 4	0,011 6	0,095 6	2,3986 E-05	2,9908 E-04	4,3451 E-05
04240	Y	0,080 4	2,585 0	0,124 3	4,2308 E-03	2,9282 E-05	1,1253 E-04	0,022 5	0,717 3	0,034 2	1,1826 E-03	7,2171 E-06	3,1296 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	1,377 3	0,057 7	0,414 7	1,366 E-04	1,5291 E-03	2,1413 E-04	0,274 4	0,011 7	0,085 6	2,3373 E-05	3,1179 E-04	4,3705 E-05
04241	Y	0,080 5	2,589 1	0,125 1	4,2345 E-03	4,5155 E-05	1,0536 E-04	0,022 5	0,718 4	0,034 4	1,1838 E-03	1,2452 E-05	2,9352 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	1,377 2	0,059 1	0,365 6	1,3658 E-04	1,5616 E-03	2,1378 E-04	0,274 4	0,011 9	0,075 5	2,2712 E-05	3,1821 E-04	4,3637 E-05
04242	Y	0,080 5	2,593 1	0,125 1	4,2399 E-03	5,8943 E-05	1,0245 E-04	0,022 5	0,719 5	0,034 4	1,1853 E-03	1,6479 E-05	2,8581 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	1,377 2	0,061 6	0,317 9	1,3838 E-04	1,5399 E-03	2,1405 E-04	0,274 4	0,012 4	0,065 7	2,2312 E-05	3,1389 E-04	4,3698 E-05
04243	Y	0,080 5	2,597 2	0,124 8	4,2488 E-03	6,6129 E-05	9,7577 E-05	0,022 5	0,720 7	0,034 2	1,1879 E-03	1,853 E-05	2,7272 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,377 2	0,065 1	0,268 7	1,4129 E-04	1,5869 E-03	2,1351 E-04	0,274 4	0,013 2	0,055 6	2,2229 E-05	3,2309 E-04	4,3577 E-05
04244	Y	0,080 6	2,601 2	0,123 8	4,2584 E-03	8,3691 E-05	1,1193 E-04	0,022 5	0,721 8	0,033 9	1,1907 E-03	2,3475 E-05	3,1112 E-05
04244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04245	X	1,377 2	0,069 4	0,221 2	1,4256 E-04	1,5933 E-03	2,1396 E-04	0,274 4	0,014 0	0,045 8	2,2305 E-05	3,2439 E-04	4,3669 E-05
04245	Y	0,080 6	2,605 3	0,122 4	4,262 E-03	9,6276 E-05	1,0493 E-04	0,022 5	0,722 9	0,033 5	1,1917 E-03	2,6975 E-05	2,9243 E-05
04245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04246	X	1,377 1	0,074 4	0,173 5	1,4741 E-04	1,5848 E-03	2,1437 E-04	0,274 4	0,015 1	0,036 0	2,2984 E-05	3,2276 E-04	4,3755 E-05
04246	Y	0,080 7	2,609 3	0,120 5	4,2726 E-03	1,1029 E-04	9,6577 E-05	0,022 5	0,724 1	0,032 9	1,1948 E-03	3,0845 E-05	2,7004 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	1,377 1	0,079 9	0,125 6	1,5044 E-04	1,5292 E-03	2,1397 E-04	0,274 4	0,016 2	0,026 1	2,384 E-05	3,1191 E-04	4,3669 E-05
04247	Y	0,080 7	2,613 4	0,117 8	4,2767 E-03	1,1848 E-04	1,1155 E-04	0,022 5	0,725 2	0,032 2	1,196 E-03	3,3102 E-05	3,1003 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	1,377 0	0,085 9	0,078 5	1,5517 E-04	1,5294 E-03	2,1464 E-04	0,274 3	0,017 4	0,016 4	2,5121 E-05	3,1208 E-04	4,3804 E-05
04248	Y	0,080 7	2,617 4	0,114 4	4,2843 E-03	1,3763 E-04	1,0567 E-04	0,022 6	0,726 3	0,031 2	1,1982 E-03	3,8357 E-05	2,943 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	1,377 0	0,092 3	0,032 6	1,6319 E-04	1,485 E-03	2,1518 E-04	0,274 3	0,018 7	0,006 9	2,6836 E-05	3,034 E-04	4,3912 E-05
04249	Y	0,080 8	2,621 5	0,109 8	4,3005 E-03	1,4819 E-04	9,8614 E-05	0,022 6	0,727 4	0,029 9	1,2028 E-03	4,1252 E-05	2,7538 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	1,376 9	0,099 0	0,016 3	1,72 E-04	1,4013 E-03	2,1457 E-04	0,274 3	0,020 1	0,003 0	2,8787 E-05	2,8702 E-04	4,3794 E-05
04250	Y	0,080 8	2,625 5	0,103 8	4,3196 E-03	1,6635 E-04	1,0991 E-04	0,022 6	0,728 6	0,028 2	1,2083 E-03	4,6219 E-05	3,0579 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	1,956 9	0,123 3	0,653 0	7,6411 E-05	1,1136 E-03	3,4029 E-04	0,393 1	0,025 5	0,135 7	1,4154 E-05	2,2931 E-04	6,9492 E-05
04251	Y	0,124 7	3,789 6	0,096 8	3,2391 E-03	5,6998 E-05	2,8436 E-04	0,034 8	1,055 0	0,026 8	9,075 E-04	1,5938 E-05	7,9577 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	1,956 9	0,116 3	0,624 7	7,315 E-05	1,067 E-03	3,1699 E-04	0,393 1	0,024 0	0,129 8	1,4158 E-05	2,2046 E-04	6,5041 E-05
04252	Y	0,124 7	3,794 7	0,098 6	3,2109 E-03	4,0557 E-05	1,458 E-04	0,034 8	1,056 4	0,027 3	8,9969 E-04	1,1339 E-05	4,067 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	1,956 8	0,109 8	0,597 7	7,2509 E-05	1,0375 E-03	3,1822 E-04	0,393 1	0,022 7	0,124 2	1,4388 E-05	2,1472 E-04	6,5284 E-05
04253	Y	0,124 7	3,799 1	0,101 0	3,1796 E-03	2,3059 E-05	1,3977 E-04	0,034 8	1,057 6	0,028 0	8,9098 E-04	6,3562 E-06	3,8982 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	1,956 8	0,085 8	0,466 7	1,2633 E-04	1,082 E-03	3,1753 E-04	0,393 1	0,017 6	0,096 8	2,2945 E-05	2,2378 E-04	6,5148 E-05
04254	Y	0,124 8	3,823 6	0,116 4	2,9569 E-03	3,1879 E-05	1,4338 E-04	0,034 9	1,064 4	0,032 1	8,2891 E-04	8,8096 E-06	4,0015 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	1,956 8	0,084 4	0,431 4	1,3803 E-04	1,0729 E-03	3,1902 E-04	0,393 1	0,017 2	0,089 4	2,5131 E-05	2,2206 E-04	6,5412 E-05
04255	Y	0,124 8	3,829 1	0,117 5	2,9409 E-03	3,2937 E-05	1,4576 E-04	0,034 9	1,066 0	0,032 4	8,2443 E-04	9,0785 E-06	4,0648 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	1,956 8	0,084 7	0,392 0	1,4764 E-04	1,1296 E-03	3,1853 E-04	0,393 1	0,017 2	0,081 2	2,7098 E-05	2,3341 E-04	6,5331 E-05
04256	Y	0,124 8	3,834 7	0,117 3	2,939 E-03	5,1586 E-05	1,447 E-04	0,034 9	1,067 6	0,032 4	8,2387 E-04	1,4425 E-05	4,0368 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	1,956 7	0,086 8	0,350 6	1,5595 E-04	1,1558 E-03	3,1775 E-04	0,393 1	0,017 6	0,072 6	2,887 E-05	2,3864 E-04	6,5183 E-05
04257	Y	0,124 8	3,840 3	0,116 2	2,9403 E-03	6,3026 E-05	1,4249 E-04	0,034 9	1,069 1	0,032 0	8,2419 E-04	1,7642 E-05	3,9757 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,956 7	0,090 5	0,308 4	1,6447 E-04	1,1681 E-03	3,1705 E-04	0,393 1	0,018 3	0,063 9	3,0651 E-05	2,411 E-04	6,5054 E-05
04258	Y	0,124 8	3,845 9	0,114 4	2,9394 E-03	7,6722 E-05	1,4143 E-04	0,034 9	1,070 7	0,031 5	8,2392 E-04	2,1462 E-05	3,9472 E-05
04258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04259	X	1,956 7	0,095 7	0,264 8	1,7223 E-04	1,1942 E-03	3,1948 E-04	0,393 1	0,019 4	0,054 9	3,2317 E-05	2,4636 E-04	6,5499 E-05
04259	Y	0,124 8	3,851 5	0,111 9	2,9375 E-03	8,6857 E-05	1,4634 E-04	0,034 9	1,072 2	0,030 8	8,2338 E-04	2,4288 E-05	4,0807 E-05
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	1,956 7	0,102 2	0,221 7	1,7785 E-04	1,1994 E-03	3,1878 E-04	0,393 1	0,020 7	0,046 0	3,3677 E-05	2,4743 E-04	6,5384 E-05
04260	Y	0,124 8	3,857 1	0,108 9	2,9428 E-03	1,0189 E-04	1,4402 E-04	0,034 9	1,073 8	0,029 9	8,2481 E-04	2,8444 E-05	4,0175 E-05
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	1,956 7	0,109 7	0,178 7	1,8517 E-04	1,1928 E-03	3,1762 E-04	0,393 0	0,022 2	0,037 1	3,5297 E-05	2,4616 E-04	6,5175 E-05
04261	Y	0,124 8	3,862 6	0,105 0	2,9382 E-03	1,2053 E-04	1,4096 E-04	0,034 9	1,075 3	0,028 9	8,235 E-04	3,3575 E-05	3,9342 E-05
04261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04262	X	1,956 6	0,118 0	0,135 8	1,8968 E-04	1,1683 E-03	3,1946 E-04	0,393 0	0,023 9	0,028 2	3,6458 E-05	2,4131 E-04	6,55 E-05
04262	Y	0,124 8	3,868 2	0,100 5	2,9405 E-03	1,2406 E-04	1,4752 E-04	0,034 9	1,076 9	0,027 6	8,2412 E-04	3,4558 E-05	4,1136 E-05
04262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04263	X	1,956 6	0,127 0	0,094 0	1,9883 E-04	1,1357 E-03	3,2027 E-04	0,393 0	0,025 7	0,019 5	3,8543 E-05	2,3473 E-04	6,5669 E-05
04263	Y	0,124 8	3,873 8	0,095 3	2,9376 E-03	1,2374 E-04	1,4393 E-04	0,034 9	1,078 5	0,026 1	8,2327 E-04	3,4448 E-05	4,015 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	1,956 6	0,136 5	0,054 0	2,0591 E-04	1,1065 E-03	3,1891 E-04	0,393 0	0,027 7	0,011 2	4,0103 E-05	2,2897 E-04	6,5424 E-05
04264	Y	0,124 8	3,879 4	0,089 2	2,9282 E-03	1,4155 E-04	1,4235 E-04	0,034 9	1,080 0	0,024 4	8,2065 E-04	3,9341 E-05	3,9718 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	1,956 6	0,146 4	0,017 3	2,167 E-04	1,0426 E-03	3,1786 E-04	0,393 0	0,029 7	0,003 6	4,2439 E-05	2,1623 E-04	6,5208 E-05
04265	Y	0,124 8	3,885 0	0,081 9	2,9182 E-03	1,5995 E-04	1,476 E-04	0,034 9	1,081 6	0,022 4	8,1786 E-04	4,4379 E-05	4,1184 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	1,956 8	0,098 0	0,547 9	8,928 E-05	9,1208 E-04	3,1855 E-04	0,393 1	0,020 2	0,113 8	1,6657 E-05	1,8969 E-04	6,5324 E-05
04266	Y	0,124 7	3,808 4	0,107 3	3,0584 E-03	2,6022 E-05	1,4685 E-04	0,034 9	1,060 2	0,029 7	8,5724 E-04	6,4603 E-06	4,0973 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	1,956 8	0,093 0	0,523 7	1,0174 E-04	9,2116 E-04	3,1832 E-04	0,393 1	0,019 1	0,108 7	1,868 E-05	1,9147 E-04	6,5286 E-05
04267	Y	0,124 7	3,813 2	0,110 8	3,0183 E-03	3,6046 E-05	1,4111 E-04	0,034 9	1,061 5	0,030 6	8,4606 E-04	9,3872 E-06	3,936 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	1,956 4	0,174 6	0,065 7	2,5017 E-04	9,1932 E-04	3,2755 E-04	0,393 0	0,035 5	0,013 8	4,9332 E-05	1,9177 E-04	6,7145 E-05
04268	Y	0,125 0	3,899 6	0,059 0	2,9 E-03	2,1596 E-04	1,4613 E-04	0,034 9	1,085 6	0,016 0	8,129 E-04	5,9763 E-05	4,0814 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	1,520 4	0,122 0	0,860 2	3,4648 E-04	1,2406 E-03	2,3782 E-04	0,303 7	0,025 1	0,178 1	6,1354 E-05	2,5352 E-04	4,8942 E-05
04269	Y	0,134 9	2,650 7	1,539 3	3,9924 E-03	1,3702 E-04	8,2506 E-05	0,037 6	0,735 9	0,430 6	1,1176 E-03	3,5232 E-05	2,1481 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	1,565 4	0,129 0	0,863 1	3,5167 E-04	1,34 E-03	2,7235 E-04	0,312 8	0,026 7	0,178 7	6,3606 E-05	2,7344 E-04	5,5165 E-05
04270	Y	0,139 0	2,771 3	1,540 2	4,0671 E-03	8,5818 E-05	8,6771 E-05	0,038 7	0,769 7	0,430 8	1,1381 E-03	2,1333 E-05	1,8175 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	1,445 0	0,089 2	0,684 3	2,0004 E-04	1,6539 E-03	2,0242 E-04	0,288 2	0,018 1	0,142 0	4,1397 E-05	3,3774 E-04	4,1431 E-05
04271	Y	0,126 6	2,473 3	1,524 8	3,7396 E-03	1,7371 E-04	1,3079 E-04	0,035 4	0,686 1	0,426 5	1,0463 E-03	4,7595 E-05	3,6459 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,447 1	0,094 8	0,732 8	2,1299 E-04	1,553 E-03	2,117 E-04	0,288 7	0,019 2	0,152 0	4,2778 E-05	3,1758 E-04	4,3171 E-05
04272	Y	0,126 7	2,469 8	1,531 0	3,7443 E-03	1,72 E-04	1,0532 E-04	0,035 4	0,685 1	0,428 3	1,0484 E-03	4,6916 E-05	2,9289 E-05
04272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04273	X	1,449 0	0,100 6	0,781 7	2,4119 E-04	1,4639 E-03	2,1419 E-04	0,289 0	0,020 4	0,162 0	4,6248 E-05	2,9961 E-04	4,3704 E-05
04273	Y	0,126 7	2,466 1	1,535 2	3,76 E-03	1,7109 E-04	1,104 E-04	0,035 4	0,684 0	0,429 5	1,0534 E-03	4,6415 E-05	3,0691 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	1,450 7	0,106 4	0,823 7	2,7995 E-04	1,3818 E-03	2,1464 E-04	0,289 4	0,021 5	0,170 7	5,1308 E-05	2,8284 E-04	4,379 E-05
04274	Y	0,126 8	2,462 1	1,538 8	3,7872 E-03	1,7062 E-04	1,1213 E-04	0,035 4	0,682 9	0,430 5	1,0613 E-03	4,5854 E-05	3,119 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	1,477 8	0,092 7	0,684 3	2,0004 E-04	1,6539 E-03	2,0242 E-04	0,295 0	0,018 9	0,142 0	4,1397 E-05	3,3774 E-04	4,1431 E-05
04275	Y	0,130 1	2,547 9	1,524 8	3,7396 E-03	1,7371 E-04	1,3079 E-04	0,036 3	0,707 0	0,426 5	1,0463 E-03	4,7595 E-05	3,6459 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	1,477 9	0,098 2	0,732 8	2,1299 E-04	1,553 E-03	2,117 E-04	0,295 0	0,020 0	0,152 0	4,2778 E-05	3,1758 E-04	4,3171 E-05
04276	Y	0,130 1	2,544 4	1,531 0	3,7443 E-03	1,72 E-04	1,0532 E-04	0,036 3	0,706 0	0,428 3	1,0484 E-03	4,6916 E-05	2,9289 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	1,478 0	0,104 0	0,781 7	2,4119 E-04	1,4639 E-03	2,1419 E-04	0,295 0	0,021 2	0,162 0	4,6248 E-05	2,9961 E-04	4,3704 E-05
04277	Y	0,130 1	2,540 9	1,535 2	3,76 E-03	1,7109 E-04	1,104 E-04	0,036 3	0,705 0	0,429 5	1,0534 E-03	4,6415 E-05	3,0691 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	1,478 1	0,109 9	0,823 7	2,7995 E-04	1,3818 E-03	2,1464 E-04	0,295 0	0,022 4	0,170 7	5,1308 E-05	2,8284 E-04	4,379 E-05
04278	Y	0,130 1	2,537 4	1,538 8	3,7872 E-03	1,7062 E-04	1,1213 E-04	0,036 3	0,704 1	0,430 5	1,0613 E-03	4,5854 E-05	3,119 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	2,105 5	0,196 3	0,900 5	2,5243 E-04	9,553 E-04	3,1776 E-04	0,423 6	0,040 5	0,186 6	5,0163 E-05	1,9617 E-04	6,517 E-05
04279	Y	0,194 6	3,744 6	1,586 4	3,0026 E-03	2,3937 E-04	1,5215 E-04	0,054 4	1,042 4	0,443 7	8,4101 E-04	6,5628 E-05	4,2472 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	2,105 5	0,185 3	0,871 1	2,3344 E-04	9,8028 E-04	3,1854 E-04	0,423 6	0,038 2	0,180 5	4,6367 E-05	2,0134 E-04	6,532 E-05
04280	Y	0,194 5	3,750 4	1,573 8	3,0222 E-03	2,5317 E-04	1,5162 E-04	0,054 3	1,044 0	0,440 3	8,4647 E-04	6,9654 E-05	4,2316 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	1,377 0	0,348 1	1,377 9	5,0008 E-04	1,9212 E-03	2,0979 E-04	0,274 3	0,071 0	0,283 2	1,0205 E-04	3,8762 E-04	4,2996 E-05
04281	Y	0,081 1	2,749 4	0,108 1	3,8819 E-03	1,5063 E-04	7,1684 E-05	0,022 7	0,763 2	0,029 9	1,0847 E-03	4,2114 E-05	2,024 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	1,377 0	0,339 8	1,315 0	5,3305 E-04	1,8709 E-03	2,1402 E-04	0,274 3	0,069 3	0,270 4	1,0906 E-04	3,7777 E-04	4,3658 E-05
04282	Y	0,081 1	2,745 6	0,099 0	4,0407 E-03	1,6001 E-04	1,0656 E-04	0,022 7	0,762 1	0,027 3	1,1292 E-03	4,4704 E-05	2,9658 E-05
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	1,377 0	0,331 5	1,255 0	5,5109 E-04	1,8307 E-03	2,1473 E-04	0,274 3	0,067 6	0,258 2	1,1293 E-04	3,698 E-04	4,3874 E-05
04283	Y	0,081 1	2,741 6	0,092 1	4,1442 E-03	1,3894 E-04	1,0374 E-04	0,022 7	0,761 0	0,025 4	1,1584 E-03	3,8794 E-05	2,8924 E-05
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	1,376 9	0,323 2	1,196 2	5,7077 E-04	1,8193 E-03	2,1386 E-04	0,274 3	0,065 9	0,246 3	1,1711 E-04	3,6774 E-04	4,3612 E-05
04284	Y	0,081 1	2,737 6	0,086 5	4,2508 E-03	1,3801 E-04	9,7728 E-05	0,022 7	0,759 9	0,023 9	1,1884 E-03	3,8519 E-05	2,7301 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	1,376 9	0,314 9	1,138 6	5,7865 E-04	1,779 E-03	2,1433 E-04	0,274 3	0,064 2	0,234 6	1,1881 E-04	3,5973 E-04	4,373 E-05
04285	Y	0,081 1	2,733 7	0,082 0	4,3186 E-03	1,1683 E-04	1,0055 E-04	0,022 6	0,758 8	0,022 6	1,2075 E-03	3,2627 E-05	2,8059 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,376 9	0,306 7	1,082 4	5,7456 E-04	1,7495 E-03	2,146 E-04	0,274 3	0,062 5	0,223 1	1,18 E-04	3,5383 E-04	4,3814 E-05
04286	Y	0,081 1	2,729 7	0,078 8	4,3538 E-03	9,6754 E-05	1,0792 E-04	0,022 6	0,757 7	0,021 7	1,2175 E-03	2,705 E-05	3,0023 E-05
04286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04287	X	1,376 9	0,298 4	1,026 5	5,6899 E-04	1,7209 E-03	2,146 E-04	0,274 3	0,060 8	0,211 8	1,1687 E-04	3,4838 E-04	4,3775 E-05
04287	Y	0,081 1	2,725 7	0,076 4	4,3823 E-03	8,8143 E-05	9,4907 E-05	0,022 6	0,756 6	0,021 1	1,2256 E-03	2,4623 E-05	2,6553 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	1,376 9	0,290 1	0,971 5	5,5572 E-04	1,717 E-03	2,1477 E-04	0,274 3	0,059 2	0,200 6	1,1414 E-04	3,4762 E-04	4,3823 E-05
04288	Y	0,081 1	2,721 8	0,074 9	4,3879 E-03	7,681 E-05	9,9458 E-05	0,022 6	0,755 4	0,020 6	1,2272 E-03	2,148 E-05	2,7775 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	1,376 8	0,281 8	0,916 7	5,4107 E-04	1,6985 E-03	2,1494 E-04	0,274 3	0,057 5	0,189 4	1,1111 E-04	3,4396 E-04	4,3862 E-05
04289	Y	0,081 1	2,717 8	0,074 1	4,3883 E-03	6,5029 E-05	1,0292 E-04	0,022 6	0,754 3	0,020 4	1,2273 E-03	1,8198 E-05	2,8699 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	1,376 8	0,273 6	0,861 9	5,2404 E-04	1,6712 E-03	2,1463 E-04	0,274 3	0,055 8	0,178 2	1,0758 E-04	3,3856 E-04	4,3813 E-05
04290	Y	0,081 1	2,713 8	0,074 0	4,3771 E-03	4,6644 E-05	1,069 E-04	0,022 6	0,753 2	0,020 4	1,2242 E-03	1,3065 E-05	2,9759 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	1,376 8	0,265 4	0,807 3	5,073 E-04	1,5961 E-03	2,1482 E-04	0,274 3	0,054 1	0,167 1	1,041 E-04	3,2378 E-04	4,3832 E-05
04291	Y	0,081 1	2,709 9	0,074 5	4,3616 E-03	2,5591 E-05	9,5292 E-05	0,022 6	0,752 1	0,020 5	1,2197 E-03	7,1288 E-06	2,6658 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	1,376 7	0,257 1	0,754 5	4,8928 E-04	1,5385 E-03	2,1415 E-04	0,274 3	0,052 4	0,156 3	1,0036 E-04	3,1241 E-04	4,3718 E-05
04292	Y	0,081 0	2,705 9	0,076 0	4,3406 E-03	2,8475 E-05	1,0111 E-04	0,022 6	0,751 0	0,020 9	1,2137 E-03	7,657 E-06	2,8246 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	1,376 7	0,249 0	0,704 2	4,731 E-04	1,4099 E-03	2,1322 E-04	0,274 3	0,050 8	0,146 1	9,6974 E-05	2,8674 E-04	4,3504 E-05
04293	Y	0,081 0	2,702 0	0,079 5	4,3231 E-03	9,8279 E-05	9,7935 E-05	0,022 6	0,749 9	0,021 9	1,2085 E-03	2,7019 E-05	2,7291 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	1,376 7	0,234 6	0,647 2	4,3106 E-04	1,0793 E-03	2,13 E-04	0,274 3	0,047 8	0,134 2	8,8136 E-05	2,2 E-04	4,3485 E-05
04294	Y	0,081 0	2,695 0	0,102 8	4,2539 E-03	3,109 E-04	1,0315 E-04	0,022 6	0,748 0	0,028 3	1,1879 E-03	8,6303 E-05	2,8748 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	1,376 8	0,228 5	0,636 7	4,045 E-04	1,251 E-03	2,1364 E-04	0,274 3	0,046 6	0,132 0	8,2622 E-05	2,5398 E-04	4,3609 E-05
04295	Y	0,081 0	2,692 0	0,118 3	4,2356 E-03	2,0089 E-04	9,3956 E-05	0,022 6	0,747 1	0,032 6	1,182 E-03	5,6383 E-05	2,63 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	1,956 6	0,515 6	1,348 0	2,6694 E-04	1,4021 E-03	2,9211 E-04	0,393 0	0,105 4	0,277 6	5,4368 E-05	2,8693 E-04	6,0078 E-05
04296	Y	0,125 2	4,056 7	0,078 4	3,2942 E-03	1,3488 E-04	9,711 E-05	0,035 0	1,129 5	0,021 8	9,2281 E-04	3,7742 E-05	2,7004 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	1,956 6	0,503 6	1,296 3	2,698 E-04	1,3721 E-03	3,2061 E-04	0,393 0	0,102 9	0,267 0	5,4901 E-05	2,8089 E-04	6,5757 E-05
04297	Y	0,125 1	4,051 4	0,077 9	3,2828 E-03	9,2102 E-05	1,4838 E-04	0,035 0	1,128 0	0,021 6	9,198 E-04	2,585 E-05	4,14 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	1,956 6	0,491 5	1,244 9	2,6814 E-04	1,3736 E-03	3,1579 E-04	0,393 0	0,100 4	0,256 5	5,4475 E-05	2,8115 E-04	6,4798 E-05
04298	Y	0,125 1	4,046 0	0,077 2	3,2477 E-03	8,2424 E-05	1,3874 E-04	0,035 0	1,126 5	0,021 4	9,1013 E-04	2,3115 E-05	3,8695 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	1,956 5	0,479 3	1,193 4	2,6936 E-04	1,3708 E-03	3,197 E-04	0,393 0	0,097 9	0,246 0	5,4625 E-05	2,8062 E-04	6,5544 E-05
04299	Y	0,125 1	4,040 5	0,076 7	3,2156 E-03	6,8971 E-05	1,4185 E-04	0,034 9	1,124 9	0,021 3	9,0127 E-04	1,9366 E-05	3,9551 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,956 5	0,467 2	1,141 7	2,6941 E-04	1,3622 E-03	3,1943 E-04	0,393 0	0,095 5	0,235 5	5,4532 E-05	2,7884 E-04	6,5508 E-05
04300	Y	0,125 0	4,035 0	0,076 1	3,1818 E-03	6,4779 E-05	1,4169 E-04	0,034 9	1,123 4	0,021 1	8,9191 E-04	1,8173 E-05	3,9513 E-05
04300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04301	X	1,956 5	0,455 0	1,090 4	2,718 E-04	1,3626 E-03	3,1819 E-04	0,393 0	0,093 0	0,225 0	5,4856 E-05	2,7889 E-04	6,5292 E-05
04301	Y	0,125 0	4,029 5	0,075 3	3,1483 E-03	6,2695 E-05	1,4365 E-04	0,034 9	1,121 9	0,020 8	8,8258 E-04	1,7564 E-05	4,0081 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	1,956 5	0,442 9	1,038 9	2,7862 E-04	1,3527 E-03	3,1955 E-04	0,393 0	0,090 5	0,214 5	5,6081 E-05	2,7695 E-04	6,5514 E-05
04302	Y	0,125 0	4,024 0	0,074 6	3,1221 E-03	5,6303 E-05	1,3909 E-04	0,034 9	1,120 4	0,020 6	8,7526 E-04	1,5769 E-05	3,8784 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	1,956 4	0,430 7	0,988 3	2,8133 E-04	1,3157 E-03	3,1809 E-04	0,393 0	0,088 0	0,204 1	5,653 E-05	2,6949 E-04	6,5233 E-05
04303	Y	0,125 0	4,018 5	0,073 9	3,1041 E-03	5,1881 E-05	1,4009 E-04	0,034 9	1,118 8	0,020 5	8,7026 E-04	1,4522 E-05	3,9049 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	1,956 4	0,418 6	0,937 9	2,8757 E-04	1,3158 E-03	3,1996 E-04	0,393 0	0,085 5	0,193 8	5,763 E-05	2,6957 E-04	6,5624 E-05
04304	Y	0,125 0	4,013 1	0,073 5	3,0872 E-03	4,8386 E-05	1,4134 E-04	0,034 9	1,117 3	0,020 3	8,6552 E-04	1,3517 E-05	3,9427 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	1,956 4	0,406 5	0,888 4	2,9342 E-04	1,3023 E-03	3,198 E-04	0,393 0	0,083 0	0,183 7	5,8698 E-05	2,6688 E-04	6,5603 E-05
04305	Y	0,125 0	4,007 6	0,073 3	3,0789 E-03	4,1457 E-05	1,4129 E-04	0,034 9	1,115 8	0,020 3	8,6321 E-04	1,1539 E-05	3,9421 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	1,956 4	0,394 4	0,839 9	2,9982 E-04	1,2801 E-03	3,1707 E-04	0,393 0	0,080 5	0,173 8	5,9901 E-05	2,6241 E-04	6,5023 E-05
04306	Y	0,125 1	4,002 2	0,073 4	3,079 E-03	2,9134 E-05	1,3882 E-04	0,035 0	1,114 3	0,020 3	8,6323 E-04	8,0838 E-06	3,8692 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	1,956 4	0,382 4	0,792 7	3,0427 E-04	1,2325 E-03	3,1817 E-04	0,393 0	0,078 1	0,164 1	6,0757 E-05	2,5293 E-04	6,5248 E-05
04307	Y	0,125 1	3,996 8	0,074 3	3,0875 E-03	1,5455 E-05	1,3733 E-04	0,035 0	1,112 8	0,020 6	8,6559 E-04	4,2247 E-06	3,829 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	1,956 4	0,370 4	0,749 2	3,0881 E-04	1,1807 E-03	3,1813 E-04	0,393 0	0,075 6	0,155 2	6,1683 E-05	2,4256 E-04	6,5257 E-05
04308	Y	0,125 1	3,991 4	0,076 5	3,1128 E-03	1,0787 E-05	1,4085 E-04	0,035 0	1,111 3	0,021 2	8,7263 E-04	3,0285 E-06	3,929 E-05
04308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04309	X	1,956 4	0,328 4	0,610 3	3,0153 E-04	1,1681 E-03	3,1305 E-04	0,393 0	0,067 0	0,126 6	6,0614 E-05	2,4033 E-04	6,4265 E-05
04309	Y	0,125 3	3,972 2	0,093 5	3,3227 E-03	1,9308 E-05	1,6825 E-04	0,035 0	1,105 9	0,026 0	9,3106 E-04	5,5521 E-06	4,6999 E-05
04309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04310	X	1,956 4	0,338 4	0,642 7	3,0613 E-04	1,1469 E-03	3,1832 E-04	0,393 0	0,069 0	0,133 3	6,1434 E-05	2,3597 E-04	6,5262 E-05
04310	Y	0,125 2	3,976 9	0,088 5	3,2633 E-03	3,3214 E-05	1,307 E-04	0,035 0	1,107 2	0,024 6	9,1453 E-04	9,4712 E-06	3,6441 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	1,956 4	0,348 4	0,674 4	3,0841 E-04	1,1202 E-03	3,1522 E-04	0,393 0	0,071 1	0,139 8	6,18 E-05	2,3048 E-04	6,4685 E-05
04311	Y	0,125 2	3,981 4	0,083 8	3,2132 E-03	4,8318 E-05	1,4705 E-04	0,035 0	1,108 5	0,023 3	9,006 E-04	1,3706 E-05	4,0996 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	1,166 8	0,339 9	1,446 0	2,0127 E-04	1,921 E-03	1,7008 E-04	0,231 7	0,069 5	0,296 4	4,0386 E-05	3,8665 E-04	3,3616 E-05
04312	Y	0,064 3	2,507 7	0,657 9	1,7094 E-03	5,6023 E-05	2,8664 E-05	0,018 0	0,695 6	0,183 9	4,799 E-04	1,4102 E-05	6,4199 E-06
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	1,170 8	0,340 4	1,450 4	2,0984 E-04	1,9315 E-03	1,4535 E-04	0,232 5	0,069 6	0,297 4	4,3426 E-05	3,8885 E-04	2,9568 E-05
04313	Y	0,064 6	2,510 2	0,616 1	1,6122 E-03	4,2809 E-05	2,604 E-05	0,018 1	0,696 3	0,172 2	4,5307 E-04	1,0508 E-05	4,8212 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,174 2	0,340 0	1,454 9	1,9458 E-04	1,9513 E-03	1,3116 E-04	0,233 2	0,069 5	0,298 4	4,0819 E-05	3,9272 E-04	2,6902 E-05
04314	Y	0,064 6	2,509 1	0,574 9	1,6155 E-03	2,8907 E-05	2,7546 E-05	0,018 1	0,696 0	0,160 6	4,5414 E-04	6,5419 E-06	5,0652 E-06
04314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04315	X	1,177 1	0,338 9	1,459 3	1,8506 E-04	1,9803 E-03	1,2404 E-04	0,233 9	0,069 3	0,299 4	3,9224 E-05	3,9825 E-04	2,5062 E-05
04315	Y	0,064 5	2,505 9	0,534 0	1,6059 E-03	2,2547 E-05	2,8195 E-05	0,018 0	0,695 1	0,149 0	4,5164 E-04	4,9826 E-06	5,1816 E-06
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	1,179 5	0,336 8	1,463 0	1,259 E-04	2,0158 E-03	1,2101 E-04	0,234 4	0,068 9	0,300 3	2,6963 E-05	4,0487 E-04	2,3506 E-05
04316	Y	0,064 5	2,499 4	0,491 0	1,7575 E-03	3,3146 E-05	2,7416 E-05	0,018 0	0,693 2	0,136 9	4,9414 E-04	8,7736 E-06	4,922 E-06
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	1,181 5	0,333 3	1,464 8	4,5971 E-05	2,0561 E-03	1,2116 E-04	0,234 9	0,068 1	0,300 7	9,0971 E-06	4,123 E-04	2,2033 E-05
04317	Y	0,064 6	2,488 1	0,442 1	2,1732 E-03	5,018 E-05	2,7569 E-05	0,018 1	0,690 1	0,123 2	6,1 E-04	1,3887 E-05	5,3538 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	0,600 4	0,037 2	1,071 8	2,3618 E-04	2,0715 E-03	1,4729 E-05	0,119 5	0,007 5	0,221 0	4,8653 E-05	4,1049 E-04	2,1131 E-06
04318	Y	0,037 5	1,207 4	0,116 4	2,6615 E-03	2,1218 E-04	6,3071 E-05	0,010 5	0,334 1	0,031 3	7,4278 E-04	5,9309 E-05	1,7427 E-05
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	0,665 9	0,044 8	1,074 0	3,2101 E-04	2,2818 E-03	7,6469 E-05	0,132 5	0,009 2	0,221 5	6,6413 E-05	4,5138 E-04	1,4813 E-05
04319	Y	0,043 1	1,306 5	0,125 0	2,5884 E-03	1,6344 E-04	3,6356 E-05	0,012 0	0,361 7	0,033 6	7,2268 E-04	4,504 E-05	1,0135 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	0,616 1	0,038 3	1,093 5	7,9186 E-05	2,2822 E-03	1,866 E-04	0,122 6	0,007 8	0,225 5	1,5901 E-05	4,4721 E-04	3,6402 E-05
04320	Y	0,040 8	1,203 6	0,456 2	2,7048 E-03	1,3335 E-04	6,2604 E-05	0,011 4	0,333 1	0,126 8	7,5462 E-04	2,8797 E-05	1,7366 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	0,688 2	0,043 9	1,103 1	2,45 E-04	2,5462 E-03	3,3971 E-04	0,136 7	0,009 0	0,227 5	5,0469 E-05	4,9369 E-04	6,5642 E-05
04321	Y	0,043 8	1,299 9	0,445 0	2,5915 E-03	1,5879 E-04	3,0891 E-05	0,012 2	0,359 9	0,123 7	7,233 E-04	3,5343 E-05	7,3036 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	0,556 1	0,030 7	1,088 2	6,463 E-05	2,2302 E-03	4,2535 E-05	0,110 8	0,006 2	0,224 4	1,3367 E-05	4,4463 E-04	8,9682 E-06
04322	Y	0,044 8	1,107 0	0,689 3	2,8898 E-03	1,3014 E-04	5,6299 E-05	0,012 5	0,306 2	0,191 8	8,0449 E-04	3,0774 E-05	1,5387 E-05
04322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04323	X	0,558 0	0,030 7	1,082 7	6,5418 E-05	2,2222 E-03	4,5256 E-05	0,111 2	0,006 2	0,223 2	1,3678 E-05	4,4354 E-04	9,0616 E-06
04323	Y	0,047 2	1,106 8	0,810 9	3,0299 E-03	2,0342 E-04	7,2694 E-05	0,013 1	0,306 1	0,225 6	8,4284 E-04	5,3448 E-05	1,9903 E-05
04323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04324	X	0,559 8	0,030 7	1,079 4	7,1791 E-05	2,1885 E-03	6,1874 E-05	0,111 6	0,006 2	0,222 5	1,4492 E-05	4,3636 E-04	1,1908 E-05
04324	Y	0,049 6	1,106 8	0,927 7	3,1317 E-03	2,9799 E-04	5,7106 E-05	0,013 8	0,306 1	0,258 2	8,7108 E-04	8,1698 E-05	1,5755 E-05
04324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04325	X	0,568 5	0,030 1	1,110 5	8,7246 E-05	1,9959 E-03	3,8318 E-05	0,113 4	0,006 0	0,228 3	1,7301 E-05	3,9788 E-04	7,8644 E-06
04325	Y	0,061 9	1,107 0	1,419 2	3,3425 E-03	2,0288 E-04	9,7221 E-05	0,017 2	0,306 2	0,395 5	9,3066 E-04	5,6464 E-05	2,6781 E-05
04325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04326	X	0,553 0	0,030 8	1,076 4	6,398 E-05	2,1157 E-03	6,3472 E-05	0,110 2	0,006 2	0,222 0	1,3127 E-05	4,2187 E-04	1,3112 E-05
04326	Y	0,041 1	1,107 5	0,521 7	2,704 E-03	1,0799 E-04	4,979 E-05	0,011 5	0,306 3	0,145 1	7,5433 E-04	2,0653 E-05	1,3633 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	1,429 1	0,181 6	1,160 6	1,8142 E-04	2,2335 E-03	2,0775 E-04	0,285 0	0,037 1	0,239 7	3,808 E-05	4,5585 E-04	4,2458 E-05
04327	Y	0,105 7	2,497 6	0,962 9	3,2922 E-03	2,5632 E-04	1,0829 E-04	0,029 5	0,693 0	0,268 5	9,2064 E-04	5,9051 E-05	3,0097 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,422 0	0,181 6	1,166 0	1,9848 E-04	2,1723 E-03	2,2402 E-04	0,283 5	0,037 1	0,241 0	4,1507 E-05	4,4367 E-04	4,5434 E-05
04328	Y	0,102 1	2,497 6	0,854 4	3,2274 E-03	2,691 E-04	1,109 E-04	0,028 5	0,693 0	0,238 1	9,0252 E-04	6,3318 E-05	3,0877 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
04329	X	1,415 0	0,181 6	1,175 0	1,7834 E-04	2,1208 E-03	2,0126 E-04	0,282 1	0,037 1	0,242 7	3,7025 E-05	4,3324 E-04	4,1358 E-05
04329	Y	0,098 4	2,497 5	0,743 3	3,1598 E-03	2,7549 E-04	1,1169 E-04	0,027 5	0,693 0	0,207 1	8,8358 E-04	6,7026 E-05	3,0976 E-05
04329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04330	X	1,407 9	0,181 5	1,184 2	2,6553 E-04	2,0776 E-03	2,2183 E-04	0,280 7	0,037 1	0,244 7	5,5187 E-05	4,2431 E-04	4,5196 E-05
04330	Y	0,094 7	2,497 4	0,634 9	3,2844 E-03	2,8494 E-04	1,1299 E-04	0,026 5	0,692 9	0,176 8	9,1811 E-04	7,1793 E-05	3,1421 E-05
04330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04331	X	1,400 9	0,181 5	1,196 3	2,7567 E-04	1,9796 E-03	2,0395 E-04	0,279 2	0,037 1	0,247 2	5,7449 E-05	4,0442 E-04	4,1768 E-05
04331	Y	0,091 0	2,497 3	0,529 6	3,2561 E-03	3,0511 E-04	1,1219 E-04	0,025 4	0,692 9	0,147 4	9,1026 E-04	7,9345 E-05	3,1148 E-05
04331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04332	X	1,469 3	0,181 8	1,163 6	1,469 E-04	2,0351 E-03	2,351 E-04	0,293 2	0,037 1	0,240 0	3,026 E-05	4,1444 E-04	4,7985 E-05
04332	Y	0,126 2	2,497 8	1,531 3	3,139 E-03	1,68 E-04	1,0842 E-04	0,035 2	0,693 0	0,427 6	8,7837 E-04	4,3498 E-05	3,0349 E-05
04332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04333	X	1,461 0	0,181 7	1,165 2	1,4323 E-04	2,1392 E-03	2,099 E-04	0,291 5	0,037 1	0,240 4	3,0236 E-05	4,3614 E-04	4,2848 E-05
04333	Y	0,122 0	2,497 7	1,410 3	3,2492 E-03	1,6658 E-04	1,089 E-04	0,034 1	0,693 0	0,393 7	9,0916 E-04	3,9069 E-05	3,0265 E-05
04333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04334	X	1,452 7	0,181 7	1,163 4	8,9654 E-05	2,1775 E-03	2,1423 E-04	0,289 8	0,037 1	0,240 1	1,8725 E-05	4,4446 E-04	4,3643 E-05
04334	Y	0,117 8	2,497 7	1,295 9	3,1366 E-03	1,9025 E-04	1,1053 E-04	0,032 9	0,693 0	0,361 7	8,7772 E-04	4,223 E-05	3,0746 E-05
04334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04335	X	1,444 4	0,181 6	1,160 6	1,0581 E-04	2,219 E-03	2,1411 E-04	0,288 1	0,037 1	0,239 6	2,2187 E-05	4,5303 E-04	4,3785 E-05
04335	Y	0,113 6	2,497 7	1,182 9	3,1345 E-03	2,1665 E-04	1,0781 E-04	0,031 7	0,693 0	0,330 0	8,7692 E-04	4,7671 E-05	2,9906 E-05
04335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04336	X	0,536 2	0,031 7	1,093 2	1,9113 E-04	1,9435 E-03	1,2015 E-04	0,106 7	0,006 4	0,225 4	3,9905 E-05	3,8633 E-04	2,4038 E-05
04336	Y	0,024 9	1,108 6	0,156 7	3,1124 E-03	1,9029 E-04	7,4798 E-05	0,006 9	0,306 6	0,044 4	8,6552 E-04	5,2419 E-05	2,0383 E-05
04336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04337	X	0,538 3	0,031 3	1,085 6	1,9313 E-04	1,9218 E-03	4,4387 E-05	0,107 2	0,006 3	0,223 8	3,9741 E-05	3,8217 E-04	9,2562 E-06
04337	Y	0,026 4	1,107 9	0,067 5	2,8573 E-03	1,7984 E-04	3,9905 E-05	0,007 4	0,306 4	0,019 1	7,9618 E-04	4,9849 E-05	1,1078 E-05
04337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04338	X	0,540 1	0,031 3	1,077 1	1,8229 E-04	1,8773 E-03	5,2448 E-05	0,107 5	0,006 3	0,222 1	3,7428 E-05	3,7339 E-04	1,0761 E-05
04338	Y	0,028 5	1,107 9	0,033 5	2,6766 E-03	2,2937 E-04	2,3028 E-05	0,007 9	0,306 4	0,007 4	7,4688 E-04	6,3723 E-05	6,1924 E-06
04338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04339	X	1,370 9	0,181 4	1,197 3	3,1708 E-04	1,6523 E-03	2,4179 E-04	0,273 1	0,037 0	0,247 3	6,5447 E-05	3,3556 E-04	4,9363 E-05
04339	Y	0,077 4	2,496 8	0,199 2	2,3307 E-03	3,952 E-04	9,3176 E-05	0,021 6	0,692 8	0,054 7	6,527 E-04	1,0629 E-04	2,6028 E-05
04339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04340	X	1,364 2	0,181 4	1,168 4	5,2746 E-04	1,6789 E-03	2,153 E-04	0,271 7	0,037 0	0,241 3	1,0943 E-04	3,3932 E-04	4,3931 E-05
04340	Y	0,073 9	2,496 7	0,164 7	1,9024 E-03	3,9751 E-04	1,1278 E-04	0,020 7	0,692 7	0,044 9	5,3309 E-04	1,0729 E-04	3,1327 E-05
04340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04341	X	0,554 9	0,030 2	0,328 3	1,9094 E-04	8,7428 E-04	5,6702 E-05	0,110 4	0,006 1	0,068 8	3,4518 E-05	1,8193 E-04	1,1533 E-05
04341	Y	0,010 5	1,272 2	1,405 9	4,0771 E-03	1,0596 E-04	1,0386 E-04	0,002 6	0,351 8	0,393 4	1,1274 E-03	2,3771 E-05	2,8645 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04342	X	0,592 8	0,030 8	0,338 5	1,9685 E-04	7,6008 E-04	5,7916 E-05	0,118 2	0,006 2	0,070 8	3,3184 E-05	1,5928 E-04	1,1767 E-05
04342	Y	0,013 0	1,396 4	1,409 0	4,2011 E-03	9,6205 E-05	1,5332 E-04	0,003 2	0,386 1	0,394 3	1,1609 E-03	1,9647 E-05	4,2584 E-05
04342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04343	X	0,551 4	0,045 0	0,063 4	1,8711 E-04	7,6866 E-04	7,4042 E-05	0,109 8	0,009 1	0,013 9	3,0589 E-05	1,6147 E-04	1,5241 E-05
04343	Y	0,007 1	1,288 5	1,406 3	4,0829 E-03	9,7505 E-05	1,549 E-05	0,001 8	0,356 3	0,393 5	1,1291 E-03	2,4328 E-05	4,109 E-06
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	0,588 8	0,048 9	0,054 4	1,6474 E-04	9,2145 E-04	9,7727 E-05	0,117 4	0,009 8	0,012 0	2,5847 E-05	1,9201 E-04	2,0031 E-05
04344	Y	0,008 5	1,412 3	1,410 2	4,1655 E-03	4,4048 E-05	3,5964 E-05	0,002 3	0,390 5	0,394 7	1,1514 E-03	8,0879 E-06	9,9108 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	0,515 2	0,032 2	0,285 6	2,152 E-04	9,1073 E-04	3,3628 E-05	0,102 4	0,006 4	0,060 0	4,2164 E-05	1,89 E-04	7,0983 E-06
04345	Y	0,007 0	1,154 3	1,366 3	3,9694 E-03	7,3807 E-05	6,4803 E-05	0,001 7	0,319 2	0,382 4	1,1001 E-03	1,5194 E-05	1,7981 E-05
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	0,515 2	0,033 5	0,250 1	1,6959 E-04	9,1937 E-04	4,242 E-05	0,102 4	0,006 7	0,052 6	3,2079 E-05	1,9081 E-04	8,8549 E-06
04346	Y	0,007 0	1,156 5	1,368 5	3,9989 E-03	6,6146 E-05	6,1801 E-05	0,001 7	0,319 8	0,383 1	1,1081 E-03	1,5311 E-05	1,7181 E-05
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	0,515 1	0,034 7	0,212 6	1,3019 E-04	9,9753 E-04	4,445 E-05	0,102 4	0,007 0	0,044 9	2,1276 E-05	2,0626 E-04	9,2415 E-06
04347	Y	0,007 0	1,158 8	1,371 2	4,0192 E-03	5,986 E-05	6,1034 E-05	0,001 7	0,320 4	0,383 9	1,1135 E-03	1,6371 E-05	1,6753 E-05
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	0,515 1	0,036 1	0,175 2	1,3367 E-04	1,017 E-03	4,6563 E-05	0,102 3	0,007 3	0,037 1	1,9823 E-05	2,1055 E-04	9,6969 E-06
04348	Y	0,007 0	1,161 0	1,371 8	4,0248 E-03	3,2903 E-05	5,5472 E-05	0,001 7	0,321 0	0,384 1	1,1151 E-03	9,2799 E-06	1,5265 E-05
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	0,515 0	0,037 4	0,137 4	1,7688 E-04	1,0179 E-03	4,6216 E-05	0,102 3	0,007 5	0,029 3	2,7797 E-05	2,108 E-04	9,619 E-06
04349	Y	0,006 9	1,163 2	1,368 7	4,0227 E-03	3,2315 E-05	5,2836 E-05	0,001 7	0,321 6	0,383 2	1,1145 E-03	8,7539 E-06	1,465 E-05
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	0,515 0	0,038 9	0,102 2	2,2287 E-04	9,0502 E-04	4,0383 E-05	0,102 3	0,007 8	0,021 9	3,7522 E-05	1,8865 E-04	8,4756 E-06
04350	Y	0,006 9	1,165 4	1,366 6	4,0018 E-03	5,9555 E-05	5,687 E-05	0,001 7	0,322 2	0,382 6	1,1088 E-03	1,4734 E-05	1,5595 E-05
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	0,513 3	0,048 5	0,063 3	2,4989 E-04	8,1771 E-04	9,2661 E-05	0,102 0	0,009 8	0,010 3	4,8238 E-05	1,7029 E-04	1,8433 E-05
04351	Y	0,006 8	1,178 5	1,434 5	3,746 E-03	5,2582 E-05	4,9009 E-05	0,001 7	0,325 9	0,401 0	1,0378 E-03	1,2329 E-05	1,3689 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	0,514 2	0,046 6	0,064 0	2,1578 E-04	6,3889 E-04	2,4853 E-05	0,102 2	0,009 5	0,010 6	4,1159 E-05	1,3497 E-04	5,2398 E-06
04352	Y	0,006 9	1,176 5	1,430 2	3,7786 E-03	1,2064 E-04	6,8154 E-05	0,001 7	0,325 3	0,399 9	1,0467 E-03	2,9381 E-05	1,8885 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	0,514 4	0,045 0	0,059 1	2,1438 E-04	5,77 E-04	2,1901 E-05	0,102 2	0,009 1	0,010 6	4,0085 E-05	1,2161 E-04	4,4718 E-06
04353	Y	0,007 0	1,174 2	1,424 6	3,8196 E-03	1,2208 E-04	6,415 E-05	0,001 7	0,324 6	0,398 4	1,0578 E-03	2,8706 E-05	1,7669 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	0,514 5	0,043 4	0,053 5	2,1928 E-04	5,9747 E-04	2,162 E-05	0,102 2	0,008 8	0,010 6	4,0175 E-05	1,2569 E-04	4,2404 E-06
04354	Y	0,007 0	1,172 0	1,416 5	3,8669 E-03	1,8942 E-04	5,8822 E-05	0,001 7	0,324 0	0,396 2	1,071 E-03	4,9647 E-05	1,6201 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	0,514 8	0,041 9	0,055 3	2,295 E-04	6,3364 E-04	2,3454 E-05	0,102 3	0,008 5	0,011 8	4,1041 E-05	1,334 E-04	3,8935 E-06
04355	Y	0,007 0	1,169 7	1,408 2	3,9217 E-03	1,9927 E-04	5,617 E-05	0,001 7	0,323 4	0,394 0	1,0863 E-03	5,3335 E-05	1,5435 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,515 1	0,025 5	0,429 2	9,7016 E-05	1,2255 E-03	1,0818 E-04	0,102 3	0,005 0	0,090 6	2,0372 E-05	2,4777 E-04	2,1494 E-05
04356	Y	0,007 2	1,139 3	1,421 4	3,6657 E-03	1,0281 E-04	7,4863 E-05	0,001 7	0,315 0	0,397 0	1,0155 E-03	2,6528 E-05	1,9942 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
04357	X	0,515 1	0,026 4	0,396 3	9,2149 E-05	8,0846 E-04	3,8335 E-05	0,102 4	0,005 2	0,083 8	1,8342 E-05	1,6791 E-04	8,0583 E-06
04357	Y	0,007 2	1,141 6	1,415 9	3,7123 E-03	2,0061 E-04	5,4515 E-05	0,001 7	0,315 7	0,395 6	1,0282 E-03	4,9432 E-05	1,4939 E-05
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	0,515 2	0,027 2	0,374 7	1,0135 E-04	6,4995 E-04	2,0393 E-05	0,102 4	0,005 4	0,079 2	1,9579 E-05	1,3686 E-04	4,0501 E-06
04358	Y	0,007 2	1,143 5	1,407 8	3,7441 E-03	2,3165 E-04	4,8484 E-05	0,001 7	0,316 2	0,393 4	1,0369 E-03	5,6913 E-05	1,3412 E-05
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	0,515 2	0,028 1	0,363 0	1,3141 E-04	5,5309 E-04	2,0245 E-05	0,102 4	0,005 6	0,076 6	2,5792 E-05	1,1704 E-04	3,4995 E-06
04359	Y	0,007 1	1,145 6	1,396 8	3,7817 E-03	2,7588 E-04	5,0035 E-05	0,001 7	0,316 8	0,390 5	1,0474 E-03	6,9757 E-05	1,3846 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	0,515 3	0,029 0	0,351 6	1,4963 E-04	6,777 E-04	2,0446 E-05	0,102 4	0,005 8	0,074 1	2,907 E-05	1,4288 E-04	3,9633 E-06
04360	Y	0,007 1	1,147 7	1,385 7	3,8309 E-03	2,6311 E-04	4,8366 E-05	0,001 7	0,317 3	0,387 5	1,061 E-03	6,7671 E-05	1,3444 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	0,515 3	0,030 0	0,339 6	1,8786 E-04	8,9191 E-04	2,2146 E-05	0,102 4	0,006 8	0,071 3	3,6853 E-05	1,8568 E-04	4,603 E-06
04361	Y	0,007 1	1,149 9	1,374 3	3,881 E-03	2,3189 E-04	6,3455 E-05	0,001 7	0,317 9	0,384 5	1,0752 E-03	6,1282 E-05	1,754 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	0,514 6	0,038 9	0,100 9	2,2287 E-04	9,0502 E-04	4,0383 E-05	0,102 2	0,007 8	0,021 7	3,7522 E-05	1,8865 E-04	8,4756 E-06
04362	Y	0,007 1	1,165 4	1,402 5	4,0018 E-03	5,9555 E-05	5,687 E-05	0,001 7	0,322 2	0,392 5	1,1088 E-03	1,4734 E-05	1,5595 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	0,514 6	0,037 4	0,136 7	1,7688 E-04	1,0179 E-03	4,6216 E-05	0,102 2	0,007 5	0,029 1	2,7797 E-05	2,108 E-04	9,619 E-06
04363	Y	0,007 1	1,163 2	1,404 8	4,0227 E-03	3,2315 E-05	5,2836 E-05	0,001 7	0,321 6	0,393 2	1,1145 E-03	8,7539 E-06	1,465 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	0,514 7	0,036 1	0,175 1	1,3367 E-04	1,017 E-03	4,6563 E-05	0,102 3	0,007 3	0,037 1	1,9823 E-05	2,1055 E-04	9,6969 E-06
04364	Y	0,007 1	1,161 0	1,407 9	4,0248 E-03	3,2903 E-05	5,5472 E-05	0,001 7	0,321 0	0,394 1	1,1151 E-03	9,2799 E-06	1,5265 E-05
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	0,514 8	0,034 7	0,213 0	1,3019 E-04	9,9753 E-04	4,445 E-05	0,102 3	0,007 0	0,045 0	2,1276 E-05	2,0626 E-04	9,2415 E-06
04365	Y	0,007 2	1,158 8	1,407 2	4,0192 E-03	5,986 E-05	6,1034 E-05	0,001 7	0,320 4	0,393 9	1,1135 E-03	1,6371 E-05	1,6753 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	0,514 8	0,033 5	0,251 2	1,6959 E-04	9,1937 E-04	4,242 E-05	0,102 3	0,006 7	0,052 9	3,2079 E-05	1,9081 E-04	8,8549 E-06
04366	Y	0,007 2	1,156 5	1,404 4	3,9989 E-03	6,6146 E-05	6,1801 E-05	0,001 7	0,319 8	0,393 0	1,1081 E-03	1,5311 E-05	1,7181 E-05
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	0,515 0	0,032 2	0,287 3	2,152 E-04	9,1073 E-04	3,3628 E-05	0,102 3	0,006 4	0,060 3	4,2164 E-05	1,89 E-04	7,0983 E-06
04367	Y	0,007 2	1,154 3	1,401 9	3,9694 E-03	7,3807 E-05	6,4803 E-05	0,001 8	0,319 2	0,392 3	1,1001 E-03	1,5194 E-05	1,7981 E-05
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	0,547 0	0,025 0	0,620 4	9,5275 E-05	1,8116 E-03	3,6263 E-05	0,108 9	0,004 9	0,128 5	1,9023 E-05	3,6313 E-04	7,7101 E-06
04368	Y	0,035 9	1,139 7	0,103 6	3,0546 E-03	4,2859 E-05	7,1614 E-05	0,010 0	0,315 1	0,028 8	8,5009 E-04	1,1634 E-05	1,79 E-05
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	0,547 0	0,025 5	0,581 9	8,7863 E-05	1,575 E-03	5,759 E-05	0,108 9	0,005 0	0,120 6	1,7634 E-05	3,168 E-04	1,1811 E-05
04369	Y	0,035 9	1,141 5	0,105 3	3,123 E-03	4,6146 E-05	5,0466 E-05	0,010 0	0,315 6	0,029 3	8,685 E-04	1,0958 E-05	1,3902 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,546 9	0,026 0	0,544 5	9,7044 E-05	1,4864 E-03	5,2931 E-05	0,108 9	0,005 1	0,113 0	1,9489 E-05	2,9957 E-04	1,0826 E-05
04370	Y	0,035 9	1,143 1	0,107 4	3,1378 E-03	5,8111 E-05	6,5595 E-05	0,010 0	0,316 0	0,029 8	8,7222 E-04	1,4094 E-05	1,8035 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
04371	X	0,546 9	0,028 5	0,503 4	8,9336 E-05	6,6903 E-04	5,6277 E-05	0,108 9	0,005 7	0,104 0	1,7955 E-05	1,3951 E-04	1,1498 E-05
04371	Y	0,035 9	1,148 4	0,126 0	3,3306 E-03	7,4597 E-05	5,4259 E-05	0,010 0	0,317 5	0,034 8	9,2429 E-04	1,8786 E-05	1,5065 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	0,546 9	0,027 5	0,513 1	9,5327 E-05	6,733 E-04	5,3479 E-05	0,108 9	0,005 5	0,106 2	1,9164 E-05	1,4143 E-04	1,0927 E-05
04372	Y	0,035 9	1,146 5	0,121 0	3,2659 E-03	1,6564 E-04	6,1823 E-05	0,010 0	0,317 0	0,033 4	9,0667 E-04	4,3869 E-05	1,7101 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	0,547 0	0,078 9	0,513 1	2,3527 E-04	1,7808 E-03	6,284 E-05	0,109 0	0,016 1	0,106 4	4,7959 E-05	3,5608 E-04	1,2864 E-05
04373	Y	0,036 0	1,212 0	0,100 0	3,7854 E-03	2,1129 E-04	8,4011 E-05	0,010 1	0,335 1	0,027 2	1,0484 E-03	5,7991 E-05	2,3438 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	0,547 1	0,076 8	0,468 0	2,3151 E-04	1,7206 E-03	5,8296 E-05	0,109 0	0,015 6	0,097 1	4,7194 E-05	3,447 E-04	1,1865 E-05
04374	Y	0,036 1	1,209 7	0,078 8	3,7818 E-03	2,7281 E-04	5,6203 E-05	0,010 1	0,334 5	0,021 4	1,0471 E-03	7,462 E-05	1,5501 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	0,547 1	0,074 7	0,423 7	2,3133 E-04	1,7153 E-03	6,5004 E-05	0,109 0	0,015 2	0,088 0	4,7155 E-05	3,4394 E-04	1,3253 E-05
04375	Y	0,036 1	1,207 4	0,058 4	3,7836 E-03	2,8619 E-04	6,8191 E-05	0,010 1	0,333 9	0,015 9	1,0474 E-03	7,8235 E-05	1,8914 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	0,547 1	0,072 5	0,380 4	2,2983 E-04	1,6891 E-03	5,9061 E-05	0,109 0	0,014 8	0,079 2	4,6824 E-05	3,3889 E-04	1,2009 E-05
04376	Y	0,036 2	1,205 1	0,038 3	3,7774 E-03	3,0033 E-04	5,8196 E-05	0,010 1	0,333 2	0,010 5	1,0455 E-03	8,1946 E-05	1,6183 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	0,547 2	0,070 3	0,337 8	2,2593 E-04	1,6426 E-03	6,1502 E-05	0,109 0	0,014 3	0,070 4	4,6018 E-05	3,2997 E-04	1,2511 E-05
04377	Y	0,036 2	1,202 7	0,018 9	3,7716 E-03	3,1363 E-04	6,3181 E-05	0,010 1	0,332 6	0,005 2	1,0438 E-03	8,5574 E-05	1,7547 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	0,547 2	0,068 1	0,295 1	2,2197 E-04	1,6033 E-03	6,3636 E-05	0,109 0	0,013 9	0,061 6	4,5195 E-05	3,2243 E-04	1,2939 E-05
04378	Y	0,036 3	1,200 3	0,005 1	3,7676 E-03	3,2009 E-04	6,6742 E-05	0,010 1	0,331 9	0,000 9	1,0426 E-03	8,7479 E-05	1,8497 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	0,547 2	0,065 9	0,252 0	2,1628 E-04	1,6622 E-03	6,2281 E-05	0,109 0	0,013 4	0,052 7	4,4034 E-05	3,3394 E-04	1,2674 E-05
04379	Y	0,036 4	1,197 8	0,021 6	3,768 E-03	3,1961 E-04	6,849 E-05	0,010 1	0,331 2	0,005 6	1,0423 E-03	8,7185 E-05	1,8943 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	0,547 2	0,063 8	0,208 0	2,1249 E-04	1,6242 E-03	6,0263 E-05	0,109 0	0,013 0	0,043 7	4,3239 E-05	3,2653 E-04	1,2234 E-05
04380	Y	0,036 4	1,195 4	0,041 1	3,7612 E-03	3,1656 E-04	6,1555 E-05	0,010 2	0,330 5	0,011 0	1,0404 E-03	8,6358 E-05	1,7141 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	0,547 2	0,061 7	0,165 3	2,0611 E-04	1,6421 E-03	5,8853 E-05	0,109 0	0,012 6	0,034 9	4,193 E-05	3,2984 E-04	1,1982 E-05
04381	Y	0,036 5	1,192 9	0,060 7	3,7543 E-03	3,1225 E-04	6,3453 E-05	0,010 2	0,329 8	0,016 3	1,0383 E-03	8,5302 E-05	1,7565 E-05
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	0,547 2	0,059 7	0,120 0	1,9967 E-04	1,6809 E-03	5,7886 E-05	0,109 0	0,012 1	0,025 5	4,0604 E-05	3,3709 E-04	1,1799 E-05
04382	Y	0,036 5	1,190 6	0,081 2	3,7444 E-03	2,844 E-04	6,4563 E-05	0,010 2	0,329 2	0,021 9	1,0354 E-03	7,7884 E-05	1,7829 E-05
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	0,547 2	0,057 8	0,075 6	1,8911 E-04	1,6529 E-03	5,5877 E-05	0,109 0	0,011 7	0,016 0	3,8455 E-05	3,3166 E-04	1,1383 E-05
04383	Y	0,036 6	1,188 3	0,101 5	3,7231 E-03	2,9156 E-04	5,9021 E-05	0,010 2	0,328 5	0,027 4	1,0292 E-03	7,9688 E-05	1,6363 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,547 0	0,030 7	0,476 5	8,6117 E-05	1,5999 E-03	5,7777 E-05	0,108 9	0,006 1	0,098 1	1,6784 E-05	3,2251 E-04	1,1757 E-05
04384	Y	0,035 9	1,152 7	0,131 2	3,5089 E-03	3,7755 E-05	5,1493 E-05	0,010 0	0,318 7	0,036 1	9,7241 E-04	8,8545 E-06	1,4345 E-05
04384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04385	X	0,547 0	0,032 1	0,430 7	8,8993 E-05	1,6031 E-03	5,4054 E-05	0,108 9	0,006 4	0,088 7	1,7249 E-05	3,2247 E-04	1,1087 E-05
04385	Y	0,035 9	1,154 9	0,131 8	3,5522 E-03	4,0571 E-05	6,2422 E-05	0,010 0	0,319 3	0,036 2	9,8428 E-04	1,0412 E-05	1,7177 E-05
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	0,547 1	0,033 6	0,386 6	9,2956 E-05	1,5053 E-03	5,669 E-05	0,109 0	0,006 7	0,079 7	1,8063 E-05	3,0338 E-04	1,1569 E-05
04386	Y	0,036 0	1,157 2	0,133 0	3,5751 E-03	4,0075 E-05	5,5922 E-05	0,010 0	0,320 0	0,036 5	9,906 E-04	1,0635 E-05	1,5518 E-05
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	0,547 1	0,035 1	0,343 1	9,8492 E-05	1,5242 E-03	5,5106 E-05	0,109 0	0,007 1	0,070 7	1,9221 E-05	3,0708 E-04	1,1278 E-05
04387	Y	0,036 0	1,159 5	0,134 4	3,5955 E-03	4,8802 E-05	6,1743 E-05	0,010 0	0,320 6	0,036 8	9,9619 E-04	1,3365 E-05	1,7012 E-05
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	0,547 1	0,036 7	0,302 6	1,0498 E-04	1,5821 E-03	5,656 E-05	0,109 0	0,007 4	0,062 4	2,0544 E-05	3,1881 E-04	1,1521 E-05
04388	Y	0,036 0	1,161 8	0,136 2	3,618 E-03	3,8396 E-05	5,5889 E-05	0,010 1	0,321 2	0,037 3	1,0022 E-03	9,6735 E-06	1,5527 E-05
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	0,547 2	0,038 4	0,262 5	1,1156 E-04	1,5709 E-03	5,5801 E-05	0,109 0	0,007 7	0,054 1	2,1972 E-05	3,1653 E-04	1,1414 E-05
04389	Y	0,036 1	1,164 2	0,138 5	3,638 E-03	3,4504 E-05	6,1308 E-05	0,010 1	0,321 9	0,037 8	1,0076 E-03	8,4301 E-06	1,6925 E-05
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	0,547 2	0,040 1	0,222 1	1,199 E-04	1,5472 E-03	5,5023 E-05	0,109 0	0,008 1	0,045 8	2,3787 E-05	3,1183 E-04	1,1264 E-05
04390	Y	0,036 2	1,166 5	0,141 4	3,6526 E-03	3,8943 E-05	6,1855 E-05	0,010 1	0,322 5	0,038 5	1,0115 E-03	1,0125 E-05	1,7038 E-05
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	0,547 2	0,041 8	0,181 5	1,2876 E-04	1,6543 E-03	5,5798 E-05	0,109 0	0,008 4	0,037 4	2,5671 E-05	3,3293 E-04	1,1362 E-05
04391	Y	0,036 2	1,168 8	0,144 7	3,6729 E-03	3,7394 E-05	5,6343 E-05	0,010 1	0,323 2	0,039 4	1,0168 E-03	8,2773 E-06	1,5638 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	0,547 2	0,043 6	0,141 7	1,3787 E-04	1,6258 E-03	5,4648 E-05	0,109 0	0,008 8	0,029 2	2,7655 E-05	3,2735 E-04	1,1203 E-05
04392	Y	0,036 3	1,171 1	0,148 7	3,6866 E-03	3,6998 E-05	6,2936 E-05	0,010 1	0,323 8	0,040 4	1,0203 E-03	8,2553 E-06	1,7328 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	0,547 2	0,045 4	0,100 7	1,4818 E-04	1,5714 E-03	5,5418 E-05	0,109 0	0,009 2	0,020 7	2,9859 E-05	3,1629 E-04	1,1308 E-05
04393	Y	0,036 4	1,173 4	0,153 1	3,6959 E-03	3,4306 E-05	5,7347 E-05	0,010 1	0,324 4	0,041 6	1,0226 E-03	8,605 E-06	1,5891 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	0,547 2	0,047 2	0,057 6	1,5909 E-04	1,5645 E-03	5,4592 E-05	0,109 0	0,009 6	0,011 8	3,2146 E-05	3,1467 E-04	1,1171 E-05
04394	Y	0,036 4	1,175 7	0,158 8	3,6968 E-03	4,0198 E-05	6,0435 E-05	0,010 2	0,325 1	0,043 1	1,0225 E-03	1,0583 E-05	1,6681 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	0,547 1	0,049 0	0,014 5	1,6959 E-04	1,5822 E-03	5,5026 E-05	0,109 0	0,009 9	0,002 9	3,432 E-05	3,1853 E-04	1,1264 E-05
04395	Y	0,036 5	1,178 0	0,165 7	3,6999 E-03	5,9983 E-05	6,3927 E-05	0,010 2	0,325 7	0,044 9	1,0229 E-03	1,4642 E-05	1,7663 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	0,556 9	0,084 3	0,510 0	2,6898 E-04	1,364 E-03	7,7245 E-05	0,110 7	0,017 2	0,105 2	5,5348 E-05	2,7418 E-04	1,5724 E-05
04396	Y	0,007 2	1,328 9	1,538 5	4,0753 E-03	1,56 E-04	6,28 E-05	0,001 8	0,367 5	0,430 4	1,1282 E-03	4,3844 E-05	1,7417 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	0,605 5	0,093 2	0,506 9	3,187 E-04	1,2417 E-03	8,8142 E-05	0,120 4	0,019 0	0,104 7	6,5147 E-05	2,5117 E-04	1,8096 E-05
04397	Y	0,007 3	1,453 5	1,542 7	4,2164 E-03	2,3431 E-04	8,4958 E-05	0,001 8	0,402 0	0,431 6	1,1664 E-03	6,597 E-05	2,3756 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,138 2	0,146 9	0,340 7	2,4164 E-04	8,7934 E-04	1,8887 E-04	0,225 1	0,029 8	0,070 7	4,9507 E-05	1,8109 E-04	3,8692 E-05
04398	Y	0,012 9	2,323 0	1,569 9	4,0449 E-03	5,9536 E-05	1,3559 E-04	0,003 6	0,643 8	0,439 5	1,1306 E-03	1,6165 E-05	3,7038 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
04399	X	1,136 4	0,151 0	0,360 8	2,4788 E-04	8,7553 E-04	1,8187 E-04	0,225 1	0,030 7	0,074 9	5,0782 E-05	1,802 E-04	3,7351 E-05
04399	Y	0,012 6	2,326 0	1,570 7	4,0405 E-03	2,9278 E-05	1,2321 E-04	0,003 5	0,644 6	0,439 7	1,1295 E-03	7,9348 E-06	3,3795 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 9	0,126 2	0,243 6	2,1471 E-04	8,3592 E-04	2,173 E-04	0,227 1	0,025 6	0,050 6	4,3904 E-05	1,7302 E-04	4,4024 E-05
04400	Y	0,016 4	2,305 2	1,573 2	4,1152 E-03	9,7609 E-05	1,9644 E-04	0,004 6	0,639 0	0,440 3	1,1493 E-03	2,4449 E-05	5,2552 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	1,146 0	0,130 8	0,262 5	2,1738 E-04	8,4455 E-04	2,1221 E-04	0,226 9	0,026 5	0,054 5	4,4473 E-05	1,7451 E-04	4,3094 E-05
04401	Y	0,015 9	2,309 5	1,571 2	4,0985 E-03	9,5618 E-05	1,7744 E-04	0,004 4	0,640 1	0,439 8	1,1448 E-03	2,4914 E-05	4,7625 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	1,150 4	0,102 3	0,143 8	2,1404 E-04	7,8505 E-04	2,2028 E-04	0,227 7	0,020 8	0,029 7	4,349 E-05	1,6394 E-04	4,3901 E-05
04402	Y	0,019 0	2,278 6	1,597 8	4,2834 E-03	3,1553 E-04	2,1753 E-04	0,005 3	0,631 8	0,447 1	1,1939 E-03	8,5053 E-05	5,868 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	1,151 0	0,106 8	0,160 3	2,0793 E-04	7,0837 E-04	2,3076 E-04	0,227 8	0,021 7	0,033 2	4,2325 E-05	1,4863 E-04	4,6144 E-05
04403	Y	0,019 2	2,283 8	1,590 2	4,2523 E-03	3,3578 E-04	2,3424 E-04	0,005 3	0,633 2	0,445 0	1,1856 E-03	9,2205 E-05	6,2618 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	0,508 1	0,055 3	0,103 0	2,5526 E-04	1,0716 E-03	3,677 E-05	0,101 0	0,011 2	0,020 9	5,0622 E-05	2,1797 E-04	7,7345 E-06
04404	Y	0,007 6	1,185 1	1,536 9	3,7713 E-03	1,1785 E-04	1,016 E-04	0,001 9	0,327 7	0,429 4	1,0449 E-03	3,1908 E-05	2,8011 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	0,508 1	0,056 6	0,134 9	2,3205 E-04	1,1384 E-03	2,7035 E-05	0,101 0	0,011 5	0,027 9	4,6454 E-05	2,3042 E-04	5,7355 E-06
04405	Y	0,007 3	1,188 2	1,527 3	3,7687 E-03	1,4847 E-04	5,4813 E-05	0,001 8	0,328 5	0,426 8	1,0442 E-03	3,9823 E-05	1,5279 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	0,507 7	0,058 4	0,170 6	2,4089 E-04	1,1341 E-03	5,8912 E-05	0,100 9	0,011 9	0,035 4	4,8318 E-05	2,2947 E-04	1,1982 E-05
04406	Y	0,007 3	1,190 4	1,521 2	3,7742 E-03	1,3419 E-04	5,5055 E-05	0,001 8	0,329 2	0,425 2	1,0459 E-03	3,6035 E-05	1,5219 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	0,507 7	0,060 4	0,207 3	2,4969 E-04	1,1661 E-03	5,3834 E-05	0,100 9	0,012 3	0,043 1	5,0178 E-05	2,356 E-04	1,1012 E-05
04407	Y	0,007 2	1,192 6	1,515 9	3,7859 E-03	1,0319 E-04	5,3909 E-05	0,001 8	0,329 8	0,423 8	1,0493 E-03	2,6503 E-05	1,4884 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	0,507 6	0,062 4	0,243 3	2,3569 E-04	1,1737 E-03	5,6066 E-05	0,100 9	0,012 7	0,050 5	4,7657 E-05	2,3686 E-04	1,1435 E-05
04408	Y	0,007 2	1,194 8	1,512 6	3,7901 E-03	9,2589 E-05	6,4212 E-05	0,001 8	0,330 4	0,422 9	1,0507 E-03	2,3906 E-05	1,7749 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	0,507 6	0,064 5	0,279 0	2,2066 E-04	1,1718 E-03	4,9582 E-05	0,100 9	0,013 1	0,057 9	4,4916 E-05	2,3663 E-04	1,0206 E-05
04409	Y	0,007 1	1,197 0	1,511 4	3,8034 E-03	5,4013 E-05	5,8963 E-05	0,001 8	0,331 0	0,422 6	1,0546 E-03	1,2085 E-05	1,6379 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	0,507 5	0,066 6	0,316 5	2,2388 E-04	1,1662 E-03	5,9728 E-05	0,100 9	0,013 6	0,065 6	4,5687 E-05	2,3563 E-04	1,2121 E-05
04410	Y	0,007 1	1,199 1	1,511 6	3,817 E-03	4,5181 E-05	5,1482 E-05	0,001 8	0,331 6	0,422 7	1,0585 E-03	1,0305 E-05	1,4228 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	0,507 6	0,068 7	0,353 4	2,0925 E-04	1,2018 E-03	5,1788 E-05	0,100 9	0,014 0	0,073 2	4,2948 E-05	2,4246 E-04	1,0611 E-05
04411	Y	0,007 1	1,201 2	1,513 6	3,8346 E-03	4,6083 E-05	6,1933 E-05	0,001 8	0,332 2	0,423 4	1,0635 E-03	1,1917 E-05	1,7075 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04412	X	0,507 6	0,070 9	0,392 1	2,1098 E-04	1,237 E-03	5,3976 E-05	0,100 9	0,014 4	0,081 1	4,3405 E-05	2,4925 E-04	1,1045 E-05
04412	Y	0,007 1	1,203 3	1,517 0	3,8481 E-03	6,239 E-05	5,8815 E-05	0,001 8	0,332 7	0,424 3	1,0673 E-03	1,7298 E-05	1,6212 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
04413	X	0,507 7	0,073 0	0,431 3	2,1118 E-04	1,2873 E-03	4,7475 E-05	0,100 9	0,014 9	0,089 2	4,3542 E-05	2,5892 E-04	9,7904 E-06
04413	Y	0,007 0	1,205 3	1,521 6	3,8619 E-03	7,4174 E-05	5,6163 E-05	0,001 7	0,333 3	0,425 6	1,0711 E-03	2,0777 E-05	1,5541 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	0,507 7	0,075 2	0,470 7	1,9853 E-04	1,3494 E-03	4,8313 E-05	0,100 9	0,015 3	0,097 2	4,0993 E-05	2,7089 E-04	9,9425 E-06
04414	Y	0,007 0	1,207 3	1,527 6	3,8721 E-03	9,3675 E-05	5,525 E-05	0,001 7	0,333 8	0,427 3	1,074 E-03	2,633 E-05	1,5288 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	0,508 4	0,090 6	0,835 7	4,6724 E-04	1,7517 E-03	5,4582 E-05	0,101 1	0,018 4	0,170 8	9,4332 E-05	3,4829 E-04	1,1303 E-05
04415	Y	0,006 7	1,221 4	1,547 5	3,5928 E-03	7,6287 E-05	5,5351 E-05	0,001 7	0,337 7	0,432 8	9,9744 E-04	2,1144 E-05	1,5512 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	0,508 3	0,088 3	0,778 1	3,8813 E-04	1,6759 E-03	4,3483 E-05	0,101 0	0,018 0	0,159 3	7,9115 E-05	3,3339 E-04	9,0632 E-06
04416	Y	0,006 7	1,219 4	1,538 7	3,7222 E-03	6,4486 E-05	6,222 E-05	0,001 7	0,337 2	0,430 4	1,0329 E-03	1,8054 E-05	1,7119 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	0,508 3	0,086 1	0,721 8	3,4351 E-04	1,6466 E-03	5,4938 E-05	0,101 0	0,017 5	0,147 9	7,0387 E-05	3,2783 E-04	1,1304 E-05
04417	Y	0,006 7	1,217 3	1,530 9	3,7849 E-03	6,362 E-05	6,074 E-05	0,001 7	0,336 6	0,428 3	1,0501 E-03	1,7822 E-05	1,6732 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	0,508 2	0,083 9	0,665 9	2,81 E-04	1,5573 E-03	5,5442 E-05	0,101 0	0,017 1	0,136 7	5,8011 E-05	3,1068 E-04	1,1339 E-05
04418	Y	0,006 7	1,215 3	1,522 7	3,8588 E-03	8,6011 E-05	4,9569 E-05	0,001 7	0,336 0	0,426 0	1,0706 E-03	2,4041 E-05	1,3688 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	0,508 2	0,081 7	0,612 2	2,5311 E-04	1,5091 E-03	4,993 E-05	0,101 0	0,016 6	0,125 9	5,2358 E-05	3,0153 E-04	1,0322 E-05
04419	Y	0,006 7	1,213 3	1,515 1	3,8898 E-03	9,8799 E-05	5,7541 E-05	0,001 7	0,335 5	0,423 9	1,0792 E-03	2,7678 E-05	1,5865 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	0,508 2	0,079 5	0,560 3	2,1964 E-04	1,4475 E-03	5,1658 E-05	0,101 0	0,016 2	0,115 4	4,5428 E-05	2,8977 E-04	1,0657 E-05
04420	Y	0,006 8	1,211 3	1,507 1	3,8966 E-03	1,0389 E-04	5,9606 E-05	0,001 7	0,334 9	0,421 7	1,081 E-03	2,913 E-05	1,6474 E-05
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	1,232 3	0,246 7	0,877 4	5,7281 E-04	1,7889 E-03	2,1903 E-04	0,244 7	0,050 3	0,179 7	1,1483 E-04	3,5925 E-04	4,4848 E-05
04421	Y	0,015 8	2,701 1	1,630 1	3,3747 E-03	2,8868 E-05	1,1597 E-04	0,004 4	0,749 7	0,456 4	9,4312 E-04	7,7151 E-06	3,2175 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	1,232 3	0,238 6	0,812 5	4,7526 E-04	1,7575 E-03	2,1285 E-04	0,244 7	0,048 6	0,166 6	9,5817 E-05	3,5317 E-04	4,3448 E-05
04422	Y	0,015 7	2,697 1	1,624 2	3,5834 E-03	4,2297 E-05	9,6403 E-05	0,004 4	0,748 6	0,454 7	1,0016 E-03	1,1562 E-05	2,6847 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	1,232 3	0,230 5	0,748 7	4,1111 E-04	1,7272 E-03	2,1153 E-04	0,244 7	0,047 0	0,153 7	8,3294 E-05	3,4725 E-04	4,33 E-05
04423	Y	0,015 7	2,693 1	1,617 9	3,6841 E-03	4,6001 E-05	1,1234 E-04	0,004 4	0,747 4	0,453 0	1,0298 E-03	1,2609 E-05	3,1253 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	1,232 3	0,222 5	0,684 2	3,4531 E-04	1,5964 E-03	2,1578 E-04	0,244 7	0,045 3	0,140 7	7,0437 E-05	3,2174 E-04	4,4032 E-05
04424	Y	0,015 7	2,689 1	1,611 3	3,7988 E-03	8,4925 E-05	9,6672 E-05	0,004 3	0,746 3	0,451 1	1,062 E-03	2,3626 E-05	2,699 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	1,232 3	0,214 4	0,623 7	3,0114 E-04	1,5422 E-03	2,1358 E-04	0,244 7	0,043 7	0,128 5	6,1715 E-05	3,1112 E-04	4,3633 E-05
04425	Y	0,015 7	2,685 1	1,604 9	3,8399 E-03	9,3328 E-05	1,0077 E-04	0,004 3	0,745 2	0,449 4	1,0735 E-03	2,5994 E-05	2,8082 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,232 3	0,206 4	0,565 2	2,6487 E-04	1,455 E-03	2,1505 E-04	0,244 7	0,042 1	0,116 6	5,449 E-05	2,9397 E-04	4,3923 E-05
04426	Y	0,015 6	2,681 1	1,598 8	3,8549 E-03	1,0864 E-04	1,0252 E-04	0,004 3	0,744 1	0,447 7	1,0778 E-03	3,0344 E-05	2,8574 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
04427	X	0,527 7	0,105 5	1,012 5	1,9656 E-04	1,7118 E-03	4,7475 E-05	0,105 0	0,021 5	0,207 9	3,5522 E-05	3,4126 E-04	9,9219 E-06
04427	Y	0,016 9	1,239 1	0,792 4	3,1906 E-03	1,9809 E-04	1,1259 E-04	0,004 7	0,342 7	0,221 6	8,871 E-04	5,442 E-05	3,1482 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	0,527 7	0,103 7	0,961 7	2,1537 E-04	1,7371 E-03	4,3408 E-05	0,105 0	0,021 2	0,197 7	3,6738 E-05	3,4647 E-04	9,1688 E-06
04428	Y	0,017 0	1,236 8	0,772 3	3,3636 E-03	3,0585 E-04	9,6346 E-05	0,004 8	0,342 0	0,216 1	9,3414 E-04	8,3085 E-05	2,6605 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	0,527 5	0,101 9	0,910 6	2,4445 E-04	1,7007 E-03	5,5356 E-05	0,105 0	0,020 8	0,187 4	3,8549 E-05	3,3863 E-04	1,1134 E-05
04429	Y	0,017 3	1,234 9	0,753 5	3,5991 E-03	2,7961 E-04	6,3154 E-05	0,004 8	0,341 5	0,210 9	9,9843 E-04	7,5433 E-05	1,7661 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	0,527 7	0,095 3	0,765 1	2,9582 E-04	1,357 E-03	7,0264 E-05	0,105 0	0,019 4	0,157 4	6,1038 E-05	2,7365 E-04	1,4119 E-05
04430	Y	0,017 8	1,228 0	0,598 7	3,5414 E-03	4,7708 E-04	3,0473 E-05	0,005 0	0,339 6	0,168 1	9,8256 E-04	1,3119 E-04	8,5118 E-06
04430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04431	X	0,527 7	0,097 0	0,799 5	2,5277 E-04	1,3664 E-03	5,8898 E-05	0,105 0	0,019 8	0,164 4	5,2085 E-05	2,7613 E-04	1,1932 E-05
04431	Y	0,017 8	1,229 4	0,626 6	3,5144 E-03	5,1888 E-04	5,2273 E-05	0,005 0	0,340 0	0,175 8	9,7513 E-04	1,4286 E-04	1,4505 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	0,527 8	0,098 7	0,833 9	2,133 E-04	1,3872 E-03	5,7857 E-05	0,105 0	0,020 1	0,171 5	4,3433 E-05	2,813 E-04	1,1727 E-05
04432	Y	0,017 8	1,230 7	0,659 1	3,4626 E-03	5,9052 E-04	3,8353 E-05	0,005 0	0,340 3	0,184 8	9,6112 E-04	1,6307 E-04	1,0714 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	1,304 2	0,271 3	0,786 6	7,2728 E-04	1,5318 E-03	2,2889 E-04	0,259 4	0,055 4	0,162 3	1,4158 E-04	3,1252 E-04	4,704 E-05
04433	Y	0,046 0	2,718 3	0,689 0	3,5177 E-03	8,2519 E-04	1,343 E-04	0,012 9	0,754 4	0,193 2	9,8447 E-04	2,2909 E-04	3,6921 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	1,304 2	0,280 0	0,837 1	7,4245 E-04	1,5889 E-03	2,1511 E-04	0,259 4	0,057 2	0,172 7	1,4048 E-04	3,2389 E-04	4,4345 E-05
04434	Y	0,045 9	2,724 3	0,736 9	3,7525 E-03	9,3056 E-04	1,9288 E-04	0,012 8	0,756 1	0,206 5	1,0513 E-03	2,5836 E-04	5,3074 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	0,515 3	0,023 8	0,621 6	7,8289 E-05	1,2761 E-03	4,8274 E-05	0,102 4	0,004 7	0,130 0	1,4094 E-05	2,5842 E-04	9,7653 E-06
04435	Y	0,007 3	1,129 0	1,429 4	3,4742 E-03	1,8694 E-04	7,39 E-05	0,001 8	0,312 2	0,399 1	9,624 E-04	5,2509 E-05	2,0471 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	0,515 3	0,023 8	0,585 9	6,7319 E-05	1,2949 E-03	4,1944 E-05	0,102 4	0,004 7	0,122 7	1,347 E-05	2,6149 E-04	8,728 E-06
04436	Y	0,007 3	1,130 9	1,422 2	3,4762 E-03	1,4417 E-04	5,7702 E-05	0,001 8	0,312 7	0,397 1	9,6306 E-04	4,0289 E-05	1,5941 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	0,515 2	0,024 0	0,551 1	6,6665 E-05	1,2001 E-03	5,1297 E-05	0,102 4	0,004 7	0,115 5	1,4062 E-05	2,4222 E-04	1,0592 E-05
04437	Y	0,007 3	1,132 7	1,418 7	3,4481 E-03	4,0162 E-05	5,4051 E-05	0,001 8	0,313 2	0,396 1	9,5509 E-04	9,4646 E-06	1,4887 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	1,240 1	0,089 6	0,585 5	3,7976 E-04	1,169 E-03	1,8947 E-04	0,246 4	0,018 5	0,122 7	5,9121 E-05	2,3957 E-04	3,1324 E-05
04438	Y	0,015 9	2,560 2	1,519 4	3,4336 E-03	1,3482 E-04	2,9341 E-04	0,004 4	0,710 2	0,424 9	9,5961 E-04	3,6497 E-05	7,3955 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	1,240 6	0,091 3	0,631 9	3,7315 E-04	1,2743 E-03	2,0846 E-04	0,246 5	0,019 0	0,132 2	5,9473 E-05	2,6022 E-04	3,5428 E-05
04439	Y	0,015 4	2,570 3	1,526 2	3,4505 E-03	1,1846 E-04	2,7143 E-04	0,004 3	0,712 9	0,426 8	9,6437 E-04	3,2329 E-05	6,7593 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,242 7	0,093 7	0,676 3	3,2647 E-04	1,302 E-03	2,2052 E-04	0,247 6	0,019 7	0,141 3	5,2593 E-05	2,6541 E-04	3,6788 E-05
04440	Y	0,015 4	2,577 6	1,533 2	3,496 E-03	1,1419 E-04	1,6021 E-04	0,004 3	0,714 7	0,428 7	9,7696 E-04	3,1255 E-05	3,8082 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
04441	X	1,260 1	0,159 8	1,104 3	2,5225 E-04	1,6415 E-03	5,8797 E-04	0,250 6	0,033 3	0,228 3	5,1909 E-05	3,313 E-04	1,0323 E-04
04441	Y	0,009 3	2,497 5	1,599 6	3,8175 E-03	4,1269 E-05	3,8595 E-04	0,002 7	0,693 4	0,447 1	1,0657 E-03	1,1081 E-05	9,3033 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	1,259 5	0,143 1	1,046 1	2,6092 E-04	1,6087 E-03	4,7917 E-04	0,250 4	0,030 1	0,216 5	5,2681 E-05	3,2498 E-04	8,5954 E-05
04442	Y	0,009 7	2,511 1	1,588 0	3,8482 E-03	6,7988 E-05	4,3823 E-04	0,002 8	0,696 9	0,443 9	1,0747 E-03	1,8613 E-05	1,0839 E-04
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	1,258 4	0,129 8	0,988 5	2,6858 E-04	1,5871 E-03	3,8029 E-04	0,250 2	0,027 5	0,204 8	5,2884 E-05	3,2069 E-04	7,0602 E-05
04443	Y	0,010 3	2,526 2	1,577 6	3,8597 E-03	8,1012 E-05	4,4204 E-04	0,002 9	0,700 8	0,441 0	1,0781 E-03	2,221 E-05	1,1213 E-04
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	1,256 8	0,119 3	0,931 7	2,7661 E-04	1,5654 E-03	2,9115 E-04	0,249 8	0,025 4	0,193 3	5,2735 E-05	3,1644 E-04	5,6611 E-05
04444	Y	0,011 2	2,541 5	1,568 3	3,8358 E-03	9,0825 E-05	4,2038 E-04	0,003 2	0,704 8	0,438 4	1,0715 E-03	2,4911 E-05	1,0966 E-04
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	1,254 7	0,111 2	0,876 2	2,8849 E-04	1,5348 E-03	2,195 E-04	0,249 4	0,023 7	0,182 1	5,3009 E-05	3,1034 E-04	4,5145 E-05
04445	Y	0,012 3	2,556 0	1,560 2	3,7864 E-03	7,1708 E-05	3,6778 E-04	0,003 5	0,708 7	0,436 1	1,0576 E-03	1,9398 E-05	9,8239 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	1,252 3	0,104 8	0,822 3	2,9883 E-04	1,5041 E-03	1,8504 E-04	0,248 9	0,022 3	0,171 1	5,2699 E-05	3,0457 E-04	3,8652 E-05
04446	Y	0,013 6	2,568 3	1,553 0	3,7094 E-03	9,3872 E-05	2,8516 E-04	0,003 8	0,712 0	0,434 2	1,036 E-03	2,5703 E-05	7,7795 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	1,248 6	0,099 8	0,770 6	3,0805 E-04	1,4331 E-03	1,8376 E-04	0,248 1	0,021 2	0,160 6	5,2579 E-05	2,9078 E-04	3,5854 E-05
04447	Y	0,014 4	2,576 7	1,546 2	3,6385 E-03	1,0064 E-04	1,6328 E-04	0,004 0	0,714 4	0,432 3	1,0161 E-03	2,7544 E-05	4,5163 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	0,587 5	0,086 7	1,132 7	4,6934 E-04	2,0565 E-03	3,7376 E-04	0,116 5	0,017 5	0,233 3	9,7435 E-05	4,071 E-04	6,1667 E-05
04448	Y	0,031 4	1,168 3	1,446 9	3,7367 E-03	1,0435 E-04	1,2319 E-04	0,008 9	0,323 8	0,404 0	1,0397 E-03	2,8581 E-05	3,1332 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	0,609 2	0,085 7	1,080 1	5,8412 E-04	2,057 E-03	3,5163 E-04	0,120 1	0,017 2	0,222 9	1,1141 E-04	4,033 E-04	5,2851 E-05
04449	Y	0,034 2	1,145 7	1,223 0	2,5062 E-03	8,3973 E-05	4,6403 E-05	0,009 7	0,317 6	0,341 5	7,0158 E-04	2,1678 E-05	8,3088 E-06
04449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04450	X	0,601 6	0,085 5	1,092 9	5,6968 E-04	2,0186 E-03	3,5979 E-04	0,118 9	0,017 2	0,225 4	1,0817 E-04	3,9718 E-04	5,3681 E-05
04450	Y	0,034 2	1,147 2	1,295 7	2,4861 E-03	9,3289 E-05	5,2868 E-05	0,009 7	0,318 0	0,361 9	6,9592 E-04	2,5242 E-05	9,7064 E-06
04450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04451	X	0,552 5	0,053 7	1,012 5	2,2347 E-04	1,9083 E-03	5,46 E-04	0,109 7	0,010 6	0,209 3	4,5359 E-05	3,7928 E-04	9,391 E-05
04451	Y	0,009 5	1,134 0	0,370 9	3,4177 E-03	1,0966 E-04	3,3547 E-04	0,002 6	0,314 0	0,104 3	9,4887 E-04	2,9857 E-05	9,3921 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	0,571 0	0,058 7	1,018 1	2,447 E-04	1,9776 E-03	5,6902 E-04	0,113 0	0,011 7	0,210 5	4,9198 E-05	3,9138 E-04	9,6246 E-05
04452	Y	0,005 6	1,138 4	0,480 8	3,426 E-03	5,6281 E-05	2,6428 E-04	0,001 5	0,315 2	0,134 9	9,5114 E-04	1,4296 E-05	7,4162 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	0,588 5	0,064 0	1,025 2	2,6867 E-04	2,0469 E-03	5,0424 E-04	0,116 0	0,012 8	0,211 9	5,4062 E-05	4,034 E-04	8,4579 E-05
04453	Y	0,012 9	1,143 4	0,591 3	3,4467 E-03	4,0769 E-05	2,0118 E-04	0,003 6	0,316 7	0,165 7	9,5705 E-04	8,275 E-06	5,6397 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,603 7	0,067 2	1,032 4	2,6191 E-04	2,1109 E-03	4,0765 E-04	0,118 7	0,013 5	0,213 4	5,3013 E-05	4,143 E-04	6,9894 E-05
04454	Y	0,019 2	1,147 5	0,702 0	3,4406 E-03	4,7789 E-05	1,5676 E-04	0,005 4	0,317 8	0,196 5	9,554 E-04	8,6359 E-06	4,3875 E-05
04454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04455	X	0,614 9	0,070 5	1,041 0	2,4768 E-04	2,1588 E-03	2,5238 E-04	0,120 7	0,014 2	0,215 1	5,0849 E-05	4,2266 E-04	4,5437 E-05
04455	Y	0,024 5	1,150 9	0,813 6	3,508 E-03	5,471 E-05	1,2328 E-04	0,006 9	0,318 8	0,227 6	9,7385 E-04	1,1021 E-05	3,4536 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	0,621 1	0,073 8	1,049 8	2,6155 E-04	2,1826 E-03	1,0137 E-04	0,121 8	0,014 9	0,216 9	5,3268 E-05	4,2691 E-04	2,0375 E-05
04456	Y	0,028 8	1,153 0	0,927 7	3,4448 E-03	7,6176 E-05	9,7386 E-05	0,008 1	0,319 4	0,259 3	9,5649 E-04	1,8753 E-05	2,7426 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	0,621 5	0,077 3	1,059 8	2,663 E-04	2,1773 E-03	1,3439 E-04	0,122 0	0,015 6	0,218 9	5,3806 E-05	4,2623 E-04	1,6605 E-05
04457	Y	0,032 3	1,154 0	1,043 9	3,3936 E-03	8,7719 E-05	7,5586 E-05	0,009 1	0,319 8	0,291 7	9,4224 E-04	2,2179 E-05	2,1192 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	1,283 2	0,181 2	1,152 2	2,8471 E-04	1,6813 E-03	8,1007 E-04	0,254 7	0,037 3	0,238 0	5,847 E-05	3,3971 E-04	1,3829 E-04
04458	Y	0,010 3	2,485 1	1,501 0	3,587 E-03	1,0014 E-04	2,1285 E-04	0,002 7	0,690 2	0,419 6	1,0009 E-03	2,8056 E-05	5,2192 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	1,307 1	0,181 1	1,140 9	2,8719 E-04	1,7045 E-03	7,7824 E-04	0,259 0	0,037 2	0,235 8	5,8924 E-05	3,4494 E-04	1,3237 E-04
04459	Y	0,014 6	2,484 2	1,392 9	3,5634 E-03	1,258 E-04	1,6909 E-04	0,003 6	0,689 9	0,389 4	9,942 E-04	3,5143 E-05	4,3288 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	1,329 2	0,180 9	1,130 2	2,8461 E-04	1,7308 E-03	6,8547 E-04	0,262 9	0,037 2	0,233 6	5,8438 E-05	3,5076 E-04	1,167 E-04
04460	Y	0,018 7	2,483 3	1,285 6	3,5618 E-03	1,3906 E-04	1,4078 E-04	0,004 6	0,689 6	0,359 5	9,9362 E-04	3,8865 E-05	3,779 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	1,328 8	0,175 5	1,062 0	2,0797 E-04	2,03 E-03	3,2808 E-04	0,264 2	0,035 9	0,219 7	4,3151 E-05	4,08 E-04	4,3805 E-05
04461	Y	0,051 9	2,492 2	0,368 6	3,5224 E-03	8,1454 E-05	9,265 E-05	0,014 5	0,691 7	0,103 6	9,8283 E-04	2,29 E-05	2,5102 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	1,337 9	0,176 2	1,067 1	2,2436 E-04	2,0247 E-03	4,5292 E-04	0,265 5	0,036 0	0,220 8	4,6559 E-05	4,0819 E-04	6,4451 E-05
04462	Y	0,048 4	2,489 5	0,485 6	3,5202 E-03	6,5283 E-05	1,2649 E-04	0,013 4	0,691 1	0,136 2	9,8219 E-04	1,7928 E-05	3,5126 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	1,349 8	0,176 8	1,073 7	2,4655 E-04	1,9869 E-03	4,7117 E-04	0,267 4	0,036 2	0,222 1	5,0995 E-05	4,0141 E-04	6,8455 E-05
04463	Y	0,044 1	2,487 0	0,601 4	3,5197 E-03	8,2685 E-05	1,4199 E-04	0,012 2	0,690 4	0,168 6	9,8199 E-04	2,2851 E-05	3,9478 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	1,360 7	0,177 6	1,081 4	2,4982 E-04	1,9409 E-03	3,6509 E-04	0,269 0	0,036 4	0,223 7	5,1569 E-05	3,9298 E-04	5,2475 E-05
04464	Y	0,039 4	2,485 6	0,717 5	3,522 E-03	1,0964 E-04	1,5017 E-04	0,010 8	0,690 1	0,201 0	9,826 E-04	3,0593 E-05	4,1931 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	1,367 5	0,178 3	1,089 9	2,5713 E-04	1,8987 E-03	1,9512 E-04	0,270 0	0,036 5	0,225 4	5,2931 E-05	3,8479 E-04	2,6566 E-05
04465	Y	0,034 8	2,484 3	0,833 0	3,5309 E-03	1,2358 E-04	1,4822 E-04	0,009 4	0,689 8	0,233 2	9,8507 E-04	3,4476 E-05	4,1468 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	1,368 1	0,179 1	1,099 1	2,6922 E-04	1,8518 E-03	9,2856 E-05	0,270 0	0,036 7	0,227 3	5,5307 E-05	3,7559 E-04	1,9509 E-05
04466	Y	0,030 5	2,483 7	0,948 4	3,5209 E-03	1,3928 E-04	1,394 E-04	0,008 1	0,689 6	0,265 4	9,8229 E-04	3,8889 E-05	3,9049 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	1,361 3	0,179 9	1,109 3	2,8076 E-04	1,811 E-03	3,0722 E-04	0,268 7	0,036 9	0,229 4	5,761 E-05	3,6729 E-04	5,4987 E-05
04467	Y	0,026 5	2,483 1	1,063 5	3,5269 E-03	1,4383 E-04	1,3107 E-04	0,006 8	0,689 5	0,297 5	9,84 E-04	4,0159 E-05	3,6672 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,547 5	0,105 9	1,042 3	2,5708 E-04	1,7154 E-03	5,6112 E-05	0,109 1	0,021 6	0,214 4	5,1704 E-05	3,4385 E-04	1,1446 E-05
04468	Y	0,036 3	1,240 6	0,060 6	3,2579 E-03	7,8558 E-05	6,0101 E-05	0,010 1	0,343 1	0,016 6	9,0431 E-04	2,1666 E-05	1,6676 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
04469	X	0,547 5	0,103 8	0,991 3	2,9396 E-04	1,7184 E-03	5,5205 E-05	0,109 0	0,021 2	0,204 0	5,9318 E-05	3,4396 E-04	1,1281 E-05
04469	Y	0,036 3	1,238 4	0,062 4	3,3818 E-03	6,2805 E-05	5,2369 E-05	0,010 1	0,342 5	0,017 1	9,3801 E-04	1,7519 E-05	1,4596 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	0,547 5	0,101 7	0,941 3	3,0956 E-04	1,6137 E-03	6,0779 E-05	0,109 0	0,020 7	0,193 9	6,2574 E-05	3,2387 E-04	1,2402 E-05
04470	Y	0,036 3	1,236 1	0,064 4	3,467 E-03	8,7429 E-05	7,1533 E-05	0,010 1	0,341 8	0,017 7	9,6119 E-04	2,4254 E-05	1,9757 E-05
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	0,547 4	0,099 5	0,890 5	3,2363 E-04	1,6272 E-03	5,5106 E-05	0,109 0	0,020 3	0,183 6	6,5508 E-05	3,2616 E-04	1,1232 E-05
04471	Y	0,036 2	1,233 8	0,066 9	3,5552 E-03	5,5547 E-05	5,0782 E-05	0,010 1	0,341 2	0,018 3	9,851 E-04	1,5555 E-05	1,4149 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	0,547 4	0,097 4	0,840 1	3,2693 E-04	1,693 E-03	5,8979 E-05	0,109 0	0,019 8	0,173 4	6,6212 E-05	3,3899 E-04	1,199 E-05
04472	Y	0,036 2	1,231 6	0,069 7	3,6194 E-03	4,3551 E-05	6,2962 E-05	0,010 1	0,340 6	0,019 1	1,0025 E-03	1,2096 E-05	1,7423 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	0,547 3	0,095 2	0,789 6	3,2155 E-04	1,6359 E-03	6,0489 E-05	0,109 0	0,019 4	0,163 1	6,5143 E-05	3,2769 E-04	1,2312 E-05
04473	Y	0,036 2	1,229 2	0,071 9	3,6571 E-03	4,3619 E-05	6,3515 E-05	0,010 1	0,339 9	0,019 7	1,0127 E-03	1,2139 E-05	1,7641 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	0,547 2	0,092 9	0,738 0	3,1493 E-04	1,573 E-03	6,0946 E-05	0,109 0	0,018 9	0,152 7	6,3824 E-05	3,1559 E-04	1,2385 E-05
04474	Y	0,036 1	1,226 9	0,074 6	3,6941 E-03	2,9671 E-05	6,1739 E-05	0,010 1	0,339 3	0,020 4	1,0226 E-03	7,4445 E-06	1,7159 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	0,547 2	0,090 7	0,687 0	2,9737 E-04	1,4632 E-03	6,0605 E-05	0,109 0	0,018 5	0,142 3	6,0275 E-05	2,943 E-04	1,2315 E-05
04475	Y	0,036 1	1,224 5	0,077 3	3,691 E-03	4,213 E-05	5,8757 E-05	0,010 1	0,338 6	0,021 0	1,0217 E-03	9,7882 E-06	1,6368 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	0,547 1	0,086 7	0,630 2	2,6255 E-04	9,1408 E-04	5,9601 E-05	0,109 0	0,017 7	0,130 5	5,3206 E-05	1,8755 E-04	1,2126 E-05
04476	Y	0,036 0	1,220 2	0,089 6	3,6736 E-03	1,6582 E-04	5,9762 E-05	0,010 0	0,337 4	0,024 3	1,0167 E-03	4,4748 E-05	1,6544 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	0,547 0	0,085 0	0,616 5	2,4737 E-04	9,5131 E-04	6,0788 E-05	0,109 0	0,017 3	0,127 6	5,0115 E-05	1,9426 E-04	1,2385 E-05
04477	Y	0,036 0	1,218 4	0,099 3	3,6679 E-03	1,9033 E-04	6,3705 E-05	0,010 0	0,336 9	0,026 9	1,015 E-03	5,2011 E-05	1,7703 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	0,547 0	0,024 2	0,714 8	9,3235 E-05	1,8149 E-03	4,1017 E-05	0,108 9	0,004 8	0,147 6	1,8489 E-05	3,6429 E-04	8,5839 E-06
04478	Y	0,035 9	1,135 9	0,105 1	2,9614 E-03	6,5096 E-05	6,361 E-05	0,010 0	0,314 1	0,029 3	8,252 E-04	1,6836 E-05	1,6767 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	0,547 0	0,024 0	0,749 7	8,9673 E-05	1,2694 E-03	4,9011 E-05	0,108 9	0,004 7	0,154 7	1,7768 E-05	2,5628 E-04	1,0019 E-05
04479	Y	0,035 9	1,134 4	0,107 8	2,9668 E-03	1,4798 E-04	6,8683 E-05	0,010 0	0,313 7	0,030 0	8,2656 E-04	4,0806 E-05	1,8974 E-05
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	0,547 1	0,025 2	0,958 7	9,6449 E-05	1,4135 E-03	5,8877 E-05	0,109 0	0,005 0	0,197 5	1,9794 E-05	2,8366 E-04	1,1969 E-05
04480	Y	0,035 9	1,121 8	0,143 8	3,2717 E-03	2,454 E-04	5,4342 E-05	0,010 0	0,310 2	0,039 9	9,0813 E-04	6,7818 E-05	1,5114 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	0,547 0	0,024 7	0,902 6	8,4139 E-05	1,4921 E-03	5,299 E-05	0,109 0	0,004 9	0,186 3	1,7251 E-05	3,008 E-04	1,0842 E-05
04481	Y	0,036 0	1,123 8	0,139 4	3,2504 E-03	1,6284 E-04	6,2691 E-05	0,010 0	0,310 8	0,038 7	9,0244 E-04	4,4928 E-05	1,7328 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,194 6	0,066 5	0,825 7	3,4197 E-04	7,647 E-04	1,156 E-04	0,237 2	0,013 5	0,170 7	6,889 E-05	1,6056 E-04	2,3387 E-05
04482	Y	0,049 9	2,005 1	0,087 1	4,1983 E-03	4,0331 E-04	1,033 E-04	0,014 0	0,555 6	0,024 3	1,1689 E-03	1,103 E-04	2,6507 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
04483	X	1,198 6	0,068 7	0,841 8	3,4957 E-04	6,8463 E-04	1,3012 E-04	0,238 0	0,014 0	0,174 1	7,054 E-05	1,4402 E-04	2,6296 E-05
04483	Y	0,049 1	2,003 3	0,096 9	4,1885 E-03	4,0649 E-04	1,0669 E-04	0,013 8	0,555 1	0,027 0	1,1665 E-03	1,1129 E-04	2,7965 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	1,201 4	0,071 3	0,856 0	3,5728 E-04	5,6337 E-04	1,4095 E-04	0,238 6	0,014 5	0,177 2	7,2206 E-05	1,1871 E-04	2,8476 E-05
04484	Y	0,048 5	2,001 4	0,107 0	4,1815 E-03	4,3111 E-04	1,0918 E-04	0,013 6	0,554 4	0,029 7	1,1648 E-03	1,1822 E-04	2,9206 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	1,200 4	0,074 0	0,870 0	3,6476 E-04	7,0307 E-04	1,4827 E-04	0,238 4	0,015 1	0,180 1	7,3806 E-05	1,4572 E-04	2,9954 E-05
04485	Y	0,048 6	1,999 3	0,117 0	4,178 E-03	3,9374 E-04	1,0936 E-04	0,013 6	0,553 8	0,032 5	1,1641 E-03	1,0818 E-04	2,9749 E-05
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	2,242 1	0,120 6	0,645 3	6,9956 E-05	1,0679 E-03	4,6023 E-04	0,451 9	0,025 0	0,134 1	1,4165 E-05	2,2048 E-04	9,4732 E-05
04486	Y	0,197 4	4,117 4	1,517 2	3,0193 E-03	1,1588 E-04	2,7797 E-04	0,055 2	1,146 9	0,424 6	8,4578 E-04	3,2417 E-05	7,7668 E-05
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	2,277 0	0,120 2	0,646 7	6,7432 E-05	1,0631 E-03	3,9695 E-04	0,459 1	0,024 9	0,134 3	1,3724 E-05	2,1955 E-04	8,1589 E-05
04487	Y	0,202 9	4,213 9	1,515 8	3,0093 E-03	2,0156 E-04	2,3955 E-04	0,056 7	1,173 9	0,424 2	8,4304 E-04	5,6198 E-05	6,6923 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	2,151 8	0,127 3	0,642 5	1,6759 E-04	1,3055 E-03	3,6858 E-04	0,433 2	0,026 3	0,133 5	3,336 E-05	2,6889 E-04	7,5664 E-05
04488	Y	0,195 9	3,886 6	1,519 9	3,0608 E-03	2,1297 E-05	1,9876 E-04	0,054 7	1,082 2	0,425 3	8,5736 E-04	5,761 E-06	5,5448 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	1,956 4	0,194 3	0,105 3	2,4889 E-04	9,3658 E-04	3,1857 E-04	0,393 0	0,039 5	0,022 3	4,9187 E-05	1,9553 E-04	6,534 E-05
04489	Y	0,125 0	3,909 4	0,034 1	2,9866 E-03	2,8611 E-04	1,4582 E-04	0,034 9	1,088 4	0,009 1	8,3736 E-04	7,917 E-05	4,0662 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	1,956 4	0,203 8	0,133 2	2,5139 E-04	1,1798 E-03	3,203 E-04	0,393 0	0,041 4	0,028 1	4,9838 E-05	2,4394 E-04	6,5666 E-05
04490	Y	0,125 1	3,914 0	0,022 6	3,0209 E-03	3,009 E-04	1,3794 E-04	0,034 9	1,089 7	0,005 9	8,4697 E-04	8,3064 E-05	3,8465 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	2,288 5	0,126 6	0,655 2	9,7635 E-05	9,0287 E-04	3,9601 E-04	0,461 9	0,026 2	0,136 1	1,8918 E-05	1,8728 E-04	8,1263 E-05
04491	Y	0,144 2	4,698 0	0,122 4	3,4866 E-03	1,192 E-05	1,1765 E-04	0,040 3	1,309 6	0,033 9	9,769 E-04	2,5777 E-06	3,2882 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	2,288 7	0,120 4	0,629 5	1,072 E-04	8,8356 E-04	3,6546 E-04	0,461 9	0,024 9	0,130 8	2,0598 E-05	1,8344 E-04	7,5036 E-05
04492	Y	0,144 2	4,701 5	0,122 5	3,5773 E-03	1,278 E-05	1,2071 E-04	0,040 3	1,310 6	0,033 9	1,0024 E-03	3,1265 E-06	3,3711 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	2,288 9	0,115 4	0,603 9	1,0215 E-04	8,8235 E-04	3,3139 E-04	0,461 9	0,023 8	0,125 5	1,9357 E-05	1,8328 E-04	6,8065 E-05
04493	Y	0,144 1	4,705 5	0,122 1	3,6379 E-03	2,1314 E-05	1,4692 E-04	0,040 3	1,311 7	0,033 8	1,0195 E-03	5,7772 E-06	4,1015 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	2,289 1	0,111 5	0,578 3	9,6433 E-05	8,7898 E-04	3,1551 E-04	0,462 0	0,023 0	0,120 1	1,8137 E-05	1,8267 E-04	6,4824 E-05
04494	Y	0,144 1	4,710 3	0,121 3	3,6588 E-03	2,9296 E-05	1,5883 E-04	0,040 3	1,313 0	0,033 6	1,0254 E-03	8,0791 E-06	4,4333 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	2,289 2	0,108 5	0,552 8	9,7783 E-05	8,8566 E-04	3,1146 E-04	0,462 0	0,022 3	0,114 8	1,8499 E-05	1,8409 E-04	6,401 E-05
04495	Y	0,144 2	4,714 9	0,120 3	3,6688 E-03	3,5097 E-05	1,6458 E-04	0,040 3	1,314 3	0,033 3	1,0283 E-03	9,7411 E-06	4,5951 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,289 3	0,106 1	0,526 8	1,064 E-04	8,9405 E-04	3,1275 E-04	0,462 0	0,021 8	0,109 4	2,0438 E-05	1,8585 E-04	6,4292 E-05
04496	Y	0,144 2	4,719 7	0,119 3	3,6632 E-03	3,5913 E-05	1,6286 E-04	0,040 3	1,315 7	0,033 0	1,0269 E-03	9,9659 E-06	4,5477 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
04497	X	2,289 4	0,104 5	0,500 7	1,2005 E-04	8,9975 E-04	3,1658 E-04	0,462 0	0,021 4	0,104 0	2,3384 E-05	1,8709 E-04	6,5086 E-05
04497	Y	0,144 3	4,724 5	0,118 6	3,648 E-03	3,0859 E-05	1,5984 E-04	0,040 3	1,317 0	0,032 8	1,0228 E-03	8,4646 E-06	4,4636 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	2,289 4	0,103 7	0,474 1	1,3604 E-04	9,1638 E-04	3,1934 E-04	0,462 0	0,021 2	0,098 5	2,6737 E-05	1,9051 E-04	6,5659 E-05
04498	Y	0,144 4	4,729 2	0,117 9	3,6342 E-03	3,1322 E-05	1,5912 E-04	0,040 3	1,318 3	0,032 6	1,019 E-03	8,5853 E-06	4,4443 E-05
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	2,289 5	0,103 7	0,447 0	1,5232 E-04	9,3276 E-04	3,2164 E-04	0,462 1	0,021 2	0,092 8	3,0091 E-05	1,9386 E-04	6,6139 E-05
04499	Y	0,144 5	4,733 9	0,117 2	3,6208 E-03	3,3072 E-05	1,5876 E-04	0,040 4	1,319 6	0,032 4	1,0154 E-03	9,0974 E-06	4,4347 E-05
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	2,289 5	0,104 6	0,419 4	1,6656 E-04	9,4663 E-04	3,2414 E-04	0,462 1	0,021 3	0,087 1	3,2974 E-05	1,9671 E-04	6,6656 E-05
04500	Y	0,144 6	4,738 6	0,116 5	3,607 E-03	3,4847 E-05	1,5839 E-04	0,040 4	1,320 9	0,032 2	1,0117 E-03	9,6155 E-06	4,4245 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	2,289 6	0,106 3	0,391 3	1,7724 E-04	9,6006 E-04	3,2709 E-04	0,462 1	0,021 6	0,081 2	3,5097 E-05	1,9946 E-04	6,7259 E-05
04501	Y	0,144 6	4,743 2	0,115 7	3,5903 E-03	3,7085 E-05	1,5803 E-04	0,040 4	1,322 2	0,032 0	1,0071 E-03	1,0259 E-05	4,4137 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	2,289 6	0,109 0	0,362 7	1,8544 E-04	9,751 E-04	3,2959 E-04	0,462 1	0,022 1	0,075 3	3,6694 E-05	2,0255 E-04	6,777 E-05
04502	Y	0,144 7	4,747 9	0,114 7	3,5765 E-03	4,0958 E-05	1,5904 E-04	0,040 4	1,323 5	0,031 7	1,0034 E-03	1,1364 E-05	4,4412 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	2,289 7	0,112 4	0,333 6	1,9134 E-04	9,8924 E-04	3,3177 E-04	0,462 1	0,022 8	0,069 2	3,7804 E-05	2,0542 E-04	6,8217 E-05
04503	Y	0,144 7	4,752 7	0,113 5	3,5673 E-03	5,1279 E-05	1,6043 E-04	0,040 4	1,324 9	0,031 3	1,0009 E-03	1,4305 E-05	4,4796 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	2,289 8	0,116 6	0,304 1	1,9539 E-04	9,9909 E-04	3,332 E-04	0,462 1	0,023 6	0,063 1	3,8515 E-05	2,0743 E-04	6,8513 E-05
04504	Y	0,144 8	4,757 4	0,112 0	3,5611 E-03	5,9355 E-05	1,6228 E-04	0,040 5	1,326 9	0,030 0	9,9924 E-04	1,6577 E-05	4,5308 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	2,289 9	0,121 4	0,274 3	1,9773 E-04	1,0059 E-03	3,3404 E-04	0,462 1	0,024 6	0,056 9	3,8859 E-05	2,0883 E-04	6,8688 E-05
04505	Y	0,144 9	4,762 2	0,110 2	3,5561 E-03	6,6515 E-05	1,6359 E-04	0,040 5	1,327 5	0,030 4	9,9791 E-04	1,8576 E-05	4,5664 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	2,289 9	0,126 9	0,244 3	1,9833 E-04	1,0109 E-03	3,3436 E-04	0,462 1	0,025 7	0,050 7	3,883 E-05	2,0987 E-04	6,876 E-05
04506	Y	0,144 9	4,767 1	0,108 1	3,5502 E-03	7,5359 E-05	1,6554 E-04	0,040 5	1,328 9	0,029 8	9,9632 E-04	2,1035 E-05	4,6201 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	2,290 0	0,132 8	0,214 2	1,9869 E-04	1,0146 E-03	3,3406 E-04	0,462 2	0,026 9	0,044 5	3,8728 E-05	2,1066 E-04	6,8705 E-05
04507	Y	0,145 0	4,772 0	0,105 6	3,5473 E-03	8,7732 E-05	1,6762 E-04	0,040 5	1,330 3	0,029 1	9,9554 E-04	2,4469 E-05	4,6767 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	2,290 2	0,139 2	0,184 1	2,0026 E-04	1,0136 E-03	3,3328 E-04	0,462 2	0,028 2	0,038 2	3,8836 E-05	2,1046 E-04	6,8556 E-05
04508	Y	0,145 0	4,777 0	0,102 7	3,5494 E-03	1,0121 E-04	1,7023 E-04	0,040 5	1,331 7	0,028 3	9,9618 E-04	2,8198 E-05	4,749 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	2,290 3	0,146 0	0,154 0	2,0276 E-04	1,0117 E-03	3,3181 E-04	0,462 2	0,029 5	0,031 9	3,9099 E-05	2,1012 E-04	6,8267 E-05
04509	Y	0,145 1	4,782 1	0,099 4	3,5526 E-03	1,1145 E-04	1,7275 E-04	0,040 5	1,333 1	0,027 4	9,971 E-04	3,1017 E-05	4,8185 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,290 4	0,153 0	0,124 0	2,0644 E-04	1,0079 E-03	3,3019 E-04	0,462 2	0,031 0	0,025 7	3,9568 E-05	2,0936 E-04	6,7945 E-05
04510	Y	0,145 1	4,787 2	0,095 8	3,5556 E-03	1,2238 E-04	1,7488 E-04	0,040 5	1,334 5	0,026 4	9,9792 E-04	3,4021 E-05	4,8767 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
04511	X	2,290 5	0,160 3	0,094 2	2,1265 E-04	1,0024 E-03	3,2789 E-04	0,462 3	0,032 5	0,019 5	4,0507 E-05	2,0828 E-04	6,7492 E-05
04511	Y	0,145 1	4,792 4	0,091 8	3,563 E-03	1,3657 E-04	1,7781 E-04	0,040 6	1,336 0	0,025 2	9,9997 E-04	3,7927 E-05	4,957 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	2,290 7	0,167 9	0,064 6	2,2154 E-04	9,934 E-04	3,2561 E-04	0,462 3	0,034 0	0,013 4	4,1949 E-05	2,0651 E-04	6,7038 E-05
04512	Y	0,145 1	4,797 7	0,087 2	3,5745 E-03	1,5424 E-04	1,7977 E-04	0,040 6	1,337 4	0,024 0	1,0031 E-03	4,2787 E-05	5,0092 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	2,290 8	0,175 5	0,035 5	2,3371 E-04	9,844 E-04	3,2246 E-04	0,462 3	0,035 6	0,007 3	4,4006 E-05	2,0472 E-04	6,6419 E-05
04513	Y	0,145 1	4,803 1	0,082 1	3,5913 E-03	1,7241 E-04	1,8405 E-04	0,040 6	1,338 9	0,022 5	1,0078 E-03	4,7781 E-05	5,1279 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	2,291 0	0,183 3	0,007 3	2,4807 E-04	9,7541 E-04	3,1987 E-04	0,462 3	0,037 2	0,001 4	4,6487 E-05	2,0294 E-04	6,5905 E-05
04514	Y	0,145 1	4,808 6	0,076 5	3,6096 E-03	1,8822 E-04	1,8705 E-04	0,040 6	1,340 5	0,021 0	1,0128 E-03	5,2118 E-05	5,2091 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	2,291 1	0,191 2	0,022 6	2,6562 E-04	9,6631 E-04	3,1647 E-04	0,462 4	0,038 8	0,004 7	4,9577 E-05	2,0114 E-04	6,5239 E-05
04515	Y	0,145 1	4,814 2	0,070 3	3,6334 E-03	2,08 E-04	1,9235 E-04	0,040 6	1,342 0	0,019 2	1,0194 E-03	5,7551 E-05	5,3558 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	2,291 2	0,199 1	0,050 8	2,8596 E-04	9,5541 E-04	3,1374 E-04	0,462 4	0,040 4	0,010 6	5,3209 E-05	1,9899 E-04	6,4701 E-05
04516	Y	0,145 1	4,819 9	0,063 4	3,6595 E-03	2,2861 E-04	1,9646 E-04	0,040 6	1,343 6	0,017 3	1,0266 E-03	6,3206 E-05	5,468 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	2,291 4	0,207 1	0,078 7	3,0972 E-04	9,4594 E-04	3,1053 E-04	0,462 4	0,042 1	0,016 5	5,7498 E-05	1,9711 E-04	6,407 E-05
04517	Y	0,145 1	4,825 8	0,055 7	3,6921 E-03	2,524 E-04	2,0177 E-04	0,040 5	1,345 3	0,015 2	1,0356 E-03	6,9754 E-05	5,6142 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	2,291 6	0,221 9	0,129 6	3,6327 E-04	9,4029 E-04	3,0808 E-04	0,462 5	0,045 1	0,027 1	6,7279 E-05	1,9597 E-04	6,3583 E-05
04518	Y	0,145 0	4,837 1	0,039 6	3,7734 E-03	2,8207 E-04	2,0822 E-04	0,040 5	1,348 4	0,010 8	1,058 E-03	7,7936 E-05	5,7914 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	2,291 7	0,228 8	0,152 9	3,8986 E-04	9,4416 E-04	3,0803 E-04	0,462 5	0,046 6	0,031 9	7,2171 E-05	1,9672 E-04	6,3571 E-05
04519	Y	0,145 0	4,842 3	0,031 8	3,8155 E-03	2,8597 E-04	2,1029 E-04	0,040 5	1,349 9	0,008 6	1,0696 E-03	7,9014 E-05	5,8491 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	2,291 7	0,235 7	0,176 3	4,1627 E-04	9,5128 E-04	3,1006 E-04	0,462 5	0,048 0	0,036 8	7,7043 E-05	1,9811 E-04	6,3961 E-05
04520	Y	0,145 1	4,847 6	0,023 9	3,8574 E-03	2,8529 E-04	2,0838 E-04	0,040 5	1,351 3	0,006 4	1,0811 E-03	7,8826 E-05	5,7953 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	2,210 5	0,124 3	0,646 3	1,487 E-04	1,0174 E-03	3,8536 E-04	0,445 7	0,025 7	0,134 3	3,0312 E-05	2,1064 E-04	7,9282 E-05
04521	Y	0,139 3	4,432 9	0,126 1	2,4892 E-03	4,7177 E-05	8,9751 E-05	0,038 9	1,235 3	0,034 9	6,9754 E-04	1,3148 E-05	2,5282 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	2,211 0	0,115 1	0,612 8	1,2504 E-04	9,9836 E-04	4,0032 E-04	0,445 7	0,023 7	0,127 3	2,5376 E-05	2,0677 E-04	8,217 E-05
04522	Y	0,139 7	4,431 4	0,121 8	2,7467 E-03	6,1895 E-05	2,9929 E-05	0,039 0	1,234 9	0,033 7	7,695 E-04	1,7266 E-05	8,0377 E-06
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	2,211 1	0,107 5	0,578 9	1,054 E-04	9,8815 E-04	3,8365 E-04	0,445 8	0,022 1	0,120 3	2,0987 E-05	2,047 E-04	7,8721 E-05
04523	Y	0,139 9	4,434 9	0,120 0	2,9039 E-03	7,7333 E-05	9,6756 E-05	0,039 1	1,235 8	0,033 2	8,134 E-04	2,1579 E-05	2,6751 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,211 2	0,101 9	0,544 5	9,1906 E-05	9,8882 E-04	3,825 E-04	0,445 8	0,020 9	0,113 1	1,7726 E-05	2,0479 E-04	7,8357 E-05
04524	Y	0,140 0	4,440 4	0,118 8	2,9853 E-03	9,7576 E-05	1,6558 E-04	0,039 1	1,237 3	0,032 9	8,3614 E-04	2,7195 E-05	4,599 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
04525	X	2,211 3	0,098 4	0,510 1	8,7323 E-05	9,8422 E-04	3,7458 E-04	0,445 8	0,020 1	0,105 9	1,6377 E-05	2,0391 E-04	7,6689 E-05
04525	Y	0,140 2	4,446 9	0,118 1	3,0211 E-03	1,0171 E-04	1,773 E-04	0,039 2	1,239 2	0,032 7	8,4614 E-04	2,8341 E-05	4,9252 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	2,211 3	0,097 0	0,474 7	8,4934 E-05	9,8996 E-04	3,7043 E-04	0,445 8	0,019 8	0,098 6	1,5575 E-05	2,0515 E-04	7,5816 E-05
04526	Y	0,140 4	4,453 8	0,117 7	3,0478 E-03	9,6579 E-05	1,6801 E-04	0,039 2	1,241 1	0,032 6	8,5364 E-04	2,6914 E-05	4,6594 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	2,211 2	0,097 8	0,438 7	8,4987 E-05	1,0025 E-03	3,6569 E-04	0,445 8	0,019 9	0,091 1	1,5425 E-05	2,0773 E-04	7,4793 E-05
04527	Y	0,140 6	4,460 9	0,117 0	3,0545 E-03	9,6783 E-05	1,7554 E-04	0,039 3	1,243 0	0,032 3	8,5553 E-04	2,6981 E-05	4,8701 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	2,211 3	0,100 7	0,401 3	8,5593 E-05	9,9373 E-04	3,4902 E-04	0,445 8	0,020 4	0,083 3	1,5514 E-05	2,0603 E-04	7,1404 E-05
04528	Y	0,140 9	4,468 2	0,116 0	3,0495 E-03	9,4229 E-05	1,9194 E-04	0,039 4	1,245 0	0,032 0	8,5419 E-04	2,6291 E-05	5,3384 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	2,211 3	0,105 2	0,363 5	8,5959 E-05	9,9936 E-04	3,4699 E-04	0,445 8	0,021 3	0,075 4	1,561 E-05	2,0723 E-04	7,0935 E-05
04529	Y	0,140 9	4,475 4	0,114 9	3,0435 E-03	1,0032 E-04	1,8187 E-04	0,039 4	1,247 1	0,031 7	8,525 E-04	2,7964 E-05	5,05 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	2,211 2	0,111 1	0,324 2	8,7623 E-05	1,0111 E-03	3,4506 E-04	0,445 8	0,022 5	0,067 3	1,608 E-05	2,0966 E-04	7,0518 E-05
04530	Y	0,141 1	4,482 4	0,113 3	3,049 E-03	1,0071 E-04	1,6495 E-04	0,039 4	1,249 0	0,031 3	8,5415 E-04	2,8064 E-05	4,5733 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	2,211 3	0,118 2	0,284 6	8,8594 E-05	1,0075 E-03	3,3583 E-04	0,445 8	0,023 9	0,059 1	1,6439 E-05	2,0898 E-04	6,8647 E-05
04531	Y	0,141 3	4,489 3	0,111 1	3,0553 E-03	1,0488 E-04	1,7579 E-04	0,039 5	1,250 9	0,030 7	8,5597 E-04	2,9248 E-05	4,8889 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	2,211 4	0,126 2	0,244 6	8,8862 E-05	1,0061 E-03	3,3129 E-04	0,445 8	0,025 5	0,050 8	1,665 E-05	2,0875 E-04	6,7714 E-05
04532	Y	0,141 4	4,496 1	0,108 2	3,0577 E-03	1,1588 E-04	1,7362 E-04	0,039 5	1,252 8	0,029 8	8,5669 E-04	3,2307 E-05	4,8344 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	2,211 4	0,134 9	0,204 1	8,9915 E-05	1,0095 E-03	3,3421 E-04	0,445 8	0,027 3	0,042 4	1,6939 E-05	2,0949 E-04	6,8245 E-05
04533	Y	0,141 4	4,502 8	0,105 0	3,0574 E-03	1,2985 E-04	1,5999 E-04	0,039 5	1,254 7	0,028 9	8,5659 E-04	3,6153 E-05	4,4471 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	2,211 4	0,144 3	0,163 9	9,0653 E-05	1,0158 E-03	3,3618 E-04	0,445 8	0,029 2	0,034 0	1,7221 E-05	2,1076 E-04	6,8608 E-05
04534	Y	0,141 4	4,509 2	0,100 8	3,0621 E-03	1,3924 E-04	1,5339 E-04	0,039 5	1,256 5	0,027 8	8,5794 E-04	3,8748 E-05	4,2683 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	2,211 3	0,154 4	0,123 9	9,2627 E-05	1,0228 E-03	3,3688 E-04	0,445 8	0,031 2	0,025 7	1,7691 E-05	2,122 E-04	6,8772 E-05
04535	Y	0,141 5	4,515 5	0,095 9	3,0692 E-03	1,5279 E-04	1,5984 E-04	0,039 6	1,258 2	0,026 4	8,5994 E-04	4,2535 E-05	4,4627 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	2,211 6	0,164 9	0,084 1	9,516 E-05	1,0143 E-03	3,4299 E-04	0,445 8	0,033 3	0,017 4	1,8221 E-05	2,1056 E-04	6,9936 E-05
04536	Y	0,141 3	4,521 6	0,090 3	3,0709 E-03	1,843 E-04	1,5282 E-04	0,039 5	1,259 9	0,024 8	8,6035 E-04	5,1246 E-05	4,2674 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	2,211 7	0,176 1	0,045 1	1,0054 E-04	1,01 E-03	3,5091 E-04	0,445 9	0,035 6	0,009 3	1,925 E-05	2,0971 E-04	7,1457 E-05
04537	Y	0,141 2	4,527 3	0,084 1	3,0909 E-03	2,0013 E-04	1,2549 E-04	0,039 5	1,261 5	0,023 1	8,6596 E-04	5,5554 E-05	3,495 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,212 0	0,187 7	0,007 2	1,1122 E-04	9,9638 E-04	3,5466 E-04	0,445 9	0,038 0	0,001 4	2,1219 E-05	2,0709 E-04	7,2226 E-05
04538	Y	0,141 0	4,532 5	0,076 8	3,128 E-03	2,3574 E-04	1,2834 E-04	0,039 4	1,263 0	0,021 1	8,7638 E-04	6,5402 E-05	3,5891 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
04539	X	2,212 3	0,199 9	0,032 2	1,2326 E-04	9,8705 E-04	3,6177 E-04	0,446 0	0,040 4	0,006 8	2,3375 E-05	2,0531 E-04	7,366 E-05
04539	Y	0,140 8	4,537 8	0,068 5	3,1438 E-03	2,6677 E-04	1,3087 E-04	0,039 4	1,264 4	0,018 8	8,8067 E-04	7,3974 E-05	3,6716 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	2,212 7	0,212 5	0,069 6	1,4135 E-04	9,6836 E-04	3,6902 E-04	0,446 1	0,043 0	0,014 6	2,6636 E-05	2,0162 E-04	7,5041 E-05
04540	Y	0,140 5	4,542 4	0,059 2	3,1783 E-03	3,0293 E-04	1,126 E-04	0,039 3	1,265 7	0,016 2	8,9022 E-04	8,3946 E-05	3,1605 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	2,211 1	0,355 6	0,529 3	1,8846 E-04	1,1105 E-03	3,2559 E-04	0,445 8	0,072 3	0,109 9	3,4608 E-05	2,289 E-04	6,6857 E-05
04541	Y	0,145 6	4,602 6	0,058 5	3,277 E-03	1,7018 E-04	1,8964 E-04	0,040 7	1,282 6	0,016 2	9,1678 E-04	4,7343 E-05	5,3097 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	2,211 2	0,343 9	0,486 3	1,7911 E-04	1,0898 E-03	3,0528 E-04	0,445 8	0,069 8	0,101 0	3,3013 E-05	2,2491 E-04	6,2951 E-05
04542	Y	0,145 0	4,595 8	0,053 2	3,2797 E-03	1,8728 E-04	1,6907 E-04	0,040 5	1,280 7	0,014 8	9,1762 E-04	5,2064 E-05	4,7334 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	2,211 3	0,332 3	0,443 3	1,9121 E-04	1,0779 E-03	3,0689 E-04	0,445 8	0,067 5	0,092 2	3,5218 E-05	2,2266 E-04	6,3259 E-05
04543	Y	0,144 8	4,589 3	0,045 4	3,2981 E-03	1,9379 E-04	1,7643 E-04	0,040 5	1,278 9	0,012 6	9,2284 E-04	5,3844 E-05	4,9406 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	2,211 6	0,320 7	0,400 5	1,9685 E-04	1,0582 E-03	3,1515 E-04	0,445 9	0,065 1	0,083 3	3,6282 E-05	2,1881 E-04	6,4776 E-05
04544	Y	0,144 3	4,583 0	0,037 5	3,2979 E-03	2,0193 E-04	1,4303 E-04	0,040 3	1,277 1	0,010 4	9,2286 E-04	5,6056 E-05	4,0065 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	2,211 9	0,309 0	0,358 3	2,0058 E-04	1,0347 E-03	3,2275 E-04	0,445 9	0,062 7	0,074 6	3,7032 E-05	2,1422 E-04	6,6199 E-05
04545	Y	0,143 6	4,577 2	0,028 3	3,2987 E-03	2,3415 E-04	1,3312 E-04	0,040 1	1,275 5	0,007 8	9,2315 E-04	6,4967 E-05	3,7299 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	2,212 2	0,297 2	0,316 3	2,0421 E-04	1,0097 E-03	3,1967 E-04	0,446 0	0,060 3	0,065 9	3,7741 E-05	2,0941 E-04	6,5627 E-05
04546	Y	0,143 0	4,571 4	0,019 5	3,2998 E-03	2,6475 E-04	1,4995 E-04	0,040 0	1,273 9	0,005 4	9,2356 E-04	7,3431 E-05	4,2043 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	2,212 4	0,285 1	0,275 7	2,0781 E-04	1,0006 E-03	3,358 E-04	0,446 0	0,057 8	0,057 5	3,8492 E-05	2,077 E-04	6,8726 E-05
04547	Y	0,142 5	4,566 0	0,010 0	3,3003 E-03	2,7112 E-04	1,302 E-04	0,039 8	1,272 4	0,002 6	9,2379 E-04	7,5157 E-05	3,6546 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	2,212 5	0,272 6	0,236 2	2,0164 E-04	9,9561 E-04	3,5529 E-04	0,446 0	0,055 2	0,049 3	3,7435 E-05	2,0682 E-04	7,2443 E-05
04548	Y	0,141 8	4,561 1	0,006 2	3,2811 E-03	2,9839 E-04	1,0481 E-04	0,039 6	1,271 0	0,001 1	9,1852 E-04	8,2667 E-05	2,9438 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	2,212 8	0,236 9	0,137 8	1,9097 E-04	9,6721 E-04	3,7873 E-04	0,446 1	0,048 0	0,028 8	3,57 E-05	2,0132 E-04	7,6912 E-05
04549	Y	0,140 7	4,549 7	0,038 0	3,2616 E-03	3,1879 E-04	8,6983 E-05	0,039 3	1,267 8	0,010 3	9,1339 E-04	8,8321 E-05	2,447 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	2,212 7	0,248 4	0,168 0	1,9823 E-04	9,734 E-04	3,6851 E-04	0,446 1	0,050 3	0,035 1	3,6968 E-05	2,0253 E-04	7,4995 E-05
04550	Y	0,140 9	4,552 8	0,026 2	3,2731 E-03	3,2401 E-04	1,0662 E-04	0,039 4	1,268 7	0,007 0	9,1653 E-04	8,979 E-05	3,0013 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	2,272 9	0,240 3	0,176 2	4,1359 E-04	9,5148 E-04	3,2874 E-04	0,458 5	0,048 9	0,036 8	7,6548 E-05	1,9817 E-04	6,7511 E-05
04551	Y	0,139 8	4,770 6	0,023 9	3,8518 E-03	2,903 E-04	1,7531 E-04	0,039 1	1,329 7	0,006 4	1,0795 E-03	8,0216 E-05	4,8871 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,273 0	0,232 9	0,152 9	3,8799 E-04	9,4837 E-04	3,2737 E-04	0,458 6	0,047 3	0,031 9	7,1825 E-05	1,9757 E-04	6,7247 E-05
04552	Y	0,139 8	4,766 2	0,031 8	3,8118 E-03	2,8722 E-04	1,77 E-04	0,039 1	1,328 5	0,008 6	1,0685 E-03	7,9378 E-05	4,9345 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
04553	X	2,273 0	0,225 6	0,129 6	3,6038 E-04	9,4197 E-04	3,2655 E-04	0,458 6	0,045 8	0,027 1	6,6745 E-05	1,9632 E-04	6,7089 E-05
04553	Y	0,139 8	4,761 7	0,039 6	3,7668 E-03	2,8892 E-04	1,782 E-04	0,039 1	1,327 3	0,010 8	1,0561 E-03	7,9854 E-05	4,9685 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	2,243 0	0,222 7	0,106 5	2,6851 E-04	9,592 E-04	3,5267 E-04	0,452 3	0,045 2	0,022 3	4,985 E-05	1,9972 E-04	7,2004 E-05
04554	Y	0,140 4	4,648 2	0,047 6	3,5432 E-03	2,7807 E-04	1,3429 E-04	0,039 3	1,295 4	0,013 0	9,9329 E-04	7,697 E-05	3,7569 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	2,270 2	0,347 5	0,540 5	4,1742 E-04	1,0971 E-03	3,3838 E-04	0,458 0	0,070 8	0,112 2	7,63 E-05	2,2609 E-04	6,9342 E-05
04555	Y	0,143 6	4,832 1	0,059 4	4,1256 E-03	1,1881 E-04	1,7416 E-04	0,040 1	1,346 9	0,016 5	1,1543 E-03	3,2785 E-05	4,8573 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	2,270 1	0,338 1	0,508 1	4,2734 E-04	1,1026 E-03	3,3557 E-04	0,458 0	0,068 9	0,105 5	7,8167 E-05	2,2723 E-04	6,8817 E-05
04556	Y	0,143 1	4,827 0	0,055 3	4,1254 E-03	1,4151 E-04	1,7692 E-04	0,040 5	1,345 5	0,015 4	1,1544 E-03	3,9052 E-05	4,9334 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	2,270 1	0,328 8	0,475 7	4,3983 E-04	1,0995 E-03	3,3269 E-04	0,458 0	0,067 0	0,098 9	8,0529 E-05	2,2671 E-04	6,8276 E-05
04557	Y	0,142 6	4,821 8	0,050 5	4,1212 E-03	1,6308 E-04	1,7905 E-04	0,039 9	1,344 0	0,014 0	1,1533 E-03	4,5063 E-05	4,9929 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	2,270 2	0,319 7	0,443 5	4,5356 E-04	1,0904 E-03	3,3162 E-04	0,458 0	0,065 1	0,092 2	8,314 E-05	2,2502 E-04	6,8072 E-05
04558	Y	0,142 3	4,816 6	0,045 0	4,1128 E-03	1,8034 E-04	1,7772 E-04	0,039 8	1,342 5	0,012 5	1,1511 E-03	4,9885 E-05	4,9555 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	2,270 4	0,310 5	0,411 4	4,689 E-04	1,0825 E-03	3,3049 E-04	0,458 1	0,063 3	0,085 6	8,6067 E-05	2,2354 E-04	6,7862 E-05
04559	Y	0,141 9	4,811 2	0,039 1	4,1111 E-03	1,9501 E-04	1,8231 E-04	0,039 7	1,341 1	0,010 9	1,1508 E-03	5,3972 E-05	5,0846 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	2,270 6	0,301 4	0,379 7	4,7919 E-04	1,0705 E-03	3,3009 E-04	0,458 1	0,061 4	0,079 0	8,8089 E-05	2,2125 E-04	6,7782 E-05
04560	Y	0,141 7	4,806 0	0,032 7	4,094 E-03	2,0764 E-04	1,8119 E-04	0,039 6	1,339 6	0,009 1	1,1461 E-03	5,7478 E-05	5,0535 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	2,270 7	0,292 3	0,348 2	4,8414 E-04	1,0659 E-03	3,308 E-04	0,458 1	0,059 5	0,072 5	8,914 E-05	2,2042 E-04	6,7911 E-05
04561	Y	0,141 3	4,800 8	0,026 0	4,0665 E-03	2,2486 E-04	1,7722 E-04	0,039 5	1,338 2	0,007 2	1,1386 E-03	6,2229 E-05	4,9415 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	2,271 2	0,283 3	0,317 2	4,873 E-04	1,0389 E-03	3,3009 E-04	0,458 2	0,057 7	0,066 1	8,9856 E-05	2,1516 E-04	6,7771 E-05
04562	Y	0,141 0	4,795 6	0,019 0	4,0419 E-03	2,3729 E-04	1,7598 E-04	0,039 4	1,336 7	0,005 2	1,1318 E-03	6,5653 E-05	4,9068 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	2,271 6	0,274 4	0,286 9	4,8736 E-04	1,0209 E-03	3,2828 E-04	0,458 3	0,055 8	0,059 8	8,9984 E-05	2,1168 E-04	6,7425 E-05
04563	Y	0,140 7	4,790 4	0,011 9	4,018 E-03	2,5072 E-04	1,7918 E-04	0,039 3	1,335 2	0,003 2	1,1253 E-03	6,9365 E-05	4,996 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	2,271 9	0,265 5	0,257 2	4,7849 E-04	1,0021 E-03	3,2927 E-04	0,458 4	0,054 0	0,053 7	8,8436 E-05	2,0803 E-04	6,7613 E-05
04564	Y	0,140 4	4,785 2	0,006 3	3,9824 E-03	2,6718 E-04	1,7599 E-04	0,039 2	1,333 8	0,001 3	1,1155 E-03	7,3901 E-05	4,9061 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	2,272 2	0,256 6	0,228 2	4,6019 E-04	9,8801 E-04	3,2853 E-04	0,458 4	0,052 2	0,047 6	8,5116 E-05	2,053 E-04	6,7473 E-05
04565	Y	0,140 1	4,780 1	0,008 5	3,9362 E-03	2,7655 E-04	1,7799 E-04	0,039 2	1,332 4	0,001 9	1,1028 E-03	7,6477 E-05	4,9628 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,242 6	0,255 0	0,199 4	3,6247 E-04	9,7917 E-04	3,484 E-04	0,452 3	0,051 7	0,041 6	6,7145 E-05	2,0358 E-04	7,1221 E-05
04566	Y	0,140 8	4,661 2	0,015 8	3,6884 E-03	2,8577 E-04	1,4238 E-04	0,039 4	1,299 0	0,004 1	1,0333 E-03	7,9102 E-05	3,9862 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
04567	X	2,210 9	0,379 2	0,616 7	1,6978 E-04	1,1336 E-03	2,9375 E-04	0,445 7	0,077 1	0,127 9	3,1239 E-05	2,3343 E-04	6,0847 E-05
04567	Y	0,146 0	4,618 7	0,067 4	3,2674 E-03	1,832 E-04	2,0362 E-04	0,040 8	1,287 2	0,018 7	9,1398 E-04	5,1051 E-05	5,6935 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	2,210 9	0,391 0	0,660 9	1,4657 E-04	1,1504 E-03	3,0993 E-04	0,445 7	0,079 6	0,137 0	2,7163 E-05	2,366 E-04	6,3942 E-05
04568	Y	0,146 3	4,627 3	0,069 6	3,2689 E-03	1,743 E-04	2,0386 E-04	0,040 9	1,289 6	0,019 3	9,1436 E-04	4,8586 E-05	5,7027 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	2,210 8	0,402 9	0,705 5	1,4117 E-04	1,1587 E-03	3,0221 E-04	0,445 7	0,082 0	0,146 2	2,6205 E-05	2,3821 E-04	6,2439 E-05
04569	Y	0,146 7	4,636 0	0,070 8	3,2824 E-03	1,5 E-04	2,0231 E-04	0,041 0	1,292 0	0,019 6	9,1806 E-04	4,1813 E-05	5,6561 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	2,210 9	0,414 5	0,750 9	1,2763 E-04	1,1601 E-03	2,9084 E-04	0,445 7	0,084 4	0,155 5	2,3853 E-05	2,3846 E-04	6,0243 E-05
04570	Y	0,146 9	4,644 7	0,071 9	3,2656 E-03	1,4753 E-04	2,2896 E-04	0,041 1	1,294 4	0,019 9	9,1334 E-04	4,1138 E-05	6,3991 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	2,210 7	0,425 9	0,796 5	1,1387 E-04	1,1787 E-03	2,8932 E-04	0,445 7	0,086 8	0,164 9	2,1535 E-05	2,421 E-04	5,9928 E-05
04571	Y	0,146 8	4,653 5	0,072 2	3,2469 E-03	1,5001 E-04	2,265 E-04	0,041 0	1,296 9	0,020 0	9,0805 E-04	4,1872 E-05	6,3286 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	2,210 7	0,437 2	0,843 6	1,0801 E-04	1,1882 E-03	2,8838 E-04	0,445 7	0,089 1	0,174 5	2,0645 E-05	2,4395 E-04	5,9686 E-05
04572	Y	0,147 1	4,662 4	0,072 0	3,2545 E-03	1,2621 E-04	2,0129 E-04	0,041 1	1,299 4	0,020 0	9,1014 E-04	3,5252 E-05	5,6207 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	2,210 9	0,448 2	0,891 4	1,0139 E-04	1,1825 E-03	2,7783 E-04	0,445 7	0,091 4	0,184 3	1,979 E-05	2,4276 E-04	5,7631 E-05
04573	Y	0,147 3	4,671 1	0,072 2	3,2461 E-03	1,1919 E-04	2,2558 E-04	0,041 2	1,301 8	0,020 0	9,0778 E-04	3,3304 E-05	6,2986 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	2,210 9	0,459 0	0,939 9	1,002 E-04	1,1904 E-03	2,7353 E-04	0,445 7	0,093 6	0,194 2	1,9943 E-05	2,4427 E-04	5,6766 E-05
04574	Y	0,147 2	4,680 1	0,072 5	3,235 E-03	1,2051 E-04	2,3003 E-04	0,041 1	1,304 3	0,020 1	9,0463 E-04	3,3703 E-05	6,4202 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	2,211 0	0,469 8	0,989 1	1,0548 E-04	1,1965 E-03	2,7586 E-04	0,445 7	0,095 9	0,204 3	2,1354 E-05	2,454 E-04	5,7183 E-05
04575	Y	0,147 2	4,689 0	0,071 9	3,2207 E-03	1,0849 E-04	2,1142 E-04	0,041 2	1,306 8	0,019 9	9,0063 E-04	3,0376 E-05	5,8969 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	2,211 3	0,480 5	1,038 8	1,1503 E-04	1,1903 E-03	2,7142 E-04	0,445 8	0,098 1	0,214 5	2,3439 E-05	2,4419 E-04	5,6315 E-05
04576	Y	0,147 4	4,697 9	0,072 0	3,2074 E-03	9,563 E-05	2,1598 E-04	0,041 2	1,309 3	0,019 9	8,9689 E-04	2,6802 E-05	6,021 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	2,211 6	0,491 2	1,088 8	1,3226 E-04	1,182 E-03	2,7572 E-04	0,445 9	0,100 3	0,224 7	2,6967 E-05	2,4248 E-04	5,7173 E-05
04577	Y	0,147 4	4,706 8	0,071 9	3,1854 E-03	8,697 E-05	2,2825 E-04	0,041 2	1,311 8	0,019 9	8,9077 E-04	2,4382 E-05	6,3597 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	2,211 9	0,502 0	1,138 8	1,4984 E-04	1,1751 E-03	2,754 E-04	0,445 9	0,102 5	0,235 0	3,0471 E-05	2,4101 E-04	5,7052 E-05
04578	Y	0,147 2	4,715 6	0,071 3	3,1597 E-03	8,6921 E-05	2,1867 E-04	0,041 2	1,314 2	0,019 8	8,8364 E-04	2,439 E-05	6,0859 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	2,212 4	0,513 0	1,188 6	1,7193 E-04	1,1578 E-03	2,8379 E-04	0,446 0	0,104 8	0,245 1	3,4871 E-05	2,376 E-04	5,8649 E-05
04579	Y	0,147 2	4,724 2	0,070 6	3,1558 E-03	7,1404 E-05	1,994 E-04	0,041 2	1,316 6	0,019 6	8,8264 E-04	2,0052 E-05	5,5401 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,212 9	0,524 5	1,237 6	1,946 E-04	1,1416 E-03	3,069 E-04	0,446 1	0,107 2	0,255 2	3,9431 E-05	2,343 E-04	6,3093 E-05
04580	Y	0,147 1	4,732 4	0,069 7	3,1591 E-03	6,9907 E-05	2,0223 E-04	0,041 1	1,318 9	0,019 3	8,8373 E-04	1,961 E-05	5,604 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
04581	X	2,213 6	0,536 8	1,285 8	2,023 E-04	1,1158 E-03	3,4002 E-04	0,446 2	0,109 7	0,265 0	4,107 E-05	2,2901 E-04	6,9262 E-05
04581	Y	0,146 9	4,740 1	0,068 4	3,1489 E-03	6,1336 E-05	1,7591 E-04	0,041 0	1,321 0	0,019 0	8,8108 E-04	1,7192 E-05	4,846 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	2,214 6	0,550 2	1,332 2	2,0992 E-04	1,0608 E-03	3,5006 E-04	0,446 4	0,112 4	0,274 5	4,2588 E-05	2,1815 E-04	7,0715 E-05
04582	Y	0,146 7	4,745 5	0,065 3	3,123 E-03	2,5148 E-05	6,9614 E-05	0,041 0	1,322 5	0,018 1	8,7403 E-04	7,025 E-06	1,836 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	2,171 6	0,536 7	1,218 8	1,7056 E-04	1,2267 E-03	3,0552 E-04	0,437 3	0,109 7	0,251 6	3,432 E-05	2,5325 E-04	6,2605 E-05
04583	Y	0,203 6	4,178 3	1,721 3	3,0743 E-03	1,2929 E-04	1,1874 E-04	0,056 8	1,163 4	0,481 4	8,616 E-04	3,6025 E-05	3,3035 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	2,216 0	0,541 6	1,221 0	1,618 E-04	1,205 E-03	3,0377 E-04	0,446 5	0,110 7	0,252 1	3,2288 E-05	2,4864 E-04	6,2233 E-05
04584	Y	0,208 3	4,291 3	1,714 3	3,0293 E-03	1,3353 E-04	1,127 E-04	0,058 2	1,195 2	0,479 4	8,4884 E-04	3,7156 E-05	3,1244 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	2,259 0	0,546 3	1,222 0	1,6083 E-04	1,155 E-03	3,2088 E-04	0,455 5	0,111 6	0,252 3	3,2375 E-05	2,3838 E-04	6,5766 E-05
04585	Y	0,213 5	4,403 0	1,710 3	3,0056 E-03	1,3728 E-04	1,3926 E-04	0,059 6	1,226 6	0,478 4	8,4199 E-04	3,8293 E-05	3,8512 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	2,174 1	0,322 4	0,413 4	9,0606 E-05	1,2435 E-03	3,3265 E-04	0,437 8	0,065 8	0,086 5	1,7884 E-05	2,5625 E-04	6,809 E-05
04586	Y	0,207 1	4,092 2	1,696 3	3,2073 E-03	2,5768 E-05	1,3629 E-04	0,057 8	1,139 6	0,474 6	8,9905 E-04	6,6464 E-06	3,7952 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	2,218 0	0,320 6	0,413 3	1,3908 E-04	1,2187 E-03	3,6936 E-04	0,446 9	0,065 4	0,086 5	2,6732 E-05	2,5109 E-04	7,5519 E-05
04587	Y	0,212 0	4,209 1	1,696 4	3,0062 E-03	3,9256 E-05	1,6594 E-04	0,059 2	1,172 3	0,474 7	8,4288 E-04	1,0798 E-05	4,6217 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	2,259 3	0,315 8	0,414 2	1,8627 E-04	1,183 E-03	3,495 E-04	0,455 4	0,064 5	0,086 7	3,632 E-05	2,4397 E-04	7,1577 E-05
04588	Y	0,215 7	4,319 4	1,696 3	2,8793 E-03	3,9461 E-05	1,4764 E-04	0,060 2	1,203 3	0,474 7	8,0726 E-04	1,0323 E-05	4,1191 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	2,186 2	0,127 9	0,646 6	2,0967 E-04	1,2554 E-03	2,7454 E-04	0,440 3	0,026 4	0,134 3	4,1925 E-05	2,5883 E-04	5,632 E-05
04589	Y	0,213 0	3,894 2	1,819 6	2,9714 E-03	8,4118 E-05	1,8743 E-04	0,059 5	1,084 3	0,509 3	8,3272 E-04	2,3677 E-05	5,2309 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	2,231 6	0,123 7	0,647 0	1,9738 E-04	1,1879 E-03	2,9729 E-04	0,449 7	0,025 6	0,134 4	3,9483 E-05	2,4502 E-04	6,0927 E-05
04590	Y	0,215 2	4,004 6	1,814 9	2,9075 E-03	8,9106 E-05	1,9981 E-04	0,060 1	1,115 2	0,508 0	8,1485 E-04	2,501 E-05	5,5898 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	2,273 7	0,121 0	0,646 7	1,2959 E-04	1,1055 E-03	3,195 E-04	0,458 4	0,025 1	0,134 3	2,5925 E-05	2,2814 E-04	6,5384 E-05
04591	Y	0,218 8	4,113 5	1,811 8	2,92 E-03	1,0561 E-04	2,1911 E-04	0,061 1	1,145 8	0,507 1	8,1828 E-04	2,9413 E-05	6,1206 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	1,892 8	0,396 2	0,749 2	4,6258 E-04	1,1157 E-03	3,0717 E-04	0,380 0	0,080 9	0,154 3	9,359 E-05	2,2984 E-04	6,3159 E-05
04592	Y	0,077 4	4,110 6	0,692 5	3,0471 E-03	2,9488 E-05	1,4694 E-04	0,021 7	1,144 7	0,194 1	8,5357 E-04	7,6156 E-06	4,1108 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	1,933 7	0,413 8	0,750 9	4,4873 E-04	1,1363 E-03	2,7997 E-04	0,388 4	0,084 4	0,154 7	9,0586 E-05	2,34 E-04	5,7556 E-05
04593	Y	0,074 2	4,226 6	0,697 0	2,9206 E-03	5,6556 E-05	7,7169 E-05	0,020 8	1,177 2	0,195 3	8,1813 E-04	1,5893 E-05	2,1631 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,929 2	0,267 3	1,048 2	2,6621 E-04	1,2362 E-03	3,4655 E-04	0,387 5	0,055 1	0,217 4	5,3614 E-05	2,5448 E-04	7,0779 E-05
04594	Y	0,087 6	3,833 6	0,269 6	3,2919 E-03	7,0315 E-05	1,3707 E-04	0,024 5	1,067 3	0,075 9	9,2016 E-04	1,916 E-05	3,8411 E-05
04594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04595	X	1,972 6	0,277 6	1,044 9	2,9678 E-04	1,1422 E-03	3,6775 E-04	0,396 4	0,057 2	0,216 8	5,9346 E-05	2,3518 E-04	7,5085 E-05
04595	Y	0,085 4	3,957 0	0,271 9	3,2442 E-03	2,6685 E-05	8,8004 E-05	0,023 9	1,101 8	0,076 6	9,0657 E-04	7,0776 E-06	2,4771 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	2,012 4	0,288 6	1,041 8	3,1851 E-04	1,0443 E-03	3,7608 E-04	0,404 7	0,059 4	0,216 2	6,3696 E-05	2,1547 E-04	7,6847 E-05
04596	Y	0,085 0	4,078 8	0,272 6	3,2413 E-03	5,3347 E-05	7,4722 E-05	0,023 8	1,135 8	0,076 8	9,0562 E-04	1,4996 E-05	2,107 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	2,055 8	0,303 9	1,049 6	3,6171 E-04	1,0841 E-03	2,9517 E-04	0,413 6	0,062 4	0,217 7	7,1172 E-05	2,2262 E-04	6,122 E-05
04597	Y	0,088 0	4,238 8	0,358 4	3,1458 E-03	1,5315 E-04	1,6748 E-04	0,024 6	1,180 8	0,100 8	8,7855 E-04	4,3097 E-05	4,6402 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	2,038 6	0,300 9	1,059 1	3,5295 E-04	1,0887 E-03	3,1966 E-04	0,410 1	0,061 8	0,219 6	6,9528 E-05	2,2358 E-04	6,5914 E-05
04598	Y	0,082 9	4,213 5	0,443 8	3,1606 E-03	9,6591 E-05	1,5712 E-04	0,023 2	1,173 5	0,124 7	8,8269 E-04	2,7204 E-05	4,3849 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	2,021 1	0,298 1	1,068 1	3,3983 E-04	1,0926 E-03	3,2731 E-04	0,406 5	0,061 3	0,221 4	6,7024 E-05	2,2444 E-04	6,7347 E-05
04599	Y	0,078 1	4,187 9	0,530 0	3,1731 E-03	5,9757 E-05	1,6265 E-04	0,021 8	1,166 3	0,148 7	8,862 E-04	1,6762 E-05	4,5516 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	2,003 4	0,295 4	1,076 6	3,244 E-04	1,1003 E-03	3,2511 E-04	0,402 8	0,060 8	0,223 1	6,4066 E-05	2,2603 E-04	6,6884 E-05
04600	Y	0,073 3	4,162 3	0,616 4	3,1848 E-03	3,2614 E-05	1,7198 E-04	0,020 5	1,159 2	0,172 9	8,8949 E-04	8,9808 E-06	4,8158 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	1,985 8	0,292 9	1,084 6	3,071 E-04	1,1112 E-03	3,2168 E-04	0,399 2	0,060 3	0,224 7	6,073 E-05	2,2824 E-04	6,6193 E-05
04601	Y	0,068 5	4,136 6	0,703 3	3,195 E-03	1,6736 E-05	1,804 E-04	0,019 1	1,152 0	0,197 1	8,9228 E-04	4,2306 E-06	5,0531 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	1,968 2	0,290 6	1,092 1	2,9174 E-04	1,1229 E-03	3,1777 E-04	0,395 6	0,059 8	0,226 2	5,7863 E-05	2,306 E-04	6,5411 E-05
04602	Y	0,063 6	4,110 7	0,790 6	3,2075 E-03	2,0603 E-05	1,87 E-04	0,017 8	1,144 8	0,221 5	8,957 E-04	5,4459 E-06	5,24 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	1,950 6	0,288 3	1,099 3	2,7952 E-04	1,134 E-03	3,1403 E-04	0,391 9	0,059 3	0,227 6	5,567 E-05	2,3284 E-04	6,4649 E-05
04603	Y	0,058 8	4,084 8	0,878 1	3,2211 E-03	3,2742 E-05	1,9181 E-04	0,016 4	1,137 5	0,245 9	8,9948 E-04	9,06 E-06	5,3769 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	1,933 0	0,286 1	1,106 2	2,6871 E-04	1,1441 E-03	3,1079 E-04	0,388 3	0,058 9	0,229 0	5,3768 E-05	2,349 E-04	6,3991 E-05
04604	Y	0,054 0	4,058 7	0,966 2	3,234 E-03	4,6087 E-05	1,9647 E-04	0,015 1	1,130 3	0,270 6	9,0309 E-04	1,2929 E-05	5,5098 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	1,915 4	0,284 0	1,112 8	2,5972 E-04	1,1525 E-03	3,0764 E-04	0,384 7	0,058 5	0,230 4	5,2227 E-05	2,3662 E-04	6,3352 E-05
04605	Y	0,049 2	4,032 6	1,054 5	3,2435 E-03	6,0811 E-05	2,003 E-04	0,013 8	1,123 0	0,295 2	9,0571 E-04	1,715 E-05	5,6191 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	1,897 8	0,282 0	1,119 3	2,5292 E-04	1,1592 E-03	3,0354 E-04	0,381 1	0,058 1	0,231 7	5,1056 E-05	2,3802 E-04	6,2523 E-05
04606	Y	0,044 5	4,006 4	1,143 1	3,2479 E-03	7,7794 E-05	2,012 E-04	0,012 4	1,115 6	0,319 9	9,0696 E-04	2,1987 E-05	5,6468 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	1,880 3	0,280 0	1,125 7	2,4566 E-04	1,167 E-03	3,0158 E-04	0,377 5	0,057 7	0,233 0	4,981 E-05	2,3964 E-04	6,2102 E-05
04607	Y	0,040 0	3,980 2	1,231 6	3,2541 E-03	9,1011 E-05	2,0767 E-04	0,011 2	1,108 3	0,344 7	9,0874 E-04	2,5758 E-05	5,8308 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,862 8	0,278 0	1,131 9	2,3813 E-04	1,172 E-03	3,0228 E-04	0,373 8	0,057 3	0,234 2	4,8503 E-05	2,4073 E-04	6,2204 E-05
04608	Y	0,035 4	3,953 9	1,320 5	3,2644 E-03	1,1125 E-04	2,2198 E-04	0,009 9	1,101 0	0,369 5	9,1179 E-04	3,1495 E-05	6,235 E-05
04608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04609	X	2,043 8	0,426 3	0,859 1	1,913 E-04	9,9571 E-04	2,9057 E-04	0,411 0	0,087 1	0,178 1	3,8476 E-05	2,0379 E-04	5,9632 E-05
04609	Y	0,202 3	3,794 2	1,705 1	3,288 E-03	1,0679 E-04	1,1804 E-04	0,056 5	1,055 9	0,476 9	9,2156 E-04	2,8172 E-05	3,2949 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	2,044 2	0,419 3	0,835 6	1,8539 E-04	9,8833 E-04	2,9885 E-04	0,411 1	0,085 7	0,173 3	3,7268 E-05	2,0257 E-04	6,134 E-05
04610	Y	0,202 6	3,791 2	1,702 4	3,2821 E-03	1,2183 E-04	1,3512 E-04	0,056 6	1,055 0	0,476 2	9,1992 E-04	3,2986 E-05	3,7718 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	2,044 1	0,412 2	0,811 9	1,8265 E-04	9,954 E-04	3,0631 E-04	0,411 0	0,084 2	0,168 4	3,6708 E-05	2,0433 E-04	6,2869 E-05
04611	Y	0,202 8	3,787 7	1,699 2	3,2837 E-03	1,416 E-04	1,5042 E-04	0,056 6	1,054 1	0,475 3	9,2036 E-04	3,9178 E-05	4,1987 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	2,043 7	0,404 9	0,788 0	1,8299 E-04	1,0181 E-03	3,1321 E-04	0,411 0	0,082 7	0,163 5	3,6776 E-05	2,0927 E-04	6,4275 E-05
04612	Y	0,202 6	3,784 0	1,695 7	3,2914 E-03	1,4486 E-04	1,6544 E-04	0,056 6	1,053 3	0,474 3	9,2253 E-04	4,0464 E-05	4,6183 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	1,538 6	0,246 5	0,575 6	3,9228 E-04	1,5401 E-03	2,4014 E-04	0,307 4	0,050 3	0,119 6	8,0419 E-05	3,1432 E-04	4,921 E-05
04613	Y	0,137 7	2,817 8	1,671 7	4,0988 E-03	1,5293 E-04	1,5072 E-04	0,038 4	0,782 3	0,467 4	1,1456 E-03	4,284 E-05	4,1984 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	1,588 8	0,258 3	0,576 4	3,9636 E-04	1,5375 E-03	2,6777 E-04	0,317 7	0,052 7	0,119 7	8,1214 E-05	3,1346 E-04	5,5022 E-05
04614	Y	0,142 3	2,940 3	1,672 6	4,0773 E-03	1,953 E-04	2,1225 E-04	0,039 7	0,816 6	0,467 6	1,14 E-03	5,4992 E-05	5,8945 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	2,037 9	0,474 5	1,075 0	3,4077 E-04	1,0618 E-03	2,0896 E-04	0,409 8	0,096 9	0,222 2	7,0239 E-05	2,1519 E-04	4,2165 E-05
04615	Y	0,199 8	3,806 0	1,729 6	3,5186 E-03	2,307 E-04	3,738 E-05	0,055 8	1,059 2	0,483 7	9,8547 E-04	6,2855 E-05	9,7381 E-06
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	2,039 0	0,469 4	1,050 1	3,126 E-04	1,0492 E-03	2,2822 E-04	0,410 1	0,095 9	0,217 1	6,4324 E-05	2,1281 E-04	4,6214 E-05
04616	Y	0,200 7	3,806 4	1,723 8	3,4686 E-03	2,3249 E-04	1,5132 E-05	0,056 0	1,059 3	0,482 1	9,7161 E-04	6,4038 E-05	3,2938 E-06
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	2,039 4	0,463 8	1,024 8	2,8858 E-04	1,081 E-03	2,4512 E-04	0,410 1	0,094 8	0,212 0	5,9255 E-05	2,1973 E-04	4,9763 E-05
04617	Y	0,201 0	3,805 9	1,718 5	3,4291 E-03	2,0998 E-04	3,8201 E-05	0,056 1	1,059 2	0,480 6	9,6064 E-04	5,8435 E-05	1,0553 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	2,039 5	0,457 9	0,998 6	2,6984 E-04	1,119 E-03	2,5828 E-04	0,410 1	0,093 6	0,206 7	5,5261 E-05	2,2808 E-04	5,2523 E-05
04618	Y	0,200 9	3,804 7	1,713 7	3,4005 E-03	1,7731 E-04	6,2938 E-05	0,056 1	1,058 8	0,479 3	9,5274 E-04	4,9716 E-05	1,7572 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	2,125 6	0,517 2	1,164 1	3,1876 E-04	1,2013 E-03	2,8562 E-04	0,427 8	0,105 7	0,240 4	6,5553 E-05	2,4578 E-04	5,8392 E-05
04619	Y	0,199 3	4,056 0	1,730 7	3,3985 E-03	3,9187 E-05	6,2862 E-05	0,055 6	1,129 3	0,484 0	9,5192 E-04	9,044 E-06	1,7489 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	2,125 6	0,505 4	1,114 6	2,9136 E-04	1,1864 E-03	3,1689 E-04	0,427 8	0,103 3	0,230 3	5,9934 E-05	2,4241 E-04	6,5054 E-05
04620	Y	0,199 4	4,051 3	1,728 7	3,3673 E-03	6,6169 E-05	1,4215 E-04	0,055 7	1,128 0	0,483 4	9,4332 E-04	1,7642 E-05	3,9621 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	2,125 7	0,493 4	1,068 3	2,4375 E-04	1,1593 E-03	3,0922 E-04	0,427 8	0,100 9	0,220 9	5,0062 E-05	2,3701 E-04	6,3444 E-05
04621	Y	0,199 5	4,046 2	1,724 3	3,3098 E-03	9,1408 E-05	1,2903 E-04	0,055 7	1,126 5	0,482 2	9,2742 E-04	2,4882 E-05	3,5987 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,125 7	0,481 5	1,024 6	2,0097 E-04	1,1485 E-03	3,1395 E-04	0,427 8	0,098 4	0,212 0	4,1107 E-05	2,3472 E-04	6,4421 E-05
04622	Y	0,199 6	4,041 0	1,718 4	3,2528 E-03	8,8243 E-05	1,3574 E-04	0,055 7	1,125 1	0,480 6	9,1165 E-04	2,4079 E-05	3,7831 E-05
04622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04623	X	2,125 8	0,469 5	0,980 5	1,7496 E-04	1,156 E-03	3,1356 E-04	0,427 8	0,095 9	0,203 0	3,565 E-05	2,3642 E-04	6,4352 E-05
04623	Y	0,199 7	4,035 7	1,713 1	3,2261 E-03	6,846 E-05	1,3647 E-04	0,055 8	1,123 6	0,479 1	9,0425 E-04	1,8479 E-05	3,8042 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	2,125 8	0,457 5	0,934 3	1,5968 E-04	1,115 E-03	3,1394 E-04	0,427 8	0,093 5	0,193 5	3,2454 E-05	2,2846 E-04	6,4438 E-05
04624	Y	0,199 9	4,030 4	1,709 9	3,2168 E-03	7,4116 E-05	1,3898 E-04	0,055 8	1,122 1	0,478 2	9,0172 E-04	2,0152 E-05	3,8757 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	2,125 9	0,445 5	0,888 9	1,4825 E-04	1,1093 E-03	3,1424 E-04	0,427 8	0,091 0	0,184 2	3,0048 E-05	2,2747 E-04	6,4494 E-05
04625	Y	0,200 0	4,025 0	1,707 1	3,2055 E-03	6,0369 E-05	1,3842 E-04	0,055 8	1,120 6	0,477 5	8,9858 E-04	1,6252 E-05	3,8589 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	2,125 9	0,433 5	0,847 0	1,3717 E-04	1,1006 E-03	3,1442 E-04	0,427 9	0,088 6	0,175 6	2,7764 E-05	2,2578 E-04	6,451 E-05
04626	Y	0,200 1	4,019 7	1,703 6	3,2045 E-03	5,0655 E-05	1,3646 E-04	0,055 9	1,119 1	0,476 5	8,9833 E-04	1,3467 E-05	3,8035 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	2,126 0	0,421 5	0,806 2	1,3014 E-04	1,1046 E-03	3,1499 E-04	0,427 9	0,086 1	0,167 3	2,6307 E-05	2,2669 E-04	6,4639 E-05
04627	Y	0,200 2	4,014 3	1,699 5	3,204 E-03	5,2273 E-05	1,398 E-04	0,055 9	1,117 6	0,475 4	8,982 E-04	1,3885 E-05	3,8981 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	2,126 1	0,409 6	0,764 3	1,2542 E-04	1,1144 E-03	3,1518 E-04	0,427 9	0,083 6	0,158 7	2,5377 E-05	2,2903 E-04	6,4685 E-05
04628	Y	0,200 3	4,008 8	1,696 0	3,2166 E-03	3,1143 E-05	1,423 E-04	0,055 9	1,116 1	0,474 4	9,0173 E-04	8,085 E-06	3,9688 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	2,126 1	0,397 5	0,719 4	1,2375 E-04	1,106 E-03	3,1618 E-04	0,427 9	0,081 2	0,149 5	2,5075 E-05	2,2741 E-04	6,4859 E-05
04629	Y	0,200 4	4,003 4	1,694 3	3,2318 E-03	2,7253 E-05	1,3834 E-04	0,056 0	1,114 6	0,474 0	9,06 E-04	7,0856 E-06	3,8564 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	2,126 2	0,385 6	0,674 1	1,2104 E-04	1,13 E-03	3,1602 E-04	0,427 9	0,078 7	0,140 1	2,4553 E-05	2,3247 E-04	6,4832 E-05
04630	Y	0,200 4	3,997 9	1,693 5	3,2461 E-03	1,8286 E-05	1,4039 E-04	0,056 0	1,113 1	0,473 8	9,0998 E-04	4,5681 E-06	3,9145 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	2,126 3	0,373 6	0,631 6	1,2127 E-04	1,1347 E-03	3,1664 E-04	0,427 9	0,076 3	0,131 4	2,4661 E-05	2,3356 E-04	6,496 E-05
04631	Y	0,200 5	3,992 4	1,692 9	3,2749 E-03	1,7902 E-05	1,4132 E-04	0,056 0	1,111 5	0,473 6	9,1803 E-04	4,6496 E-06	3,9413 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	2,126 3	0,361 5	0,589 0	1,2119 E-04	1,1344 E-03	3,1675 E-04	0,427 9	0,073 8	0,122 6	2,4678 E-05	2,3363 E-04	6,4983 E-05
04632	Y	0,200 6	3,986 9	1,692 5	3,3058 E-03	2,8372 E-05	1,4333 E-04	0,056 0	1,110 0	0,473 5	9,2665 E-04	7,8539 E-06	3,9978 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	1,849 7	0,516 6	1,373 6	2,7617 E-04	1,3466 E-03	2,5084 E-04	0,371 0	0,105 7	0,282 4	5,4286 E-05	2,7572 E-04	4,9795 E-05
04633	Y	0,074 8	4,063 9	0,947 1	3,1657 E-03	1,5293 E-04	1,681 E-04	0,020 9	1,131 5	0,265 1	8,8612 E-04	4,265 E-05	4,7122 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	1,849 6	0,507 2	1,320 5	2,6254 E-04	1,3645 E-03	2,4697 E-04	0,371 0	0,103 8	0,271 5	5,0741 E-05	2,7972 E-04	4,973 E-05
04634	Y	0,075 0	4,067 3	0,928 8	3,1549 E-03	2,2401 E-04	1,1275 E-04	0,021 0	1,132 5	0,260 0	8,8308 E-04	6,2528 E-05	3,1559 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	1,849 6	0,497 6	1,266 3	2,5794 E-04	1,3673 E-03	2,5383 E-04	0,371 0	0,101 8	0,260 4	4,9277 E-05	2,8023 E-04	5,1978 E-05
04635	Y	0,075 6	4,067 4	0,909 0	3,1636 E-03	2,6013 E-04	1,3396 E-05	0,021 1	1,132 6	0,254 4	8,8564 E-04	7,2617 E-05	2,5756 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,849 7	0,487 7	1,211 8	2,3731 E-04	1,3688 E-03	2,6954 E-04	0,371 1	0,099 8	0,249 2	4,4412 E-05	2,8059 E-04	5,5472 E-05
04636	Y	0,076 0	4,065 0	0,888 5	3,1591 E-03	2,8164 E-04	6,3399 E-05	0,021 2	1,131 9	0,248 7	8,8448 E-04	7,8606 E-05	1,7597 E-05
04636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04637	X	1,849 8	0,477 1	1,157 7	2,3253 E-04	1,3708 E-03	2,8356 E-04	0,371 1	0,097 6	0,238 2	4,3458 E-05	2,8106 E-04	5,8527 E-05
04637	Y	0,076 3	4,060 1	0,868 6	3,1708 E-03	3,0833 E-04	1,2608 E-04	0,021 3	1,130 5	0,243 2	8,8787 E-04	8,6028 E-05	3,527 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	1,849 8	0,466 1	1,103 9	2,38 E-04	1,3872 E-03	2,9132 E-04	0,371 1	0,095 3	0,227 1	4,4621 E-05	2,8455 E-04	6,0164 E-05
04638	Y	0,076 3	4,053 6	0,848 1	3,1951 E-03	3,9047 E-04	1,3475 E-04	0,021 3	1,128 7	0,237 5	8,9475 E-04	1,0899 E-04	3,7771 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	1,849 9	0,454 5	1,050 9	2,4432 E-04	1,3423 E-03	3,1219 E-04	0,371 1	0,092 9	0,216 3	4,6678 E-05	2,7536 E-04	6,4458 E-05
04639	Y	0,076 6	4,046 1	0,827 6	3,1986 E-03	3,6101 E-04	1,7107 E-04	0,021 4	1,126 6	0,231 7	8,958 E-04	1,0068 E-04	4,795 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	1,849 9	0,442 8	0,999 4	2,5281 E-04	1,3382 E-03	3,1658 E-04	0,371 1	0,090 5	0,205 7	4,9249 E-05	2,7464 E-04	6,5305 E-05
04640	Y	0,076 7	4,038 5	0,806 2	3,1582 E-03	3,8729 E-04	1,795 E-04	0,021 4	1,124 5	0,225 8	8,846 E-04	1,0802 E-04	5,031 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	1,847 9	0,516 6	1,375 5	2,7617 E-04	1,3466 E-03	2,5084 E-04	0,370 7	0,105 7	0,282 8	5,4286 E-05	2,7572 E-04	4,9795 E-05
04641	Y	0,075 9	4,063 9	0,969 3	3,1657 E-03	1,5293 E-04	1,681 E-04	0,021 2	1,131 5	0,271 3	8,8612 E-04	4,265 E-05	4,7122 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	1,847 9	0,507 2	1,322 2	2,6254 E-04	1,3645 E-03	2,4697 E-04	0,370 7	0,103 8	0,271 8	5,0741 E-05	2,7972 E-04	4,973 E-05
04642	Y	0,075 8	4,067 3	0,950 9	3,1549 E-03	2,2401 E-04	1,1275 E-04	0,021 2	1,132 5	0,266 2	8,8308 E-04	6,2528 E-05	3,1559 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	1,847 9	0,497 6	1,268 0	2,5794 E-04	1,3673 E-03	2,5383 E-04	0,370 7	0,101 8	0,260 7	4,9277 E-05	2,8023 E-04	5,1978 E-05
04643	Y	0,075 7	4,067 4	0,931 2	3,1636 E-03	2,6013 E-04	1,3396 E-05	0,021 2	1,132 6	0,260 7	8,8564 E-04	7,2617 E-05	2,5756 E-06
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	1,847 8	0,487 7	1,213 3	2,3731 E-04	1,3688 E-03	2,6954 E-04	0,370 7	0,099 8	0,249 5	4,4412 E-05	2,8059 E-04	5,5472 E-05
04644	Y	0,075 5	4,065 0	0,910 7	3,1591 E-03	2,8164 E-04	6,3399 E-05	0,021 1	1,131 9	0,254 9	8,8448 E-04	7,8606 E-05	1,7597 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	1,847 8	0,477 1	1,159 1	2,3253 E-04	1,3708 E-03	2,8356 E-04	0,370 7	0,097 6	0,238 4	4,3458 E-05	2,8106 E-04	5,8527 E-05
04645	Y	0,075 4	4,060 1	0,890 9	3,1708 E-03	3,0833 E-04	1,2608 E-04	0,021 1	1,130 5	0,249 4	8,8787 E-04	8,6028 E-05	3,527 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	1,847 7	0,466 1	1,105 4	2,38 E-04	1,3872 E-03	2,9132 E-04	0,370 6	0,095 3	0,227 4	4,4621 E-05	2,8455 E-04	6,0164 E-05
04646	Y	0,075 4	4,053 6	0,870 6	3,1951 E-03	3,9047 E-04	1,3475 E-04	0,021 1	1,128 7	0,243 8	8,9475 E-04	1,0899 E-04	3,7771 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	1,847 7	0,454 5	1,052 5	2,4432 E-04	1,3423 E-03	3,1219 E-04	0,370 6	0,092 9	0,216 6	4,6678 E-05	2,7536 E-04	6,4458 E-05
04647	Y	0,075 4	4,046 1	0,850 1	3,1986 E-03	3,6101 E-04	1,7107 E-04	0,021 1	1,126 6	0,238 1	8,958 E-04	1,0068 E-04	4,795 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	1,847 7	0,442 8	1,001 1	2,5281 E-04	1,3382 E-03	3,1658 E-04	0,370 6	0,090 5	0,206 1	4,9249 E-05	2,7464 E-04	6,5305 E-05
04648	Y	0,075 5	4,038 5	0,828 5	3,1582 E-03	3,8729 E-04	1,795 E-04	0,021 1	1,124 5	0,232 0	8,846 E-04	1,0802 E-04	5,031 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	1,678 6	0,155 8	0,157 3	3,2114 E-04	8,1253 E-04	2,2666 E-04	0,335 7	0,031 8	0,032 4	6,2977 E-05	1,6905 E-04	4,7579 E-05
04649	Y	0,030 8	3,604 3	1,609 3	4,0384 E-03	5,4385 E-05	3,5956 E-05	0,008 6	1,002 8	0,450 7	1,1316 E-03	1,5279 E-05	8,8543 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,678 6	0,160 5	0,175 6	3,4548 E-04	7,9561 E-04	2,2344 E-04	0,335 7	0,032 7	0,036 3	6,7456 E-05	1,6588 E-04	4,6952 E-05
04650	Y	0,031 8	3,605 3	1,609 7	4,0896 E-03	1,7637 E-05	5,6166 E-05	0,008 9	1,003 1	0,450 8	1,1461 E-03	4,7523 E-06	1,4757 E-05
04650	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04651	X	1,675 0	0,178 4	0,261 6	5,0148 E-04	8,8948 E-04	2,1067 E-04	0,335 0	0,036 5	0,054 1	9,6987 E-05	1,8393 E-04	4,3926 E-05
04651	Y	0,034 3	3,611 2	1,605 9	4,2673 E-03	4,1061 E-05	8,8939 E-05	0,009 6	1,004 7	0,449 8	1,1963 E-03	1,0702 E-05	2,4561 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	1,674 4	0,183 0	0,282 0	5,2471 E-04	8,9148 E-04	2,2762 E-04	0,334 9	0,037 5	0,058 4	1,0153 E-04	1,8428 E-04	4,7076 E-05
04652	Y	0,034 3	3,613 7	1,604 9	4,2827 E-03	4,9046 E-05	1,2729 E-04	0,009 6	1,005 4	0,449 5	1,2006 E-03	1,3388 E-05	3,5405 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	1,669 5	0,202 0	0,365 4	6,0688 E-04	9,7826 E-04	2,6485 E-04	0,333 9	0,041 4	0,075 6	1,1831 E-04	2,0081 E-04	5,3931 E-05
04653	Y	0,033 4	3,626 4	1,604 2	4,2848 E-03	2,8701 E-05	1,6797 E-04	0,009 3	1,008 9	0,449 3	1,2012 E-03	7,9512 E-06	4,6904 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	1,668 6	0,207 8	0,387 9	6,1265 E-04	9,7182 E-04	2,837 E-04	0,333 8	0,042 6	0,080 2	1,1965 E-04	1,9951 E-04	5,7536 E-05
04654	Y	0,033 2	3,630 7	1,604 6	4,2716 E-03	1,8342 E-05	1,9521 E-04	0,009 3	1,010 1	0,449 4	1,1975 E-03	5,0494 E-06	5,4551 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	1,274 4	0,204 4	0,513 4	1,9261 E-04	1,3639 E-03	2,3985 E-04	0,253 3	0,041 7	0,106 1	3,9741 E-05	2,7614 E-04	4,8753 E-05
04655	Y	0,016 4	2,791 9	1,594 6	3,8151 E-03	1,3268 E-04	1,0592 E-04	0,004 6	0,775 1	0,446 5	1,0664 E-03	3,7149 E-05	2,9437 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	1,317 2	0,209 1	0,515 7	1,6757 E-04	1,3791 E-03	2,6996 E-04	0,261 9	0,042 7	0,106 6	3,4264 E-05	2,7882 E-04	5,4601 E-05
04656	Y	0,018 0	2,905 3	1,596 8	3,7657 E-03	1,6736 E-04	1,1093 E-04	0,005 0	0,806 9	0,447 1	1,0525 E-03	4,6971 E-05	3,067 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	1,741 5	0,366 8	0,859 1	4,9783 E-04	1,3008 E-03	3,2152 E-04	0,348 8	0,074 9	0,176 4	1,0077 E-04	2,6588 E-04	6,6126 E-05
04657	Y	0,036 8	3,988 6	1,663 7	3,6172 E-03	2,0883 E-04	1,8418 E-04	0,010 3	1,110 5	0,466 0	1,0139 E-03	5,8588 E-05	5,1508 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	1,741 6	0,354 8	0,807 0	5,4747 E-04	1,3091 E-03	3,1768 E-04	0,348 8	0,072 4	0,165 8	1,1055 E-04	2,6746 E-04	6,5153 E-05
04658	Y	0,036 9	3,983 4	1,653 2	3,9024 E-03	2,1147 E-04	1,2411 E-04	0,010 3	1,109 9	0,463 1	1,0941 E-03	5,9356 E-05	3,4564 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	1,741 6	0,342 9	0,753 9	6,0609 E-04	1,3096 E-03	3,1485 E-04	0,348 8	0,070 0	0,155 0	1,2191 E-04	2,6751 E-04	6,4659 E-05
04659	Y	0,036 9	3,978 4	1,643 9	4,06 E-03	1,6451 E-04	1,4932 E-04	0,010 3	1,107 6	0,460 5	1,1383 E-03	4,6118 E-05	4,1675 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	1,741 7	0,330 9	0,700 4	6,8135 E-04	1,2725 E-03	3,154 E-04	0,348 8	0,067 5	0,144 1	1,3644 E-04	2,5994 E-04	6,4691 E-05
04660	Y	0,036 9	3,973 4	1,635 6	4,2064 E-03	1,6896 E-04	1,1619 E-04	0,010 3	1,106 2	0,458 1	1,1794 E-03	4,7397 E-05	3,2344 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	1,741 8	0,319 0	0,648 1	7,4193 E-04	1,2566 E-03	3,1489 E-04	0,348 9	0,065 1	0,133 4	1,48 E-04	2,5671 E-04	6,4609 E-05
04661	Y	0,036 9	3,968 4	1,628 3	4,3181 E-03	1,6458 E-04	1,2498 E-04	0,010 3	1,104 9	0,456 1	1,2108 E-03	4,6165 E-05	3,4818 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	1,741 9	0,307 2	0,597 3	7,9997 E-04	1,2374 E-03	3,1372 E-04	0,348 9	0,062 6	0,123 1	1,589 E-04	2,5277 E-04	6,4392 E-05
04662	Y	0,036 9	3,963 5	1,622 5	4,4123 E-03	1,5013 E-04	1,2415 E-04	0,010 3	1,103 5	0,454 5	1,2372 E-03	4,2103 E-05	3,4585 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	1,741 6	0,366 8	0,859 1	4,9783 E-04	1,3008 E-03	3,2152 E-04	0,348 8	0,074 9	0,176 4	1,0077 E-04	2,6588 E-04	6,6126 E-05
04663	Y	0,036 8	3,988 6	1,663 3	3,6172 E-03	2,0883 E-04	1,8418 E-04	0,010 3	1,110 5	0,465 9	1,0139 E-03	5,8588 E-05	5,1508 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,741 6	0,354 8	0,807 0	5,4747 E-04	1,3091 E-03	3,1768 E-04	0,348 8	0,072 4	0,165 8	1,1055 E-04	2,6746 E-04	6,5153 E-05
04664	Y	0,036 9	3,983 4	1,652 8	3,9024 E-03	2,1147 E-04	1,2411 E-04	0,010 3	1,109 0	0,463 0	1,0941 E-03	5,9356 E-05	3,4564 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
04665	X	1,741 7	0,342 9	0,753 8	6,0609 E-04	1,3096 E-03	3,1485 E-04	0,348 8	0,070 4	0,155 0	1,2191 E-04	2,6751 E-04	6,4659 E-05
04665	Y	0,036 9	3,978 4	1,643 5	4,06 E-03	1,6451 E-04	1,4932 E-04	0,010 3	1,107 6	0,460 4	1,1383 E-03	4,6118 E-05	4,1675 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	1,741 7	0,330 9	0,700 4	6,8135 E-04	1,2725 E-03	3,154 E-04	0,348 8	0,067 5	0,144 1	1,3644 E-04	2,5994 E-04	6,4691 E-05
04666	Y	0,036 9	3,973 4	1,635 2	4,2064 E-03	1,6896 E-04	1,1619 E-04	0,010 3	1,106 2	0,458 0	1,1794 E-03	4,7397 E-05	3,2344 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	1,741 8	0,319 0	0,648 1	7,4193 E-04	1,2566 E-03	3,1489 E-04	0,348 9	0,065 1	0,133 4	1,48 E-04	2,5671 E-04	6,4609 E-05
04667	Y	0,037 0	3,968 4	1,628 0	4,3181 E-03	1,6458 E-04	1,2498 E-04	0,010 3	1,104 9	0,456 0	1,2108 E-03	4,6165 E-05	3,4818 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	1,741 9	0,307 2	0,597 2	7,9997 E-04	1,2374 E-03	3,1372 E-04	0,348 9	0,062 6	0,123 0	1,589 E-04	2,5277 E-04	6,4392 E-05
04668	Y	0,037 0	3,963 5	1,622 1	4,4123 E-03	1,5013 E-04	1,2415 E-04	0,010 3	1,103 5	0,454 4	1,2372 E-03	4,2103 E-05	3,4585 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	2,148 3	0,269 5	1,179 2	1,3333 E-04	1,3724 E-03	3,1575 E-04	0,432 5	0,055 5	0,243 6	2,7029 E-05	2,8276 E-04	6,4617 E-05
04669	Y	0,197 5	3,793 8	1,650 5	2,8977 E-03	4,5086 E-05	1,4586 E-04	0,055 2	1,056 3	0,461 3	8,1263 E-04	1,2595 E-05	4,0615 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	1,997 4	0,273 0	1,236 3	7,8963 E-05	1,1964 E-03	3,0273 E-04	0,401 5	0,056 3	0,255 8	1,617 E-05	2,4654 E-04	6,1774 E-05
04670	Y	0,127 5	3,807 0	1,186 2	3,0147 E-03	1,2569 E-04	1,7334 E-04	0,035 6	1,059 9	0,051 3	8,448 E-04	3,49 E-05	4,8363 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	2,036 6	0,275 1	1,232 6	8,0581 E-05	1,1613 E-03	2,866 E-04	0,409 6	0,056 7	0,255 0	1,6641 E-05	2,3941 E-04	5,8262 E-05
04671	Y	0,131 3	3,908 0	0,187 7	2,9802 E-03	1,384 E-04	1,7071 E-04	0,036 7	1,088 3	0,051 8	8,351 E-04	3,8321 E-05	4,7608 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	2,074 7	0,277 5	1,229 5	8,2105 E-05	1,1385 E-03	2,8993 E-04	0,417 5	0,057 2	0,254 4	1,7203 E-05	2,3499 E-04	5,8714 E-05
04672	Y	0,135 9	4,008 6	0,188 4	2,9992 E-03	1,5891 E-04	1,7605 E-04	0,038 0	1,116 5	0,052 0	8,4011 E-04	4,4133 E-05	4,9058 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	2,114 0	0,279 5	1,228 1	9,2856 E-05	1,2059 E-03	2,5111 E-04	0,425 7	0,057 6	0,254 2	1,9412 E-05	2,4863 E-04	5,0538 E-05
04673	Y	0,140 4	4,108 5	0,188 1	2,939 E-03	1,6839 E-04	1,6604 E-04	0,039 2	1,144 5	0,051 9	8,2324 E-04	4,6814 E-05	4,6152 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	2,220 2	0,264 0	1,179 1	7,5138 E-05	1,411 E-03	3,3443 E-04	0,447 4	0,054 3	0,243 6	1,5092 E-05	2,9124 E-04	6,8513 E-05
04674	Y	0,200 3	3,961 5	1,559 9	3,04 E-03	1,2922 E-04	1,038 E-04	0,056 0	1,103 3	0,435 9	8,5181 E-04	3,6195 E-05	2,9019 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	2,217 7	0,264 8	1,179 9	8,3292 E-05	1,335 E-03	4,2728 E-04	0,446 9	0,054 5	0,243 8	1,6991 E-05	2,7559 E-04	8,7811 E-05
04675	Y	0,196 9	3,981 6	1,470 6	3,0686 E-03	9,2441 E-05	1,6297 E-04	0,055 0	1,109 0	0,410 9	8,5963 E-04	2,5831 E-05	4,5577 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	2,215 0	0,265 8	1,181 6	1,3552 E-04	1,3163 E-03	3,0593 E-04	0,446 4	0,054 7	0,244 1	2,8172 E-05	2,7177 E-04	6,2711 E-05
04676	Y	0,193 5	4,001 8	1,380 4	3,0644 E-03	9,5245 E-05	6,5661 E-05	0,054 1	1,114 6	0,385 6	8,5828 E-04	2,6515 E-05	1,8404 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	2,216 1	0,267 7	1,187 6	1,6114 E-04	1,3895 E-03	3,1646 E-04	0,446 6	0,055 1	0,245 4	3,3668 E-05	2,8692 E-04	6,4902 E-05
04677	Y	0,193 4	4,021 6	1,292 0	3,0707 E-03	1,7887 E-04	7,9705 E-05	0,054 0	1,120 2	0,360 9	8,5984 E-04	4,9784 E-05	2,2304 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,214 3	0,269 2	1,191 3	1,4052 E-04	1,3242 E-03	3,8436 E-04	0,446 2	0,055 4	0,246 2	2,9409 E-05	2,7344 E-04	7,8961 E-05
04678	Y	0,190 7	4,041 9	1,201 5	3,1034 E-03	1,4792 E-04	1,4277 E-04	0,053 3	1,125 9	0,335 5	8,6888 E-04	4,1038 E-05	3,9882 E-05
04678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04679	X	2,212 1	0,270 5	1,194 8	1,4171 E-04	1,3084 E-03	3,7555 E-04	0,445 8	0,055 7	0,246 9	2,9684 E-05	2,702 E-04	7,7146 E-05
04679	Y	0,187 7	4,062 4	1,110 4	3,1228 E-03	1,6037 E-04	1,4161 E-04	0,052 4	1,131 6	0,310 0	8,742 E-04	4,4438 E-05	3,9548 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	2,209 8	0,271 9	1,198 7	1,4651 E-04	1,2915 E-03	3,7456 E-04	0,445 3	0,056 0	0,247 8	3,0708 E-05	2,6675 E-04	7,6949 E-05
04680	Y	0,184 6	4,082 9	1,018 9	3,1301 E-03	1,708 E-04	1,4656 E-04	0,051 6	1,137 4	0,284 4	8,7613 E-04	4,73 E-05	4,0923 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	2,207 4	0,273 3	1,202 8	1,4982 E-04	1,2741 E-03	3,7398 E-04	0,444 8	0,056 3	0,248 6	3,1422 E-05	2,6318 E-04	7,6839 E-05
04681	Y	0,181 5	4,103 4	0,927 3	3,1329 E-03	1,8034 E-04	1,5151 E-04	0,050 7	1,143 1	0,258 8	8,7681 E-04	4,995 E-05	4,2296 E-05
04681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04682	X	2,204 9	0,274 8	1,207 0	1,5121 E-04	1,2581 E-03	3,7382 E-04	0,444 3	0,056 6	0,249 5	3,1736 E-05	2,5992 E-04	7,6816 E-05
04682	Y	0,178 2	4,124 0	0,835 7	3,135 E-03	1,8941 E-04	1,5648 E-04	0,049 8	1,148 9	0,233 2	8,7731 E-04	5,2481 E-05	4,368 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	2,202 3	0,276 3	1,211 3	1,5048 E-04	1,2466 E-03	3,7575 E-04	0,443 8	0,056 9	0,250 4	3,1604 E-05	2,5757 E-04	7,7214 E-05
04683	Y	0,174 9	4,144 6	0,744 1	3,1332 E-03	1,9821 E-04	1,6137 E-04	0,048 9	1,154 6	0,207 5	8,7675 E-04	5,4954 E-05	4,505 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	2,199 6	0,277 7	1,215 5	1,4163 E-04	1,2427 E-03	3,7888 E-04	0,443 3	0,057 2	0,251 3	2,9771 E-05	2,5676 E-04	7,7858 E-05
04684	Y	0,171 5	4,165 2	0,652 5	3,1255 E-03	2,0667 E-04	1,661 E-04	0,047 9	1,160 4	0,181 9	8,7456 E-04	5,7346 E-05	4,6374 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	2,196 7	0,279 1	1,219 2	1,2388 E-04	1,2489 E-03	3,8639 E-04	0,442 7	0,057 5	0,252 1	2,6051 E-05	2,5799 E-04	7,9389 E-05
04685	Y	0,168 0	4,185 7	0,561 3	3,11 E-03	2,1505 E-04	1,7096 E-04	0,046 9	1,166 1	0,156 4	8,7025 E-04	5,9723 E-05	4,7738 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	2,193 7	0,280 3	1,222 1	1,0595 E-04	1,2701 E-03	3,9774 E-04	0,442 1	0,057 8	0,252 8	2,2245 E-05	2,6229 E-04	8,1706 E-05
04686	Y	0,164 5	4,206 1	0,470 6	3,0926 E-03	2,254 E-04	1,7696 E-04	0,045 9	1,171 8	0,131 0	8,6542 E-04	6,2657 E-05	4,9418 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	2,190 5	0,281 4	1,224 2	9,3576 E-05	1,3061 E-03	4,0724 E-04	0,441 4	0,058 0	0,253 3	1,9536 E-05	2,6959 E-04	8,3617 E-05
04687	Y	0,160 8	4,226 3	0,380 5	3,0797 E-03	2,408 E-04	1,7903 E-04	0,044 9	1,177 5	0,105 8	8,6179 E-04	6,6982 E-05	5 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	2,187 0	0,282 3	1,225 8	7,7433 E-05	1,3396 E-03	4,6608 E-04	0,440 7	0,058 2	0,253 7	1,5723 E-05	2,7628 E-04	9,5725 E-05
04688	Y	0,156 9	4,246 5	0,290 7	3,0663 E-03	2,5766 E-04	2,3057 E-04	0,043 8	1,183 2	0,080 6	8,58 E-04	7,167 E-05	6,4362 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	1,927 0	0,192 7	0,787 6	1,9282 E-04	1,2318 E-03	4,5881 E-04	0,387 0	0,039 8	0,164 1	3,8401 E-05	2,5313 E-04	9,3549 E-05
04689	Y	0,090 2	3,852 3	0,340 3	2,6626 E-03	1,9782 E-05	3,7722 E-05	0,025 2	1,072 6	0,095 8	7,4598 E-04	4,9225 E-06	1,0537 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	1,968 2	0,199 2	0,802 9	5,7124 E-05	1,0482 E-03	4,9099 E-04	0,395 5	0,041 2	0,167 2	1,1676 E-05	2,1629 E-04	1,0009 E-04
04690	Y	0,088 3	3,965 2	0,347 7	2,7358 E-03	7,0417 E-05	1,1175 E-05	0,024 7	1,104 2	0,097 9	7,664 E-04	1,981 E-05	2,7724 E-06
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	2,010 9	0,207 2	0,812 2	1,0494 E-04	1,007 E-03	4,2383 E-04	0,404 4	0,042 8	0,169 0	2,1606 E-05	2,0787 E-04	8,6744 E-05
04691	Y	0,086 0	4,076 6	0,353 5	2,7823 E-03	1,7023 E-04	2,4522 E-05	0,024 1	1,135 5	0,099 5	7,7935 E-04	4,7765 E-05	6,846 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,084 0	0,080 0	0,271 4	1,6133 E-04	6,7068 E-04	3,4403 E-04	0,419 0	0,016 5	0,056 6	3,1303 E-05	1,4039 E-04	7,0218 E-05
04692	Y	0,192 1	3,616 8	1,678 9	3,223 E-03	3,4868 E-04	1,3212 E-04	0,053 7	1,006 5	0,470 5	9,023 E-04	9,6287 E-05	3,6959 E-05
04692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04693	X	2,083 5	0,080 0	0,288 4	1,6146 E-04	6,5683 E-04	3,3733 E-04	0,418 9	0,016 3	0,060 2	3,1437 E-05	1,3749 E-04	6,891 E-05
04693	Y	0,191 4	3,613 3	1,688 0	3,2187 E-03	3,4529 E-04	1,3875 E-04	0,053 5	1,005 5	0,473 0	9,0115 E-04	9,4936 E-05	3,8833 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	2,082 6	0,080 0	0,305 2	1,5984 E-04	6,4812 E-04	3,299 E-04	0,418 7	0,016 3	0,063 7	3,116 E-05	1,3564 E-04	6,7446 E-05
04694	Y	0,191 0	3,609 6	1,696 5	3,2171 E-03	3,1971 E-04	1,4312 E-04	0,053 4	1,004 5	0,475 3	9,0077 E-04	8,7281 E-05	4,0073 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	2,081 1	0,080 9	0,321 9	1,5607 E-04	6,6743 E-04	3,2036 E-04	0,418 4	0,016 5	0,067 2	3,0399 E-05	1,3949 E-04	6,5541 E-05
04695	Y	0,190 6	3,605 9	1,704 3	3,2188 E-03	2,9865 E-04	1,4997 E-04	0,053 3	1,003 4	0,477 5	9,0129 E-04	8,102 E-05	4,2005 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	2,091 5	0,115 0	0,131 9	1,4428 E-04	5,7717 E-04	3,5535 E-04	0,420 4	0,023 3	0,027 3	2,7464 E-05	1,2192 E-04	7,2566 E-05
04696	Y	0,203 7	3,644 6	1,648 4	3,2513 E-03	1,0776 E-04	1,4064 E-04	0,056 9	1,014 3	0,462 1	9,0992 E-04	3,0006 E-05	3,9252 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	2,091 5	0,108 5	0,146 2	1,4702 E-04	5,6231 E-04	3,5392 E-04	0,420 4	0,022 0	0,030 4	2,8129 E-05	1,1884 E-04	7,2324 E-05
04697	Y	0,202 8	3,640 9	1,651 2	3,2478 E-03	9,4703 E-05	1,4394 E-04	0,056 6	1,013 2	0,462 8	9,0896 E-04	2,6163 E-05	4,0201 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	2,091 1	0,102 6	0,160 3	1,4997 E-04	5,557 E-04	3,5167 E-04	0,420 3	0,020 8	0,033 3	2,8767 E-05	1,1745 E-04	7,1916 E-05
04698	Y	0,202 1	3,637 1	1,653 2	3,2461 E-03	6,1513 E-05	1,4464 E-04	0,056 5	1,012 2	0,463 4	9,0851 E-04	1,655 E-05	4,0416 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	2,090 1	0,097 1	0,174 5	1,5267 E-04	5,714 E-04	3,4836 E-04	0,420 2	0,019 7	0,036 3	2,9286 E-05	1,2061 E-04	7,1286 E-05
04699	Y	0,201 2	3,633 4	1,654 3	3,2463 E-03	4,7094 E-05	1,4696 E-04	0,056 2	1,011 1	0,463 7	9,0858 E-04	1,208 E-05	4,1088 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	2,091 5	0,170 0	0,036 4	1,1641 E-04	5,3485 E-04	3,482 E-04	0,420 4	0,034 5	0,007 2	2,1767 E-05	1,1342 E-04	7,1185 E-05
04700	Y	0,214 7	3,673 1	1,661 3	3,259 E-03	1,3111 E-04	1,4772 E-04	0,059 9	1,022 2	0,465 6	9,1223 E-04	3,4573 E-05	4,1074 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	2,092 3	0,162 0	0,040 9	1,1808 E-04	5,2207 E-04	3,5141 E-04	0,420 5	0,032 9	0,008 1	2,2139 E-05	1,1079 E-04	7,1868 E-05
04701	Y	0,214 1	3,669 2	1,657 9	3,2567 E-03	1,4994 E-04	1,521 E-04	0,059 8	1,021 1	0,464 6	9,1156 E-04	4,0379 E-05	4,232 E-05
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	2,092 5	0,154 1	0,049 0	1,2102 E-04	5,2437 E-04	3,5373 E-04	0,420 6	0,031 2	0,009 8	2,2726 E-05	1,1126 E-04	7,2367 E-05
04702	Y	0,213 6	3,665 2	1,653 7	3,2569 E-03	1,7801 E-04	1,5434 E-04	0,059 6	1,020 0	0,463 5	9,1158 E-04	4,8733 E-05	4,2961 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	2,092 1	0,146 3	0,059 2	1,2511 E-04	5,5327 E-04	3,5542 E-04	0,420 5	0,029 6	0,011 9	2,3493 E-05	1,1717 E-04	7,274 E-05
04703	Y	0,212 7	3,661 1	1,648 8	3,259 E-03	1,919 E-04	1,57 E-04	0,059 4	1,018 9	0,462 2	9,1214 E-04	5,3028 E-05	4,3718 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	2,085 5	0,228 9	0,133 9	1,0502 E-04	5,8172 E-04	3,146 E-04	0,419 2	0,046 5	0,028 4	2,0307 E-05	1,2296 E-04	6,4491 E-05
04704	Y	0,222 7	3,700 7	1,708 4	3,284 E-03	3,3482 E-04	1,2072 E-04	0,062 1	1,029 9	0,478 5	9,1971 E-04	9,0542 E-05	3,3348 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	2,086 8	0,221 1	0,120 0	1,0356 E-04	5,6569 E-04	3,2573 E-04	0,419 4	0,044 9	0,025 4	1,9867 E-05	1,197 E-04	6,6752 E-05
04705	Y	0,222 7	3,697 4	1,699 6	3,2743 E-03	3,6061 E-04	1,3421 E-04	0,062 1	1,028 9	0,476 1	9,1693 E-04	9,8154 E-05	3,7143 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,087 4	0,213 1	0,106 2	1,0397 E-04	5,7392 E-04	3,3403 E-04	0,419 6	0,043 3	0,022 5	1,9811 E-05	1,214 E-04	6,844 E-05
04706	Y	0,222 6	3,693 8	1,690 2	3,2691 E-03	3,7823 E-04	1,4323 E-04	0,062 1	1,027 9	0,473 5	9,1541 E-04	1,0355 E-04	3,9675 E-05
04706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04707	X	2,087 3	0,205 0	0,092 3	1,0598 E-04	6,1444 E-04	3,4187 E-04	0,419 5	0,041 6	0,019 5	2,0072 E-05	1,2968 E-04	7,0036 E-05
04707	Y	0,221 9	3,689 9	1,680 2	3,2677 E-03	3,7865 E-04	1,5241 E-04	0,061 9	1,026 9	0,470 8	9,1498 E-04	1,0413 E-04	4,2244 E-05
04707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04708	X	2,068 0	0,274 7	0,281 4	2,5298 E-04	7,3416 E-04	1,6487 E-04	0,415 7	0,055 9	0,059 2	5,1724 E-05	1,5338 E-04	3,4308 E-05
04708	Y	0,219 6	3,710 9	1,777 1	3,5548 E-03	4,5138 E-04	4,8459 E-05	0,061 2	1,032 7	0,497 4	9,9556 E-04	1,2261 E-04	1,2926 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	2,070 8	0,270 2	0,263 2	2,1659 E-04	7,0949 E-04	1,9795 E-04	0,416 3	0,055 0	0,055 4	4,4304 E-05	1,4841 E-04	4,0991 E-05
04709	Y	0,221 1	3,711 6	1,765 0	3,5004 E-03	4,7398 E-04	1,8277 E-05	0,061 7	1,032 9	0,494 1	9,8037 E-04	1,2937 E-04	3,3461 E-06
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	2,072 4	0,264 9	0,244 6	1,8556 E-04	7,4156 E-04	2,2587 E-04	0,416 6	0,053 9	0,051 5	3,7932 E-05	1,5495 E-04	4,6629 E-05
04710	Y	0,221 7	3,711 3	1,753 1	3,4535 E-03	4,5954 E-04	3,0672 E-05	0,061 8	1,032 8	0,490 8	9,673 E-04	1,2594 E-04	7,6324 E-06
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	2,073 6	0,258 9	0,225 1	1,6125 E-04	7,7685 E-04	2,5027 E-04	0,416 8	0,052 7	0,047 4	3,2884 E-05	1,6215 E-04	5,1556 E-05
04711	Y	0,222 0	3,710 2	1,741 4	3,4157 E-03	4,4381 E-04	5,6592 E-05	0,061 9	1,032 5	0,487 6	9,5677 E-04	1,2201 E-04	1,5267 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	2,069 7	0,093 7	0,435 3	9,6204 E-05	8,6411 E-04	2,7697 E-04	0,416 1	0,019 3	0,090 7	1,8537 E-05	1,7847 E-04	5,6539 E-05
04712	Y	0,187 2	3,586 8	1,747 6	3,2472 E-03	4,8275 E-04	1,7087 E-04	0,052 4	0,998 1	0,489 4	9,095 E-04	1,3328 E-04	4,757 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	2,068 4	0,097 5	0,457 3	8,3056 E-05	8,4531 E-04	2,598 E-04	0,415 9	0,020 1	0,095 3	1,6051 E-05	1,7445 E-04	5,3084 E-05
04713	Y	0,187 0	3,582 1	1,760 4	3,2612 E-03	4,9978 E-04	1,8974 E-04	0,052 3	0,996 8	0,492 9	9,1337 E-04	1,3753 E-04	5,2829 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	2,066 9	0,101 3	0,478 8	7,3752 E-05	8,2551 E-04	2,404 E-04	0,415 6	0,020 8	0,099 7	1,4493 E-05	1,7027 E-04	4,9163 E-05
04714	Y	0,187 1	3,576 9	1,773 4	3,2826 E-03	5,0618 E-04	2,1074 E-04	0,052 3	0,995 3	0,496 5	9,1933 E-04	1,3863 E-04	5,8674 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	2,064 4	0,105 0	0,500 1	7,6267 E-05	8,5783 E-04	2,1871 E-04	0,415 1	0,021 6	0,104 1	1,5479 E-05	1,7677 E-04	4,4754 E-05
04715	Y	0,187 8	3,571 1	1,786 2	3,3116 E-03	4,9023 E-04	2,3985 E-04	0,052 5	0,993 7	0,500 1	9,2741 E-04	1,3369 E-04	6,6788 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	2,199 4	0,135 3	0,679 1	2,0407 E-04	1,0562 E-03	4,1506 E-04	0,443 3	0,028 0	0,141 1	4,1626 E-05	2,1882 E-04	8,5323 E-05
04716	Y	0,139 6	4,411 2	0,130 3	2,3195 E-03	4,5456 E-05	2,7884 E-04	0,039 0	1,229 2	0,036 1	6,503 E-04	1,2761 E-05	7,7847 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	0,099 5	0,033 5	0,778 2	6,765 E-04	1,3782 E-03	4,0393 E-05	0,019 9	0,006 6	0,159 3	1,3339 E-04	2,7527 E-04	7,8814 E-06
04717	Y	0,013 9	0,219 9	1,118 5	2,8789 E-03	1,6075 E-04	2,6857 E-05	0,003 9	0,061 1	0,313 2	8,0284 E-04	4,4953 E-05	6,411 E-06
04717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04718	X	0,097 4	0,033 6	0,725 9	5,0939 E-04	1,3492 E-03	1,2888 E-05	0,019 5	0,006 6	0,149 0	9,8399 E-05	2,6948 E-04	2,3717 E-06
04718	Y	0,015 1	0,215 8	0,908 8	2,669 E-03	1,6279 E-04	1,7558 E-05	0,004 2	0,060 0	0,254 6	7,4341 E-04	4,4964 E-05	3,917 E-06
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	0,000 0	0,000 0	0,756 7	6,0049 E-04	1,3509 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,155 1	1,1733 E-04	2,7029 E-04	0 E+00
04719	Y	0,000 0	0,000 0	1,045 5	2,751 E-03	2,0355 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,292 8	7,6701 E-04	5,653 E-05	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04720	X	0,000 0	0,000 0	0,740 8	5,8945 E-04	1,3426 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,151 9	1,1502 E-04	2,687 E-04	0 E+00
04720	Y	0,000 0	0,000 0	0,973 1	2,7269 E-03	2,1005 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,272 6	7,603 E-04	5,8217 E-05	0 E+00
04720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04721	X	0,057 9	0,025 7	0,756 7	6,0049 E-04	1,3509 E-03	0 E+00	0,011 6	0,005 0	0,155 1	1,1733 E-04	2,7029 E-04	0 E+00
04721	Y	0,008 7	0,117 9	1,045 5	2,751 E-03	2,0355 E-04	0 E+00	0,002 4	0,032 9	0,292 8	7,6701 E-04	5,653 E-05	0 E+00
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	0,057 5	0,025 3	0,740 8	5,8945 E-04	1,3426 E-03	0 E+00	0,011 5	0,004 9	0,151 9	1,1502 E-04	2,687 E-04	0 E+00
04722	Y	0,009 0	0,116 9	0,973 1	2,7269 E-03	2,1005 E-04	0 E+00	0,002 5	0,032 6	0,272 6	7,603 E-04	5,8217 E-05	0 E+00
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	0,517 7	0,092 8	0,800 8	6,887 E-04	1,8451 E-03	5,9735 E-05	0,103 0	0,018 9	0,164 1	1,3484 E-04	3,6476 E-04	1,2118 E-05
04723	Y	0,008 7	1,223 4	1,087 4	2,8208 E-03	7,3246 E-05	6,0065 E-05	0,002 4	0,338 3	0,304 6	7,8655 E-04	1,8345 E-05	1,6584 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	0,519 3	0,092 8	0,780 8	6,8716 E-04	1,8587 E-03	5,7267 E-05	0,103 3	0,018 9	0,160 2	1,346 E-04	3,673 E-04	1,1671 E-05
04724	Y	0,009 7	1,223 4	1,018 4	2,8238 E-03	7,438 E-05	6,56 E-05	0,002 7	0,338 3	0,285 3	7,8753 E-04	1,849 E-05	1,8114 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	0,526 2	0,092 2	0,696 1	4,597 E-04	1,7875 E-03	5,0784 E-05	0,104 7	0,018 8	0,143 4	9,2712 E-05	3,5406 E-04	1,0502 E-05
04725	Y	0,015 1	1,223 2	0,673 8	3,3515 E-03	6,2853 E-05	7,5532 E-05	0,004 2	0,338 2	0,189 2	9,3101 E-04	1,6267 E-05	2,0675 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	0,524 5	0,092 3	0,711 7	5,5323 E-04	1,8163 E-03	5,5545 E-05	0,104 3	0,018 8	0,146 5	1,0974 E-04	3,5945 E-04	1,1299 E-05
04726	Y	0,013 5	1,223 1	0,767 5	3,0733 E-03	5,7311 E-05	6,288 E-05	0,003 8	0,338 2	0,215 3	8,5495 E-04	1,4135 E-05	1,735 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	0,522 7	0,092 3	0,728 6	6,0006 E-04	1,8787 E-03	5,7255 E-05	0,104 0	0,018 8	0,149 9	1,184 E-04	3,7112 E-04	1,1694 E-05
04727	Y	0,012 1	1,223 1	0,859 9	2,9741 E-03	1,0561 E-04	5,7469 E-05	0,003 4	0,338 2	0,241 1	8,2794 E-04	2,7262 E-05	1,5903 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	0,059 2	0,023 5	0,829 6	5,4765 E-04	1,3816 E-03	0 E+00	0,011 8	0,004 7	0,169 5	1,0867 E-04	2,7648 E-04	0 E+00
04728	Y	0,008 5	0,134 8	1,405 3	3,1456 E-03	1,9717 E-04	0 E+00	0,002 4	0,037 5	0,393 1	8,7419 E-04	5,5006 E-05	0 E+00
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	0,059 3	0,025 0	0,811 4	5,834 E-04	1,3831 E-03	0 E+00	0,011 9	0,004 9	0,165 9	1,1518 E-04	2,7666 E-04	0 E+00
04729	Y	0,008 2	0,129 7	1,306 2	3,0265 E-03	1,9043 E-04	0 E+00	0,002 3	0,036 1	0,365 5	8,421 E-04	5,32 E-05	0 E+00
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	0,058 9	0,025 8	0,792 4	6,0266 E-04	1,375 E-03	0 E+00	0,011 8	0,005 1	0,162 1	1,1851 E-04	2,7502 E-04	0 E+00
04730	Y	0,008 2	0,124 9	1,210 8	2,9138 E-03	1,9153 E-04	0 E+00	0,002 3	0,034 8	0,338 9	8,1155 E-04	5,3454 E-05	0 E+00
04730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04731	X	0,000 0	0,000 0	0,829 6	5,4765 E-04	1,3816 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,169 5	1,0867 E-04	2,7648 E-04	0 E+00
04731	Y	0,000 0	0,000 0	1,405 3	3,1456 E-03	1,9717 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,393 1	8,7419 E-04	5,5006 E-05	0 E+00
04731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04732	X	0,000 0	0,000 0	0,811 4	5,834 E-04	1,3831 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,165 9	1,1518 E-04	2,7666 E-04	0 E+00
04732	Y	0,000 0	0,000 0	1,306 2	3,0265 E-03	1,9043 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,365 5	8,421 E-04	5,32 E-05	0 E+00
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	0,000 0	0,000 0	0,792 4	6,0266 E-04	1,375 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,162 1	1,1851 E-04	2,7502 E-04	0 E+00
04733	Y	0,000 0	0,000 0	1,210 8	2,9138 E-03	1,9153 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,338 9	8,1155 E-04	5,3454 E-05	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	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	0,510 4	0,092 8	0,885 8	6,6634 E-04	1,8225 E-03	3,9119 E-05	0,101 5	0,018 9	0,180 9	1,3227 E-04	3,6093 E-04	7,944 E-06
04734	Y	0,006 2	1,223 3	1,445 6	3,246 E-03	7,2615 E-05	4,6348 E-05	0,001 6	0,338 3	0,404 5	9,0287 E-04	1,8207 E-05	1,2463 E-05
04734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04735	X	0,512 3	0,092 9	0,863 7	6,3309 E-04	1,8156 E-03	6,042 E-05	0,101 9	0,018 9	0,176 5	1,2512 E-04	3,5934 E-04	1,2406 E-05
04735	Y	0,006 3	1,223 5	1,344 5	3,157 E-03	8,7692 E-05	7,7449 E-05	0,001 6	0,338 3	0,376 3	8,7827 E-04	2,275 E-05	2,1469 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	0,514 2	0,092 8	0,842 7	6,4942 E-04	1,8278 E-03	5,2 E-05	0,102 2	0,018 9	0,172 4	1,2781 E-04	3,6139 E-04	1,0626 E-05
04736	Y	0,006 9	1,223 3	1,249 1	3,0339 E-03	8,8669 E-05	5,495 E-05	0,001 8	0,338 3	0,349 8	8,4473 E-04	2,3075 E-05	1,5173 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	0,519 3	0,092 4	0,768 9	6,8716 E-04	1,8587 E-03	5,7267 E-05	0,103 3	0,018 8	0,157 8	1,346 E-04	3,673 E-04	1,1671 E-05
04737	Y	0,009 7	1,223 0	1,018 8	2,8238 E-03	7,438 E-05	6,56 E-05	0,002 7	0,338 2	0,285 4	7,8753 E-04	1,849 E-05	1,8114 E-05
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	0,517 7	0,092 4	0,789 0	6,887 E-04	1,8451 E-03	5,9735 E-05	0,103 0	0,018 8	0,161 8	1,3484 E-04	3,6476 E-04	1,2118 E-05
04738	Y	0,008 7	1,223 0	1,087 8	2,8208 E-03	7,3246 E-05	6,0065 E-05	0,002 4	0,338 2	0,304 7	7,8655 E-04	1,8345 E-05	1,6584 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	0,000 0	0,000 0	0,651 5	2,2038 E-04	9,8682 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,134 5	4,3264 E-05	2,0136 E-04	0 E+00
04739	Y	0,000 0	0,000 0	0,135 9	2,3861 E-03	2,0907 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,037 7	6,6616 E-04	5,3851 E-06	0 E+00
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	0,042 3	0,009 4	0,651 5	2,2038 E-04	9,8682 E-04	0 E+00	0,008 6	0,001 9	0,134 5	4,3264 E-05	2,0136 E-04	0 E+00
04740	Y	0,000 9	0,102 3	0,135 9	2,3861 E-03	2,0907 E-05	0 E+00	0,000 2	0,028 5	0,037 7	6,6616 E-04	5,3851 E-06	0 E+00
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	0,547 0	0,023 8	0,789 1	7,9357 E-05	6,2665 E-04	5,3043 E-05	0,108 9	0,004 7	0,162 9	1,5613 E-05	1,3068 E-04	1,0853 E-05
04741	Y	0,035 9	1,130 5	0,122 6	2,9855 E-03	2,4743 E-04	6,3051 E-05	0,010 0	0,312 6	0,034 1	8,311 E-04	6,7481 E-05	1,7394 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	0,547 0	0,024 1	0,832 8	6,513 E-05	1,013 E-03	5,299 E-05	0,108 9	0,004 7	0,172 0	1,2967 E-05	2,0853 E-04	1,0851 E-05
04742	Y	0,036 0	1,126 9	0,132 2	3,1158 E-03	1,6404 E-04	6,2103 E-05	0,010 0	0,311 6	0,036 7	8,6616 E-04	4,4835 E-05	1,715 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	0,092 7	0,004 2	1,010 0	5,081 E-05	1,3725 E-03	1,1691 E-04	0,018 7	0,000 9	0,208 2	1,0438 E-05	2,7334 E-04	1,9928 E-05
04743	Y	0,040 0	0,213 0	0,396 4	2,5811 E-03	2,9138 E-04	1,0485 E-04	0,011 0	0,059 2	0,109 9	7,1881 E-04	7,992 E-05	2,8998 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	0,145 2	0,006 8	1,016 0	5,0513 E-05	1,5299 E-03	5,0868 E-05	0,029 1	0,001 4	0,209 5	1,0514 E-05	3,0262 E-04	7,3818 E-06
04744	Y	0,046 9	0,324 9	0,399 8	2,6285 E-03	1,1144 E-04	3,9122 E-05	0,012 9	0,090 2	0,110 8	7,317 E-04	3,0449 E-05	1,0896 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	0,202 3	0,009 4	1,021 9	5,276 E-05	1,6337 E-03	3,644 E-05	0,040 4	0,001 9	0,210 7	1,1155 E-05	3,2264 E-04	5,0731 E-06
04745	Y	0,048 4	0,438 7	0,404 4	2,6 E-03	1,9581 E-05	1,0636 E-05	0,013 3	0,121 6	0,112 1	7,2431 E-04	5,4052 E-06	2,1769 E-06
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	0,262 1	0,011 9	1,027 0	1,3513 E-04	1,683 E-03	5,8888 E-05	0,052 2	0,002 5	0,211 8	2,8646 E-05	3,3272 E-04	1,123 E-05
04746	Y	0,046 6	0,549 8	0,408 9	2,4609 E-03	7,8916 E-05	3,6375 E-05	0,012 8	0,152 4	0,113 3	6,8673 E-04	2,1538 E-05	9,0028 E-06
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	0,100 0	0,004 6	1,014 2	5,7224 E-05	1,3646 E-03	1,1326 E-04	0,020 0	0,000 9	0,209 0	1,1454 E-05	2,7122 E-04	2,0103 E-05
04747	Y	0,033 0	0,214 5	0,586 7	2,6285 E-03	2,9903 E-04	9,4931 E-05	0,009 1	0,059 6	0,163 1	7,3162 E-04	8,189 E-05	2,6181 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,151 0	0,006 3	1,020 5	6,0898 E-05	1,4674 E-03	1,0012 E-04	0,030 1	0,001 3	0,210 3	1,2172 E-05	2,9053 E-04	1,7661 E-05
04748	Y	0,041 3	0,325 5	0,587 8	2,6608 E-03	1,6711 E-04	8,2531 E-05	0,011 3	0,090 3	0,163 4	7,4044 E-04	4,5603 E-05	2,2765 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
04749	X	0,205 5	0,008 5	1,026 8	9,6657 E-05	1,5507 E-03	7,5509 E-05	0,040 9	0,001 7	0,211 6	1,9313 E-05	3,0675 E-04	1,313 E-05
04749	Y	0,045 2	0,436 1	0,587 4	2,6904 E-03	6,1443 E-05	5,8907 E-05	0,012 4	0,120 9	0,163 3	7,4876 E-04	1,6643 E-05	1,627 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	0,262 4	0,011 0	1,033 9	1,898 E-04	1,6029 E-03	5,5538 E-05	0,052 2	0,002 3	0,213 1	3,8719 E-05	3,1758 E-04	9,4375 E-06
04750	Y	0,046 0	0,548 3	0,585 5	2,6487 E-03	1,6017 E-05	3,9761 E-05	0,012 6	0,152 0	0,162 8	7,3785 E-04	4,3748 E-06	1,1 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	0,113 3	0,011 4	1,035 7	1,7134 E-04	1,4849 E-03	7,016 E-05	0,022 6	0,002 2	0,213 2	3,3078 E-05	2,9491 E-04	1,4089 E-05
04751	Y	0,026 0	0,221 2	1,035 9	2,6735 E-03	2,6158 E-04	9,3332 E-06	0,007 2	0,061 5	0,288 4	7,4435 E-04	7,2208 E-05	1,8533 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	0,167 7	0,013 5	1,040 4	1,4734 E-04	1,538 E-03	9,3168 E-05	0,033 4	0,002 7	0,214 2	2,874 E-05	3,0492 E-04	1,8822 E-05
04752	Y	0,033 9	0,333 1	1,043 5	2,7466 E-03	1,7837 E-04	1,7302 E-05	0,009 3	0,092 4	0,290 5	7,6409 E-04	4,9362 E-05	3,7324 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	0,223 8	0,015 3	1,044 0	1,3304 E-04	1,5711 E-03	1,16 E-04	0,044 5	0,003 1	0,214 9	2,5176 E-05	3,1167 E-04	2,3538 E-05
04753	Y	0,039 1	0,447 4	1,052 1	2,7151 E-03	1,1441 E-04	2,7397 E-05	0,010 8	0,124 0	0,292 8	7,5554 E-04	3,1718 E-05	6,5762 E-06
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	0,280 7	0,017 3	1,047 2	1,1954 E-04	1,5927 E-03	1,2977 E-04	0,055 8	0,003 4	0,215 6	2,0964 E-05	3,1641 E-04	2,6423 E-05
04754	Y	0,042 3	0,558 4	1,061 2	2,5636 E-03	6,8175 E-05	3,9137 E-05	0,011 7	0,154 8	0,295 3	7,1448 E-04	1,8931 E-05	1,0071 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	0,104 2	0,008 2	1,013 9	1,1005 E-04	1,4247 E-03	2,1435 E-04	0,021 0	0,001 7	0,209 1	2,3406 E-05	2,85 E-04	4,1073 E-05
04755	Y	0,028 9	0,212 4	0,086 0	2,5707 E-03	2,5586 E-04	2,0762 E-04	0,008 0	0,059 1	0,023 0	7,1589 E-04	7,0453 E-05	5,7114 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	0,157 7	0,012 4	1,019 6	1,0751 E-04	1,5345 E-03	1,624 E-04	0,031 6	0,002 6	0,210 3	2,263 E-05	3,0514 E-04	3,164 E-05
04756	Y	0,035 6	0,326 1	0,085 0	2,6665 E-03	1,1815 E-04	1,4472 E-04	0,009 8	0,090 5	0,022 7	7,4195 E-04	3,2688 E-05	3,9753 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	0,213 9	0,016 5	1,024 9	6,378 E-05	1,5836 E-03	1,5712 E-04	0,042 8	0,003 4	0,211 4	1,3362 E-05	3,1414 E-04	3,0943 E-05
04757	Y	0,037 9	0,439 1	0,082 9	2,6123 E-03	2,4707 E-05	1,3688 E-04	0,010 4	0,121 8	0,022 2	7,2764 E-04	6,5665 E-06	3,753 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	0,271 5	0,020 5	1,030 2	5,8162 E-05	1,6091 E-03	9,8389 E-05	0,054 2	0,004 3	0,212 5	1,1727 E-05	3,1885 E-04	1,9544 E-05
04758	Y	0,036 7	0,550 4	0,079 4	2,5272 E-03	7,6845 E-05	9,8265 E-05	0,010 1	0,152 6	0,021 3	7,0498 E-04	1,9946 E-05	2,6639 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	0,000 0	0,000 0	1,005 0	6,5853 E-05	1,1616 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,207 2	1,3226 E-05	2,3441 E-04	0 E+00
04759	Y	0,000 0	0,000 0	0,456 2	2,4257 E-03	5,2806 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,126 6	6,7711 E-04	1,451 E-04	0 E+00
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	0,000 0	0,000 0	1,006 4	7,7747 E-05	1,2027 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,207 4	1,5511 E-05	2,4187 E-04	0 E+00
04760	Y	0,000 0	0,000 0	0,520 4	2,4181 E-03	4,8799 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,144 5	6,7512 E-04	1,3404 E-04	0 E+00
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	0,049 8	0,002 8	1,005 0	6,5853 E-05	1,1616 E-03	0 E+00	0,010 0	0,000 6	0,207 2	1,3226 E-05	2,3441 E-04	0 E+00
04761	Y	0,022 6	0,104 0	0,456 2	2,4257 E-03	5,2806 E-04	0 E+00	0,006 2	0,029 0	0,126 6	6,7711 E-04	1,451 E-04	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	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	0,051 5	0,003 3	1,006 5	7,7747 E-05	1,2027 E-03	0 E+00	0,010 4	0,000 7	0,207 4	1,5511 E-05	2,4187 E-04	0 E+00
04762	Y	0,020 9	0,103 6	0,520 4	2,4181 E-03	4,8799 E-04	0 E+00	0,005 7	0,028 9	0,144 5	6,7512 E-04	1,3404 E-04	0 E+00
04762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04763	X	0,559 8	0,030 4	1,066 5	7,1791 E-05	2,1885 E-03	6,1874 E-05	0,111 6	0,006 1	0,219 9	1,4492 E-05	4,3636 E-04	1,1908 E-05
04763	Y	0,049 6	1,107 1	0,926 0	3,1317 E-03	2,9799 E-04	5,7106 E-05	0,013 8	0,306 2	0,257 7	8,7108 E-04	8,1698 E-05	1,5755 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	0,558 0	0,030 5	1,069 6	6,5418 E-05	2,2222 E-03	4,5256 E-05	0,111 2	0,006 1	0,220 6	1,3678 E-05	4,4354 E-04	9,0616 E-06
04764	Y	0,047 2	1,107 2	0,809 9	3,0299 E-03	2,0342 E-04	7,2694 E-05	0,013 1	0,306 2	0,225 4	8,4284 E-04	5,3448 E-05	1,9903 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	0,556 1	0,030 6	1,075 0	6,463 E-05	2,2302 E-03	4,2535 E-05	0,110 8	0,006 1	0,221 7	1,3367 E-05	4,4463 E-04	8,9682 E-06
04765	Y	0,044 8	1,107 3	0,688 8	2,8898 E-03	1,3014 E-04	5,6299 E-05	0,012 5	0,306 3	0,191 7	8,0449 E-04	3,0774 E-05	1,5387 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	0,553 0	0,031 0	1,088 9	6,398 E-05	2,1157 E-03	6,3472 E-05	0,110 2	0,006 2	0,224 5	1,3127 E-05	4,2187 E-04	1,3112 E-05
04766	Y	0,041 1	1,107 2	0,521 6	2,704 E-03	1,0799 E-04	4,979 E-05	0,011 5	0,306 2	0,145 0	7,5433 E-04	2,0653 E-05	1,3633 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	0,000 0	0,000 0	1,011 1	9,8031 E-05	1,2879 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,208 4	1,9 E-05	2,5741 E-04	0 E+00
04767	Y	0,000 0	0,000 0	0,671 9	2,4828 E-03	4,1241 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,186 8	6,926 E-04	1,132 E-04	0 E+00
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	0,000 0	0,000 0	1,014 7	1,2175 E-04	1,3244 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,209 0	2,3509 E-05	2,6424 E-04	0 E+00
04768	Y	0,000 0	0,000 0	0,760 0	2,497 E-03	3,8561 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,211 4	6,9649 E-04	1,0585 E-04	0 E+00
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	0,000 0	0,000 0	1,019 1	1,4491 E-04	1,3627 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,209 9	2,764 E-05	2,7162 E-04	0 E+00
04769	Y	0,000 0	0,000 0	0,848 7	2,5144 E-03	3,6404 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,236 2	7,0129 E-04	9,9988 E-05	0 E+00
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	0,000 0	0,000 0	1,024 3	1,7288 E-04	1,394 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,210 9	3,2834 E-05	2,7782 E-04	0 E+00
04770	Y	0,000 0	0,000 0	0,938 4	2,5445 E-03	3,528 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,261 2	7,0951 E-04	9,6979 E-05	0 E+00
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	0,055 2	0,004 2	1,011 1	9,8031 E-05	1,2879 E-03	0 E+00	0,011 0	0,000 8	0,208 4	1,9 E-05	2,5741 E-04	0 E+00
04771	Y	0,017 7	0,106 4	0,671 9	2,4828 E-03	4,1241 E-04	0 E+00	0,004 9	0,029 7	0,186 8	6,926 E-04	1,132 E-04	0 E+00
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	0,056 8	0,005 2	1,014 7	1,2175 E-04	1,3244 E-03	0 E+00	0,011 3	0,001 0	0,209 0	2,3509 E-05	2,6424 E-04	0 E+00
04772	Y	0,016 5	0,107 0	0,760 0	2,497 E-03	3,8561 E-04	0 E+00	0,004 5	0,029 8	0,211 4	6,9649 E-04	1,0585 E-04	0 E+00
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	0,058 4	0,006 2	1,019 1	1,4491 E-04	1,3627 E-03	0 E+00	0,011 6	0,001 2	0,209 9	2,764 E-05	2,7162 E-04	0 E+00
04773	Y	0,015 6	0,107 8	0,848 7	2,5144 E-03	3,6404 E-04	0 E+00	0,004 3	0,030 1	0,236 2	7,0129 E-04	9,9988 E-05	0 E+00
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	0,059 7	0,007 4	1,024 3	1,7288 E-04	1,394 E-03	0 E+00	0,011 9	0,001 4	0,210 9	3,2834 E-05	2,7782 E-04	0 E+00
04774	Y	0,015 1	0,109 0	0,938 4	2,5445 E-03	3,528 E-04	0 E+00	0,004 2	0,030 4	0,261 2	7,0951 E-04	9,6979 E-05	0 E+00
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	0,565 5	0,030 2	1,088 8	3,4686 E-04	1,8836 E-03	4,6217 E-05	0,112 8	0,006 1	0,224 0	6,8187 E-05	3,7653 E-04	9,5151 E-06
04775	Y	0,057 7	1,106 9	1,240 8	2,648 E-03	1,0449 E-04	7,0804 E-05	0,016 1	0,306 2	0,345 6	7,4028 E-04	2,8633 E-05	1,9349 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,564 1	0,030 2	1,076 9	2,5937 E-04	1,9002 E-03	4,6046 E-05	0,112 5	0,006 1	0,221 7	4,8275 E-05	3,8024 E-04	9,4808 E-06
04776	Y	0,055 7	1,107 0	1,166 0	2,5412 E-03	1,3212 E-04	6,4884 E-05	0,015 5	0,306 2	0,324 6	7,1008 E-04	3,6383 E-05	1,7695 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
04777	X	0,000 0	0,000 0	1,021 8	1,6676 E-04	1,5213 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,210 8	3,4757 E-05	3,0418 E-04	0 E+00
04777	Y	0,000 0	0,000 0	0,173 9	2,5175 E-03	1,0452 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,049 2	7,0218 E-04	2,893 E-05	0 E+00
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	0,000 0	0,000 0	1,016 4	1,4483 E-04	1,4576 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,209 7	3,0451 E-05	2,9216 E-04	0 E+00
04778	Y	0,000 0	0,000 0	0,087 0	2,3984 E-03	2,0777 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,024 7	6,6978 E-04	5,7211 E-05	0 E+00
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	0,000 0	0,000 0	1,011 9	1,2205 E-04	1,3798 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,208 7	2,5894 E-05	2,7727 E-04	0 E+00
04779	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 3	2,3612 E-03	3,03 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,004 3	6,595 E-04	8,3356 E-05	0 E+00
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	0,065 2	0,007 1	1,021 8	1,6676 E-04	1,5213 E-03	0 E+00	0,013 0	0,001 5	0,210 8	3,4757 E-05	3,0418 E-04	0 E+00
04780	Y	0,004 5	0,107 9	0,173 9	2,5175 E-03	1,0452 E-04	0 E+00	0,001 2	0,030 1	0,049 2	7,0218 E-04	2,893 E-05	0 E+00
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	0,062 5	0,006 2	1,016 4	1,4483 E-04	1,4576 E-03	0 E+00	0,012 5	0,001 3	0,209 7	3,0451 E-05	2,9216 E-04	0 E+00
04781	Y	0,008 9	0,102 8	0,087 0	2,3984 E-03	2,0777 E-04	0 E+00	0,002 5	0,028 7	0,024 7	6,6978 E-04	5,7211 E-05	0 E+00
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	0,059 1	0,005 2	1,011 8	1,2205 E-04	1,3798 E-03	0 E+00	0,011 9	0,001 1	0,208 7	2,5894 E-05	2,7727 E-04	0 E+00
04782	Y	0,013 0	0,101 2	0,021 3	2,3612 E-03	3,03 E-04	0 E+00	0,003 6	0,028 3	0,004 3	6,595 E-04	8,3356 E-05	0 E+00
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	0,545 3	0,031 0	1,054 1	6,3192 E-05	1,7222 E-03	8,5708 E-05	0,108 6	0,006 2	0,217 4	1,2559 E-05	3,434 E-04	1,7375 E-05
04783	Y	0,034 3	1,107 9	0,240 7	2,5802 E-03	1,8635 E-04	1,027 E-05	0,009 6	0,306 4	0,066 3	7,1968 E-04	5,2096 E-05	1,9533 E-06
04783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04784	X	0,543 7	0,031 1	1,054 8	8,8726 E-05	1,7271 E-03	5,4846 E-05	0,108 3	0,006 2	0,217 6	1,7958 E-05	3,4414 E-04	1,1289 E-05
04784	Y	0,032 5	1,108 0	0,180 6	2,5703 E-03	2,4629 E-04	9,3094 E-06	0,009 1	0,306 4	0,049 4	7,1701 E-04	6,871 E-05	2,2751 E-06
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	0,046 5	0,002 1	1,003 5	4,9675 E-05	1,0854 E-03	0 E+00	0,009 5	0,000 4	0,206 9	1,0086 E-05	2,206 E-04	0 E+00
04785	Y	0,026 0	0,101 9	0,342 3	2,3784 E-03	6,0611 E-04	0 E+00	0,007 1	0,028 5	0,094 8	6,6419 E-04	1,6666 E-04	0 E+00
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	0,000 0	0,000 0	1,003 5	4,9675 E-05	1,0854 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,206 9	1,0086 E-05	2,206 E-04	0 E+00
04786	Y	0,000 0	0,000 0	0,342 3	2,3784 E-03	6,0611 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,094 8	6,6419 E-04	1,6666 E-04	0 E+00
04786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04787	X	0,548 7	0,031 0	1,072 7	8,7692 E-05	1,6446 E-03	1,9723 E-05	0,109 3	0,006 2	0,221 2	1,8302 E-05	3,2838 E-04	3,5501 E-06
04787	Y	0,036 7	1,107 5	0,348 6	2,7798 E-03	1,3307 E-04	6,0208 E-05	0,010 3	0,306 3	0,096 6	7,7476 E-04	3,6049 E-05	1,6579 E-05
04787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04788	X	0,426 2	0,115 0	1,375 4	2,0679 E-04	1,5959 E-03	2,9566 E-05	0,084 9	0,023 6	0,281 3	4,236 E-05	3,1746 E-04	3,4951 E-06
04788	Y	0,027 4	1,091 4	0,589 9	1,6708 E-03	6,279 E-05	4,0016 E-05	0,007 6	0,301 3	0,164 6	4,7065 E-04	1,6866 E-05	1,0858 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	0,426 9	0,115 9	1,380 0	2,1199 E-04	1,6132 E-03	4,599 E-05	0,085 0	0,023 8	0,282 4	4,3068 E-05	3,214 E-04	7,041 E-06
04789	Y	0,026 4	1,095 5	0,547 5	1,4971 E-03	3,8335 E-05	3,5661 E-05	0,007 3	0,302 5	0,152 6	4,2249 E-04	1,002 E-05	9,5713 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04790	X	0,428 2	0,116 0	1,384 1	1,8825 E-04	1,6181 E-03	6,4771 E-05	0,085 2	0,023 8	0,283 4	3,7328 E-05	3,2281 E-04	1,1016 E-05
04790	Y	0,025 6	1,095 9	0,507 8	1,4585 E-03	2,0912 E-05	2,7567 E-05	0,007 1	0,302 6	0,141 3	4,1176 E-04	5,3223 E-06	7,221 E-06
04790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04791	X	0,430 1	0,115 1	1,386 7	1,2944 E-04	1,6081 E-03	8,6503 E-05	0,085 5	0,023 6	0,284 0	2,1941 E-05	3,2123 E-04	1,5601 E-05
04791	Y	0,025 0	1,092 3	0,467 2	1,5967 E-03	2,68 E-05	2,0005 E-05	0,007 0	0,301 6	0,129 7	4,5037 E-04	7,4439 E-06	4,8443 E-06
04791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04792	X	0,432 6	0,113 5	1,386 3	1,2996 E-04	1,5832 E-03	1,0471 E-04	0,086 0	0,023 3	0,284 1	1,9373 E-05	3,166 E-04	1,9561 E-05
04792	Y	0,024 7	1,084 6	0,420 2	1,9179 E-03	4,0403 E-05	1,5197 E-05	0,006 9	0,299 5	0,116 4	5,3952 E-04	1,1291 E-05	3,0402 E-06
04792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04793	X	0,526 3	0,032 2	0,244 7	1,288 E-04	4,696 E-04	3,3226 E-05	0,104 6	0,006 4	0,051 1	2,3176 E-05	9,9295 E-05	6,498 E-06
04793	Y	0,049 2	0,956 5	1,507 2	3,6931 E-03	4,9325 E-04	4,9729 E-05	0,013 7	0,264 1	0,422 0	1,0263 E-03	1,351 E-04	1,3548 E-05
04793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04794	X	0,528 3	0,031 5	0,254 9	1,2549 E-04	3,8405 E-04	3,6768 E-05	0,105 0	0,006 3	0,053 2	2,2583 E-05	8,0455 E-05	7,083 E-06
04794	Y	0,048 2	0,955 4	1,520 0	3,6899 E-03	4,8687 E-04	3,8081 E-05	0,013 5	0,263 8	0,425 5	1,0253 E-03	1,3211 E-04	1,0299 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	0,527 9	0,030 8	0,264 2	1,2138 E-04	3,8876 E-04	3,8325 E-05	0,104 9	0,006 2	0,055 2	2,1909 E-05	8,1661 E-05	7,286 E-06
04795	Y	0,047 8	0,954 5	1,531 8	3,6788 E-03	4,4379 E-04	2,8089 E-05	0,013 4	0,263 6	0,428 7	1,0222 E-03	1,1871 E-04	7,5259 E-06
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	0,525 2	0,030 1	0,275 1	1,1663 E-04	4,8992 E-04	3,9314 E-05	0,104 4	0,006 0	0,057 5	2,1178 E-05	1,0333 E-04	7,3465 E-06
04796	Y	0,047 6	0,954 0	1,542 1	3,6598 E-03	3,9599 E-04	1,4477 E-05	0,013 3	0,263 5	0,431 5	1,0168 E-03	1,0442 E-04	3,6024 E-06
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	0,529 2	0,037 7	0,122 2	1,6488 E-04	4,1231 E-04	3,1393 E-05	0,105 2	0,007 6	0,025 3	2,9432 E-05	8,693 E-05	6,3928 E-06
04797	Y	0,061 7	0,964 1	1,469 0	3,7673 E-03	1,3626 E-04	5,7351 E-05	0,017 2	0,266 2	0,411 5	1,0471 E-03	3,8126 E-05	1,5783 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	0,531 3	0,036 9	0,130 7	1,6215 E-04	3,4142 E-04	3,5296 E-05	0,105 6	0,007 4	0,027 1	2,8848 E-05	7,0227 E-05	7,0494 E-06
04798	Y	0,061 2	0,962 8	1,472 2	3,7676 E-03	1,0931 E-04	4,7271 E-05	0,017 0	0,265 9	0,412 4	1,0472 E-03	3,0043 E-05	1,3002 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	0,531 0	0,036 1	0,138 7	1,587 E-04	3,4558 E-04	3,6857 E-05	0,105 5	0,007 2	0,028 9	2,8205 E-05	7,1643 E-05	7,2606 E-06
04799	Y	0,060 6	0,961 6	1,474 5	3,7607 E-03	7,839 E-05	3,9426 E-05	0,016 9	0,265 5	0,413 0	1,0453 E-03	2,0089 E-05	1,0858 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	0,528 7	0,035 3	0,147 9	1,5457 E-04	4,2062 E-04	3,7021 E-05	0,105 1	0,007 1	0,030 8	2,7506 E-05	8,8977 E-05	7,1699 E-06
04800	Y	0,059 8	0,960 8	1,475 9	3,7466 E-03	6,9061 E-05	2,7689 E-05	0,016 6	0,265 3	0,413 4	1,0413 E-03	1,5858 E-05	7,5869 E-06
04800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04801	X	0,530 3	0,042 9	0,032 6	1,9078 E-04	3,821 E-04	3,1456 E-05	0,105 3	0,008 6	0,006 5	3,5405 E-05	7,9485 E-05	6,6389 E-06
04801	Y	0,073 8	0,973 5	1,488 3	3,7973 E-03	2,0816 E-04	6,9144 E-05	0,020 5	0,268 8	0,416 8	1,0552 E-03	5,435 E-05	1,9205 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	0,532 6	0,042 1	0,037 1	1,8853 E-04	3,2061 E-04	3,4485 E-05	0,105 8	0,008 5	0,007 5	3,471 E-05	6,3461 E-05	7,1871 E-06
04802	Y	0,073 8	0,971 9	1,482 4	3,8018 E-03	2,5884 E-04	5,9851 E-05	0,020 5	0,268 4	0,415 2	1,0565 E-03	6,9549 E-05	1,6603 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	0,532 8	0,041 3	0,042 5	1,8575 E-04	3,1191 E-04	3,5413 E-05	0,105 8	0,008 3	0,008 5	3,397 E-05	6,1517 E-05	7,3082 E-06
04803	Y	0,073 3	0,970 4	1,475 4	3,7995 E-03	2,916 E-04	5,178 E-05	0,020 3	0,268 0	0,413 3	1,0559 E-03	7,9832 E-05	1,4367 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,530 5	0,040 4	0,048 9	1,824 E-04	3,6551 E-04	3,3991 E-05	0,105 4	0,008 1	0,009 8	3,3181 E-05	7,6373 E-05	6,9398 E-06
04804	Y	0,072 0	0,969 2	1,467 6	3,7904 E-03	2,9334 E-04	3,927 E-05	0,020 0	0,267 6	0,411 1	1,0535 E-03	8,1322 E-05	1,0893 E-05
04804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04805	X	0,531 6	0,048 0	0,104 3	2,2235 E-04	4,2996 E-04	3,8278 E-05	0,105 6	0,009 7	0,022 4	4,394 E-05	9,0171 E-05	8,025 E-06
04805	Y	0,086 8	0,984 9	1,554 4	3,7917 E-03	4,991 E-04	8,646 E-05	0,024 0	0,272 0	0,434 9	1,053 E-03	1,3321 E-04	2,4171 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	0,534 1	0,047 1	0,096 2	2,1919 E-04	3,4102 E-04	3,6902 E-05	0,106 0	0,009 5	0,020 7	4,3073 E-05	6,8333 E-05	7,7457 E-06
04806	Y	0,087 2	0,982 8	1,540 6	3,8015 E-03	5,8777 E-04	7,2522 E-05	0,024 1	0,271 5	0,431 1	1,0558 E-03	1,5881 E-04	2,0265 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	0,534 2	0,046 2	0,090 0	2,1501 E-04	3,3164 E-04	3,4575 E-05	0,106 1	0,009 4	0,019 3	4,1987 E-05	6,605 E-05	7,2729 E-06
04807	Y	0,086 6	0,981 1	1,525 1	3,8037 E-03	6,236 E-04	6,1657 E-05	0,024 0	0,271 0	0,426 8	1,0565 E-03	1,6987 E-04	1,7238 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	0,531 8	0,045 5	0,083 5	2,0997 E-04	3,9638 E-04	2,9616 E-05	0,105 6	0,009 2	0,017 8	4,0724 E-05	8,3094 E-05	6,2641 E-06
04808	Y	0,084 9	0,979 7	1,509 0	3,798 E-03	6,0464 E-04	4,6885 E-05	0,023 5	0,270 6	0,422 4	1,055 E-03	1,6583 E-04	1,3126 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	0,511 1	0,054 8	0,221 9	2,5624 E-04	8,6921 E-04	6,8258 E-05	0,101 6	0,011 2	0,047 2	5,2304 E-05	1,8011 E-04	1,3957 E-05
04809	Y	0,085 0	1,001 4	1,673 4	3,693 E-03	5,1587 E-04	1,2411 E-04	0,023 5	0,276 7	0,467 4	1,0236 E-03	1,3646 E-04	3,4809 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	0,518 0	0,053 4	0,204 0	2,5749 E-04	5,7874 E-04	5,4993 E-05	0,103 0	0,010 9	0,043 5	5,2467 E-05	1,2184 E-04	1,1321 E-05
04810	Y	0,089 3	0,998 4	1,656 8	3,719 E-03	7,6699 E-04	1,0794 E-04	0,024 7	0,275 9	0,462 8	1,0312 E-03	2,0691 E-04	3,029 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	0,522 2	0,052 2	0,191 3	2,545 E-04	4,4308 E-04	4,274 E-05	0,103 8	0,010 6	0,040 8	5,1752 E-05	9,2805 E-05	8,884 E-06
04811	Y	0,091 6	0,995 9	1,635 2	3,7343 E-03	9,1502 E-04	9,0001 E-05	0,025 3	0,275 2	0,456 9	1,0357 E-03	2,4896 E-04	2,5262 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	0,523 7	0,051 3	0,181 4	2,4808 E-04	4,0964 E-04	3,2818 E-05	0,104 1	0,010 4	0,038 6	5,0317 E-05	8,5379 E-05	6,8761 E-06
04812	Y	0,091 8	0,993 8	1,610 8	3,7392 E-03	9,5918 E-04	7,2612 E-05	0,025 4	0,274 6	0,450 2	1,0373 E-03	2,6217 E-04	2,0387 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	0,513 6	0,027 4	0,379 3	8,7866 E-05	5,9277 E-04	3,4241 E-05	0,102 2	0,005 5	0,079 2	1,6813 E-05	1,2459 E-04	6,5054 E-06
04813	Y	0,040 1	0,952 4	1,606 4	3,5464 E-03	8,7665 E-04	3,3213 E-05	0,011 2	0,263 1	0,449 1	9,845 E-04	2,3915 E-04	8,4389 E-06
04813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04814	X	0,512 9	0,026 8	0,394 1	8,5236 E-05	5,8705 E-04	3,9627 E-05	0,102 1	0,005 3	0,082 3	1,6427 E-05	1,2325 E-04	7,5208 E-06
04814	Y	0,039 8	0,951 8	1,628 9	3,5323 E-03	8,5253 E-04	2,102 E-05	0,011 2	0,262 9	0,455 2	9,8038 E-04	2,3138 E-04	4,6211 E-06
04814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04815	X	0,509 8	0,026 2	0,410 2	8,1849 E-05	6,7587 E-04	4,623 E-05	0,101 5	0,005 2	0,085 7	1,5952 E-05	1,4096 E-04	8,7779 E-06
04815	Y	0,040 8	0,951 6	1,649 7	3,5079 E-03	7,7231 E-04	1,7222 E-05	0,011 4	0,262 9	0,460 9	9,7339 E-04	2,0821 E-04	3,3676 E-06
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	0,503 8	0,025 5	0,430 1	7,7632 E-05	9,3116 E-04	5,3753 E-05	0,100 3	0,005 1	0,089 8	1,5345 E-05	1,9108 E-04	1,0232 E-05
04816	Y	0,043 0	0,951 9	1,667 5	3,4728 E-03	6,0359 E-04	3,275 E-05	0,012 0	0,263 0	0,465 8	9,6336 E-04	1,6124 E-04	8,4347 E-06
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	1,077 8	0,198 7	0,896 5	8,6615 E-04	2,024 E-03	2,3783 E-04	0,213 8	0,040 7	0,183 5	1,7064 E-04	4,0414 E-04	4,3664 E-05
04817	Y	0,032 1	2,439 0	1,411 5	2,8154 E-03	1,4923 E-04	7,9121 E-06	0,008 9	0,676 4	0,395 3	7,864 E-04	4,1823 E-05	2,2386 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,100 5	0,197 0	0,821 7	7,8668 E-04	1,9834 E-03	2,4778 E-04	0,218 1	0,040 4	0,168 7	1,5563 E-04	3,9932 E-04	4,8142 E-05
04818	Y	0,028 1	2,445 8	1,143 1	2,7095 E-03	6,1106 E-05	4,9515 E-05	0,007 8	0,678 3	0,320 3	7,5739 E-04	1,3997 E-05	1,3832 E-05
04818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04819	X	1,130 0	0,195 0	0,739 9	8,1048 E-04	1,8971 E-03	2,8614 E-04	0,224 0	0,040 0	0,152 4	1,601 E-04	3,8408 E-04	5,7487 E-05
04819	Y	0,018 9	2,441 7	0,827 5	2,7895 E-03	3,652 E-04	1,4259 E-04	0,005 2	0,677 1	0,232 0	7,798 E-04	1,0046 E-04	3,9948 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	0,515 6	0,085 1	0,806 1	3,2452 E-04	7,9127 E-04	3,0609 E-05	0,102 5	0,017 4	0,166 9	6,5638 E-05	1,6305 E-04	6,0418 E-06
04820	Y	0,070 9	1,023 0	1,581 2	3,8718 E-03	2,5008 E-04	7,9497 E-05	0,019 7	0,282 7	0,441 5	1,074 E-03	6,4959 E-05	2,2111 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	0,517 3	0,084 4	0,788 7	3,1483 E-04	7,1636 E-04	3,1095 E-05	0,102 9	0,017 2	0,163 3	6,3629 E-05	1,4884 E-04	6,2367 E-06
04821	Y	0,071 1	1,021 2	1,574 5	3,8829 E-03	3,1291 E-04	6,9482 E-05	0,019 8	0,282 2	0,439 6	1,0771 E-03	8,3898 E-05	1,9291 E-05
04821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04822	X	0,517 1	0,083 7	0,771 5	3,0606 E-04	7,5449 E-04	3,048 E-05	0,102 8	0,017 1	0,159 7	6,1835 E-05	1,5704 E-04	6,1996 E-06
04822	Y	0,070 6	1,019 7	1,566 5	3,8867 E-03	3,4443 E-04	6,0367 E-05	0,019 6	0,281 8	0,437 5	1,0782 E-03	9,41 E-05	1,6734 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	0,515 4	0,083 0	0,752 8	2,9824 E-04	8,6092 E-04	2,9966 E-05	0,102 5	0,016 9	0,155 8	6,0262 E-05	1,787 E-04	6,1728 E-06
04823	Y	0,069 2	1,018 4	1,558 2	3,8836 E-03	3,2762 E-04	5,1062 E-05	0,019 2	0,281 4	0,435 2	1,0773 E-03	9,0499 E-05	1,4116 E-05
04823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04824	X	0,094 9	0,018 4	0,489 1	2,2909 E-04	1,1379 E-03	1,4078 E-05	0,019 2	0,003 8	0,101 8	4,6819 E-05	2,312 E-04	2,9916 E-06
04824	Y	0,001 8	0,262 2	1,518 7	3,3486 E-03	4,2919 E-05	4,2866 E-05	0,000 5	0,072 5	0,424 0	9,2569 E-04	1,1718 E-05	7,7817 E-06
04824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04825	X	0,144 6	0,026 7	0,495 1	2,3213 E-04	1,2677 E-03	2,3524 E-05	0,029 2	0,005 5	0,103 0	4,7458 E-05	2,5605 E-04	4,9744 E-06
04825	Y	0,004 2	0,383 4	1,521 6	3,3847 E-03	5,1625 E-05	4,3284 E-05	0,001 1	0,106 0	0,424 8	9,3499 E-04	1,4498 E-05	8,076 E-06
04825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04826	X	0,197 4	0,035 3	0,502 5	2,4498 E-04	1,2356 E-03	3,594 E-05	0,039 8	0,007 2	0,104 4	5,0044 E-05	2,4962 E-04	7,5648 E-06
04826	Y	0,003 9	0,505 9	1,524 9	3,4178 E-03	1,3509 E-04	5,1527 E-05	0,000 9	0,139 8	0,425 7	9,4364 E-04	3,7695 E-05	1,1515 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	0,249 8	0,044 4	0,511 3	2,5727 E-04	1,2348 E-03	4,6666 E-05	0,050 3	0,009 1	0,106 2	5,2539 E-05	2,4901 E-04	9,8033 E-06
04827	Y	0,004 5	0,629 3	1,528 0	3,4362 E-03	2,2281 E-04	6,8471 E-05	0,001 1	0,173 9	0,426 6	9,4856 E-04	6,2442 E-05	1,7491 E-05
04827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04828	X	0,500 5	0,088 3	1,008 1	4,4584 E-04	1,2325 E-03	2,9889 E-05	0,099 7	0,018 0	0,208 1	9,0969 E-05	2,4887 E-04	5,6095 E-06
04828	Y	0,073 4	1,038 0	1,659 9	3,7599 E-03	3,9229 E-04	1,0272 E-04	0,020 4	0,286 9	0,462 9	1,0418 E-03	1,0316 E-04	2,8751 E-05
04828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04829	X	0,504 4	0,087 7	0,981 5	4,3698 E-04	1,0518 E-03	2,4086 E-05	0,100 4	0,017 9	0,202 7	8,9034 E-05	2,1444 E-04	4,4539 E-06
04829	Y	0,076 5	1,035 7	1,647 6	3,7846 E-03	5,9025 E-04	9,0247 E-05	0,021 2	0,286 3	0,459 6	1,0489 E-03	1,5909 E-04	2,5251 E-05
04829	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04830	X	0,506 8	0,087 3	0,957 9	4,2498 E-04	9,5391 E-04	1,9242 E-05	0,100 9	0,017 8	0,197 8	8,6509 E-05	1,9598 E-04	3,5174 E-06
04830	Y	0,078 0	1,033 7	1,631 8	3,7986 E-03	7,0944 E-04	7,8657 E-05	0,021 6	0,285 7	0,455 3	1,053 E-03	1,9314 E-04	2,2001 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	0,507 4	0,086 9	0,935 2	4,1123 E-04	9,7691 E-04	1,5003 E-05	0,101 0	0,017 7	0,193 2	8,3667 E-05	2,0108 E-04	2,7308 E-06
04831	Y	0,077 6	1,032 0	1,614 5	3,804 E-03	7,0611 E-04	6,7297 E-05	0,021 5	0,285 2	0,450 5	1,0546 E-03	1,9345 E-04	1,8819 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04831	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04832	X	0,000 0	0,000 0	1,082 4	2,5068 E-04	1,3665 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,222 8	5,0611 E-05	2,767 E-04	0 E+00
04832	Y	0,000 0	0,000 0	1,601 7	3,5106 E-03	3,909 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,446 3	9,7237 E-04	1,0424 E-04	0 E+00
04832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04833	X	0,000 0	0,000 0	1,031 1	2,5803 E-04	1,3179 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,212 4	5,2015 E-05	2,6713 E-04	0 E+00
04833	Y	0,000 0	0,000 0	1,586 5	3,5235 E-03	3,939 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,442 2	9,7513 E-04	1,0469 E-04	0 E+00
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	0,000 0	0,000 0	0,982 1	2,6334 E-04	1,2678 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,202 4	5,3124 E-05	2,5716 E-04	0 E+00
04834	Y	0,000 0	0,000 0	1,572 0	3,5179 E-03	3,527 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,438 3	9,7283 E-04	9,3567 E-05	0 E+00
04834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04835	X	0,000 0	0,000 0	0,934 8	2,6563 E-04	1,2301 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,192 8	5,3679 E-05	2,4972 E-04	0 E+00
04835	Y	0,000 0	0,000 0	1,558 8	3,5039 E-03	3,3066 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,434 7	9,6846 E-04	8,7634 E-05	0 E+00
04835	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04836	X	0,000 0	0,000 0	0,889 4	2,6748 E-04	1,1739 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,183 6	5,4183 E-05	2,3867 E-04	0 E+00
04836	Y	0,000 0	0,000 0	1,546 7	3,4821 E-03	2,9975 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,431 4	9,6196 E-04	7,9379 E-05	0 E+00
04836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04837	X	0,000 0	0,000 0	0,846 0	2,6844 E-04	1,1262 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,174 7	5,4489 E-05	2,2934 E-04	0 E+00
04837	Y	0,000 0	0,000 0	1,536 1	3,4608 E-03	2,5381 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,428 6	9,5571 E-04	6,7218 E-05	0 E+00
04837	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04838	X	0,000 0	0,000 0	0,804 1	2,6862 E-04	1,0985 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,166 2	5,4611 E-05	2,2385 E-04	0 E+00
04838	Y	0,000 0	0,000 0	1,527 1	3,4427 E-03	2,174 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,426 1	9,5051 E-04	5,749 E-05	0 E+00
04838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04839	X	0,000 0	0,000 0	0,763 3	2,6814 E-04	1,083 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,157 8	5,4585 E-05	2,2076 E-04	0 E+00
04839	Y	0,000 0	0,000 0	1,519 5	3,425 E-03	1,7386 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,424 1	9,4551 E-04	4,5815 E-05	0 E+00
04839	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04840	X	0,000 0	0,000 0	0,723 4	2,6638 E-04	1,0492 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,149 7	5,4289 E-05	2,142 E-04	0 E+00
04840	Y	0,000 0	0,000 0	1,513 8	3,4062 E-03	1,2854 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,422 5	9,403 E-04	3,385 E-05	0 E+00
04840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04841	X	0,000 0	0,000 0	0,684 1	2,6327 E-04	1,0513 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,141 6	5,3706 E-05	2,146 E-04	0 E+00
04841	Y	0,000 0	0,000 0	1,510 0	3,3873 E-03	7,6449 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,421 5	9,3513 E-04	1,9994 E-05	0 E+00
04841	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04842	X	0,000 0	0,000 0	0,644 9	2,5955 E-04	1,0404 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,133 6	5,2974 E-05	2,1242 E-04	0 E+00
04842	Y	0,000 0	0,000 0	1,507 9	3,3727 E-03	4,2795 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,421 0	9,3127 E-04	1,0991 E-05	0 E+00
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	0,000 0	0,000 0	0,605 7	2,5351 E-04	1,0441 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,125 6	5,1762 E-05	2,1316 E-04	0 E+00
04843	Y	0,000 0	0,000 0	1,507 4	3,3562 E-03	1,793 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,420 8	9,2706 E-04	4,8211 E-06	0 E+00
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	0,000 0	0,000 0	0,566 1	2,4706 E-04	1,0692 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,117 5	5,0449 E-05	2,1798 E-04	0 E+00
04844	Y	0,000 0	0,000 0	1,508 8	3,3419 E-03	5,4711 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,421 2	9,2352 E-04	1,4879 E-05	0 E+00
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	0,000 0	0,000 0	0,526 1	2,4138 E-04	1,0644 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,109 3	4,9273 E-05	2,1709 E-04	0 E+00
04845	Y	0,000 0	0,000 0	1,511 2	3,3303 E-03	6,0668 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,421 9	9,2079 E-04	1,6194 E-05	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	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	0,058 6	0,010 7	1,082 4	2,5068 E-04	1,3665 E-03	0 E+00	0,011 9	0,002 2	0,222 8	5,0611 E-05	2,767 E-04	0 E+00
04846	Y	0,016 8	0,150 5	1,601 7	3,5106 E-03	3,909 E-04	0 E+00	0,004 5	0,041 7	0,446 3	9,7237 E-04	1,0424 E-04	0 E+00
04846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04847	X	0,056 5	0,011 1	1,031 1	2,5803 E-04	1,3179 E-03	0 E+00	0,011 4	0,002 2	0,212 4	5,2015 E-05	2,6713 E-04	0 E+00
04847	Y	0,016 9	0,151 0	1,586 5	3,5235 E-03	3,939 E-04	0 E+00	0,004 5	0,041 8	0,442 2	9,7513 E-04	1,0469 E-04	0 E+00
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	0,054 3	0,011 3	0,982 1	2,6334 E-04	1,2678 E-03	0 E+00	0,011 0	0,002 3	0,202 4	5,3124 E-05	2,5716 E-04	0 E+00
04848	Y	0,015 1	0,150 8	1,572 0	3,5179 E-03	3,527 E-04	0 E+00	0,004 0	0,041 7	0,438 3	9,7283 E-04	9,3567 E-05	0 E+00
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	0,052 7	0,011 4	0,934 8	2,6563 E-04	1,2301 E-03	0 E+00	0,010 7	0,002 3	0,192 8	5,3679 E-05	2,4972 E-04	0 E+00
04849	Y	0,014 2	0,150 2	1,558 8	3,5039 E-03	3,3066 E-04	0 E+00	0,003 8	0,041 5	0,434 7	9,6846 E-04	8,7634 E-05	0 E+00
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	0,050 3	0,011 5	0,889 4	2,6748 E-04	1,1739 E-03	0 E+00	0,010 2	0,002 3	0,183 6	5,4183 E-05	2,3867 E-04	0 E+00
04850	Y	0,012 8	0,149 2	1,546 7	3,4821 E-03	2,9975 E-04	0 E+00	0,003 4	0,041 2	0,431 4	9,6196 E-04	7,9379 E-05	0 E+00
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	0,048 3	0,011 5	0,846 0	2,6844 E-04	1,1262 E-03	0 E+00	0,009 8	0,002 3	0,174 7	5,4489 E-05	2,2934 E-04	0 E+00
04851	Y	0,010 9	0,148 3	1,536 1	3,4608 E-03	2,5381 E-04	0 E+00	0,002 9	0,041 0	0,428 6	9,5571 E-04	6,7218 E-05	0 E+00
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	0,047 1	0,011 5	0,804 1	2,6862 E-04	1,0985 E-03	0 E+00	0,009 6	0,002 3	0,166 2	5,4611 E-05	2,2385 E-04	0 E+00
04852	Y	0,009 3	0,147 5	1,527 1	3,4427 E-03	2,174 E-04	0 E+00	0,002 5	0,040 7	0,426 1	9,5051 E-04	5,749 E-05	0 E+00
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	0,046 4	0,011 5	0,763 3	2,6814 E-04	1,083 E-03	0 E+00	0,009 5	0,002 3	0,157 8	5,4585 E-05	2,2076 E-04	0 E+00
04853	Y	0,007 5	0,146 8	1,519 5	3,425 E-03	1,7386 E-04	0 E+00	0,002 0	0,040 5	0,424 1	9,4551 E-04	4,5815 E-05	0 E+00
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	0,045 0	0,011 4	0,723 4	2,6638 E-04	1,0492 E-03	0 E+00	0,009 2	0,002 3	0,149 7	5,4289 E-05	2,142 E-04	0 E+00
04854	Y	0,005 5	0,146 0	1,513 8	3,4062 E-03	1,2854 E-04	0 E+00	0,001 5	0,040 3	0,422 5	9,403 E-04	3,385 E-05	0 E+00
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	0,045 1	0,011 3	0,684 1	2,6327 E-04	1,0513 E-03	0 E+00	0,009 2	0,002 3	0,141 6	5,3706 E-05	2,146 E-04	0 E+00
04855	Y	0,003 3	0,145 2	1,510 0	3,3873 E-03	7,6449 E-05	0 E+00	0,000 9	0,040 1	0,421 5	9,3513 E-04	1,9994 E-05	0 E+00
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	0,044 6	0,011 1	0,644 9	2,5955 E-04	1,0404 E-03	0 E+00	0,009 1	0,002 3	0,133 6	5,2974 E-05	2,1242 E-04	0 E+00
04856	Y	0,001 8	0,144 5	1,507 9	3,3727 E-03	4,2795 E-05	0 E+00	0,000 5	0,039 9	0,421 0	9,3127 E-04	1,0991 E-05	0 E+00
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	0,044 7	0,010 9	0,605 7	2,5351 E-04	1,0441 E-03	0 E+00	0,009 1	0,002 2	0,125 6	5,1762 E-05	2,1316 E-04	0 E+00
04857	Y	0,000 8	0,143 8	1,507 4	3,3562 E-03	1,793 E-05	0 E+00	0,000 2	0,039 7	0,420 8	9,2706 E-04	4,8211 E-06	0 E+00
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	0,045 8	0,010 6	0,566 1	2,4706 E-04	1,0692 E-03	0 E+00	0,009 3	0,002 2	0,117 5	5,0449 E-05	2,1798 E-04	0 E+00
04858	Y	0,002 3	0,143 2	1,508 8	3,3419 E-03	5,4711 E-05	0 E+00	0,000 6	0,039 6	0,421 2	9,2352 E-04	1,4879 E-05	0 E+00
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	0,045 6	0,010 3	0,526 1	2,4138 E-04	1,0644 E-03	0 E+00	0,009 3	0,002 1	0,109 3	4,9273 E-05	2,1709 E-04	0 E+00
04859	Y	0,002 6	0,142 7	1,511 2	3,3303 E-03	6,0668 E-05	0 E+00	0,000 7	0,039 5	0,421 9	9,2079 E-04	1,6194 E-05	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04860	X	0,066 9	0,006 6	0,968 3	1,5293 E-04	1,5601 E-03	0 E+00	0,013 3	0,001 3	0,200 1	3,1337 E-05	3,1146 E-04	0 E+00
04860	Y	0,002 5	0,123 0	0,265 8	2,8698 E-03	5,7307 E-05	0 E+00	0,000 6	0,034 1	0,074 9	7,9669 E-04	1,4358 E-05	0 E+00
04860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04861	X	0,066 3	0,005 3	0,908 9	1,2323 E-04	1,5476 E-03	0 E+00	0,013 2	0,001 1	0,188 2	2,5247 E-05	3,0916 E-04	0 E+00
04861	Y	0,002 5	0,128 6	0,263 8	2,9996 E-03	5,8087 E-05	0 E+00	0,000 6	0,035 6	0,074 3	8,3067 E-04	1,4506 E-05	0 E+00
04861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04862	X	0,065 4	0,004 3	0,850 2	1,0112 E-04	1,5254 E-03	0 E+00	0,013 1	0,000 9	0,176 3	2,053 E-05	3,0488 E-04	0 E+00
04862	Y	0,001 9	0,132 7	0,262 2	3,0952 E-03	4,3416 E-05	0 E+00	0,000 4	0,036 7	0,073 9	8,5542 E-04	1,0452 E-05	0 E+00
04862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04863	X	0,064 1	0,003 8	0,792 7	8,8774 E-05	1,496 E-03	0 E+00	0,012 8	0,000 8	0,164 7	1,7754 E-05	2,9912 E-04	0 E+00
04863	Y	0,001 6	0,134 4	0,261 1	3,1355 E-03	3,829 E-05	0 E+00	0,000 4	0,037 1	0,073 6	8,6558 E-04	8,8544 E-06	0 E+00
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	0,062 5	0,003 3	0,736 5	7,5952 E-05	1,458 E-03	0 E+00	0,012 5	0,000 6	0,153 4	1,5084 E-05	2,9199 E-04	0 E+00
04864	Y	0,001 3	0,134 7	0,260 5	3,1439 E-03	2,9855 E-05	0 E+00	0,000 3	0,037 2	0,073 4	8,6722 E-04	6,4121 E-06	0 E+00
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	0,059 2	0,002 9	0,682 4	6,7915 E-05	1,3809 E-03	0 E+00	0,011 9	0,000 6	0,142 4	1,331 E-05	2,7745 E-04	0 E+00
04865	Y	0,001 1	0,134 4	0,260 4	3,1357 E-03	2,5807 E-05	0 E+00	0,000 2	0,037 1	0,073 4	8,6462 E-04	5,3489 E-06	0 E+00
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	0,054 2	0,002 7	0,632 0	6,341 E-05	1,2636 E-03	0 E+00	0,010 9	0,000 5	0,132 1	1,2148 E-05	2,5528 E-04	0 E+00
04866	Y	0,001 1	0,133 7	0,260 5	3,1197 E-03	2,5428 E-05	0 E+00	0,000 2	0,036 9	0,073 4	8,6 E-04	5,1355 E-06	0 E+00
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	0,049 1	0,002 7	0,586 0	6,3071 E-05	1,1458 E-03	0 E+00	0,010 0	0,000 5	0,122 7	1,1874 E-05	2,3287 E-04	0 E+00
04867	Y	0,001 2	0,132 8	0,260 7	3,0993 E-03	2,8458 E-05	0 E+00	0,000 2	0,036 6	0,073 5	8,5444 E-04	5,7221 E-06	0 E+00
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	0,534 3	0,024 2	0,482 0	1,823 E-04	7,5179 E-04	4,5583 E-05	0,106 3	0,004 8	0,101 2	3,6038 E-05	1,5752 E-04	9,4224 E-06
04868	Y	0,023 1	1,134 5	0,275 9	2,9934 E-03	3,1226 E-05	6,8414 E-05	0,006 5	0,313 7	0,077 8	8,3132 E-04	6,3863 E-06	1,8693 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	0,534 3	0,023 9	0,504 6	1,2346 E-04	7,8605 E-04	5,5607 E-05	0,106 3	0,004 7	0,106 0	2,4687 E-05	1,6408 E-04	1,1361 E-05
04869	Y	0,023 1	1,132 3	0,276 0	3,1081 E-03	3,293 E-05	5,4751 E-05	0,006 5	0,313 1	0,077 8	8,6303 E-04	6,0335 E-06	1,5138 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	0,534 3	0,023 8	0,525 2	8,1798 E-05	7,3974 E-04	5,1606 E-05	0,106 3	0,004 7	0,110 4	1,5909 E-05	1,55 E-04	1,0608 E-05
04870	Y	0,023 2	1,130 2	0,275 7	3,25 E-03	3,5401 E-05	6,2903 E-05	0,006 5	0,312 5	0,077 7	9,021 E-04	5,9954 E-06	1,7344 E-05
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	0,477 3	0,031 5	0,337 5	1,2494 E-04	5,3674 E-04	5,684 E-05	0,094 2	0,006 2	0,070 9	2,3912 E-05	1,1278 E-04	1,1636 E-05
04871	Y	0,007 0	0,940 5	1,373 1	3,7716 E-03	3,6065 E-04	1,8664 E-05	0,001 9	0,259 9	0,384 1	1,045 E-03	9,6178 E-05	4,3648 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	0,479 2	0,030 2	0,350 1	1,2002 E-04	4,4047 E-04	6,72 E-05	0,094 5	0,005 9	0,073 7	2,3188 E-05	8,9838 E-05	1,3716 E-05
04872	Y	0,007 8	0,940 3	1,383 3	3,7504 E-03	3,6965 E-04	1,0579 E-05	0,002 1	0,259 9	0,386 9	1,039 E-03	9,7014 E-05	1,7964 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	0,479 1	0,028 7	0,359 6	1,1125 E-04	3,9487 E-04	7,2684 E-05	0,094 5	0,005 6	0,075 9	2,1673 E-05	7,8015 E-05	1,4835 E-05
04873	Y	0,007 9	0,940 3	1,393 3	3,7201 E-03	3,6139 E-04	1,2619 E-05	0,002 2	0,259 9	0,389 6	1,0305 E-03	9,3128 E-05	3,0192 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04874	X	0,476 6	0,027 2	0,368 3	9,9408 E-05	3,9332 E-04	7,6277 E-05	0,094 1	0,005 3	0,077 8	1,9518 E-05	7,9593 E-05	1,558 E-05
04874	Y	0,007 5	0,940 8	1,402 4	3,6802 E-03	3,277 E-04	2,3771 E-05	0,002 1	0,260 0	0,392 0	1,0193 E-03	8,2222 E-05	6,484 E-06
04874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04875	X	0,471 3	0,025 8	0,379 8	8,7191 E-05	4,8376 E-04	8,096 E-05	0,093 1	0,005 0	0,080 3	1,7291 E-05	1,0223 E-04	1,6544 E-05
04875	Y	0,006 4	0,941 6	1,409 6	3,6314 E-03	2,6095 E-04	4,0167 E-05	0,001 8	0,260 3	0,393 9	1,0056 E-03	6,2353 E-05	1,1147 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	0,466 8	0,033 5	0,141 0	1,2873 E-04	8,9294 E-04	2,2772 E-05	0,092 1	0,006 6	0,030 0	2,0188 E-05	1,8674 E-04	3,7041 E-06
04876	Y	0,006 8	0,946 5	1,366 6	3,9052 E-03	1,4921 E-04	8,7249 E-05	0,001 6	0,261 5	0,382 6	1,0822 E-03	4,1948 E-05	2,4141 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	0,465 3	0,033 7	0,167 8	1,2152 E-04	9,7221 E-04	2,8459 E-05	0,091 8	0,006 7	0,035 6	1,8758 E-05	2,0212 E-04	4,7624 E-06
04877	Y	0,006 3	0,944 2	1,370 1	3,9157 E-03	7,8139 E-05	6,7464 E-05	0,001 5	0,260 9	0,383 6	1,0851 E-03	2,2056 E-05	1,8656 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	0,464 8	0,033 9	0,196 4	1,1706 E-04	9,9286 E-04	3,0375 E-05	0,091 7	0,006 7	0,041 5	1,8332 E-05	2,0581 E-04	5,0371 E-06
04878	Y	0,005 8	0,942 6	1,371 3	3,916 E-03	2,1307 E-05	4,7953 E-05	0,001 4	0,260 5	0,383 9	1,0852 E-03	5,1844 E-06	1,3274 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	0,465 4	0,034 1	0,224 5	1,1663 E-04	9,3735 E-04	2,6326 E-05	0,091 8	0,006 7	0,047 3	1,9027 E-05	1,9448 E-04	4,204 E-06
04879	Y	0,005 3	0,941 4	1,369 9	3,9047 E-03	1,0097 E-04	2,7741 E-05	0,001 3	0,260 2	0,383 5	1,0821 E-03	2,7734 E-05	7,6988 E-06
04879	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04880	X	0,466 5	0,034 1	0,250 1	1,1862 E-04	8,3751 E-04	1,9081 E-05	0,092 1	0,006 7	0,052 7	2,0218 E-05	1,7444 E-04	3,0482 E-06
04880	Y	0,004 8	0,940 9	1,366 3	3,8828 E-03	1,6312 E-04	6,8088 E-06	0,001 3	0,260 0	0,382 5	1,076 E-03	4,4757 E-05	1,8741 E-06
04880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04881	X	0,476 9	0,036 7	0,065 0	1,8753 E-04	4,1814 E-04	4,7782 E-05	0,094 1	0,007 4	0,010 9	3,5815 E-05	8,0334 E-05	8,7372 E-06
04881	Y	0,010 6	0,969 2	1,394 2	3,7482 E-03	1,5133 E-04	1,2515 E-04	0,002 5	0,267 9	0,389 9	1,0378 E-03	3,3749 E-05	3,4839 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	0,481 9	0,035 9	0,060 5	1,9 E-04	4,18 E-04	4,5263 E-05	0,095 0	0,007 2	0,010 8	3,5767 E-05	7,2613 E-05	8,3307 E-06
04882	Y	0,011 3	0,965 7	1,390 3	3,7797 E-03	1,9786 E-04	1,1623 E-04	0,002 7	0,266 9	0,388 9	1,0467 E-03	4,8571 E-05	3,2308 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	0,484 6	0,035 1	0,056 1	1,8834 E-04	4,3076 E-04	4,2697 E-05	0,095 5	0,007 1	0,010 7	3,4923 E-05	7,1573 E-05	7,8864 E-06
04883	Y	0,011 6	0,962 4	1,384 7	3,8069 E-03	2,3746 E-04	1,0982 E-04	0,002 7	0,266 0	0,387 4	1,0544 E-03	6,1097 E-05	3,0513 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	0,484 3	0,034 4	0,054 3	1,8346 E-04	4,294 E-04	3,7683 E-05	0,095 4	0,006 9	0,011 1	3,3476 E-05	7,6651 E-05	6,9367 E-06
04884	Y	0,011 5	0,959 3	1,377 6	3,8277 E-03	2,7154 E-04	1,0279 E-04	0,002 7	0,265 1	0,385 5	1,0603 E-03	7,2206 E-05	2,857 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	0,481 8	0,033 9	0,059 6	1,7436 E-04	4,8303 E-04	2,9961 E-05	0,094 9	0,006 8	0,012 7	3,1269 E-05	9,7568 E-05	5,4256 E-06
04885	Y	0,011 0	0,956 5	1,369 6	3,8416 E-03	2,871 E-04	9,239 E-05	0,002 6	0,264 3	0,383 3	1,0642 E-03	7,7957 E-05	2,5695 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	0,000 0	0,000 0	0,455 8	4,2704 E-04	1,2012 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,095 5	8,2529 E-05	2,399 E-04	0 E+00
04886	Y	0,000 0	0,000 0	0,190 3	2,3298 E-03	7,1716 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,053 7	6,4943 E-04	1,9199 E-05	0 E+00
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	0,000 0	0,000 0	0,471 9	6,6313 E-04	1,2334 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,098 7	1,2822 E-04	2,4603 E-04	0 E+00
04887	Y	0,000 0	0,000 0	0,124 0	1,9934 E-03	7,5651 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,034 9	5,5789 E-04	2,0456 E-05	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	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	0,051 5	0,018 3	0,455 8	4,2704 E-04	1,2012 E-03	0 E+00	0,010 3	0,003 5	0,095 5	8,2529 E-05	2,399 E-04	0 E+00
04888	Y	0,003 1	0,099 8	0,190 3	2,3298 E-03	7,1716 E-05	0 E+00	0,000 8	0,027 8	0,053 7	6,4943 E-04	1,9199 E-05	0 E+00
04888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04889	X	0,052 9	0,028 4	0,471 9	6,6313 E-04	1,2334 E-03	0 E+00	0,010 5	0,005 5	0,098 7	1,2822 E-04	2,4603 E-04	0 E+00
04889	Y	0,003 2	0,085 4	0,124 0	1,9934 E-03	7,5651 E-05	0 E+00	0,000 9	0,023 9	0,034 9	5,5789 E-04	2,0456 E-05	0 E+00
04889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04890	X	0,418 6	0,039 4	0,536 4	1,2473 E-03	1,4828 E-03	9,6136 E-05	0,083 0	0,007 7	0,111 8	2,4395 E-04	2,9797 E-04	1,6649 E-05
04890	Y	0,026 1	0,932 8	0,051 7	1,0513 E-03	4,7762 E-05	3,7657 E-05	0,007 3	0,257 3	0,013 9	2,9512 E-04	1,3268 E-05	1,0323 E-05
04890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04891	X	0,416 7	0,039 9	0,564 2	1,262 E-03	1,4992 E-03	9,515 E-05	0,082 7	0,007 8	0,117 3	2,4665 E-04	3,0093 E-04	1,6355 E-05
04891	Y	0,026 8	0,935 0	0,031 1	1,0092 E-03	5,1069 E-05	3,2578 E-05	0,007 5	0,257 9	0,008 0	2,8244 E-04	1,4206 E-05	8,9264 E-06
04891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04892	X	0,414 9	0,038 3	0,591 5	1,1929 E-03	1,5188 E-03	9,2396 E-05	0,082 4	0,007 4	0,122 8	2,3299 E-04	3,0447 E-04	1,5778 E-05
04892	Y	0,027 5	0,932 9	0,013 9	1,1053 E-03	5,5908 E-05	2,6289 E-05	0,007 7	0,257 3	0,002 7	3,1039 E-04	1,5568 E-05	7,2119 E-06
04892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04893	X	0,549 4	0,024 6	0,665 8	1,2578 E-04	1,9532 E-03	2,5607 E-05	0,109 4	0,004 8	0,137 7	2,4584 E-05	3,8967 E-04	5,2961 E-06
04893	Y	0,038 0	1,137 1	0,187 7	2,8203 E-03	8,8276 E-05	4,0144 E-05	0,010 6	0,314 4	0,052 5	7,8832 E-04	2,469 E-05	1,1133 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	0,551 0	0,024 5	0,658 2	1,7996 E-04	2,0091 E-03	5,684 E-05	0,109 8	0,004 8	0,136 3	3,5082 E-05	4,0054 E-04	1,1709 E-05
04894	Y	0,040 0	1,137 2	0,272 8	2,842 E-03	1,2853 E-04	3,9813 E-05	0,011 1	0,314 5	0,076 4	7,9444 E-04	3,5794 E-05	1,1058 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	0,552 8	0,024 6	0,648 4	2,4204 E-04	2,0606 E-03	4,7574 E-05	0,110 1	0,004 8	0,134 3	4,7451 E-05	4,1059 E-04	9,8356 E-06
04895	Y	0,041 9	1,137 4	0,357 7	2,8427 E-03	1,9702 E-04	3,3612 E-05	0,011 7	0,314 5	0,100 2	7,9498 E-04	5,4524 E-05	9,367 E-06
04895	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04896	X	0,569 4	0,024 7	0,578 0	1,4545 E-04	2,148 E-03	4,3241 E-05	0,113 5	0,004 9	0,120 1	2,9401 E-05	4,2756 E-04	8,9723 E-06
04896	Y	0,060 7	1,138 5	1,275 5	3,4334 E-03	3,8363 E-04	2,8448 E-05	0,016 9	0,314 8	0,356 4	9,5348 E-04	1,0765 E-04	7,829 E-06
04896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04897	X	0,567 5	0,024 7	0,582 1	1,0117 E-04	2,1505 E-03	5,9369 E-05	0,113 2	0,004 9	0,121 0	2,0667 E-05	4,2797 E-04	1,2134 E-05
04897	Y	0,058 5	1,138 4	1,168 1	3,324 E-03	3,858 E-04	3,527 E-05	0,016 3	0,314 8	0,326 5	9,2357 E-04	1,0818 E-04	9,7754 E-06
04897	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04898	X	0,565 6	0,024 7	0,586 5	1,2908 E-04	2,1669 E-03	5,4828 E-05	0,112 8	0,004 9	0,121 9	2,6116 E-05	4,3109 E-04	1,124 E-05
04898	Y	0,056 4	1,138 3	1,061 0	3,3229 E-03	3,9199 E-04	3,5227 E-05	0,015 7	0,314 8	0,296 6	9,2356 E-04	1,0978 E-04	9,7906 E-06
04898	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04899	X	0,563 8	0,024 7	0,591 2	1,6887 E-04	2,1798 E-03	6,056 E-05	0,112 4	0,004 9	0,122 8	3,3933 E-05	4,3345 E-04	1,2228 E-05
04899	Y	0,054 3	1,138 3	0,954 7	3,3616 E-03	3,7104 E-04	3,6504 E-05	0,015 1	0,314 8	0,267 0	9,3446 E-04	1,0378 E-04	1,0122 E-05
04899	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04900	X	0,561 9	0,024 6	0,596 4	1,572 E-04	2,1731 E-03	5,5607 E-05	0,112 0	0,004 9	0,123 9	3,1625 E-05	4,3225 E-04	1,1426 E-05
04900	Y	0,052 1	1,138 2	0,848 4	3,2877 E-03	3,5538 E-04	4,4542 E-05	0,014 5	0,314 7	0,237 4	9,1431 E-04	9,9222 E-05	1,2309 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	0,560 0	0,024 6	0,602 1	1,5513 E-04	2,1657 E-03	5,0025 E-05	0,111 6	0,004 9	0,125 1	3,0945 E-05	4,3092 E-04	1,0341 E-05
04901	Y	0,050 1	1,138 1	0,743 2	3,1457 E-03	3,5159 E-04	3,6437 E-05	0,013 9	0,314 7	0,208 0	8,7616 E-04	9,7755 E-05	1,014 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04902	X	0,558 2	0,024 6	0,608 3	1,8666 E-04	2,1684 E-03	5,388 E-05	0,111 2	0,004 9	0,126 3	3,7107 E-05	4,3139 E-04	1,107 E-05
04902	Y	0,048 0	1,138 0	0,639 8	3,1446 E-03	3,2898 E-04	3,2424 E-05	0,013 4	0,314 7	0,179 2	8,7623 E-04	9,1165 E-05	9,0262 E-06
04902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04903	X	0,556 4	0,024 6	0,616 8	2,3166 E-04	2,1551 E-03	6,0444 E-05	0,110 9	0,004 8	0,128 0	4,5961 E-05	4,2883 E-04	1,2261 E-05
04903	Y	0,045 9	1,137 9	0,540 0	3,1539 E-03	2,8742 E-04	3,5509 E-05	0,012 8	0,314 7	0,151 3	8,7939 E-04	7,9569 E-05	9,8919 E-06
04903	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04904	X	0,000 0	0,000 0	1,252 4	1,5621 E-04	1,4915 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,257 0	3,0108 E-05	3,0242 E-04	0 E+00
04904	Y	0,000 0	0,000 0	0,084 2	2,9968 E-03	2,7254 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,022 3	8,3287 E-04	7,0117 E-05	0 E+00
04904	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04905	X	0,063 9	0,006 7	1,252 4	1,5621 E-04	1,4915 E-03	0 E+00	0,013 0	0,001 3	0,257 0	3,0108 E-05	3,0242 E-04	0 E+00
04905	Y	0,011 7	0,128 4	0,084 2	2,9968 E-03	2,7254 E-04	0 E+00	0,003 0	0,035 7	0,022 3	8,3287 E-04	7,0117 E-05	0 E+00
04905	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04906	X	0,416 9	0,090 6	1,265 1	2,7869 E-04	1,2553 E-03	1,5054 E-05	0,082 7	0,018 5	0,259 7	5,6753 E-05	2,5623 E-04	3,0509 E-06
04906	Y	0,020 9	0,957 6	0,090 8	3,4516 E-03	2,8869 E-04	1,841 E-04	0,005 8	0,264 6	0,024 7	9,5654 E-04	7,3351 E-05	4,8852 E-05
04906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04907	X	0,416 0	0,090 3	1,232 0	2,7131 E-04	1,3762 E-03	1,5082 E-05	0,082 5	0,018 4	0,252 9	5,5218 E-05	2,8174 E-04	2,9345 E-06
04907	Y	0,020 5	0,962 3	0,083 2	3,384 E-03	3,4061 E-04	1,988 E-04	0,005 7	0,265 9	0,022 7	9,3829 E-04	8,8498 E-05	5,3051 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	0,415 2	0,090 0	1,196 5	2,6739 E-04	1,4626 E-03	1,6424 E-05	0,082 4	0,018 4	0,245 7	5,4402 E-05	2,995 E-04	3,1019 E-06
04908	Y	0,020 4	0,967 2	0,074 6	3,3254 E-03	3,585 E-04	1,9576 E-04	0,005 7	0,267 2	0,020 4	9,2243 E-04	9,4301 E-05	5,2408 E-05
04908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04909	X	0,000 0	0,000 0	1,010 6	5,1813 E-04	1,3968 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,207 2	1,0474 E-04	2,8087 E-04	0 E+00
04909	Y	0,000 0	0,000 0	0,663 6	2,9111 E-03	4,6233 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,185 6	8,0916 E-04	1,2608 E-04	0 E+00
04909	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04910	X	0,000 0	0,000 0	0,996 6	4,5568 E-04	1,3966 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,204 4	9,1907 E-05	2,8061 E-04	0 E+00
04910	Y	0,000 0	0,000 0	0,584 5	2,6199 E-03	4,0945 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,163 6	7,3012 E-04	1,1182 E-04	0 E+00
04910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04911	X	0,059 9	0,022 2	1,010 6	5,1813 E-04	1,3968 E-03	0 E+00	0,012 0	0,004 5	0,207 2	1,0474 E-04	2,8087 E-04	0 E+00
04911	Y	0,019 8	0,124 8	0,663 6	2,9111 E-03	4,6233 E-04	0 E+00	0,005 4	0,034 7	0,185 6	8,0916 E-04	1,2608 E-04	0 E+00
04911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04912	X	0,059 9	0,019 5	0,996 6	4,5568 E-04	1,3966 E-03	0 E+00	0,012 0	0,003 9	0,204 4	9,1907 E-05	2,8061 E-04	0 E+00
04912	Y	0,017 5	0,112 3	0,584 5	2,6199 E-03	4,0945 E-04	0 E+00	0,004 8	0,031 3	0,163 6	7,3012 E-04	1,1182 E-04	0 E+00
04912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04913	X	0,365 5	0,103 3	1,057 9	2,8249 E-04	1,6048 E-03	7,013 E-05	0,072 7	0,021 1	0,217 1	5,9331 E-05	3,1972 E-04	1,2453 E-05
04913	Y	0,021 9	0,959 0	0,509 9	1,6314 E-03	3,0041 E-05	6,1609 E-05	0,006 1	0,264 5	0,142 6	4,5932 E-04	8,3534 E-06	1,5906 E-05
04913	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04914	X	0,367 3	0,103 4	1,065 8	2,9144 E-04	1,608 E-03	6,2559 E-05	0,073 0	0,021 1	0,218 7	6,1259 E-05	3,2056 E-04	1,1301 E-05
04914	Y	0,020 4	0,962 2	0,467 4	1,5182 E-03	4,9858 E-05	6,3963 E-05	0,005 7	0,265 4	0,130 6	4,2804 E-04	1,3888 E-05	1,6623 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	0,368 8	0,102 7	1,073 5	2,7421 E-04	1,6118 E-03	5,4407 E-05	0,073 3	0,021 0	0,220 4	5,775 E-05	3,2144 E-04	1,0052 E-05
04915	Y	0,018 9	0,962 4	0,426 2	1,5041 E-03	7,1914 E-05	6,26 E-05	0,005 3	0,265 5	0,118 9	4,2414 E-04	1,9939 E-05	1,6307 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04915	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04916	X	0,370 2	0,101 5	1,080 6	2,5032 E-04	1,6161 E-03	4,6466 E-05	0,073 6	0,020 8	0,221 9	5,282 E-05	3,2235 E-04	8,8622 E-06
04916	Y	0,017 5	0,960 2	0,384 6	1,5212 E-03	9,4186 E-05	5,7064 E-05	0,004 9	0,264 9	0,107 2	4,2889 E-04	2,6032 E-05	1,4851 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
04917	X	0,371 3	0,099 4	1,086 9	1,9187 E-04	1,6211 E-03	4,0711 E-05	0,073 8	0,020 3	0,223 2	4,0698 E-05	3,233 E-04	8,0201 E-06
04917	Y	0,016 4	0,955 0	0,342 3	1,6571 E-03	1,1562 E-04	4,6563 E-05	0,004 6	0,263 5	0,095 2	4,6651 E-04	3,1901 E-05	1,2035 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	0,128 2	0,021 8	1,030 4	2,9412 E-04	1,6503 E-03	4,367 E-05	0,025 4	0,004 4	0,212 7	5,8121 E-05	3,2619 E-04	5,4147 E-06
04918	Y	0,013 6	0,243 4	1,095 8	3,04 E-03	1,5081 E-04	3,8094 E-05	0,003 8	0,067 6	0,306 0	8,4487 E-04	4,2437 E-05	1,0607 E-05
04918	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04919	X	0,188 0	0,030 3	1,034 3	2,8798 E-04	1,6722 E-03	6,0295 E-05	0,037 2	0,006 1	0,213 5	5,7122 E-05	3,2966 E-04	7,4786 E-06
04919	Y	0,018 5	0,360 6	1,102 0	3,0685 E-03	1,2065 E-04	3,0891 E-05	0,005 2	0,100 8	0,307 8	8,5256 E-04	3,4019 E-05	8,6559 E-06
04919	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04920	X	0,248 7	0,039 3	1,037 8	2,5427 E-04	1,7021 E-03	8,272 E-05	0,049 2	0,007 9	0,214 2	4,9551 E-05	3,3476 E-04	1,031 E-05
04920	Y	0,022 4	0,477 2	1,108 1	2,9997 E-03	9,6353 E-05	3,285 E-05	0,006 3	0,132 3	0,309 4	8,3352 E-04	2,7066 E-05	9,2189 E-06
04920	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04921	X	0,310 4	0,048 2	1,041 0	2,0679 E-04	1,729 E-03	1,1247 E-04	0,061 3	0,009 7	0,214 9	3,9034 E-05	3,3956 E-04	1,4351 E-05
04921	Y	0,025 3	0,593 5	1,114 5	2,924 E-03	7,5594 E-05	3,4901 E-05	0,007 1	0,164 6	0,311 2	8,1239 E-04	2,095 E-05	9,7868 E-06
04921	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04922	X	0,000 0	0,000 0	1,055 9	3,5346 E-04	1,5802 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,217 7	6,9708 E-05	3,1548 E-04	0 E+00
04922	Y	0,000 0	0,000 0	1,366 3	3,0547 E-03	2,3101 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,381 3	8,495 E-04	6,4076 E-05	0 E+00
04922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04923	X	0,000 0	0,000 0	1,045 6	3,4382 E-04	1,5999 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,215 6	6,755 E-05	3,1862 E-04	0 E+00
04923	Y	0,000 0	0,000 0	1,273 2	3,0155 E-03	2,0944 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,355 4	8,3892 E-04	5,8382 E-05	0 E+00
04923	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04924	X	0,000 0	0,000 0	1,035 7	3,2799 E-04	1,611 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,213 7	6,4336 E-05	3,202 E-04	0 E+00
04924	Y	0,000 0	0,000 0	1,181 1	2,9917 E-03	1,9401 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,329 8	8,3236 E-04	5,4204 E-05	0 E+00
04924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04925	X	0,067 7	0,015 1	1,055 9	3,5346 E-04	1,5802 E-03	0 E+00	0,013 5	0,003 0	0,217 7	6,9708 E-05	3,1548 E-04	0 E+00
04925	Y	0,009 9	0,130 9	1,366 3	3,0547 E-03	2,3101 E-04	0 E+00	0,002 7	0,036 4	0,381 3	8,495 E-04	6,4076 E-05	0 E+00
04925	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04926	X	0,068 6	0,014 7	1,045 6	3,4382 E-04	1,5999 E-03	0 E+00	0,013 7	0,002 9	0,215 6	6,755 E-05	3,1862 E-04	0 E+00
04926	Y	0,009 0	0,129 2	1,273 2	3,0155 E-03	2,0944 E-04	0 E+00	0,002 5	0,036 0	0,355 4	8,3892 E-04	5,8382 E-05	0 E+00
04926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04927	X	0,069 0	0,014 1	1,035 7	3,2799 E-04	1,611 E-03	0 E+00	0,013 7	0,002 8	0,213 7	6,4336 E-05	3,202 E-04	0 E+00
04927	Y	0,008 3	0,128 2	1,181 1	2,9917 E-03	1,9401 E-04	0 E+00	0,002 3	0,035 7	0,329 8	8,3236 E-04	5,4204 E-05	0 E+00
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	2,094 7	0,179 2	0,037 2	1,1665 E-04	6,7226 E-04	3,4418 E-04	0,421 1	0,036 4	0,007 6	2,1759 E-05	1,4151 E-04	7,0384 E-05
04928	Y	0,214 4	3,704 8	1,664 3	3,2664 E-03	1,1694 E-04	1,4477 E-04	0,059 8	1,031 1	0,466 4	9,1433 E-04	3,0585 E-05	4,0229 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	2,096 1	0,139 1	0,072 2	1,3052 E-04	6,4593 E-04	3,5395 E-04	0,421 4	0,028 2	0,014 7	2,4462 E-05	1,3605 E-04	7,2429 E-05
04929	Y	0,209 8	3,684 5	1,643 7	3,2651 E-03	1,2602 E-04	1,5706 E-04	0,058 6	1,025 4	0,460 7	9,138 E-04	3,4858 E-05	4,3764 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,095 4	0,140 2	0,069 9	1,3004 E-04	6,2759 E-04	3,5425 E-04	0,421 2	0,028 4	0,014 2	2,437 E-05	1,3232 E-04	7,2495 E-05
04930	Y	0,210 2	3,681 2	1,644 3	3,265 E-03	1,3861 E-04	1,5732 E-04	0,058 7	1,024 5	0,460 9	9,138 E-04	3,8408 E-05	4,3833 E-05
04930	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04931	X	2,094 0	0,177 8	0,036 4	1,1685 E-04	6,5696 E-04	3,448 E-04	0,421 0	0,036 1	0,007 4	2,1792 E-05	1,384 E-04	7,0506 E-05
04931	Y	0,214 4	3,700 2	1,663 8	3,2659 E-03	1,1773 E-04	1,4516 E-04	0,059 8	1,029 8	0,466 3	9,142 E-04	3,0715 E-05	4,0344 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	2,093 3	0,173 8	0,035 8	1,1665 E-04	5,5675 E-04	3,4665 E-04	0,420 8	0,035 3	0,007 2	2,1783 E-05	1,1792 E-04	7,0875 E-05
04932	Y	0,214 3	3,691 0	1,662 5	3,2624 E-03	1,2356 E-04	1,4748 E-04	0,059 8	1,027 2	0,465 9	9,1319 E-04	3,2341 E-05	4,1002 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	2,098 9	0,174 7	0,035 8	1,1599 E-04	5,6955 E-04	3,4565 E-04	0,422 0	0,035 5	0,007 2	2,1674 E-05	1,2055 E-04	7,0689 E-05
04933	Y	0,213 2	3,723 6	1,662 5	3,2611 E-03	1,2468 E-04	1,4932 E-04	0,059 5	1,036 3	0,465 9	9,1284 E-04	3,2776 E-05	4,1536 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	2,097 0	0,166 6	0,038 3	1,1724 E-04	5,3354 E-04	3,4865 E-04	0,421 6	0,033 8	0,007 6	2,1959 E-05	1,1315 E-04	7,1304 E-05
04934	Y	0,213 1	3,703 5	1,659 5	3,2576 E-03	1,3693 E-04	1,5139 E-04	0,059 5	1,030 7	0,465 1	9,1181 E-04	3,6525 E-05	4,2129 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	2,094 9	0,158 5	0,044 6	1,1952 E-04	5,3027 E-04	3,5169 E-04	0,421 1	0,032 1	0,008 9	2,2428 E-05	1,1247 E-04	7,1943 E-05
04935	Y	0,213 1	3,683 5	1,655 9	3,2567 E-03	1,599 E-04	1,5327 E-04	0,059 5	1,025 1	0,464 1	9,1153 E-04	4,3444 E-05	4,2663 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	2,099 9	0,159 5	0,044 6	1,1935 E-04	5,3488 E-04	3,4986 E-04	0,422 2	0,032 4	0,008 9	2,2402 E-05	1,1342 E-04	7,1578 E-05
04936	Y	0,211 6	3,716 0	1,655 8	3,2562 E-03	1,5835 E-04	1,5322 E-04	0,059 1	1,034 2	0,464 1	9,1138 E-04	4,3027 E-05	4,2663 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	2,097 5	0,151 5	0,053 4	1,2284 E-04	5,4061 E-04	3,5256 E-04	0,421 7	0,030 7	0,010 7	2,3072 E-05	1,1459 E-04	7,2144 E-05
04937	Y	0,211 5	3,695 9	1,651 5	3,2578 E-03	1,8323 E-04	1,5442 E-04	0,059 0	1,028 6	0,462 9	9,1181 E-04	5,038 E-05	4,3003 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	2,094 4	0,143 6	0,063 9	1,2752 E-04	5,6807 E-04	3,5454 E-04	0,421 0	0,029 1	0,013 0	2,392 E-05	1,202 E-04	7,2559 E-05
04938	Y	0,211 1	3,675 7	1,646 4	3,262 E-03	1,8628 E-04	1,5651 E-04	0,058 9	1,023 0	0,461 5	9,1297 E-04	5,1558 E-05	4,3594 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	2,100 1	0,144 7	0,064 1	1,2711 E-04	5,888 E-04	3,5233 E-04	0,422 2	0,029 3	0,013 0	2,3864 E-05	1,2443 E-04	7,2104 E-05
04939	Y	0,209 6	3,708 3	1,646 5	3,2604 E-03	1,7207 E-04	1,5494 E-04	0,058 5	1,032 1	0,461 5	9,1251 E-04	4,7556 E-05	4,3166 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	2,096 1	0,123 2	0,116 3	1,4207 E-04	6,4536 E-04	3,5345 E-04	0,421 4	0,025 0	0,024 0	2,6831 E-05	1,3588 E-04	7,2198 E-05
04940	Y	0,205 8	3,676 0	1,645 5	3,2594 E-03	6,9171 E-05	1,3885 E-04	0,057 5	1,023 1	0,461 2	9,1217 E-04	1,926 E-05	3,873 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	2,093 7	0,093 0	0,190 4	1,5441 E-04	6,7914 E-04	3,4527 E-04	0,420 9	0,018 8	0,039 7	2,9537 E-05	1,4246 E-04	7,0648 E-05
04941	Y	0,200 4	3,656 9	1,655 5	3,2508 E-03	8,8003 E-05	1,4682 E-04	0,056 0	1,017 7	0,464 0	9,0986 E-04	2,3525 E-05	4,1066 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	2,093 0	0,093 6	0,187 6	1,5418 E-04	6,6014 E-04	3,4572 E-04	0,420 8	0,019 0	0,039 1	2,9489 E-05	1,3861 E-04	7,0743 E-05
04942	Y	0,200 4	3,653 5	1,655 1	3,251 E-03	7,9902 E-05	1,4709 E-04	0,056 0	1,016 8	0,463 9	9,0992 E-04	2,1164 E-05	4,1137 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	2,095 3	0,122 0	0,118 9	1,4242 E-04	6,31 E-04	3,5389 E-04	0,421 2	0,024 7	0,024 6	2,6906 E-05	1,3296 E-04	7,2282 E-05
04943	Y	0,205 5	3,671 5	1,645 8	3,2586 E-03	7,3235 E-05	1,3897 E-04	0,057 4	1,021 8	0,461 3	9,1196 E-04	2,0407 E-05	3,8766 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,094 1	0,118 4	0,125 8	1,4337 E-04	5,842 E-04	3,5442 E-04	0,421 0	0,024 0	0,026 1	2,7191 E-05	1,2337 E-04	7,2386 E-05
04944	Y	0,204 8	3,662 4	1,647 0	3,2548 E-03	1,0634 E-04	1,407 E-04	0,057 2	1,019 3	0,461 7	9,1091 E-04	2,9654 E-05	3,9261 E-05
04944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04945	X	2,099 9	0,119 7	0,125 8	1,4316 E-04	5,955 E-04	3,5234 E-04	0,422 2	0,024 2	0,026 0	2,7184 E-05	1,2567 E-04	7,1992 E-05
04945	Y	0,205 7	3,694 9	1,647 0	3,2537 E-03	9,826 E-05	1,4286 E-04	0,057 4	1,028 4	0,461 7	9,1058 E-04	2,7383 E-05	3,9864 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	2,097 0	0,112 7	0,139 6	1,457 E-04	5,7718 E-04	3,5274 E-04	0,421 6	0,022 8	0,029 0	2,7816 E-05	1,2189 E-04	7,2083 E-05
04946	Y	0,204 2	3,675 1	1,649 9	3,2492 E-03	1,022 E-04	1,4426 E-04	0,057 0	1,022 8	0,462 5	9,0934 E-04	2,8355 E-05	4,0276 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	2,094 0	0,106 1	0,153 3	1,4847 E-04	5,6426 E-04	3,5206 E-04	0,421 0	0,021 5	0,031 9	2,8446 E-05	1,1922 E-04	7,1978 E-05
04947	Y	0,202 8	3,655 2	1,652 3	3,2469 E-03	7,8013 E-05	1,4467 E-04	0,056 7	1,017 3	0,463 1	9,0871 E-04	2,1361 E-05	4,0411 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	2,099 4	0,107 4	0,153 2	1,4845 E-04	5,6243 E-04	3,5044 E-04	0,422 1	0,021 7	0,031 8	2,8457 E-05	1,1884 E-04	7,1662 E-05
04948	Y	0,203 6	3,687 7	1,652 2	3,2466 E-03	7,8144 E-05	1,4534 E-04	0,056 9	1,026 3	0,463 1	9,0863 E-04	2,1395 E-05	4,0594 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	2,096 1	0,101 2	0,166 8	1,5121 E-04	5,6944 E-04	3,4905 E-04	0,421 4	0,020 5	0,034 7	2,9009 E-05	1,2024 E-04	7,1409 E-05
04949	Y	0,202 2	3,667 8	1,653 7	3,2459 E-03	5,2838 E-05	1,4525 E-04	0,056 5	1,020 8	0,463 5	9,0845 E-04	1,3983 E-05	4,0589 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	2,092 2	0,095 6	0,180 3	1,5341 E-04	5,8295 E-04	3,4708 E-04	0,420 6	0,019 4	0,037 6	2,9383 E-05	1,2295 E-04	7,1025 E-05
04950	Y	0,200 8	3,648 0	1,654 6	3,2487 E-03	4,7848 E-05	1,465 E-04	0,056 1	1,015 2	0,463 8	9,0925 E-04	1,2161 E-05	4,0963 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	2,098 2	0,096 9	0,180 5	1,5358 E-04	6,0412 E-04	3,4631 E-04	0,421 9	0,019 6	0,037 6	2,945 E-05	1,2727 E-04	7,0867 E-05
04951	Y	0,201 4	3,680 4	1,654 6	3,2469 E-03	5,5068 E-05	1,4554 E-04	0,056 3	1,024 3	0,463 8	9,0874 E-04	1,4328 E-05	4,0685 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	2,090 0	0,083 8	0,252 6	1,5908 E-04	7,4977 E-04	3,4584 E-04	0,420 2	0,017 0	0,052 7	3,0664 E-05	1,5656 E-04	7,0616 E-05
04952	Y	0,196 1	3,647 7	1,669 5	3,2331 E-03	2,9587 E-04	1,2768 E-04	0,054 8	1,015 2	0,467 9	9,0509 E-04	8,1858 E-05	3,5717 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	2,084 9	0,083 0	0,340 9	1,4856 E-04	8,1399 E-04	3,1435 E-04	0,419 2	0,017 0	0,071 2	2,8822 E-05	1,6908 E-04	6,4308 E-05
04953	Y	0,192 5	3,629 0	1,712 1	3,2271 E-03	2,9477 E-04	1,5396 E-04	0,053 8	1,009 9	0,479 6	9,0369 E-04	8,0207 E-05	4,3107 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	2,084 2	0,082 6	0,337 5	1,4941 E-04	7,8867 E-04	3,1521 E-04	0,419 1	0,016 9	0,070 5	2,8992 E-05	1,6395 E-04	6,4487 E-05
04954	Y	0,192 3	3,625 7	1,710 9	3,2268 E-03	2,9382 E-04	1,5351 E-04	0,053 7	1,009 0	0,479 3	9,0358 E-04	7,9786 E-05	4,2984 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	2,089 0	0,083 3	0,255 8	1,5919 E-04	7,3331 E-04	3,4582 E-04	0,420 0	0,016 9	0,053 3	3,0693 E-05	1,5323 E-04	7,0604 E-05
04955	Y	0,195 6	3,643 3	1,670 7	3,2321 E-03	3,0339 E-04	1,2817 E-04	0,054 7	1,013 9	0,468 2	9,0481 E-04	8,3967 E-05	3,5855 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	2,087 3	0,082 1	0,264 2	1,6024 E-04	6,8219 E-04	3,4469 E-04	0,419 7	0,016 7	0,055 1	3,0998 E-05	1,4276 E-04	7,0369 E-05
04956	Y	0,194 4	3,634 3	1,674 8	3,2274 E-03	3,4388 E-04	1,3124 E-04	0,054 3	1,011 4	0,469 4	9,0351 E-04	9,5076 E-05	3,6713 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	2,094 2	0,083 1	0,264 1	1,608 E-04	6,838 E-04	3,4324 E-04	0,421 1	0,016 9	0,055 1	3,1142 E-05	1,431 E-04	7,0114 E-05
04957	Y	0,197 5	3,666 6	1,674 9	3,2261 E-03	3,3064 E-04	1,339 E-04	0,055 2	1,020 4	0,469 4	9,0315 E-04	9,1358 E-05	3,7454 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,090 2	0,081 2	0,280 5	1,6142 E-04	6,6922 E-04	3,3981 E-04	0,420 3	0,016 5	0,058 5	3,1383 E-05	1,4004 E-04	6,9424 E-05
04958	Y	0,195 0	3,647 1	1,683 8	3,2205 E-03	3,4279 E-04	1,3773 E-04	0,054 5	1,015 0	0,471 8	9,0165 E-04	9,4445 E-05	3,8536 E-05
04958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04959	X	2,086 3	0,080 2	0,296 8	1,6063 E-04	6,5831 E-04	3,3393 E-04	0,419 5	0,016 4	0,062 0	3,1295 E-05	1,3775 E-04	6,8255 E-05
04959	Y	0,192 8	3,627 5	1,692 3	3,2178 E-03	3,2961 E-04	1,4121 E-04	0,053 9	1,009 5	0,474 2	9,0094 E-04	9,0331 E-05	3,9527 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	2,092 7	0,081 0	0,296 8	1,6086 E-04	6,5689 E-04	3,3433 E-04	0,420 8	0,016 5	0,061 9	3,1354 E-05	1,3746 E-04	6,8362 E-05
04960	Y	0,195 9	3,659 7	1,692 3	3,2175 E-03	3,3063 E-04	1,4177 E-04	0,054 8	1,018 5	0,474 2	9,0084 E-04	9,0608 E-05	3,9675 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	2,088 5	0,080 9	0,312 8	1,5804 E-04	6,6339 E-04	3,2723 E-04	0,419 9	0,016 5	0,065 3	3,08 E-05	1,3872 E-04	6,6939 E-05
04961	Y	0,193 8	3,640 1	1,700 2	3,2175 E-03	3,0499 E-04	1,4506 E-04	0,054 2	1,013 0	0,476 3	9,0091 E-04	8,3054 E-05	4,0612 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	2,083 4	0,081 7	0,328 8	1,5283 E-04	6,9025 E-04	3,1853 E-04	0,418 9	0,016 7	0,068 7	2,9712 E-05	1,4409 E-04	6,5172 E-05
04962	Y	0,191 8	3,620 3	1,707 4	3,2227 E-03	2,9188 E-04	1,5082 E-04	0,053 6	1,007 5	0,478 3	9,0241 E-04	7,9077 E-05	4,2238 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	2,090 6	0,082 2	0,329 0	1,5347 E-04	7,0645 E-04	3,2101 E-04	0,420 4	0,016 8	0,068 7	2,9865 E-05	1,4738 E-04	6,5686 E-05
04963	Y	0,194 7	3,652 5	1,707 4	3,2206 E-03	2,9196 E-04	1,4881 E-04	0,054 4	1,016 5	0,478 3	9,0183 E-04	7,9248 E-05	4,1659 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	2,088 6	0,237 6	0,149 9	1,101 E-04	6,9991 E-04	3,0644 E-04	0,419 9	0,048 3	0,031 8	2,1528 E-05	1,4698 E-04	6,2848 E-05
04964	Y	0,220 0	3,731 8	1,717 0	3,3034 E-03	3,017 E-04	1,1039 E-04	0,061 4	1,038 6	0,480 9	9,252 E-04	8,1577 E-05	3,0448 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	2,092 2	0,196 9	0,076 3	1,103 E-04	7,4803 E-04	3,4453 E-04	0,420 6	0,040 0	0,016 1	2,0789 E-05	1,5681 E-04	7,0557 E-05
04965	Y	0,217 8	3,713 4	1,670 4	3,2726 E-03	2,8127 E-04	1,5763 E-04	0,060 8	1,033 5	0,468 1	9,1627 E-04	7,7294 E-05	4,3752 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	2,091 3	0,198 2	0,079 1	1,1002 E-04	7,3013 E-04	3,4435 E-04	0,420 4	0,040 2	0,016 7	2,0746 E-05	1,5319 E-04	7,0526 E-05
04966	Y	0,218 2	3,710 1	1,671 6	3,2727 E-03	2,957 E-04	1,5714 E-04	0,060 9	1,032 5	0,468 4	9,1631 E-04	8,1337 E-05	4,3608 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	2,088 0	0,236 3	0,147 0	1,0943 E-04	6,8625 E-04	3,0763 E-04	0,419 8	0,048 0	0,031 2	2,1358 E-05	1,4422 E-04	6,3087 E-05
04967	Y	0,220 3	3,727 3	1,715 8	3,3007 E-03	3,0437 E-04	1,1189 E-04	0,061 5	1,037 3	0,480 5	9,2446 E-04	8,2206 E-05	3,0871 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	2,087 4	0,232 5	0,139 6	1,0706 E-04	5,9766 E-04	3,1207 E-04	0,419 6	0,047 3	0,029 6	2,0796 E-05	1,2621 E-04	6,3981 E-05
04968	Y	0,221 0	3,718 4	1,712 0	3,292 E-03	3,2574 E-04	1,1818 E-04	0,061 7	1,034 8	0,479 5	9,2198 E-04	8,7973 E-05	3,2648 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	2,093 5	0,233 3	0,139 7	1,0643 E-04	6,1395 E-04	3,1484 E-04	0,420 9	0,047 4	0,029 6	2,0671 E-05	1,2953 E-04	6,4544 E-05
04969	Y	0,217 9	3,751 3	1,712 0	3,2903 E-03	3,1883 E-04	1,234 E-04	0,060 8	1,044 0	0,479 5	9,2151 E-04	8,6183 E-05	3,4156 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	2,091 7	0,225 5	0,126 3	1,0417 E-04	5,7612 E-04	3,2254 E-04	0,420 5	0,045 8	0,026 8	2,0063 E-05	1,2183 E-04	6,6102 E-05
04970	Y	0,219 4	3,731 7	1,703 7	3,2788 E-03	3,4641 E-04	1,3239 E-04	0,061 2	1,038 6	0,477 2	9,1823 E-04	9,4032 E-05	3,6674 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	2,089 8	0,217 5	0,113 1	1,0376 E-04	5,7757 E-04	3,3015 E-04	0,420 1	0,044 2	0,023 9	1,984 E-05	1,2214 E-04	6,7649 E-05
04971	Y	0,220 9	3,711 9	1,694 9	3,2716 E-03	3,6331 E-04	1,3985 E-04	0,061 6	1,033 0	0,474 8	9,1615 E-04	9,9175 E-05	3,8749 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,095 4	0,218 2	0,113 8	1,0356 E-04	5,8146 E-04	3,3048 E-04	0,421 3	0,044 3	0,023 9	1,9803 E-05	1,2294 E-04	6,7715 E-05
04972	Y	0,217 4	3,744 6	1,694 9	3,2709 E-03	3,5919 E-04	1,4183 E-04	0,060 7	1,042 2	0,474 8	9,1597 E-04	9,8043 E-05	3,9346 E-05
04972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04973	X	2,093 1	0,210 1	0,099 8	1,0483 E-04	5,9478 E-04	3,3703 E-04	0,420 8	0,042 7	0,021 1	1,9922 E-05	1,2567 E-04	6,9046 E-05
04973	Y	0,218 7	3,724 7	1,685 6	3,2684 E-03	3,7576 E-04	1,4772 E-04	0,061 0	1,036 6	0,472 2	9,152 E-04	1,0307 E-04	4,0975 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	2,090 0	0,201 9	0,086 4	1,0794 E-04	6,4062 E-04	3,4279 E-04	0,420 1	0,041 0	0,018 2	2,04 E-05	1,3501 E-04	7,0217 E-05
04974	Y	0,219 5	3,704 6	1,675 8	3,2702 E-03	3,6346 E-04	1,5415 E-04	0,061 2	1,031 0	0,469 6	9,1564 E-04	1,0003 E-04	4,2758 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	2,096 4	0,202 6	0,086 2	1,0729 E-04	6,5469 E-04	3,412 E-04	0,421 5	0,041 2	0,018 2	2,0279 E-05	1,3787 E-04	6,9886 E-05
04975	Y	0,216 2	3,737 2	1,676 0	3,2684 E-03	3,4904 E-04	1,5337 E-04	0,060 3	1,040 1	0,469 6	9,1513 E-04	9,599 E-05	4,258 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	2,051 6	0,435 1	0,884 9	2,0159 E-04	1,0766 E-03	2,8608 E-04	0,412 6	0,088 9	0,183 4	4,0599 E-05	2,2015 E-04	5,8661 E-05
04976	Y	0,201 4	3,825 0	1,707 4	3,3043 E-03	8,1401 E-05	1,0603 E-04	0,056 2	1,064 5	0,477 5	9,2609 E-04	2,1313 E-05	2,9586 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	2,051 9	0,398 5	0,761 3	1,8662 E-04	1,1125 E-03	3,1674 E-04	0,412 6	0,081 4	0,158 0	3,752 E-05	2,286 E-04	6,5016 E-05
04977	Y	0,201 1	3,807 5	1,692 2	3,3072 E-03	9,7936 E-05	1,7486 E-04	0,056 1	1,059 6	0,473 4	9,2696 E-04	2,7347 E-05	4,8811 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	2,049 7	0,399 7	0,767 0	1,8689 E-04	1,0945 E-03	3,1657 E-04	0,412 2	0,081 6	0,159 3	3,757 E-05	2,2497 E-04	6,4973 E-05
04978	Y	0,201 3	3,801 6	1,692 8	3,306 E-03	1,1165 E-04	1,7395 E-04	0,056 2	1,058 0	0,473 5	9,2662 E-04	3,1217 E-05	4,8559 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	2,049 5	0,433 3	0,879 4	2,0016 E-04	1,0599 E-03	2,8652 E-04	0,412 2	0,088 5	0,182 3	4,0295 E-05	2,1673 E-04	5,8765 E-05
04979	Y	0,201 5	3,817 6	1,707 0	3,3023 E-03	8,3971 E-05	1,0764 E-04	0,056 3	1,062 5	0,477 4	9,2552 E-04	2,1839 E-05	3,0039 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	2,048 5	0,428 9	0,864 9	1,94 E-04	9,9278 E-04	2,9075 E-04	0,412 0	0,087 6	0,179 3	3,9033 E-05	2,0317 E-04	5,966 E-05
04980	Y	0,201 8	3,811 3	1,705 7	3,2925 E-03	1,0678 E-04	1,1703 E-04	0,056 3	1,060 7	0,477 1	9,2278 E-04	2,8087 E-05	3,2664 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	2,058 7	0,430 8	0,865 0	1,9315 E-04	1,0051 E-03	2,9415 E-04	0,414 0	0,088 0	0,179 3	3,8863 E-05	2,0573 E-04	6,0354 E-05
04981	Y	0,200 9	3,844 2	1,705 7	3,2903 E-03	1,0332 E-04	1,2115 E-04	0,056 1	1,069 9	0,477 1	9,2218 E-04	2,728 E-05	3,3809 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	2,054 0	0,421 7	0,837 5	1,8606 E-04	9,8931 E-04	3,0039 E-04	0,413 1	0,086 1	0,173 7	3,7408 E-05	2,0277 E-04	6,1656 E-05
04982	Y	0,201 4	3,824 2	1,702 6	3,283 E-03	1,2077 E-04	1,3514 E-04	0,056 2	1,064 3	0,476 2	9,2016 E-04	3,2679 E-05	3,7717 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	2,049 1	0,412 5	0,809 9	1,8262 E-04	9,9579 E-04	3,0737 E-04	0,412 1	0,084 3	0,168 0	3,6703 E-05	2,0441 E-04	6,3086 E-05
04983	Y	0,202 1	3,803 8	1,698 9	3,2843 E-03	1,4151 E-04	1,5104 E-04	0,056 4	1,058 6	0,475 2	9,2053 E-04	3,9156 E-05	4,2159 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	2,059 1	0,414 2	0,809 9	1,8228 E-04	9,9859 E-04	3,0769 E-04	0,414 1	0,084 6	0,168 0	3,6638 E-05	2,0499 E-04	6,3156 E-05
04984	Y	0,200 7	3,836 6	1,698 9	3,2838 E-03	1,4035 E-04	1,4855 E-04	0,056 0	1,067 8	0,475 2	9,2041 E-04	3,8838 E-05	4,1457 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	2,053 8	0,404 8	0,781 9	1,8324 E-04	1,0229 E-03	3,1339 E-04	0,413 0	0,082 7	0,162 3	3,6829 E-05	2,1026 E-04	6,4321 E-05
04985	Y	0,201 2	3,815 8	1,694 8	3,2941 E-03	1,4108 E-04	1,6391 E-04	0,056 2	1,062 0	0,474 1	9,2329 E-04	3,941 E-05	4,5752 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,078 2	0,090 1	0,411 5	1,0734 E-04	8,8732 E-04	2,9383 E-04	0,417 9	0,018 5	0,085 8	2,0653 E-05	1,8345 E-04	5,9995 E-05
04986	Y	0,191 6	3,618 7	1,734 7	3,2441 E-03	4,2748 E-04	1,5473 E-04	0,053 6	1,007 0	0,485 9	9,0865 E-04	1,1806 E-04	4,3134 E-05
04986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04987	X	2,068 9	0,109 4	0,524 6	9,6183 E-05	1,068 E-03	2,0965 E-04	0,416 0	0,022 5	0,109 2	1,9955 E-05	2,1952 E-04	4,2917 E-05
04987	Y	0,192 8	3,592 5	1,799 1	3,3551 E-03	4,077 E-04	2,5963 E-04	0,053 9	0,999 7	0,503 6	9,3956 E-04	1,1087 E-04	7,2303 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	2,067 9	0,108 7	0,520 2	9,2139 E-05	1,038 E-03	2,1086 E-04	0,415 8	0,022 4	0,108 3	1,9078 E-05	2,134 E-04	4,3164 E-05
04988	Y	0,192 2	3,589 5	1,797 3	3,3489 E-03	4,2273 E-04	2,5641 E-04	0,053 7	0,998 9	0,503 1	9,3781 E-04	1,1496 E-04	7,1404 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	2,076 9	0,090 7	0,415 3	1,0592 E-04	8,7984 E-04	2,9147 E-04	0,417 6	0,018 6	0,086 6	2,0373 E-05	1,8192 E-04	5,9509 E-05
04989	Y	0,191 0	3,614 1	1,736 5	3,2447 E-03	4,371 E-04	1,568 E-04	0,053 4	1,005 7	0,486 4	9,0879 E-04	1,2077 E-04	4,37 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	2,074 4	0,092 3	0,425 9	1,0082 E-04	8,6605 E-04	2,85 E-04	0,417 1	0,019 0	0,088 8	1,9403 E-05	1,7895 E-04	5,8191 E-05
04990	Y	0,189 8	3,604 8	1,742 2	3,2459 E-03	4,7278 E-04	1,6394 E-04	0,053 1	1,003 1	0,487 9	9,0915 E-04	1,3062 E-04	4,5666 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	2,083 1	0,092 5	0,425 8	1,0171 E-04	8,7254 E-04	2,9148 E-04	0,418 9	0,019 0	0,088 8	1,9598 E-05	1,803 E-04	5,9562 E-05
04991	Y	0,194 3	3,637 2	1,742 3	3,2437 E-03	4,593 E-04	1,6075 E-04	0,054 3	1,012 2	0,488 0	9,0852 E-04	1,2684 E-04	4,4813 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	2,077 5	0,096 0	0,447 1	8,8782 E-05	8,6168 E-04	2,7637 E-04	0,417 8	0,019 7	0,093 2	1,7116 E-05	1,7789 E-04	5,649 E-05
04992	Y	0,191 8	3,616 8	1,754 4	3,2543 E-03	4,8392 E-04	1,7531 E-04	0,053 6	1,006 5	0,491 3	9,1147 E-04	1,3337 E-04	4,8841 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	2,071 9	0,099 6	0,468 1	7,7209 E-05	8,4247 E-04	2,5575 E-04	0,416 6	0,020 5	0,097 5	1,5009 E-05	1,7382 E-04	5,2299 E-05
04993	Y	0,189 5	3,595 9	1,766 8	3,272 E-03	4,9649 E-04	1,9536 E-04	0,053 0	1,000 6	0,494 7	9,1638 E-04	1,3631 E-04	5,4407 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	2,080 3	0,100 0	0,468 0	7,7279 E-05	8,4128 E-04	2,6658 E-04	0,418 3	0,020 6	0,097 5	1,5026 E-05	1,7357 E-04	5,4551 E-05
04994	Y	0,194 3	3,628 6	1,766 9	3,2713 E-03	4,9785 E-04	1,8653 E-04	0,054 3	1,009 8	0,494 7	9,162 E-04	1,3668 E-04	5,1972 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	2,074 3	0,103 6	0,488 4	7,3179 E-05	8,4358 E-04	2,4264 E-04	0,417 1	0,021 3	0,101 7	1,4604 E-05	1,7395 E-04	4,9667 E-05
04995	Y	0,192 2	3,607 2	1,779 4	3,2965 E-03	4,9139 E-04	2,1191 E-04	0,053 7	1,003 8	0,498 2	9,2321 E-04	1,3434 E-04	5,9021 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	2,067 2	0,106 9	0,508 8	8,2544 E-05	8,9227 E-04	2,1715 E-04	0,415 7	0,022 0	0,105 9	1,6951 E-05	1,8377 E-04	4,4449 E-05
04996	Y	0,190 7	3,585 0	1,791 8	3,3294 E-03	4,7493 E-04	2,4447 E-04	0,053 3	0,997 6	0,501 6	9,3239 E-04	1,2929 E-04	6,8076 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	2,076 6	0,107 6	0,509 1	8,2955 E-05	9,2327 E-04	2,3027 E-04	0,417 6	0,022 2	0,106 0	1,7054 E-05	1,9014 E-04	4,716 E-05
04997	Y	0,195 0	3,618 3	1,791 6	3,3285 E-03	4,5459 E-04	2,3088 E-04	0,054 5	1,006 9	0,501 6	9,3212 E-04	1,2381 E-04	6,4307 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	2,070 8	0,281 2	0,302 8	2,9412 E-04	9,8851 E-04	1,4951 E-04	0,416 3	0,057 3	0,063 7	6,0081 E-05	2,0486 E-04	3,1211 E-05
04998	Y	0,214 1	3,739 9	1,788 4	3,6198 E-03	2,9716 E-04	6,0846 E-05	0,059 7	1,040 8	0,500 5	1,0137 E-03	8,0117 E-05	1,6583 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	2,081 3	0,253 3	0,203 0	1,452 E-04	8,5451 E-04	2,7354 E-04	0,418 4	0,051 5	0,042 8	2,9474 E-05	1,7798 E-04	5,6245 E-05
04999	Y	0,218 3	3,737 2	1,730 0	3,3896 E-03	3,5623 E-04	8,2561 E-05	0,060 9	1,040 1	0,484 4	9,4948 E-04	9,7846 E-05	2,2677 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,080 2	0,254 2	0,206 6	1,4746 E-04	8,369 E-04	2,7045 E-04	0,418 2	0,051 7	0,043 6	2,9955 E-05	1,744 E-04	5,5623 E-05
05000	Y	0,218 7	3,733 4	1,731 5	3,3938 E-03	3,7457 E-04	7,9124 E-05	0,061 0	1,039 0	0,484 8	9,5065 E-04	1,0298 E-04	2,1705 E-05
05000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05001	X	2,070 0	0,280 2	0,298 7	2,8904 E-04	9,5453 E-04	1,5169 E-04	0,416 1	0,057 1	0,062 8	5,9052 E-05	1,9798 E-04	3,165 E-05
05001	Y	0,214 6	3,735 7	1,787 1	3,6125 E-03	3,1946 E-04	5,9393 E-05	0,059 9	1,039 7	0,500 1	1,0116 E-03	8,6207 E-05	1,6154 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	2,069 7	0,277 7	0,288 6	2,7057 E-04	7,7555 E-04	1,6068 E-04	0,416 1	0,056 6	0,060 7	5,5301 E-05	1,6177 E-04	3,3464 E-05
05002	Y	0,216 4	3,728 2	1,782 4	3,583 E-03	4,2317 E-04	5,0089 E-05	0,060 4	1,037 5	0,498 8	1,0034 E-03	1,1474 E-04	1,3461 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	2,078 1	0,280 4	0,288 9	2,7305 E-04	8,0723 E-04	1,7607 E-04	0,417 8	0,057 1	0,060 8	5,5801 E-05	1,682 E-04	3,6579 E-05
05003	Y	0,212 8	3,764 0	1,782 2	3,5834 E-03	3,9787 E-04	2,8747 E-05	0,059 8	1,047 6	0,498 8	1,0035 E-03	1,0783 E-04	7,3343 E-06
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	2,076 8	0,274 7	0,271 4	2,3477 E-04	7,2347 E-04	1,9755 E-04	0,417 5	0,055 9	0,057 1	4,8014 E-05	1,5124 E-04	4,0912 E-05
05004	Y	0,216 1	3,746 6	1,770 7	3,527 E-03	4,5899 E-04	1,5473 E-05	0,060 3	1,042 7	0,495 6	9,8778 E-04	1,2501 E-04	2,7059 E-06
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	2,075 2	0,268 6	0,254 0	2,0143 E-04	7,3549 E-04	2,192 E-04	0,417 2	0,054 7	0,053 5	4,1196 E-05	1,5371 E-04	4,5282 E-05
05005	Y	0,219 2	3,728 9	1,759 0	3,4774 E-03	4,5696 E-04	2,5207 E-05	0,061 1	1,037 7	0,492 4	9,7395 E-04	1,2497 E-04	6,0487 E-06
05005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05006	X	2,082 5	0,270 6	0,253 9	2,0192 E-04	7,3646 E-04	2,3298 E-04	0,418 7	0,055 1	0,053 5	4,1297 E-05	1,539 E-04	4,8061 E-05
05006	Y	0,214 8	3,763 6	1,759 1	3,4773 E-03	4,5381 E-04	4,0316 E-05	0,059 9	1,047 5	0,492 4	9,7393 E-04	1,2409 E-04	1,0817 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	2,080 5	0,263 9	0,235 6	1,7429 E-04	7,6896 E-04	2,4896 E-04	0,418 3	0,053 7	0,049 6	3,5598 E-05	1,6052 E-04	5,1287 E-05
05007	Y	0,217 5	3,745 2	1,747 7	3,4358 E-03	4,4091 E-04	5,5876 E-05	0,060 7	1,042 3	0,489 3	9,6236 E-04	1,21 E-04	1,5199 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	2,077 9	0,257 0	0,216 5	1,5454 E-04	8,0452 E-04	2,6172 E-04	0,417 7	0,052 3	0,045 7	3,1463 E-05	1,6778 E-04	5,3863 E-05
05008	Y	0,219 7	3,726 6	1,736 5	3,4053 E-03	4,207 E-04	6,9139 E-05	0,061 3	1,037 1	0,486 2	9,5385 E-04	1,1571 E-04	1,8883 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	2,085 9	0,258 5	0,216 4	1,5319 E-04	8,073 E-04	2,7092 E-04	0,419 4	0,052 6	0,045 6	3,1186 E-05	1,6835 E-04	5,5715 E-05
05009	Y	0,215 8	3,760 6	1,736 6	3,4026 E-03	4,1321 E-04	8,0199 E-05	0,060 2	1,046 6	0,486 2	9,5311 E-04	1,1356 E-04	2,209 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	2,168 1	0,256 6	0,184 2	1,0318 E-04	8,8643 E-04	3,5701 E-04	0,436 8	0,051 9	0,038 5	1,9653 E-05	1,8534 E-04	7,2747 E-05
05010	Y	0,132 8	4,415 5	0,018 0	3,0297 E-03	3,6508 E-04	1,3306 E-04	0,037 1	1,230 2	0,004 7	8,4804 E-04	1,0086 E-04	3,7464 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	2,177 0	0,256 6	0,184 3	1,0491 E-04	8,9454 E-04	3,6122 E-04	0,438 6	0,051 9	0,038 5	1,9959 E-05	1,8694 E-04	7,3558 E-05
05011	Y	0,136 1	4,445 8	0,018 1	3,0353 E-03	3,5078 E-04	1,2395 E-04	0,038 1	1,238 7	0,004 7	8,4963 E-04	9,691 E-05	3,4902 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	2,172 7	0,248 4	0,163 4	1,0814 E-04	8,7924 E-04	3,7593 E-04	0,437 7	0,050 3	0,034 1	2,0538 E-05	1,8399 E-04	7,6352 E-05
05012	Y	0,134 1	4,427 9	0,027 3	3,0461 E-03	3,8852 E-04	1,0233 E-04	0,037 5	1,233 7	0,007 3	8,5266 E-04	1,0725 E-04	2,8835 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	2,168 3	0,240 0	0,142 4	1,0682 E-04	8,9085 E-04	3,9248 E-04	0,436 8	0,048 5	0,029 7	2,0303 E-05	1,8632 E-04	7,9479 E-05
05013	Y	0,132 1	4,410 6	0,036 7	3,0448 E-03	3,7725 E-04	7,4025 E-05	0,037 0	1,228 8	0,009 9	8,5234 E-04	1,0406 E-04	2,0868 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,177 4	0,239 9	0,142 4	1,0748 E-04	8,8795 E-04	3,899 E-04	0,438 6	0,048 5	0,029 7	2,0423 E-05	1,8575 E-04	7,9 E-05
05014	Y	0,135 7	4,441 0	0,036 7	3,0471 E-03	3,8043 E-04	7,7579 E-05	0,038 0	1,237 4	0,009 9	8,5296 E-04	1,0492 E-04	2,1868 E-05
05014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05015	X	2,172 4	0,231 3	0,121 0	1,001 E-04	9,2204 E-04	4,0318 E-04	0,437 7	0,046 8	0,025 3	1,9098 E-05	1,9249 E-04	8,1508 E-05
05015	Y	0,134 1	4,424 3	0,045 7	3,0281 E-03	3,3404 E-04	5,5566 E-05	0,037 5	1,232 7	0,012 4	8,4765 E-04	9,2145 E-05	1,566 E-05
05015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05016	X	1,811 7	0,154 5	0,823 1	1,1908 E-04	6,5267 E-04	3,2731 E-04	0,363 2	0,031 8	0,170 7	2,4886 E-05	1,3654 E-04	6,7088 E-05
05016	Y	0,108 9	3,394 3	0,125 1	3,4709 E-03	4,3976 E-04	8,5582 E-05	0,030 4	0,944 1	0,034 7	9,7264 E-04	1,2145 E-04	2,3679 E-05
05016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05017	X	1,818 8	0,155 6	0,822 9	1,1848 E-04	6,6711 E-04	3,2659 E-04	0,364 7	0,032 0	0,170 7	2,4762 E-05	1,3946 E-04	6,6957 E-05
05017	Y	0,112 8	3,429 0	0,125 2	3,47 E-03	4,3203 E-04	7,0658 E-05	0,031 5	0,953 8	0,034 7	9,7238 E-04	1,1934 E-04	1,952 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	1,814 7	0,162 4	0,836 5	1,1782 E-04	6,0537 E-04	3,2431 E-04	0,363 8	0,033 4	0,173 6	2,4652 E-05	1,2659 E-04	6,6518 E-05
05018	Y	0,110 7	3,413 2	0,136 9	3,4377 E-03	4,0971 E-04	4,6514 E-05	0,030 9	0,949 4	0,038 0	9,6339 E-04	1,1299 E-04	1,2829 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	1,808 9	0,169 1	0,851 7	1,189 E-04	7,6079 E-04	3,1619 E-04	0,362 6	0,034 8	0,176 8	2,4896 E-05	1,5785 E-04	6,4877 E-05
05019	Y	0,109 4	3,396 8	0,146 6	3,4155 E-03	3,206 E-04	8,5136 E-06	0,030 6	0,944 8	0,040 6	9,572 E-04	8,8327 E-05	2,1568 E-06
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	1,817 1	0,170 3	0,851 9	1,1909 E-04	7,8079 E-04	3,1754 E-04	0,364 3	0,035 1	0,176 8	2,4937 E-05	1,6191 E-04	6,5162 E-05
05020	Y	0,112 4	3,430 9	0,146 6	3,4155 E-03	3,1869 E-04	6,8126 E-06	0,031 4	0,954 4	0,040 6	9,5722 E-04	8,7809 E-05	1,7159 E-06
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	1,796 4	0,514 0	1,424 6	2,0305 E-04	1,3218 E-03	3,7081 E-04	0,360 1	0,105 2	0,292 9	3,7129 E-05	2,7149 E-04	7,5455 E-05
05021	Y	0,087 0	3,871 8	0,743 5	2,6956 E-03	1,2541 E-04	1,2845 E-04	0,024 3	1,077 6	0,208 1	7,5434 E-04	3,4649 E-05	3,5725 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	1,845 2	0,511 0	1,425 8	1,0129 E-04	1,4258 E-03	1,9596 E-04	0,370 1	0,104 5	0,293 4	2,0656 E-05	2,9187 E-04	4,0931 E-05
05022	Y	0,105 9	3,862 5	0,317 1	2,7829 E-03	5,6718 E-05	1,2834 E-04	0,029 6	1,075 0	0,088 6	7,7969 E-04	1,5644 E-05	3,5847 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	1,841 1	0,511 1	1,426 3	8,4776 E-05	1,4184 E-03	1,9563 E-04	0,369 3	0,104 5	0,293 5	1,721 E-05	2,904 E-04	4,0861 E-05
05023	Y	0,105 1	3,857 1	0,331 5	2,7221 E-03	5,7153 E-05	1,2686 E-04	0,029 4	1,073 5	0,092 7	7,6273 E-04	1,5777 E-05	3,5426 E-05
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	1,795 4	0,513 7	1,423 7	1,9283 E-04	1,3183 E-03	3,6441 E-04	0,359 8	0,105 1	0,292 7	3,4647 E-05	2,7082 E-04	7,4232 E-05
05024	Y	0,087 4	3,866 1	0,729 5	2,6377 E-03	1,2496 E-04	1,2909 E-04	0,024 4	1,076 1	0,204 1	7,3813 E-04	3,4526 E-05	3,5907 E-05
05024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05025	X	1,797 8	0,513 9	1,422 3	1,3503 E-04	1,3094 E-03	3,4675 E-04	0,360 3	0,105 1	0,292 5	2,2111 E-05	2,6899 E-04	7,0779 E-05
05025	Y	0,088 6	3,864 2	0,701 8	2,4287 E-03	1,1544 E-04	1,2472 E-04	0,024 8	1,075 5	0,196 4	6,7973 E-04	3,1887 E-05	3,4684 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	1,810 7	0,515 2	1,422 5	1,4205 E-04	1,3088 E-03	3,421 E-04	0,363 0	0,105 4	0,292 5	2,3912 E-05	2,6887 E-04	6,9821 E-05
05026	Y	0,089 8	3,889 5	0,702 4	2,4764 E-03	1,1378 E-04	1,1927 E-04	0,025 1	1,082 6	0,196 6	6,9307 E-04	3,1429 E-05	3,3168 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	1,812 4	0,514 9	1,421 0	8,843 E-05	1,2996 E-03	3,1018 E-04	0,363 3	0,105 3	0,292 3	1,3483 E-05	2,6697 E-04	6,3531 E-05
05027	Y	0,092 0	3,878 0	0,644 3	2,3192 E-03	9,8657 E-05	1,0471 E-04	0,025 7	1,079 4	0,180 3	6,4925 E-04	2,726 E-05	2,9093 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,813 3	0,514 8	1,420 6	6,5527 E-05	1,3003 E-03	2,8311 E-04	0,363 5	0,105 3	0,292 2	1,073 E-05	2,6705 E-04	5,8174 E-05
05028	Y	0,093 9	3,866 6	0,587 3	2,3018 E-03	8,736 E-05	9,2147 E-05	0,026 3	1,076 2	0,164 3	6,4453 E-04	2,4171 E-05	2,5585 E-05
05028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05029	X	1,826 2	0,515 0	1,420 6	6,5092 E-05	1,2999 E-03	2,8551 E-04	0,366 2	0,105 3	0,292 3	1,0771 E-05	2,6698 E-04	5,8623 E-05
05029	Y	0,094 8	3,889 8	0,587 3	2,2892 E-03	8,6576 E-05	8,7942 E-05	0,026 5	1,082 7	0,164 3	6,41 E-04	2,3952 E-05	2,4421 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	1,826 5	0,514 7	1,420 9	5,7934 E-05	1,3115 E-03	2,6371 E-04	0,366 2	0,105 3	0,292 4	1,1537 E-05	2,6924 E-04	5,4328 E-05
05030	Y	0,096 5	3,877 4	0,530 5	2,2919 E-03	7,9302 E-05	8,6275 E-05	0,027 0	1,079 2	0,148 4	6,4191 E-04	2,1979 E-05	2,3973 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	1,826 2	0,514 4	1,421 9	6,6961 E-05	1,3314 E-03	2,4156 E-04	0,366 2	0,105 2	0,292 6	1,4176 E-05	2,7317 E-04	4,9967 E-05
05031	Y	0,098 4	3,864 3	0,473 4	2,2998 E-03	7,3635 E-05	9,4705 E-05	0,027 5	1,075 5	0,132 4	6,4426 E-04	2,0434 E-05	2,6356 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	1,839 4	0,514 0	1,421 9	6,997 E-05	1,3309 E-03	2,5131 E-04	0,368 9	0,105 1	0,292 6	1,4835 E-05	2,7306 E-04	5,1894 E-05
05032	Y	0,099 1	3,887 4	0,473 5	2,2824 E-03	7,3785 E-05	9,164 E-05	0,027 7	1,082 0	0,132 5	6,3937 E-04	2,0476 E-05	2,5509 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	1,838 7	0,513 3	1,423 7	8,249 E-05	1,3607 E-03	2,2936 E-04	0,368 8	0,105 0	0,293 0	1,7213 E-05	2,7896 E-04	4,7568 E-05
05033	Y	0,101 2	3,873 2	0,416 9	2,3098 E-03	6,7421 E-05	1,0578 E-04	0,028 3	1,078 1	0,116 6	6,4719 E-04	1,8705 E-05	2,9489 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	1,837 1	0,511 9	1,425 8	6,9722 E-05	1,3982 E-03	2,0293 E-04	0,368 5	0,104 7	0,293 4	1,4051 E-05	2,864 E-04	4,232 E-05
05034	Y	0,103 7	3,856 4	0,359 7	2,4505 E-03	6,0791 E-05	1,2206 E-04	0,029 0	1,073 3	0,100 6	6,867 E-04	1,6822 E-05	3,4069 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	1,851 0	0,512 1	1,425 6	6,2254 E-05	1,3972 E-03	2,1781 E-04	0,371 3	0,104 8	0,293 4	1,2521 E-05	2,8619 E-04	4,5292 E-05
05035	Y	0,104 3	3,882 2	0,359 0	2,5116 E-03	6,0505 E-05	1,2016 E-04	0,029 1	1,080 6	0,100 4	7,0378 E-04	1,6741 E-05	3,3543 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	2,033 3	0,216 9	0,934 4	2,1156 E-04	6,5823 E-04	2,9345 E-04	0,408 8	0,044 9	0,193 5	3,2402 E-05	1,3358 E-04	6,0261 E-05
05036	Y	0,182 0	3,561 8	1,603 6	3,0454 E-03	3,4658 E-04	1,7816 E-04	0,050 9	0,991 2	0,448 4	8,5209 E-04	9,2993 E-05	4,9559 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	2,030 8	0,217 0	0,934 3	2,1139 E-04	6,9229 E-04	2,8927 E-04	0,408 3	0,044 9	0,193 5	3,2229 E-05	1,4059 E-04	5,941 E-05
05037	Y	0,180 9	3,551 3	1,603 6	3,0473 E-03	3,3148 E-04	1,8248 E-04	0,050 6	0,988 3	0,448 4	8,5262 E-04	8,8716 E-05	5,0731 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	2,027 9	0,220 6	0,942 9	2,1178 E-04	6,7281 E-04	2,7557 E-04	0,407 7	0,045 7	0,195 2	3,1691 E-05	1,3641 E-04	5,6548 E-05
05038	Y	0,180 2	3,538 9	1,607 8	3,0551 E-03	3,3266 E-04	1,9806 E-04	0,050 4	0,984 8	0,449 6	8,5474 E-04	8,8617 E-05	5,5071 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	2,034 9	0,220 2	0,942 8	2,1097 E-04	6,7925 E-04	2,831 E-04	0,409 1	0,045 6	0,195 2	3,1598 E-05	1,3775 E-04	5,8087 E-05
05039	Y	0,183 3	3,569 4	1,607 9	3,0553 E-03	3,3092 E-04	1,8892 E-04	0,051 2	0,993 3	0,449 6	8,5482 E-04	8,8142 E-05	5,2577 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	2,029 5	0,226 6	0,959 2	2,0995 E-04	7,6813 E-04	2,5355 E-04	0,408 0	0,046 9	0,198 6	2,9744 E-05	1,5598 E-04	5,1804 E-05
05040	Y	0,182 4	3,548 9	1,615 5	3,0825 E-03	3,0006 E-04	2,2666 E-04	0,051 0	0,987 6	0,451 7	8,6226 E-04	7,9327 E-05	6,3109 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	1,818 4	0,083 9	0,525 3	9,9498 E-05	5,0648 E-04	2,9359 E-04	0,364 5	0,017 3	0,108 8	1,7445 E-05	1,0781 E-04	5,9562 E-05
05041	Y	0,113 7	3,465 1	0,115 3	3,3745 E-03	1,6534 E-04	2,5678 E-04	0,031 8	0,963 8	0,031 9	9,4606 E-04	4,4791 E-05	7,1502 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,824 0	0,084 7	0,525 1	9,9379 E-05	5,3947 E-04	2,9434 E-04	0,365 5	0,017 5	0,108 8	1,7416 E-05	1,1461 E-04	5,9758 E-05
05042	Y	0,112 4	3,498 7	0,115 2	3,3723 E-03	1,5826 E-04	2,5217 E-04	0,031 4	0,973 3	0,031 8	9,4545 E-04	4,2851 E-05	7,0224 E-05
05042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05043	X	1,823 2	0,087 4	0,533 1	9,7732 E-05	3,9907 E-04	2,9289 E-04	0,365 5	0,018 1	0,110 6	1,7423 E-05	8,5284 E-05	5,9285 E-05
05043	Y	0,113 3	3,475 3	0,110 0	3,3907 E-03	2,2723 E-04	2,9824 E-04	0,031 7	0,966 7	0,030 4	9,5057 E-04	6,2053 E-05	8,3017 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	1,822 2	0,090 6	0,541 4	9,6328 E-05	4,0675 E-04	2,8979 E-04	0,365 2	0,018 7	0,112 4	1,7533 E-05	8,6897 E-05	5,8495 E-05
05044	Y	0,114 5	3,450 6	0,104 0	3,4178 E-03	2,5223 E-04	3,4643 E-04	0,032 0	0,959 8	0,028 8	9,5811 E-04	6,9113 E-05	9,6414 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	1,826 0	0,091 4	0,541 6	9,6239 E-05	3,7842 E-04	2,9176 E-04	0,366 1	0,018 9	0,112 5	1,7522 E-05	8,0898 E-05	5,897 E-05
05045	Y	0,112 1	3,484 7	0,104 1	3,4187 E-03	2,6226 E-04	3,3268 E-04	0,031 3	0,969 3	0,028 8	9,5836 E-04	7,188 E-05	9,2595 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	1,823 8	0,094 9	0,549 4	9,5757 E-05	5,0009 E-04	2,8818 E-04	0,365 6	0,019 6	0,114 2	1,7846 E-05	1,0617 E-04	5,8105 E-05
05046	Y	0,112 8	3,459 0	0,097 1	3,4564 E-03	2,4399 E-04	3,7564 E-04	0,031 5	0,962 2	0,026 9	9,6885 E-04	6,6957 E-05	1,0452 E-04
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	2,035 3	0,209 5	0,917 7	2,0986 E-04	6,7861 E-04	3,1624 E-04	0,409 2	0,043 4	0,190 1	3,301 E-05	1,3819 E-04	6,4982 E-05
05047	Y	0,182 2	3,572 4	1,594 9	3,0361 E-03	3,4792 E-04	1,5476 E-04	0,050 9	0,994 2	0,446 1	8,4961 E-04	9,4281 E-05	4,3051 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	2,030 0	0,209 9	0,917 7	2,0994 E-04	6,822 E-04	3,1486 E-04	0,408 2	0,043 5	0,190 1	3,2955 E-05	1,3894 E-04	6,4708 E-05
05048	Y	0,179 7	3,549 2	1,594 9	3,0365 E-03	3,4715 E-04	1,5654 E-04	0,050 3	0,987 7	0,446 1	8,4974 E-04	9,408 E-05	4,3512 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	2,025 4	0,182 4	0,859 2	1,8746 E-04	8,3509 E-04	3,7741 E-04	0,407 2	0,037 8	0,178 1	2,7982 E-05	1,7161 E-04	7,7689 E-05
05049	Y	0,178 8	3,555 9	1,564 7	3,0771 E-03	3,3815 E-04	7,2542 E-05	0,050 0	0,989 5	0,437 7	8,6133 E-04	9,3448 E-05	1,982 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	2,034 4	0,182 3	0,859 1	1,8632 E-04	8,6202 E-04	3,6782 E-04	0,409 0	0,037 8	0,178 0	2,8004 E-05	1,7712 E-04	7,5719 E-05
05050	Y	0,182 0	3,586 6	1,564 7	3,0765 E-03	3,3655 E-04	8,385 E-05	0,050 9	0,998 1	0,437 8	8,6117 E-04	9,3017 E-05	2,3054 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	2,031 6	0,190 7	0,876 7	1,9548 E-04	7,1023 E-04	3,5796 E-04	0,408 5	0,039 5	0,181 6	3,0277 E-05	1,4565 E-04	7,3596 E-05
05051	Y	0,180 4	3,568 9	1,573 6	3,0531 E-03	3,4969 E-04	1,061 E-04	0,050 4	0,993 2	0,440 2	8,5457 E-04	9,6233 E-05	2,9424 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	2,029 1	0,198 9	0,893 4	2,034 E-04	6,9192 E-04	3,4413 E-04	0,407 9	0,041 2	0,185 1	3,2097 E-05	1,4157 E-04	7,0727 E-05
05052	Y	0,178 9	3,550 8	1,582 3	3,0384 E-03	3,4652 E-04	1,2557 E-04	0,050 0	0,988 1	0,442 6	8,504 E-04	9,4929 E-05	3,4879 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	2,036 1	0,198 5	0,893 5	2,0326 E-04	6,9127 E-04	3,4007 E-04	0,409 4	0,041 1	0,185 1	3,2117 E-05	1,4144 E-04	6,989 E-05
05053	Y	0,182 2	3,581 2	1,582 3	3,0381 E-03	3,4632 E-04	1,2934 E-04	0,050 9	0,996 6	0,442 6	8,5031 E-04	9,4874 E-05	3,5968 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	2,032 8	0,206 4	0,910 2	2,0851 E-04	6,861 E-04	3,2418 E-04	0,408 7	0,042 7	0,188 5	3,2966 E-05	1,3997 E-04	6,6622 E-05
05054	Y	0,180 8	3,562 5	1,591 0	3,0347 E-03	3,4834 E-04	1,4689 E-04	0,050 6	0,991 4	0,445 0	8,4928 E-04	9,4836 E-05	4,0845 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	1,804 0	0,299 6	0,626 1	3,008 E-04	1,0237 E-03	3,0188 E-04	0,361 6	0,061 1	0,129 8	6,145 E-05	2,1105 E-04	6,2329 E-05
05055	Y	0,120 9	3,584 7	0,108 3	3,8097 E-03	2,5488 E-04	3,5842 E-04	0,033 8	0,997 3	0,030 1	1,0668 E-03	7,1504 E-05	9,9758 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,802 9	0,300 5	0,630 3	3,0035 E-04	9,8416 E-04	3,0221 E-04	0,361 4	0,061 3	0,130 6	6,136 E-05	2,0303 E-04	6,2428 E-05
05056	Y	0,121 2	3,581 6	0,107 1	3,8077 E-03	2,8118 E-04	3,7044 E-04	0,033 9	0,996 4	0,029 8	1,0663 E-03	7,8882 E-05	1,031 E-04
05056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05057	X	1,801 6	0,320 6	0,678 2	2,9772 E-04	7,4044 E-04	3,0626 E-04	0,361 1	0,065 5	0,140 6	6,0587 E-05	1,5316 E-04	6,3336 E-05
05057	Y	0,121 8	3,600 7	0,082 0	3,6835 E-03	2,5997 E-04	3,8307 E-04	0,034 1	1,001 7	0,022 7	1,0317 E-03	7,3223 E-05	1,0658 E-04
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	1,809 6	0,323 6	0,678 6	2,974 E-04	7,5449 E-04	3,0645 E-04	0,362 8	0,066 1	0,140 7	6,0519 E-05	1,5605 E-04	6,3351 E-05
05058	Y	0,119 4	3,637 4	0,082 1	3,6814 E-03	2,57 E-04	3,6837 E-04	0,033 4	1,012 0	0,022 8	1,0311 E-03	7,2383 E-05	1,0251 E-04
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	1,806 6	0,313 9	0,661 2	2,9757 E-04	6,8395 E-04	3,0595 E-04	0,362 2	0,064 1	0,137 1	6,0654 E-05	1,4173 E-04	6,3296 E-05
05059	Y	0,121 1	3,608 4	0,091 1	3,7259 E-03	3,4448 E-04	3,9883 E-04	0,033 8	1,003 9	0,025 3	1,0435 E-03	9,6851 E-05	1,1097 E-04
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	1,801 9	0,304 2	0,642 9	2,9912 E-04	7,8879 E-04	3,0385 E-04	0,361 2	0,062 1	0,133 2	6,1069 E-05	1,6327 E-04	6,284 E-05
05060	Y	0,122 4	3,578 7	0,102 0	3,7796 E-03	3,5802 E-04	3,9819 E-04	0,034 2	0,995 6	0,028 4	1,0585 E-03	1,005 E-04	1,108 E-04
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	1,810 3	0,307 2	0,642 7	2,9859 E-04	8,2322 E-04	3,0334 E-04	0,362 9	0,062 7	0,133 2	6,095 E-05	1,7027 E-04	6,2709 E-05
05061	Y	0,119 3	3,616 4	0,101 8	3,7747 E-03	3,3055 E-04	3,7896 E-04	0,033 3	1,006 1	0,028 3	1,0571 E-03	9,2808 E-05	1,0546 E-04
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	1,813 7	0,159 1	0,060 8	1,929 E-04	4,6752 E-04	3,003 E-04	0,363 4	0,032 3	0,013 0	3,7407 E-05	9,953 E-05	6,188 E-05
05062	Y	0,107 0	3,561 7	0,048 1	3,2941 E-03	3,1943 E-04	7,7567 E-05	0,029 9	0,990 8	0,013 0	9,2336 E-04	8,7969 E-05	2,1471 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	1,818 8	0,160 8	0,061 2	1,9343 E-04	5,0646 E-04	3,0095 E-04	0,364 6	0,032 7	0,013 0	3,7513 E-05	1,0782 E-04	6,2003 E-05
05063	Y	0,109 9	3,594 5	0,048 2	3,2903 E-03	3,1292 E-04	8,6387 E-05	0,030 7	1,000 0	0,013 1	9,2232 E-04	8,6199 E-05	2,3965 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	1,817 5	0,153 7	0,053 9	1,9266 E-04	3,448 E-04	2,9981 E-04	0,364 3	0,031 2	0,011 4	3,7153 E-05	7,1907 E-05	6,1789 E-05
05064	Y	0,108 4	3,575 8	0,056 5	3,2774 E-03	3,4968 E-04	1,1184 E-04	0,030 3	0,994 7	0,015 4	9,1871 E-04	9,6095 E-05	3,1117 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	1,816 1	0,146 7	0,048 3	1,912 E-04	3,5786 E-04	2,9625 E-04	0,363 9	0,029 7	0,010 1	3,6675 E-05	7,522 E-05	6,1081 E-05
05065	Y	0,106 8	3,556 4	0,065 1	3,2756 E-03	3,4765 E-04	1,4361 E-04	0,029 9	0,989 3	0,017 7	9,1823 E-04	9,5421 E-05	4,0017 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	1,819 0	0,148 4	0,048 2	1,9123 E-04	3,4617 E-04	2,9795 E-04	0,364 6	0,030 1	0,010 1	3,6681 E-05	7,2449 E-05	6,1411 E-05
05066	Y	0,110 1	3,589 1	0,065 1	3,2745 E-03	3,5013 E-04	1,4129 E-04	0,030 8	0,998 5	0,017 7	9,1793 E-04	9,6081 E-05	3,9368 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	1,816 3	0,141 5	0,041 4	1,8846 E-04	5,1074 E-04	2,9315 E-04	0,364 0	0,028 7	0,008 6	3,5982 E-05	1,0875 E-04	6,0437 E-05
05067	Y	0,108 7	3,569 0	0,073 5	3,2892 E-03	3,1423 E-04	1,7268 E-04	0,030 4	0,992 8	0,020 0	9,2202 E-04	8,6269 E-05	4,8146 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	1,700 6	0,343 1	0,783 8	3,4965 E-04	1,4401 E-03	3,879 E-04	0,340 3	0,070 1	0,161 4	7,1964 E-05	2,9578 E-04	7,9746 E-05
05068	Y	0,032 4	3,644 8	0,698 3	4,0528 E-03	9,7381 E-04	1,6824 E-04	0,009 0	1,014 2	0,195 7	1,1345 E-03	2,7134 E-04	4,5281 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	1,698 5	0,344 3	0,790 3	3,5522 E-04	1,4342 E-03	3,9658 E-04	0,339 9	0,070 4	0,162 8	7,3063 E-05	2,9459 E-04	8,1524 E-05
05069	Y	0,031 1	3,639 6	0,702 7	4,0398 E-03	1,0053 E-03	1,9158 E-04	0,008 7	1,012 7	0,197 0	1,1309 E-03	2,8008 E-04	5,1902 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,695 8	0,349 5	0,811 5	3,6728 E-04	1,3961 E-03	4,2207 E-04	0,339 3	0,071 4	0,167 2	7,5299 E-05	2,8684 E-04	8,6732 E-05
05070	Y	0,029 2	3,634 7	0,718 8	3,945 E-03	1,0704 E-03	2,446 E-04	0,008 2	1,011 3	0,201 4	1,1043 E-03	2,9811 E-04	6,6881 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
05071	X	1,709 6	0,353 2	0,811 5	3,6828 E-04	1,3943 E-03	4,2687 E-04	0,342 1	0,072 2	0,167 2	7,5464 E-05	2,8649 E-04	8,7636 E-05
05071	Y	0,038 0	3,674 0	0,718 9	3,922 E-03	1,0289 E-03	1,9231 E-04	0,010 6	1,022 4	0,201 5	1,0978 E-03	2,8658 E-04	5,2124 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	1,702 5	0,363 3	0,849 5	3,7847 E-04	1,3134 E-03	4,4602 E-04	0,340 7	0,074 3	0,175 0	7,7167 E-05	2,7003 E-04	9,1612 E-05
05072	Y	0,034 0	3,661 0	0,748 8	3,8005 E-03	1,0233 E-03	2,7414 E-04	0,009 5	1,018 7	0,209 8	1,0637 E-03	2,8485 E-04	7,5288 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	1,696 0	0,373 5	0,885 2	3,7969 E-04	1,2514 E-03	4,4666 E-04	0,339 3	0,076 4	0,182 3	7,7075 E-05	2,574 E-04	9,1799 E-05
05073	Y	0,031 1	3,650 2	0,776 3	3,7104 E-03	9,457 E-04	3,0462 E-04	0,008 7	1,015 5	0,217 5	1,0384 E-03	2,6316 E-04	8,3934 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	1,708 5	0,377 3	0,885 2	3,8067 E-04	1,2533 E-03	4,4525 E-04	0,341 9	0,077 2	0,182 3	7,7255 E-05	2,5778 E-04	9,1488 E-05
05074	Y	0,039 2	3,687 2	0,776 3	3,7032 E-03	9,4496 E-04	2,7565 E-04	0,011 0	1,026 1	0,217 5	1,0364 E-03	2,6295 E-04	7,5908 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	1,701 6	0,387 4	0,919 3	3,7707 E-04	1,2141 E-03	4,3059 E-04	0,340 5	0,079 3	0,189 3	7,6258 E-05	2,4973 E-04	8,8567 E-05
05075	Y	0,036 6	3,676 5	0,801 5	3,6466 E-03	8,1145 E-04	2,8043 E-04	0,010 2	1,023 1	0,224 5	1,0204 E-03	2,2569 E-04	7,7424 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	2,045 5	0,482 6	1,102 7	3,752 E-04	1,2077 E-03	1,977 E-04	0,411 4	0,098 6	0,227 8	7,7437 E-05	2,4558 E-04	3,9887 E-05
05076	Y	0,196 8	3,835 0	1,735 0	3,5829 E-03	1,3714 E-04	5,325 E-05	0,054 9	1,067 3	0,485 2	1,0033 E-03	3,6329 E-05	1,4299 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	2,049 2	0,453 5	0,969 6	2,5575 E-04	1,1768 E-03	2,7232 E-04	0,412 1	0,092 7	0,200 7	5,2216 E-05	2,4033 E-04	5,5532 E-05
05077	Y	0,199 5	3,831 5	1,709 6	3,3823 E-03	1,21 E-04	8,7979 E-05	0,055 7	1,066 3	0,478 1	9,4773 E-04	3,3961 E-05	2,4587 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	2,046 7	0,454 3	0,975 6	2,5878 E-04	1,1634 E-03	2,6973 E-04	0,411 6	0,092 8	0,201 9	5,2862 E-05	2,3755 E-04	5,4972 E-05
05078	Y	0,199 7	3,824 9	1,710 2	3,3871 E-03	1,3724 E-04	8,3658 E-05	0,055 8	1,064 5	0,478 3	9,4906 E-04	3,8551 E-05	2,3382 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	2,043 3	0,480 8	1,096 5	3,6882 E-04	1,1793 E-03	1,9934 E-04	0,410 9	0,098 2	0,226 6	7,6108 E-05	2,3962 E-04	4,0208 E-05
05079	Y	0,197 3	3,827 9	1,734 3	3,5725 E-03	1,5985 E-04	5,1784 E-05	0,055 1	1,065 3	0,485 0	1,0005 E-03	4,2673 E-05	1,3873 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	2,042 8	0,477 4	1,081 0	3,4949 E-04	1,0587 E-03	2,1025 E-04	0,410 8	0,097 5	0,223 4	7,2065 E-05	2,1451 E-04	4,2475 E-05
05080	Y	0,198 4	3,823 4	1,731 2	3,5353 E-03	2,3517 E-04	3,4092 E-05	0,055 4	1,064 1	0,484 1	9,901 E-04	6,4021 E-05	8,8281 E-06
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	2,053 8	0,480 9	1,081 1	3,5021 E-04	1,0799 E-03	2,222 E-04	0,413 1	0,098 3	0,223 4	7,2212 E-05	2,1905 E-04	4,5051 E-05
05081	Y	0,196 5	3,858 7	1,731 1	3,5345 E-03	2,1394 E-04	1,5724 E-05	0,054 9	1,074 0	0,484 1	9,8989 E-04	5,815 E-05	3,4756 E-06
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	2,049 5	0,473 0	1,052 1	3,1582 E-04	1,0495 E-03	2,3793 E-04	0,412 2	0,096 6	0,217 6	6,4999 E-05	2,1287 E-04	4,8314 E-05
05082	Y	0,198 4	3,841 0	1,724 3	3,4741 E-03	2,3167 E-04	2,408 E-05	0,055 4	1,069 0	0,482 2	9,7313 E-04	6,3798 E-05	6,4671 E-06
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	2,044 8	0,464 8	1,022 6	2,8707 E-04	1,082 E-03	2,509 E-04	0,411 2	0,095 0	0,211 5	5,8933 E-05	2,1992 E-04	5,1006 E-05
05083	Y	0,200 0	3,822 9	1,718 0	3,4267 E-03	2,0926 E-04	4,7364 E-05	0,055 8	1,063 9	0,480 5	9,5999 E-04	5,8236 E-05	1,3188 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,055 7	0,467 6	1,022 6	2,8694 E-04	1,0849 E-03	2,5969 E-04	0,413 5	0,095 5	0,211 5	5,8908 E-05	2,2054 E-04	5,2907 E-05
05084	Y	0,198 0	3,857 1	1,718 1	3,4262 E-03	2,0659 E-04	6,0645 E-05	0,055 3	1,073 5	0,480 5	9,5984 E-04	5,7493 E-05	1,6954 E-05
05084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05085	X	2,050 7	0,459 0	0,991 9	2,6557 E-04	1,1224 E-03	2,6732 E-04	0,412 4	0,093 8	0,205 3	5,435 E-05	2,2884 E-04	5,4482 E-05
05085	Y	0,199 2	3,838 2	1,712 6	3,3943 E-03	1,7206 E-04	7,6856 E-05	0,055 6	1,068 2	0,479 0	9,5101 E-04	4,8242 E-05	2,1484 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	2,050 6	0,377 9	0,676 6	1,8697 E-04	1,1076 E-03	3,1116 E-04	0,412 3	0,077 2	0,140 7	3,7843 E-05	2,274 E-04	6,3962 E-05
05086	Y	0,201 1	3,795 5	1,692 4	3,3687 E-03	2,9226 E-05	1,7822 E-04	0,056 1	1,056 3	0,473 4	9,4422 E-04	6,7034 E-06	4,9732 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	2,049 0	0,376 2	0,671 5	1,8698 E-04	1,0949 E-03	3,1186 E-04	0,412 0	0,076 8	0,139 6	3,7854 E-05	2,2477 E-04	6,4112 E-05
05087	Y	0,201 1	3,789 7	1,692 4	3,3709 E-03	3,0657 E-05	1,8134 E-04	0,056 1	1,054 7	0,473 4	9,4485 E-04	7,0451 E-06	5,0598 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	2,046 9	0,371 3	0,655 7	1,8511 E-04	1,0425 E-03	3,1565 E-04	0,411 6	0,075 8	0,136 4	3,7523 E-05	2,1424 E-04	6,4889 E-05
05088	Y	0,200 9	3,780 2	1,692 5	3,3773 E-03	3,3341 E-05	1,9156 E-04	0,056 1	1,052 0	0,473 5	9,4662 E-04	7,6132 E-06	5,3437 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	2,057 5	0,373 1	0,655 8	1,8395 E-04	1,0546 E-03	3,1563 E-04	0,413 7	0,076 2	0,136 4	3,729 E-05	2,1675 E-04	6,4864 E-05
05089	Y	0,200 9	3,813 9	1,692 5	3,3747 E-03	3,1177 E-05	1,8427 E-04	0,056 1	1,061 5	0,473 5	9,4592 E-04	7,1093 E-06	5,1408 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	2,051 9	0,363 4	0,627 2	1,8617 E-04	1,0133 E-03	3,234 E-04	0,412 6	0,074 2	0,130 5	3,7829 E-05	2,0858 E-04	6,6445 E-05
05090	Y	0,200 7	3,791 6	1,692 4	3,3996 E-03	2,9452 E-05	2,0447 E-04	0,056 0	1,055 2	0,473 4	9,5287 E-04	7,0745 E-06	5,7031 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	2,046 3	0,353 5	0,599 3	1,933 E-04	9,919 E-04	3,3481 E-04	0,411 4	0,072 1	0,124 7	3,9351 E-05	2,0453 E-04	6,8758 E-05
05091	Y	0,200 7	3,768 5	1,691 6	3,4344 E-03	3,9773 E-05	2,3221 E-04	0,056 0	1,048 7	0,473 2	9,6259 E-04	1,0704 E-05	6,4754 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	2,056 3	0,355 4	0,599 3	1,9277 E-04	9,9318 E-04	3,3127 E-04	0,413 5	0,072 5	0,124 8	3,9245 E-05	2,048 E-04	6,8025 E-05
05092	Y	0,200 4	3,802 7	1,691 6	3,4337 E-03	4,0567 E-05	2,182 E-04	0,055 9	1,058 3	0,473 2	9,6241 E-04	1,0941 E-05	6,0849 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	2,050 2	0,345 2	0,571 7	2,06 E-04	1,0405 E-03	3,4326 E-04	0,412 2	0,070 4	0,119 0	4,1994 E-05	2,1472 E-04	7,0457 E-05
05093	Y	0,200 3	3,779 0	1,690 4	3,4801 E-03	4,2597 E-05	2,4839 E-04	0,055 9	1,051 7	0,472 9	9,7535 E-04	1,1651 E-05	6,9245 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	1,685 4	0,153 1	0,137 1	2,8721 E-04	9,0953 E-04	2,4449 E-04	0,337 1	0,031 2	0,028 2	5,6592 E-05	1,885 E-04	5,0764 E-05
05094	Y	0,030 5	3,637 3	1,606 8	3,9548 E-03	1,1429 E-04	4,924 E-05	0,008 5	1,012 1	0,450 0	1,1081 E-03	3,2229 E-05	1,3208 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	1,684 8	0,168 3	0,195 4	3,6894 E-04	8,5795 E-04	2,2708 E-04	0,337 0	0,034 3	0,040 4	7,182 E-05	1,7831 E-04	4,7592 E-05
05095	Y	0,032 2	3,641 8	1,608 6	4,1234 E-03	3,2538 E-05	8,9057 E-05	0,009 0	1,013 3	0,450 5	1,1557 E-03	9,0473 E-06	2,4304 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	1,684 4	0,167 4	0,192 4	3,6243 E-04	8,5453 E-04	2,2468 E-04	0,336 9	0,034 1	0,039 8	7,0604 E-05	1,7748 E-04	4,714 E-05
05096	Y	0,032 1	3,639 4	1,608 8	4,1122 E-03	6,5722 E-05	7,9847 E-05	0,009 0	1,012 6	0,450 6	1,1525 E-03	1,8388 E-05	2,1648 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	1,684 9	0,153 7	0,140 2	2,9448 E-04	8,8555 E-04	2,388 E-04	0,337 0	0,031 3	0,028 9	5,7967 E-05	1,8378 E-04	4,975 E-05
05097	Y	0,030 7	3,635 5	1,607 3	3,9669 E-03	1,6218 E-04	4,2484 E-05	0,008 6	1,011 6	0,450 1	1,1115 E-03	4,5715 E-05	1,1151 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,682 6	0,156 6	0,154 7	3,17 E-04	8,1458 E-04	2,3227 E-04	0,336 5	0,031 9	0,031 9	6,2184 E-05	1,6944 E-04	4,8666 E-05
05098	Y	0,030 9	3,624 3	1,609 2	4,0265 E-03	5,9294 E-05	4,3135 E-05	0,008 6	1,008 4	0,450 7	1,1283 E-03	1,6671 E-05	1,1126 E-05
05098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05099	X	1,690 8	0,159 5	0,154 7	3,191 E-04	8,3073 E-04	2,4345 E-04	0,338 2	0,032 5	0,031 9	6,2536 E-05	1,7275 E-04	5,084 E-05
05099	Y	0,031 5	3,664 5	1,609 3	4,0348 E-03	6,3573 E-05	7,0126 E-05	0,008 8	1,019 7	0,450 7	1,1306 E-03	1,7895 E-05	1,9049 E-05
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	1,686 4	0,164 3	0,178 1	3,5047 E-04	8,0276 E-04	2,3169 E-04	0,337 3	0,033 5	0,036 8	6,8393 E-05	1,6731 E-04	4,8562 E-05
05100	Y	0,031 9	3,646 3	1,609 7	4,0995 E-03	1,8988 E-05	7,6751 E-05	0,008 9	1,014 6	0,450 8	1,1489 E-03	5,1423 E-06	2,0804 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	1,671 4	0,232 4	0,465 6	6,1351 E-04	1,0852 E-03	3,1377 E-04	0,334 4	0,047 6	0,096 1	1,2094 E-04	2,2144 E-04	6,3542 E-05
05101	Y	0,032 4	3,681 5	1,608 2	4,1767 E-03	8,9393 E-05	1,9814 E-04	0,009 0	1,024 4	0,450 5	1,1708 E-03	2,5061 E-05	5,5302 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	1,669 4	0,232 8	0,470 6	6,1333 E-04	1,0777 E-03	3,1664 E-04	0,334 0	0,047 6	0,097 2	1,2094 E-04	2,1984 E-04	6,4099 E-05
05102	Y	0,032 2	3,675 4	1,608 6	4,1731 E-03	9,3018 E-05	2,0131 E-04	0,009 0	1,022 6	0,450 6	1,1698 E-03	2,6079 E-05	5,6191 E-05
05102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05103	X	1,666 7	0,236 8	0,488 9	6,1695 E-04	1,1086 E-03	3,3104 E-04	0,333 4	0,048 5	0,100 9	1,2177 E-04	2,2577 E-04	6,6933 E-05
05103	Y	0,031 8	3,671 4	1,610 5	4,1687 E-03	1,1542 E-04	2,1608 E-04	0,008 9	1,021 5	0,451 1	1,1686 E-03	3,2342 E-05	6,0344 E-05
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	1,677 7	0,242 6	0,488 8	6,1962 E-04	1,1049 E-03	3,2954 E-04	0,335 7	0,049 6	0,100 9	1,2228 E-04	2,2512 E-04	6,672 E-05
05104	Y	0,032 7	3,713 0	1,610 5	4,1735 E-03	1,0941 E-04	2,083 E-04	0,009 1	1,033 2	0,451 1	1,17 E-03	3,0642 E-05	5,8166 E-05
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	1,670 8	0,249 2	0,521 8	6,0754 E-04	1,1199 E-03	3,57 E-04	0,334 3	0,051 0	0,107 6	1,2016 E-04	2,2811 E-04	7,2092 E-05
05105	Y	0,031 9	3,698 9	1,613 8	4,1391 E-03	1,065 E-04	2,3951 E-04	0,008 9	1,029 2	0,452 0	1,1603 E-03	2,9651 E-05	6,6951 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	1,678 6	0,200 7	0,341 5	5,8447 E-04	9,7993 E-04	2,5092 E-04	0,335 8	0,041 1	0,070 7	1,1376 E-04	2,0147 E-04	5,1374 E-05
05106	Y	0,033 9	3,658 9	1,603 7	4,2755 E-03	1,9562 E-05	1,4079 E-04	0,009 5	1,018 0	0,449 2	1,1986 E-03	5,1797 E-06	3,9268 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	1,675 7	0,219 1	0,412 5	6,1063 E-04	1,0291 E-03	3,0164 E-04	0,335 2	0,044 8	0,085 3	1,1955 E-04	2,1091 E-04	6,1052 E-05
05107	Y	0,033 1	3,671 8	1,605 0	4,2426 E-03	3,071 E-05	2,1028 E-04	0,009 2	1,021 6	0,449 5	1,1893 E-03	8,523 E-06	5,8777 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	1,675 5	0,217 9	0,408 8	6,0724 E-04	1,0608 E-03	2,9745 E-04	0,335 2	0,044 6	0,084 5	1,1884 E-04	2,172 E-04	6,0221 E-05
05108	Y	0,033 1	3,668 9	1,604 9	4,2425 E-03	3,5084 E-05	2,0746 E-04	0,009 3	1,020 8	0,449 5	1,1893 E-03	9,737 E-06	5,7984 E-05
05108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05109	X	1,677 9	0,201 2	0,344 9	5,8726 E-04	9,4265 E-04	2,5267 E-04	0,335 7	0,041 2	0,071 4	1,1436 E-04	1,941 E-04	5,1673 E-05
05109	Y	0,033 8	3,657 2	1,603 7	4,2731 E-03	1,6149 E-05	1,4616 E-04	0,009 5	1,017 6	0,449 2	1,1979 E-03	4,0645 E-06	4,0777 E-05
05109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05110	X	1,674 5	0,203 9	0,362 2	6,0308 E-04	9,8168 E-04	2,6376 E-04	0,335 0	0,041 7	0,074 9	1,1755 E-04	2,0149 E-04	5,3775 E-05
05110	Y	0,033 6	3,647 3	1,604 1	4,282 E-03	2,982 E-05	1,6148 E-04	0,009 4	1,014 8	0,449 3	1,2004 E-03	8,2658 E-06	4,5081 E-05
05110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05111	X	1,684 2	0,209 3	0,362 1	6,0593 E-04	9,7725 E-04	2,6922 E-04	0,337 0	0,042 8	0,074 9	1,1809 E-04	2,0069 E-04	5,4921 E-05
05111	Y	0,033 8	3,690 0	1,604 1	4,2884 E-03	2,3996 E-05	1,6066 E-04	0,009 5	1,026 8	0,449 3	1,2022 E-03	6,5897 E-06	4,4848 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,678 2	0,214 2	0,391 6	6,1377 E-04	9,7778 E-04	2,8752 E-04	0,335 7	0,043 8	0,080 9	1,1991 E-04	2,007 E-04	5,8369 E-05
05112	Y	0,033 4	3,673 9	1,604 6	4,2703 E-03	1,9628 E-05	1,9058 E-04	0,009 3	1,022 3	0,449 4	1,1971 E-03	5,4203 E-06	5,3246 E-05
05112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05113	X	1,682 9	0,177 3	0,239 6	4,6756 E-04	9,0466 E-04	2,0794 E-04	0,336 6	0,036 2	0,049 6	9,0504 E-05	1,872 E-04	4,3524 E-05
05113	Y	0,034 1	3,645 2	1,606 6	4,2284 E-03	3,1237 E-05	7,3291 E-05	0,009 5	1,014 2	0,450 0	1,1853 E-03	7,942 E-06	2,0082 E-05
05113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05114	X	1,681 2	0,192 4	0,304 2	5,3922 E-04	9,3736 E-04	2,4494 E-04	0,336 3	0,039 4	0,063 0	1,045 E-04	1,933 E-04	5,0338 E-05
05114	Y	0,033 9	3,653 4	1,603 7	4,2752 E-03	3,581 E-05	1,5054 E-04	0,009 5	1,016 5	0,449 2	1,1985 E-03	9,7777 E-06	4,1984 E-05
05114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05115	X	1,678 9	0,189 9	0,298 9	5,339 E-04	9,3122 E-04	2,4176 E-04	0,335 8	0,038 8	0,061 9	1,0345 E-04	1,9207 E-04	4,9735 E-05
05115	Y	0,034 0	3,641 4	1,603 9	4,2726 E-03	4,1735 E-05	1,4827 E-04	0,009 5	1,013 2	0,449 2	1,1978 E-03	1,1456 E-05	4,1334 E-05
05115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05116	X	1,680 5	0,177 3	0,244 7	4,7325 E-04	8,9685 E-04	2,0662 E-04	0,336 1	0,036 2	0,050 6	9,1598 E-05	1,8562 E-04	4,3238 E-05
05116	Y	0,034 1	3,634 6	1,606 5	4,2324 E-03	3,086 E-05	7,3321 E-05	0,009 5	1,011 2	0,449 9	1,1865 E-03	7,6761 E-06	2,0104 E-05
05116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05117	X	1,679 5	0,179 9	0,258 6	4,9632 E-04	8,9072 E-04	2,148 E-04	0,335 9	0,036 8	0,053 5	9,6006 E-05	1,8417 E-04	4,4758 E-05
05117	Y	0,034 1	3,632 2	1,606 1	4,2611 E-03	3,9913 E-05	9,1265 E-05	0,009 5	1,010 6	0,449 8	1,1945 E-03	1,0301 E-05	2,5222 E-05
05117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05118	X	1,688 3	0,184 3	0,258 6	4,9859 E-04	8,9431 E-04	2,2617 E-04	0,337 8	0,037 7	0,053 5	9,6422 E-05	1,8491 E-04	4,6997 E-05
05118	Y	0,034 0	3,674 8	1,606 1	4,268 E-03	3,8772 E-05	1,0223 E-04	0,009 5	1,022 5	0,449 8	1,1965 E-03	1,0094 E-05	2,8336 E-05
05118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05119	X	1,683 2	0,188 4	0,284 8	5,2717 E-04	8,9197 E-04	2,3672 E-04	0,336 7	0,038 5	0,059 0	1,0202 E-04	1,8438 E-04	4,8871 E-05
05119	Y	0,034 0	3,656 9	1,604 7	4,2832 E-03	4,7854 E-05	1,3138 E-04	0,009 5	1,017 5	0,449 5	1,2008 E-03	1,3067 E-05	3,6575 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	0,518 0	0,028 5	0,360 6	8,9953 E-05	8,874 E-04	3,4304 E-05	0,103 1	0,005 7	0,075 3	1,7177 E-05	1,8312 E-04	6,5761 E-06
05120	Y	0,048 5	0,983 4	1,583 6	3,5485 E-03	6,9683 E-04	3,6599 E-05	0,013 6	0,271 7	0,442 8	9,8521 E-04	1,9096 E-04	9,6121 E-06
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	0,506 9	0,025 2	0,460 1	7,2293 E-05	1,4303 E-03	5,2324 E-05	0,101 0	0,005 0	0,096 0	1,4515 E-05	2,8753 E-04	1,017 E-05
05121	Y	0,049 1	0,981 7	1,680 4	3,4193 E-03	3,452 E-04	3,2227 E-05	0,013 7	0,271 3	0,469 3	9,481 E-04	9,2248 E-05	7,7029 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	0,505 7	0,025 3	0,454 3	7,2731 E-05	1,3759 E-03	5,2989 E-05	0,100 8	0,005 0	0,094 8	1,4585 E-05	2,7705 E-04	1,0259 E-05
05122	Y	0,048 6	0,977 4	1,679 0	3,4249 E-03	3,6748 E-04	3,2434 E-05	0,013 6	0,270 1	0,468 9	9,4972 E-04	9,7902 E-05	7,8986 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	0,516 9	0,028 4	0,364 3	8,9473 E-05	8,5013 E-04	3,4266 E-05	0,102 9	0,005 7	0,076 0	1,71 E-05	1,7588 E-04	6,5621 E-06
05123	Y	0,047 6	0,978 9	1,586 6	3,5466 E-03	7,2446 E-04	3,6529 E-05	0,013 3	0,270 4	0,443 6	9,8468 E-04	1,9851 E-04	9,5628 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	0,515 8	0,028 0	0,373 1	8,853 E-05	6,7492 E-04	3,4663 E-05	0,102 7	0,005 6	0,077 9	1,693 E-05	1,4124 E-04	6,6348 E-06
05124	Y	0,045 1	0,970 4	1,596 5	3,5463 E-03	8,3498 E-04	3,5247 E-05	0,012 6	0,268 1	0,446 4	9,8452 E-04	2,2826 E-04	9,1224 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	0,522 9	0,028 6	0,372 8	8,9027 E-05	6,7543 E-04	3,7006 E-05	0,104 2	0,005 7	0,077 8	1,6997 E-05	1,4133 E-04	7,2033 E-06
05125	Y	0,052 8	1,005 9	1,596 7	3,5512 E-03	8,2816 E-04	3,7114 E-05	0,014 7	0,277 9	0,446 4	9,8589 E-04	2,2631 E-04	9,7805 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,519 3	0,027 7	0,387 2	8,6523 E-05	6,1105 E-04	3,8367 E-05	0,103 4	0,005 5	0,080 8	1,6612 E-05	1,2822 E-04	7,4197 E-06
05126	Y	0,048 0	0,987 4	1,618 6	3,54 E-03	8,5437 E-04	3,0433 E-05	0,013 4	0,272 8	0,452 4	9,8262 E-04	2,3255 E-04	7,7373 E-06
05126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05127	X	0,514 6	0,026 8	0,401 7	8,3532 E-05	6,5486 E-04	4,3025 E-05	0,102 4	0,005 3	0,083 9	1,6186 E-05	1,3687 E-04	8,2381 E-06
05127	Y	0,044 1	0,969 2	1,639 6	3,5204 E-03	7,9913 E-04	1,8649 E-05	0,012 3	0,267 8	0,458 2	9,7698 E-04	2,1628 E-04	3,9133 E-06
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	0,521 1	0,027 4	0,401 6	8,3742 E-05	6,6072 E-04	4,3535 E-05	0,103 8	0,005 5	0,083 9	1,6218 E-05	1,3804 E-04	8,4715 E-06
05128	Y	0,051 6	1,004 4	1,639 6	3,5225 E-03	7,9329 E-04	2,4322 E-05	0,014 4	0,277 5	0,458 2	9,7756 E-04	2,1464 E-04	5,9586 E-06
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	0,515 1	0,026 4	0,418 3	7,9931 E-05	7,8867 E-04	4,9484 E-05	0,102 6	0,005 3	0,087 4	1,5676 E-05	1,6325 E-04	9,5489 E-06
05129	Y	0,048 2	0,986 5	1,658 6	3,4925 E-03	6,9636 E-04	1,5937 E-05	0,013 5	0,272 6	0,463 3	9,6898 E-04	1,8714 E-04	2,9516 E-06
05129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05130	X	0,505 6	0,025 5	0,440 0	7,5164 E-05	1,0929 E-03	5,3242 E-05	0,100 7	0,005 1	0,091 8	1,4966 E-05	2,2246 E-04	1,0237 E-05
05130	Y	0,046 8	0,969 4	1,673 8	3,4497 E-03	5,0622 E-04	2,9849 E-05	0,013 1	0,267 9	0,467 5	9,5678 E-04	1,3476 E-04	7,3718 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	0,517 1	0,026 1	0,440 2	7,5801 E-05	1,1201 E-03	5,1699 E-05	0,103 0	0,005 2	0,091 9	1,5071 E-05	2,2776 E-04	1,0083 E-05
05131	Y	0,051 4	1,003 9	1,673 6	3,4557 E-03	4,9445 E-04	1,9134 E-05	0,014 3	0,277 4	0,467 4	9,5846 E-04	1,3174 E-04	3,7126 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	0,513 3	0,058 7	0,250 4	2,4854 E-04	1,3913 E-03	7,0922 E-05	0,102 2	0,012 0	0,053 1	5,0825 E-05	2,8122 E-04	1,4544 E-05
05132	Y	0,078 2	1,035 6	1,682 7	3,6525 E-03	1,4748 E-04	1,0788 E-04	0,021 7	0,286 2	0,469 8	1,0119 E-03	3,5078 E-05	3,0172 E-05
05132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05133	X	0,526 4	0,052 4	0,169 1	2,3843 E-04	6,4277 E-04	3,0862 E-05	0,104 7	0,010 7	0,036 0	4,8192 E-05	1,353 E-04	6,4905 E-06
05133	Y	0,082 6	1,023 7	1,586 2	3,7328 E-03	7,1319 E-04	6,6388 E-05	0,022 9	0,282 8	0,443 5	1,0357 E-03	1,9512 E-04	1,8634 E-05
05133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05134	X	0,524 9	0,052 0	0,172 5	2,3948 E-04	5,8588 E-04	3,0365 E-05	0,104 4	0,010 6	0,036 7	4,8439 E-05	1,2376 E-04	6,3825 E-06
05134	Y	0,084 7	1,014 3	1,590 3	3,7311 E-03	7,7259 E-04	6,578 E-05	0,023 5	0,280 2	0,444 6	1,0352 E-03	2,1154 E-04	1,8467 E-05
05134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05135	X	0,510 7	0,057 7	0,243 1	2,4786 E-04	1,3229 E-03	7,1748 E-05	0,101 7	0,011 8	0,051 6	5,0669 E-05	2,6811 E-04	1,4691 E-05
05135	Y	0,079 0	1,025 4	1,681 9	3,6555 E-03	1,8788 E-04	1,1495 E-04	0,021 9	0,283 4	0,469 6	1,0129 E-03	4,5889 E-05	3,2183 E-05
05135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05136	X	0,512 4	0,056 8	0,231 1	2,521 E-04	1,0386 E-03	6,9743 E-05	0,102 0	0,011 6	0,049 2	5,1497 E-05	2,1321 E-04	1,4272 E-05
05136	Y	0,080 8	1,021 0	1,678 8	3,6746 E-03	3,8386 E-04	1,1726 E-04	0,022 4	0,282 2	0,468 8	1,0183 E-03	1,0001 E-04	3,2869 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	0,523 4	0,059 3	0,231 4	2,546 E-04	1,0677 E-03	6,8163 E-05	0,104 2	0,012 1	0,049 2	5,2009 E-05	2,1888 E-04	1,3967 E-05
05137	Y	0,077 7	1,057 8	1,678 6	3,6808 E-03	3,6429 E-04	1,0432 E-04	0,021 6	0,292 4	0,468 8	1,0201 E-03	9,4687 E-05	2,9244 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	0,522 0	0,056 5	0,210 8	2,565 E-04	7,0596 E-04	6,1017 E-05	0,103 9	0,011 5	0,044 9	5,2309 E-05	1,4773 E-04	1,2521 E-05
05138	Y	0,081 3	1,036 8	1,665 7	3,707 E-03	6,5395 E-04	1,0542 E-04	0,022 5	0,286 5	0,465 3	1,0277 E-03	1,7536 E-04	2,9574 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	0,522 6	0,054 0	0,196 9	2,5604 E-04	5,3001 E-04	4,954 E-05	0,103 9	0,011 0	0,042 0	5,2119 E-05	1,1172 E-04	1,0243 E-05
05139	Y	0,086 5	1,015 8	1,646 7	3,7272 E-03	8,1969 E-04	9,5848 E-05	0,023 9	0,280 7	0,460 1	1,0336 E-03	2,2215 E-04	2,6896 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,527 5	0,056 5	0,196 6	2,559 E-04	5,1586 E-04	5,1868 E-05	0,105 8	0,011 5	0,041 9	5,2091 E-05	1,087 E-04	1,0705 E-05
05140	Y	0,078 5	1,053 0	1,646 8	3,7278 E-03	8,3191 E-04	9,0043 E-05	0,021 8	0,291 0	0,460 1	1,0338 E-03	2,2546 E-04	2,5251 E-05
05140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05141	X	0,526 7	0,054 2	0,186 4	2,5108 E-04	4,3634 E-04	4,0601 E-05	0,104 8	0,011 0	0,039 7	5,0998 E-05	9,1417 E-05	8,4699 E-06
05141	Y	0,082 8	1,032 3	1,624 2	3,7363 E-03	9,241 E-04	7,9609 E-05	0,022 9	0,285 2	0,453 9	1,0364 E-03	2,5193 E-04	2,2333 E-05
05141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05142	X	0,524 9	0,052 1	0,177 6	2,4373 E-04	4,7378 E-04	3,2157 E-05	0,104 4	0,010 6	0,037 8	4,937 E-05	1,0006 E-04	6,7517 E-06
05142	Y	0,086 3	1,011 8	1,599 9	3,7354 E-03	8,9337 E-04	6,9113 E-05	0,023 9	0,279 5	0,447 3	1,0363 E-03	2,4444 E-04	1,9401 E-05
05142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05143	X	0,529 8	0,054 5	0,177 2	2,444 E-04	4,9567 E-04	3,572 E-05	0,105 4	0,011 1	0,037 7	4,9503 E-05	1,0481 E-04	7,4949 E-06
05143	Y	0,078 2	1,049 1	1,600 2	3,7392 E-03	8,6884 E-04	6,9341 E-05	0,021 7	0,289 9	0,447 3	1,0374 E-03	2,3769 E-04	1,9445 E-05
05143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05144	X	0,532 4	0,050 7	0,118 4	2,2382 E-04	7,4436 E-04	3,8561 E-05	0,105 9	0,010 3	0,025 4	4,4474 E-05	1,5537 E-04	8,0786 E-06
05144	Y	0,082 8	1,019 3	1,565 9	3,7706 E-03	3,6301 E-04	8,8533 E-05	0,022 9	0,281 6	0,438 0	1,0469 E-03	9,634 E-05	2,4783 E-05
05144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05145	X	0,532 1	0,046 2	0,071 4	2,0402 E-04	7,6456 E-04	2,6632 E-05	0,105 8	0,009 4	0,015 1	3,9317 E-05	1,593 E-04	5,6484 E-06
05145	Y	0,077 6	1,010 6	1,494 1	3,7817 E-03	3,6922 E-04	4,2064 E-05	0,021 5	0,279 2	0,418 3	1,0506 E-03	1,0152 E-04	1,1759 E-05
05145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05146	X	0,531 3	0,046 1	0,074 4	2,046 E-04	7,2483 E-04	2,6831 E-05	0,105 6	0,009 3	0,015 8	3,9465 E-05	1,5148 E-04	5,6906 E-06
05146	Y	0,078 3	1,006 2	1,495 6	3,7824 E-03	4,0017 E-04	4,2207 E-05	0,021 7	0,277 9	0,418 7	1,0507 E-03	1,1014 E-04	1,1804 E-05
05146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05147	X	0,531 7	0,050 3	0,115 3	2,2338 E-04	7,212 E-04	3,8537 E-05	0,105 7	0,010 2	0,024 8	4,4352 E-05	1,5077 E-04	8,0747 E-06
05147	Y	0,083 1	1,014 4	1,564 5	3,7722 E-03	3,6592 E-04	8,8664 E-05	0,023 0	0,280 2	0,437 6	1,0474 E-03	9,6896 E-05	2,4812 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	0,531 8	0,049 4	0,108 3	2,2283 E-04	5,1233 E-04	3,8459 E-05	0,105 7	0,010 0	0,023 3	4,4138 E-05	1,0817 E-04	8,062 E-06
05148	Y	0,084 1	1,004 8	1,559 7	3,7822 E-03	4,5379 E-04	8,6103 E-05	0,023 3	0,277 5	0,436 3	1,0503 E-03	1,2063 E-04	2,4074 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	0,536 9	0,051 5	0,108 5	2,2358 E-04	5,1535 E-04	3,9987 E-05	0,106 8	0,010 5	0,023 4	4,4296 E-05	1,0883 E-04	8,3696 E-06
05149	Y	0,079 9	1,042 6	1,559 6	3,7859 E-03	4,5477 E-04	7,983 E-05	0,022 2	0,288 1	0,436 3	1,0513 E-03	1,2104 E-04	2,2295 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	0,536 0	0,049 5	0,099 4	2,2077 E-04	3,8229 E-04	3,9946 E-05	0,106 6	0,010 0	0,021 4	4,3503 E-05	7,9042 E-05	8,353 E-06
05150	Y	0,081 8	1,021 7	1,547 3	3,7977 E-03	5,4223 E-04	7,482 E-05	0,022 7	0,282 2	0,432 9	1,0547 E-03	1,4576 E-04	2,0882 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	0,535 3	0,047 6	0,093 0	2,1711 E-04	3,4794 E-04	3,7058 E-05	0,106 4	0,009 6	0,020 0	4,2534 E-05	7,0506 E-05	7,7713 E-06
05151	Y	0,084 0	1,000 9	1,533 0	3,8029 E-03	5,933 E-04	6,6582 E-05	0,023 3	0,276 5	0,429 0	1,0562 E-03	1,6095 E-04	1,8595 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	0,537 8	0,049 6	0,093 0	2,1734 E-04	3,4812 E-04	3,9675 E-05	0,107 0	0,010 1	0,020 0	4,2578 E-05	7,057 E-05	8,2848 E-06
05152	Y	0,078 3	1,038 9	1,532 9	3,8044 E-03	5,9268 E-04	6,5608 E-05	0,021 7	0,287 0	0,429 0	1,0566 E-03	1,6078 E-04	1,8293 E-05
05152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05153	X	0,535 9	0,047 7	0,087 4	2,1251 E-04	3,6113 E-04	3,571 E-05	0,106 6	0,009 7	0,018 7	4,1359 E-05	7,4318 E-05	7,492 E-06
05153	Y	0,080 0	1,018 4	1,517 5	3,8018 E-03	6,107 E-04	5,7465 E-05	0,022 2	0,281 3	0,424 8	1,056 E-03	1,6685 E-04	1,6049 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,531 6	0,046 1	0,080 5	2,0726 E-04	4,8014 E-04	2,8453 E-05	0,105 7	0,009 3	0,017 1	4,0091 E-05	1,0176 E-04	6,0268 E-06
05154	Y	0,080 6	0,998 2	1,501 9	3,7902 E-03	5,5459 E-04	4,5385 E-05	0,022 3	0,275 7	0,420 5	1,0529 E-03	1,5239 E-04	1,27 E-05
05154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05155	X	0,536 6	0,047 8	0,080 1	2,0737 E-04	4,847 E-04	3,1221 E-05	0,106 8	0,009 7	0,017 0	4,008 E-05	1,0273 E-04	6,5878 E-06
05155	Y	0,075 6	1,036 0	1,502 1	3,7938 E-03	5,5024 E-04	4,9663 E-05	0,021 0	0,286 2	0,420 5	1,0539 E-03	1,5116 E-04	1,3871 E-05
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	0,520 5	0,088 7	0,828 1	3,3434 E-04	1,0306 E-03	3,129 E-05	0,103 6	0,018 1	0,171 4	6,7713 E-05	2,096 E-04	6,1631 E-06
05156	Y	0,069 2	1,057 8	1,586 2	3,8524 E-03	1,6606 E-04	8,0907 E-05	0,019 2	0,292 4	0,442 8	1,0686 E-03	4,2024 E-05	2,2556 E-05
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	0,521 3	0,084 7	0,728 5	2,9152 E-04	1,1078 E-03	3,2614 E-05	0,103 8	0,017 3	0,150 7	5,8934 E-05	2,2698 E-04	6,7545 E-06
05157	Y	0,064 7	1,050 0	1,551 0	3,8738 E-03	1,5339 E-04	4,7206 E-05	0,018 0	0,290 2	0,433 2	1,0745 E-03	4,2607 E-05	1,2975 E-05
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	0,519 2	0,084 3	0,734 2	2,9281 E-04	1,0824 E-03	3,1827 E-05	0,103 3	0,017 2	0,151 9	5,9194 E-05	2,222 E-04	6,5911 E-06
05158	Y	0,065 3	1,042 3	1,551 8	3,8738 E-03	1,8788 E-04	4,7008 E-05	0,018 2	0,288 1	0,433 4	1,0745 E-03	5,2222 E-05	1,2935 E-05
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	0,518 6	0,087 8	0,822 8	3,3232 E-04	9,9247 E-04	3,1035 E-05	0,103 2	0,017 9	0,170 3	6,7293 E-05	2,0211 E-04	6,1089 E-06
05159	Y	0,069 4	1,049 5	1,585 5	3,8544 E-03	1,733 E-04	8,1442 E-05	0,019 3	0,290 0	0,442 6	1,0691 E-03	4,3684 E-05	2,2695 E-05
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	0,518 9	0,086 9	0,810 5	3,2689 E-04	8,074 E-04	3,1775 E-05	0,103 2	0,017 7	0,167 8	6,6141 E-05	1,6616 E-04	6,2977 E-06
05160	Y	0,069 8	1,042 8	1,582 7	3,8666 E-03	2,4083 E-04	7,7599 E-05	0,019 4	0,288 2	0,441 9	1,0726 E-03	6,2252 E-05	2,1591 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	0,527 3	0,090 2	0,810 6	3,2723 E-04	8,2002 E-04	3,5429 E-05	0,105 0	0,018 4	0,167 8	6,6199 E-05	1,6868 E-04	7,0986 E-06
05161	Y	0,067 7	1,081 5	1,582 6	3,8693 E-03	2,3863 E-04	7,1391 E-05	0,018 8	0,298 9	0,441 8	1,0733 E-03	6,1791 E-05	1,9858 E-05
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	0,524 4	0,087 6	0,790 1	3,1555 E-04	7,1732 E-04	3,5258 E-05	0,104 4	0,017 9	0,163 5	6,3779 E-05	1,4902 E-04	7,1079 E-06
05162	Y	0,068 2	1,060 2	1,575 1	3,8821 E-03	3,1136 E-04	6,6794 E-05	0,019 0	0,293 0	0,439 8	1,0769 E-03	8,3444 E-05	1,8542 E-05
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	0,520 8	0,085 2	0,770 1	3,0529 E-04	7,5635 E-04	3,22 E-05	0,103 6	0,017 4	0,159 4	6,1679 E-05	1,5741 E-04	6,5639 E-06
05163	Y	0,068 9	1,039 0	1,565 8	3,8868 E-03	3,4335 E-04	5,9082 E-05	0,019 1	0,287 1	0,437 3	1,0782 E-03	9,3796 E-05	1,6377 E-05
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	0,528 4	0,088 2	0,770 1	3,0496 E-04	7,6629 E-04	3,5427 E-05	0,105 2	0,018 0	0,159 4	6,1609 E-05	1,5939 E-04	7,2244 E-06
05164	Y	0,065 7	1,077 8	1,565 7	3,888 E-03	3,3732 E-04	5,9534 E-05	0,018 3	0,297 9	0,437 3	1,0785 E-03	9,2124 E-05	1,6513 E-05
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	0,523 7	0,085 8	0,747 9	2,9623 E-04	8,8034 E-04	3,2857 E-05	0,104 2	0,017 5	0,154 7	5,9861 E-05	1,8257 E-04	6,7695 E-06
05165	Y	0,065 7	1,056 9	1,556 1	3,8827 E-03	3,197 E-04	5,2058 E-05	0,018 3	0,292 1	0,434 6	1,077 E-03	8,8378 E-05	1,4393 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	0,436 5	0,020 9	0,717 5	1,1606 E-04	1,3451 E-03	1,9059 E-05	0,086 7	0,004 0	0,148 1	2,3262 E-05	2,7304 E-04	3,1947 E-06
05166	Y	0,025 3	0,919 2	0,117 0	2,8991 E-03	1,5806 E-05	1,6022 E-04	0,007 1	0,253 7	0,032 5	8,0659 E-04	4,2212 E-06	4,3732 E-05
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	0,435 3	0,020 8	0,723 2	1,1447 E-04	1,3317 E-03	1,9408 E-05	0,086 5	0,004 0	0,149 3	2,294 E-05	2,7063 E-04	3,2711 E-06
05167	Y	0,025 3	0,915 0	0,116 9	2,9017 E-03	1,3224 E-05	1,6849 E-04	0,007 1	0,252 5	0,032 5	8,0729 E-04	3,3414 E-06	4,5968 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,434 8	0,020 7	0,740 5	1,0985 E-04	1,0882 E-03	1,9468 E-05	0,086 3	0,004 0	0,152 8	2,1977 E-05	2,2358 E-04	3,3024 E-06
05168	Y	0,025 2	0,905 9	0,116 8	2,9089 E-03	1,316 E-05	1,9382 E-04	0,007 0	0,250 0	0,032 5	8,0936 E-04	3,4026 E-06	5,2761 E-05
05168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05169	X	0,445 8	0,021 0	0,740 5	1,1124 E-04	1,1093 E-03	1,5777 E-05	0,088 6	0,004 1	0,152 8	2,2244 E-05	2,2763 E-04	2,5108 E-06
05169	Y	0,025 4	0,934 9	0,116 7	2,905 E-03	1,594 E-05	1,836 E-04	0,007 1	0,258 1	0,032 5	8,0834 E-04	4,2097 E-06	4,9917 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	0,443 1	0,020 7	0,765 3	9,9636 E-05	7,827 E-04	1,4913 E-05	0,088 0	0,004 0	0,157 9	1,986 E-05	1,6272 E-04	2,2725 E-06
05170	Y	0,025 2	0,915 0	0,117 7	2,9368 E-03	8,5345 E-05	2,0964 E-04	0,007 0	0,252 6	0,032 7	8,1711 E-04	2,3082 E-05	5,6869 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	0,441 5	0,020 5	0,782 4	8,8175 E-05	6,3961 E-04	1,4572 E-05	0,087 6	0,003 9	0,161 5	1,7522 E-05	1,336 E-04	2,2151 E-06
05171	Y	0,024 3	0,894 4	0,121 1	2,9775 E-03	1,4849 E-04	2,2699 E-04	0,006 8	0,246 8	0,033 7	8,2822 E-04	4,0323 E-05	6,1421 E-05
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	0,448 0	0,020 8	0,782 6	8,8179 E-05	6,233 E-04	1,2556 E-05	0,089 0	0,004 0	0,161 6	1,7521 E-05	1,3033 E-04	1,7521 E-06
05172	Y	0,025 7	0,924 1	0,121 1	2,9775 E-03	1,4921 E-04	2,1074 E-04	0,007 2	0,255 1	0,033 7	8,2823 E-04	4,0503 E-05	5,7022 E-05
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	0,444 5	0,020 6	0,797 2	7,8558 E-05	6,5404 E-04	1,208 E-05	0,088 3	0,003 9	0,164 6	1,5587 E-05	1,3615 E-04	1,7145 E-06
05173	Y	0,025 1	0,903 3	0,125 7	3,022 E-03	1,7464 E-04	2,2132 E-04	0,007 0	0,249 4	0,034 9	8,403 E-04	4,754 E-05	5,9744 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	0,508 1	0,092 9	1,041 6	4,5176 E-04	1,4917 E-03	3,5153 E-05	0,101 3	0,018 9	0,214 9	9,2336 E-05	2,9832 E-04	6,8829 E-06
05174	Y	0,068 3	1,072 2	1,666 6	3,7241 E-03	1,0888 E-04	9,5079 E-05	0,019 0	0,296 4	0,464 7	1,0315 E-03	2,4124 E-05	2,6597 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	0,515 7	0,090 0	0,909 0	3,9588 E-04	1,1213 E-03	1,7888 E-05	0,102 7	0,018 4	0,187 8	8,0528 E-05	2,2889 E-04	3,4137 E-06
05175	Y	0,070 4	1,062 7	1,598 2	3,8026 E-03	4,6977 E-04	6,2343 E-05	0,019 6	0,293 7	0,446 0	1,0543 E-03	1,2855 E-04	1,7421 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	0,513 4	0,089 2	0,914 7	3,9824 E-04	1,095 E-03	1,674 E-05	0,102 3	0,018 2	0,189 0	8,1021 E-05	2,2399 E-04	3,169 E-06
05176	Y	0,071 6	1,055 2	1,600 6	3,8005 E-03	5,2367 E-04	6,219 E-05	0,019 9	0,291 7	0,446 7	1,0537 E-03	1,4351 E-04	1,7382 E-05
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	0,505 5	0,091 8	1,034 1	4,4956 E-04	1,4574 E-03	3,4348 E-05	0,100 7	0,018 7	0,213 3	9,1874 E-05	2,9176 E-04	6,665 E-06
05177	Y	0,068 7	1,064 0	1,666 2	3,728 E-03	1,4502 E-04	9,8304 E-05	0,019 1	0,294 2	0,464 6	1,0326 E-03	3,4078 E-05	2,7505 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	0,505 7	0,090 7	1,015 1	4,4693 E-04	1,2557 E-03	3,1709 E-05	0,100 8	0,018 5	0,209 5	9,1235 E-05	2,533 E-04	6,0658 E-06
05178	Y	0,070 8	1,057 3	1,662 4	3,7507 E-03	3,6327 E-04	9,6993 E-05	0,019 7	0,292 3	0,463 6	1,0391 E-03	9,4967 E-05	2,7144 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	0,518 6	0,095 2	1,015 1	4,4825 E-04	1,2708 E-03	3,4109 E-05	0,103 4	0,019 4	0,209 5	9,1484 E-05	2,5624 E-04	6,6813 E-06
05179	Y	0,067 8	1,094 8	1,662 4	3,7552 E-03	3,4872 E-04	8,3901 E-05	0,018 9	0,302 7	0,463 6	1,0404 E-03	9,1107 E-05	2,3473 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	0,514 8	0,092 1	0,983 4	4,3774 E-04	1,0552 E-03	2,8181 E-05	0,102 6	0,018 8	0,203 1	8,9199 E-05	2,151 E-04	5,4064 E-06
05180	Y	0,070 8	1,073 7	1,648 9	3,783 E-03	5,8667 E-04	8,2482 E-05	0,019 7	0,296 8	0,459 9	1,0484 E-03	1,5811 E-04	2,3069 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	0,511 7	0,089 4	0,955 9	4,2384 E-04	9,5527 E-04	2,1159 E-05	0,101 9	0,018 2	0,197 4	8,6272 E-05	1,9625 E-04	3,9796 E-06
05181	Y	0,074 6	1,052 6	1,630 4	3,7995 E-03	7,0775 E-04	7,4972 E-05	0,020 7	0,290 9	0,454 9	1,0532 E-03	1,9268 E-04	2,0966 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,521 4	0,093 6	0,955 8	4,2398 E-04	9,5999 E-04	2,6518 E-05	0,103 9	0,019 1	0,197 4	8,6292 E-05	1,9717 E-04	5,1536 E-06
05182	Y	0,068 0	1,090 5	1,630 4	3,8011 E-03	7,0107 E-04	7,1638 E-05	0,018 9	0,301 5	0,454 9	1,0537 E-03	1,9087 E-04	2,0023 E-05
05182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05183	X	0,517 3	0,090 9	0,929 4	4,0764 E-04	9,9465 E-04	1,9852 E-05	0,103 0	0,018 6	0,192 0	8,2924 E-05	2,0459 E-04	3,8186 E-06
05183	Y	0,070 6	1,069 7	1,610 1	3,8054 E-03	6,8871 E-04	6,5009 E-05	0,019 6	0,295 7	0,449 3	1,055 E-03	1,8876 E-04	1,8172 E-05
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	0,514 2	0,082 4	0,646 6	2,6287 E-04	8,9809 E-04	4,1239 E-05	0,102 4	0,016 8	0,134 1	5,3161 E-05	1,8458 E-04	8,5193 E-06
05184	Y	0,058 4	1,046 2	1,557 1	3,8849 E-03	1,2508 E-04	6,8923 E-05	0,016 3	0,289 1	0,434 9	1,0772 E-03	3,5247 E-05	1,8989 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	0,513 0	0,081 8	0,642 6	2,6224 E-04	8,4501 E-04	4,1723 E-05	0,102 1	0,016 7	0,133 3	5,3035 E-05	1,7416 E-04	8,6189 E-06
05185	Y	0,058 1	1,040 3	1,557 6	3,8856 E-03	1,1877 E-04	6,8788 E-05	0,016 2	0,287 5	0,435 0	1,0774 E-03	3,3482 E-05	1,8939 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	0,512 6	0,080 7	0,632 4	2,5966 E-04	6,4631 E-04	4,4596 E-05	0,102 0	0,016 5	0,131 1	5,2509 E-05	1,3488 E-04	9,2031 E-06
05186	Y	0,057 6	1,031 3	1,559 1	3,8937 E-03	8,6544 E-05	6,5358 E-05	0,016 0	0,285 0	0,435 5	1,0796 E-03	2,4355 E-05	1,795 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	0,519 6	0,083 3	0,632 6	2,5918 E-04	6,8806 E-04	4,5612 E-05	0,103 5	0,017 0	0,131 2	5,2408 E-05	1,4328 E-04	9,4098 E-06
05187	Y	0,058 5	1,070 3	1,559 0	3,8966 E-03	8,7734 E-05	6,2604 E-05	0,016 3	0,295 8	0,435 4	1,0804 E-03	2,4716 E-05	1,7224 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	0,515 8	0,080 6	0,616 5	2,5697 E-04	6,2515 E-04	5,336 E-05	0,102 7	0,016 4	0,127 8	5,197 E-05	1,3085 E-04	1,0954 E-05
05188	Y	0,057 1	1,049 1	1,560 3	3,8999 E-03	2,0717 E-05	5,6103 E-05	0,015 9	0,290 0	0,435 8	1,0812 E-03	5,5751 E-06	1,5358 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	0,509 8	0,077 8	0,597 2	2,5774 E-04	7,969 E-04	6,0525 E-05	0,101 5	0,015 9	0,123 7	5,2143 E-05	1,6586 E-04	1,2402 E-05
05189	Y	0,056 0	1,028 2	1,559 8	3,8934 E-03	4,0021 E-05	4,2574 E-05	0,015 6	0,284 2	0,435 7	1,0793 E-03	1,0789 E-05	1,1444 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 9	0,080 4	0,597 3	2,5769 E-04	7,9989 E-04	5,8849 E-05	0,103 2	0,016 4	0,123 7	5,2131 E-05	1,6646 E-04	1,2061 E-05
05190	Y	0,055 8	1,067 2	1,559 7	3,8949 E-03	3,7837 E-05	4,6084 E-05	0,015 5	0,295 7	0,435 7	1,0797 E-03	1,014 E-05	1,2535 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	0,510 4	0,077 4	0,571 5	2,6273 E-04	1,1071 E-03	6,808 E-05	0,101 7	0,015 8	0,118 4	5,3167 E-05	2,2746 E-04	1,3922 E-05
05191	Y	0,054 3	1,046 7	1,558 2	3,8755 E-03	3,774 E-05	2,8788 E-05	0,015 1	0,289 3	0,435 2	1,0741 E-03	8,8083 E-06	7,4057 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	1,110 8	0,203 4	0,842 2	7,7781 E-04	1,9938 E-03	2,4312 E-04	0,220 3	0,041 7	0,172 7	1,5389 E-04	4,0083 E-04	4,684 E-05
05192	Y	0,029 2	2,468 2	1,214 8	2,7798 E-03	4,0446 E-05	3,2597 E-05	0,008 1	0,684 5	0,340 3	7,7681 E-04	7,2847 E-06	9,1076 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	1,123 7	0,203 3	0,801 1	7,7236 E-04	1,978 E-03	2,4579 E-04	0,222 8	0,041 6	0,164 6	1,5319 E-04	3,9858 E-04	4,8427 E-05
05193	Y	0,027 4	2,469 0	1,070 6	2,827 E-03	9,9309 E-05	4,7778 E-05	0,007 6	0,684 8	0,300 0	7,901 E-04	2,5486 E-05	1,3337 E-05
05193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05194	X	1,121 3	0,202 7	0,804 0	7,7782 E-04	1,9793 E-03	2,4547 E-04	0,222 3	0,041 5	0,165 1	1,5424 E-04	3,9879 E-04	4,8295 E-05
05194	Y	0,027 5	2,466 9	1,081 2	2,8129 E-03	9,3788 E-05	4,7207 E-05	0,007 7	0,684 2	0,303 0	7,8618 E-04	2,3873 E-05	1,3178 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	1,110 2	0,202 8	0,839 4	7,7776 E-04	1,9929 E-03	2,4373 E-04	0,220 1	0,041 5	0,172 2	1,5386 E-04	4,0073 E-04	4,7029 E-05
05195	Y	0,029 1	2,466 3	1,204 4	2,7648 E-03	4,2063 E-05	3,4307 E-05	0,008 1	0,684 0	0,337 4	7,7264 E-04	7,7839 E-06	9,5847 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,107 5	0,200 8	0,830 8	7,8382 E-04	1,9885 E-03	2,4518 E-04	0,219 6	0,041 1	0,170 5	1,5495 E-04	4,0009 E-04	4,7515 E-05
05196	Y	0,028 7	2,459 0	1,174 3	2,7137 E-03	4,9859 E-05	3,9821 E-05	0,008 0	0,682 0	0,329 0	7,5849 E-04	1,038 E-05	1,1123 E-05
05196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05197	X	1,127 3	0,208 1	0,830 8	7,8674 E-04	1,9866 E-03	2,409 E-04	0,223 6	0,042 6	0,170 5	1,5566 E-04	3,9971 E-04	4,6942 E-05
05197	Y	0,028 9	2,486 6	1,174 5	2,7377 E-03	4,8849 E-05	2,5042 E-05	0,008 1	0,689 7	0,329 0	7,6522 E-04	1,0039 E-05	6,9693 E-06
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	1,123 1	0,204 4	0,812 6	7,8546 E-04	1,9803 E-03	2,4408 E-04	0,222 7	0,041 9	0,166 9	1,5552 E-04	3,9886 E-04	4,7886 E-05
05198	Y	0,028 1	2,473 1	1,111 7	2,745 E-03	7,6907 E-05	3,8216 E-05	0,007 8	0,685 9	0,311 5	7,6729 E-04	1,8852 E-05	1,0662 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	1,089 1	0,206 1	0,918 5	7,6218 E-04	2,034 E-03	2,188 E-04	0,216 1	0,042 2	0,187 9	1,5025 E-04	4,0535 E-04	4,0468 E-05
05199	Y	0,030 1	2,461 0	1,488 1	3,1115 E-03	1,7031 E-04	6,7503 E-05	0,008 4	0,682 5	0,416 7	8,6818 E-04	4,7864 E-05	1,8739 E-05
05199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05200	X	1,101 0	0,205 3	0,873 8	8,2915 E-04	2,0149 E-03	2,3411 E-04	0,218 4	0,042 0	0,179 0	1,6406 E-04	4,0309 E-04	4,3723 E-05
05200	Y	0,030 6	2,464 3	1,337 3	2,8314 E-03	1,0747 E-04	2,7508 E-05	0,008 5	0,683 5	0,374 5	7,9112 E-04	2,9801 E-05	7,7246 E-06
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	1,098 6	0,204 7	0,876 9	8,4247 E-04	2,0161 E-03	2,3452 E-04	0,217 9	0,041 9	0,179 6	1,6664 E-04	4,0322 E-04	4,3712 E-05
05201	Y	0,030 7	2,462 1	1,348 0	2,8167 E-03	1,1221 E-04	2,5759 E-05	0,008 6	0,682 9	0,377 5	7,8705 E-04	3,1182 E-05	7,2381 E-06
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	1,088 4	0,205 5	0,915 6	7,7823 E-04	2,0335 E-03	2,2204 E-04	0,216 0	0,042 1	0,187 3	1,5326 E-04	4,0533 E-04	4,1006 E-05
05202	Y	0,030 5	2,458 9	1,476 4	3,0691 E-03	1,6931 E-04	5,6093 E-05	0,008 5	0,682 0	0,413 4	8,5641 E-04	4,7572 E-05	1,5548 E-05
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	1,085 3	0,203 1	0,906 7	8,3916 E-04	2,0292 E-03	2,3029 E-04	0,215 3	0,041 6	0,185 5	1,6509 E-04	4,048 E-04	4,2422 E-05
05203	Y	0,031 3	2,451 7	1,443 7	2,8894 E-03	1,6031 E-04	2,3065 E-05	0,008 7	0,679 9	0,404 3	8,0672 E-04	4,4997 E-05	6,3172 E-06
05203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05204	X	1,105 5	0,210 8	0,906 5	8,368 E-04	2,027 E-03	2,2423 E-04	0,219 4	0,043 1	0,185 5	1,647 E-04	4,0438 E-04	4,1765 E-05
05204	Y	0,029 8	2,481 1	1,444 1	2,899 E-03	1,5845 E-04	3,474 E-05	0,008 3	0,688 2	0,404 4	8,0944 E-04	4,4475 E-05	9,5807 E-06
05204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05205	X	1,100 6	0,206 6	0,886 4	8,5958 E-04	2,0194 E-03	2,3302 E-04	0,218 4	0,042 3	0,181 5	1,6967 E-04	4,0356 E-04	4,3395 E-05
05205	Y	0,030 7	2,468 0	1,378 9	2,8116 E-03	1,3035 E-04	1,1096 E-05	0,008 6	0,684 5	0,386 2	7,8551 E-04	3,6421 E-05	3,1084 E-06
05205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05206	X	1,161 8	0,088 3	0,052 0	1,6089 E-04	6,5533 E-04	1,892 E-04	0,230 0	0,018 0	0,009 8	3,2479 E-05	1,3847 E-04	3,8857 E-05
05206	Y	0,014 9	2,309 6	1,478 5	4,2076 E-03	8,7304 E-05	8,4485 E-05	0,004 1	0,640 3	0,413 8	1,1742 E-03	1,9042 E-05	1,8902 E-05
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	1,161 1	0,087 3	0,049 9	1,6015 E-04	5,8245 E-04	1,8861 E-04	0,229 8	0,017 7	0,009 4	3,2322 E-05	1,2293 E-04	3,8755 E-05
05207	Y	0,014 9	2,302 3	1,478 2	4,2016 E-03	9,2494 E-05	8,8967 E-05	0,004 1	0,638 2	0,413 7	1,1726 E-03	1,976 E-05	2,0253 E-05
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	1,161 8	0,085 3	0,045 6	1,5824 E-04	4,3134 E-04	1,8807 E-04	0,229 9	0,017 3	0,008 6	3,1905 E-05	8,529 E-05	3,867 E-05
05208	Y	0,014 8	2,296 1	1,477 4	4,1758 E-03	1,2011 E-04	8,8791 E-05	0,004 1	0,636 5	0,413 5	1,1656 E-03	2,6817 E-05	2,0495 E-05
05208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05209	X	1,165 0	0,086 8	0,045 7	1,5855 E-04	4,3706 E-04	1,9016 E-04	0,230 7	0,017 6	0,008 6	3,1968 E-05	8,7151 E-05	3,9116 E-05
05209	Y	0,015 0	2,337 8	1,477 3	4,1739 E-03	1,1805 E-04	6,9331 E-05	0,004 1	0,648 1	0,413 5	1,1651 E-03	2,6236 E-05	1,5253 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,164 5	0,082 3	0,038 0	1,5449 E-04	4,0733 E-04	1,8811 E-04	0,230 5	0,016 7	0,007 3	3,098 E-05	7,4759 E-05	3,8718 E-05
05210	Y	0,014 8	2,318 3	1,474 8	4,1233 E-03	1,3973 E-04	6,5348 E-05	0,004 1	0,642 7	0,412 8	1,1514 E-03	3,4369 E-05	1,4443 E-05
05210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05211	X	1,163 7	0,077 9	0,031 8	1,5141 E-04	4,0696 E-04	1,8545 E-04	0,230 2	0,015 8	0,006 2	3,0023 E-05	7,321 E-05	3,8154 E-05
05211	Y	0,014 4	2,299 0	1,471 3	4,0764 E-03	1,583 E-04	5,9022 E-05	0,003 9	0,637 2	0,411 9	1,1387 E-03	4,1007 E-05	1,2774 E-05
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	1,164 7	0,079 4	0,031 9	1,5151 E-04	4,0705 E-04	1,881 E-04	0,230 6	0,016 1	0,006 2	3,0042 E-05	7,2675 E-05	3,8747 E-05
05212	Y	0,015 0	2,339 7	1,471 3	4,0761 E-03	1,6081 E-04	4,451 E-05	0,004 1	0,648 6	0,411 9	1,1386 E-03	4,1737 E-05	8,8429 E-06
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	1,162 7	0,075 1	0,028 1	1,494 E-04	4,0843 E-04	1,8487 E-04	0,230 1	0,015 2	0,005 6	2,9083 E-05	7,3448 E-05	3,8073 E-05
05213	Y	0,014 6	2,320 0	1,467 3	4,0368 E-03	1,777 E-04	3,8784 E-05	0,004 0	0,643 0	0,410 8	1,1279 E-03	4,7571 E-05	7,2573 E-06
05213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05214	X	1,159 3	0,071 1	0,027 7	1,4863 E-04	4,1686 E-04	1,8103 E-04	0,229 4	0,014 4	0,005 4	2,8195 E-05	7,8199 E-05	3,7276 E-05
05214	Y	0,014 2	2,300 2	1,462 6	4,0044 E-03	1,9566 E-04	3,3301 E-05	0,003 9	0,637 5	0,409 5	1,1191 E-03	5,356 E-05	6,007 E-06
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	1,160 9	0,072 4	0,027 8	1,4868 E-04	4,1438 E-04	1,8452 E-04	0,229 9	0,014 7	0,005 4	2,8204 E-05	7,6647 E-05	3,8039 E-05
05215	Y	0,015 2	2,340 1	1,462 6	4,0037 E-03	2,0031 E-04	3,0782 E-05	0,004 2	0,648 7	0,409 5	1,1189 E-03	5,4934 E-05	6,2346 E-06
05215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05216	X	1,156 2	0,068 6	0,030 5	1,4908 E-04	4,3929 E-04	1,8027 E-04	0,228 9	0,013 9	0,005 9	2,738 E-05	8,6283 E-05	3,7166 E-05
05216	Y	0,014 8	2,319 9	1,457 4	3,9806 E-03	2,2058 E-04	3,2852 E-05	0,004 0	0,643 0	0,408 1	1,1127 E-03	6,1337 E-05	7,7537 E-06
05216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05217	X	1,148 3	0,065 0	0,036 0	1,5062 E-04	5,7017 E-04	1,7509 E-04	0,227 3	0,013 1	0,007 0	2,6676 E-05	1,1979 E-04	3,6114 E-05
05217	Y	0,014 4	2,299 5	1,451 3	3,9662 E-03	2,2157 E-04	3,9399 E-05	0,003 9	0,637 2	0,406 4	1,1087 E-03	6,2061 E-05	1,047 E-05
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	1,154 1	0,066 2	0,036 0	1,5079 E-04	6,276 E-04	1,7973 E-04	0,228 6	0,013 4	0,007 0	2,6712 E-05	1,324 E-04	3,7079 E-05
05218	Y	0,015 7	2,339 0	1,451 3	3,9637 E-03	2,1226 E-04	4,216 E-05	0,004 3	0,648 3	0,406 4	1,1081 E-03	5,9429 E-05	1,1443 E-05
05218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05219	X	1,138 7	0,201 5	0,760 7	7,7836 E-04	1,9229 E-03	2,7931 E-04	0,225 8	0,041 3	0,156 5	1,538 E-04	3,8893 E-04	5,6003 E-05
05219	Y	0,023 7	2,466 1	0,899 9	2,7626 E-03	3,0771 E-04	9,6018 E-05	0,006 6	0,683 9	0,252 3	7,7228 E-04	8,4399 E-05	2,6876 E-05
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	1,153 1	0,201 4	0,718 5	7,9807 E-04	1,8749 E-03	2,7077 E-04	0,228 7	0,041 3	0,148 1	1,5835 E-04	3,7976 E-04	5,4518 E-05
05220	Y	0,018 4	2,464 1	0,751 4	3,0635 E-03	4,3175 E-04	1,5739 E-04	0,005 1	0,683 4	0,210 8	8,559 E-04	1,1909 E-04	4,4156 E-05
05220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05221	X	1,150 7	0,200 8	0,721 5	8,0397 E-04	1,8767 E-03	2,7169 E-04	0,228 2	0,041 1	0,148 7	1,5945 E-04	3,8012 E-04	5,4712 E-05
05221	Y	0,018 6	2,461 9	0,763 0	3,0368 E-03	4,2527 E-04	1,5371 E-04	0,005 1	0,682 8	0,214 0	8,4846 E-04	1,1726 E-04	4,3117 E-05
05221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05222	X	1,138 3	0,201 0	0,757 8	7,7996 E-04	1,9207 E-03	2,8018 E-04	0,225 7	0,041 2	0,156 0	1,5407 E-04	3,8852 E-04	5,6206 E-05
05222	Y	0,023 2	2,464 0	0,889 5	2,7544 E-03	3,1512 E-04	1,012 E-04	0,006 4	0,683 3	0,249 4	7,7 E-04	8,6475 E-05	2,8332 E-05
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	1,136 2	0,198 9	0,749 2	7,9973 E-04	1,9098 E-03	2,8183 E-04	0,225 3	0,040 8	0,154 2	1,5788 E-04	3,8647 E-04	5,6612 E-05
05223	Y	0,021 4	2,456 1	0,859 4	2,7484 E-03	3,3957 E-04	1,1746 E-04	0,005 9	0,681 1	0,241 0	7,6839 E-04	9,3307 E-05	3,2899 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,155 2	0,206 4	0,749 2	8,0148 E-04	1,9079 E-03	2,7236 E-04	0,229 1	0,042 2	0,154 2	1,5837 E-04	3,861 E-04	5,4823 E-05
05224	Y	0,024 2	2,484 0	0,859 6	2,7857 E-03	3,3989 E-04	9,3529 E-05	0,006 7	0,689 0	0,241 0	7,7877 E-04	9,341 E-05	2,6204 E-05
05224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05225	X	1,152 0	0,202 6	0,730 5	8,1268 E-04	1,8878 E-03	2,7241 E-04	0,228 5	0,041 5	0,150 5	1,6075 E-04	3,8226 E-04	5,4893 E-05
05225	Y	0,020 5	2,469 1	0,795 3	2,8609 E-03	3,9643 E-04	1,3161 E-04	0,005 7	0,684 8	0,223 0	7,9962 E-04	1,0922 E-04	3,6904 E-05
05225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05226	X	0,530 2	0,044 9	0,028 7	1,9237 E-04	7,6094 E-04	2,9384 E-05	0,105 5	0,009 1	0,005 9	3,6075 E-05	1,5857 E-04	6,2335 E-06
05226	Y	0,072 4	1,007 6	1,492 2	3,7829 E-03	9,5738 E-05	6,9229 E-05	0,020 1	0,278 3	0,417 8	1,0512 E-03	2,3049 E-05	1,9286 E-05
05226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05227	X	0,530 4	0,040 8	0,059 2	1,7795 E-04	6,9824 E-04	3,1827 E-05	0,105 5	0,008 2	0,012 0	3,2297 E-05	1,4591 E-04	6,4779 E-06
05227	Y	0,067 7	1,000 2	1,460 4	3,7718 E-03	1,4737 E-04	3,7024 E-05	0,018 8	0,276 3	0,409 1	1,0483 E-03	4,1104 E-05	1,0232 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	0,529 8	0,040 7	0,056 9	1,7838 E-04	6,4824 E-04	3,2085 E-05	0,105 4	0,008 2	0,011 5	3,2391 E-05	1,3599 E-04	6,5328 E-06
05228	Y	0,068 1	0,995 8	1,461 0	3,7726 E-03	1,7237 E-04	3,6868 E-05	0,018 9	0,275 0	0,409 3	1,0485 E-03	4,8127 E-05	1,0197 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	0,529 6	0,044 6	0,029 1	1,9194 E-04	7,173 E-04	2,9721 E-05	0,105 3	0,009 0	0,005 9	3,5946 E-05	1,4996 E-04	6,302 E-06
05229	Y	0,072 4	1,002 7	1,491 9	3,7835 E-03	1,0454 E-04	6,961 E-05	0,020 1	0,276 9	0,417 7	1,0514 E-03	2,5288 E-05	1,9381 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	0,530 0	0,044 0	0,031 1	1,9129 E-04	4,7647 E-04	3,1021 E-05	0,105 4	0,008 9	0,006 2	3,5657 E-05	1,0077 E-04	6,5583 E-06
05230	Y	0,072 7	0,993 2	1,490 4	3,7905 E-03	1,6905 E-04	6,8355 E-05	0,020 2	0,274 3	0,417 4	1,0533 E-03	4,3231 E-05	1,8996 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	0,534 8	0,045 5	0,030 9	1,9174 E-04	4,8187 E-04	3,3034 E-05	0,106 4	0,009 2	0,006 2	3,5735 E-05	1,0194 E-04	6,9564 E-06
05231	Y	0,071 3	1,031 1	1,490 3	3,7941 E-03	1,6967 E-04	6,438 E-05	0,019 8	0,284 9	0,417 3	1,0543 E-03	4,355 E-05	1,7871 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	0,534 2	0,043 9	0,035 0	1,8976 E-04	3,5065 E-04	3,5381 E-05	0,106 2	0,008 9	0,007 0	3,5083 E-05	7,1738 E-05	7,3886 E-06
05232	Y	0,071 6	1,010 3	1,485 3	3,8006 E-03	2,3117 E-04	6,2194 E-05	0,019 9	0,279 1	0,416 0	1,0562 E-03	6,1357 E-05	1,7238 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	0,533 7	0,042 4	0,039 7	1,8713 E-04	3,2784 E-04	3,6051 E-05	0,106 1	0,008 5	0,008 0	3,4337 E-05	6,5967 E-05	7,4699 E-06
05233	Y	0,072 2	0,990 1	1,479 1	3,8009 E-03	2,6738 E-04	5,6311 E-05	0,020 0	0,273 4	0,414 3	1,0563 E-03	7,2565 E-05	1,5615 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	0,535 9	0,043 8	0,039 7	1,8721 E-04	3,2853 E-04	3,8112 E-05	0,106 6	0,008 9	0,008 0	3,4336 E-05	6,6168 E-05	7,8822 E-06
05234	Y	0,069 7	1,028 1	1,479 0	3,8024 E-03	2,6876 E-04	5,7171 E-05	0,019 3	0,284 0	0,414 2	1,0567 E-03	7,2973 E-05	1,5839 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	0,534 2	0,042 2	0,045 2	1,8421 E-04	3,3862 E-04	3,7144 E-05	0,106 3	0,008 5	0,009 1	3,3597 E-05	6,9425 E-05	7,6365 E-06
05235	Y	0,069 9	1,007 7	1,471 8	3,7959 E-03	2,8877 E-04	5,0068 E-05	0,019 4	0,278 4	0,412 3	1,055 E-03	7,9532 E-05	1,3884 E-05
05235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05236	X	0,530 2	0,040 8	0,051 9	1,8041 E-04	4,4034 E-04	3,3161 E-05	0,105 4	0,008 2	0,010 5	3,2786 E-05	9,3326 E-05	6,7756 E-06
05236	Y	0,069 6	0,987 7	1,464 1	3,7815 E-03	2,6335 E-04	3,9236 E-05	0,019 3	0,272 8	0,410 1	1,051 E-03	7,3223 E-05	1,0876 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	0,534 7	0,042 1	0,052 1	1,8061 E-04	4,4854 E-04	3,4782 E-05	0,106 4	0,008 5	0,010 5	3,2774 E-05	9,5094 E-05	7,1379 E-06
05237	Y	0,067 3	1,025 5	1,464 2	3,785 E-03	2,5498 E-04	4,4768 E-05	0,018 7	0,283 3	0,410 1	1,052 E-03	7,0847 E-05	1,2405 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,529 9	0,039 4	0,108 6	1,6661 E-04	7,821 E-04	2,8872 E-05	0,105 3	0,007 9	0,022 3	2,9941 E-05	1,6261 E-04	5,974 E-06
05238	Y	0,063 8	0,997 6	1,464 8	3,7571 E-03	1,4475 E-04	5,9087 E-05	0,017 7	0,275 5	0,410 3	1,0443 E-03	4,0631 E-05	1,6324 E-05
05238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05239	X	0,529 6	0,035 4	0,161 6	1,4918 E-04	7,3169 E-04	3,5763 E-05	0,105 3	0,007 1	0,033 7	2,6681 E-05	1,5216 E-04	6,9259 E-06
05239	Y	0,058 9	0,991 6	1,477 2	3,7224 E-03	1,0936 E-04	2,8335 E-05	0,016 4	0,273 9	0,413 7	1,0345 E-03	2,7905 E-05	7,7125 E-06
05239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05240	X	0,528 9	0,035 4	0,158 7	1,4975 E-04	6,9248 E-04	3,5972 E-05	0,105 2	0,007 1	0,033 1	2,6774 E-05	1,4442 E-04	6,9642 E-06
05240	Y	0,059 0	0,987 2	1,476 8	3,724 E-03	9,9178 E-05	2,7874 E-05	0,016 4	0,272 7	0,413 6	1,035 E-03	2,4697 E-05	7,5962 E-06
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	0,529 2	0,039 1	0,111 3	1,6623 E-04	7,4587 E-04	2,9218 E-05	0,105 3	0,007 9	0,023 0	2,9854 E-05	1,555 E-04	6,0336 E-06
05241	Y	0,063 5	0,992 8	1,465 5	3,7573 E-03	1,4868 E-04	5,9205 E-05	0,017 7	0,274 2	0,410 5	1,0443 E-03	4,1755 E-05	1,6343 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	0,529 3	0,038 5	0,118 3	1,655 E-04	5,0736 E-04	3,0661 E-05	0,105 3	0,007 7	0,024 5	2,9633 E-05	1,0742 E-04	6,2836 E-06
05242	Y	0,062 8	0,983 5	1,467 4	3,7623 E-03	1,4627 E-04	5,7514 E-05	0,017 5	0,271 6	0,411 1	1,0457 E-03	4,1025 E-05	1,5837 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	0,534 5	0,039 7	0,118 0	1,6596 E-04	5,1163 E-04	3,2274 E-05	0,106 4	0,008 0	0,024 4	2,97 E-05	1,0832 E-04	6,6251 E-06
05243	Y	0,064 2	1,021 1	1,467 4	3,766 E-03	1,4317 E-04	5,516 E-05	0,017 8	0,282 1	0,411 0	1,0468 E-03	4,0134 E-05	1,5183 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	0,533 5	0,038 4	0,127 1	1,6355 E-04	3,7373 E-04	3,5092 E-05	0,106 1	0,007 7	0,026 4	2,9156 E-05	7,8112 E-05	7,1045 E-06
05244	Y	0,062 6	1,001 0	1,470 8	3,7682 E-03	1,2268 E-04	5,1563 E-05	0,017 4	0,276 5	0,412 0	1,0474 E-03	3,4072 E-05	1,4184 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	0,532 5	0,037 0	0,134 6	1,6044 E-04	3,5576 E-04	3,7131 E-05	0,105 9	0,007 4	0,028 0	2,8527 E-05	7,3986 E-05	7,3974 E-06
05245	Y	0,061 3	0,981 0	1,473 5	3,7645 E-03	9,4872 E-05	4,474 E-05	0,017 1	0,270 9	0,412 8	1,0463 E-03	2,551 E-05	1,2323 E-05
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	0,535 3	0,038 2	0,134 6	1,6058 E-04	3,5248 E-04	3,8754 E-05	0,106 5	0,007 7	0,028 0	2,8536 E-05	7,3177 E-05	7,782 E-06
05246	Y	0,062 3	1,018 6	1,473 4	3,7663 E-03	9,5326 E-05	4,74 E-05	0,017 3	0,281 4	0,412 7	1,0468 E-03	2,5643 E-05	1,307 E-05
05246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05247	X	0,533 3	0,036 8	0,142 6	1,5682 E-04	3,8878 E-04	3,7918 E-05	0,106 1	0,007 4	0,029 7	2,7882 E-05	8,1892 E-05	7,5179 E-06
05247	Y	0,060 8	0,998 7	1,475 2	3,7549 E-03	7,1924 E-05	3,9861 E-05	0,016 9	0,275 9	0,413 2	1,0437 E-03	1,7578 E-05	1,0991 E-05
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	0,529 0	0,035 5	0,152 0	1,5222 E-04	4,9319 E-04	3,6595 E-05	0,105 2	0,007 1	0,031 7	2,7147 E-05	1,0432 E-04	7,1158 E-06
05248	Y	0,059 4	0,979 1	1,476 2	3,7355 E-03	7,2888 E-05	2,9308 E-05	0,016 5	0,270 4	0,413 4	1,0382 E-03	1,6682 E-05	8,0315 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	0,534 1	0,036 6	0,152 3	1,5253 E-04	5,0365 E-04	3,7285 E-05	0,106 3	0,007 4	0,031 7	2,7161 E-05	1,0649 E-04	7,3731 E-06
05249	Y	0,060 1	1,016 5	1,476 2	3,7391 E-03	7,5307 E-05	3,6842 E-05	0,016 7	0,280 8	0,413 5	1,0392 E-03	1,7496 E-05	1,0141 E-05
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	0,527 9	0,033 7	0,228 4	1,3104 E-04	8,5732 E-04	3,2161 E-05	0,105 0	0,006 8	0,047 6	2,3656 E-05	1,7727 E-04	6,398 E-06
05250	Y	0,054 6	0,989 2	1,494 2	3,6857 E-03	3,9613 E-04	5,2951 E-05	0,015 2	0,273 2	0,418 4	1,0242 E-03	1,0928 E-04	1,452 E-05
05250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05251	X	0,526 6	0,030 0	0,291 2	1,1074 E-04	8,1504 E-04	3,9564 E-05	0,104 8	0,006 0	0,060 9	2,0322 E-05	1,682 E-04	7,4227 E-06
05251	Y	0,049 9	0,984 5	1,551 7	3,6294 E-03	3,6464 E-04	1,4472 E-05	0,013 9	0,272 0	0,434 1	1,0083 E-03	9,6902 E-05	3,4221 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,525 9	0,030 0	0,287 8	1,1143 E-04	7,8261 E-04	3,9561 E-05	0,104 6	0,006 0	0,060 2	2,0428 E-05	1,6182 E-04	7,4165 E-06
05252	Y	0,049 6	0,980 2	1,550 2	3,6321 E-03	3,5791 E-04	1,4164 E-05	0,013 9	0,270 8	0,433 7	1,009 E-03	9,4671 E-05	3,3717 E-06
05252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05253	X	0,527 0	0,033 5	0,232 0	1,306 E-04	8,1876 E-04	3,2312 E-05	0,104 9	0,006 7	0,048 4	2,3578 E-05	1,6977 E-04	6,4124 E-06
05253	Y	0,054 0	0,984 5	1,495 9	3,6853 E-03	4,1041 E-04	5,2716 E-05	0,015 1	0,271 9	0,418 9	1,0241 E-03	1,1323 E-04	1,444 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	0,526 9	0,032 9	0,240 0	1,2963 E-04	5,722 E-04	3,3114 E-05	0,104 8	0,006 6	0,050 1	2,3365 E-05	1,2067 E-04	6,5297 E-06
05254	Y	0,052 3	0,975 5	1,501 6	3,6892 E-03	4,7483 E-04	5,0669 E-05	0,014 6	0,269 4	0,420 4	1,0252 E-03	1,3049 E-04	1,3831 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	0,532 8	0,033 9	0,239 7	1,3011 E-04	5,7334 E-04	3,4652 E-05	0,106 1	0,006 8	0,050 0	2,3431 E-05	1,2089 E-04	6,8992 E-06
05255	Y	0,056 7	1,012 4	1,501 6	3,6932 E-03	4,6909 E-04	4,9475 E-05	0,015 8	0,279 7	0,420 4	1,0263 E-03	1,2884 E-04	1,3521 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	0,531 3	0,032 7	0,250 6	1,2715 E-04	4,2781 E-04	3,6457 E-05	0,105 7	0,006 6	0,052 3	2,2889 E-05	9,025 E-05	7,1677 E-06
05256	Y	0,053 3	0,992 7	1,514 0	3,6922 E-03	4,9109 E-04	4,4455 E-05	0,014 9	0,274 2	0,423 9	1,026 E-03	1,3391 E-04	1,2102 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	0,529 8	0,031 6	0,259 5	1,2345 E-04	4,0044 E-04	3,8454 E-05	0,105 4	0,006 3	0,054 2	2,2244 E-05	8,4245 E-05	7,4273 E-06
05257	Y	0,050 2	0,973 3	1,526 0	3,6848 E-03	4,6215 E-04	3,5237 E-05	0,014 0	0,268 8	0,427 1	1,0239 E-03	1,2463 E-04	9,5367 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	0,533 3	0,032 4	0,259 5	1,2362 E-04	3,9467 E-04	3,9871 E-05	0,106 2	0,006 5	0,054 2	2,2256 E-05	8,2955 E-05	7,8243 E-06
05258	Y	0,054 6	1,010 1	1,526 0	3,6866 E-03	4,6346 E-04	3,9416 E-05	0,015 2	0,279 1	0,427 1	1,0244 E-03	1,2498 E-04	1,074 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	0,530 8	0,031 3	0,268 8	1,1919 E-04	4,4664 E-04	3,9143 E-05	0,105 6	0,006 3	0,056 2	2,1568 E-05	9,4298 E-05	7,5433 E-06
05259	Y	0,051 6	0,990 9	1,536 7	3,6707 E-03	4,1725 E-04	2,9036 E-05	0,014 4	0,273 7	0,430 0	1,0199 E-03	1,1095 E-04	7,8247 E-06
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	0,525 9	0,030 2	0,280 0	1,141 E-04	5,7345 E-04	3,9295 E-05	0,104 6	0,006 0	0,058 6	2,0814 E-05	1,2036 E-04	7,3893 E-06
05260	Y	0,049 1	0,972 1	1,546 0	3,6463 E-03	3,7803 E-04	1,5832 E-05	0,013 7	0,268 5	0,432 6	1,013 E-03	9,9412 E-05	3,9733 E-06
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	0,531 9	0,031 0	0,280 3	1,1436 E-04	5,839 E-04	3,9422 E-05	0,105 9	0,006 2	0,058 6	2,0832 E-05	1,2248 E-04	7,5841 E-06
05261	Y	0,052 7	1,008 5	1,546 1	3,6498 E-03	3,8216 E-04	2,4599 E-05	0,014 7	0,278 6	0,432 6	1,014 E-03	1,0076 E-04	6,5343 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	0,479 9	0,032 5	0,318 7	1,236 E-04	7,4903 E-04	4,4467 E-05	0,094 8	0,006 4	0,066 9	2,3313 E-05	1,5751 E-04	9,2012 E-06
05262	Y	0,004 3	0,973 2	1,363 5	3,7807 E-03	2,2739 E-04	2,4274 E-05	0,001 2	0,269 0	0,381 5	1,0476 E-03	5,9708 E-05	6,2295 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	0,470 2	0,024 6	0,398 6	7,5504 E-05	8,6136 E-04	7,918 E-05	0,093 1	0,004 8	0,084 3	1,5124 E-05	1,7722 E-04	1,6201 E-05
05263	Y	0,005 2	0,973 2	1,414 1	3,5692 E-03	1,4182 E-04	3,5237 E-05	0,001 4	0,269 0	0,395 0	9,8813 E-04	3,0495 E-05	9,7314 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	0,469 1	0,024 7	0,394 5	7,6811 E-05	8,2615 E-04	8,0202 E-05	0,092 8	0,004 8	0,083 4	1,5382 E-05	1,7042 E-04	1,6407 E-05
05264	Y	0,005 2	0,965 8	1,413 7	3,5763 E-03	1,493 E-04	3,8518 E-05	0,001 4	0,267 0	0,394 9	9,9014 E-04	3,2063 E-05	1,0667 E-05
05264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05265	X	0,478 6	0,032 4	0,322 5	1,2354 E-04	7,4446 E-04	4,6415 E-05	0,094 5	0,006 4	0,067 7	2,3353 E-05	1,5667 E-04	9,5794 E-06
05265	Y	0,004 5	0,965 4	1,364 7	3,7775 E-03	2,4628 E-04	2,4138 E-05	0,001 2	0,266 8	0,381 8	1,0467 E-03	6,5314 E-05	6,1468 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,478 4	0,032 0	0,329 8	1,242 E-04	6,3906 E-04	5,1741 E-05	0,094 5	0,006 3	0,069 3	2,3603 E-05	1,3507 E-04	1,063 E-05
05266	Y	0,005 0	0,959 7	1,367 8	3,7751 E-03	3,1265 E-04	2,2106 E-05	0,001 4	0,265 2	0,382 7	1,046 E-03	8,3514 E-05	5,4919 E-06
05266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05267	X	0,484 2	0,031 7	0,329 6	1,252 E-04	6,54 E-04	5,2465 E-05	0,095 8	0,006 3	0,069 2	2,3806 E-05	1,382 E-04	1,0779 E-05
05267	Y	0,004 2	0,997 4	1,368 0	3,7789 E-03	3,0671 E-04	2,5845 E-05	0,001 2	0,275 7	0,382 7	1,047 E-03	8,1914 E-05	6,6857 E-06
05267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05268	X	0,482 0	0,030 8	0,342 2	1,2335 E-04	5,1797 E-04	6,1159 E-05	0,095 3	0,006 1	0,072 0	2,3683 E-05	1,0859 E-04	1,2509 E-05
05268	Y	0,004 9	0,978 0	1,376 4	3,7647 E-03	3,5791 E-04	1,9122 E-05	0,001 4	0,270 3	0,385 0	1,043 E-03	9,5034 E-05	4,662 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	0,480 6	0,029 8	0,351 8	1,1873 E-04	4,4014 E-04	6,7353 E-05	0,094 9	0,005 8	0,074 1	2,2977 E-05	8,991 E-05	1,3757 E-05
05269	Y	0,006 4	0,959 0	1,385 0	3,7456 E-03	3,6489 E-04	1,0925 E-05	0,001 8	0,265 4	0,387 0	1,0376 E-03	9,5585 E-05	2,0647 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	0,483 6	0,029 7	0,351 8	1,1894 E-04	4,3191 E-04	6,4916 E-05	0,095 7	0,005 8	0,074 1	2,3019 E-05	8,7725 E-05	1,3282 E-05
05270	Y	0,004 6	0,996 4	1,385 0	3,7465 E-03	3,6632 E-04	1,6819 E-05	0,001 3	0,275 4	0,387 3	1,0379 E-03	9,5831 E-05	4,1341 E-06
05270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05271	X	0,481 2	0,028 6	0,359 5	1,1113 E-04	3,9573 E-04	6,7728 E-05	0,095 1	0,005 6	0,075 9	2,165 E-05	7,8286 E-05	1,3866 E-05
05271	Y	0,005 5	0,977 5	1,393 3	3,72 E-03	3,6129 E-04	8,425 E-06	0,001 5	0,270 2	0,389 6	1,0304 E-03	9,3111 E-05	1,4726 E-06
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	0,478 3	0,027 5	0,366 7	1,0125 E-04	3,9621 E-04	7,2866 E-05	0,094 5	0,005 4	0,077 5	1,9852 E-05	8,0307 E-05	1,4902 E-05
05272	Y	0,006 4	0,959 1	1,401 0	3,6869 E-03	3,279 E-04	1,4571 E-05	0,001 8	0,265 1	0,391 6	1,0212 E-03	8,2469 E-05	3,7843 E-06
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	0,480 9	0,027 5	0,366 6	1,0144 E-04	3,9244 E-04	6,762 E-05	0,095 2	0,005 4	0,077 4	1,9894 E-05	7,9098 E-05	1,3863 E-05
05273	Y	0,005 1	0,996 0	1,401 1	3,6876 E-03	3,3207 E-04	7,2482 E-06	0,001 4	0,275 3	0,391 6	1,0214 E-03	8,3688 E-05	1,2695 E-06
05273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05274	X	0,477 0	0,026 4	0,375 2	9,0955 E-05	4,6468 E-04	7,2795 E-05	0,094 4	0,005 2	0,079 4	1,7981 E-05	9,794 E-05	1,4906 E-05
05274	Y	0,005 4	0,977 7	1,407 6	3,6472 E-03	2,7464 E-04	1,5909 E-05	0,001 5	0,270 3	0,393 4	1,01 E-03	6,6684 E-05	4,2253 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	0,470 3	0,025 2	0,386 9	8,0747 E-05	6,4181 E-04	7,9748 E-05	0,093 0	0,004 9	0,081 9	1,6107 E-05	1,3474 E-04	1,631 E-05
05275	Y	0,005 4	0,960 2	1,412 4	3,5994 E-03	1,9911 E-04	3,6453 E-05	0,001 5	0,265 4	0,394 6	9,9661 E-04	4,5196 E-05	1,0094 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	0,476 8	0,025 5	0,387 2	8,1059 E-05	6,4782 E-04	7,3168 E-05	0,094 4	0,005 0	0,081 9	1,6163 E-05	1,3595 E-04	1,4995 E-05
05276	Y	0,005 3	0,996 2	1,412 4	3,6023 E-03	1,9841 E-04	1,8276 E-05	0,001 4	0,275 4	0,394 6	9,9742 E-04	4,509 E-05	4,9003 E-06
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	0,433 2	0,029 8	0,509 9	9,018 E-04	1,4705 E-03	9,2132 E-05	0,085 9	0,005 8	0,106 5	1,7649 E-04	2,957 E-04	1,6107 E-05
05277	Y	0,025 6	0,937 5	0,079 3	1,6752 E-03	4,6166 E-05	4,2261 E-05	0,007 1	0,258 7	0,021 9	4,7091 E-04	1,2803 E-05	1,1625 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	0,426 1	0,028 6	0,617 6	9,0887 E-04	1,5415 E-03	7,3359 E-05	0,084 7	0,005 6	0,128 0	1,7786 E-04	3,0855 E-04	1,2398 E-05
05278	Y	0,028 5	0,938 9	0,027 2	1,5747 E-03	6,3024 E-05	1,9603 E-05	0,008 0	0,259 1	0,007 2	4,4332 E-04	1,756 E-05	5,4272 E-06
05278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05279	X	0,423 5	0,030 1	0,613 1	9,6047 E-04	1,5391 E-03	7,8558 E-05	0,084 2	0,005 9	0,127 1	1,8783 E-04	3,0812 E-04	1,3318 E-05
05279	Y	0,028 3	0,936 3	0,020 5	1,4771 E-03	6,1616 E-05	2,0792 E-05	0,007 9	0,258 3	0,005 2	4,1608 E-04	1,7168 E-05	5,7448 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,430 0	0,031 3	0,514 3	9,78 E-04	1,4748 E-03	9,3537 E-05	0,085 3	0,006 1	0,107 4	1,9136 E-04	2,9651 E-04	1,6321 E-05
05280	Y	0,025 7	0,935 0	0,071 9	1,5366 E-03	4,67 E-05	4,1316 E-05	0,007 2	0,258 0	0,019 7	4,3257 E-04	1,2952 E-05	1,1357 E-05
05280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05281	X	0,426 5	0,033 9	0,530 1	1,2322 E-03	1,4806 E-03	9,3782 E-05	0,084 6	0,006 6	0,110 5	2,4103 E-04	2,9756 E-04	1,6262 E-05
05281	Y	0,026 1	0,936 6	0,056 2	1,0752 E-03	4,7551 E-05	3,8892 E-05	0,007 3	0,258 4	0,015 2	3,0208 E-04	1,3204 E-05	1,0675 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	0,441 2	0,025 8	0,530 3	1,1859 E-03	1,4776 E-03	8,6814 E-05	0,087 6	0,005 0	0,110 6	2,3198 E-04	2,97 E-04	1,5014 E-05
05282	Y	0,026 6	0,948 5	0,056 5	1,1501 E-03	4,7186 E-05	3,9998 E-05	0,007 4	0,261 9	0,015 3	3,237 E-04	1,3104 E-05	1,0997 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	0,431 7	0,030 0	0,564 2	1,2455 E-03	1,4987 E-03	8,6818 E-05	0,085 7	0,005 8	0,117 4	2,4344 E-04	3,0086 E-04	1,4877 E-05
05283	Y	0,027 4	0,944 0	0,031 2	1,0348 E-03	5,1424 E-05	3,4514 E-05	0,007 6	0,260 8	0,008 0	2,8997 E-04	1,4304 E-05	9,4762 E-06
05283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05284	X	0,422 1	0,032 9	0,597 6	1,1908 E-03	1,5239 E-03	8,5422 E-05	0,083 8	0,006 4	0,124 0	2,3256 E-04	3,054 E-04	1,4547 E-05
05284	Y	0,027 9	0,937 2	0,012 5	1,109 E-03	5,7603 E-05	2,5958 E-05	0,007 8	0,258 6	0,002 3	3,1145 E-04	1,6042 E-05	7,1387 E-06
05284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05285	X	0,437 3	0,025 3	0,597 5	1,1153 E-03	1,5212 E-03	7,5319 E-05	0,086 9	0,004 9	0,124 0	2,1781 E-04	3,0491 E-04	1,2779 E-05
05285	Y	0,028 5	0,949 3	0,012 7	1,2311 E-03	5,7735 E-05	2,846 E-05	0,007 9	0,262 1	0,002 3	3,466 E-04	1,6076 E-05	7,8444 E-06
05285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05286	X	0,426 8	0,093 5	1,296 8	2,9088 E-04	1,2528 E-03	1,7358 E-05	0,084 8	0,019 1	0,266 2	5,9278 E-05	2,5346 E-04	3,6532 E-06
05286	Y	0,022 9	0,983 2	0,097 2	3,528 E-03	1,9903 E-04	1,2181 E-04	0,006 4	0,271 8	0,026 3	9,7712 E-04	5,0127 E-05	3,1942 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	0,427 2	0,091 9	1,156 6	2,6979 E-04	1,534 E-03	1,9676 E-05	0,084 9	0,018 8	0,237 5	5,4894 E-05	3,1261 E-04	3,704 E-06
05287	Y	0,023 4	0,999 7	0,065 3	3,2879 E-03	3,0942 E-04	1,5116 E-04	0,006 6	0,276 2	0,017 9	9,1227 E-04	8,2512 E-05	4,0525 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	0,425 8	0,091 7	1,162 7	2,6938 E-04	1,5332 E-03	1,9337 E-05	0,084 6	0,018 7	0,238 7	5,4807 E-05	3,1268 E-04	3,6441 E-06
05288	Y	0,023 1	0,996 1	0,066 6	3,2904 E-03	3,2065 E-04	1,5783 E-04	0,006 5	0,275 2	0,018 3	9,1295 E-04	8,5385 E-05	4,2306 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	0,425 7	0,093 1	1,292 0	2,8897 E-04	1,232 E-03	1,737 E-05	0,084 6	0,019 0	0,265 2	5,8887 E-05	2,4959 E-04	3,6428 E-06
05289	Y	0,022 7	0,980 4	0,096 4	3,5209 E-03	2,0975 E-04	1,3124 E-04	0,006 4	0,271 0	0,026 1	9,7519 E-04	5,2607 E-05	3,4494 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	0,422 9	0,092 2	1,278 3	2,8359 E-04	1,2192 E-03	1,732 E-05	0,084 0	0,018 8	0,262 4	5,7772 E-05	2,4821 E-04	3,5834 E-06
05290	Y	0,022 2	0,973 1	0,093 8	3,4864 E-03	2,5693 E-04	1,5439 E-04	0,006 2	0,268 9	0,025 5	9,6591 E-04	6,464 E-05	4,0799 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	0,435 3	0,095 0	1,278 4	2,8273 E-04	1,2205 E-03	2,1337 E-05	0,086 5	0,019 4	0,262 4	5,7578 E-05	2,4841 E-04	4,4233 E-06
05291	Y	0,024 2	1,007 9	0,093 8	3,4795 E-03	2,5523 E-04	1,2442 E-04	0,006 8	0,278 6	0,025 4	9,6405 E-04	6,4264 E-05	3,2784 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	0,429 6	0,093 2	1,248 4	2,7399 E-04	1,3497 E-03	1,7634 E-05	0,085 3	0,019 0	0,256 3	5,5771 E-05	2,7577 E-04	3,5354 E-06
05292	Y	0,023 2	0,994 1	0,087 1	3,4136 E-03	3,1352 E-04	1,6581 E-04	0,006 5	0,274 7	0,023 7	9,4626 E-04	8,0991 E-05	4,4107 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	0,422 6	0,091 5	1,215 4	2,6907 E-04	1,4257 E-03	1,6081 E-05	0,083 9	0,018 7	0,249 5	5,4751 E-05	2,9172 E-04	3,0893 E-06
05293	Y	0,021 8	0,981 4	0,079 1	3,3548 E-03	3,4459 E-04	1,8778 E-04	0,006 1	0,271 2	0,021 6	9,3038 E-04	9,0155 E-05	5,0182 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05294	X	0,436 7	0,094 2	1,215 3	2,6772 E-04	1,4374 E-03	1,7161 E-05	0,086 8	0,019 2	0,249 5	5,4467 E-05	2,9399 E-04	3,3172 E-06
05294	Y	0,024 7	1,014 9	0,079 1	3,3505 E-03	3,43 E-04	1,6531 E-04	0,006 9	0,280 5	0,021 6	9,2923 E-04	8,9803 E-05	4,4153 E-05
05294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05295	X	0,429 5	0,092 5	1,180 3	2,675 E-04	1,4939 E-03	1,7476 E-05	0,085 3	0,018 9	0,242 3	5,442 E-05	3,055 E-04	3,2833 E-06
05295	Y	0,023 6	1,002 3	0,070 6	3,3064 E-03	3,4807 E-04	1,6733 E-04	0,006 6	0,276 9	0,019 3	9,1729 E-04	9,1943 E-05	4,482 E-05
05295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05296	X	0,474 6	0,034 0	0,115 9	1,3483 E-04	8,1841 E-04	1,6457 E-05	0,093 7	0,006 8	0,024 7	2,186 E-05	1,7179 E-04	2,4415 E-06
05296	Y	0,007 3	0,982 3	1,361 9	3,8803 E-03	1,1283 E-04	9,3079 E-05	0,001 7	0,271 5	0,381 2	1,0752 E-03	3,0797 E-05	2,5792 E-05
05296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05297	X	0,473 5	0,033 7	0,274 2	1,1895 E-04	8,098 E-04	2,0278 E-05	0,093 6	0,006 7	0,057 7	2,0951 E-05	1,688 E-04	4,1594 E-06
05297	Y	0,005 0	0,973 6	1,361 8	3,8455 E-03	1,3222 E-04	3,974 E-06	0,001 3	0,269 1	0,381 1	1,0657 E-03	3,4134 E-05	7,6381 E-07
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	0,471 9	0,033 8	0,270 1	1,1853 E-04	7,8887 E-04	1,9161 E-05	0,093 2	0,006 7	0,056 9	2,0763 E-05	1,6459 E-04	3,8271 E-06
05298	Y	0,004 8	0,965 8	1,362 4	3,8493 E-03	1,5125 E-04	3,0213 E-06	0,001 2	0,266 9	0,381 3	1,0668 E-03	3,981 E-05	5,0594 E-07
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	0,472 9	0,033 8	0,119 9	1,3366 E-04	8,1026 E-04	1,6932 E-05	0,093 4	0,006 7	0,025 5	2,1564 E-05	1,7018 E-04	2,5068 E-06
05299	Y	0,007 2	0,973 9	1,362 5	3,8823 E-03	1,3107 E-04	9,3928 E-05	0,001 7	0,269 2	0,381 4	1,0758 E-03	3,6041 E-05	2,6018 E-05
05299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05300	X	0,471 5	0,033 7	0,128 5	1,3149 E-04	8,3531 E-04	1,825 E-05	0,093 1	0,006 7	0,027 4	2,0954 E-05	1,7524 E-04	2,807 E-06
05300	Y	0,007 0	0,967 3	1,364 2	3,8919 E-03	1,4973 E-04	9,0137 E-05	0,001 7	0,267 3	0,381 9	1,0785 E-03	4,1827 E-05	2,495 E-05
05300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05301	X	0,479 4	0,034 4	0,128 4	1,322 E-04	8,3895 E-04	1,5844 E-05	0,094 8	0,006 9	0,027 3	2,1061 E-05	1,7596 E-04	2,5356 E-06
05301	Y	0,007 1	1,006 2	1,364 3	3,8949 E-03	1,4446 E-04	8,3896 E-05	0,001 7	0,278 1	0,381 9	1,0793 E-03	4,0324 E-05	2,3213 E-05
05301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05302	X	0,474 9	0,034 0	0,149 4	1,2583 E-04	9,1388 E-04	1,9893 E-05	0,093 8	0,006 8	0,031 7	1,9601 E-05	1,9082 E-04	3,187 E-06
05302	Y	0,006 7	0,984 7	1,368 0	3,9083 E-03	1,2769 E-04	7,4815 E-05	0,001 6	0,272 2	0,383 0	1,083 E-03	3,5945 E-05	2,0684 E-05
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	0,469 9	0,033 9	0,172 5	1,2042 E-04	9,7385 E-04	2,5715 E-05	0,092 8	0,006 7	0,036 5	1,8596 E-05	2,024 E-04	4,2239 E-06
05303	Y	0,006 2	0,963 5	1,370 5	3,9158 E-03	6,9343 E-05	6,336 E-05	0,001 5	0,266 3	0,383 7	1,0851 E-03	1,9572 E-05	1,7518 E-05
05303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05304	X	0,479 1	0,034 2	0,172 4	1,2051 E-04	9,7601 E-04	1,9983 E-05	0,094 7	0,006 8	0,036 5	1,8605 E-05	2,0281 E-04	3,2103 E-06
05304	Y	0,006 4	1,002 6	1,370 5	3,9164 E-03	6,5185 E-05	6,171 E-05	0,001 6	0,277 1	0,383 7	1,0853 E-03	1,8393 E-05	1,7054 E-05
05304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05305	X	0,474 3	0,034 1	0,196 4	1,17 E-04	9,9112 E-04	2,3524 E-05	0,093 7	0,006 8	0,041 5	1,8324 E-05	2,0547 E-04	3,7767 E-06
05305	Y	0,006 0	0,981 7	1,371 3	3,9156 E-03	2,1176 E-05	4,9895 E-05	0,001 5	0,271 3	0,383 9	1,0851 E-03	5,1449 E-06	1,3804 E-05
05305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05306	X	0,469 8	0,034 1	0,220 0	1,1636 E-04	9,4209 E-04	2,4619 E-05	0,092 8	0,006 7	0,046 4	1,884 E-05	1,9545 E-04	3,9188 E-06
05306	Y	0,005 5	0,961 1	1,370 3	3,9066 E-03	9,1392 E-05	3,3907 E-05	0,001 4	0,265 6	0,383 6	1,0826 E-03	2,5024 E-05	9,4016 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	0,478 8	0,034 2	0,220 1	1,1643 E-04	9,4676 E-04	1,9835 E-05	0,094 7	0,006 8	0,046 4	1,8858 E-05	1,9639 E-04	3,1707 E-06
05307	Y	0,005 8	1,000 2	1,370 4	3,9073 E-03	8,7769 E-05	3,9335 E-05	0,001 4	0,276 4	0,383 6	1,0828 E-03	2,4035 E-05	1,09 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,474 4	0,034 1	0,242 2	1,1756 E-04	8,6405 E-04	1,8428 E-05	0,093 8	0,006 8	0,051 0	1,9752 E-05	1,7979 E-04	2,9978 E-06
05308	Y	0,005 4	0,979 9	1,367 7	3,8896 E-03	1,4395 E-04	2,368 E-05	0,001 3	0,270 8	0,382 9	1,0779 E-03	3,9491 E-05	6,5754 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
05309	X	0,470 7	0,033 9	0,261 8	1,1854 E-04	7,9092 E-04	1,7609 E-05	0,093 0	0,006 7	0,055 1	2,0535 E-05	1,6512 E-04	3,2551 E-06
05309	Y	0,004 8	0,960 2	1,364 0	3,8634 E-03	1,6147 E-04	5,4142 E-06	0,001 2	0,265 3	0,381 8	1,0707 E-03	4,359 E-05	1,414 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	0,478 5	0,033 8	0,262 0	1,1922 E-04	7,9524 E-04	1,8326 E-05	0,094 6	0,006 7	0,055 2	2,0681 E-05	1,6597 E-04	3,6654 E-06
05310	Y	0,005 6	0,998 8	1,364 1	3,8665 E-03	1,5875 E-04	1,5407 E-05	0,001 4	0,276 1	0,381 8	1,0715 E-03	4,2794 E-05	4,2295 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	0,412 5	0,062 8	0,799 2	7,8516 E-04	1,6838 E-03	2,8975 E-05	0,082 1	0,012 9	0,163 8	1,5212 E-04	3,3366 E-04	5,9637 E-06
05311	Y	0,011 9	1,030 1	1,112 2	2,5512 E-03	1,0799 E-04	3,0295 E-05	0,003 3	0,284 6	0,311 6	7,1326 E-04	2,9277 E-05	8,0103 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	0,429 4	0,069 5	0,799 1	7,7466 E-04	1,6861 E-03	3,4007 E-05	0,085 5	0,014 2	0,163 7	1,502 E-04	3,3411 E-04	6,9837 E-06
05312	Y	0,011 1	1,056 4	1,112 4	2,5802 E-03	1,0797 E-04	3,4098 E-05	0,003 1	0,291 9	0,311 7	7,2116 E-04	2,9258 E-05	9,1528 E-06
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	0,421 9	0,066 0	0,778 2	8,5826 E-04	1,6929 E-03	4,8496 E-05	0,084 0	0,013 5	0,159 6	1,6662 E-04	3,3553 E-04	9,8058 E-06
05313	Y	0,012 2	1,044 1	1,051 9	2,4737 E-03	9,8572 E-05	3,5002 E-05	0,003 4	0,288 5	0,294 7	6,9266 E-04	2,6478 E-05	9,4595 E-06
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	0,414 9	0,062 9	0,756 5	8,1344 E-04	1,6907 E-03	6,7109 E-05	0,082 6	0,012 9	0,155 4	1,5899 E-04	3,3522 E-04	1,3385 E-05
05314	Y	0,013 4	1,030 3	0,990 5	2,6293 E-03	8,9787 E-05	3,278 E-05	0,003 7	0,284 6	0,277 5	7,3537 E-04	2,3883 E-05	8,9215 E-06
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	0,431 8	0,069 9	0,756 7	8,0211 E-04	1,6932 E-03	6,4748 E-05	0,086 0	0,014 3	0,155 4	1,5684 E-04	3,357 E-04	1,2966 E-05
05315	Y	0,012 7	1,057 1	0,990 1	2,6451 E-03	8,94 E-05	3,6522 E-05	0,003 5	0,292 1	0,277 4	7,3966 E-04	2,3767 E-05	9,993 E-06
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	0,445 5	0,021 0	0,486 7	1,0716 E-04	7,61 E-04	3,9588 E-05	0,088 2	0,004 1	0,102 1	2,1318 E-05	1,5932 E-04	6,786 E-06
05316	Y	0,021 1	0,900 7	0,276 5	3,1661 E-03	2,9525 E-05	1,9335 E-04	0,005 9	0,248 8	0,078 0	8,778 E-04	7,0455 E-06	5,3585 E-05
05316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05317	X	0,445 0	0,020 8	0,489 6	1,0616 E-04	7,2954 E-04	4,1826 E-05	0,088 1	0,004 1	0,102 7	2,1124 E-05	1,5313 E-04	7,1897 E-06
05317	Y	0,021 1	0,897 0	0,276 4	3,1679 E-03	2,9477 E-05	1,9673 E-04	0,005 9	0,247 8	0,077 9	8,7832 E-04	6,9336 E-06	5,452 E-05
05317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05318	X	0,443 4	0,018 1	0,532 7	7,6634 E-05	6,3197 E-04	6,3622 E-05	0,087 7	0,003 6	0,112 0	1,5321 E-05	1,3312 E-04	1,1003 E-05
05318	Y	0,020 8	0,868 2	0,275 5	3,2307 E-03	5,0145 E-05	2,35 E-04	0,005 8	0,239 8	0,077 7	8,9672 E-04	9,6422 E-06	6,4867 E-05
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	0,449 9	0,018 7	0,533 0	7,668 E-05	6,4051 E-04	5,735 E-05	0,089 2	0,003 7	0,112 0	1,5323 E-05	1,3482 E-04	9,7717 E-06
05319	Y	0,021 0	0,900 4	0,275 5	3,2309 E-03	5,0408 E-05	2,26 E-04	0,005 9	0,248 7	0,077 7	8,9679 E-04	9,8572 E-06	6,2344 E-05
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	0,448 4	0,019 0	0,520 3	8,3875 E-05	4,9368 E-04	6,1589 E-05	0,088 8	0,003 7	0,109 3	1,6793 E-05	1,05 E-04	1,0683 E-05
05320	Y	0,021 0	0,890 3	0,275 9	3,2078 E-03	4,7182 E-05	2,3465 E-04	0,005 9	0,245 9	0,077 8	8,902 E-04	8,0851 E-06	6,4864 E-05
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	0,446 6	0,019 6	0,509 4	9,3689 E-05	4,8568 E-04	6,1146 E-05	0,088 3	0,003 8	0,106 9	1,8731 E-05	1,0327 E-04	1,0706 E-05
05321	Y	0,021 1	0,880 4	0,276 0	3,1853 E-03	4,0695 E-05	2,3302 E-04	0,005 9	0,243 2	0,077 8	8,8372 E-04	6,8975 E-06	6,4502 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,451 0	0,020 0	0,509 4	9,3688 E-05	4,9071 E-04	5,5179 E-05	0,089 3	0,003 9	0,107 0	1,8732 E-05	1,0435 E-04	9,5655 E-06
05322	Y	0,021 2	0,912 2	0,276 0	3,1855 E-03	4,0247 E-05	2,2517 E-04	0,005 9	0,252 0	0,077 8	8,8377 E-04	6,8401 E-06	6,2299 E-05
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
05323	X	0,447 5	0,020 6	0,497 7	1,0288 E-04	5,6548 E-04	4,8387 E-05	0,088 6	0,004 0	0,104 4	2,0507 E-05	1,2008 E-04	8,3821 E-06
05323	Y	0,021 1	0,902 0	0,276 2	3,1706 E-03	3,2652 E-05	2,105 E-04	0,005 9	0,249 2	0,077 9	8,793 E-04	6,1355 E-06	5,8308 E-05
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	0,473 4	0,039 0	0,065 8	1,7799 E-04	7,3786 E-04	4,7688 E-05	0,093 6	0,007 9	0,010 5	3,4533 E-05	1,5483 E-04	8,9122 E-06
05324	Y	0,009 0	1,004 6	1,395 9	3,7079 E-03	7,2402 E-05	1,2354 E-04	0,002 1	0,277 7	0,390 3	1,0263 E-03	1,351 E-05	3,4436 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	0,482 8	0,034 3	0,073 8	1,5979 E-04	6,8633 E-04	2,6238 E-05	0,095 3	0,006 9	0,015 9	2,8104 E-05	1,4453 E-04	4,7871 E-06
05325	Y	0,008 8	0,986 4	1,361 4	3,8447 E-03	1,904 E-04	8,376 E-05	0,002 0	0,272 6	0,381 0	1,0652 E-03	5,1524 E-05	2,3289 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	0,481 8	0,034 2	0,070 7	1,612 E-04	6,6944 E-04	2,6405 E-05	0,095 1	0,006 8	0,015 2	2,8458 E-05	1,4096 E-04	4,8004 E-06
05326	Y	0,009 1	0,979 1	1,362 4	3,8425 E-03	2,1692 E-04	8,4421 E-05	0,002 1	0,270 6	0,381 3	1,0645 E-03	5,9178 E-05	2,3475 E-05
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	0,472 7	0,038 6	0,066 5	1,775 E-04	7,0198 E-04	4,8156 E-05	0,093 4	0,007 8	0,010 7	3,4392 E-05	1,4771 E-04	8,9403 E-06
05327	Y	0,009 2	0,996 5	1,395 8	3,7134 E-03	7,7863 E-05	1,2503 E-04	0,002 2	0,275 4	0,390 3	1,0279 E-03	1,4556 E-05	3,4847 E-05
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	0,474 3	0,038 0	0,067 1	1,8157 E-04	5,1924 E-04	4,6457 E-05	0,093 7	0,007 7	0,011 0	3,4973 E-05	1,0923 E-04	8,593 E-06
05328	Y	0,009 6	0,989 7	1,395 5	3,7282 E-03	1,0791 E-04	1,2274 E-04	0,002 2	0,273 6	0,390 2	1,0321 E-03	2,1649 E-05	3,4185 E-05
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	0,479 0	0,039 6	0,066 8	1,8434 E-04	5,2512 E-04	4,3248 E-05	0,094 8	0,008 0	0,010 9	3,5473 E-05	1,1057 E-04	8,2159 E-06
05329	Y	0,008 6	1,027 0	1,395 5	3,7296 E-03	1,0815 E-04	1,1035 E-04	0,002 1	0,283 9	0,390 2	1,0325 E-03	2,1823 E-05	3,0707 E-05
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	0,480 4	0,038 0	0,063 9	1,8856 E-04	4,1752 E-04	4,4133 E-05	0,094 9	0,007 7	0,010 9	3,5849 E-05	7,9216 E-05	8,3215 E-06
05330	Y	0,009 4	1,005 6	1,393 2	3,7584 E-03	1,5966 E-04	1,0959 E-04	0,002 2	0,278 0	0,389 6	1,0407 E-03	3,6671 E-05	3,0459 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	0,482 7	0,036 5	0,059 7	1,8973 E-04	4,1772 E-04	4,4766 E-05	0,095 2	0,007 4	0,010 8	3,5632 E-05	7,3397 E-05	8,3694 E-06
05331	Y	0,010 5	0,984 1	1,389 5	3,7843 E-03	1,9829 E-04	1,1001 E-04	0,002 5	0,272 0	0,388 7	1,048 E-03	4,8909 E-05	3,0563 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	0,483 7	0,038 1	0,059 9	1,9049 E-04	4,1896 E-04	4,4408 E-05	0,095 6	0,007 7	0,010 8	3,5772 E-05	7,2695 E-05	8,5318 E-06
05332	Y	0,008 9	1,021 9	1,389 5	3,7846 E-03	2,0347 E-04	9,9968 E-05	0,002 1	0,282 5	0,388 7	1,0481 E-03	5,0468 E-05	2,7742 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	0,484 8	0,036 6	0,056 2	1,8851 E-04	4,3074 E-04	4,2988 E-05	0,095 7	0,007 4	0,010 8	3,4955 E-05	7,1582 E-05	8,1785 E-06
05333	Y	0,009 7	1,000 5	1,384 7	3,8068 E-03	2,3738 E-04	1,0144 E-04	0,002 3	0,276 5	0,387 4	1,0544 E-03	6,1065 E-05	2,8164 E-05
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	0,484 9	0,035 2	0,054 2	1,8445 E-04	4,2863 E-04	3,9685 E-05	0,095 6	0,007 1	0,011 0	3,3749 E-05	7,6259 E-05	7,4373 E-06
05334	Y	0,010 5	0,978 9	1,378 9	3,8245 E-03	2,662 E-04	1,0109 E-04	0,002 5	0,270 6	0,385 8	1,0594 E-03	7,0595 E-05	2,8087 E-05
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	0,486 1	0,036 6	0,054 1	1,8479 E-04	4,2828 E-04	4,2078 E-05	0,096 1	0,007 4	0,011 0	3,3805 E-05	7,546 E-05	8,1079 E-06
05335	Y	0,008 7	1,017 2	1,378 9	3,8251 E-03	2,6548 E-04	9,479 E-05	0,002 0	0,281 2	0,385 8	1,0595 E-03	7,0291 E-05	2,6317 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,485 3	0,035 3	0,056 8	1,7727 E-04	4,6648 E-04	3,7004 E-05	0,095 8	0,007 1	0,012 0	3,1977 E-05	9,2836 E-05	7,0113 E-06
05336	Y	0,009 3	0,995 7	1,372 3	3,8372 E-03	2,7731 E-04	9,3245 E-05	0,002 2	0,275 2	0,384 0	1,063 E-03	7,4903 E-05	2,5914 E-05
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
05337	X	0,481 9	0,034 2	0,064 9	1,6659 E-04	5,7479 E-04	2,9145 E-05	0,095 1	0,006 8	0,014 0	2,9613 E-05	1,2035 E-04	5,3406 E-06
05337	Y	0,009 6	0,974 4	1,365 2	3,8422 E-03	2,5752 E-04	8,7877 E-05	0,002 2	0,269 3	0,382 1	1,0644 E-03	7,0223 E-05	2,4438 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	0,486 8	0,035 3	0,065 1	1,6797 E-04	5,8499 E-04	3,3763 E-05	0,096 2	0,007 1	0,014 0	2,9829 E-05	1,2267 E-04	6,4421 E-06
05338	Y	0,008 4	1,012 8	1,365 4	3,8452 E-03	2,5484 E-04	8,541 E-05	0,001 9	0,279 9	0,382 1	1,0653 E-03	6,9511 E-05	2,3739 E-05
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	0,455 1	0,026 2	1,071 4	8,4248 E-05	1,6926 E-03	3,8733 E-05	0,090 6	0,005 3	0,221 0	1,7104 E-05	3,3553 E-04	7,6625 E-06
05339	Y	0,022 6	0,968 0	0,084 9	2,7319 E-03	2,2991 E-05	4,6253 E-05	0,006 3	0,267 6	0,024 1	7,6123 E-04	6,3808 E-06	1,1371 E-05
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	0,454 3	0,026 3	1,071 1	1,1027 E-04	1,6917 E-03	4,3803 E-05	0,090 5	0,005 3	0,220 9	2,2406 E-05	3,3542 E-04	8,5907 E-06
05340	Y	0,022 7	0,967 0	0,075 9	2,7135 E-03	2,4504 E-05	4,2885 E-05	0,006 3	0,267 5	0,021 5	7,566 E-04	6,8305 E-06	1,0311 E-05
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	0,449 9	0,025 9	1,069 8	1,4229 E-04	1,7047 E-03	5,4347 E-05	0,089 6	0,005 2	0,220 7	2,9002 E-05	3,3811 E-04	1,0593 E-05
05341	Y	0,023 0	0,960 8	0,046 3	2,4423 E-03	2,9008 E-05	3,659 E-05	0,006 4	0,265 6	0,012 7	6,8301 E-04	8,1099 E-06	8,5236 E-06
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	0,467 0	0,027 1	1,069 7	1,4122 E-04	1,7107 E-03	5,8965 E-05	0,093 0	0,005 4	0,220 6	2,8812 E-05	3,3932 E-04	1,1673 E-05
05342	Y	0,023 3	0,985 6	0,046 4	2,4741 E-03	3,1415 E-05	3,9439 E-05	0,006 5	0,272 5	0,012 8	6,9162 E-04	8,7748 E-06	9,599 E-06
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	0,460 1	0,026 7	1,065 2	2,1778 E-04	1,7172 E-03	7,7306 E-05	0,091 6	0,005 4	0,219 7	4,4625 E-05	3,4088 E-04	1,5225 E-05
05343	Y	0,023 8	0,974 7	0,030 4	2,1873 E-03	3,7497 E-05	3,7855 E-05	0,006 7	0,269 5	0,006 5	6,1311 E-04	1,0488 E-05	9,3116 E-06
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	0,453 7	0,026 4	1,058 9	2,2795 E-04	1,716 E-03	9,6149 E-05	0,090 4	0,005 3	0,218 4	4,687 E-05	3,4087 E-04	1,8913 E-05
05344	Y	0,024 6	0,963 7	0,072 5	2,1503 E-03	3,7804 E-05	5,1724 E-05	0,006 9	0,266 4	0,019 1	6,025 E-04	1,0457 E-05	1,3398 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	0,470 9	0,027 9	1,059 0	2,2146 E-04	1,7167 E-03	9,4174 E-05	0,093 8	0,005 6	0,218 4	4,5535 E-05	3,4104 E-04	1,8628 E-05
05345	Y	0,024 9	0,986 0	0,073 0	2,1527 E-03	4,073 E-05	4,9272 E-05	0,007 0	0,272 6	0,019 2	6,0315 E-04	1,1314 E-05	1,286 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	0,480 5	0,027 5	1,095 6	1,8678 E-04	1,795 E-03	6,8627 E-05	0,095 8	0,005 4	0,225 3	3,447 E-05	3,5867 E-04	1,4093 E-05
05346	Y	0,055 3	0,964 5	1,283 4	2,6595 E-03	7,9861 E-05	8,8722 E-05	0,015 3	0,266 6	0,357 6	7,4221 E-04	2,2205 E-05	2,4411 E-05
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	0,475 4	0,027 9	1,094 4	2,256 E-04	1,7997 E-03	7,2069 E-05	0,094 8	0,005 5	0,225 1	4,197 E-05	3,5967 E-04	1,4837 E-05
05347	Y	0,054 6	0,958 0	1,268 6	2,5937 E-03	8,2079 E-05	9,125 E-05	0,015 1	0,264 8	0,353 4	7,2454 E-04	2,2812 E-05	2,5153 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	0,469 3	0,028 1	1,070 3	3,5057 E-04	1,8499 E-03	9,104 E-05	0,093 5	0,005 5	0,220 4	6,6094 E-05	3,7018 E-04	1,8731 E-05
05348	Y	0,048 6	0,957 9	1,129 0	2,4226 E-03	1,0141 E-04	9,966 E-05	0,013 5	0,264 8	0,314 2	6,7818 E-04	2,7872 E-05	2,7644 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	0,487 8	0,026 4	1,070 3	3,2721 E-04	1,8533 E-03	8,7252 E-05	0,097 2	0,005 2	0,220 4	6,1361 E-05	3,7084 E-04	1,7938 E-05
05349	Y	0,049 5	0,982 9	1,128 8	2,4495 E-03	1,03 E-04	9,965 E-05	0,013 7	0,271 8	0,314 2	6,8533 E-04	2,8302 E-05	2,7621 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,480 5	0,027 7	1,080 8	4,1579 E-04	1,8384 E-03	7,623 E-05	0,095 7	0,005 4	0,222 5	7,889 E-05	3,6771 E-04	1,5798 E-05
05350	Y	0,051 5	0,970 7	1,185 4	2,3051 E-03	9,7345 E-05	9,7671 E-05	0,014 3	0,268 3	0,330 1	6,4644 E-04	2,6867 E-05	2,7004 E-05
05350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05351	X	0,473 1	0,028 5	1,091 2	3,3485 E-04	1,8139 E-03	7,2889 E-05	0,094 3	0,005 6	0,224 5	6,3177 E-05	3,626 E-04	1,5066 E-05
05351	Y	0,053 5	0,957 2	1,242 0	2,4236 E-03	8,723 E-05	9,4467 E-05	0,014 8	0,264 6	0,346 0	6,7862 E-04	2,419 E-05	2,607 E-05
05351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05352	X	0,491 3	0,026 7	1,091 0	3,2829 E-04	1,819 E-03	6,1927 E-05	0,097 9	0,005 3	0,224 4	6,1939 E-05	3,6363 E-04	1,2826 E-05
05352	Y	0,054 3	0,982 1	1,242 3	2,4375 E-03	8,8476 E-05	9,1162 E-05	0,015 1	0,271 5	0,346 1	6,8237 E-04	2,4515 E-05	2,506 E-05
05352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05353	X	0,458 1	0,027 6	1,066 2	2,2091 E-04	1,8671 E-03	1,0546 E-04	0,091 2	0,005 6	0,219 9	4,5508 E-05	3,7299 E-04	2,0729 E-05
05353	Y	0,037 7	0,962 6	0,433 9	2,1847 E-03	7,5993 E-05	9,874 E-05	0,010 4	0,266 1	0,120 4	6,1217 E-04	1,4924 E-05	2,6764 E-05
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	0,476 7	0,026 8	1,066 3	2,1636 E-04	1,8632 E-03	9,8703 E-05	0,094 9	0,005 4	0,219 9	4,4553 E-05	3,7221 E-04	1,9314 E-05
05354	Y	0,037 7	0,985 3	0,433 6	2,1932 E-03	7,6077 E-05	1,0185 E-04	0,010 5	0,272 4	0,120 3	6,1441 E-04	1,5039 E-05	2,7676 E-05
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	0,465 2	0,027 2	1,071 5	1,3565 E-04	1,8853 E-03	7,4014 E-05	0,092 6	0,005 5	0,221 0	2,7682 E-05	3,7676 E-04	1,437 E-05
05355	Y	0,039 9	0,973 2	0,486 0	2,2114 E-03	7,7962 E-05	7,7039 E-05	0,011 1	0,269 0	0,135 0	6,1987 E-04	1,5469 E-05	2,0821 E-05
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	0,454 3	0,026 8	1,073 1	5,1393 E-05	1,9039 E-03	4,0043 E-05	0,090 4	0,005 4	0,221 3	1,0412 E-05	3,8058 E-04	7,6168 E-06
05356	Y	0,041 4	0,958 7	0,542 0	2,4187 E-03	7,9235 E-05	5,4491 E-05	0,011 5	0,265 0	0,150 7	6,7657 E-04	1,5607 E-05	1,4686 E-05
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	0,473 3	0,027 1	1,073 1	5,2478 E-05	1,9054 E-03	3,3984 E-05	0,094 2	0,005 5	0,221 3	1,0711 E-05	3,8089 E-04	6,3708 E-06
05357	Y	0,041 5	0,983 5	0,542 1	2,455 E-03	7,9502 E-05	5,2657 E-05	0,011 5	0,271 9	0,150 8	6,8646 E-04	1,5754 E-05	1,4194 E-05
05357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05358	X	0,439 5	0,112 2	1,370 9	1,2176 E-04	1,5612 E-03	2,2891 E-05	0,087 5	0,023 0	0,280 3	2,4268 E-05	3,1003 E-04	2,8649 E-06
05358	Y	0,027 9	1,100 6	0,642 9	2,2203 E-03	8,8488 E-05	3,4668 E-05	0,007 8	0,304 5	0,179 5	6,2148 E-04	2,4117 E-05	9,3292 E-06
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	0,448 9	0,113 3	1,381 9	2,2157 E-04	1,5423 E-03	1,0476 E-04	0,089 3	0,023 2	0,283 3	4,1963 E-05	3,0864 E-04	2,012 E-05
05359	Y	0,025 1	1,093 6	0,358 3	2,5736 E-03	5,0181 E-05	1,6506 E-05	0,007 0	0,302 1	0,099 0	7,1929 E-04	1,3908 E-05	3,7954 E-06
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	0,445 9	0,113 1	1,382 9	2,2063 E-04	1,5471 E-03	1,0607 E-04	0,088 7	0,023 2	0,283 5	4,1549 E-05	3,0958 E-04	2,0294 E-05
05360	Y	0,025 0	1,090 3	0,370 1	2,5137 E-03	4,8351 E-05	1,5207 E-05	0,007 0	0,301 2	0,102 3	7,0303 E-04	1,3426 E-05	3,2847 E-06
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	0,437 0	0,112 5	1,371 3	1,3651 E-04	1,5661 E-03	2,395 E-05	0,087 0	0,023 1	0,280 4	2,7518 E-05	3,1109 E-04	2,9486 E-06
05361	Y	0,027 8	1,097 6	0,632 8	2,1446 E-03	8,3302 E-05	3,5883 E-05	0,007 7	0,303 2	0,176 7	6,0079 E-04	2,2677 E-05	9,6832 E-06
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	0,434 1	0,113 5	1,373 3	1,927 E-04	1,5824 E-03	2,6372 E-05	0,086 4	0,023 3	0,280 8	3,9529 E-05	3,1457 E-04	3,0924 E-06
05362	Y	0,027 5	1,096 9	0,607 5	1,8094 E-03	7,1979 E-05	3,6888 E-05	0,007 7	0,302 9	0,169 6	5,0886 E-04	1,9475 E-05	9,9718 E-06
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	0,449 9	0,112 3	1,373 4	1,7842 E-04	1,5856 E-03	2,6847 E-05	0,089 6	0,023 0	0,280 8	3,6403 E-05	3,152 E-04	3,6457 E-06
05363	Y	0,026 8	1,115 9	0,608 0	1,8631 E-03	7,3404 E-05	2,7767 E-05	0,007 5	0,308 3	0,169 7	5,2367 E-04	1,9838 E-05	7,3942 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,442 6	0,114 0	1,377 9	1,9876 E-04	1,6063 E-03	3,8883 E-05	0,088 1	0,023 4	0,281 9	4,0306 E-05	3,1982 E-04	5,9852 E-06
05364	Y	0,026 4	1,109 8	0,565 4	1,6102 E-03	4,9389 E-05	2,8469 E-05	0,007 4	0,306 5	0,157 7	4,539 E-04	1,3104 E-05	7,5922 E-06
05364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05365	X	0,435 5	0,115 3	1,382 2	1,9151 E-04	1,6161 E-03	5,5198 E-05	0,086 7	0,023 6	0,282 9	3,8323 E-05	3,2221 E-04	9,1992 E-06
05365	Y	0,025 9	1,103 2	0,526 7	1,5196 E-03	2,7483 E-05	2,6976 E-05	0,007 2	0,304 7	0,146 7	4,2879 E-04	7,0259 E-06	7,1159 E-06
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	0,451 7	0,114 0	1,382 2	1,8944 E-04	1,6184 E-03	5,484 E-05	0,089 9	0,023 3	0,282 9	3,7836 E-05	3,2267 E-04	9,4961 E-06
05366	Y	0,025 7	1,118 5	0,526 7	1,5244 E-03	2,7731 E-05	1,7654 E-05	0,007 2	0,309 0	0,146 7	4,3011 E-04	7,0779 E-06	4,5124 E-06
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	0,445 1	0,114 8	1,385 7	1,5343 E-04	1,6152 E-03	7,0802 E-05	0,088 6	0,023 5	0,283 8	2,8882 E-05	3,2245 E-04	1,2597 E-05
05367	Y	0,025 4	1,109 8	0,488 9	1,5531 E-03	2,0991 E-05	1,5299 E-05	0,007 1	0,306 5	0,135 9	4,3818 E-04	5,6234 E-06	3,6918 E-06
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	0,439 1	0,114 5	1,387 1	1,1316 E-04	1,5975 E-03	8,9838 E-05	0,087 3	0,023 5	0,284 2	1,6112 E-05	3,1928 E-04	1,6482 E-05
05368	Y	0,025 0	1,097 8	0,448 0	1,7649 E-03	3,2464 E-05	1,513 E-05	0,007 0	0,303 2	0,124 3	4,9711 E-04	9,0791 E-06	3,305 E-06
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	0,455 1	0,114 7	1,387 0	1,135 E-04	1,6001 E-03	8,03 E-05	0,090 5	0,023 5	0,284 2	1,6043 E-05	3,1982 E-04	1,4732 E-05
05369	Y	0,025 3	1,115 6	0,448 1	1,7733 E-03	3,3652 E-05	1,0721 E-05	0,007 1	0,308 3	0,124 3	4,9946 E-04	9,4139 E-06	2,0996 E-06
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	0,449 5	0,114 0	1,385 3	1,6011 E-04	1,5688 E-03	9,7272 E-05	0,089 4	0,023 3	0,283 9	2,6874 E-05	3,1382 E-04	1,8343 E-05
05370	Y	0,025 1	1,101 1	0,399 7	2,0928 E-03	4,4391 E-05	1,2784 E-05	0,007 0	0,304 2	0,110 6	5,8776 E-04	1,2371 E-05	2,4951 E-06
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	0,377 1	0,100 5	1,050 3	1,8952 E-04	1,6012 E-03	7,4933 E-05	0,075 0	0,020 5	0,215 5	3,9737 E-05	3,1873 E-04	1,3442 E-05
05371	Y	0,023 4	0,968 4	0,561 0	2,147 E-03	1,9701 E-05	4,6005 E-05	0,006 5	0,267 3	0,157 0	6,0087 E-04	5,0694 E-06	1,1531 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	0,386 3	0,095 7	1,090 5	4,504 E-05	1,6271 E-03	4,039 E-05	0,076 8	0,019 6	0,224 0	8,9887 E-06	3,2432 E-04	8,0875 E-06
05372	Y	0,016 6	0,962 3	0,289 1	2,2823 E-03	1,3194 E-04	2,3938 E-05	0,004 6	0,265 6	0,080 2	6,3809 E-04	3,6403 E-05	5,7968 E-06
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	0,383 5	0,095 9	1,090 5	4,5243 E-05	1,6266 E-03	3,9978 E-05	0,076 2	0,019 6	0,224 0	9,4438 E-06	3,2422 E-04	8,0039 E-06
05373	Y	0,016 5	0,959 5	0,299 6	2,2028 E-03	1,3002 E-04	2,7938 E-05	0,004 6	0,264 8	0,083 2	6,1637 E-04	3,5877 E-05	6,9218 E-06
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	0,374 9	0,100 9	1,051 2	2,0717 E-04	1,6016 E-03	7,4437 E-05	0,074 6	0,020 6	0,215 6	4,3418 E-05	3,1882 E-04	1,331 E-05
05374	Y	0,023 2	0,965 4	0,551 2	2,0687 E-03	1,9864 E-05	4,9526 E-05	0,006 5	0,266 4	0,154 2	5,7945 E-04	5,1649 E-06	1,2518 E-05
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	0,372 8	0,101 7	1,054 5	2,6622 E-04	1,6034 E-03	7,2546 E-05	0,074 2	0,020 8	0,216 4	5,5897 E-05	3,1932 E-04	1,2959 E-05
05375	Y	0,022 6	0,964 6	0,526 9	1,7431 E-03	2,3856 E-05	5,5119 E-05	0,006 3	0,266 2	0,147 4	4,901 E-04	6,5257 E-06	1,4098 E-05
05375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05376	X	0,388 8	0,099 4	1,054 7	2,5382 E-04	1,6041 E-03	7,2955 E-05	0,077 4	0,020 3	0,216 4	5,3326 E-05	3,1948 E-04	1,3209 E-05
05376	Y	0,022 8	0,983 0	0,527 4	1,7858 E-03	2,4089 E-05	4,7212 E-05	0,006 4	0,271 4	0,147 5	5,0185 E-04	6,5956 E-06	1,1926 E-05
05376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05377	X	0,382 6	0,100 8	1,062 3	2,7255 E-04	1,6069 E-03	6,6779 E-05	0,076 1	0,020 6	0,218 0	5,7301 E-05	3,2025 E-04	1,2105 E-05
05377	Y	0,021 5	0,976 8	0,485 7	1,6174 E-03	4,0859 E-05	5,5221 E-05	0,006 0	0,269 6	0,135 8	4,555 E-04	1,1399 E-05	1,4197 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,376 1	0,101 8	1,069 9	2,675 E-04	1,6102 E-03	5,8916 E-05	0,074 8	0,020 8	0,219 6	5,6322 E-05	3,2105 E-04	1,0803 E-05
05378	Y	0,019 9	0,970 0	0,446 0	1,5643 E-03	6,1155 E-05	5,9696 E-05	0,005 6	0,267 6	0,124 5	4,4084 E-04	1,6993 E-05	1,5481 E-05
05378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05379	X	0,392 2	0,099 4	1,070 0	2,6562 E-04	1,6105 E-03	6,0065 E-05	0,078 0	0,020 3	0,219 6	5,5928 E-05	3,2112 E-04	1,1101 E-05
05379	Y	0,020 5	0,985 8	0,446 0	1,5723 E-03	6,1014 E-05	5,1863 E-05	0,005 7	0,272 1	0,124 5	4,4303 E-04	1,6954 E-05	1,3325 E-05
05379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05380	X	0,385 6	0,099 8	1,077 1	2,4067 E-04	1,6143 E-03	5,1891 E-05	0,076 6	0,020 4	0,221 1	5,0796 E-05	3,2195 E-04	9,7701 E-06
05380	Y	0,019 0	0,976 8	0,406 4	1,5954 E-03	8,2288 E-05	5,2373 E-05	0,005 3	0,269 6	0,113 3	4,4946 E-04	2,2778 E-05	1,352 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	0,378 8	0,099 6	1,083 7	2,2073 E-04	1,6185 E-03	4,4568 E-05	0,075 3	0,020 4	0,222 5	4,6674 E-05	3,228 E-04	8,6147 E-06
05381	Y	0,017 5	0,966 0	0,366 7	1,601 E-03	1,0344 E-04	4,9168 E-05	0,004 9	0,266 5	0,102 1	4,5101 E-04	2,8568 E-05	1,27 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	0,395 0	0,097 6	1,083 7	2,2298 E-04	1,6186 E-03	4,6329 E-05	0,078 5	0,019 9	0,222 5	4,7142 E-05	3,2284 E-04	8,9389 E-06
05382	Y	0,018 5	0,982 2	0,366 8	1,5905 E-03	1,0334 E-04	4,1868 E-05	0,005 2	0,271 2	0,102 1	4,481 E-04	2,8537 E-05	1,0666 E-05
05382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05383	X	0,388 0	0,096 8	1,089 2	1,5122 E-04	1,6235 E-03	4,1553 E-05	0,077 1	0,019 8	0,223 7	3,2234 E-05	3,2372 E-04	8,2115 E-06
05383	Y	0,017 1	0,969 2	0,324 9	1,7952 E-03	1,2224 E-04	3,4238 E-05	0,004 8	0,267 5	0,090 3	5,046 E-04	3,3724 E-05	8,6219 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	0,520 7	0,070 1	1,105 7	3,8479 E-04	1,971 E-03	3,3112 E-04	0,103 2	0,014 1	0,227 9	7,5418 E-05	3,8784 E-04	5,2494 E-05
05384	Y	0,030 8	1,038 3	1,372 6	3,0845 E-03	5,1188 E-05	7,5853 E-05	0,008 7	0,287 6	0,383 3	8,5868 E-04	1,3024 E-05	1,78 E-05
05384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05385	X	0,520 6	0,069 9	1,104 4	3,8353 E-04	1,9754 E-03	3,2986 E-04	0,103 2	0,014 1	0,227 7	7,4849 E-05	3,8862 E-04	5,1913 E-05
05385	Y	0,031 0	1,036 8	1,361 9	2,9914 E-03	5,4565 E-05	7,0377 E-05	0,008 8	0,287 2	0,380 4	8,3308 E-04	1,404 E-05	1,6089 E-05
05385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05386	X	0,518 3	0,068 3	1,099 2	4,7121 E-04	1,9852 E-03	3,2911 E-04	0,102 6	0,013 8	0,226 6	9,0521 E-05	3,9034 E-04	5,0768 E-05
05386	Y	0,031 3	1,029 0	1,324 6	2,7891 E-03	5,6747 E-05	5,8088 E-05	0,008 8	0,285 1	0,370 0	7,7841 E-04	1,4619 E-05	1,2073 E-05
05386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05387	X	0,538 1	0,072 8	1,099 2	4,6765 E-04	1,9893 E-03	3,371 E-04	0,106 5	0,014 7	0,226 6	9,004 E-05	3,9125 E-04	5,209 E-05
05387	Y	0,031 8	1,057 4	1,324 8	2,8196 E-03	6,0794 E-05	6,0048 E-05	0,009 0	0,293 0	0,370 0	7,8676 E-04	1,5824 E-05	1,261 E-05
05387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05388	X	0,534 7	0,070 2	1,086 6	5,4231 E-04	2,0041 E-03	3,2029 E-04	0,105 6	0,014 2	0,224 2	1,0389 E-04	3,9373 E-04	4,808 E-05
05388	Y	0,031 9	1,043 5	1,259 1	2,6402 E-03	6,3195 E-05	4,5379 E-05	0,009 0	0,289 1	0,351 6	7,3813 E-04	1,6338 E-05	8,0163 E-06
05388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05389	X	0,530 6	0,067 9	1,073 7	5,025 E-04	2,0131 E-03	2,837 E-04	0,104 6	0,013 7	0,221 6	9,7456 E-05	3,9517 E-04	4,1526 E-05
05389	Y	0,031 5	1,028 5	1,193 1	2,8131 E-03	6,3716 E-05	4,0095 E-05	0,008 9	0,284 9	0,333 2	7,8531 E-04	1,6344 E-05	7,9869 E-06
05389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05390	X	0,550 7	0,072 6	1,073 7	4,9939 E-04	2,0196 E-03	2,8845 E-04	0,108 5	0,014 7	0,221 6	9,6759 E-05	3,9636 E-04	4,2205 E-05
05390	Y	0,032 1	1,057 0	1,193 0	2,8147 E-03	6,6183 E-05	4,048 E-05	0,009 0	0,292 9	0,333 2	7,8571 E-04	1,7003 E-05	8,0331 E-06
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	0,421 0	0,019 6	0,649 9	1,4247 E-04	1,627 E-03	1,3528 E-04	0,083 8	0,003 8	0,134 5	2,486 E-05	3,2488 E-04	2,6145 E-05
05391	Y	0,028 2	0,917 5	0,204 2	2,452 E-03	1,4145 E-04	7,5218 E-06	0,007 9	0,253 2	0,056 9	6,8719 E-04	3,9233 E-05	1,646 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05392	X	0,417 2	0,019 4	0,649 4	1,5615 E-04	1,6321 E-03	1,4088 E-04	0,083 0	0,003 8	0,134 4	2,72 E-05	3,2589 E-04	2,7279 E-05
05392	Y	0,027 9	0,912 9	0,216 1	2,3673 E-03	1,4411 E-04	7,7623 E-06	0,007 8	0,251 9	0,060 3	6,642 E-04	3,9973 E-05	1,768 E-06
05392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05393	X	0,413 1	0,019 2	0,647 8	2,3599 E-04	1,6468 E-03	1,4516 E-04	0,082 2	0,003 7	0,134 1	4,2537 E-05	3,2888 E-04	2,8152 E-05
05393	Y	0,027 6	0,909 5	0,239 9	2,2543 E-03	1,4964 E-04	7,3975 E-06	0,007 7	0,250 9	0,067 0	6,3374 E-04	4,1519 E-05	1,7394 E-06
05393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05394	X	0,429 6	0,020 1	0,647 7	2,3047 E-04	1,6456 E-03	1,3045 E-04	0,085 5	0,003 9	0,134 1	4,1501 E-05	3,2868 E-04	2,52 E-05
05394	Y	0,029 1	0,932 3	0,239 4	2,2591 E-03	1,4984 E-04	4,9921 E-06	0,008 1	0,257 4	0,066 8	6,3503 E-04	4,158 E-05	8,8174 E-07
05394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05395	X	0,418 2	0,019 5	0,641 7	3,3322 E-04	1,6822 E-03	1,2511 E-04	0,083 2	0,003 8	0,132 9	6,2685 E-05	3,3601 E-04	2,4194 E-05
05395	Y	0,028 3	0,919 8	0,291 3	2,1931 E-03	1,6125 E-04	5,0718 E-06	0,007 9	0,253 8	0,081 5	6,172 E-04	4,4769 E-05	1,1975 E-06
05395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05396	X	0,406 9	0,019 3	0,633 3	3,8211 E-04	1,7167 E-03	1,0742 E-04	0,081 0	0,003 8	0,131 3	7,3818 E-05	3,4295 E-04	2,0728 E-05
05396	Y	0,027 4	0,906 6	0,343 5	2,2783 E-03	1,7066 E-04	6,4669 E-06	0,007 6	0,250 1	0,096 2	6,409 E-04	4,7413 E-05	1,7591 E-06
05396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05397	X	0,424 1	0,019 8	0,633 3	3,9126 E-04	1,7166 E-03	9,442 E-05	0,084 4	0,003 9	0,131 3	7,5673 E-05	3,4293 E-04	1,8114 E-05
05397	Y	0,029 1	0,929 2	0,343 2	2,2758 E-03	1,7092 E-04	4,0064 E-06	0,008 1	0,256 5	0,096 2	6,4022 E-04	4,7491 E-05	9,8292 E-07
05397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05398	X	0,413 5	0,019 4	0,624 0	3,7686 E-04	1,7439 E-03	7,0443 E-05	0,082 3	0,003 8	0,129 4	7,3973 E-05	3,4841 E-04	1,3412 E-05
05398	Y	0,028 2	0,915 2	0,398 9	2,4516 E-03	1,7858 E-04	5,0941 E-06	0,007 9	0,252 6	0,111 8	6,8854 E-04	4,9651 E-05	1,2004 E-06
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	1,148 6	0,059 2	0,453 6	3,6873 E-04	7,5012 E-04	1,1884 E-04	0,227 5	0,012 4	0,095 5	5,8051 E-05	1,5721 E-04	2,5302 E-05
05399	Y	0,024 0	2,288 4	1,495 2	3,6762 E-03	1,6779 E-04	6,2706 E-05	0,006 7	0,634 2	0,418 2	1,0274 E-03	4,0926 E-05	1,4774 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	1,147 6	0,058 6	0,450 1	3,6388 E-04	7,1431 E-04	1,1888 E-04	0,227 3	0,012 2	0,094 8	5,7143 E-05	1,5005 E-04	2,5311 E-05
05400	Y	0,024 2	2,282 0	1,494 6	3,6789 E-03	1,7032 E-04	6,6041 E-05	0,006 7	0,632 4	0,418 0	1,0282 E-03	4,1178 E-05	1,5811 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	1,139 4	0,050 3	0,389 4	2,5314 E-04	6,568 E-04	1,7506 E-04	0,225 7	0,010 2	0,081 1	3,6077 E-05	1,3939 E-04	3,6535 E-05
05401	Y	0,022 1	2,284 9	1,449 4	3,752 E-03	3,0249 E-04	3,0076 E-05	0,006 2	0,633 1	0,405 8	1,0493 E-03	8,319 E-05	8,2711 E-06
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	1,146 7	0,051 3	0,389 3	2,531 E-04	7,269 E-04	1,7865 E-04	0,227 3	0,010 5	0,081 1	3,6042 E-05	1,5368 E-04	3,7213 E-05
05402	Y	0,019 9	2,322 2	1,449 5	3,7501 E-03	2,8028 E-04	4,2145 E-05	0,005 6	0,643 6	0,405 8	1,0487 E-03	7,705 E-05	1,1619 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	1,147 5	0,051 8	0,400 8	2,6672 E-04	4,8982 E-04	1,7198 E-04	0,227 3	0,010 6	0,083 7	3,8114 E-05	1,034 E-04	3,595 E-05
05403	Y	0,022 1	2,302 5	1,457 8	3,723 E-03	3,3532 E-04	4,6889 E-05	0,006 2	0,638 1	0,408 1	1,0412 E-03	9,1496 E-05	1,2655 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	1,148 9	0,052 4	0,409 7	2,8084 E-04	4,4809 E-04	1,627 E-04	0,227 5	0,010 7	0,085 7	4,0475 E-05	9,3837 E-05	3,4155 E-05
05404	Y	0,024 3	2,282 9	1,466 3	3,7014 E-03	3,3009 E-04	5,3274 E-05	0,006 8	0,632 6	0,410 4	1,0351 E-03	8,9252 E-05	1,4097 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	1,152 2	0,053 6	0,409 9	2,808 E-04	4,371 E-04	1,6857 E-04	0,228 3	0,011 0	0,085 8	4,046 E-05	9,1135 E-05	3,5269 E-05
05405	Y	0,021 5	2,319 7	1,466 2	3,7005 E-03	3,3623 E-04	5,9986 E-05	0,006 0	0,642 9	0,410 4	1,0349 E-03	9,0961 E-05	1,6103 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,152 3	0,054 3	0,418 1	2,9627 E-04	4,1716 E-04	1,5783 E-04	0,228 3	0,011 2	0,087 6	4,33 E-05	8,6757 E-05	3,3183 E-05
05406	Y	0,023 4	2,299 8	1,474 3	3,6856 E-03	3,1462 E-04	6,4152 E-05	0,006 5	0,637 3	0,412 6	1,0306 E-03	8,3762 E-05	1,696 E-05
05406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05407	X	1,151 6	0,055 1	0,425 4	3,1338 E-04	4,0123 E-04	1,4419 E-04	0,228 0	0,011 4	0,089 3	4,661 E-05	8,3411 E-05	3,0501 E-05
05407	Y	0,024 9	2,279 9	1,481 6	3,6753 E-03	2,8872 E-04	6,831 E-05	0,006 9	0,631 8	0,414 6	1,0276 E-03	7,4955 E-05	1,7726 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	1,154 5	0,056 6	0,425 5	3,1355 E-04	3,9855 E-04	1,5215 E-04	0,228 8	0,011 7	0,089 3	4,663 E-05	8,2695 E-05	3,2053 E-05
05408	Y	0,022 7	2,316 5	1,481 6	3,6742 E-03	2,9154 E-04	7,0434 E-05	0,006 3	0,642 0	0,414 6	1,0273 E-03	7,5801 E-05	1,8555 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	1,152 6	0,057 3	0,433 3	3,3297 E-04	4,2364 E-04	1,3772 E-04	0,228 3	0,011 9	0,091 1	5,0554 E-05	8,9106 E-05	2,9204 E-05
05409	Y	0,023 9	2,296 5	1,487 9	3,6701 E-03	2,5433 E-04	7,0687 E-05	0,006 7	0,636 5	0,416 3	1,026 E-03	6,4054 E-05	1,814 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	1,148 1	0,057 7	0,443 2	3,5368 E-04	5,4436 E-04	1,2219 E-04	0,227 4	0,012 0	0,093 3	5,4919 E-05	1,1549 E-04	2,6024 E-05
05410	Y	0,024 5	2,276 6	1,492 8	3,674 E-03	2,0411 E-04	6,9134 E-05	0,006 8	0,630 9	0,417 6	1,0269 E-03	4,9637 E-05	1,6994 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	1,153 8	0,059 6	0,443 8	3,555 E-04	6,0156 E-04	1,303 E-04	0,228 6	0,012 4	0,093 4	5,5136 E-05	1,2735 E-04	2,7714 E-05
05411	Y	0,023 3	2,313 2	1,492 8	3,6682 E-03	1,9408 E-04	6,6627 E-05	0,006 5	0,641 2	0,417 6	1,0253 E-03	4,7396 E-05	1,661 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	1,394 1	0,150 9	0,235 3	5,3959 E-04	1,3175 E-03	1,0522 E-04	0,277 8	0,030 8	0,050 1	1,0889 E-04	2,6953 E-04	2,1543 E-05
05412	Y	0,156 6	2,356 3	1,798 7	4,1946 E-03	2,99 E-04	1,007 E-04	0,043 6	0,653 4	0,502 8	1,1693 E-03	7,7892 E-05	2,4813 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	1,418 2	0,137 1	0,162 2	4,4102 E-04	5,4691 E-04	1,2484 E-04	0,282 5	0,028 0	0,034 6	8,8082 E-05	1,1579 E-04	2,4719 E-05
05413	Y	0,163 2	2,344 1	1,706 4	4,1978 E-03	7,2483 E-04	1,233 E-04	0,045 4	0,649 7	0,477 5	1,1724 E-03	1,998 E-04	3,3803 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	1,417 3	0,137 1	0,164 4	4,4409 E-04	5,0624 E-04	1,2278 E-04	0,282 3	0,028 0	0,035 1	8,8735 E-05	1,0744 E-04	2,4294 E-05
05414	Y	0,164 2	2,339 5	1,709 6	4,1977 E-03	7,5681 E-04	1,2391 E-04	0,045 7	0,648 5	0,478 4	1,1723 E-03	2,0875 E-04	3,391 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	1,393 4	0,149 8	0,229 8	5,3626 E-04	1,2266 E-03	1,0451 E-04	0,277 6	0,030 6	0,049 0	1,0822 E-04	2,5155 E-04	2,1346 E-05
05415	Y	0,157 2	2,350 9	1,797 6	4,1936 E-03	3,362 E-04	1,0318 E-04	0,043 8	0,651 9	0,502 5	1,169 E-03	8,8058 E-05	2,5514 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	1,395 0	0,147 4	0,218 4	5,3269 E-04	8,0037 E-04	1,032 E-04	0,277 9	0,030 1	0,046 6	1,0741 E-04	1,6679 E-04	2,0952 E-05
05416	Y	0,159 7	2,340 6	1,792 3	4,1929 E-03	5,1809 E-04	1,0874 E-04	0,044 5	0,649 0	0,501 1	1,1691 E-03	1,3835 E-04	2,7314 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	1,403 9	0,152 6	0,218 8	5,3713 E-04	8,127 E-04	1,0812 E-04	0,279 8	0,031 2	0,046 7	1,0828 E-04	1,6927 E-04	2,206 E-05
05417	Y	0,155 1	2,382 5	1,792 2	4,1946 E-03	5,1843 E-04	1,0306 E-04	0,043 2	0,660 7	0,501 1	1,1696 E-03	1,3877 E-04	2,6414 E-05
05417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05418	X	1,405 9	0,147 5	0,203 6	5,2192 E-04	5,9681 E-04	1,0708 E-04	0,280 1	0,030 1	0,043 5	1,0505 E-04	1,257 E-04	2,1619 E-05
05418	Y	0,159 7	2,359 6	1,777 2	4,1932 E-03	6,4855 E-04	1,1277 E-04	0,044 5	0,654 3	0,497 0	1,1698 E-03	1,7567 E-04	2,9447 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	1,408 5	0,142 6	0,191 5	5,0311 E-04	5,0927 E-04	1,089 E-04	0,280 6	0,029 1	0,040 9	1,0109 E-04	1,078 E-04	2,1753 E-05
05419	Y	0,164 8	2,336 4	1,759 5	4,1928 E-03	7,268 E-04	1,1997 E-04	0,045 9	0,647 7	0,492 1	1,1701 E-03	1,9841 E-04	3,1802 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,413 4	0,147 5	0,191 2	5,0478 E-04	5,1735 E-04	1,1674 E-04	0,281 6	0,030 1	0,040 9	1,0142 E-04	1,0947 E-04	2,3485 E-05
05420	Y	0,157 8	2,378 3	1,759 5	4,1934 E-03	7,1838 E-04	1,1603 E-04	0,044 0	0,659 4	0,492 1	1,1703 E-03	1,9605 E-04	3,1158 E-05
05420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05421	X	1,414 8	0,142 4	0,180 1	4,8154 E-04	4,9312 E-04	1,186 E-04	0,281 9	0,029 1	0,038 5	9,6563 E-05	1,0456 E-04	2,3656 E-05
05421	Y	0,162 2	2,354 8	1,740 4	4,1936 E-03	7,6403 E-04	1,2146 E-04	0,045 2	0,652 8	0,486 9	1,1708 E-03	2,0963 E-04	3,2872 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	1,415 4	0,137 4	0,169 8	4,5625 E-04	4,6388 E-04	1,1893 E-04	0,281 9	0,028 0	0,036 3	9,1284 E-05	9,8617 E-05	2,3527 E-05
05422	Y	0,166 2	2,331 3	1,719 6	4,1959 E-03	8,1442 E-04	1,2466 E-04	0,046 2	0,646 2	0,481 1	1,1717 E-03	2,2462 E-04	3,3932 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	1,420 0	0,141 8	0,169 4	4,5713 E-04	4,7263 E-04	1,2853 E-04	0,282 9	0,028 9	0,036 2	9,145 E-05	1,0045 E-04	2,5626 E-05
05423	Y	0,158 6	2,373 1	1,719 8	4,1955 E-03	8,0901 E-04	1,2144 E-04	0,044 2	0,657 9	0,481 2	1,1716 E-03	2,2311 E-04	3,3284 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	1,434 9	0,059 8	0,237 6	1,4963 E-04	6,0754 E-04	1,5719 E-04	0,285 9	0,011 9	0,049 6	2,5 E-05	1,2802 E-04	3,2251 E-05
05424	Y	0,118 9	2,281 8	1,609 1	4,1343 E-03	3,8934 E-04	9,5248 E-05	0,033 3	0,632 2	0,450 8	1,1558 E-03	1,0762 E-04	2,6439 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	1,427 1	0,053 0	0,301 3	1,7423 E-04	7,3094 E-04	1,5612 E-04	0,284 4	0,010 4	0,063 1	3,36 E-05	1,5188 E-04	3,2203 E-05
05425	Y	0,111 3	2,269 3	1,665 5	4,1156 E-03	4,2008 E-04	9,4163 E-05	0,031 2	0,628 8	0,466 3	1,1503 E-03	1,131 E-04	2,4258 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	1,426 6	0,053 1	0,298 2	1,7306 E-04	7,0334 E-04	1,5625 E-04	0,284 2	0,010 4	0,062 5	3,3275 E-05	1,4636 E-04	3,2227 E-05
05426	Y	0,111 0	2,264 8	1,663 8	4,1164 E-03	4,1342 E-04	9,4498 E-05	0,031 1	0,627 5	0,465 8	1,1505 E-03	1,1095 E-04	2,4385 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	1,434 1	0,059 4	0,240 2	1,5012 E-04	5,8487 E-04	1,572 E-04	0,285 7	0,011 8	0,050 1	2,5193 E-05	1,2343 E-04	3,2259 E-05
05427	Y	0,118 2	2,276 4	1,610 7	4,1338 E-03	3,9761 E-04	9,4963 E-05	0,033 1	0,630 7	0,451 3	1,1557 E-03	1,1 E-04	2,6342 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	1,433 0	0,058 5	0,246 6	1,5196 E-04	4,8887 E-04	1,5782 E-04	0,285 5	0,011 6	0,051 5	2,5841 E-05	1,0371 E-04	3,2411 E-05
05428	Y	0,116 3	2,265 9	1,616 2	4,1319 E-03	4,6011 E-04	9,4962 E-05	0,032 6	0,627 8	0,452 8	1,1552 E-03	1,2716 E-04	2,6233 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	1,437 8	0,058 7	0,246 3	1,521 E-04	5,0154 E-04	1,629 E-04	0,286 5	0,011 7	0,051 4	2,5812 E-05	1,0631 E-04	3,3434 E-05
05429	Y	0,120 6	2,307 0	1,616 2	4,1316 E-03	4,4471 E-04	9,6339 E-05	0,033 7	0,639 3	0,452 8	1,1552 E-03	1,2273 E-04	2,6599 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	1,434 9	0,057 0	0,257 6	1,5573 E-04	4,7205 E-04	1,626 E-04	0,285 9	0,011 3	0,053 9	2,7242 E-05	1,0015 E-04	3,3415 E-05
05430	Y	0,116 7	2,284 1	1,628 1	4,1283 E-03	4,5916 E-04	9,6126 E-05	0,032 7	0,632 9	0,456 1	1,1542 E-03	1,2625 E-04	2,6302 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	1,431 7	0,055 5	0,268 6	1,6005 E-04	4,5193 E-04	1,6084 E-04	0,285 2	0,010 9	0,056 2	2,8862 E-05	9,5891 E-05	3,3093 E-05
05431	Y	0,113 2	2,261 2	1,639 4	4,1247 E-03	4,3629 E-04	9,5159 E-05	0,031 7	0,626 5	0,459 2	1,1532 E-03	1,1885 E-04	2,5691 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	1,435 9	0,055 7	0,268 5	1,6011 E-04	4,4584 E-04	1,6646 E-04	0,286 1	0,011 0	0,056 2	2,8867 E-05	9,463 E-05	3,4216 E-05
05432	Y	0,117 4	2,302 2	1,639 3	4,1247 E-03	4,3728 E-04	9,619 E-05	0,032 8	0,638 0	0,459 2	1,1532 E-03	1,1911 E-04	2,6096 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	1,432 0	0,054 4	0,279 5	1,6508 E-04	4,8069 E-04	1,6257 E-04	0,285 3	0,010 7	0,058 5	3,0621 E-05	1,0169 E-04	3,3464 E-05
05433	Y	0,114 0	2,279 3	1,649 7	4,1208 E-03	4,0713 E-04	9,4888 E-05	0,031 9	0,631 6	0,462 0	1,152 E-03	1,0965 E-04	2,5319 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,426 7	0,053 3	0,291 2	1,7027 E-04	5,4035 E-04	1,5721 E-04	0,284 2	0,010 5	0,060 9	3,2377 E-05	1,1371 E-04	3,2413 E-05
05434	Y	0,110 8	2,256 6	1,659 1	4,1177 E-03	3,9361 E-04	9,4674 E-05	0,031 0	0,625 2	0,464 6	1,151 E-03	1,0511 E-04	2,4648 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
05435	X	1,432 4	0,053 7	0,291 2	1,7076 E-04	5,4884 E-04	1,6242 E-04	0,285 4	0,010 6	0,061 0	3,2468 E-05	1,1545 E-04	3,3451 E-05
05435	Y	0,114 6	2,297 5	1,659 2	4,1168 E-03	4,0518 E-04	9,4622 E-05	0,032 1	0,636 7	0,464 6	1,1508 E-03	1,0868 E-04	2,4941 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	1,443 9	0,079 2	0,112 4	1,8449 E-04	5,4321 E-04	1,5873 E-04	0,287 6	0,016 0	0,023 2	2,8338 E-05	1,1514 E-04	3,2295 E-05
05436	Y	0,136 6	2,301 1	1,579 0	4,1615 E-03	5,6907 E-05	9,4021 E-05	0,038 1	0,637 5	0,442 6	1,1637 E-03	1,5725 E-05	2,6357 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	1,439 7	0,065 1	0,169 5	1,5397 E-04	6,7296 E-04	1,5513 E-04	0,286 8	0,013 0	0,035 4	2,2617 E-05	1,4095 E-04	3,1834 E-05
05437	Y	0,127 3	2,288 3	1,590 7	4,1482 E-03	1,2776 E-04	9,8881 E-05	0,035 6	0,634 0	0,445 8	1,1599 E-03	3,3398 E-05	2,6886 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	1,439 2	0,065 5	0,166 7	1,5461 E-04	6,3595 E-04	1,5513 E-04	0,286 7	0,013 1	0,034 8	2,2691 E-05	1,3351 E-04	3,183 E-05
05438	Y	0,127 4	2,283 7	1,590 3	4,1487 E-03	1,1746 E-04	9,8778 E-05	0,035 6	0,632 7	0,445 6	1,16 E-03	3,0104 E-05	2,6857 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	1,443 3	0,078 6	0,114 7	1,835 E-04	5,2496 E-04	1,5859 E-04	0,287 5	0,015 9	0,023 7	2,8097 E-05	1,1137 E-04	3,2276 E-05
05439	Y	0,136 3	2,295 7	1,579 3	4,161 E-03	6,4958 E-05	9,3994 E-05	0,038 0	0,636 0	0,442 6	1,1636 E-03	1,8036 E-05	2,635 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	1,442 5	0,077 0	0,120 3	1,8089 E-04	4,4288 E-04	1,5888 E-04	0,287 3	0,015 5	0,024 9	2,7431 E-05	9,4186 E-05	3,2367 E-05
05440	Y	0,135 1	2,285 1	1,580 5	4,1594 E-03	1,17 E-04	9,4244 E-05	0,037 7	0,633 1	0,443 0	1,1632 E-03	3,277 E-05	2,6389 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	1,446 7	0,077 9	0,120 2	1,8131 E-04	4,5451 E-04	1,6384 E-04	0,288 2	0,015 7	0,024 9	2,7494 E-05	9,6659 E-05	3,3386 E-05
05441	Y	0,136 1	2,326 5	1,580 6	4,1594 E-03	1,0953 E-04	9,5445 E-05	0,038 0	0,644 7	0,443 0	1,1632 E-03	3,0627 E-05	2,6686 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	1,444 6	0,074 6	0,130 2	1,7545 E-04	4,2074 E-04	1,626 E-04	0,287 7	0,015 0	0,027 0	2,6158 E-05	8,9491 E-05	3,3184 E-05
05442	Y	0,133 8	2,303 4	1,583 8	4,1563 E-03	1,1707 E-04	9,5999 E-05	0,037 4	0,638 2	0,443 9	1,1624 E-03	3,2541 E-05	2,6751 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	1,442 3	0,071 5	0,140 0	1,6942 E-04	4,1686 E-04	1,5987 E-04	0,287 2	0,014 4	0,029 1	2,4937 E-05	8,8688 E-05	3,2679 E-05
05443	Y	0,131 6	2,280 4	1,586 7	4,1538 E-03	9,6123 E-05	9,6246 E-05	0,036 8	0,631 7	0,444 7	1,1617 E-03	2,615 E-05	2,6665 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	1,445 9	0,072 2	0,140 0	1,6947 E-04	4,1744 E-04	1,6525 E-04	0,288 1	0,014 5	0,029 1	2,4942 E-05	8,881 E-05	3,3764 E-05
05444	Y	0,132 5	2,321 7	1,586 5	4,154 E-03	9,5968 E-05	9,7126 E-05	0,037 0	0,643 3	0,444 7	1,1618 E-03	2,6106 E-05	2,6932 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	1,443 1	0,069 2	0,149 9	1,6354 E-04	4,3139 E-04	1,6138 E-04	0,287 4	0,013 9	0,031 2	2,3891 E-05	9,1775 E-05	3,3023 E-05
05445	Y	0,130 3	2,298 6	1,588 5	4,1514 E-03	7,5252 E-05	9,7501 E-05	0,036 4	0,636 9	0,445 2	1,161 E-03	1,9338 E-05	2,6849 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	1,439 1	0,066 5	0,160 3	1,5753 E-04	4,9244 E-04	1,5598 E-04	0,286 6	0,013 3	0,033 4	2,3034 E-05	1,0443 E-04	3,1982 E-05
05446	Y	0,128 1	2,275 5	1,589 6	4,1495 E-03	7,0466 E-05	9,8184 E-05	0,035 8	0,630 4	0,445 4	1,1603 E-03	1,6546 E-05	2,6771 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	1,444 0	0,067 0	0,160 5	1,5779 E-04	4,9807 E-04	1,6138 E-04	0,287 7	0,013 4	0,033 5	2,3049 E-05	1,0559 E-04	3,3058 E-05
05447	Y	0,128 8	2,316 8	1,589 6	4,1495 E-03	7,1261 E-05	9,8389 E-05	0,036 0	0,642 0	0,445 5	1,1604 E-03	1,684 E-05	2,6966 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,412 3	0,052 4	0,373 8	2,3501 E-04	7,0929 E-04	1,4226 E-04	0,281 5	0,010 3	0,078 1	4,8004 E-05	1,4778 E-04	2,9391 E-05
05448	Y	0,108 2	2,264 3	1,700 7	4,078 E-03	7,1276 E-04	7,2814 E-05	0,030 3	0,627 5	0,476 0	1,1389 E-03	1,965 E-04	1,7482 E-05
05448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05449	X	1,391 9	0,055 4	0,467 6	3,2502 E-04	1,4043 E-03	1,2022 E-04	0,277 4	0,011 1	0,097 6	6,6897 E-05	2,848 E-04	2,4987 E-05
05449	Y	0,109 7	2,256 4	1,799 2	4,0095 E-03	4,6796 E-04	1,0136 E-04	0,030 7	0,625 6	0,503 1	1,1178 E-03	1,2547 E-04	2,0427 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	1,390 9	0,055 1	0,461 8	3,2195 E-04	1,3223 E-03	1,1998 E-04	0,277 2	0,011 0	0,096 4	6,6274 E-05	2,6858 E-04	2,4937 E-05
05450	Y	0,109 1	2,251 8	1,797 2	4,011 E-03	4,9645 E-04	1,0066 E-04	0,030 5	0,624 3	0,502 5	1,1183 E-03	1,3316 E-04	2,0233 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	1,411 2	0,052 3	0,376 8	2,373 E-04	6,7461 E-04	1,409 E-04	0,281 2	0,010 3	0,078 7	4,8502 E-05	1,4087 E-04	2,912 E-05
05451	Y	0,107 3	2,259 1	1,703 7	4,0765 E-03	7,407 E-04	7,2489 E-05	0,030 1	0,626 1	0,476 8	1,1385 E-03	2,044 E-04	1,7173 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	1,408 9	0,052 2	0,384 4	2,4568 E-04	6,1215 E-04	1,3841 E-04	0,280 8	0,010 3	0,080 3	5,0303 E-05	1,2828 E-04	2,8628 E-05
05452	Y	0,105 1	2,249 1	1,713 6	4,0691 E-03	8,2225 E-04	7,3341 E-05	0,029 5	0,623 3	0,479 6	1,1363 E-03	2,2697 E-04	1,6816 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	1,415 2	0,053 2	0,384 0	2,4573 E-04	6,1945 E-04	1,4651 E-04	0,282 1	0,010 5	0,080 2	5,0308 E-05	1,2974 E-04	3,0266 E-05
05453	Y	0,112 7	2,289 7	1,713 8	4,0685 E-03	8,2055 E-04	7,5512 E-05	0,031 6	0,634 6	0,479 6	1,1362 E-03	2,2651 E-04	1,8058 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	1,409 6	0,053 1	0,398 9	2,6369 E-04	6,3683 E-04	1,3921 E-04	0,281 0	0,010 5	0,083 3	5,4144 E-05	1,3305 E-04	2,8814 E-05
05454	Y	0,108 3	2,267 9	1,734 8	4,0537 E-03	7,9956 E-04	7,7305 E-05	0,030 3	0,628 6	0,485 4	1,1318 E-03	2,1974 E-04	1,7382 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	1,403 1	0,053 0	0,414 3	2,82 E-04	6,645 E-04	1,3016 E-04	0,279 6	0,010 5	0,086 6	5,8003 E-05	1,3842 E-04	2,6998 E-05
05455	Y	0,104 7	2,246 2	1,754 8	4,0399 E-03	7,6642 E-04	8,2389 E-05	0,029 3	0,622 6	0,490 9	1,1276 E-03	2,0952 E-04	1,7404 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	1,409 7	0,054 3	0,414 1	2,8249 E-04	6,6541 E-04	1,3833 E-04	0,281 0	0,010 8	0,086 5	5,8102 E-05	1,386 E-04	2,866 E-05
05456	Y	0,111 9	2,286 5	1,754 8	4,0397 E-03	7,6608 E-04	8,1154 E-05	0,031 3	0,633 8	0,490 9	1,1276 E-03	2,0943 E-04	1,7999 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	1,402 2	0,054 3	0,430 6	3,0055 E-04	7,4771 E-04	1,2842 E-04	0,279 5	0,010 8	0,090 0	6,1864 E-05	1,5491 E-04	2,6665 E-05
05457	Y	0,108 8	2,264 9	1,773 4	4,0266 E-03	7,043 E-04	8,767 E-05	0,030 5	0,627 8	0,496 0	1,1235 E-03	1,9121 E-04	1,8375 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	1,391 6	0,054 3	0,449 0	3,1523 E-04	9,2997 E-04	1,2068 E-04	0,277 4	0,010 8	0,093 8	6,4896 E-05	1,9099 E-04	2,5082 E-05
05458	Y	0,107 1	2,243 4	1,790 4	4,0158 E-03	6,213 E-04	9,7235 E-05	0,030 0	0,621 9	0,500 7	1,1199 E-03	1,6734 E-04	1,9566 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	1,401 9	0,056 1	0,449 5	3,1739 E-04	9,4541 E-04	1,2714 E-04	0,279 5	0,011 2	0,093 9	6,5335 E-05	1,9409 E-04	2,6423 E-05
05459	Y	0,112 7	2,283 5	1,790 2	4,0152 E-03	6,1673 E-04	9,2863 E-05	0,031 5	0,633 1	0,500 6	1,1198 E-03	1,6635 E-04	1,9403 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	1,376 8	0,274 7	1,048 1	8,3144 E-04	1,4347 E-03	1,3015 E-04	0,274 6	0,055 9	0,216 5	1,7052 E-04	2,8825 E-04	2,6824 E-05
05460	Y	0,143 4	2,420 1	1,759 6	4,2488 E-03	2,414 E-04	1,2657 E-04	0,040 0	0,671 2	0,491 4	1,1849 E-03	6,1934 E-05	3,3651 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	1,389 9	0,258 7	0,937 0	7,3886 E-04	9,8011 E-04	1,3872 E-04	0,277 1	0,052 6	0,193 9	1,5151 E-04	2,0058 E-04	2,842 E-05
05461	Y	0,146 2	2,406 4	1,697 0	4,2655 E-03	4,5201 E-04	1,2187 E-04	0,040 7	0,667 2	0,474 2	1,1915 E-03	1,2569 E-04	3,4006 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,387 7	0,257 9	0,942 8	7,4218 E-04	9,4384 E-04	1,3636 E-04	0,276 7	0,052 5	0,194 9	1,5219 E-04	1,9341 E-04	2,7947 E-05
05462	Y	0,147 2	2,398 2	1,699 3	4,2652 E-03	4,8349 E-04	1,2381 E-04	0,041 0	0,664 9	0,474 8	1,1914 E-03	1,345 E-04	3,4501 E-05
05462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05463	X	1,374 6	0,272 4	1,040 8	8,2731 E-04	1,3488 E-03	1,2848 E-04	0,274 1	0,055 5	0,215 1	1,6968 E-04	2,7119 E-04	2,6476 E-05
05463	Y	0,144 1	2,410 8	1,758 5	4,2481 E-03	2,8031 E-04	1,2849 E-04	0,040 2	0,668 6	0,491 2	1,1848 E-03	7,2875 E-05	3,4211 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	1,376 2	0,269 4	1,025 3	8,1965 E-04	9,8046 E-04	1,2667 E-04	0,274 4	0,054 8	0,211 9	1,6809 E-04	1,9833 E-04	2,6096 E-05
05464	Y	0,145 9	2,403 3	1,753 0	4,2489 E-03	4,4517 E-04	1,3028 E-04	0,040 7	0,666 5	0,489 7	1,1854 E-03	1,1974 E-04	3,5048 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	1,387 0	0,277 6	1,025 3	8,2123 E-04	1,0098 E-03	1,337 E-04	0,276 6	0,056 5	0,211 9	1,6841 E-04	2,0428 E-04	2,7538 E-05
05465	Y	0,142 1	2,445 7	1,753 0	4,2493 E-03	4,3306 E-04	1,2564 E-04	0,039 6	0,678 3	0,489 6	1,1855 E-03	1,1665 E-04	3,4143 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	1,385 7	0,269 9	1,000 8	8,0078 E-04	8,6435 E-04	1,3105 E-04	0,276 3	0,054 9	0,206 9	1,6421 E-04	1,7593 E-04	2,6965 E-05
05466	Y	0,145 4	2,421 5	1,739 2	4,2516 E-03	5,2081 E-04	1,2863 E-04	0,040 5	0,671 5	0,485 9	1,1867 E-03	1,4238 E-04	3,5262 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	1,384 4	0,262 4	0,977 8	7,778 E-04	8,3235 E-04	1,3054 E-04	0,276 0	0,053 4	0,202 2	1,595 E-04	1,702 E-04	2,6832 E-05
05467	Y	0,148 7	2,397 1	1,723 6	4,2561 E-03	5,6585 E-04	1,2944 E-04	0,041 4	0,664 6	0,481 6	1,1884 E-03	1,5623 E-04	3,5723 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	1,392 9	0,270 1	0,977 6	7,78 E-04	8,4165 E-04	1,3916 E-04	0,277 8	0,055 0	0,202 2	1,5953 E-04	1,7207 E-04	2,8592 E-05
05468	Y	0,143 3	2,439 5	1,723 7	4,2563 E-03	5,5913 E-04	1,2573 E-04	0,040 0	0,676 5	0,481 6	1,1884 E-03	1,5436 E-04	3,4868 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	1,390 5	0,262 5	0,954 6	7,5443 E-04	8,6791 E-04	1,3845 E-04	0,277 3	0,053 4	0,197 5	1,547 E-04	1,7793 E-04	2,8405 E-05
05469	Y	0,145 9	2,415 1	1,707 3	4,2614 E-03	5,5844 E-04	1,2482 E-04	0,040 7	0,669 6	0,477 0	1,1902 E-03	1,5507 E-04	3,4746 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	1,397 9	0,248 9	0,854 5	6,6217 E-04	9,1183 E-04	1,613 E-04	0,278 6	0,050 6	0,177 1	1,3577 E-04	1,8625 E-04	3,2917 E-05
05470	Y	0,144 9	2,399 6	1,681 9	4,2628 E-03	2,1913 E-04	9,2379 E-05	0,040 4	0,665 2	0,470 0	1,1916 E-03	5,8286 E-05	2,5985 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	1,398 1	0,229 4	0,762 5	6,0271 E-04	9,7052 E-04	1,561 E-04	0,278 6	0,046 7	0,158 0	1,2356 E-04	2,0044 E-04	3,1455 E-05
05471	Y	0,139 6	2,389 6	1,653 5	4,2422 E-03	1,6087 E-04	7,0953 E-05	0,038 9	0,662 4	0,462 2	1,1859 E-03	4,501 E-05	1,924 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	1,396 3	0,228 9	0,767 5	6,0535 E-04	9,497 E-04	1,5629 E-04	0,278 3	0,046 6	0,159 1	1,241 E-04	1,9641 E-04	3,1503 E-05
05472	Y	0,140 2	2,381 3	1,654 3	4,2435 E-03	1,7707 E-04	7,1122 E-05	0,039 1	0,660 1	0,462 4	1,1863 E-03	4,9586 E-05	1,934 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	1,396 3	0,246 7	0,849 9	6,5982 E-04	8,7831 E-04	1,6074 E-04	0,278 3	0,050 2	0,176 2	1,3529 E-04	1,7955 E-04	3,2793 E-05
05473	Y	0,145 2	2,390 4	1,680 8	4,2623 E-03	2,1927 E-04	9,1293 E-05	0,040 5	0,662 6	0,469 7	1,1915 E-03	5,8052 E-05	2,5684 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	1,396 3	0,243 5	0,838 9	6,5315 E-04	7,3464 E-04	1,6153 E-04	0,278 3	0,049 5	0,173 9	1,3392 E-04	1,513 E-04	3,2913 E-05
05474	Y	0,145 0	2,383 0	1,678 0	4,2598 E-03	2,1502 E-04	8,9049 E-05	0,040 4	0,660 6	0,469 0	1,1909 E-03	5,6631 E-05	2,5051 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	1,404 1	0,250 0	0,839 0	6,5347 E-04	7,5777 E-04	1,664 E-04	0,279 9	0,050 9	0,173 9	1,3399 E-04	1,56 E-04	3,391 E-05
05475	Y	0,142 9	2,425 5	1,677 9	4,2592 E-03	2,2007 E-04	9,0294 E-05	0,039 9	0,672 5	0,469 0	1,1907 E-03	5,8431 E-05	2,5386 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,401 2	0,242 3	0,819 5	6,3967 E-04	7,1334 E-04	1,6534 E-04	0,279 3	0,049 3	0,169 9	1,3116 E-04	1,4769 E-04	3,3615 E-05
05476	Y	0,143 0	2,401 9	1,671 9	4,2556 E-03	2,3104 E-04	8,5029 E-05	0,039 9	0,665 8	0,467 3	1,1898 E-03	6,2393 E-05	2,3838 E-05
05476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05477	X	1,397 6	0,234 6	0,800 1	6,2557 E-04	7,0153 E-04	1,6198 E-04	0,278 5	0,047 7	0,165 9	1,2826 E-04	1,4615 E-04	3,2827 E-05
05477	Y	0,143 1	2,378 4	1,665 0	4,2511 E-03	2,6217 E-04	7,8282 E-05	0,039 9	0,659 3	0,465 4	1,1885 E-03	7,2495 E-05	2,1796 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	1,404 7	0,240 8	0,800 2	6,254 E-04	7,0617 E-04	1,6713 E-04	0,280 0	0,049 0	0,165 9	1,2823 E-04	1,4709 E-04	3,3911 E-05
05478	Y	0,140 6	2,420 7	1,664 9	4,2509 E-03	2,6148 E-04	8,0144 E-05	0,039 2	0,671 1	0,465 4	1,1885 E-03	7,2319 E-05	2,2332 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	1,400 2	0,233 3	0,779 7	6,1162 E-04	8,0226 E-04	1,6065 E-04	0,279 1	0,047 5	0,161 6	1,254 E-04	1,6677 E-04	3,2472 E-05
05479	Y	0,140 4	2,397 4	1,657 7	4,2456 E-03	2,4116 E-04	7,3482 E-05	0,039 2	0,664 6	0,463 4	1,1869 E-03	6,7309 E-05	2,0223 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	1,387 0	0,220 1	0,681 7	5,2184 E-04	8,42 E-04	1,3885 E-04	0,276 4	0,044 8	0,141 5	1,0694 E-04	1,7425 E-04	2,7796 E-05
05480	Y	0,133 9	2,385 7	1,655 2	4,2046 E-03	6,9395 E-05	5,7031 E-05	0,037 4	0,661 4	0,462 7	1,1749 E-03	1,9353 E-05	1,4263 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	1,385 6	0,218 7	0,677 9	5,192 E-04	7,7947 E-04	1,3777 E-04	0,276 1	0,044 5	0,140 7	1,064 E-04	1,6168 E-04	2,7556 E-05
05481	Y	0,133 6	2,379 2	1,655 5	4,2033 E-03	8,2271 E-05	5,7155 E-05	0,037 3	0,659 5	0,462 8	1,1745 E-03	2,2976 E-05	1,4135 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	1,383 7	0,215 7	0,667 8	5,0768 E-04	6,6424 E-04	1,3751 E-04	0,275 7	0,043 9	0,138 6	1,0403 E-04	1,3872 E-04	2,7461 E-05
05482	Y	0,132 6	2,370 1	1,657 3	4,197 E-03	1,3343 E-04	5,9475 E-05	0,037 0	0,657 0	0,463 3	1,1727 E-03	3,7554 E-05	1,4316 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	1,390 8	0,220 8	0,668 2	5,0746 E-04	6,8573 E-04	1,4446 E-04	0,277 2	0,044 9	0,138 7	1,0399 E-04	1,4302 E-04	2,8964 E-05
05483	Y	0,133 7	2,411 9	1,657 3	4,1966 E-03	1,2723 E-04	6,0946 E-05	0,037 3	0,668 7	0,463 3	1,1726 E-03	3,5803 E-05	1,5142 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	1,384 8	0,214 4	0,649 7	4,8745 E-04	7,1138 E-04	1,439 E-04	0,276 0	0,043 6	0,134 8	9,9878 E-05	1,4882 E-04	2,877 E-05
05484	Y	0,132 0	2,389 5	1,660 6	4,1872 E-03	9,3337 E-05	6,4845 E-05	0,036 8	0,662 5	0,464 3	1,1697 E-03	2,6051 E-05	1,5401 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	1,377 2	0,208 2	0,629 3	4,7005 E-04	7,8025 E-04	1,473 E-04	0,274 4	0,042 4	0,130 5	9,6282 E-05	1,6311 E-04	2,9382 E-05
05485	Y	0,130 6	2,367 0	1,663 0	4,1813 E-03	7,1225 E-05	7,4264 E-05	0,036 4	0,656 2	0,464 9	1,1677 E-03	1,8886 E-05	1,7105 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	1,385 2	0,212 8	0,629 4	4,6975 E-04	7,8432 E-04	1,5255 E-04	0,276 1	0,043 3	0,130 6	9,6222 E-05	1,6395 E-04	3,0559 E-05
05486	Y	0,131 3	2,408 7	1,662 9	4,1807 E-03	6,9625 E-05	7,2308 E-05	0,036 6	0,667 9	0,464 9	1,1676 E-03	1,8353 E-05	1,7157 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	1,376 2	0,206 4	0,606 0	4,5672 E-04	1,019 E-03	1,5949 E-04	0,274 2	0,042 0	0,125 7	9,3495 E-05	2,1128 E-04	3,1902 E-05
05487	Y	0,129 9	2,386 1	1,664 4	4,1802 E-03	5,6333 E-05	8,4475 E-05	0,036 2	0,661 6	0,465 3	1,167 E-03	1,3052 E-05	1,9607 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	1,675 5	0,352 4	0,895 5	5,2855 E-04	1,3111 E-03	4,02 E-04	0,335 2	0,072 0	0,183 8	1,0666 E-04	2,6866 E-04	8,1284 E-05
05488	Y	0,039 8	3,803 7	1,534 7	2,993 E-03	6,1803 E-05	7,4648 E-05	0,011 1	1,058 6	0,429 9	8,3767 E-04	1,7547 E-05	2,0241 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	1,696 4	0,352 1	0,866 1	5,389 E-04	1,2557 E-03	3,8436 E-04	0,339 4	0,071 9	0,177 9	1,0878 E-04	2,5796 E-04	7,785 E-05
05489	Y	0,042 1	3,807 0	1,383 2	2,8501 E-03	1,0966 E-05	4,3803 E-05	0,011 8	1,059 6	0,387 5	7,9775 E-04	3,2138 E-06	1,1434 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,694 1	0,351 8	0,868 2	5,4164 E-04	1,2587 E-03	3,8707 E-04	0,339 0	0,071 9	0,178 3	1,0933 E-04	2,5853 E-04	7,8375 E-05
05490	Y	0,041 9	3,804 7	1,394 0	2,8426 E-03	1,3695 E-05	4,26 E-05	0,011 7	1,058 9	0,390 5	7,9561 E-04	4,0041 E-06	1,1062 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
05491	X	1,676 1	0,352 0	0,893 5	5,3912 E-04	1,3079 E-03	4,0263 E-04	0,335 3	0,071 9	0,183 4	1,0875 E-04	2,6803 E-04	8,1402 E-05
05491	Y	0,040 1	3,801 7	1,523 4	2,9683 E-03	6,2341 E-05	6,7942 E-05	0,011 2	1,058 1	0,426 7	8,3071 E-04	1,7701 E-05	1,8315 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	1,677 0	0,350 5	0,887 4	5,5969 E-04	1,2949 E-03	4,0357 E-04	0,335 5	0,071 6	0,182 2	1,1284 E-04	2,6551 E-04	8,1575 E-05
05492	Y	0,040 8	3,794 5	1,491 3	2,8726 E-03	5,3798 E-05	5,0798 E-05	0,011 4	1,056 1	0,417 8	8,0388 E-04	1,5299 E-05	1,3353 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	1,689 8	0,355 8	0,887 3	5,5371 E-04	1,2933 E-03	3,9213 E-04	0,338 1	0,072 7	0,182 2	1,1167 E-04	2,6518 E-04	7,9376 E-05
05493	Y	0,040 3	3,823 6	1,491 5	2,8863 E-03	5,3972 E-05	6,0774 E-05	0,011 3	1,064 2	0,417 8	8,0776 E-04	1,5346 E-05	1,6308 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	1,692 6	0,353 0	0,874 2	5,521 E-04	1,269 E-03	3,9015 E-04	0,338 7	0,072 1	0,179 5	1,1142 E-04	2,605 E-04	7,8981 E-05
05494	Y	0,041 5	3,810 6	1,425 4	2,8548 E-03	2,7274 E-05	4,505 E-05	0,011 6	1,060 6	0,399 3	7,9898 E-04	7,8378 E-06	1,1764 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	1,679 1	0,087 1	0,483 5	4,2622 E-04	9,6249 E-04	3,458 E-04	0,335 9	0,018 0	0,101 5	8,4622 E-05	1,997 E-04	7,0429 E-05
05495	Y	0,033 4	3,533 3	1,519 2	4,1147 E-03	1,5403 E-04	2,1282 E-05	0,009 3	0,983 0	0,425 1	1,1537 E-03	4,0114 E-05	5,7994 E-06
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	1,677 7	0,085 7	0,478 9	4,2767 E-04	9,3689 E-04	3,4554 E-04	0,335 6	0,017 7	0,100 6	8,4902 E-05	1,9462 E-04	7,0319 E-05
05496	Y	0,033 6	3,525 8	1,518 4	4,1226 E-03	1,6154 E-04	2,3392 E-05	0,009 4	0,980 9	0,424 9	1,1559 E-03	4,2034 E-05	6,4126 E-06
05496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05497	X	1,679 6	0,074 8	0,361 7	3,8074 E-04	7,8135 E-04	2,1384 E-04	0,335 9	0,015 2	0,075 8	7,5582 E-05	1,6432 E-04	4,4827 E-05
05497	Y	0,034 1	3,531 4	1,478 9	4,2532 E-03	2,4861 E-04	1,9178 E-04	0,009 5	0,982 5	0,414 1	1,1921 E-03	6,7967 E-05	5,3837 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	1,687 8	0,076 0	0,361 6	3,8329 E-04	8,1485 E-04	2,2808 E-04	0,337 7	0,015 5	0,075 8	7,6091 E-05	1,7103 E-04	4,764 E-05
05498	Y	0,032 3	3,573 9	1,479 0	4,2592 E-03	2,3273 E-04	1,7722 E-04	0,009 0	0,994 4	0,414 1	1,1938 E-03	6,359 E-05	4,9734 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	1,684 6	0,075 1	0,379 3	4,15 E-04	7,2669 E-04	2,325 E-04	0,337 0	0,015 4	0,079 6	8,2346 E-05	1,5324 E-04	4,8487 E-05
05499	Y	0,033 7	3,548 5	1,485 7	4,2827 E-03	2,6965 E-04	1,5405 E-04	0,009 4	0,987 3	0,416 0	1,2005 E-03	7,3433 E-05	4,3245 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	1,681 5	0,074 6	0,396 9	4,403 E-04	7,3144 E-04	2,4349 E-04	0,336 3	0,015 3	0,083 3	8,7318 E-05	1,5409 E-04	5,0571 E-05
05500	Y	0,035 0	3,523 6	1,492 4	4,2914 E-03	2,6317 E-04	1,2179 E-04	0,009 8	0,980 3	0,417 8	1,203 E-03	7,1267 E-05	3,4206 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	1,688 6	0,076 4	0,396 9	4,412 E-04	7,2724 E-04	2,5166 E-04	0,337 8	0,015 7	0,083 3	8,7494 E-05	1,5324 E-04	5,2186 E-05
05501	Y	0,032 9	3,566 5	1,492 4	4,2933 E-03	2,6524 E-04	1,2184 E-04	0,009 2	0,992 3	0,417 8	1,2035 E-03	7,1849 E-05	3,4205 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	1,684 9	0,076 5	0,414 9	4,5676 E-04	7,3503 E-04	2,6547 E-04	0,337 0	0,015 7	0,087 1	9,0555 E-05	1,547 E-04	5,4789 E-05
05502	Y	0,034 1	3,542 4	1,498 8	4,2821 E-03	2,5617 E-04	8,9639 E-05	0,009 5	0,985 6	0,419 6	1,2004 E-03	6,8887 E-05	2,5183 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	1,680 9	0,077 1	0,432 9	4,6343 E-04	7,3427 E-04	2,8703 E-04	0,336 2	0,015 9	0,090 9	9,1882 E-05	1,5443 E-04	5,8881 E-05
05503	Y	0,035 0	3,519 4	1,504 9	4,2554 E-03	2,4846 E-04	5,0002 E-05	0,009 8	0,979 1	0,421 3	1,193 E-03	6,6198 E-05	1,405 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,688 0	0,079 6	0,432 9	4,6468 E-04	7,2777 E-04	2,876 E-04	0,337 7	0,016 4	0,090 9	9,2127 E-05	1,5312 E-04	5,9046 E-05
05504	Y	0,033 1	3,561 9	1,504 9	4,2575 E-03	2,5104 E-04	6,3662 E-05	0,009 2	0,991 0	0,421 3	1,1936 E-03	6,6883 E-05	1,7886 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
05505	X	1,683 4	0,081 0	0,450 8	4,5867 E-04	7,465 E-04	3,1122 E-04	0,336 7	0,016 7	0,094 7	9,0975 E-05	1,5678 E-04	6,3569 E-05
05505	Y	0,033 8	3,539 6	1,510 8	4,2125 E-03	2,3672 E-04	2,6829 E-05	0,009 4	0,984 8	0,422 9	1,1811 E-03	6,2545 E-05	7,5125 E-06
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	1,677 4	0,083 2	0,469 1	4,4085 E-04	8,1001 E-04	3,3799 E-04	0,335 5	0,017 2	0,098 5	8,7496 E-05	1,6941 E-04	6,877 E-05
05506	Y	0,034 1	3,518 7	1,516 4	4,1547 E-03	2,0705 E-04	1,637 E-05	0,009 5	0,978 9	0,424 4	1,1649 E-03	5,4204 E-05	4,4137 E-06
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	1,685 9	0,086 2	0,469 5	4,4472 E-04	8,3592 E-04	3,3111 E-04	0,337 3	0,017 8	0,098 6	8,8256 E-05	1,7458 E-04	6,7518 E-05
05507	Y	0,032 8	3,560 1	1,516 3	4,1583 E-03	1,9887 E-04	1,0535 E-05	0,009 2	0,990 5	0,424 3	1,1659 E-03	5,2109 E-05	2,8075 E-06
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	1,695 5	0,136 5	0,061 0	1,8751 E-04	7,7838 E-04	2,3817 E-04	0,339 0	0,027 7	0,012 3	3,4908 E-05	1,6368 E-04	4,8763 E-05
05508	Y	0,032 5	3,620 4	1,473 9	4,1442 E-03	7,7305 E-05	3,6132 E-04	0,009 1	1,007 3	0,412 8	1,1615 E-03	2,0393 E-05	1,0102 E-04
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	1,694 2	0,135 2	0,057 8	1,8553 E-04	7,5481 E-04	2,3288 E-04	0,338 8	0,027 5	0,011 6	3,4424 E-05	1,5895 E-04	4,7762 E-05
05509	Y	0,032 4	3,611 1	1,473 5	4,1561 E-03	7,4284 E-05	3,7014 E-04	0,009 0	1,004 7	0,412 7	1,1648 E-03	1,9346 E-05	1,0347 E-04
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	1,693 8	0,132 8	0,051 0	1,8041 E-04	6,5581 E-04	2,2265 E-04	0,338 6	0,027 0	0,010 2	3,315 E-05	1,3885 E-04	4,5909 E-05
05510	Y	0,032 3	3,599 9	1,472 8	4,2074 E-03	5,7105 E-05	3,6797 E-04	0,009 0	1,001 6	0,412 5	1,1792 E-03	1,3827 E-05	1,0283 E-04
05510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05511	X	1,700 2	0,134 3	0,051 3	1,8128 E-04	6,7451 E-04	2,3124 E-04	0,340 0	0,027 3	0,010 2	3,3297 E-05	1,4269 E-04	4,7714 E-05
05511	Y	0,032 7	3,641 9	1,472 9	4,215 E-03	5,4617 E-05	3,3126 E-04	0,009 1	1,013 4	0,412 5	1,1813 E-03	1,3283 E-05	9,2543 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	1,697 5	0,129 0	0,039 3	1,6613 E-04	6,0871 E-04	2,1271 E-04	0,339 4	0,026 2	0,007 7	2,9957 E-05	1,2909 E-04	4,4274 E-05
05512	Y	0,032 3	3,612 6	1,472 1	4,2997 E-03	3,6558 E-05	3,1037 E-04	0,009 0	1,005 2	0,412 3	1,2051 E-03	7,6531 E-06	8,6638 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	1,694 7	0,124 1	0,030 4	1,5073 E-04	6,1097 E-04	2,0128 E-04	0,338 8	0,025 2	0,006 0	2,6772 E-05	1,2957 E-04	4,2141 E-05
05513	Y	0,032 0	3,583 6	1,471 7	4,3647 E-03	2,5391 E-05	2,7201 E-04	0,008 9	0,997 0	0,412 2	1,2233 E-03	5,091 E-06	7,5857 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	1,700 2	0,125 3	0,030 4	1,5058 E-04	6,0764 E-04	2,1207 E-04	0,340 0	0,025 4	0,006 0	2,6743 E-05	1,2887 E-04	4,4325 E-05
05514	Y	0,032 1	3,627 2	1,471 8	4,3668 E-03	2,4289 E-05	2,5164 E-04	0,009 0	1,009 3	0,412 2	1,2239 E-03	4,7426 E-06	7,0169 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	1,697 0	0,120 5	0,027 4	1,3721 E-04	6,1791 E-04	2,0584 E-04	0,339 3	0,024 4	0,005 7	2,4211 E-05	1,3103 E-04	4,3167 E-05
05515	Y	0,031 8	3,599 5	1,471 4	4,4045 E-03	2,2973 E-05	2,0866 E-04	0,008 9	1,001 5	0,412 1	1,2344 E-03	5,4677 E-06	5,8099 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	1,693 4	0,115 9	0,032 4	1,2805 E-04	6,1263 E-04	2,0521 E-04	0,338 5	0,023 5	0,007 0	2,2729 E-05	1,2994 E-04	4,3094 E-05
05516	Y	0,031 4	3,572 9	1,470 7	4,4207 E-03	3,1999 E-05	1,587 E-04	0,008 8	0,994 0	0,412 0	1,2389 E-03	8,7075 E-06	4,4065 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	1,698 8	0,116 8	0,032 3	1,2812 E-04	6,0962 E-04	2,1496 E-04	0,339 8	0,023 7	0,007 0	2,2738 E-05	1,2931 E-04	4,5049 E-05
05517	Y	0,031 7	3,617 0	1,470 8	4,4232 E-03	3,3625 E-05	1,5703 E-04	0,008 8	1,006 4	0,412 0	1,2396 E-03	9,1839 E-06	4,3638 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,694 8	0,112 2	0,042 1	1,2375 E-04	6,0675 E-04	2,1792 E-04	0,338 9	0,022 7	0,009 3	2,2333 E-05	1,287 E-04	4,567 E-05
05518	Y	0,031 4	3,591 6	1,469 7	4,4115 E-03	4,6188 E-05	1,0983 E-04	0,008 8	0,999 3	0,411 7	1,2363 E-03	1,2935 E-05	3,0358 E-05
05518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05519	X	1,689 5	0,107 7	0,054 2	1,2325 E-04	6,5959 E-04	2,254 E-04	0,337 8	0,021 8	0,011 9	2,2657 E-05	1,3969 E-04	4,7179 E-05
05519	Y	0,031 1	3,567 5	1,468 4	4,3752 E-03	5,1937 E-05	5,9447 E-05	0,008 7	0,992 6	0,411 3	1,2261 E-03	1,4607 E-05	1,6091 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	1,696 3	0,108 3	0,054 3	1,2339 E-04	6,9921 E-04	2,3221 E-04	0,339 3	0,021 9	0,012 0	2,2711 E-05	1,4782 E-04	4,8525 E-05
05520	Y	0,031 5	3,611 2	1,468 4	4,3815 E-03	5,0697 E-05	7,7023 E-05	0,008 8	1,004 8	0,411 3	1,2279 E-03	1,4256 E-05	2,1153 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	1,711 7	0,352 0	0,844 8	5,3905 E-04	1,2105 E-03	3,4096 E-04	0,342 5	0,071 9	0,173 6	1,0846 E-04	2,4938 E-04	6,9496 E-05
05521	Y	0,044 3	3,811 7	1,261 0	2,7958 E-03	8,6706 E-05	7,8771 E-05	0,012 4	1,060 9	0,353 3	7,8256 E-04	2,4242 E-05	2,1713 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	1,728 5	0,352 2	0,815 7	5,3155 E-04	1,2102 E-03	2,9825 E-04	0,346 0	0,072 0	0,167 7	1,0681 E-04	2,4951 E-04	6,1098 E-05
05522	Y	0,048 4	3,813 5	1,116 2	2,764 E-03	1,4022 E-04	8,0726 E-05	0,013 5	1,061 4	0,312 8	7,7373 E-04	3,9266 E-05	2,2412 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	1,726 5	0,351 8	0,817 7	5,3655 E-04	1,2091 E-03	3,0128 E-04	0,345 6	0,071 9	0,168 1	1,078 E-04	2,4928 E-04	6,1695 E-05
05523	Y	0,048 0	3,811 4	1,126 6	2,7582 E-03	1,3642 E-04	8,0916 E-05	0,013 4	1,060 8	0,315 7	7,721 E-04	3,8203 E-05	2,2455 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	1,712 1	0,351 6	0,842 8	5,4191 E-04	1,2089 E-03	3,3804 E-04	0,342 6	0,071 8	0,173 2	1,09 E-04	2,4909 E-04	6,8926 E-05
05524	Y	0,044 5	3,809 8	1,250 5	2,7863 E-03	9,1002 E-05	7,9261 E-05	0,012 4	1,060 4	0,350 4	7,7988 E-04	2,545 E-05	2,1863 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	1,712 5	0,350 2	0,836 8	5,5209 E-04	1,2062 E-03	3,2919 E-04	0,342 7	0,071 5	0,172 0	1,1087 E-04	2,486 E-04	6,7188 E-05
05525	Y	0,045 0	3,802 7	1,220 1	2,7331 E-03	1,0235 E-04	7,9646 E-05	0,012 6	1,058 4	0,341 8	7,6494 E-04	2,864 E-05	2,2003 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	1,724 4	0,355 5	0,836 7	5,4967 E-04	1,2058 E-03	3,2841 E-04	0,345 2	0,072 6	0,172 0	1,1043 E-04	2,485 E-04	6,7071 E-05
05526	Y	0,046 0	3,830 3	1,220 2	2,7421 E-03	1,0226 E-04	8,9664 E-05	0,012 9	1,066 1	0,341 9	7,6749 E-04	2,8613 E-05	2,4836 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	1,725 8	0,352 9	0,823 7	5,504 E-04	1,2061 E-03	3,1103 E-04	0,345 4	0,072 1	0,169 3	1,1053 E-04	2,4865 E-04	6,3632 E-05
05527	Y	0,047 4	3,817 3	1,156 9	2,7389 E-03	1,2554 E-04	8,5334 E-05	0,013 2	1,062 5	0,324 2	7,6662 E-04	3,515 E-05	2,3672 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	1,444 2	0,103 3	0,032 0	2,67 E-04	5,6108 E-04	1,6356 E-04	0,287 6	0,021 0	0,006 6	4,8071 E-05	1,1882 E-04	3,2894 E-05
05528	Y	0,153 2	2,319 1	1,602 9	4,1856 E-03	2,1331 E-04	9,5319 E-05	0,042 7	0,642 6	0,449 1	1,1704 E-03	5,6643 E-05	2,6728 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	1,444 5	0,085 8	0,065 5	2,2056 E-04	5,7523 E-04	1,5747 E-04	0,287 7	0,017 4	0,013 3	3,6821 E-05	1,2163 E-04	3,2009 E-05
05529	Y	0,144 3	2,306 4	1,576 7	4,1728 E-03	1,5563 E-04	9,5782 E-05	0,040 2	0,639 0	0,441 9	1,1669 E-03	4,3509 E-05	2,6423 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	1,444 0	0,086 2	0,063 5	2,2197 E-04	5,4909 E-04	1,5741 E-04	0,287 6	0,017 5	0,012 9	3,7153 E-05	1,163 E-04	3,1988 E-05
05530	Y	0,144 8	2,301 8	1,577 4	4,1732 E-03	1,6802 E-04	9,5717 E-05	0,040 4	0,637 7	0,442 1	1,167 E-03	4,7038 E-05	2,6406 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	1,443 7	0,102 5	0,032 1	2,6562 E-04	5,4783 E-04	1,6336 E-04	0,287 5	0,020 9	0,006 6	4,7723 E-05	1,1609 E-04	3,2862 E-05
05531	Y	0,153 2	2,313 6	1,602 1	4,1853 E-03	2,0745 E-04	9,5319 E-05	0,042 7	0,641 0	0,448 9	1,1704 E-03	5,471 E-05	2,6731 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,443 3	0,100 4	0,033 1	2,6198 E-04	4,4321 E-04	1,6328 E-04	0,287 4	0,020 4	0,006 7	4,6769 E-05	9,4067 E-05	3,2888 E-05
05532	Y	0,152 8	2,303 0	1,600 2	4,184 E-03	1,6696 E-04	9,5383 E-05	0,042 6	0,638 1	0,448 4	1,1701 E-03	4,2939 E-05	2,6753 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
05533	X	1,447 5	0,102 4	0,033 1	2,6248 E-04	4,5307 E-04	1,6765 E-04	0,288 3	0,020 9	0,006 7	4,6873 E-05	9,619 E-05	3,3833 E-05
05533	Y	0,151 1	2,344 6	1,600 2	4,1841 E-03	1,6467 E-04	9,6126 E-05	0,042 1	0,649 7	0,448 4	1,1701 E-03	4,2345 E-05	2,6954 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	1,446 2	0,098 0	0,037 3	2,5423 E-04	4,1083 E-04	1,6612 E-04	0,288 0	0,019 9	0,007 4	4,4789 E-05	8,7138 E-05	3,3571 E-05
05534	Y	0,150 3	2,321 5	1,596 7	4,1815 E-03	1,717 E-04	9,5891 E-05	0,041 9	0,643 2	0,447 4	1,1695 E-03	4,5193 E-05	2,6858 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	1,444 8	0,093 7	0,043 4	2,4554 E-04	4,0989 E-04	1,6297 E-04	0,287 7	0,019 0	0,008 6	4,2642 E-05	8,7085 E-05	3,2966 E-05
05535	Y	0,149 8	2,298 3	1,592 2	4,1788 E-03	2,0972 E-04	9,512 E-05	0,041 7	0,636 7	0,446 2	1,1688 E-03	5,7188 E-05	2,6572 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	1,448 3	0,095 5	0,043 4	2,4565 E-04	4,1641 E-04	1,6805 E-04	0,288 5	0,019 4	0,008 6	4,2657 E-05	8,8505 E-05	3,4034 E-05
05536	Y	0,147 7	2,339 9	1,592 0	4,1787 E-03	2,1579 E-04	9,6093 E-05	0,041 2	0,648 4	0,446 1	1,1687 E-03	5,8997 E-05	2,6842 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	1,446 4	0,091 3	0,050 6	2,3644 E-04	4,1752 E-04	1,6366 E-04	0,288 1	0,018 5	0,010 1	4,0453 E-05	8,8822 E-05	3,3171 E-05
05537	Y	0,147 1	2,316 7	1,586 4	4,1765 E-03	2,307 E-04	9,5441 E-05	0,041 0	0,641 9	0,444 6	1,1681 E-03	6,3794 E-05	2,6559 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	1,443 6	0,087 3	0,058 7	2,2689 E-04	4,4515 E-04	1,582 E-04	0,287 4	0,017 7	0,011 8	3,8251 E-05	9,4754 E-05	3,2111 E-05
05538	Y	0,146 2	2,293 6	1,580 1	4,1741 E-03	2,3532 E-04	9,5213 E-05	0,040 8	0,635 4	0,442 8	1,1673 E-03	6,5623 E-05	2,633 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	1,447 8	0,088 9	0,058 8	2,2702 E-04	4,53 E-04	1,6351 E-04	0,288 4	0,018 0	0,011 9	3,8237 E-05	9,6405 E-05	3,3204 E-05
05539	Y	0,144 2	2,335 1	1,580 1	4,1738 E-03	2,2371 E-04	9,5969 E-05	0,040 2	0,647 1	0,442 9	1,1673 E-03	6,2258 E-05	2,6607 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	1,435 0	0,129 9	0,113 4	3,6952 E-04	6,0804 E-04	1,605 E-04	0,285 8	0,026 5	0,024 4	7,2466 E-05	1,282 E-04	3,1951 E-05
05540	Y	0,165 3	2,338 0	1,681 1	4,1978 E-03	4,5522 E-04	1,1107 E-04	0,046 0	0,648 0	0,470 5	1,1733 E-03	1,2268 E-04	3,079 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	1,440 5	0,110 9	0,064 8	3,1166 E-04	6,1079 E-04	1,5922 E-04	0,286 9	0,022 6	0,013 8	5,8893 E-05	1,2898 E-04	3,1901 E-05
05541	Y	0,159 4	2,324 5	1,614 5	4,1942 E-03	4,2332 E-04	9,9613 E-05	0,044 4	0,644 1	0,452 2	1,1727 E-03	1,1665 E-04	2,7813 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	1,439 8	0,111 2	0,067 0	3,133 E-04	5,7887 E-04	1,5907 E-04	0,286 7	0,022 7	0,014 3	5,9285 E-05	1,2249 E-04	3,1852 E-05
05542	Y	0,160 2	2,319 8	1,616 3	4,1945 E-03	4,4087 E-04	9,9803 E-05	0,044 6	0,642 8	0,452 7	1,1728 E-03	1,2161 E-04	2,7867 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	1,434 6	0,128 9	0,110 8	3,6753 E-04	5,9323 E-04	1,6068 E-04	0,285 7	0,026 3	0,023 9	7,2014 E-05	1,2518 E-04	3,1983 E-05
05543	Y	0,165 7	2,332 5	1,679 3	4,1978 E-03	4,5478 E-04	1,109 E-04	0,046 1	0,646 4	0,470 0	1,1733 E-03	1,2242 E-04	3,0752 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	1,434 8	0,126 4	0,104 9	3,6286 E-04	4,6083 E-04	1,6156 E-04	0,285 7	0,025 8	0,022 6	7,091 E-05	9,7703 E-05	3,2178 E-05
05544	Y	0,166 4	2,321 7	1,673 9	4,1971 E-03	4,5877 E-04	1,1027 E-04	0,046 3	0,643 4	0,468 6	1,1732 E-03	1,2326 E-04	3,064 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	1,439 2	0,129 8	0,105 1	3,6388 E-04	4,6494 E-04	1,6589 E-04	0,286 7	0,026 5	0,022 7	7,1119 E-05	9,8611 E-05	3,3172 E-05
05545	Y	0,161 9	2,363 5	1,673 9	4,1964 E-03	4,6525 E-04	1,095 E-04	0,045 1	0,655 1	0,468 6	1,1731 E-03	1,2533 E-04	3,0518 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,439 2	0,124 4	0,095 8	3,5312 E-04	4,1181 E-04	1,6576 E-04	0,286 6	0,025 4	0,020 7	6,8605 E-05	8,7268 E-05	3,3141 E-05
05546	Y	0,163 5	2,340 0	1,662 5	4,1963 E-03	4,8564 E-04	1,0784 E-04	0,045 5	0,648 5	0,465 5	1,1732 E-03	1,3145 E-04	3,0104 E-05
05546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05547	X	1,439 0	0,119 2	0,087 9	3,421 E-04	3,7877 E-04	1,6384 E-04	0,286 5	0,024 3	0,018 9	6,6017 E-05	8,0117 E-05	3,2732 E-05
05547	Y	0,165 1	2,316 6	1,650 0	4,1961 E-03	5,2581 E-04	1,0539 E-04	0,046 0	0,641 9	0,462 1	1,1732 E-03	1,4356 E-04	2,9443 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	1,442 1	0,122 3	0,087 8	3,4222 E-04	3,7499 E-04	1,689 E-04	0,287 3	0,025 0	0,018 9	6,6043 E-05	7,9272 E-05	3,3864 E-05
05548	Y	0,160 0	2,358 3	1,649 9	4,1961 E-03	5,2698 E-04	1,0516 E-04	0,044 6	0,653 6	0,462 0	1,1732 E-03	1,4388 E-04	2,9413 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	1,441 3	0,117 2	0,080 5	3,308 E-04	3,9189 E-04	1,6516 E-04	0,287 1	0,023 9	0,017 3	6,3359 E-05	8,3146 E-05	3,3074 E-05
05549	Y	0,161 4	2,334 9	1,636 3	4,1955 E-03	5,4881 E-04	1,0307 E-04	0,044 9	0,647 0	0,458 3	1,1731 E-03	1,5083 E-04	2,882 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	1,439 1	0,112 2	0,072 3	3,1919 E-04	4,7225 E-04	1,5972 E-04	0,286 6	0,022 9	0,015 4	6,0646 E-05	1,0044 E-04	3,1942 E-05
05550	Y	0,162 2	2,311 5	1,622 4	4,1948 E-03	5,2193 E-04	1,0054 E-04	0,045 2	0,640 5	0,454 4	1,1729 E-03	1,4393 E-04	2,8085 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	1,443 8	0,115 0	0,072 0	3,1935 E-04	5,0402 E-04	1,6494 E-04	0,287 6	0,023 5	0,015 4	6,0663 E-05	1,0706 E-04	3,3091 E-05
05551	Y	0,157 4	2,353 3	1,622 5	4,1946 E-03	5,0073 E-04	1,0074 E-04	0,043 8	0,652 2	0,454 5	1,1729 E-03	1,3786 E-04	2,816 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	1,743 5	0,351 9	0,789 2	4,9983 E-04	1,2823 E-03	2,4206 E-04	0,349 1	0,071 9	0,162 4	1,0017 E-04	2,642 E-04	4,9993 E-05
05552	Y	0,051 7	3,814 6	0,954 4	2,6498 E-03	2,7881 E-04	4,3605 E-05	0,014 4	1,061 7	0,267 4	7,4203 E-04	7,8016 E-05	1,2197 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	1,755 3	0,352 2	0,761 5	5,2459 E-04	1,3418 E-03	2,1186 E-04	0,351 5	0,071 9	0,156 8	1,054 E-04	2,7614 E-04	4,3973 E-05
05553	Y	0,053 0	3,814 1	0,814 7	2,829 E-03	3,696 E-04	7,3917 E-06	0,014 8	1,061 6	0,228 3	7,9205 E-04	1,0331 E-04	1,8069 E-06
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	1,753 5	0,351 8	0,763 5	5,321 E-04	1,3385 E-03	2,1222 E-04	0,351 2	0,071 9	0,157 2	1,0685 E-04	2,7548 E-04	4,4042 E-05
05554	Y	0,052 7	3,812 0	0,825 3	2,8054 E-03	3,6536 E-04	8,302 E-06	0,014 7	1,061 0	0,231 3	7,8542 E-04	1,0213 E-04	2,1381 E-06
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	1,743 5	0,351 6	0,787 3	5,0186 E-04	1,2851 E-03	2,384 E-04	0,349 1	0,071 8	0,162 0	1,0054 E-04	2,6477 E-04	4,9263 E-05
05555	Y	0,051 6	3,812 6	0,944 5	2,6343 E-03	2,8378 E-04	4,0088 E-05	0,014 4	1,061 1	0,264 7	7,377 E-04	7,9404 E-05	1,1218 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	1,742 5	0,350 2	0,781 8	5,1689 E-04	1,2963 E-03	2,2773 E-04	0,348 9	0,071 6	0,160 9	1,0345 E-04	2,6702 E-04	4,7136 E-05
05556	Y	0,051 2	3,805 4	0,915 8	2,6015 E-03	3,0183 E-04	2,8961 E-05	0,014 3	1,059 1	0,256 6	7,2848 E-04	8,4435 E-05	8,1137 E-06
05556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05557	X	1,755 3	0,355 3	0,781 8	5,196 E-04	1,2958 E-03	2,3942 E-04	0,351 5	0,072 6	0,160 9	1,0404 E-04	2,6691 E-04	4,9484 E-05
05557	Y	0,054 1	3,831 9	0,916 0	2,6185 E-03	3,0166 E-04	4,6633 E-05	0,015 1	1,066 5	0,256 7	7,3322 E-04	8,4387 E-05	1,3041 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	1,754 1	0,352 8	0,769 5	5,3572 E-04	1,3243 E-03	2,2039 E-04	0,351 3	0,072 1	0,158 4	1,0736 E-04	2,7262 E-04	4,5678 E-05
05558	Y	0,053 4	3,818 4	0,855 4	2,6842 E-03	3,4417 E-04	2,0731 E-05	0,014 9	1,062 8	0,239 7	7,5154 E-04	9,6234 E-05	5,7828 E-06
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	1,214 4	0,181 8	1,155 7	6,9171 E-04	1,9539 E-03	4,0438 E-04	0,241 4	0,037 3	0,238 6	1,4369 E-04	3,9467 E-04	7,557 E-05
05559	Y	0,047 9	2,265 5	0,154 0	1,5756 E-03	2,8131 E-04	9,0931 E-05	0,013 4	0,628 2	0,041 8	4,4217 E-04	7,4243 E-05	2,5135 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,233 8	0,176 5	1,155 9	6,6561 E-04	1,9489 E-03	3,8375 E-04	0,245 3	0,036 2	0,238 7	1,3826 E-04	3,9367 E-04	7,2291 E-05
05560	Y	0,050 3	2,283 0	0,153 5	1,6363 E-03	2,8471 E-04	9,5724 E-05	0,014 1	0,633 1	0,041 6	4,5893 E-04	7,5196 E-05	2,652 E-05
05560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05561	X	1,234 1	0,180 1	1,177 1	7,6773 E-04	1,9205 E-03	3,5579 E-04	0,245 2	0,036 9	0,243 1	1,5947 E-04	3,8908 E-04	6,65 E-05
05561	Y	0,051 5	2,277 9	0,187 5	1,2542 E-03	2,9363 E-04	9,567 E-05	0,014 4	0,631 6	0,051 3	3,5315 E-04	7,7141 E-05	2,6464 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	1,233 3	0,182 2	1,197 7	6,0423 E-04	1,9026 E-03	2,9836 E-04	0,244 9	0,037 4	0,247 4	1,2549 E-04	3,8645 E-04	5,4267 E-05
05562	Y	0,052 9	2,271 5	0,218 5	1,3694 E-03	2,9811 E-04	1,0627 E-04	0,014 8	0,629 8	0,060 1	3,8549 E-04	7,7799 E-05	2,9378 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	1,252 1	0,176 9	1,197 9	6,1739 E-04	1,9052 E-03	2,8873 E-04	0,248 8	0,036 2	0,247 5	1,2822 E-04	3,8697 E-04	5,3338 E-05
05563	Y	0,055 4	2,285 4	0,218 4	1,3491 E-03	2,9839 E-04	1,0529 E-04	0,015 5	0,633 7	0,060 1	3,7985 E-04	7,7862 E-05	2,9174 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	1,249 3	0,177 6	1,211 5	3,2276 E-04	1,8995 E-03	2,2403 E-04	0,248 1	0,036 4	0,250 3	6,694 E-05	3,8661 E-04	3,9142 E-05
05564	Y	0,057 1	2,276 1	0,256 6	1,6651 E-03	2,9812 E-04	1,2126 E-04	0,016 0	0,631 1	0,070 9	4,6808 E-04	7,7091 E-05	3,3589 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	1,244 5	0,174 9	1,214 9	4,9909 E-05	1,8964 E-03	1,6273 E-04	0,247 0	0,035 8	0,251 0	9,8295 E-06	3,8657 E-04	2,4899 E-05
05565	Y	0,059 4	2,261 4	0,307 7	2,0985 E-03	2,9738 E-04	1,4316 E-04	0,016 6	0,626 9	0,085 3	5,8879 E-04	7,6219 E-05	3,9643 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	1,263 1	0,175 1	1,215 1	5,4294 E-05	1,9006 E-03	1,5434 E-04	0,250 8	0,035 8	0,251 1	1,0728 E-05	3,8743 E-04	2,4058 E-05
05566	Y	0,061 8	2,282 4	0,307 6	2,0772 E-03	2,9632 E-04	1,4153 E-04	0,017 3	0,632 9	0,085 3	5,829 E-04	7,5858 E-05	3,927 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	1,256 4	0,172 6	1,210 7	2,9491 E-04	1,9087 E-03	1,1905 E-04	0,249 3	0,035 3	0,250 1	6,1224 E-05	3,8943 E-04	1,5815 E-05
05567	Y	0,064 6	2,266 4	0,368 1	2,5249 E-03	2,9418 E-04	1,5907 E-04	0,018 1	0,628 4	0,102 3	7,0717 E-04	7,4638 E-05	4,4102 E-05
05567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05568	X	0,783 2	0,102 3	1,142 0	3,6404 E-04	2,1656 E-03	5,3587 E-04	0,154 8	0,020 9	0,235 5	7,0316 E-05	4,2508 E-04	8,3087 E-05
05568	Y	0,030 8	1,514 6	1,413 9	3,1763 E-03	1,6079 E-04	9,8292 E-05	0,008 7	0,419 8	0,395 0	8,8347 E-04	4,3984 E-05	2,1905 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	0,783 6	0,102 1	1,140 8	3,7472 E-04	2,173 E-03	5,3037 E-04	0,154 9	0,020 9	0,235 3	7,0751 E-05	4,2639 E-04	8,1876 E-05
05569	Y	0,031 1	1,512 7	1,403 0	3,0189 E-03	1,6041 E-04	9,2159 E-05	0,008 8	0,419 2	0,392 0	8,3969 E-04	4,3824 E-05	2,0114 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	0,782 6	0,100 7	1,136 1	4,2552 E-04	2,1761 E-03	5,1761 E-04	0,154 5	0,020 6	0,234 4	8,1427 E-05	4,2688 E-04	7,9003 E-05
05570	Y	0,032 2	1,504 1	1,364 8	2,9431 E-03	1,6623 E-04	7,6811 E-05	0,009 1	0,416 8	0,381 3	8,2 E-04	4,5491 E-05	1,5514 E-05
05570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05571	X	0,804 4	0,104 8	1,136 0	4,2032 E-04	2,1778 E-03	5,2271 E-04	0,158 8	0,021 4	0,234 3	8,0765 E-05	4,2725 E-04	7,9857 E-05
05571	Y	0,030 7	1,534 3	1,365 1	2,9826 E-03	1,6462 E-04	7,6205 E-05	0,008 7	0,425 2	0,381 4	8,3091 E-04	4,4996 E-05	1,5247 E-05
05571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05572	X	0,803 4	0,102 5	1,125 3	4,7736 E-04	2,1881 E-03	4,7462 E-04	0,158 3	0,021 0	0,232 2	9,3506 E-05	4,29 E-04	7,0984 E-05
05572	Y	0,031 9	1,518 8	1,293 2	2,9458 E-03	1,702 E-04	5,8038 E-05	0,009 0	0,420 9	0,361 4	8,2204 E-04	4,6566 E-05	1,0689 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	0,801 0	0,100 0	1,113 0	4,9558 E-04	2,1973 E-03	4,0327 E-04	0,157 5	0,020 5	0,229 8	9,9127 E-05	4,3052 E-04	5,896 E-05
05573	Y	0,032 3	1,501 4	1,219 1	3,1168 E-03	1,7279 E-04	5,9636 E-05	0,009 1	0,416 1	0,340 7	8,6986 E-04	4,7295 E-05	1,3718 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05574	X	0,823 0	0,104 7	1,113 2	4,9112 E-04	2,2032 E-03	4,0849 E-04	0,161 8	0,021 4	0,229 8	9,8209 E-05	4,3156 E-04	5,9764 E-05
05574	Y	0,030 8	1,533 0	1,218 9	3,1169 E-03	1,7177 E-04	5,9708 E-05	0,008 6	0,424 9	0,340 6	8,6986 E-04	4,6962 E-05	1,3754 E-05
05574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05575	X	1,150 7	0,174 2	0,626 9	4,3453 E-04	8,7977 E-04	9,2955 E-05	0,228 8	0,035 5	0,129 7	8,8448 E-05	1,821 E-04	1,7412 E-05
05575	Y	0,083 6	2,173 3	0,133 8	4,2886 E-03	3,351 E-04	1,0384 E-04	0,023 3	0,602 5	0,036 9	1,1946 E-03	9,1984 E-05	2,1048 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	1,149 9	0,174 0	0,630 5	4,365 E-04	8,0431 E-04	9,6285 E-05	0,228 6	0,035 5	0,130 4	8,8857 E-05	1,6723 E-04	1,81 E-05
05576	Y	0,084 1	2,168 3	0,132 3	4,2894 E-03	3,5861 E-04	1,0781 E-04	0,023 5	0,601 1	0,036 5	1,1948 E-03	9,8477 E-05	2,1684 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	1,151 7	0,180 8	0,645 0	4,623 E-04	3,6155 E-04	1,3925 E-04	0,228 9	0,036 8	0,133 9	9,4273 E-05	7,72 E-05	2,7276 E-05
05577	Y	0,085 3	2,163 1	0,096 2	4,3022 E-03	4,5549 E-04	1,1633 E-04	0,023 8	0,599 4	0,026 5	1,1996 E-03	1,2654 E-04	2,2527 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	1,156 2	0,185 4	0,645 7	4,6185 E-04	3,7298 E-04	1,4232 E-04	0,229 9	0,037 7	0,134 0	9,4185 E-05	7,9633 E-05	2,7977 E-05
05578	Y	0,081 2	2,206 0	0,096 4	4,3015 E-03	4,5185 E-04	1,1285 E-04	0,022 7	0,611 3	0,026 6	1,1994 E-03	1,2554 E-04	2,2254 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	1,155 7	0,179 6	0,643 0	4,5188 E-04	2,8386 E-04	1,289 E-04	0,229 8	0,036 6	0,133 3	9,2091 E-05	5,9421 E-05	2,5036 E-05
05579	Y	0,083 9	2,182 8	0,111 3	4,2956 E-03	5,0784 E-04	1,1993 E-04	0,023 4	0,605 0	0,030 7	1,1973 E-03	1,4066 E-04	2,3427 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	1,151 2	0,174 4	0,638 3	4,4259 E-04	4,3043 E-04	1,089 E-04	0,228 8	0,035 5	0,132 1	9,0129 E-05	9,1839 E-05	2,0747 E-05
05580	Y	0,085 6	2,159 6	0,125 9	4,2914 E-03	4,6549 E-04	1,1708 E-04	0,023 9	0,598 6	0,034 7	1,1956 E-03	1,2843 E-04	2,3065 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	1,156 5	0,178 8	0,638 0	4,41 E-04	4,9899 E-04	1,1166 E-04	0,230 0	0,036 4	0,132 1	8,9812 E-05	1,06 E-04	2,1441 E-05
05581	Y	0,081 5	2,202 4	0,125 8	4,2914 E-03	4,4034 E-04	1,1199 E-04	0,022 8	0,610 5	0,034 7	1,1957 E-03	1,2153 E-04	2,2418 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	1,299 6	0,163 9	1,165 7	1,2987 E-04	2,2449 E-03	2,3427 E-04	0,258 2	0,033 3	0,240 4	2,4969 E-05	4,5718 E-04	4,3608 E-05
05582	Y	0,118 8	2,248 2	1,410 0	2,874 E-03	1,3052 E-04	1,8993 E-04	0,033 2	0,623 2	0,393 6	8,0291 E-04	2,0968 E-05	5,0114 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	1,295 6	0,163 8	1,166 1	1,2135 E-04	2,2389 E-03	2,3243 E-04	0,257 4	0,033 3	0,240 5	2,1962 E-05	4,5606 E-04	4,3308 E-05
05583	Y	0,118 0	2,243 9	1,397 1	2,8291 E-03	1,3353 E-04	1,9054 E-04	0,033 0	0,622 0	0,390 0	7,9047 E-04	2,1585 E-05	5,0323 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	1,275 5	0,163 1	1,149 1	2,1893 E-04	2,1295 E-03	1,9088 E-04	0,252 8	0,033 1	0,237 3	4,3762 E-05	4,3543 E-04	3,9551 E-05
05584	Y	0,101 5	2,235 1	1,132 3	2,8127 E-03	2,079 E-04	1,7023 E-04	0,028 3	0,619 6	0,315 8	7,8863 E-04	4,0123 E-05	4,6565 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	1,296 0	0,161 8	1,149 4	2,0378 E-04	2,1273 E-03	1,9413 E-04	0,257 1	0,032 9	0,237 4	4,0703 E-05	4,3498 E-04	4,0253 E-05
05585	Y	0,102 3	2,263 8	1,132 0	2,838 E-03	2,0769 E-04	1,628 E-04	0,028 6	0,627 6	0,315 7	7,9555 E-04	4,0167 E-05	4,4599 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	1,290 6	0,163 7	1,156 7	2,2756 E-04	2,1444 E-03	2,0146 E-04	0,256 0	0,033 3	0,238 8	4,4252 E-05	4,3827 E-04	4,1135 E-05
05586	Y	0,106 3	2,251 4	1,207 7	2,7051 E-03	1,8886 E-04	1,7233 E-04	0,029 7	0,624 1	0,336 9	7,5851 E-04	3,5037 E-05	4,6683 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	1,284 8	0,164 8	1,162 5	1,7834 E-04	2,1711 E-03	2,1299 E-04	0,254 9	0,033 5	0,239 9	3,2169 E-05	4,4332 E-04	4,2073 E-05
05587	Y	0,110 6	2,239 0	1,282 2	2,6793 E-03	1,6789 E-04	1,8312 E-04	0,030 9	0,620 7	0,357 8	7,5066 E-04	2,9631 E-05	4,9098 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,305 9	0,163 5	1,162 5	1,743 E-04	2,1703 E-03	2,1709 E-04	0,259 3	0,033 2	0,239 9	3,1231 E-05	4,4316 E-04	4,3658 E-05
05588	Y	0,111 2	2,265 9	1,282 3	2,6807 E-03	1,6749 E-04	1,7343 E-04	0,031 1	0,628 2	0,357 8	7,5101 E-04	2,9594 E-05	4,6638 E-05
05588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05589	X	1,299 9	0,164 1	1,165 9	1,2191 E-04	2,2095 E-03	2,2687 E-04	0,258 2	0,033 3	0,240 5	1,7904 E-05	4,5052 E-04	4,3832 E-05
05589	Y	0,115 5	2,252 6	1,356 4	2,7032 E-03	1,4547 E-04	1,8363 E-04	0,032 3	0,624 5	0,378 6	7,564 E-04	2,4212 E-05	4,8846 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	1,170 2	0,099 4	0,040 8	1,915 E-04	3,3108 E-04	1,6853 E-04	0,232 4	0,020 2	0,008 3	3,7626 E-05	6,057 E-05	3,3456 E-05
05590	Y	0,057 6	2,112 7	0,069 5	4,2131 E-03	3,0558 E-04	9,8276 E-05	0,016 1	0,584 9	0,018 8	1,1771 E-03	8,3597 E-05	2,7475 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	1,172 7	0,101 2	0,041 0	1,917 E-04	3,4139 E-04	1,7109 E-04	0,233 1	0,020 6	0,008 4	3,7646 E-05	6,5955 E-05	3,4061 E-05
05591	Y	0,060 4	2,154 7	0,069 5	4,2128 E-03	3,0562 E-04	9,8951 E-05	0,016 9	0,596 6	0,018 8	1,1771 E-03	8,3652 E-05	2,7637 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	1,174 4	0,096 9	0,039 5	1,863 E-04	4,7832 E-04	1,6997 E-04	0,233 3	0,019 7	0,008 4	3,6384 E-05	7,4627 E-05	3,3956 E-05
05592	Y	0,058 9	2,131 4	0,078 0	4,2112 E-03	3,7857 E-04	9,9224 E-05	0,016 5	0,590 1	0,021 1	1,1767 E-03	1,0328 E-04	2,7433 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	1,175 7	0,092 7	0,044 4	1,8091 E-04	4,5755 E-04	1,6721 E-04	0,233 5	0,018 8	0,009 4	3,519 E-05	7,1118 E-05	3,3564 E-05
05593	Y	0,057 2	2,108 0	0,087 9	4,2101 E-03	4,1525 E-04	1,0072 E-04	0,016 0	0,583 6	0,023 8	1,1764 E-03	1,1325 E-04	2,7409 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	1,173 7	0,094 3	0,044 3	1,8081 E-04	5,0687 E-04	1,701 E-04	0,233 2	0,019 2	0,009 4	3,5165 E-05	7,9846 E-05	3,4166 E-05
05594	Y	0,061 0	2,150 0	0,087 9	4,2099 E-03	4,2418 E-04	1,0086 E-04	0,017 1	0,595 3	0,023 8	1,1764 E-03	1,1566 E-04	2,7517 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	1,171 8	0,090 2	0,049 5	1,751 E-04	3,301 E-04	1,6617 E-04	0,232 8	0,018 3	0,010 2	3,4012 E-05	5,9381 E-05	3,3537 E-05
05595	Y	0,059 6	2,126 6	0,098 5	4,2097 E-03	4,1159 E-04	1,0184 E-04	0,016 7	0,588 8	0,026 7	1,1761 E-03	1,1235 E-04	2,726 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	1,182 4	0,050 3	0,547 9	1,3099 E-04	3,1166 E-04	2,3531 E-04	0,234 9	0,009 9	0,113 0	2,6797 E-05	5,8936 E-05	4,8184 E-05
05596	Y	0,076 0	2,056 3	0,112 8	4,2006 E-03	3,363 E-04	9,2578 E-05	0,021 2	0,569 5	0,031 1	1,1714 E-03	9,1009 E-05	2,3459 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	1,185 0	0,051 4	0,547 5	1,3019 E-04	3,2594 E-04	2,3322 E-04	0,235 5	0,010 1	0,112 9	2,6628 E-05	6,4681 E-05	4,7763 E-05
05597	Y	0,073 1	2,098 3	0,112 7	4,1996 E-03	3,2441 E-04	9,1189 E-05	0,020 4	0,581 2	0,031 1	1,1712 E-03	8,7749 E-05	2,318 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	1,188 0	0,052 7	0,542 7	1,2753 E-04	4,1452 E-04	2,3701 E-04	0,236 0	0,010 4	0,112 2	2,613 E-05	6,4624 E-05	4,8571 E-05
05598	Y	0,075 4	2,075 2	0,102 9	4,2036 E-03	4,0837 E-04	9,7965 E-05	0,021 0	0,574 8	0,028 4	1,1721 E-03	1,1075 E-04	2,4054 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	1,190 7	0,054 5	0,535 6	1,2596 E-04	3,8728 E-04	2,3446 E-04	0,236 5	0,010 8	0,111 1	2,5849 E-05	6,0506 E-05	4,8098 E-05
05599	Y	0,077 4	2,052 1	0,092 7	4,2095 E-03	3,9182 E-04	1,0807 E-04	0,021 6	0,568 4	0,025 7	1,1736 E-03	1,0618 E-04	2,5853 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	1,188 9	0,055 6	0,535 9	1,2583 E-04	4,1189 E-04	2,3412 E-04	0,236 3	0,011 0	0,111 1	2,5822 E-05	6,5015 E-05	4,8024 E-05
05600	Y	0,073 8	2,094 1	0,092 8	4,2091 E-03	4,0171 E-04	1,0335 E-04	0,020 6	0,580 2	0,025 7	1,1734 E-03	1,089 E-04	2,4852 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	1,189 1	0,057 7	0,529 7	1,2702 E-04	2,5673 E-04	2,2639 E-04	0,236 2	0,011 5	0,110 1	2,6074 E-05	4,75 E-05	4,6507 E-05
05601	Y	0,075 3	2,070 9	0,083 3	4,2181 E-03	3,1235 E-04	1,1427 E-04	0,021 0	0,573 7	0,023 1	1,1756 E-03	8,4338 E-05	2,6943 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,178 0	0,337 9	1,443 6	1,3723 E-04	1,9254 E-03	2,0396 E-04	0,234 0	0,069 1	0,295 8	1,9004 E-05	3,8714 E-04	3,8631 E-05
05602	Y	0,063 2	2,519 2	0,710 1	2,4076 E-03	6,3197 E-05	3,8678 E-05	0,017 7	0,698 8	0,198 5	6,7334 E-04	1,5836 E-05	1,0468 E-05
05602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05603	X	1,200 9	0,330 7	1,462 3	2,3109 E-04	2,1081 E-03	1,2433 E-04	0,238 9	0,067 6	0,300 2	4,6993 E-05	4,218 E-04	2,2575 E-05
05603	Y	0,065 7	2,497 1	0,376 7	2,878 E-03	6,6282 E-05	3,7433 E-05	0,018 4	0,692 7	0,104 8	8,0546 E-04	1,8524 E-05	9,4781 E-06
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	1,195 9	0,330 7	1,463 4	2,1757 E-04	2,1004 E-03	1,2356 E-04	0,237 9	0,067 6	0,300 4	4,4268 E-05	4,204 E-04	2,2257 E-05
05604	Y	0,065 4	2,492 2	0,391 6	2,8184 E-03	6,3984 E-05	3,4239 E-05	0,018 3	0,691 3	0,109 0	7,8904 E-04	1,787 E-05	8,3269 E-06
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	1,174 8	0,337 9	1,443 4	1,3456 E-04	1,9259 E-03	1,9737 E-04	0,233 3	0,069 1	0,295 7	1,9167 E-05	3,8735 E-04	3,7711 E-05
05605	Y	0,063 5	2,514 4	0,697 8	2,2875 E-03	6,0522 E-05	3,6795 E-05	0,017 8	0,697 5	0,195 1	6,4006 E-04	1,4907 E-05	9,7504 E-06
05605	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05606	X	1,174 5	0,338 6	1,444 2	1,6842 E-04	1,9233 E-03	1,813 E-04	0,233 3	0,069 2	0,296 0	3,165 E-05	3,8697 E-04	3,5336 E-05
05606	Y	0,063 9	2,514 1	0,675 3	1,8969 E-03	5,81 E-05	3,1333 E-05	0,017 9	0,697 4	0,188 8	5,3185 E-04	1,4453 E-05	7,7689 E-06
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	1,193 6	0,338 1	1,444 4	1,5364 E-04	1,9215 E-03	1,8216 E-04	0,237 1	0,069 1	0,296 0	2,8106 E-05	3,8659 E-04	3,5621 E-05
05607	Y	0,063 5	2,534 6	0,676 3	1,9582 E-03	5,9302 E-05	3,327 E-05	0,017 8	0,703 1	0,189 1	5,489 E-04	1,4973 E-05	8,5881 E-06
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	1,188 2	0,338 8	1,448 4	1,9816 E-04	1,9271 E-03	1,5783 E-04	0,236 0	0,069 2	0,297 0	4,0385 E-05	3,8789 E-04	3,1814 E-05
05608	Y	0,064 2	2,526 3	0,634 4	1,6829 E-03	4,8162 E-05	2,5788 E-05	0,018 0	0,700 8	0,177 3	4,7265 E-04	1,197 E-05	5,4375 E-06
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	1,182 3	0,339 4	1,452 8	1,9039 E-04	1,9421 E-03	1,4014 E-04	0,234 8	0,069 4	0,298 0	3,9573 E-05	3,909 E-04	2,8728 E-05
05609	Y	0,064 5	2,517 9	0,594 5	1,6562 E-03	3,4962 E-05	2,5688 E-05	0,018 1	0,698 4	0,166 1	4,654 E-04	8,2809 E-06	4,6839 E-06
05609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05610	X	1,201 6	0,337 9	1,452 9	2,0118 E-04	1,9412 E-03	1,4762 E-04	0,238 7	0,069 1	0,298 0	4,1979 E-05	3,9072 E-04	3,0262 E-05
05610	Y	0,064 3	2,534 7	0,594 8	1,6137 E-03	3,515 E-05	2,4791 E-05	0,018 0	0,703 2	0,166 2	4,5356 E-04	8,3842 E-06	4,8131 E-06
05610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05611	X	1,195 3	0,337 9	1,457 1	1,8691 E-04	1,9664 E-03	1,3592 E-04	0,237 5	0,069 1	0,299 0	3,9399 E-05	3,9558 E-04	2,7938 E-05
05611	Y	0,064 5	2,524 1	0,554 6	1,6239 E-03	2,37 E-05	2,5657 E-05	0,018 1	0,700 2	0,154 8	4,5654 E-04	5,0502 E-06	4,6264 E-06
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	1,188 3	0,337 3	1,461 4	1,4538 E-04	1,9974 E-03	1,2594 E-04	0,236 1	0,069 0	0,299 9	3,0932 E-05	4,0144 E-04	2,5352 E-05
05612	Y	0,064 6	2,511 5	0,514 5	1,7226 E-03	2,5837 E-05	2,6759 E-05	0,018 1	0,696 6	0,143 6	4,8422 E-04	6,3421 E-06	4,7953 E-06
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	1,208 1	0,336 1	1,461 5	1,5097 E-04	1,9975 E-03	1,3447 E-04	0,240 2	0,068 7	0,299 9	3,2116 E-05	4,0144 E-04	2,7496 E-05
05613	Y	0,064 7	2,528 9	0,514 8	1,7034 E-03	2,5605 E-05	2,6326 E-05	0,018 1	0,701 6	0,143 7	4,789 E-04	6,2755 E-06	5,0744 E-06
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	1,200 8	0,334 9	1,464 5	7,6925 E-05	2,0345 E-03	1,265 E-04	0,238 7	0,068 5	0,300 6	1,661 E-05	4,0831 E-04	2,4974 E-05
05614	Y	0,064 9	2,514 4	0,471 4	1,9211 E-03	3,9979 E-05	2,721 E-05	0,018 1	0,697 5	0,131 4	5,3974 E-04	1,0877 E-05	5,393 E-06
05614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05615	X	1,192 5	0,331 9	1,464 8	9,2359 E-05	2,0778 E-03	1,2318 E-04	0,237 2	0,067 8	0,300 7	1,8428 E-05	4,1627 E-04	2,2613 E-05
05615	Y	0,065 0	2,493 9	0,419 8	2,3745 E-03	5,6881 E-05	3,0147 E-05	0,018 2	0,691 8	0,116 9	6,6597 E-04	1,5832 E-05	6,7062 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,213 3	0,333 3	1,464 6	1,2206 E-04	2,0763 E-03	1,2746 E-04	0,241 3	0,068 1	0,300 6	2,4483 E-05	4,1598 E-04	2,4669 E-05
05616	Y	0,065 6	2,519 2	0,419 0	2,4885 E-03	5,6451 E-05	3,352 E-05	0,018 3	0,698 9	0,116 7	6,9757 E-04	1,5705 E-05	8,103 E-06
05616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05617	X	1,147 2	0,144 4	0,319 4	2,3657 E-04	8,8069 E-04	1,9668 E-04	0,227 3	0,029 3	0,066 3	4,8456 E-05	1,815 E-04	4,0183 E-05
05617	Y	0,013 9	2,353 8	1,569 0	4,0603 E-03	3,9849 E-05	1,4496 E-04	0,003 9	0,652 4	0,439 2	1,1347 E-03	9,5426 E-06	3,9464 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	1,141 5	0,157 4	0,383 8	2,5784 E-04	9,8298 E-04	1,7727 E-04	0,226 2	0,032 0	0,079 6	5,2803 E-05	2,0119 E-04	3,6476 E-05
05618	Y	0,012 3	2,363 1	1,571 3	4,0406 E-03	4,0397 E-05	1,1243 E-04	0,003 4	0,655 0	0,439 9	1,1295 E-03	1,1321 E-05	3,1035 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	1,141 7	0,156 7	0,380 2	2,5663 E-04	1,0591 E-03	1,7792 E-04	0,226 2	0,031 8	0,078 8	5,2553 E-05	2,159 E-04	3,6599 E-05
05619	Y	0,012 4	2,360 6	1,571 2	4,0434 E-03	5,8216 E-05	1,1492 E-04	0,003 5	0,654 3	0,439 9	1,1303 E-03	1,6317 E-05	3,1675 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	1,146 3	0,144 9	0,322 4	2,3844 E-04	8,2143 E-04	1,9497 E-04	0,227 1	0,029 4	0,066 9	4,884 E-05	1,6995 E-04	3,9855 E-05
05620	Y	0,013 8	2,352 2	1,569 0	4,0586 E-03	3,8221 E-05	1,4375 E-04	0,003 8	0,652 0	0,439 2	1,1343 E-03	8,3399 E-06	3,9148 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	1,142 8	0,147 5	0,337 7	2,4124 E-04	8,8438 E-04	1,9133 E-04	0,226 4	0,030 0	0,070 1	4,9423 E-05	1,8209 E-04	3,9172 E-05
05621	Y	0,013 2	2,342 7	1,569 7	4,0475 E-03	6,2377 E-05	1,3604 E-04	0,003 7	0,649 3	0,439 4	1,1313 E-03	1,6985 E-05	3,7169 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	1,151 6	0,149 9	0,337 7	2,4068 E-04	8,858 E-04	1,938 E-04	0,228 2	0,030 4	0,070 1	4,931 E-05	1,8238 E-04	3,9668 E-05
05622	Y	0,013 7	2,383 0	1,569 7	4,0458 E-03	4,972 E-05	1,3185 E-04	0,003 8	0,660 6	0,439 4	1,1308 E-03	1,3226 E-05	3,6091 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	1,144 9	0,154 1	0,363 6	2,4905 E-04	8,8536 E-04	1,8441 E-04	0,226 9	0,031 3	0,075 4	5,102 E-05	1,8214 E-04	3,7861 E-05
05623	Y	0,012 9	2,366 7	1,570 7	4,0394 E-03	3,0897 E-05	1,2043 E-04	0,003 6	0,656 0	0,439 7	1,1292 E-03	8,4451 E-06	3,3099 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	1,127 9	0,165 1	0,434 9	2,8979 E-04	9,1529 E-04	1,7065 E-04	0,223 5	0,033 6	0,090 0	5,9247 E-05	1,8825 E-04	3,5211 E-05
05624	Y	0,011 9	2,368 6	1,577 0	4,0243 E-03	1,4728 E-04	1,2507 E-04	0,003 3	0,656 5	0,441 5	1,1251 E-03	4,1458 E-05	3,4648 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	1,126 0	0,165 4	0,439 1	2,9153 E-04	8,8757 E-04	1,6973 E-04	0,223 1	0,033 6	0,090 9	5,9596 E-05	1,8287 E-04	3,5036 E-05
05625	Y	0,011 8	2,362 5	1,577 7	4,0234 E-03	1,549 E-04	1,2507 E-04	0,003 3	0,654 8	0,441 7	1,1249 E-03	4,3608 E-05	3,4673 E-05
05625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05626	X	1,122 4	0,167 6	0,454 2	2,9561 E-04	9,2661 E-04	1,6641 E-04	0,222 4	0,034 1	0,094 0	6,0413 E-05	1,9059 E-04	3,4401 E-05
05626	Y	0,011 4	2,357 3	1,580 7	4,0151 E-03	1,805 E-04	1,2053 E-04	0,003 1	0,653 4	0,442 6	1,1226 E-03	5,0724 E-05	3,3525 E-05
05626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05627	X	1,131 7	0,170 6	0,453 9	2,9477 E-04	9,3525 E-04	1,7001 E-04	0,224 4	0,034 7	0,094 0	6,0247 E-05	1,9227 E-04	3,5109 E-05
05627	Y	0,012 3	2,397 3	1,580 8	4,0128 E-03	1,6488 E-04	1,1808 E-04	0,003 4	0,664 6	0,442 6	1,122 E-03	4,6297 E-05	3,2851 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	1,122 7	0,173 9	0,481 8	3,068 E-04	1,0209 E-03	1,6136 E-04	0,222 6	0,035 4	0,099 7	6,2638 E-05	2,0889 E-04	3,342 E-05
05628	Y	0,011 6	2,380 8	1,585 6	4,0105 E-03	1,2985 E-04	1,1082 E-04	0,003 2	0,659 9	0,444 0	1,1213 E-03	3,6086 E-05	3,0972 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	1,085 3	0,185 1	0,735 3	4,6762 E-04	1,4013 E-03	3,7146 E-04	0,215 0	0,038 0	0,151 7	9,5008 E-05	2,8796 E-04	6,4334 E-05
05629	Y	0,028 0	2,260 1	0,631 2	4,613 E-03	1,2999 E-03	3,5187 E-04	0,007 6	0,626 3	0,177 2	1,286 E-03	3,5942 E-04	9,7302 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,083 2	0,185 6	0,741 6	4,7144 E-04	1,3792 E-03	3,7076 E-04	0,214 6	0,038 1	0,152 9	9,5659 E-05	2,8378 E-04	6,3046 E-05
05630	Y	0,029 8	2,251 8	0,637 2	4,6047 E-03	1,3354 E-03	3,3492 E-04	0,008 1	0,624 0	0,178 9	1,2837 E-03	3,6917 E-04	9,2067 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
05631	X	1,076 0	0,207 1	0,857 1	6,575 E-04	1,2021 E-03	3,0084 E-04	0,213 2	0,042 4	0,176 9	1,2465 E-04	2,4699 E-04	4,7597 E-05
05631	Y	0,025 8	2,224 0	0,764 0	4,3579 E-03	1,0029 E-03	1,75 E-04	0,007 0	0,615 7	0,214 0	1,2173 E-03	2,7655 E-04	4,4404 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	1,088 6	0,212 6	0,857 4	6,5817 E-04	1,2097 E-03	2,9648 E-04	0,215 8	0,043 5	0,176 9	1,2477 E-04	2,4842 E-04	4,8423 E-05
05632	Y	0,017 6	2,267 4	0,763 9	4,3469 E-03	9,9082 E-04	1,7291 E-04	0,004 8	0,627 8	0,214 0	1,2143 E-03	2,7321 E-04	4,4292 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	1,085 2	0,203 8	0,827 0	6,1204 E-04	1,1338 E-03	3,3614 E-04	0,215 1	0,041 8	0,170 6	1,1783 E-04	2,3441 E-04	5,2137 E-05
05633	Y	0,024 2	2,249 6	0,731 3	4,371 E-03	1,1988 E-03	2,2133 E-04	0,006 6	0,623 0	0,204 9	1,2206 E-03	3,3082 E-04	5,7146 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	1,080 9	0,195 0	0,795 4	5,603 E-04	1,1887 E-03	3,6166 E-04	0,214 1	0,040 0	0,164 1	1,0997 E-04	2,4583 E-04	5,588 E-05
05634	Y	0,031 7	2,232 7	0,695 8	4,4228 E-03	1,2959 E-03	2,6074 E-04	0,008 6	0,618 4	0,195 1	1,2344 E-03	3,5794 E-04	6,8389 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	1,092 7	0,200 2	0,795 3	5,6377 E-04	1,1886 E-03	3,5555 E-04	0,216 6	0,041 1	0,164 1	1,1061 E-04	2,4589 E-04	5,6829 E-05
05635	Y	0,020 1	2,276 8	0,695 9	4,4115 E-03	1,3129 E-03	2,7535 E-04	0,005 5	0,630 7	0,195 1	1,2313 E-03	3,6266 E-04	7,368 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	1,087 4	0,190 9	0,761 3	5,0667 E-04	1,3156 E-03	3,6869 E-04	0,215 5	0,039 2	0,157 0	1,0154 E-04	2,7124 E-04	6,0739 E-05
05636	Y	0,026 3	2,261 4	0,657 9	4,5149 E-03	1,3365 E-03	3,1403 E-04	0,007 2	0,626 6	0,184 6	1,2593 E-03	3,6941 E-04	8,5434 E-05
05636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05637	X	1,154 4	0,123 0	0,223 0	2,1229 E-04	8,7111 E-04	2,1975 E-04	0,228 6	0,025 0	0,046 3	4,3385 E-05	1,8017 E-04	4,4452 E-05
05637	Y	0,016 6	2,335 3	1,575 2	4,1397 E-03	1,1152 E-04	2,0442 E-04	0,004 6	0,647 4	0,440 8	1,1558 E-03	2,8425 E-05	5,4588 E-05
05637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05638	X	1,151 9	0,137 5	0,283 6	2,2201 E-04	9,151 E-04	2,0626 E-04	0,228 2	0,027 9	0,058 9	4,544 E-05	1,8816 E-04	4,1989 E-05
05638	Y	0,014 9	2,348 1	1,569 1	4,0888 E-03	6,3177 E-05	1,5788 E-04	0,004 2	0,650 9	0,439 2	1,1423 E-03	1,6258 E-05	4,2635 E-05
05638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05639	X	1,149 7	0,135 8	0,278 5	2,2102 E-04	9,0653 E-04	2,0755 E-04	0,227 7	0,027 6	0,057 8	4,523 E-05	1,8646 E-04	4,223 E-05
05639	Y	0,015 1	2,336 6	1,569 4	4,0923 E-03	6,9783 E-05	1,6168 E-04	0,004 2	0,647 7	0,439 3	1,1432 E-03	1,8144 E-05	4,3589 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	1,152 1	0,123 6	0,227 8	2,1305 E-04	8,5846 E-04	2,1939 E-04	0,228 1	0,025 1	0,047 3	4,3546 E-05	1,7771 E-04	4,4391 E-05
05640	Y	0,016 6	2,325 6	1,574 6	4,1354 E-03	1,0535 E-04	2,0412 E-04	0,004 6	0,644 7	0,440 7	1,1547 E-03	2,6396 E-05	5,4521 E-05
05640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05641	X	1,151 1	0,126 6	0,240 8	2,1444 E-04	8,3778 E-04	2,1813 E-04	0,227 9	0,025 7	0,050 0	4,3846 E-05	1,7339 E-04	4,4193 E-05
05641	Y	0,016 3	2,325 1	1,573 5	4,119 E-03	9,3864 E-05	1,9375 E-04	0,004 5	0,644 5	0,440 4	1,1503 E-03	2,3169 E-05	5,1881 E-05
05641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05642	X	1,159 4	0,128 7	0,240 8	2,1441 E-04	8,4615 E-04	2,1901 E-04	0,229 7	0,026 1	0,050 0	4,3839 E-05	1,7503 E-04	4,4397 E-05
05642	Y	0,015 8	2,366 2	1,573 5	4,1178 E-03	9,8653 E-05	1,8424 E-04	0,004 4	0,656 0	0,440 4	1,15 E-03	2,4967 E-05	4,9481 E-05
05642	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05643	X	1,154 2	0,133 6	0,265 2	2,1807 E-04	8,4693 E-04	2,1316 E-04	0,228 6	0,027 1	0,055 1	4,4616 E-05	1,7499 E-04	4,3307 E-05
05643	Y	0,015 4	2,351 0	1,570 9	4,0971 E-03	9,5771 E-05	1,6921 E-04	0,004 3	0,651 7	0,439 7	1,1445 E-03	2,4999 E-05	4,5583 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05643	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05644	X	1,196 4	0,067 1	0,803 8	3,3168 E-04	1,1363 E-03	9,6713 E-05	0,237 7	0,013 7	0,166 1	6,6698 E-05	2,344 E-04	1,9666 E-05
05644	Y	0,054 0	2,042 5	0,077 5	4,2102 E-03	3,2415 E-04	9,9051 E-05	0,015 1	0,566 1	0,021 6	1,1718 E-03	8,8759 E-05	2,5764 E-05
05644	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05645	X	1,205 8	0,080 2	0,889 8	3,721 E-04	9,5121 E-04	1,5647 E-04	0,239 6	0,016 3	0,184 2	7,5362 E-05	1,939 E-04	3,1631 E-05
05645	Y	0,051 7	2,032 3	0,126 7	4,1773 E-03	3,5379 E-04	1,0402 E-04	0,014 5	0,563 0	0,035 1	1,1639 E-03	9,7413 E-05	2,868 E-05
05645	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05646	X	1,203 8	0,078 8	0,885 0	3,7087 E-04	9,1009 E-04	1,5485 E-04	0,239 2	0,016 1	0,183 2	7,5101 E-05	1,8581 E-04	3,1297 E-05
05646	Y	0,051 1	2,024 2	0,124 9	4,1786 E-03	3,6008 E-04	1,0551 E-04	0,014 3	0,560 7	0,034 6	1,1642 E-03	9,9116 E-05	2,9024 E-05
05646	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05647	X	1,194 8	0,066 8	0,809 6	3,3438 E-04	1,0801 E-03	1,0045 E-04	0,237 4	0,013 6	0,167 3	6,7263 E-05	2,2347 E-04	2,0398 E-05
05647	Y	0,053 2	2,033 5	0,079 2	4,2091 E-03	3,3389 E-04	9,9743 E-05	0,014 9	0,563 6	0,022 1	1,1716 E-03	9,136 E-05	2,5783 E-05
05647	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05648	X	1,196 9	0,067 5	0,821 8	3,3926 E-04	7,8255 E-04	1,1269 E-04	0,237 7	0,013 8	0,169 9	6,8316 E-05	1,6422 E-04	2,2833 E-05
05648	Y	0,052 0	2,026 5	0,084 6	4,2016 E-03	3,9883 E-04	1,0217 E-04	0,014 6	0,561 6	0,023 6	1,1697 E-03	1,0904 E-04	2,6418 E-05
05648	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05649	X	1,205 4	0,070 7	0,821 8	3,3766 E-04	8,3366 E-04	1,1618 E-04	0,239 5	0,014 4	0,169 9	6,7999 E-05	1,7429 E-04	2,3586 E-05
05649	Y	0,055 6	2,068 5	0,084 6	4,2009 E-03	3,8741 E-04	1,0234 E-04	0,015 6	0,573 3	0,023 6	1,1695 E-03	1,06 E-04	2,696 E-05
05649	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05650	X	1,205 0	0,071 8	0,840 7	3,4791 E-04	6,9879 E-04	1,331 E-04	0,239 4	0,014 6	0,173 9	7,0198 E-05	1,4689 E-04	2,6944 E-05
05650	Y	0,052 9	2,045 3	0,096 1	4,1895 E-03	4,0266 E-04	1,0663 E-04	0,014 8	0,566 8	0,026 7	1,1668 E-03	1,1024 E-04	2,8285 E-05
05650	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05651	X	1,204 3	0,073 2	0,857 1	3,5759 E-04	5,6353 E-04	1,432 E-04	0,239 2	0,014 9	0,177 4	7,2277 E-05	1,1875 E-04	2,8953 E-05
05651	Y	0,050 5	2,022 1	0,107 8	4,181 E-03	4,3105 E-04	1,0921 E-04	0,014 2	0,560 2	0,029 9	1,1647 E-03	1,1821 E-04	2,94 E-05
05651	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05652	X	1,210 1	0,076 5	0,857 2	3,5674 E-04	5,6464 E-04	1,4697 E-04	0,240 5	0,015 6	0,177 4	7,2112 E-05	1,1895 E-04	2,9757 E-05
05652	Y	0,054 4	2,063 8	0,107 8	4,1806 E-03	4,3087 E-04	1,0948 E-04	0,015 2	0,571 9	0,029 9	1,1646 E-03	1,1816 E-04	2,9703 E-05
05652	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05653	X	1,207 5	0,078 2	0,874 1	3,6626 E-04	7,4842 E-04	1,5302 E-04	0,239 9	0,015 9	0,180 9	7,4134 E-05	1,5462 E-04	3,0946 E-05
05653	Y	0,052 3	2,040 4	0,119 4	4,1768 E-03	3,8349 E-04	1,0788 E-04	0,014 6	0,565 3	0,033 1	1,1637 E-03	1,0541 E-04	2,9542 E-05
05653	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05654	X	1,065 2	0,052 5	0,586 4	4,7456 E-04	1,3328 E-03	2,2736 E-04	0,210 9	0,010 6	0,122 7	8,3897 E-05	2,7245 E-04	3,453 E-05
05654	Y	0,020 0	2,132 3	1,503 7	3,8681 E-03	2,6668 E-04	2,67 E-04	0,005 6	0,590 7	0,420 5	1,0776 E-03	7,4987 E-05	7,3728 E-05
05654	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05655	X	1,063 3	0,052 7	0,592 4	4,7661 E-04	1,2621 E-03	2,2524 E-04	0,210 5	0,010 5	0,123 9	8,4244 E-05	2,5893 E-04	3,4406 E-05
05655	Y	0,020 4	2,127 8	1,505 0	3,868 E-03	2,968 E-04	2,6154 E-04	0,005 7	0,589 4	0,420 8	1,0775 E-03	8,3421 E-05	7,2196 E-05
05655	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05656	X	1,062 1	0,053 9	0,609 0	4,9524 E-04	1,0477 E-03	2,1049 E-04	0,210 2	0,010 6	0,127 3	8,7122 E-05	2,1745 E-04	3,33 E-05
05656	Y	0,021 2	2,123 8	1,510 2	3,8494 E-03	3,5309 E-04	2,2607 E-04	0,005 9	0,588 3	0,422 3	1,0721 E-03	9,9025 E-05	6,2249 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	1,073 0	0,055 0	0,608 8	4,9463 E-04	1,0995 E-03	2,0468 E-04	0,212 5	0,011 1	0,127 3	8,6837 E-05	2,2728 E-04	3,2647 E-05
05657	Y	0,018 4	2,162 2	1,510 3	3,8439 E-03	3,205 E-04	2,2266 E-04	0,005 1	0,599 0	0,422 3	1,0707 E-03	8,9865 E-05	6,113 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05658	X	1,067 5	0,057 3	0,635 4	5,1125 E-04	9,0102 E-04	1,6932 E-04	0,211 4	0,011 3	0,132 9	8,9928 E-05	1,8819 E-04	3,2156 E-05
05658	Y	0,019 6	2,147 6	1,520 4	3,851 E-03	3,2626 E-04	9,4224 E-05	0,005 5	0,594 9	0,425 1	1,0723 E-03	9,0739 E-05	2,4691 E-05
05658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05659	X	1,062 3	0,059 8	0,659 1	5,2899 E-04	8,2439 E-04	1,7568 E-04	0,210 3	0,011 7	0,137 8	9,3712 E-05	1,7186 E-04	3,6629 E-05
05659	Y	0,020 0	2,128 1	1,528 1	3,8674 E-03	2,3557 E-04	1,3285 E-04	0,005 6	0,589 4	0,427 3	1,0767 E-03	6,333 E-05	3,6671 E-05
05659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05660	X	1,070 5	0,061 0	0,659 0	5,2634 E-04	8,301 E-04	1,8139 E-04	0,212 0	0,012 2	0,137 8	9,3282 E-05	1,7295 E-04	3,7826 E-05
05660	Y	0,018 2	2,166 7	1,528 1	3,8753 E-03	2,3301 E-04	1,2601 E-04	0,005 1	0,600 2	0,427 3	1,0789 E-03	6,2562 E-05	3,456 E-05
05660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05661	X	1,064 3	0,063 2	0,681 4	5,2918 E-04	8,7484 E-04	2,1022 E-04	0,210 8	0,012 7	0,142 5	9,4891 E-05	1,8072 E-04	4,1632 E-05
05661	Y	0,018 5	2,141 8	1,532 9	3,9023 E-03	1,4991 E-04	2,9327 E-04	0,005 1	0,593 2	0,428 5	1,0862 E-03	3,6093 E-05	8,2189 E-05
05661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05662	X	1,156 6	0,099 7	0,123 5	2,1632 E-04	9,9517 E-04	1,9597 E-04	0,229 0	0,020 3	0,025 4	4,3847 E-05	2,0535 E-04	3,8936 E-05
05662	Y	0,017 0	2,310 3	1,604 7	4,3081 E-03	2,2186 E-04	1,5561 E-04	0,004 7	0,640 6	0,448 9	1,2005 E-03	5,8946 E-05	4,3055 E-05
05662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05663	X	1,156 4	0,113 6	0,178 1	2,0353 E-04	8,2101 E-04	2,2909 E-04	0,229 0	0,023 1	0,036 9	4,149 E-05	1,7067 E-04	4,6033 E-05
05663	Y	0,016 7	2,325 3	1,582 5	4,2222 E-03	2,316 E-04	2,2175 E-04	0,004 6	0,644 7	0,442 9	1,1776 E-03	6,3393 E-05	5,9152 E-05
05663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05664	X	1,156 1	0,112 7	0,175 3	2,0307 E-04	8,0074 E-04	2,3042 E-04	0,228 9	0,022 9	0,036 3	4,1388 E-05	1,6644 E-04	4,6246 E-05
05664	Y	0,016 8	2,322 4	1,583 4	4,2284 E-03	2,6038 E-04	2,2726 E-04	0,004 7	0,643 9	0,443 1	1,1793 E-03	7,1395 E-05	6,0611 E-05
05664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05665	X	1,156 1	0,100 2	0,126 8	2,163 E-04	9,6939 E-04	2,0043 E-04	0,228 9	0,020 4	0,026 1	4,386 E-05	2,0052 E-04	3,9847 E-05
05665	Y	0,017 1	2,308 7	1,603 9	4,3061 E-03	2,4654 E-04	1,7117 E-04	0,004 8	0,640 2	0,448 7	1,2 E-03	6,5652 E-05	4,7051 E-05
05665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05666	X	1,154 1	0,102 7	0,141 4	2,137 E-04	7,93 E-04	2,1665 E-04	0,228 5	0,020 9	0,029 2	4,3409 E-05	1,6551 E-04	4,3198 E-05
05666	Y	0,017 8	2,299 3	1,598 9	4,2856 E-03	3,1072 E-04	2,0694 E-04	0,005 0	0,637 5	0,447 4	1,1945 E-03	8,3577 E-05	5,602 E-05
05666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05667	X	1,162 2	0,104 8	0,141 3	2,12 E-04	8,4005 E-04	2,1332 E-04	0,230 2	0,021 3	0,029 2	4,307 E-05	1,7482 E-04	4,263 E-05
05667	Y	0,015 9	2,342 0	1,598 9	4,2815 E-03	2,8799 E-04	1,9257 E-04	0,004 4	0,649 5	0,447 4	1,1934 E-03	7,7487 E-05	5,2316 E-05
05667	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05668	X	1,158 0	0,109 5	0,162 5	2,0725 E-04	7,2243 E-04	2,2791 E-04	0,229 3	0,022 2	0,033 7	4,2197 E-05	1,5139 E-04	4,568 E-05
05668	Y	0,016 7	2,327 0	1,589 0	4,2479 E-03	3,2345 E-04	2,2136 E-04	0,004 6	0,645 2	0,444 6	1,1844 E-03	8,8829 E-05	5,9308 E-05
05668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05669	X	1,366 4	0,175 5	1,026 9	2,8882 E-04	1,9189 E-03	2,1449 E-04	0,272 0	0,035 8	0,212 6	6,008 E-05	3,8618 E-04	4,3576 E-05
05669	Y	0,055 9	2,571 4	0,256 6	3,5908 E-03	1,5784 E-04	2,7702 E-04	0,015 6	0,713 7	0,072 4	1,0059 E-03	4,3907 E-05	7,1643 E-05
05669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05670	X	1,855 5	0,249 6	1,024 2	1,9916 E-04	1,3405 E-03	3,2611 E-04	0,372 2	0,051 4	0,212 5	4,1783 E-05	2,7517 E-04	6,681 E-05
05670	Y	0,088 2	3,645 9	0,268 1	3,5026 E-03	1,5936 E-04	1,5468 E-04	0,024 7	1,014 8	0,075 5	9,8003 E-04	4,4767 E-05	4,3081 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	1,846 7	0,182 8	0,651 2	1,9342 E-04	1,6857 E-03	3,0694 E-04	0,370 5	0,037 7	0,136 3	3,886 E-05	3,4126 E-04	6,2907 E-05
05671	Y	0,089 6	3,693 6	0,319 8	2,865 E-03	3,4336 E-05	1,9017 E-04	0,025 0	1,028 1	0,090 1	8,0289 E-04	7,7829 E-06	5,3018 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05672	X	1,364 0	0,122 0	0,583 0	3,2274 E-04	1,8339 E-03	2,7602 E-04	0,271 4	0,025 2	0,122 7	6,1719 E-05	3,613 E-04	5,2683 E-05
05672	Y	0,059 0	2,612 9	0,300 8	3,9689 E-03	1,7088 E-04	6,9106 E-05	0,016 5	0,725 3	0,084 8	1,1109 E-03	4,8011 E-05	1,9567 E-05
05672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05673	X	1,405 5	0,139 5	0,680 1	3,071 E-04	1,8547 E-03	2,5405 E-04	0,279 9	0,028 8	0,142 4	6,4231 E-05	3,7067 E-04	4,8852 E-05
05673	Y	0,060 1	2,691 1	0,294 8	3,9795 E-03	1,4435 E-04	1,4039 E-04	0,016 8	0,747 1	0,083 1	1,1134 E-03	4,0521 E-05	3,9434 E-05
05673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05674	X	1,551 3	0,164 7	0,698 7	3,0933 E-04	1,7133 E-03	2,5954 E-04	0,309 6	0,034 2	0,146 2	6,4101 E-05	3,472 E-04	4,7637 E-05
05674	Y	0,070 2	3,024 1	0,301 3	3,92 E-03	1,3232 E-04	2,8157 E-04	0,019 6	0,840 4	0,084 9	1,0971 E-03	3,7049 E-05	7,8671 E-05
05674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05675	X	1,686 9	0,187 6	0,719 7	2,2592 E-04	1,604 E-03	2,3476 E-04	0,337 5	0,038 8	0,150 4	4,4379 E-05	3,2713 E-04	4,4714 E-05
05675	Y	0,081 3	3,339 9	0,309 3	3,5989 E-03	1,1744 E-04	3,3782 E-04	0,022 7	0,928 9	0,087 1	1,0078 E-03	3,2929 E-05	9,4143 E-05
05675	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05676	X	1,815 8	0,198 7	0,743 5	9,204 E-05	1,6697 E-03	2,7164 E-04	0,364 1	0,041 0	0,155 2	1,7065 E-05	3,3973 E-04	5,5046 E-05
05676	Y	0,089 2	3,622 0	0,320 2	3,1256 E-03	3,9801 E-05	2,3783 E-04	0,024 9	1,008 0	0,090 2	8,7564 E-04	1,0592 E-05	6,6265 E-05
05676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05677	X	1,485 7	0,168 6	0,814 1	3,1629 E-04	1,7976 E-03	2,4645 E-04	0,296 2	0,034 7	0,169 6	6,6188 E-05	3,6265 E-04	4,7021 E-05
05677	Y	0,062 2	2,841 7	0,285 9	3,8723 E-03	1,3289 E-04	2,5302 E-04	0,017 4	0,789 3	0,080 6	1,0838 E-03	3,724 E-05	7,0328 E-05
05677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05678	X	1,629 2	0,193 0	0,827 9	2,5572 E-04	1,6562 E-03	2,3844 E-04	0,325 5	0,039 8	0,172 4	5,2756 E-05	3,3654 E-04	4,4916 E-05
05678	Y	0,072 4	3,160 7	0,291 9	3,7312 E-03	1,3875 E-04	3,6478 E-04	0,020 2	0,878 7	0,082 3	1,0447 E-03	3,891 E-05	1,012 E-04
05678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05679	X	1,762 1	0,209 5	0,844 6	1,3173 E-04	1,5226 E-03	2,1436 E-04	0,352 9	0,043 2	0,175 8	2,6977 E-05	3,1071 E-04	4,2541 E-05
05679	Y	0,081 8	3,461 3	0,300 5	3,434 E-03	1,3256 E-04	3,5009 E-04	0,022 8	0,963 0	0,084 7	9,6168 E-04	3,7229 E-05	9,7329 E-05
05679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05680	X	1,410 0	0,171 5	0,934 8	3,1881 E-04	1,8837 E-03	2,2433 E-04	0,280 9	0,035 1	0,194 0	6,6334 E-05	3,794 E-04	4,4393 E-05
05680	Y	0,057 1	2,665 3	0,269 8	3,7301 E-03	1,0426 E-04	2,2949 E-04	0,016 0	0,739 9	0,076 1	1,0443 E-03	2,9113 E-05	6,2737 E-05
05680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05681	X	1,563 6	0,197 0	0,940 0	2,8362 E-04	1,7367 E-03	2,1439 E-04	0,312 1	0,040 4	0,195 2	5,9041 E-05	3,5239 E-04	4,1462 E-05
05681	Y	0,065 2	2,976 8	0,271 2	3,7361 E-03	1,4085 E-04	3,7897 E-04	0,018 2	0,827 3	0,076 4	1,0461 E-03	3,9492 E-05	1,0388 E-04
05681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05682	X	1,702 8	0,217 2	0,946 9	2,0697 E-04	1,5721 E-03	2,0487 E-04	0,340 7	0,044 6	0,196 6	4,3454 E-05	3,2063 E-04	4,084 E-05
05682	Y	0,074 6	3,285 6	0,276 3	3,6405 E-03	1,5749 E-04	3,9433 E-04	0,020 8	0,913 8	0,077 9	1,0191 E-03	4,4189 E-05	1,0926 E-04
05682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05683	X	1,827 1	0,231 3	0,953 2	1,4469 E-04	1,3847 E-03	2,7608 E-04	0,366 3	0,047 6	0,198 0	3,0597 E-05	2,8366 E-04	5,6438 E-05
05683	Y	0,085 4	3,582 6	0,283 2	3,4443 E-03	1,5041 E-04	2,3946 E-04	0,023 9	0,997 0	0,079 8	9,6409 E-04	4,224 E-05	6,6592 E-05
05683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05684	X	1,262 9	0,089 8	0,515 6	2,6188 E-04	1,2012 E-03	2,085 E-04	0,251 1	0,018 1	0,108 3	3,7211 E-05	2,4663 E-04	4,2975 E-05
05684	Y	0,016 4	2,627 3	1,511 8	3,5219 E-03	1,3225 E-04	1,129 E-04	0,004 5	0,729 2	0,422 8	9,8376 E-04	3,5643 E-05	3,1554 E-05
05684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05685	X	1,725 0	0,113 9	0,541 6	5,9724 E-04	1,126 E-03	3,3743 E-04	0,345 4	0,023 6	0,113 5	1,1765 E-04	2,3186 E-04	6,9162 E-05
05685	Y	0,030 4	3,697 3	1,527 5	4,1176 E-03	1,2672 E-04	8,8832 E-05	0,008 5	1,029 0	0,427 4	1,155 E-03	3,3843 E-05	2,4574 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05686	X	1,734 3	0,152 7	0,089 1	2,949 E-04	8,9232 E-04	3,3363 E-04	0,347 2	0,031 0	0,018 2	5,5078 E-05	1,8611 E-04	6,7845 E-05
05686	Y	0,034 2	3,802 7	1,471 7	4,3453 E-03	1,4013 E-05	1,0083 E-04	0,009 5	1,058 5	0,412 2	1,2179 E-03	3,6427 E-06	2,792 E-05
05686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05687	X	1,255 6	0,111 8	0,078 4	2,2799 E-04	8,3169 E-04	2,164 E-04	0,249 6	0,022 7	0,015 9	4,5849 E-05	1,7411 E-04	4,4273 E-05
05687	Y	0,017 9	2,712 3	1,484 9	3,8371 E-03	4,4689 E-05	1,0028 E-04	0,005 0	0,752 9	0,415 6	1,0726 E-03	1,059 E-05	2,813 E-05
05687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05688	X	1,272 7	0,107 0	0,048 6	2,011 E-04	6,3391 E-04	2,4738 E-04	0,253 3	0,021 7	0,009 5	4,0527 E-05	1,3422 E-04	4,9872 E-05
05688	Y	0,019 1	2,784 9	1,479 5	3,7781 E-03	8,5552 E-05	8,6603 E-05	0,005 3	0,773 2	0,414 1	1,0562 E-03	2,2579 E-05	2,407 E-05
05688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05689	X	1,279 6	0,082 9	0,031 9	1,7201 E-04	7,6167 E-04	2,2874 E-04	0,254 7	0,016 8	0,006 5	3,2303 E-05	1,604 E-04	4,625 E-05
05689	Y	0,021 6	2,766 8	1,457 9	3,6965 E-03	1,1363 E-04	1,5876 E-04	0,006 0	0,768 2	0,408 2	1,0333 E-03	3,076 E-05	4,4059 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	1,350 0	0,079 5	0,083 9	1,6435 E-04	1,4782 E-03	2,2864 E-04	0,269 0	0,016 0	0,018 3	3,1547 E-05	3,01 E-04	4,6733 E-05
05690	Y	0,024 1	2,904 8	1,454 7	3,4844 E-03	4,9985 E-05	1,6187 E-04	0,006 7	0,806 8	0,407 4	9,7439 E-04	1,3952 E-05	4,4838 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	1,503 4	0,090 5	0,087 5	1,3112 E-04	1,6889 E-03	2,3681 E-04	0,300 0	0,018 2	0,019 1	2,5596 E-05	3,4237 E-04	4,9112 E-05
05691	Y	0,028 8	3,188 3	1,460 9	3,3903 E-03	4,6086 E-05	5,7107 E-05	0,008 0	0,886 2	0,409 1	9,4923 E-04	1,291 E-05	1,5169 E-05
05691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05692	X	1,652 5	0,097 7	0,098 4	1,1345 E-04	1,3659 E-03	2,4149 E-04	0,330 3	0,019 7	0,021 3	2,0079 E-05	2,7975 E-04	5,0342 E-05
05692	Y	0,030 7	3,489 3	1,465 1	3,9489 E-03	2,7402 E-05	1,6427 E-05	0,008 6	0,970 6	0,410 4	1,1065 E-03	7,5307 E-06	3,577 E-06
05692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05693	X	1,296 8	0,066 4	0,167 6	1,6768 E-04	1,4554 E-03	2,2301 E-04	0,257 9	0,013 3	0,035 7	2,9244 E-05	2,9629 E-04	4,5391 E-05
05693	Y	0,019 4	2,748 1	1,448 3	3,5813 E-03	4,1985 E-05	1,179 E-04	0,005 4	0,763 0	0,405 6	1,0014 E-03	1,1744 E-05	3,2814 E-05
05693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05694	X	1,430 2	0,076 8	0,172 8	1,4753 E-04	1,5332 E-03	2,2657 E-04	0,285 2	0,015 3	0,036 7	2,9081 E-05	3,1188 E-04	4,6353 E-05
05694	Y	0,024 2	3,039 4	1,456 3	3,4183 E-03	4,0729 E-05	1,2033 E-04	0,006 8	0,844 6	0,407 9	9,5654 E-04	1,1389 E-05	3,3409 E-05
05694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05695	X	1,581 0	0,084 9	0,175 7	1,0937 E-04	1,46 E-03	2,3569 E-04	0,315 8	0,017 0	0,037 3	1,8794 E-05	2,9793 E-04	4,876 E-05
05695	Y	0,029 2	3,329 2	1,462 6	3,5983 E-03	2,6662 E-05	9,9485 E-05	0,008 1	0,925 8	0,409 6	1,0079 E-03	7,4282 E-06	2,7618 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	1,704 1	0,088 9	0,176 4	2,0232 E-04	1,2181 E-03	2,8027 E-04	0,341 0	0,018 0	0,037 5	4,0413 E-05	2,508 E-04	5,7872 E-05
05696	Y	0,030 9	3,655 4	1,465 8	4,2859 E-03	2,3138 E-05	1,2611 E-04	0,008 6	1,017 3	0,410 5	1,2009 E-03	5,9899 E-06	3,5169 E-05
05696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05697	X	1,360 4	0,067 1	0,259 7	1,6113 E-04	1,4754 E-03	2,3056 E-04	0,270 9	0,013 3	0,054 6	2,9941 E-05	3,0046 E-04	4,6425 E-05
05697	Y	0,018 9	2,886 8	1,452 1	3,4695 E-03	2,6141 E-05	1,287 E-04	0,005 2	0,801 8	0,406 6	9,7037 E-04	7,2963 E-06	3,5903 E-05
05697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05698	X	1,505 9	0,074 8	0,258 5	1,2976 E-04	1,5752 E-03	2,1466 E-04	0,300 5	0,014 9	0,054 4	2,3883 E-05	3,2031 E-04	4,3777 E-05
05698	Y	0,024 8	3,173 3	1,460 3	3,4567 E-03	5,0687 E-05	1,5932 E-04	0,006 9	0,882 1	0,408 9	9,6775 E-04	1,4025 E-05	4,4591 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	1,647 0	0,079 6	0,255 4	1,4974 E-04	1,3033 E-03	2,3637 E-04	0,329 3	0,016 0	0,053 8	2,7917 E-05	2,6739 E-04	4,8994 E-05
05699	Y	0,031 1	3,475 9	1,466 1	3,881 E-03	2,6091 E-05	1,5927 E-04	0,008 7	0,966 9	0,410 6	1,0873 E-03	6,8729 E-06	4,4618 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05700	X	1,289 5	0,062 7	0,350 1	1,9269 E-04	1,1138 E-03	2,3593 E-04	0,256 6	0,012 5	0,073 1	2,8808 E-05	2,2976 E-04	4,7364 E-05
05700	Y	0,015 5	2,732 4	1,450 3	3,5452 E-03	9,5264 E-05	1,1288 E-04	0,004 3	0,758 6	0,406 1	9,9122 E-04	2,5138 E-05	3,1481 E-05
05700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05701	X	1,426 7	0,069 5	0,354 2	1,9209 E-04	1,9143 E-03	2,3487 E-04	0,284 5	0,013 6	0,073 9	3,6683 E-05	3,8635 E-04	4,5806 E-05
05701	Y	0,018 6	3,020 1	1,455 7	3,3487 E-03	1,1806 E-04	1,5398 E-04	0,005 2	0,839 2	0,407 7	9,3682 E-04	3,1569 E-05	4,3008 E-05
05701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05702	X	1,579 1	0,073 1	0,345 7	1,371 E-04	1,6053 E-03	1,7248 E-04	0,315 4	0,014 6	0,072 3	1,9764 E-05	3,2646 E-04	3,5308 E-05
05702	Y	0,027 0	3,305 6	1,464 5	3,5828 E-03	8,475 E-05	2,5356 E-04	0,007 5	0,919 2	0,410 1	1,0035 E-03	2,3451 E-05	7,1237 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	1,280 5	0,075 5	0,428 4	2,4881 E-04	5,2575 E-04	2,3165 E-04	0,254 8	0,014 9	0,090 0	3,2358 E-05	1,1189 E-04	4,6993 E-05
05703	Y	0,015 9	2,716 6	1,483 3	3,5312 E-03	3,1197 E-04	1,2956 E-04	0,004 3	0,754 2	0,415 1	9,8702 E-04	8,3504 E-05	3,6248 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	1,367 0	0,113 6	0,045 0	1,5817 E-04	3,2707 E-03	3,7944 E-04	0,271 5	0,023 1	0,006 8	3,2068 E-05	6,1776 E-04	7,215 E-05
05704	Y	0,047 3	2,711 4	0,362 6	3,9328 E-03	7,9641 E-05	1,0242 E-04	0,013 2	0,752 6	0,102 0	1,0988 E-03	2,2093 E-05	2,8621 E-05
05704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05705	X	1,864 2	0,160 3	0,045 6	1,8882 E-04	1,79 E-03	5,9138 E-04	0,372 5	0,032 6	0,007 5	3,7495 E-05	2,3734 E-04	1,1127 E-04
05705	Y	0,073 8	3,812 4	0,359 9	3,7749 E-03	9,9445 E-05	1,3797 E-04	0,020 6	1,061 2	0,101 0	1,0575 E-03	2,7224 E-05	3,8539 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	1,729 8	0,158 3	0,106 3	3,061 E-04	8,7143 E-04	3,5201 E-04	0,346 3	0,032 2	0,021 8	5,8331 E-05	1,8212 E-04	7,0107 E-05
05706	Y	0,033 3	3,798 9	1,519 9	4,1798 E-03	6,9364 E-05	9,4978 E-05	0,009 3	1,057 4	0,425 7	1,1715 E-03	1,9429 E-05	2,6457 E-05
05706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05707	X	1,265 0	0,116 9	0,096 2	2,4581 E-04	1,0064 E-03	4,1578 E-04	0,251 6	0,023 8	0,019 7	4,9538 E-05	2,0789 E-04	8,2467 E-05
05707	Y	0,017 5	2,743 8	1,493 7	3,833 E-03	1,3898 E-05	1,3883 E-04	0,004 9	0,761 7	0,418 1	1,0714 E-03	3,3112 E-06	3,8614 E-05
05707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05708	X	1,301 1	0,119 1	0,085 7	2,1009 E-04	1,4374 E-03	6,1849 E-04	0,258 8	0,024 2	0,017 4	4,2408 E-05	2,9053 E-04	1,196 E-04
05708	Y	0,022 2	2,789 9	1,340 2	3,7843 E-03	3,6563 E-05	1,2159 E-04	0,006 2	0,774 6	0,375 2	1,0579 E-03	1,005 E-05	3,3894 E-05
05708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05709	X	1,446 8	0,131 0	0,090 0	1,6624 E-04	2,0723 E-03	1,1368 E-03	0,288 1	0,026 6	0,018 4	3,3649 E-05	4,1548 E-04	2,1176 E-04
05709	Y	0,025 9	3,101 1	1,341 3	3,7173 E-03	4,6187 E-05	1,6022 E-04	0,007 2	0,861 7	0,375 6	1,0401 E-03	1,2888 E-05	4,4914 E-05
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	1,621 2	0,141 6	0,091 9	1,6635 E-04	1,8565 E-03	8,0071 E-04	0,323 3	0,028 8	0,018 8	3,345 E-05	3,7677 E-04	1,4231 E-04
05710	Y	0,030 9	3,406 7	1,340 2	3,7409 E-03	8,1047 E-05	1,6404 E-04	0,008 6	0,947 4	0,375 3	1,0475 E-03	2,2753 E-05	4,5885 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	1,731 1	0,154 7	0,090 8	2,4898 E-04	9,4445 E-04	4,1231 E-04	0,346 2	0,031 4	0,018 6	4,8422 E-05	1,9714 E-04	7,6968 E-05
05711	Y	0,037 7	3,724 3	1,334 0	3,9361 E-03	6,1083 E-05	1,4133 E-04	0,010 5	1,036 5	0,373 6	1,1026 E-03	1,7019 E-05	3,9468 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	1,432 8	0,123 8	0,070 6	1,9929 E-04	2,1977 E-03	8,7279 E-04	0,284 5	0,025 2	0,014 0	4,0045 E-05	4,3148 E-04	1,6213 E-04
05712	Y	0,032 1	2,944 9	1,081 2	3,7753 E-03	6,5713 E-05	1,1592 E-04	0,009 0	0,817 9	0,302 8	1,0556 E-03	1,8413 E-05	3,2451 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	1,610 5	0,136 0	0,072 7	1,8905 E-04	1,916 E-03	1,0881 E-03	0,319 8	0,027 7	0,014 6	3,7885 E-05	3,8614 E-04	1,9461 E-04
05713	Y	0,037 7	3,256 7	1,079 5	3,7574 E-03	6,8874 E-05	1,3125 E-04	0,010 5	0,905 3	0,302 4	1,0515 E-03	1,9326 E-05	3,6739 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,732 8	0,149 2	0,073 5	2,0722 E-04	1,0844 E-03	7,686 E-04	0,345 3	0,030 3	0,014 7	4,1047 E-05	2,2372 E-04	1,3722 E-04
05714	Y	0,043 8	3,571 2	1,074 6	3,7973 E-03	7,8411 E-05	1,3696 E-04	0,012 3	0,993 5	0,301 0	1,0633 E-03	2,1936 E-05	3,8258 E-05
05714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05715	X	1,379 5	0,117 1	0,056 7	1,94 E-04	2,5947 E-03	4,9684 E-04	0,273 8	0,023 8	0,010 5	3,9026 E-05	5,0019 E-04	9,3722 E-05
05715	Y	0,036 7	2,788 8	0,821 6	3,8038 E-03	7,0629 E-05	1,0532 E-04	0,010 2	0,774 3	0,230 2	1,0629 E-03	1,9731 E-05	2,9477 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	1,593 3	0,129 3	0,058 2	1,8847 E-04	2,3296 E-03	9,4936 E-04	0,315 2	0,026 3	0,011 0	3,7858 E-05	4,5588 E-04	1,6925 E-04
05716	Y	0,043 0	3,103 1	0,817 4	3,7801 E-03	7,7228 E-05	1,1506 E-04	0,012 0	0,862 3	0,229 1	1,0574 E-03	2,1663 E-05	3,2244 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	1,746 4	0,142 5	0,059 3	1,9334 E-04	1,3247 E-03	9,7216 E-04	0,346 1	0,029 0	0,011 4	3,8604 E-05	2,7371 E-04	1,7066 E-04
05717	Y	0,049 5	3,417 6	0,813 3	3,775 E-03	8,022 E-05	1,2558 E-04	0,013 8	0,950 4	0,227 9	1,0567 E-03	2,2464 E-05	3,5148 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	1,802 8	0,156 9	0,059 8	2,0192 E-04	9,143 E-04	5,5888 E-04	0,359 9	0,031 9	0,011 5	4,0068 E-05	1,4633 E-04	1,0418 E-04
05718	Y	0,056 1	3,734 6	0,809 5	3,7785 E-03	7,9274 E-05	1,355 E-04	0,015 7	1,039 4	0,226 8	1,0581 E-03	2,1988 E-05	3,7835 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	1,539 6	0,122 3	0,048 7	1,7291 E-04	3,0218 E-03	7,8402 E-04	0,304 3	0,024 9	0,008 3	3,4932 E-05	5,7199 E-04	1,3988 E-04
05719	Y	0,047 2	2,948 4	0,552 8	3,8217 E-03	8,3347 E-05	1,0813 E-04	0,013 2	0,819 0	0,155 1	1,0685 E-03	2,3334 E-05	3,0303 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	1,751 5	0,135 1	0,049 3	1,7759 E-04	1,8819 E-03	1,1051 E-03	0,345 3	0,027 5	0,008 6	3,5713 E-05	3,7746 E-04	1,9169 E-04
05720	Y	0,054 4	3,262 7	0,549 2	3,7809 E-03	8,7456 E-05	1,1764 E-04	0,015 2	0,907 0	0,154 0	1,0582 E-03	2,4521 E-05	3,2969 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	1,842 0	0,149 4	0,049 9	1,8864 E-04	9,8405 E-04	9,4564 E-04	0,365 3	0,030 4	0,008 8	3,7623 E-05	1,6616 E-04	1,6639 E-04
05721	Y	0,061 7	3,578 1	0,546 2	3,7774 E-03	8,9937 E-05	1,2867 E-04	0,017 3	0,995 5	0,153 1	1,0578 E-03	2,4964 E-05	3,6008 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	1,339 0	0,269 6	0,710 8	7,1293 E-04	1,879 E-03	1,7484 E-04	0,266 5	0,054 9	0,146 6	1,4126 E-04	3,7973 E-04	3,585 E-05
05722	Y	0,045 4	2,769 6	0,701 3	2,9283 E-03	4,8381 E-05	1,115 E-04	0,012 7	0,768 8	0,196 7	8,1878 E-04	1,3575 E-05	3,1136 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	1,813 9	0,370 4	0,756 0	4,4602 E-04	1,3468 E-03	2,8394 E-04	0,363 7	0,075 6	0,155 7	8,991 E-05	2,7694 E-04	5,8348 E-05
05723	Y	0,068 0	3,933 5	0,762 1	2,8484 E-03	3,4054 E-04	6,9757 E-05	0,019 0	1,095 0	0,213 6	7,9786 E-04	9,5225 E-05	1,9367 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	1,720 9	0,370 1	0,901 9	4,5769 E-04	1,3124 E-03	3,206 E-04	0,344 6	0,075 6	0,185 2	9,278 E-05	2,6858 E-04	6,5373 E-05
05724	Y	0,036 6	3,927 8	1,602 6	3,1099 E-03	2,2709 E-05	1,1526 E-04	0,010 2	1,093 4	0,448 9	8,7088 E-04	5,7711 E-06	3,1977 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	1,275 3	0,269 4	0,928 7	6,5564 E-04	1,7972 E-03	2,6694 E-04	0,253 4	0,054 9	0,190 1	1,321 E-04	3,6306 E-04	5,3866 E-05
05725	Y	0,017 5	2,773 5	1,564 8	3,2948 E-03	4,7178 E-05	3,7182 E-05	0,004 9	0,769 9	0,438 1	9,2116 E-04	1,3209 E-05	1,0025 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	1,326 2	0,283 0	0,895 1	7,4568 E-04	1,8815 E-03	2,8694 E-04	0,263 7	0,057 6	0,183 3	1,4903 E-04	3,798 E-04	5,7926 E-05
05726	Y	0,020 1	2,842 9	1,421 0	2,9018 E-03	2,3084 E-05	7,9547 E-05	0,005 6	0,789 3	0,397 9	8,1085 E-04	6,0514 E-06	2,1781 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	1,358 0	0,284 4	0,794 8	7,6282 E-04	1,9883 E-03	2,0234 E-04	0,270 2	0,057 9	0,163 4	1,5135 E-04	4,0076 E-04	4,1656 E-05
05727	Y	0,033 3	2,833 8	1,035 6	2,8515 E-03	5,184 E-05	9,0648 E-05	0,009 3	0,786 8	0,290 2	7,9678 E-04	1,4273 E-05	2,5203 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,614 5	0,089 1	0,423 6	3,4271 E-04	1,9231 E-03	1,6322 E-05	0,122 6	0,018 1	0,088 4	6,9393 E-05	3,8438 E-04	3,0996 E-06
05728	Y	0,067 2	1,301 2	1,628 5	4,1743 E-03	1,4245 E-04	4,0057 E-05	0,018 7	0,359 9	0,454 7	1,1591 E-03	3,9507 E-05	9,7695 E-06
05728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05729	X	1,458 2	0,209 0	0,435 4	4,6562 E-04	1,7998 E-03	2,9347 E-04	0,291 0	0,042 6	0,090 9	9,4806 E-05	3,6569 E-04	5,942 E-05
05729	Y	0,135 1	2,602 5	1,692 6	4,1331 E-03	8,9377 E-05	1,3561 E-04	0,037 7	0,722 2	0,473 1	1,1525 E-03	2,515 E-05	3,7035 E-05
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	1,458 1	0,333 6	1,150 2	8,5206 E-04	1,5675 E-03	2,5243 E-04	0,291 0	0,068 0	0,237 2	1,7475 E-04	3,161 E-04	5,1234 E-05
05730	Y	0,136 2	2,657 7	1,773 6	4,2264 E-03	1,466 E-04	1,1583 E-04	0,038 0	0,737 6	0,495 3	1,1776 E-03	3,7941 E-05	3,2672 E-05
05730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05731	X	0,621 7	0,132 2	1,130 1	5,8924 E-04	1,9077 E-03	2,7816 E-05	0,124 0	0,026 9	0,232 7	1,1796 E-04	3,8203 E-04	5,6536 E-06
05731	Y	0,063 5	1,356 2	1,726 9	4,3446 E-03	2,1309 E-04	1,5154 E-04	0,017 7	0,375 2	0,481 4	1,2077 E-03	5,9426 E-05	4,2429 E-05
05731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05732	X	0,657 6	0,141 3	1,051 5	5,9629 E-04	1,8154 E-03	1,0731 E-04	0,131 2	0,028 7	0,216 9	1,1879 E-04	3,6387 E-04	2,1623 E-05
05732	Y	0,062 6	1,433 1	1,717 7	4,339 E-03	2,4769 E-04	1,8218 E-04	0,017 5	0,396 5	0,479 0	1,205 E-03	6,8793 E-05	5,1033 E-05
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	1,423 9	0,304 5	1,073 2	8,7448 E-04	1,397 E-03	1,7261 E-04	0,284 1	0,062 0	0,221 6	1,7918 E-04	2,8217 E-04	3,5417 E-05
05733	Y	0,138 0	2,560 5	1,761 5	4,2504 E-03	2,4503 E-04	1,1199 E-04	0,038 5	0,710 4	0,492 0	1,1851 E-03	6,598 E-05	3,1079 E-05
05733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05734	X	0,638 5	0,126 3	0,912 3	4,4775 E-04	7,8608 E-04	9,1541 E-05	0,127 5	0,025 7	0,188 5	8,9408 E-05	1,6138 E-04	1,8602 E-05
05734	Y	0,053 4	1,419 1	1,645 3	4,133 E-03	4,285 E-04	5,6866 E-05	0,014 9	0,392 6	0,459 2	1,1446 E-03	1,1385 E-04	1,5959 E-05
05734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05735	X	1,431 9	0,282 4	0,934 5	7,2641 E-04	9,1499 E-04	1,7171 E-04	0,285 7	0,057 5	0,193 4	1,4895 E-04	1,8726 E-04	3,5133 E-05
05735	Y	0,138 5	2,545 7	1,700 0	4,2676 E-03	4,3527 E-04	1,0927 E-04	0,038 6	0,706 2	0,475 0	1,1927 E-03	1,2032 E-04	3,0697 E-05
05735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05736	X	0,634 9	0,115 0	0,772 2	3,6023 E-04	7,205 E-04	7,2968 E-05	0,126 9	0,023 4	0,159 8	7,1873 E-05	1,4982 E-04	1,4872 E-05
05736	Y	0,058 6	1,412 3	1,606 2	4,1165 E-03	2,6114 E-04	3,788 E-05	0,016 4	0,390 7	0,448 5	1,1393 E-03	7,092 E-05	1,0576 E-05
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	1,433 8	0,258 0	0,803 8	6,2496 E-04	8,4909 E-04	1,8279 E-04	0,286 0	0,052 5	0,166 6	1,2815 E-04	1,7545 E-04	3,7192 E-05
05737	Y	0,137 4	2,532 4	1,666 3	4,2571 E-03	2,1206 E-04	8,7386 E-05	0,038 3	0,702 4	0,465 8	1,1905 E-03	5,8491 E-05	2,4381 E-05
05737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05738	X	0,635 9	0,105 1	0,633 3	3,0607 E-04	6,6165 E-04	6,9474 E-05	0,127 0	0,021 4	0,131 3	6,1675 E-05	1,385 E-04	1,3831 E-05
05738	Y	0,067 0	1,405 8	1,599 0	4,1269 E-03	5,8069 E-05	6,537 E-05	0,018 7	0,388 9	0,446 6	1,1427 E-03	1,6215 E-05	1,7862 E-05
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	1,424 1	0,234 4	0,673 9	5,1096 E-04	9,0184 E-04	1,6742 E-04	0,284 0	0,047 7	0,139 9	1,0476 E-04	1,8664 E-04	3,3882 E-05
05739	Y	0,135 0	2,521 9	1,657 9	4,1946 E-03	3,6442 E-05	6,9823 E-05	0,037 7	0,699 5	0,463 5	1,1725 E-03	1,0189 E-05	1,8661 E-05
05739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05740	X	0,656 6	0,096 7	0,510 9	2,9197 E-04	1,826 E-03	3,414 E-05	0,131 1	0,019 7	0,106 1	5,9703 E-05	3,66 E-04	6,6527 E-06
05740	Y	0,065 0	1,398 5	1,617 3	4,1639 E-03	1,1689 E-04	4,6913 E-05	0,018 1	0,386 9	0,451 7	1,1558 E-03	3,2771 E-05	1,0463 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	0,899 1	0,129 5	0,536 8	4,7362 E-04	3,3328 E-03	6,0352 E-05	0,179 2	0,026 4	0,111 3	9,6219 E-05	6,6103 E-04	1,2004 E-05
05741	Y	0,083 2	1,768 5	1,636 7	4,3225 E-03	2,1655 E-04	1,0025 E-04	0,023 2	0,489 7	0,457 2	1,2014 E-03	6,0085 E-05	1,8258 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,195 7	0,170 9	0,540 6	5,1898 E-04	3,1667 E-03	1,5874 E-04	0,238 2	0,034 8	0,112 1	1,052 E-04	6,3094 E-04	3,1894 E-05
05742	Y	0,113 3	2,144 2	1,658 3	4,3004 E-03	2,8469 E-04	1,2493 E-04	0,031 5	0,594 3	0,463 4	1,1972 E-03	7,9965 E-05	2,5478 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
05743	X	1,419 2	0,211 4	0,529 5	4,1443 E-04	1,7359 E-03	2,0179 E-04	0,283 0	0,043 1	0,110 0	8,479 E-05	3,5281 E-04	4,0976 E-05
05743	Y	0,132 9	2,512 1	1,674 3	4,1528 E-03	7,7416 E-05	9,3292 E-05	0,037 1	0,696 9	0,468 0	1,1585 E-03	2,1681 E-05	2,4168 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	0,619 7	0,026 6	0,610 9	1,8705 E-04	2,0066 E-03	9,7249 E-05	0,123 6	0,005 2	0,126 6	3,6446 E-05	4,0102 E-04	1,7687 E-05
05744	Y	0,078 9	1,230 6	1,696 3	4,056 E-03	5,3916 E-04	1,1619 E-04	0,021 9	0,340 4	0,473 6	1,1271 E-03	1,5085 E-04	3,213 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	1,461 8	0,081 7	0,627 8	3,0224 E-04	1,5883 E-03	3,2817 E-04	0,291 7	0,016 6	0,130 3	6,1774 E-05	3,2266 E-04	6,6576 E-05
05745	Y	0,132 4	2,472 0	1,779 3	3,7728 E-03	2,8169 E-04	6,8129 E-05	0,037 0	0,685 8	0,497 4	1,0521 E-03	7,4911 E-05	1,9244 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	1,345 6	0,086 1	0,687 1	1,4096 E-04	1,6046 E-03	1,4405 E-04	0,268 0	0,017 5	0,142 5	2,9734 E-05	3,2576 E-04	2,9144 E-05
05746	Y	0,079 0	2,463 2	0,120 9	3,9368 E-03	1,5759 E-04	1,0125 E-04	0,022 1	0,683 4	0,033 8	1,0976 E-03	4,3876 E-05	2,8322 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	0,594 0	0,025 7	0,669 9	1,7655 E-04	2,4318 E-03	5,1828 E-05	0,118 3	0,005 1	0,138 6	3,5098 E-05	4,825 E-04	1,0176 E-05
05747	Y	0,038 9	1,204 1	0,151 1	3,1724 E-03	1,0175 E-04	9,1259 E-05	0,010 8	0,333 1	0,042 2	8,8465 E-04	2,8488 E-05	2,5394 E-05
05747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05748	X	0,656 0	0,028 0	0,659 3	2,2729 E-04	2,6968 E-03	4,826 E-05	0,130 6	0,005 6	0,136 5	4,5341 E-05	5,3281 E-04	8,4917 E-06
05748	Y	0,046 6	1,295 1	0,278 8	3,2835 E-03	1,4959 E-04	1,1168 E-04	0,013 0	0,358 4	0,078 1	9,1545 E-04	4,1728 E-05	3,0733 E-05
05748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05749	X	0,910 6	0,044 3	0,665 1	2,6905 E-04	2,9659 E-03	1,842 E-04	0,180 8	0,008 9	0,137 8	5,4302 E-05	5,8601 E-04	3,5701 E-05
05749	Y	0,058 9	1,640 4	0,276 1	3,7124 E-03	1,334 E-04	1,267 E-04	0,016 4	0,454 4	0,077 3	1,0334 E-03	3,7409 E-05	3,4966 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	1,143 2	0,064 3	0,670 8	2,3354 E-04	2,305 E-03	2,5092 E-04	0,227 1	0,013 0	0,139 1	4,7307 E-05	4,6078 E-04	4,9119 E-05
05750	Y	0,069 5	2,003 1	0,273 3	3,8559 E-03	1,2125 E-04	1,2705 E-04	0,019 4	0,555 3	0,076 5	1,0738 E-03	3,3935 E-05	3,514 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	1,314 1	0,081 6	0,674 6	1,7524 E-04	1,7722 E-03	6,212 E-05	0,261 5	0,016 6	0,139 9	3,6236 E-05	3,5939 E-04	1,1761 E-05
05751	Y	0,080 9	2,369 8	0,273 7	3,7733 E-03	1,404 E-04	1,1335 E-04	0,022 6	0,657 3	0,076 6	1,0524 E-03	3,9169 E-05	3,1518 E-05
05751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05752	X	0,778 0	0,035 4	0,644 0	2,3078 E-04	2,8143 E-03	4,4185 E-05	0,154 6	0,007 1	0,133 6	4,6268 E-05	5,5402 E-04	5,7331 E-06
05752	Y	0,061 7	1,468 9	0,474 6	3,4046 E-03	1,5752 E-04	1,2383 E-04	0,017 2	0,406 7	0,132 9	9,4876 E-04	4,4152 E-05	3,4351 E-05
05752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05753	X	1,022 0	0,053 6	0,650 8	2,2349 E-04	2,6381 E-03	1,2291 E-04	0,202 8	0,010 8	0,135 0	4,5161 E-05	5,2392 E-04	2,2612 E-05
05753	Y	0,073 4	1,822 1	0,483 2	3,6054 E-03	1,1886 E-04	1,3012 E-04	0,020 5	0,504 9	0,135 2	1,0047 E-03	3,3359 E-05	3,6227 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	1,229 9	0,072 2	0,657 2	1,9964 E-04	2,125 E-03	4,7161 E-05	0,244 4	0,014 6	0,136 3	4,0702 E-05	4,2871 E-04	6,1888 E-06
05754	Y	0,083 5	2,185 8	0,488 9	3,6487 E-03	1,1827 E-04	1,1986 E-04	0,023 3	0,606 1	0,136 8	1,0176 E-03	3,3048 E-05	3,338 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	0,662 5	0,028 5	0,625 4	2,0248 E-04	2,5534 E-03	4,6426 E-05	0,131 9	0,005 7	0,129 8	4,056 E-05	5,0242 E-04	9,159 E-06
05755	Y	0,060 6	1,304 6	0,669 2	3,32 E-03	2,3748 E-04	9,3645 E-05	0,016 9	0,360 9	0,187 3	9,246 E-04	6,6362 E-05	2,6041 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,900 6	0,043 7	0,633 0	2,0143 E-04	2,7702 E-03	4,4194 E-05	0,178 7	0,008 8	0,131 4	4,0649 E-05	5,4664 E-04	6,3684 E-06
05756	Y	0,076 7	1,649 3	0,684 8	3,4834 E-03	1,447 E-04	1,1634 E-04	0,021 4	0,456 8	0,191 6	9,7054 E-04	4,0629 E-05	3,2577 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
05757	X	1,131 2	0,061 6	0,640 9	1,9391 E-04	2,4555 E-03	6,5524 E-05	0,224 5	0,012 4	0,133 0	3,9394 E-05	4,9173 E-04	1,1842 E-05
05757	Y	0,087 2	2,006 3	0,697 4	3,5718 E-03	1,0756 E-04	1,2133 E-04	0,024 4	0,556 1	0,195 1	9,9588 E-04	3,0108 E-05	3,3959 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	1,329 2	0,079 3	0,647 9	1,7962 E-04	2,1503 E-03	1,6003 E-04	0,264 6	0,016 1	0,134 5	3,6746 E-05	4,3617 E-04	3,2551 E-05
05758	Y	0,096 8	2,369 6	0,706 6	3,5802 E-03	1,2114 E-04	1,1191 E-04	0,027 0	0,657 3	0,197 6	9,9926 E-04	3,3711 E-05	3,1223 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	0,782 6	0,035 3	0,617 4	1,7414 E-04	2,7507 E-03	6,1664 E-05	0,155 5	0,007 1	0,128 2	3,5188 E-05	5,4045 E-04	1,2611 E-05
05759	Y	0,076 8	1,480 6	0,887 5	3,4464 E-03	2,0924 E-04	9,8086 E-05	0,021 4	0,409 3	0,248 3	9,594 E-04	5,8723 E-05	2,7518 E-05
05759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05760	X	1,024 4	0,051 1	0,626 1	1,7461 E-04	2,692 E-03	1,0731 E-04	0,203 2	0,010 3	0,130 0	3,5504 E-05	5,3495 E-04	2,2024 E-05
05760	Y	0,090 7	1,832 0	0,903 8	3,5403 E-03	1,228 E-04	1,1545 E-04	0,025 3	0,507 6	0,252 8	9,865 E-04	3,4461 E-05	3,2455 E-05
05760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05761	X	1,244 1	0,068 5	0,634 9	1,7594 E-04	2,3318 E-03	1,8533 E-04	0,247 3	0,013 9	0,131 8	3,592 E-05	4,707 E-04	3,7827 E-05
05761	Y	0,099 9	2,190 6	0,917 5	3,5742 E-03	1,0249 E-04	1,1317 E-04	0,027 9	0,607 4	0,256 6	9,97 E-04	2,8336 E-05	3,1752 E-05
05761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05762	X	0,670 0	0,028 8	0,604 1	1,5656 E-04	2,5527 E-03	4,6139 E-05	0,133 4	0,005 7	0,125 4	3,166 E-05	5,0254 E-04	9,7501 E-06
05762	Y	0,071 7	1,309 9	1,092 9	3,4636 E-03	3,0444 E-04	8,4088 E-05	0,020 0	0,362 4	0,305 5	9,6303 E-04	8,5425 E-05	2,3457 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	0,910 3	0,042 0	0,613 6	1,4584 E-04	2,8405 E-03	9,9316 E-05	0,180 7	0,008 4	0,127 4	2,978 E-05	5,6115 E-04	2,0829 E-05
05763	Y	0,092 4	1,660 5	1,111 4	3,5543 E-03	1,7438 E-04	1,0793 E-04	0,025 8	0,459 8	0,310 7	9,8958 E-04	4,904 E-05	3,0374 E-05
05763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05764	X	1,151 2	0,056 9	0,623 8	1,577 E-04	2,5985 E-03	2,1497 E-04	0,228 7	0,011 5	0,129 5	3,2312 E-05	5,2039 E-04	4,4322 E-05
05764	Y	0,103 6	2,015 7	1,129 2	3,5977 E-03	1,003 E-04	1,1291 E-04	0,029 0	0,558 7	0,315 8	1,0028 E-03	2,7804 E-05	3,1829 E-05
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	1,358 8	0,076 1	0,632 6	1,7838 E-04	2,2025 E-03	2,5164 E-04	0,270 7	0,015 5	0,131 4	3,6435 E-05	4,4673 E-04	5,1374 E-05
05765	Y	0,112 3	2,373 0	1,142 3	3,6018 E-03	1,1484 E-04	1,0622 E-04	0,031 4	0,658 2	0,319 4	1,0051 E-03	3,1193 E-05	2,979 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	0,789 1	0,035 0	0,604 8	1,1052 E-04	2,8062 E-03	5,2833 E-05	0,157 0	0,007 0	0,125 6	2,2715 E-05	5,5377 E-04	7,973 E-06
05766	Y	0,090 7	1,489 3	1,321 5	3,61 E-03	2,8515 E-04	1,1843 E-04	0,025 3	0,412 2	0,369 3	1,0042 E-03	8,0202 E-05	3,3153 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	1,044 6	0,046 9	0,616 3	1,1757 E-04	2,9211 E-03	1,8113 E-04	0,207 6	0,009 5	0,127 9	2,4379 E-05	5,8088 E-04	3,7136 E-05
05767	Y	0,107 3	1,844 3	1,344 3	3,6624 E-03	1,1482 E-04	1,2547 E-04	0,030 0	0,511 0	0,375 7	1,0199 E-03	3,2283 E-05	3,5401 E-05
05767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05768	X	1,280 0	0,062 4	0,626 2	1,6518 E-04	2,3991 E-03	3,3422 E-04	0,254 7	0,012 7	0,130 0	3,3997 E-05	4,8331 E-04	6,8447 E-05
05768	Y	0,114 9	2,198 0	1,362 0	3,659 E-03	1,0058 E-04	9,143 E-05	0,032 1	0,609 4	0,380 8	1,0202 E-03	2,6399 E-05	2,584 E-05
05768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05769	X	0,669 9	0,028 4	0,603 8	1,0283 E-04	2,3905 E-03	9,9386 E-05	0,133 6	0,005 6	0,125 3	2,0858 E-05	4,7453 E-04	1,6977 E-05
05769	Y	0,083 6	1,316 4	1,537 7	3,7692 E-03	4,4375 E-04	1,3373 E-04	0,023 3	0,364 2	0,429 5	1,0478 E-03	1,2456 E-04	3,7045 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,914 8	0,040 3	0,620 1	8,0221 E-05	3,1469 E-03	1,43 E-04	0,182 1	0,008 1	0,128 6	1,6605 E-05	6,2412 E-04	1,994 E-05
05770	Y	0,112 2	1,675 5	1,564 7	3,8045 E-03	1,6748 E-04	1,7936 E-04	0,031 4	0,464 1	0,437 2	1,0586 E-03	4,697 E-05	4,9962 E-05
05770	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05771	X	1,191 5	0,050 5	0,628 6	1,0849 E-04	2,9449 E-03	3,9622 E-04	0,237 1	0,010 2	0,130 4	2,2845 E-05	5,8789 E-04	8,1254 E-05
05771	Y	0,117 3	2,027 5	1,587 2	3,7839 E-03	3,8377 E-05	6,3108 E-05	0,032 9	0,562 0	0,443 6	1,0537 E-03	9,9045 E-06	1,7598 E-05
05771	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05772	X	1,403 2	0,072 5	0,630 1	2,4091 E-04	1,9793 E-03	3,7972 E-04	0,279 8	0,014 8	0,130 8	4,9424 E-05	4,006 E-04	7,7409 E-05
05772	Y	0,124 8	2,376 8	1,602 7	3,73 E-03	1,6558 E-04	5,2785 E-05	0,034 9	0,659 3	0,448 1	1,0398 E-03	4,2607 E-05	1,4866 E-05
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	0,618 4	0,027 1	0,565 2	1,6125 E-04	1,9164 E-03	5,673 E-05	0,123 4	0,005 3	0,117 4	3,0915 E-05	3,8363 E-04	1,1784 E-05
05773	Y	0,079 3	1,236 7	1,764 4	4,1381 E-03	5,5985 E-04	3,7093 E-05	0,022 0	0,342 1	0,492 6	1,1498 E-03	1,5575 E-04	7,7557 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	1,466 4	0,077 5	0,583 6	3,8084 E-04	1,5568 E-03	2,5159 E-04	0,292 6	0,015 7	0,121 3	7,8128 E-05	3,1588 E-04	5,1407 E-05
05774	Y	0,132 5	2,466 7	1,839 8	3,9285 E-03	4,1106 E-04	8,6052 E-05	0,037 0	0,684 3	0,514 3	1,0939 E-03	1,1198 E-04	2,2363 E-05
05774	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05775	X	1,466 9	0,194 6	0,334 3	6,4989 E-04	1,6988 E-03	2,6581 E-04	0,292 7	0,039 7	0,070 4	1,3117 E-04	3,4527 E-04	5,406 E-05
05775	Y	0,141 8	2,588 9	1,818 7	4,2231 E-03	1,2047 E-04	9,6601 E-05	0,039 6	0,718 4	0,508 3	1,1767 E-03	3,1462 E-05	2,7217 E-05
05775	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05776	X	0,613 3	0,090 3	0,328 9	5,258 E-04	1,9139 E-03	1,0475 E-04	0,122 4	0,018 4	0,069 2	1,0499 E-04	3,8274 E-04	2,0842 E-05
05776	Y	0,068 8	1,307 4	1,752 7	4,3126 E-03	9,6991 E-05	8,4863 E-05	0,019 2	0,361 7	0,489 2	1,1976 E-03	2,5408 E-05	2,3635 E-05
05776	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05777	X	0,649 1	0,094 7	0,252 8	4,9944 E-04	1,6638 E-03	1,9673 E-04	0,129 6	0,019 3	0,053 7	9,9861 E-05	3,3458 E-04	3,8539 E-05
05777	Y	0,068 8	1,393 1	1,739 9	4,2858 E-03	2,3127 E-04	1,8351 E-04	0,019 2	0,385 4	0,485 8	1,1899 E-03	6,2171 E-05	5,1236 E-05
05777	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05778	X	1,435 2	0,170 7	0,257 6	6,2471 E-04	1,321 E-03	1,4685 E-04	0,286 2	0,034 8	0,054 7	1,2584 E-04	2,7048 E-04	3,0217 E-05
05778	Y	0,147 2	2,494 6	1,802 5	4,2165 E-03	2,9861 E-04	8,0942 E-05	0,041 1	0,692 1	0,503 9	1,1753 E-03	8,0136 E-05	2,1843 E-05
05778	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05779	X	0,615 4	0,074 9	0,167 0	2,6788 E-04	4,9103 E-04	9,1283 E-05	0,123 1	0,015 3	0,035 6	5,4297 E-05	1,0383 E-04	1,7803 E-05
05779	Y	0,049 8	1,374 2	1,637 3	4,0586 E-03	6,2354 E-04	6,4285 E-05	0,013 9	0,380 1	0,457 7	1,1241 E-03	1,6752 E-04	1,7922 E-05
05779	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05780	X	1,449 9	0,151 4	0,160 1	4,402 E-04	5,9334 E-04	1,6234 E-04	0,289 1	0,030 9	0,034 2	8,7808 E-05	1,2516 E-04	3,2848 E-05
05780	Y	0,150 1	2,481 4	1,712 6	4,1936 E-03	6,3441 E-04	1,1336 E-04	0,041 8	0,688 2	0,479 2	1,1719 E-03	1,7337 E-04	3,1688 E-05
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	0,609 4	0,065 9	0,086 6	2,2302 E-04	4,0453 E-04	6,4111 E-05	0,122 0	0,013 4	0,018 6	4,2836 E-05	8,5421 E-05	1,28 E-05
05781	Y	0,053 6	1,365 1	1,561 4	4,0259 E-03	4,8942 E-04	5,4367 E-05	0,015 0	0,377 6	0,437 0	1,1147 E-03	1,3272 E-04	1,5007 E-05
05781	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05782	X	1,460 5	0,128 2	0,082 0	3,383 E-04	4,9472 E-04	1,8343 E-04	0,291 2	0,026 1	0,017 6	6,4936 E-05	1,0506 E-04	3,7093 E-05
05782	Y	0,150 2	2,466 4	1,641 9	4,1993 E-03	4,8335 E-04	1,0423 E-04	0,041 9	0,683 9	0,459 8	1,1745 E-03	1,3227 E-04	2,9189 E-05
05782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05783	X	0,644 6	0,070 3	0,053 4	2,0698 E-04	9,4378 E-04	8,2978 E-05	0,129 3	0,014 3	0,011 4	3,8746 E-05	1,9472 E-04	1,6376 E-05
05783	Y	0,049 5	1,539 8	1,549 4	4,1276 E-03	1,331 E-04	5,7728 E-05	0,013 9	0,425 9	0,433 8	1,141 E-03	3,352 E-05	1,5982 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,036 4	0,087 0	0,085 8	1,9905 E-04	7,7864 E-03	1,0507 E-04	0,206 8	0,017 6	0,017 7	4,0418 E-05	1,5301 E-03	2,0854 E-05
05784	Y	0,102 2	1,907 9	1,570 9	4,25 E-03	1,3655 E-03	8,1292 E-05	0,028 5	0,527 8	0,440 0	1,1796 E-03	3,7742 E-04	2,2301 E-05
05784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05785	X	0,606 7	0,058 4	0,034 8	2,0712 E-04	4,0735 E-04	5,2602 E-05	0,121 4	0,011 9	0,007 0	3,6888 E-05	8,6353 E-05	1,0681 E-05
05785	Y	0,064 2	1,356 5	1,525 0	4,0201 E-03	3,1442 E-04	7,0154 E-05	0,017 9	0,375 2	0,427 0	1,1131 E-03	8,6194 E-05	1,9263 E-05
05785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05786	X	1,464 3	0,105 4	0,035 7	2,6446 E-04	4,9003 E-04	1,8263 E-04	0,291 9	0,021 5	0,007 1	4,7029 E-05	1,0413 E-04	3,7065 E-05
05786	Y	0,146 3	2,452 3	1,598 0	4,1888 E-03	2,129 E-04	9,938 E-05	0,040 8	0,679 9	0,447 8	1,1718 E-03	5,7986 E-05	2,7791 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	0,603 4	0,052 0	0,097 8	1,9525 E-04	6,156 E-04	5,6686 E-05	0,120 8	0,010 5	0,020 2	3,2481 E-05	1,2948 E-04	1,1634 E-05
05787	Y	0,070 6	1,347 9	1,509 2	4,0059 E-03	1,8648 E-05	7,0705 E-05	0,019 6	0,372 8	0,422 7	1,1089 E-03	4,7997 E-06	1,952 E-05
05787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05788	X	1,467 2	0,084 6	0,100 0	2,0085 E-04	6,0614 E-04	1,838 E-04	0,292 5	0,017 2	0,020 6	3,1566 E-05	1,2782 E-04	3,7455 E-05
05788	Y	0,139 7	2,438 2	1,579 7	4,1688 E-03	4,7923 E-05	9,945 E-05	0,039 0	0,676 0	0,442 8	1,1662 E-03	1,3166 E-05	2,7731 E-05
05788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05789	X	0,606 6	0,046 0	0,158 1	1,7706 E-04	4,3175 E-04	4,9527 E-05	0,121 4	0,009 2	0,033 0	2,8581 E-05	9,1716 E-05	1,0364 E-05
05789	Y	0,075 0	1,338 3	1,521 2	3,9762 E-03	2,3746 E-04	5,8702 E-05	0,020 8	0,370 2	0,426 0	1,1007 E-03	6,4558 E-05	1,6343 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	1,462 6	0,067 2	0,169 2	1,5724 E-04	5,2537 E-04	1,792 E-04	0,291 6	0,013 5	0,035 3	2,2884 E-05	1,1118 E-04	3,6663 E-05
05790	Y	0,131 3	2,424 0	1,592 4	4,1499 E-03	1,5143 E-04	1,0351 E-04	0,036 7	0,672 1	0,446 2	1,1608 E-03	4,0925 E-05	2,8522 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	0,616 0	0,040 3	0,261 2	1,5194 E-04	4,1456 E-04	5,2218 E-05	0,123 2	0,008 0	0,054 6	2,4743 E-05	8,7834 E-05	1,0944 E-05
05791	Y	0,084 7	1,327 5	1,562 7	3,9287 E-03	4,2481 E-04	6,8751 E-05	0,023 5	0,367 2	0,437 3	1,0877 E-03	1,1409 E-04	1,9087 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	1,455 5	0,056 3	0,269 6	1,6364 E-04	5,6501 E-04	1,8279 E-04	0,290 3	0,011 2	0,056 4	2,9372 E-05	1,1902 E-04	3,7469 E-05
05792	Y	0,126 1	2,409 7	1,640 1	4,1276 E-03	4,2281 E-04	9,9505 E-05	0,035 3	0,668 1	0,459 4	1,1543 E-03	1,1541 E-04	2,7311 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	0,626 2	0,034 6	0,372 0	1,3926 E-04	4,4483 E-04	6,3384 E-05	0,125 2	0,006 9	0,077 7	2,3667 E-05	9,4093 E-05	1,3213 E-05
05793	Y	0,093 0	1,316 9	1,635 8	3,8968 E-03	6,5295 E-04	7,7706 E-05	0,025 8	0,364 3	0,457 4	1,0792 E-03	1,7548 E-04	2,1042 E-05
05793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05794	X	1,443 8	0,055 8	0,377 8	2,3081 E-04	7,879 E-04	1,7063 E-04	0,288 0	0,011 1	0,079 0	4,6983 E-05	1,6327 E-04	3,509 E-05
05794	Y	0,125 5	2,396 6	1,712 6	4,0754 E-03	6,3459 E-04	8,2681 E-05	0,035 1	0,664 5	0,479 3	1,1388 E-03	1,7385 E-04	2,1684 E-05
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	0,651 5	0,029 5	0,484 9	1,9882 E-04	1,822 E-03	1,0526 E-04	0,130 1	0,005 8	0,101 1	3,7197 E-05	3,6528 E-04	2,1502 E-05
05795	Y	0,084 7	1,315 4	1,741 0	4,0944 E-03	5,5384 E-04	7,5363 E-05	0,023 5	0,363 9	0,486 1	1,1366 E-03	1,5374 E-04	2,0039 E-05
05795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05796	X	0,899 5	0,039 6	0,465 0	1,3075 E-04	3,8821 E-03	1,7484 E-04	0,179 4	0,007 7	0,097 1	2,5769 E-05	7,6909 E-04	3,581 E-05
05796	Y	0,113 4	1,680 0	1,777 8	4,155 E-03	1,1766 E-04	1,7108 E-04	0,031 6	0,465 2	0,496 6	1,1543 E-03	2,7434 E-05	4,4119 E-05
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	1,223 8	0,047 6	0,474 1	2,0652 E-04	3,3881 E-03	1,2001 E-04	0,243 9	0,009 4	0,099 0	4,2785 E-05	6,748 E-04	2,4098 E-05
05797	Y	0,109 3	2,036 4	1,804 0	4,0283 E-03	1,0534 E-04	1,3303 E-04	0,030 6	0,564 3	0,504 1	1,1206 E-03	2,772 E-05	2,4153 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,435 8	0,064 3	0,503 8	3,8156 E-04	1,3877 E-03	1,5936 E-04	0,286 4	0,013 0	0,105 0	7,8258 E-05	2,8225 E-04	3,299 E-05
05798	Y	0,123 6	2,385 8	1,810 1	3,9822 E-03	5,066 E-04	9,1813 E-05	0,034 5	0,661 7	0,506 1	1,1098 E-03	1,3838 E-04	2,1948 E-05
05798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05799	X	1,408 7	0,183 5	1,219 9	3,4182 E-04	1,3823 E-03	2,3088 E-04	0,280 8	0,037 5	0,252 2	7,1778 E-05	2,8145 E-04	4,7305 E-05
05799	Y	0,088 8	2,570 2	0,203 0	3,5922 E-03	3,3911 E-04	2,1203 E-04	0,024 8	0,713 3	0,056 0	1,0047 E-03	9,3642 E-05	5,8748 E-05
05799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05800	X	1,930 6	0,136 0	0,705 4	8,4816 E-05	1,2335 E-03	3,0409 E-04	0,387 7	0,028 0	0,146 5	1,7619 E-05	2,5363 E-04	6,2714 E-05
05800	Y	0,122 7	3,706 5	0,098 2	3,4699 E-03	1,3363 E-04	1,5742 E-04	0,034 3	1,031 7	0,027 2	9,7198 E-04	3,7271 E-05	4,3926 E-05
05800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05801	X	1,417 9	0,093 0	0,723 3	1,5766 E-04	1,8013 E-03	2,5822 E-04	0,282 7	0,019 0	0,149 9	3,3733 E-05	3,6624 E-04	5,1738 E-05
05801	Y	0,083 5	2,628 5	0,060 3	3,7826 E-03	1,7095 E-04	6,1789 E-05	0,023 3	0,729 5	0,016 8	1,0573 E-03	4,7589 E-05	1,7193 E-05
05801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05802	X	1,458 9	0,107 5	0,797 1	1,9631 E-04	1,9185 E-03	2,6364 E-04	0,291 1	0,022 0	0,165 0	4,1511 E-05	3,9031 E-04	5,3077 E-05
05802	Y	0,088 4	2,705 4	0,078 8	3,8184 E-03	1,5446 E-04	2,2366 E-05	0,024 7	0,751 9	0,021 9	1,0676 E-03	4,2892 E-05	6,0385 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	1,630 0	0,123 3	0,793 4	1,7868 E-04	1,9156 E-03	2,937 E-04	0,326 0	0,025 3	0,164 4	3,7252 E-05	3,9015 E-04	5,9549 E-05
05803	Y	0,100 3	3,020 5	0,087 4	3,7597 E-03	1,1788 E-04	1,0872 E-04	0,028 0	0,839 3	0,024 3	1,0526 E-03	3,3026 E-05	2,9264 E-05
05803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05804	X	1,785 9	0,136 6	0,776 1	1,3695 E-04	1,4273 E-03	3,1687 E-04	0,357 9	0,028 1	0,160 9	2,8358 E-05	2,9271 E-04	6,468 E-05
05804	Y	0,108 5	3,331 1	0,099 8	3,6569 E-03	1,6632 E-04	1,3053 E-04	0,030 3	0,926 4	0,027 7	1,0244 E-03	4,6319 E-05	3,5976 E-05
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	1,900 4	0,146 2	0,760 3	9,8066 E-05	1,2404 E-03	3,0383 E-04	0,381 5	0,030 1	0,157 8	2,0602 E-05	2,5503 E-04	6,2529 E-05
05805	Y	0,121 6	3,628 8	0,111 1	3,4636 E-03	1,5423 E-04	7,0386 E-05	0,034 0	1,009 9	0,030 8	9,7032 E-04	4,2845 E-05	1,9625 E-05
05805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05806	X	1,452 2	0,139 0	0,887 4	3,0824 E-04	1,6368 E-03	2,0812 E-04	0,289 7	0,028 4	0,183 9	6,4139 E-05	3,3417 E-04	4,2708 E-05
05806	Y	0,088 7	2,700 2	0,139 1	4,0994 E-03	1,9154 E-04	1,621 E-04	0,024 8	0,749 6	0,038 5	1,1457 E-03	5,3116 E-05	4,4793 E-05
05806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05807	X	1,611 6	0,161 1	0,873 7	2,2545 E-04	1,8454 E-03	2,223 E-04	0,322 3	0,033 1	0,181 3	4,7272 E-05	3,7632 E-04	4,5729 E-05
05807	Y	0,101 3	3,034 3	0,147 4	3,847 E-03	1,2754 E-04	2,1284 E-04	0,028 3	0,843 2	0,040 8	1,0767 E-03	3,5591 E-05	5,8916 E-05
05807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05808	X	1,896 3	0,186 1	0,886 7	9,3725 E-05	1,1456 E-03	3,3556 E-04	0,380 6	0,038 4	0,184 0	1,9769 E-05	2,3567 E-04	6,8838 E-05
05808	Y	0,120 6	3,620 7	0,158 8	3,1749 E-03	2,1949 E-04	7,9017 E-05	0,033 7	1,007 6	0,044 0	8,8988 E-04	6,0828 E-05	2,2023 E-05
05808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05809	X	1,528 1	0,164 4	0,982 7	2,8063 E-04	1,5675 E-03	2,1496 E-04	0,305 3	0,033 7	0,203 5	5,8735 E-05	3,2082 E-04	4,4251 E-05
05809	Y	0,097 9	2,855 8	0,156 5	3,9617 E-03	1,7574 E-04	2,0335 E-04	0,027 3	0,793 2	0,043 3	1,108 E-03	4,8564 E-05	5,6497 E-05
05809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05810	X	1,689 1	0,185 2	0,977 6	2,1904 E-04	1,5754 E-03	2,4159 E-04	0,338 2	0,038 1	0,202 6	4,5794 E-05	3,2209 E-04	4,9804 E-05
05810	Y	0,108 8	3,177 7	0,161 5	3,7137 E-03	1,3564 E-04	2,1978 E-04	0,030 4	0,883 4	0,044 7	1,0399 E-03	3,7556 E-05	6,1184 E-05
05810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05811	X	1,833 8	0,200 4	0,968 8	1,4535 E-04	1,3515 E-03	2,7177 E-04	0,367 8	0,041 3	0,200 9	3,0356 E-05	2,7704 E-04	5,5962 E-05
05811	Y	0,117 3	3,473 8	0,167 1	3,3547 E-03	1,2288 E-04	2,1073 E-04	0,032 8	0,966 4	0,046 2	9,4015 E-04	3,3814 E-05	5,8825 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,449 5	0,165 9	1,074 7	3,0645 E-04	1,3916 E-03	2,1202 E-04	0,289 2	0,034 0	0,222 5	6,4235 E-05	2,8568 E-04	4,3481 E-05
05812	Y	0,091 0	2,676 2	0,168 8	3,9106 E-03	2,1766 E-04	1,9528 E-04	0,025 4	0,742 9	0,046 7	1,0934 E-03	5,9804 E-05	5,4399 E-05
05812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05813	X	1,604 4	0,190 0	1,071 7	2,7214 E-04	1,5288 E-03	2,2666 E-04	0,320 9	0,039 1	0,221 9	5,698 E-05	3,128 E-04	4,6732 E-05
05813	Y	0,106 5	3,001 4	0,170 9	3,8271 E-03	1,4878 E-04	2,9194 E-04	0,029 8	0,834 0	0,047 2	1,071 E-03	4,1016 E-05	8,1288 E-05
05813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05814	X	1,756 1	0,210 2	1,065 4	2,1234 E-04	1,496 E-03	2,6143 E-04	0,352 0	0,043 3	0,220 7	4,4211 E-05	3,0607 E-04	5,3917 E-05
05814	Y	0,114 8	3,311 7	0,172 8	3,5744 E-03	1,0631 E-04	2,8456 E-04	0,032 1	0,921 0	0,047 8	1,0013 E-03	2,9261 E-05	7,9298 E-05
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	1,894 2	0,224 7	1,059 2	1,359 E-04	1,3925 E-03	3,0271 E-04	0,380 2	0,046 3	0,219 4	2,8291 E-05	2,8526 E-04	6,223 E-05
05815	Y	0,121 4	3,596 0	0,174 5	3,2192 E-03	7,7727 E-05	1,961 E-04	0,033 9	1,000 7	0,048 2	9,022 E-04	2,1225 E-05	5,4703 E-05
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	1,524 8	0,193 1	1,161 9	3,1409 E-04	1,5051 E-03	2,4301 E-04	0,304 6	0,039 6	0,240 4	6,5942 E-05	3,0769 E-04	4,9954 E-05
05816	Y	0,101 6	2,819 6	0,183 6	3,811 E-03	1,7457 E-04	3,0463 E-04	0,028 4	0,783 1	0,050 7	1,066 E-03	4,807 E-05	8,4715 E-05
05816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05817	X	1,677 5	0,217 3	1,161 2	2,617 E-04	1,5948 E-03	2,7045 E-04	0,335 9	0,044 7	0,240 3	5,4624 E-05	3,2591 E-04	5,5657 E-05
05817	Y	0,111 2	3,134 9	0,179 5	3,7118 E-03	9,287 E-05	3,7553 E-04	0,031 1	0,871 4	0,049 6	1,0392 E-03	2,5593 E-05	1,0451 E-04
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	1,823 4	0,237 5	1,155 7	2,1976 E-04	1,5119 E-03	2,961 E-04	0,365 8	0,049 0	0,239 2	4,5457 E-05	3,0915 E-04	6,089 E-05
05818	Y	0,117 7	3,438 1	0,178 8	3,5318 E-03	6,6846 E-05	3,2345 E-04	0,032 9	0,956 5	0,049 4	9,8947 E-04	1,8298 E-05	9,0164 E-05
05818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05819	X	1,415 2	0,365 2	1,450 5	4,4444 E-04	1,9803 E-03	2,0035 E-04	0,282 1	0,074 5	0,297 9	9,089 E-05	4,0204 E-04	4,1427 E-05
05819	Y	0,082 3	2,828 2	0,195 7	3,6171 E-03	1,7788 E-04	1,0886 E-04	0,023 0	0,785 2	0,054 4	1,0112 E-03	4,9819 E-05	3,0256 E-05
05819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05820	X	1,919 0	0,522 2	1,415 0	2,944 E-04	1,5105 E-03	3,0615 E-04	0,385 3	0,106 8	0,291 3	5,9907 E-05	3,0873 E-04	6,2998 E-05
05820	Y	0,118 2	3,990 4	0,147 7	3,3032 E-03	1,3244 E-04	1,9491 E-04	0,033 0	1,110 9	0,041 2	9,2498 E-04	3,6735 E-05	5,4471 E-05
05820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05821	X	1,825 1	0,523 1	1,434 5	2,4327 E-04	1,3614 E-03	3,8678 E-04	0,366 0	0,107 0	0,294 8	4,7528 E-05	2,7833 E-04	7,8974 E-05
05821	Y	0,079 6	3,991 7	0,914 8	2,9993 E-03	3,1144 E-05	2,3024 E-04	0,022 3	1,111 2	0,256 0	8,3952 E-04	8,3375 E-06	6,4224 E-05
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	1,348 5	0,359 7	1,460 0	2,0083 E-04	1,8739 E-03	2,2397 E-04	0,268 4	0,073 3	0,299 2	4,0772 E-05	3,7959 E-04	4,4876 E-05
05822	Y	0,046 4	2,812 7	0,890 4	2,8729 E-03	7,6632 E-05	2,2057 E-05	0,013 0	0,780 9	0,249 0	8,0438 E-04	2,0482 E-05	4,3549 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	1,417 5	0,364 4	1,451 9	1,04 E-04	2,0446 E-03	2,6103 E-04	0,282 4	0,074 3	0,297 8	2,1526 E-05	4,1126 E-04	5,315 E-05
05823	Y	0,055 8	2,869 3	0,616 0	1,9974 E-03	1,2413 E-04	1,8752 E-04	0,015 6	0,796 8	0,172 1	5,6007 E-04	3,4171 E-05	5,2318 E-05
05823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05824	X	1,446 8	0,370 5	1,460 3	3,628 E-04	1,9979 E-03	1,7329 E-04	0,288 5	0,075 6	0,299 9	7,3421 E-05	4,0513 E-04	3,6407 E-05
05824	Y	0,080 5	2,891 0	0,342 1	3,3493 E-03	1,7338 E-04	1,426 E-04	0,022 5	0,802 9	0,095 3	9,364 E-04	4,8516 E-05	3,9878 E-05
05824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05825	X	1,513 9	0,182 8	1,123 4	2,4196 E-04	1,8519 E-03	1,5963 E-04	0,302 3	0,037 4	0,231 9	5,0146 E-05	3,7712 E-04	3,0547 E-05
05825	Y	0,135 2	2,570 4	1,654 6	3,6603 E-03	2,9298 E-04	1,4408 E-04	0,037 7	0,713 4	0,462 1	1,0252 E-03	8,1631 E-05	3,9864 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,074 7	0,261 1	1,145 4	2,5624 E-04	1,4722 E-03	2,3024 E-04	0,417 3	0,053 8	0,236 7	5,3656 E-05	3,012 E-04	4,6327 E-05
05826	Y	0,194 4	3,635 4	1,655 2	3,4943 E-03	1,2044 E-04	2,8008 E-04	0,054 3	1,011 8	0,462 6	9,778 E-04	3,2574 E-05	7,8068 E-05
05826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05827	X	1,504 2	0,146 2	0,895 6	4,4449 E-04	1,0518 E-03	2,2836 E-04	0,300 4	0,030 0	0,185 3	7,743 E-05	2,1592 E-04	4,642 E-05
05827	Y	0,137 4	2,587 3	1,543 7	3,9212 E-03	5,1975 E-04	1,2074 E-04	0,038 3	0,718 1	0,431 2	1,0982 E-03	1,4447 E-04	3,3657 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	1,624 5	0,193 8	1,051 6	3,3987 E-04	1,8225 E-03	2,3753 E-04	0,325 0	0,039 9	0,217 3	6,9921 E-05	3,7184 E-04	3,5622 E-05
05828	Y	0,157 1	2,820 7	1,636 3	3,8303 E-03	3,2826 E-04	3,2519 E-04	0,043 8	0,783 6	0,457 1	1,0725 E-03	9,1582 E-05	8,8931 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	1,806 3	0,218 5	1,064 7	2,9166 E-04	2,0401 E-03	2,3324 E-04	0,362 3	0,045 1	0,220 0	6,0309 E-05	4,1647 E-04	2,8302 E-05
05829	Y	0,175 7	3,135 7	1,639 4	3,7187 E-03	1,9925 E-04	5,1105 E-04	0,049 1	0,871 9	0,458 1	1,0408 E-03	5,5926 E-05	1,4083 E-04
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	1,980 3	0,239 1	1,072 2	2,3848 E-04	1,6378 E-03	1,5394 E-04	0,398 0	0,049 3	0,221 6	4,6739 E-05	3,3469 E-04	2,1264 E-05
05830	Y	0,185 6	3,437 0	1,640 8	3,4957 E-03	1,5793 E-04	4,6383 E-04	0,051 9	0,956 6	0,458 6	9,7788 E-04	4,3604 E-05	1,2885 E-04
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	1,414 2	0,085 8	0,664 2	1,2367 E-04	1,6948 E-03	1,8966 E-04	0,281 9	0,017 6	0,137 8	2,6359 E-05	3,4499 E-04	3,9498 E-05
05831	Y	0,082 1	2,627 2	0,055 9	3,7818 E-03	5,5756 E-05	2,2563 E-04	0,022 9	0,729 1	0,015 6	1,0572 E-03	1,5596 E-05	6,1629 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	1,933 8	0,126 1	0,664 0	7,5283 E-05	1,1096 E-03	3,4369 E-04	0,388 3	0,026 0	0,137 9	1,5171 E-05	2,2901 E-04	6,9422 E-05
05832	Y	0,121 3	3,721 7	0,093 4	3,4631 E-03	7,6392 E-05	2,911 E-04	0,033 9	1,035 9	0,025 8	9,7016 E-04	2,1297 E-05	8,1446 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	1,925 6	0,305 7	0,552 8	2,8616 E-04	1,3387 E-03	3,2107 E-04	0,386 7	0,062 4	0,114 7	5,792 E-05	2,7485 E-04	6,5655 E-05
05833	Y	0,124 8	3,889 8	0,095 8	3,5574 E-03	8,7109 E-05	6,9464 E-05	0,034 9	1,082 8	0,026 7	9,965 E-04	2,4295 E-05	1,9296 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	1,417 4	0,216 4	0,557 9	3,1674 E-04	1,779 E-03	2,3214 E-04	0,282 6	0,044 1	0,115 7	6,4904 E-05	3,6148 E-04	4,7396 E-05
05834	Y	0,084 0	2,767 2	0,128 5	3,9799 E-03	2,2255 E-04	5,587 E-05	0,023 5	0,768 2	0,035 6	1,1129 E-03	6,1882 E-05	1,5774 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	1,458 5	0,211 8	0,495 9	2,9665 E-04	1,7029 E-03	2,3227 E-04	0,290 9	0,043 2	0,102 9	6,0832 E-05	3,4645 E-04	4,7478 E-05
05835	Y	0,089 2	2,848 1	0,098 3	4,0442 E-03	2,6668 E-04	2,0462 E-05	0,024 9	0,790 8	0,027 2	1,1311 E-03	7,3941 E-05	5,7342 E-06
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	1,617 8	0,237 3	0,495 6	3,0315 E-04	1,6783 E-03	2,7718 E-04	0,323 5	0,048 4	0,102 9	6,2065 E-05	3,4236 E-04	5,656 E-05
05836	Y	0,106 1	3,181 7	0,092 8	3,9587 E-03	2,4405 E-04	1,3549 E-04	0,029 6	0,884 3	0,025 8	1,1082 E-03	6,8033 E-05	3,7163 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	1,765 8	0,262 0	0,496 9	2,8317 E-04	1,5116 E-03	3,1977 E-04	0,353 8	0,053 4	0,103 2	5,7788 E-05	3,0937 E-04	6,5042 E-05
05837	Y	0,119 3	3,507 1	0,087 2	3,8184 E-03	1,8883 E-04	1,5752 E-04	0,033 3	0,975 5	0,024 2	1,0694 E-03	5,265 E-05	4,3588 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	1,895 9	0,284 8	0,497 2	2,7652 E-04	1,3553 E-03	3,2169 E-04	0,380 5	0,058 1	0,103 3	5,5924 E-05	2,7814 E-04	6,5705 E-05
05838	Y	0,125 6	3,816 0	0,079 0	3,5343 E-03	1,2239 E-04	1,8377 E-05	0,035 1	1,062 0	0,022 0	9,9018 E-04	3,4049 E-05	5,1391 E-06
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	1,539 4	0,207 7	0,408 4	2,7313 E-04	1,6165 E-03	2,4553 E-04	0,307 4	0,042 3	0,085 0	5,601 E-05	3,2942 E-04	5,0286 E-05
05839	Y	0,098 8	3,019 7	0,060 5	4,1232 E-03	2,5965 E-04	3,064 E-05	0,027 6	0,838 9	0,016 8	1,1534 E-03	7,2084 E-05	8,4436 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,691 8	0,230 2	0,410 3	2,6466 E-04	1,5251 E-03	2,8799 E-04	0,338 6	0,047 0	0,085 4	5,4165 E-05	3,1179 E-04	5,8924 E-05
05840	Y	0,113 0	3,356 3	0,058 5	3,9073 E-03	2,2936 E-04	1,0894 E-04	0,031 5	0,933 2	0,016 3	1,0941 E-03	6,3791 E-05	3,0132 E-05
05840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05841	X	1,831 0	0,252 0	0,412 9	2,6161 E-04	1,3951 E-03	3,1397 E-04	0,367 2	0,051 4	0,085 9	5,309 E-05	2,8606 E-04	6,424 E-05
05841	Y	0,123 1	3,669 6	0,055 9	3,5639 E-03	1,9221 E-04	3,324 E-05	0,034 4	1,021 0	0,015 5	9,9858 E-04	5,3488 E-05	9,0676 E-06
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	1,458 9	0,181 3	0,319 5	2,4756 E-04	1,6149 E-03	2,2507 E-04	0,291 0	0,036 9	0,066 7	5,0463 E-05	3,2874 E-04	4,6122 E-05
05842	Y	0,090 0	2,842 1	0,029 3	4,2769 E-03	2,6301 E-04	6,1332 E-05	0,025 1	0,789 2	0,008 1	1,1958 E-03	7,2853 E-05	1,6965 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	1,616 8	0,201 6	0,324 0	2,3946 E-04	1,5391 E-03	2,5875 E-04	0,323 3	0,041 1	0,067 6	4,9081 E-05	3,1432 E-04	5,3147 E-05
05843	Y	0,105 3	3,193 5	0,030 3	4,0827 E-03	2,4074 E-04	1,0963 E-05	0,029 4	0,887 6	0,008 4	1,1425 E-03	6,6811 E-05	2,3229 E-06
05843	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05844	X	1,763 1	0,221 4	0,326 8	2,3911 E-04	1,4335 E-03	2,9193 E-04	0,353 2	0,045 1	0,068 2	4,8691 E-05	2,9367 E-04	5,9958 E-05
05844	Y	0,116 8	3,519 6	0,031 2	3,6953 E-03	2,1484 E-04	1,0714 E-05	0,032 6	0,979 0	0,008 7	1,0352 E-03	5,9699 E-05	2,1373 E-06
05844	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05845	X	1,895 5	0,242 2	0,329 5	2,7192 E-04	1,3204 E-03	3,1173 E-04	0,380 4	0,049 4	0,068 7	5,4534 E-05	2,7124 E-04	6,3975 E-05
05845	Y	0,123 8	3,808 6	0,031 4	3,2168 E-03	1,8577 E-04	8,9539 E-05	0,034 6	1,060 0	0,008 7	9,0175 E-04	5,1673 E-05	2,4962 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	1,537 6	0,175 7	0,235 8	2,1999 E-04	1,5671 E-03	2,389 E-04	0,307 1	0,035 8	0,049 4	4,4746 E-05	3,1973 E-04	4,9122 E-05
05846	Y	0,096 8	3,016 7	0,007 4	4,2618 E-03	2,369 E-04	5,7706 E-05	0,027 0	0,838 1	0,001 4	1,1919 E-03	6,5655 E-05	1,5845 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	1,693 7	0,193 5	0,241 3	2,1285 E-04	1,4798 E-03	2,6946 E-04	0,339 0	0,039 4	0,050 5	4,3504 E-05	3,0282 E-04	5,5495 E-05
05847	Y	0,108 7	3,359 4	0,008 5	3,8958 E-03	2,1941 E-04	4,4337 E-05	0,030 4	0,934 1	0,001 9	1,0907 E-03	6,0901 E-05	1,1921 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	1,833 2	0,211 6	0,243 5	2,3118 E-04	1,341 E-03	2,9524 E-04	0,367 6	0,043 1	0,051 0	4,6547 E-05	2,7547 E-04	6,0795 E-05
05848	Y	0,118 2	3,664 3	0,010 6	3,3931 E-03	2,0772 E-04	9,23 E-05	0,033 0	1,019 6	0,002 7	9,5101 E-04	5,7679 E-05	2,5646 E-05
05848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05849	X	1,453 3	0,151 7	0,144 3	2,108 E-04	1,5502 E-03	2,2541 E-04	0,289 9	0,030 8	0,030 5	4,1734 E-05	3,1637 E-04	4,6264 E-05
05849	Y	0,088 7	2,831 1	0,025 7	4,3679 E-03	2,3171 E-04	7,7244 E-05	0,024 8	0,786 1	0,006 7	1,2214 E-03	6,4118 E-05	2,1474 E-05
05849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05850	X	1,616 9	0,168 1	0,152 4	1,9268 E-04	1,6045 E-03	2,5448 E-04	0,323 3	0,034 2	0,032 2	3,9249 E-05	3,2754 E-04	5,2418 E-05
05850	Y	0,100 5	3,188 8	0,021 0	4,1185 E-03	1,9892 E-04	4,037 E-05	0,028 1	0,886 3	0,005 4	1,1524 E-03	5,5245 E-05	1,0707 E-05
05850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05851	X	1,772 1	0,184 2	0,158 8	2,003 E-04	1,3708 E-03	2,7983 E-04	0,355 0	0,037 5	0,033 5	4,0449 E-05	2,8153 E-04	5,7717 E-05
05851	Y	0,110 1	3,512 4	0,017 0	3,6036 E-03	2,1082 E-04	6,7287 E-05	0,030 8	0,976 9	0,004 3	1,0095 E-03	5,8507 E-05	1,8427 E-05
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	1,897 4	0,201 8	0,163 7	2,4209 E-04	1,1956 E-03	3,0149 E-04	0,380 8	0,041 1	0,034 5	4,8148 E-05	2,4686 E-04	6,2087 E-05
05852	Y	0,119 9	3,791 4	0,014 0	3,1129 E-03	2,4327 E-04	1,3745 E-04	0,033 5	1,055 2	0,003 4	8,7275 E-04	6,7363 E-05	3,8325 E-05
05852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05853	X	1,531 1	0,144 7	0,056 9	1,84 E-04	1,7648 E-03	2,391 E-04	0,305 8	0,029 4	0,012 1	3,6117 E-05	3,5927 E-04	4,9202 E-05
05853	Y	0,092 8	3,010 5	0,041 3	4,354 E-03	1,7142 E-04	1,4893 E-05	0,025 9	0,836 3	0,011 1	1,2176 E-03	4,7696 E-05	2,8484 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05854	X	1,698 3	0,159 0	0,067 0	1,7042 E-04	1,8868 E-03	2,7404 E-04	0,339 9	0,032 3	0,014 3	3,4661 E-05	3,8372 E-04	5,6382 E-05
05854	Y	0,102 6	3,356 0	0,036 8	3,8459 E-03	1,169 E-04	6,7005 E-05	0,028 7	0,933 1	0,009 9	1,0768 E-03	3,2744 E-05	1,7761 E-05
05854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05855	X	1,838 8	0,173 7	0,088 4	2,0466 E-04	9,261 E-04	2,9975 E-04	0,368 7	0,035 3	0,018 8	4,0154 E-05	1,9325 E-04	6,1739 E-05
05855	Y	0,112 8	3,650 1	0,036 8	3,2541 E-03	2,6843 E-04	7,9056 E-05	0,031 5	1,015 6	0,009 9	9,122 E-04	7,4207 E-05	2,1905 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	1,892 1	0,162 6	0,054 7	2,1595 E-04	7,9416 E-04	3,1281 E-04	0,379 8	0,033 0	0,011 5	4,1873 E-05	1,6672 E-04	6,4287 E-05
05856	Y	0,120 1	3,773 9	0,060 8	3,0457 E-03	2,5099 E-04	1,3543 E-04	0,033 5	1,050 4	0,016 5	8,5391 E-04	6,9296 E-05	3,7743 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	1,534 5	0,113 6	0,051 2	1,5324 E-04	1,7057 E-03	2,4152 E-04	0,306 5	0,023 0	0,010 2	2,7442 E-05	3,4765 E-04	4,911 E-05
05857	Y	0,094 8	2,995 9	0,094 8	4,3627 E-03	1,3156 E-04	2,2589 E-04	0,026 5	0,832 2	0,025 8	1,2199 E-03	3,6723 E-05	6,2882 E-05
05857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05858	X	1,701 9	0,124 6	0,040 5	1,4171 E-04	1,7977 E-03	2,6228 E-04	0,340 6	0,025 2	0,008 0	2,8423 E-05	3,6642 E-04	5,3632 E-05
05858	Y	0,102 9	3,340 3	0,088 1	3,8188 E-03	9,2636 E-05	2,9617 E-04	0,028 8	0,928 7	0,024 0	1,0694 E-03	2,6014 E-05	8,2395 E-05
05858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05859	X	1,455 3	0,095 0	0,047 5	1,5539 E-04	1,5197 E-03	2,2933 E-04	0,290 3	0,019 3	0,010 0	2,5755 E-05	3,1053 E-04	4,6862 E-05
05859	Y	0,087 0	2,801 5	0,108 1	4,3454 E-03	1,3799 E-04	1,3058 E-04	0,024 3	0,777 9	0,029 5	1,215 E-03	3,8454 E-05	3,6464 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	1,620 4	0,104 7	0,052 3	1,2116 E-04	1,5952 E-03	2,5411 E-04	0,324 0	0,021 1	0,010 9	2,3831 E-05	3,259 E-04	5,2142 E-05
05860	Y	0,097 3	3,157 4	0,101 3	4,0815 E-03	1,2026 E-04	1,8228 E-04	0,027 2	0,877 5	0,027 7	1,1421 E-03	3,362 E-05	5,0883 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	1,775 4	0,114 8	0,057 0	1,4446 E-04	1,3542 E-03	2,7917 E-04	0,355 6	0,023 2	0,011 9	2,7673 E-05	2,783 E-04	5,7435 E-05
05861	Y	0,106 5	3,477 5	0,096 1	3,5538 E-03	1,4201 E-04	1,8778 E-04	0,029 8	0,967 2	0,026 3	9,9575 E-04	3,9543 E-05	5,2405 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	1,899 4	0,126 6	0,063 0	1,8821 E-04	1,1496 E-03	3,0662 E-04	0,381 2	0,025 6	0,013 1	3,5327 E-05	2,3766 E-04	6,3006 E-05
05862	Y	0,118 6	3,752 8	0,092 4	3,0782 E-03	1,5345 E-04	1,5367 E-04	0,033 2	1,044 5	0,025 3	8,6296 E-04	4,2634 E-05	4,2888 E-05
05862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05863	X	1,540 5	0,087 3	0,135 9	1,2867 E-04	1,531 E-03	2,4386 E-04	0,307 7	0,017 6	0,028 2	2,2314 E-05	3,128 E-04	4,9962 E-05
05863	Y	0,090 9	2,972 2	0,112 2	4,2416 E-03	1,1395 E-04	1,2945 E-04	0,025 4	0,825 6	0,030 7	1,1862 E-03	3,1856 E-05	3,6188 E-05
05863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05864	X	1,698 0	0,095 9	0,138 7	1,0846 E-04	1,4438 E-03	2,6961 E-04	0,339 8	0,019 3	0,028 8	2,1802 E-05	2,9587 E-04	5,5403 E-05
05864	Y	0,101 1	3,311 2	0,107 1	3,8272 E-03	1,1693 E-04	1,51 E-04	0,028 3	0,920 6	0,029 3	1,0717 E-03	3,2664 E-05	4,2203 E-05
05864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05865	X	1,837 2	0,105 3	0,139 1	1,5542 E-04	1,2935 E-03	2,9536 E-04	0,368 4	0,021 3	0,028 9	2,8033 E-05	2,662 E-04	6,0722 E-05
05865	Y	0,112 3	3,608 8	0,103 7	3,3017 E-03	1,2453 E-04	1,5198 E-04	0,031 4	1,004 1	0,028 4	9,2557 E-04	3,4722 E-05	4,2448 E-05
05865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05866	X	1,460 7	0,072 9	0,219 0	1,4073 E-04	1,5591 E-03	2,2939 E-04	0,291 4	0,014 8	0,045 3	2,2307 E-05	3,1808 E-04	4,6875 E-05
05866	Y	0,085 3	2,785 0	0,119 9	4,3024 E-03	9,2994 E-05	1,1389 E-04	0,023 8	0,773 2	0,032 8	1,2028 E-03	2,6066 E-05	3,1801 E-05
05866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05867	X	1,621 2	0,080 4	0,219 9	9,9928 E-05	1,4818 E-03	2,5798 E-04	0,324 1	0,016 2	0,045 6	1,9373 E-05	3,032 E-04	5,2866 E-05
05867	Y	0,095 3	3,136 6	0,115 2	4,0458 E-03	9,9661 E-05	1,3116 E-04	0,026 6	0,871 6	0,031 6	1,1321 E-03	2,7902 E-05	3,6648 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,768 3	0,088 3	0,219 8	1,1643 E-04	1,3729 E-03	2,841 E-04	0,354 3	0,017 8	0,045 6	2,1551 E-05	2,8184 E-04	5,8329 E-05
05868	Y	0,106 5	3,455 2	0,111 8	3,5598 E-03	1,0435 E-04	1,4214 E-04	0,029 8	0,961 0	0,030 7	9,9749 E-04	2,9173 E-05	3,9699 E-05
05868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05869	X	1,898 4	0,097 2	0,219 6	1,6281 E-04	1,2666 E-03	3,0792 E-04	0,381 0	0,019 7	0,045 5	2,9005 E-05	2,6084 E-04	6,3206 E-05
05869	Y	0,118 6	3,731 7	0,109 5	3,0888 E-03	1,0756 E-04	1,4446 E-04	0,033 1	1,038 6	0,030 1	8,6603 E-04	3,003 E-05	4,0324 E-05
05869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05870	X	1,542 8	0,068 7	0,303 1	1,187 E-04	1,5253 E-03	2,434 E-04	0,308 1	0,013 9	0,062 7	2,0582 E-05	3,1159 E-04	4,972 E-05
05870	Y	0,089 6	2,954 8	0,120 4	4,2056 E-03	8,2799 E-05	1,2158 E-04	0,025 1	0,820 7	0,033 0	1,1761 E-03	2,3222 E-05	3,3954 E-05
05870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05871	X	1,697 6	0,075 8	0,301 0	8,8737 E-05	1,4317 E-03	2,7088 E-04	0,339 8	0,015 4	0,062 3	1,792 E-05	2,9338 E-04	5,5445 E-05
05871	Y	0,100 8	3,291 4	0,117 2	3,8078 E-03	8,8602 E-05	1,3737 E-04	0,028 2	0,915 0	0,032 2	1,0663 E-03	2,4822 E-05	3,8328 E-05
05871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05872	X	1,836 5	0,083 1	0,300 0	1,3098 E-04	1,2984 E-03	2,9593 E-04	0,368 3	0,016 9	0,062 1	2,2338 E-05	2,6705 E-04	6,069 E-05
05872	Y	0,112 8	3,588 3	0,115 2	3,3033 E-03	8,6409 E-05	1,4273 E-04	0,031 5	0,998 3	0,031 7	9,2607 E-04	2,4181 E-05	3,9838 E-05
05872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05873	X	1,458 3	0,061 1	0,392 5	1,3616 E-04	1,5455 E-03	2,277 E-04	0,290 9	0,012 4	0,081 0	2,3043 E-05	3,154 E-04	4,6458 E-05
05873	Y	0,084 1	2,769 0	0,123 4	4,2721 E-03	5,9376 E-05	1,1216 E-04	0,023 5	0,768 8	0,033 9	1,1942 E-03	1,6601 E-05	3,131 E-05
05873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05874	X	1,622 5	0,068 1	0,384 8	9,5643 E-05	1,5273 E-03	2,561 E-04	0,324 4	0,013 9	0,079 6	1,9064 E-05	3,1227 E-04	5,2253 E-05
05874	Y	0,095 0	3,118 1	0,120 2	4,0189 E-03	8,2196 E-05	1,3123 E-04	0,026 6	0,866 5	0,033 1	1,1246 E-03	2,3055 E-05	3,6612 E-05
05874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05875	X	1,773 1	0,075 1	0,381 6	9,848 E-05	1,357 E-03	2,8283 E-04	0,355 2	0,015 3	0,079 0	1,7914 E-05	2,7865 E-04	5,7832 E-05
05875	Y	0,107 5	3,435 1	0,118 6	3,549 E-03	7,2826 E-05	1,4422 E-04	0,030 0	0,955 3	0,032 7	9,9451 E-04	2,0408 E-05	4,0221 E-05
05875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05876	X	1,901 1	0,081 8	0,378 4	1,3626 E-04	1,1762 E-03	3,0667 E-04	0,381 6	0,016 7	0,078 4	2,3172 E-05	2,427 E-04	6,2864 E-05
05876	Y	0,119 3	3,711 4	0,117 4	3,0901 E-03	5,7988 E-05	1,4527 E-04	0,033 3	1,032 9	0,032 4	8,6646 E-04	1,6228 E-05	4,0542 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	1,536 1	0,064 9	0,479 2	1,2403 E-04	1,6696 E-03	2,4101 E-04	0,306 8	0,013 3	0,098 9	2,3394 E-05	3,4045 E-04	4,9237 E-05
05877	Y	0,088 2	2,938 0	0,122 4	4,1798 E-03	8,4181 E-05	1,0056 E-04	0,024 7	0,816 0	0,033 7	1,1688 E-03	2,363 E-05	2,8191 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	1,704 9	0,072 6	0,467 4	9,0298 E-05	1,5974 E-03	2,7167 E-04	0,341 3	0,014 9	0,096 6	1,851 E-05	3,2645 E-04	5,549 E-05
05878	Y	0,102 4	3,272 0	0,120 4	3,7757 E-03	1,0142 E-04	1,2385 E-04	0,028 6	0,909 6	0,033 2	1,0574 E-03	2,8387 E-05	3,4619 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	1,844 9	0,079 3	0,459 8	1,088 E-04	1,0771 E-03	2,9567 E-04	0,370 0	0,016 3	0,095 2	1,8169 E-05	2,2295 E-04	6,042 E-05
05879	Y	0,114 2	3,567 3	0,119 3	3,3014 E-03	2,1307 E-05	1,6223 E-04	0,031 9	0,992 5	0,032 9	9,2561 E-04	5,1309 E-06	4,5246 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	1,459 0	0,081 2	0,594 4	1,3049 E-04	1,8607 E-03	2,2133 E-04	0,291 0	0,016 6	0,123 5	2,7701 E-05	3,7826 E-04	4,5473 E-05
05880	Y	0,082 4	2,724 3	0,067 0	3,8586 E-03	8,3512 E-05	2,3978 E-04	0,023 0	0,756 3	0,018 6	1,079 E-03	2,3459 E-05	6,6184 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	1,632 8	0,093 3	0,593 4	1,5545 E-04	1,909 E-03	2,5431 E-04	0,326 5	0,019 2	0,123 4	3,2545 E-05	3,886 E-04	5,1363 E-05
05881	Y	0,093 1	3,043 0	0,073 3	3,796 E-03	1,5108 E-04	4,2535 E-04	0,026 0	0,845 6	0,020 3	1,0628 E-03	4,2175 E-05	1,1744 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05882	X	1,790 0	0,104 8	0,603 1	1,172 E-04	1,4482 E-03	2,761 E-04	0,358 7	0,021 6	0,125 4	2,3777 E-05	2,9683 E-04	5,5524 E-05
05882	Y	0,108 2	3,355 8	0,083 9	3,6812 E-03	1,0112 E-04	4,7088 E-04	0,030 2	0,933 3	0,023 2	1,0313 E-03	2,8265 E-05	1,3081 E-04
05882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05883	X	1,902 7	0,112 4	0,613 4	7,8459 E-05	1,1382 E-03	3,1552 E-04	0,381 9	0,023 2	0,127 5	1,5908 E-05	2,3484 E-04	6,3999 E-05
05883	Y	0,117 0	3,655 7	0,094 8	3,4764 E-03	6,8299 E-05	2,6548 E-04	0,032 7	1,017 4	0,026 2	9,7408 E-04	1,912 E-05	7,4027 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	1,503 4	0,139 1	0,885 6	4,3568 E-04	8,7862 E-04	2,2691 E-04	0,300 2	0,028 6	0,183 2	7,4629 E-05	1,7884 E-04	4,6416 E-05
05884	Y	0,131 6	2,598 8	1,526 9	3,9493 E-03	2,5469 E-04	1,2007 E-04	0,036 7	0,721 4	0,426 7	1,106 E-03	6,6303 E-05	3,3316 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	2,080 3	0,205 0	0,915 1	2,3569 E-04	8,4887 E-04	3,2005 E-04	0,418 5	0,042 3	0,189 6	4,4097 E-05	1,7381 E-04	6,5688 E-05
05885	Y	0,191 3	3,687 9	1,593 5	2,9873 E-03	2,889 E-04	1,4999 E-04	0,053 4	1,026 5	0,445 7	8,364 E-04	7,8694 E-05	4,1847 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	2,078 7	0,134 8	0,666 0	1,1295 E-04	1,4187 E-03	3,6759 E-04	0,418 1	0,027 8	0,138 3	2,3731 E-05	2,9134 E-04	7,5498 E-05
05886	Y	0,190 6	3,711 4	1,524 7	3,4132 E-03	2,0616 E-04	7,8292 E-05	0,053 3	1,033 0	0,426 6	9,5626 E-04	5,7374 E-05	2,1697 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	1,512 8	0,094 3	0,663 4	1,9203 E-04	1,7695 E-03	1,9199 E-04	0,302 1	0,019 3	0,137 7	4,0063 E-05	3,6149 E-04	3,9711 E-05
05887	Y	0,134 0	2,624 5	1,521 4	3,8552 E-03	2,0626 E-04	1,2577 E-04	0,037 4	0,728 4	0,425 5	1,0779 E-03	5,7924 E-05	3,4411 E-05
05887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05888	X	1,550 1	0,106 0	0,738 4	1,9498 E-04	1,7194 E-03	2,4047 E-04	0,309 7	0,021 8	0,153 2	3,9894 E-05	3,5124 E-04	4,932 E-05
05888	Y	0,137 1	2,704 4	1,531 9	3,9122 E-03	1,7218 E-04	8,8195 E-05	0,038 3	0,750 8	0,428 6	1,0943 E-03	4,8049 E-05	2,0312 E-05
05888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05889	X	1,717 8	0,120 1	0,730 0	1,848 E-04	1,9714 E-03	3,5189 E-04	0,344 0	0,024 8	0,151 4	3,8921 E-05	4,0237 E-04	7,0028 E-05
05889	Y	0,151 0	3,029 0	1,532 4	3,8587 E-03	1,7425 E-04	1,3493 E-04	0,042 2	0,841 8	0,428 7	1,0799 E-03	4,8845 E-05	2,9317 E-05
05889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05890	X	1,899 9	0,135 6	0,726 5	1,8042 E-04	1,8784 E-03	4,2671 E-04	0,381 4	0,028 1	0,150 7	3,6396 E-05	3,8403 E-04	8,7305 E-05
05890	Y	0,166 5	3,342 0	1,534 6	3,6531 E-03	2,0044 E-04	1,7656 E-04	0,046 5	0,929 5	0,429 4	1,023 E-03	5,6102 E-05	4,5764 E-05
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	2,048 1	0,147 7	0,729 4	1,0849 E-04	1,4672 E-03	3,8483 E-04	0,411 8	0,030 5	0,151 4	2,0955 E-05	3,0086 E-04	7,9435 E-05
05891	Y	0,184 6	3,633 7	1,535 6	3,3649 E-03	2,2002 E-04	4,1426 E-05	0,051 6	1,011 3	0,429 7	9,4271 E-04	6,1213 E-05	9,6609 E-06
05891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05892	X	1,611 9	0,129 2	0,833 6	2,8934 E-04	1,6308 E-03	3,2039 E-04	0,322 4	0,026 8	0,172 7	5,6393 E-05	3,331 E-04	6,3375 E-05
05892	Y	0,142 0	2,867 9	1,540 3	4,0429 E-03	1,1513 E-04	1,0064 E-04	0,039 6	0,796 8	0,430 9	1,1312 E-03	3,1492 E-05	1,6178 E-05
05892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05893	X	1,806 0	0,150 7	0,840 6	2,6761 E-04	2,3136 E-03	4,3605 E-04	0,362 1	0,031 4	0,174 1	5,3932 E-05	4,7224 E-04	8,6852 E-05
05893	Y	0,159 1	3,198 9	1,545 8	3,8061 E-03	2,0728 E-04	2,189 E-04	0,044 4	0,889 5	0,432 5	1,0651 E-03	5,8356 E-05	5,4747 E-05
05893	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05894	X	1,988 8	0,167 7	0,824 4	1,8469 E-04	1,6229 E-03	4,2448 E-04	0,399 7	0,034 8	0,170 9	2,7545 E-05	3,3259 E-04	8,7537 E-05
05894	Y	0,174 5	3,496 9	1,551 4	3,2919 E-03	2,3397 E-04	8,777 E-05	0,048 8	0,973 0	0,434 1	9,2155 E-04	6,5339 E-05	2,1391 E-05
05894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05895	X	1,533 3	0,134 3	0,880 8	4,1781 E-04	7,532 E-04	2,3951 E-04	0,306 3	0,027 8	0,182 3	7,1723 E-05	1,5276 E-04	4,9279 E-05
05895	Y	0,136 5	2,694 0	1,534 5	4,0361 E-03	1,2982 E-04	1,1053 E-04	0,038 0	0,748 1	0,429 1	1,1299 E-03	2,6725 E-05	2,9866 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,513 8	0,091 3	0,630 9	1,4603 E-04	1,9406 E-03	1,493 E-04	0,302 3	0,018 6	0,131 0	3,0009 E-05	3,9478 E-04	3,0679 E-05
05896	Y	0,131 2	2,634 4	1,445 3	3,666 E-03	1,6795 E-04	1,2196 E-04	0,036 6	0,731 2	0,404 2	1,0246 E-03	4,6677 E-05	3,3885 E-05
05896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05897	X	2,068 9	0,129 7	0,640 7	7,315 E-05	1,4434 E-03	3,0432 E-04	0,416 1	0,026 6	0,133 1	1,5178 E-05	2,9648 E-04	6,251 E-05
05897	Y	0,187 9	3,706 0	1,453 6	3,2725 E-03	1,7339 E-04	1,2823 E-04	0,052 5	1,031 5	0,406 7	9,1658 E-04	4,8375 E-05	3,5887 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	1,937 7	0,130 7	0,681 3	7,993 E-05	1,2301 E-03	3,2184 E-04	0,389 1	0,026 9	0,141 5	1,6498 E-05	2,5329 E-04	6,5874 E-05
05898	Y	0,125 2	3,707 5	0,157 2	3,3985 E-03	1,0212 E-04	1,3984 E-04	0,035 0	1,031 9	0,043 8	9,5203 E-04	2,8408 E-05	3,8959 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	1,423 7	0,089 6	0,687 3	1,5895 E-04	2,0266 E-03	2,5168 E-04	0,283 8	0,018 3	0,142 5	3,3891 E-05	4,1123 E-04	5,1288 E-05
05899	Y	0,085 6	2,632 8	0,122 4	3,6773 E-03	1,3812 E-04	1,0059 E-04	0,023 9	0,730 7	0,034 2	1,0281 E-03	3,8595 E-05	2,817 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	1,477 1	0,094 1	0,677 2	1,6819 E-04	2,1305 E-03	2,7624 E-04	0,294 7	0,019 3	0,140 5	3,5229 E-05	4,3208 E-04	5,6145 E-05
05900	Y	0,093 3	2,709 5	0,266 8	3,5937 E-03	1,5179 E-04	1,1493 E-04	0,026 1	0,752 2	0,074 6	1,0047 E-03	4,2411 E-05	3,2009 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	1,653 3	0,107 7	0,677 1	1,5817 E-04	2,0647 E-03	3,2418 E-04	0,330 6	0,022 1	0,140 6	3,2883 E-05	4,1997 E-04	6,5497 E-05
05901	Y	0,106 3	3,021 6	0,273 9	3,555 E-03	1,6016 E-04	1,4431 E-04	0,029 7	0,839 6	0,076 5	9,9486 E-04	4,4798 E-05	4,0143 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	1,807 8	0,119 6	0,676 8	1,3068 E-04	1,6623 E-03	3,158 E-04	0,362 3	0,024 6	0,140 5	2,71 E-05	3,4015 E-04	6,4117 E-05
05902	Y	0,119 4	3,330 7	0,282 2	3,5043 E-03	1,474 E-04	1,6156 E-04	0,033 4	0,926 3	0,078 8	9,8119 E-04	4,1182 E-05	4,4955 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	1,927 4	0,128 5	0,676 3	9,2825 E-05	1,2667 E-03	3,2765 E-04	0,387 0	0,026 5	0,140 5	1,9494 E-05	2,6087 E-04	6,6973 E-05
05903	Y	0,129 9	3,633 9	0,290 8	3,3359 E-03	1,008 E-04	1,5978 E-04	0,036 3	1,011 3	0,081 2	9,3429 E-04	2,8089 E-05	4,4548 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	1,586 7	0,101 5	0,665 1	1,6022 E-04	2,1689 E-03	3,0367 E-04	0,317 0	0,020 8	0,138 1	3,319 E-05	4,402 E-04	6,1728 E-05
05904	Y	0,108 0	2,866 1	0,475 9	3,5084 E-03	1,7591 E-04	1,2059 E-04	0,030 2	0,796 1	0,133 1	9,8111 E-04	4,9156 E-05	3,3528 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	1,756 8	0,113 9	0,666 7	1,3962 E-04	1,8631 E-03	3,2465 E-04	0,351 8	0,023 4	0,138 4	2,8941 E-05	3,8028 E-04	6,599 E-05
05905	Y	0,122 8	3,177 3	0,482 8	3,4438 E-03	1,7237 E-04	1,423 E-04	0,034 3	0,883 3	0,135 0	9,6381 E-04	4,8195 E-05	3,9594 E-05
05905	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05906	X	1,893 7	0,124 1	0,668 0	1,1151 E-04	1,4298 E-03	3,299 E-04	0,380 0	0,025 6	0,138 7	2,3214 E-05	2,9396 E-04	6,7375 E-05
05906	Y	0,135 9	3,483 2	0,489 6	3,3383 E-03	1,3203 E-04	1,5887 E-04	0,038 0	0,969 0	0,136 9	9,3471 E-04	3,688 E-05	4,4275 E-05
05906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05907	X	1,513 1	0,094 7	0,653 4	1,6417 E-04	2,2452 E-03	2,4268 E-04	0,302 1	0,019 3	0,135 7	3,3796 E-05	4,5502 E-04	4,9532 E-05
05907	Y	0,108 2	2,709 3	0,677 2	3,4893 E-03	1,7503 E-04	1,0947 E-04	0,030 2	0,752 2	0,189 4	9,7535 E-04	4,8845 E-05	3,0422 E-05
05907	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05908	X	1,694 9	0,107 5	0,656 5	1,4484 E-04	2,0655 E-03	2,6977 E-04	0,339 1	0,022 1	0,136 3	2,9946 E-05	4,2032 E-04	5,5122 E-05
05908	Y	0,123 8	3,022 8	0,683 6	3,4407 E-03	1,9337 E-04	1,2015 E-04	0,034 6	0,840 2	0,191 2	9,6253 E-04	5,4062 E-05	3,3384 E-05
05908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05909	X	1,850 8	0,118 8	0,659 0	1,2292 E-04	1,6627 E-03	2,8898 E-04	0,371 1	0,024 4	0,136 9	2,5495 E-05	3,4074 E-04	5,9165 E-05
05909	Y	0,139 5	3,331 4	0,689 9	3,3624 E-03	1,7237 E-04	1,3956 E-04	0,039 0	0,926 5	0,192 9	9,4115 E-04	4,8201 E-05	3,8851 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,970 9	0,127 7	0,661 6	1,0055 E-04	1,2605 E-03	3,1397 E-04	0,395 9	0,026 3	0,137 3	2,0922 E-05	2,5997 E-04	6,4352 E-05
05910	Y	0,151 1	3,633 4	0,695 2	3,2628 E-03	9,3552 E-05	1,5194 E-04	0,042 2	1,011 1	0,194 4	9,1364 E-04	2,6131 E-05	4,2374 E-05
05910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05911	X	1,621 1	0,100 7	0,646 6	1,4808 E-04	2,197 E-03	1,9508 E-04	0,324 1	0,020 6	0,134 3	3,0534 E-05	4,4603 E-04	4,0107 E-05
05911	Y	0,123 0	2,867 3	0,885 3	3,4726 E-03	1,9375 E-04	1,0436 E-04	0,034 3	0,796 4	0,247 6	9,7099 E-04	5,4126 E-05	2,896 E-05
05911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05912	X	1,793 1	0,112 8	0,650 0	1,2859 E-04	1,9005 E-03	1,9632 E-04	0,359 2	0,023 2	0,135 0	2,6624 E-05	3,881 E-04	4,0557 E-05
05912	Y	0,139 9	3,178 8	0,891 5	3,4002 E-03	2,0343 E-04	1,1193 E-04	0,039 1	0,883 7	0,249 4	9,5145 E-04	5,6911 E-05	3,1117 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	1,933 8	0,123 1	0,652 9	1,0579 E-04	1,482 E-03	2,5804 E-04	0,388 2	0,025 4	0,135 6	2,1988 E-05	3,0476 E-04	5,3114 E-05
05913	Y	0,155 6	3,483 6	0,896 6	3,2991 E-03	1,5853 E-04	1,3609 E-04	0,043 5	0,969 1	0,250 8	9,236 E-04	4,4345 E-05	3,7917 E-05
05913	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05914	X	1,540 3	0,094 0	0,638 3	1,5196 E-04	2,1939 E-03	1,592 E-04	0,307 7	0,019 2	0,132 5	3,1255 E-05	4,4516 E-04	3,2765 E-05
05914	Y	0,122 1	2,710 6	1,088 6	3,5345 E-03	1,6882 E-04	1,0253 E-04	0,034 1	0,752 5	0,304 5	9,878 E-04	4,705 E-05	2,8488 E-05
05914	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05915	X	1,719 3	0,106 4	0,641 5	1,3355 E-04	2,0671 E-03	9,4045 E-05	0,344 2	0,021 8	0,133 2	2,7608 E-05	4,2098 E-04	1,9762 E-05
05915	Y	0,137 9	3,025 3	1,095 3	3,4666 E-03	2,0389 E-04	9,1764 E-05	0,038 5	0,840 7	0,306 4	9,6972 E-04	5,7039 E-05	2,5516 E-05
05915	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05916	X	1,879 8	0,117 7	0,644 7	1,1168 E-04	1,7633 E-03	1,4428 E-04	0,377 1	0,024 2	0,133 9	2,3198 E-05	3,6115 E-04	3,0183 E-05
05916	Y	0,155 6	3,333 5	1,100 6	3,373 E-03	2,0957 E-04	9,9058 E-05	0,043 5	0,927 0	0,307 9	9,4411 E-04	5,8649 E-05	2,7608 E-05
05916	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05917	X	2,009 9	0,127 2	0,648 0	8,5168 E-05	1,3741 E-03	2,6411 E-04	0,403 9	0,026 2	0,134 6	1,7736 E-05	2,8288 E-04	5,4389 E-05
05917	Y	0,170 7	3,633 5	1,104 2	3,2503 E-03	1,2665 E-04	1,3473 E-04	0,047 7	1,011 2	0,308 9	9,1012 E-04	3,544 E-05	3,7587 E-05
05917	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05918	X	1,635 8	0,100 4	0,634 3	1,3788 E-04	2,0892 E-03	5,4876 E-05	0,327 2	0,020 5	0,131 7	2,8434 E-05	4,25 E-04	1,1281 E-05
05918	Y	0,136 3	2,870 4	1,302 9	3,5676 E-03	1,78 E-04	1,0858 E-04	0,038 0	0,797 3	0,364 4	9,9771 E-04	4,9804 E-05	3,031 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	1,807 0	0,112 0	0,636 2	1,2414 E-04	2,0047 E-03	6,3589 E-05	0,362 2	0,023 0	0,132 2	2,5779 E-05	4,0933 E-04	1,3308 E-05
05919	Y	0,152 3	3,182 4	1,308 0	3,4786 E-03	2,0818 E-04	8,2005 E-05	0,042 5	0,884 7	0,365 9	9,7358 E-04	5,8318 E-05	2,2969 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	1,961 3	0,122 0	0,640 4	9,3179 E-05	1,6746 E-03	1,9344 E-04	0,393 9	0,025 1	0,133 0	1,943 E-05	3,4338 E-04	4,0281 E-05
05920	Y	0,170 8	3,485 7	1,310 9	3,3493 E-03	2,1791 E-04	8,7581 E-05	0,047 7	0,969 7	0,366 8	9,3781 E-04	6,0941 E-05	2,4561 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	1,927 7	0,318 8	0,598 0	2,8306 E-04	1,2983 E-03	3,0909 E-04	0,387 1	0,065 0	0,124 0	5,7388 E-05	2,6668 E-04	6,3509 E-05
05921	Y	0,123 3	3,901 8	0,099 4	3,5512 E-03	1,1342 E-05	2,0334 E-04	0,034 5	1,086 2	0,027 7	9,9476 E-04	3,1058 E-06	5,6801 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	1,922 1	0,514 7	1,379 4	3,4675 E-04	1,4855 E-03	2,9054 E-04	0,386 0	0,105 2	0,284 0	7,0588 E-05	3,0378 E-04	5,9675 E-05
05922	Y	0,122 4	3,979 0	0,081 1	3,4992 E-03	1,3863 E-04	8,6536 E-05	0,034 2	1,107 7	0,022 6	9,8017 E-04	3,8829 E-05	2,4088 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	1,420 3	0,362 3	1,406 4	5,0235 E-04	1,9227 E-03	1,9361 E-04	0,283 2	0,073 9	0,289 0	1,0305 E-04	3,9022 E-04	3,9544 E-05
05923	Y	0,084 8	2,832 3	0,112 1	3,7942 E-03	2,2028 E-04	3,1738 E-05	0,023 7	0,786 4	0,031 0	1,061 E-03	6,1661 E-05	8,1902 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,459 6	0,363 8	1,331 8	5,2745 E-04	1,8259 E-03	1,9426 E-04	0,291 2	0,074 2	0,273 9	1,0848 E-04	3,7033 E-04	3,9389 E-05
05924	Y	0,089 3	2,913 2	0,100 0	3,9998 E-03	1,7596 E-04	6,6481 E-05	0,024 9	0,809 0	0,027 6	1,1186 E-03	4,9169 E-05	1,8152 E-05
05924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05925	X	1,615 1	0,409 5	1,329 8	5,6868 E-04	1,7155 E-03	2,0085 E-04	0,323 0	0,083 7	0,273 6	1,1708 E-04	3,4939 E-04	4,0442 E-05
05925	Y	0,102 8	3,252 9	0,094 4	4,1416 E-03	1,2815 E-04	2,1197 E-04	0,028 7	0,904 2	0,026 1	1,1592 E-03	3,5894 E-05	5,8568 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	1,759 5	0,456 1	1,325 7	5,2995 E-04	1,592 E-03	2,646 E-04	0,352 6	0,093 2	0,272 9	1,086 E-04	3,2488 E-04	5,3795 E-05
05926	Y	0,112 0	3,594 7	0,087 7	3,9929 E-03	1,019 E-04	7,9763 E-05	0,031 3	0,999 9	0,024 3	1,1181 E-03	2,8542 E-05	2,1179 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	1,893 8	0,494 9	1,320 9	3,8499 E-04	1,4666 E-03	3,0305 E-04	0,380 1	0,101 2	0,272 0	7,8306 E-05	2,9978 E-04	6,2095 E-05
05927	Y	0,121 1	3,910 5	0,080 8	3,5551 E-03	9,4361 E-05	7,9687 E-05	0,033 8	1,088 5	0,022 4	9,959 E-04	2,6446 E-05	2,2172 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	1,538 2	0,373 5	1,229 7	5,4264 E-04	1,7181 E-03	2,0154 E-04	0,307 2	0,076 3	0,253 2	1,1176 E-04	3,4891 E-04	4,0696 E-05
05928	Y	0,097 0	3,090 6	0,087 8	4,1777 E-03	1,2834 E-04	8,6614 E-05	0,027 1	0,858 7	0,024 3	1,1687 E-03	3,5889 E-05	2,3536 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	1,688 5	0,418 0	1,230 2	5,1476 E-04	1,61 E-03	2,3344 E-04	0,338 0	0,085 5	0,253 4	1,0571 E-04	3,2804 E-04	4,7303 E-05
05929	Y	0,108 7	3,434 8	0,085 1	4,019 E-03	1,0409 E-04	1,0959 E-04	0,030 4	0,955 1	0,023 5	1,1251 E-03	2,9149 E-05	2,973 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	1,828 0	0,458 0	1,229 4	4,2563 E-04	1,4953 E-03	2,8715 E-04	0,366 6	0,093 6	0,253 3	8,6641 E-05	3,0536 E-04	5,8649 E-05
05930	Y	0,118 0	3,756 8	0,081 0	3,6502 E-03	8,7349 E-05	2,5575 E-05	0,033 0	1,045 4	0,022 4	1,0225 E-03	2,4483 E-05	5,7431 E-06
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	1,458 5	0,336 9	1,129 8	5,5457 E-04	1,7186 E-03	2,1637 E-04	0,290 9	0,068 8	0,232 8	1,1412 E-04	3,4847 E-04	4,3971 E-05
05931	Y	0,088 9	2,913 9	0,081 4	4,324 E-03	1,1614 E-04	4,529 E-05	0,024 8	0,809 2	0,022 5	1,2091 E-03	3,2438 E-05	1,2136 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	1,614 0	0,381 3	1,133 4	5,0895 E-04	1,6294 E-03	2,3571 E-04	0,322 7	0,077 9	0,233 6	1,0473 E-04	3,3147 E-04	4,7798 E-05
05932	Y	0,102 9	3,269 1	0,080 9	4,1421 E-03	1,0115 E-04	3,3635 E-05	0,028 7	0,908 7	0,022 4	1,1591 E-03	2,8297 E-05	7,5966 E-06
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	1,759 1	0,421 1	1,135 8	4,386 E-04	1,5308 E-03	2,7641 E-04	0,352 5	0,086 1	0,234 2	8,9571 E-05	3,1224 E-04	5,6306 E-05
05933	Y	0,113 8	3,601 2	0,079 4	3,7792 E-03	8,4967 E-05	2,3142 E-05	0,031 8	1,001 8	0,022 0	1,0583 E-03	2,3795 E-05	4,275 E-06
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	1,893 6	0,453 6	1,137 1	3,3261 E-04	1,4342 E-03	3,1131 E-04	0,380 1	0,092 7	0,234 5	6,7149 E-05	2,9318 E-04	6,3714 E-05
05934	Y	0,121 8	3,898 6	0,077 1	3,3413 E-03	6,8485 E-05	9,7176 E-05	0,034 0	1,085 1	0,021 4	9,3629 E-04	1,9204 E-05	2,7052 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	1,536 6	0,344 1	1,036 5	5,1508 E-04	1,6523 E-03	2,3873 E-04	0,306 9	0,070 3	0,213 8	1,0606 E-04	3,3557 E-04	4,8583 E-05
05935	Y	0,095 6	3,091 1	0,077 2	4,3013 E-03	9,0696 E-05	6,007 E-05	0,026 7	0,858 9	0,021 3	1,2031 E-03	2,5366 E-05	1,6346 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	1,687 3	0,384 4	1,041 5	4,4623 E-04	1,5606 E-03	2,7269 E-04	0,337 7	0,078 6	0,214 9	9,1532 E-05	3,1797 E-04	5,5572 E-05
05936	Y	0,108 2	3,437 7	0,077 2	3,9584 E-03	8,2023 E-05	5,4901 E-05	0,030 2	0,956 0	0,021 3	1,1081 E-03	2,2949 E-05	1,4812 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	1,827 4	0,418 3	1,044 9	3,6317 E-04	1,4578 E-03	3,0733 E-04	0,366 5	0,085 5	0,215 6	7,3462 E-05	2,9779 E-04	6,28 E-05
05937	Y	0,118 0	3,749 7	0,076 2	3,4984 E-03	6,8601 E-05	8,8334 E-05	0,033 0	1,043 4	0,021 1	9,8 E-04	1,9205 E-05	2,4509 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,456 8	0,306 8	0,939 0	5,2149 E-04	1,6661 E-03	2,3155 E-04	0,290 6	0,062 6	0,194 0	1,0727 E-04	3,38 E-04	4,7261 E-05
05938	Y	0,087 9	2,903 2	0,074 8	4,4016 E-03	7,3875 E-05	1,0224 E-04	0,024 6	0,806 3	0,020 6	1,2309 E-03	2,0666 E-05	2,85 E-05
05938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05939	X	1,612 4	0,347 6	0,947 0	4,5502 E-04	1,595 E-03	2,6602 E-04	0,322 4	0,071 1	0,195 6	9,3616 E-05	3,2462 E-04	5,4357 E-05
05939	Y	0,101 5	3,262 6	0,075 7	4,152 E-03	7,7251 E-05	1,0684 E-04	0,028 4	0,906 9	0,020 9	1,1618 E-03	2,1606 E-05	2,9752 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	1,759 2	0,382 5	0,952 3	3,8005 E-04	1,4943 E-03	3,0026 E-04	0,352 5	0,078 2	0,196 7	7,7419 E-05	3,0498 E-04	6,1409 E-05
05940	Y	0,113 3	3,592 3	0,075 3	3,715 E-03	6,5637 E-05	1,1646 E-04	0,031 7	0,999 3	0,020 8	1,0403 E-03	1,835 E-05	3,2444 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	1,893 9	0,411 2	0,956 3	3,1113 E-04	1,3838 E-03	3,1907 E-04	0,380 1	0,084 0	0,197 6	6,234 E-05	2,8311 E-04	6,5342 E-05
05941	Y	0,121 8	3,883 0	0,074 2	3,2546 E-03	5,1799 E-05	1,3024 E-04	0,034 0	1,080 8	0,020 5	9,1203 E-04	1,4475 E-05	3,6307 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	1,532 8	0,311 2	0,850 8	4,6243 E-04	1,6268 E-03	2,5128 E-04	0,306 1	0,063 6	0,176 0	9,5184 E-05	3,3079 E-04	5,1462 E-05
05942	Y	0,093 8	3,077 2	0,075 2	4,3004 E-03	6,8338 E-05	1,3665 E-04	0,026 2	0,855 0	0,020 8	1,2029 E-03	1,9125 E-05	3,8215 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	1,688 2	0,346 8	0,859 8	3,9058 E-04	1,5505 E-03	2,8642 E-04	0,337 9	0,070 9	0,177 8	8,008 E-05	3,1617 E-04	5,8741 E-05
05943	Y	0,108 0	3,422 7	0,075 3	3,9365 E-03	6,8932 E-05	1,6285 E-04	0,030 2	0,951 8	0,020 8	1,102 E-03	1,9267 E-05	4,546 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	1,829 9	0,376 7	0,865 1	3,2766 E-04	1,4039 E-03	3,1407 E-04	0,367 0	0,077 0	0,178 9	6,6098 E-05	2,8709 E-04	6,438 E-05
05944	Y	0,118 5	3,733 0	0,074 1	3,4793 E-03	4,3548 E-05	1,5796 E-04	0,033 1	1,038 8	0,020 5	9,7466 E-04	1,2128 E-05	4,4057 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	1,450 5	0,275 9	0,752 4	4,6358 E-04	1,5936 E-03	2,3077 E-04	0,289 3	0,056 3	0,155 9	9,5277 E-05	3,2405 E-04	4,7245 E-05
05945	Y	0,085 8	2,887 3	0,076 2	4,3456 E-03	4,1564 E-05	1,2206 E-04	0,024 0	0,801 8	0,021 0	1,2152 E-03	1,1634 E-05	3,4216 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	1,609 4	0,311 9	0,762 4	3,9877 E-04	1,6871 E-03	2,6406 E-04	0,321 8	0,063 7	0,157 9	8,1993 E-05	3,436 E-04	5,4257 E-05
05946	Y	0,101 3	3,242 4	0,075 2	4,1027 E-03	1,0128 E-04	1,7916 E-04	0,028 3	0,901 3	0,020 8	1,1481 E-03	2,8353 E-05	5,0106 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	1,764 8	0,342 4	0,773 6	3,3494 E-04	1,4524 E-03	2,9784 E-04	0,353 6	0,070 0	0,160 2	6,8222 E-05	2,9685 E-04	6,1263 E-05
05947	Y	0,115 5	3,569 5	0,074 7	3,7184 E-03	4,3908 E-05	2,2223 E-04	0,032 3	0,993 0	0,020 6	1,0414 E-03	1,2194 E-05	6,1972 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	1,894 6	0,368 7	0,783 9	3,0196 E-04	1,2688 E-03	3,1777 E-04	0,380 3	0,075 3	0,162 3	6,0525 E-05	2,6012 E-04	6,522 E-05
05948	Y	0,122 0	3,863 1	0,074 6	3,2924 E-03	1,085 E-05	1,7115 E-04	0,034 1	1,075 3	0,020 7	9,2263 E-04	2,9948 E-06	4,7719 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	1,890 9	0,327 0	0,644 7	2,8731 E-04	1,1509 E-03	3,073 E-04	0,379 5	0,066 7	0,133 6	5,8335 E-05	2,3673 E-04	6,3311 E-05
05949	Y	0,119 3	3,833 4	0,091 1	3,5837 E-03	4,9137 E-05	2,5796 E-04	0,033 3	1,067 0	0,025 3	1,0039 E-03	1,3954 E-05	7,1868 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	0,593 6	0,132 1	1,403 4	4,1721 E-04	2,3444 E-03	9,4803 E-05	0,118 3	0,026 9	0,287 8	8,4101 E-05	4,6852 E-04	1,9306 E-05
05950	Y	0,039 8	1,331 0	0,193 2	3,5434 E-03	1,9427 E-04	5,6351 E-05	0,011 1	0,368 3	0,053 0	9,851 E-04	5,4028 E-05	1,5354 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	1,326 3	0,346 2	1,452 2	4,4824 E-04	2,1545 E-03	2,0314 E-04	0,264 2	0,070 6	0,298 2	9,0695 E-05	4,3029 E-04	4,2006 E-05
05951	Y	0,075 8	2,671 8	0,201 3	3,6344 E-03	1,1174 E-04	1,2744 E-04	0,021 2	0,741 5	0,055 9	1,0149 E-03	3,1295 E-05	3,546 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,267 9	0,351 2	1,460 7	2,3923 E-04	1,9098 E-03	2,3674 E-04	0,252 7	0,071 7	0,299 2	4,4807 E-05	3,8133 E-04	4,7161 E-05
05952	Y	0,049 6	2,686 7	0,885 9	2,9558 E-03	7,7325 E-05	1,9901 E-04	0,013 9	0,745 6	0,247 7	8,2616 E-04	2,1272 E-05	5,5266 E-05
05952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05953	X	0,581 4	0,126 8	1,413 0	4,7751 E-04	2,3701 E-03	8,7599 E-05	0,115 7	0,025 8	0,288 6	9,5461 E-05	4,7032 E-04	1,7222 E-05
05953	Y	0,018 1	1,322 8	0,830 7	3,0106 E-03	8,1759 E-05	4,5099 E-05	0,005 1	0,366 1	0,232 0	8,4034 E-04	1,775 E-05	1,2601 E-05
05953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05954	X	0,625 4	0,131 5	1,397 1	3,5714 E-04	2,3844 E-03	6,3251 E-05	0,124 3	0,026 7	0,285 5	7,1127 E-05	4,6933 E-04	1,1054 E-05
05954	Y	0,017 0	1,383 5	0,699 7	2,8234 E-03	1,1541 E-04	6,7518 E-05	0,004 7	0,383 0	0,195 4	7,8875 E-04	2,5691 E-05	1,8604 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	1,237 5	0,344 1	1,447 8	1,2148 E-04	1,8809 E-03	2,1436 E-04	0,246 0	0,070 2	0,296 6	2,0189 E-05	3,7788 E-04	4,1745 E-05
05955	Y	0,060 0	2,613 0	0,751 1	2,5458 E-03	1,1588 E-04	8,8614 E-05	0,016 8	0,725 0	0,210 0	7,124 E-04	3,2407 E-05	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	0,628 5	0,137 6	1,401 2	1,5482 E-04	2,2217 E-03	1,1984 E-04	0,125 1	0,028 0	0,287 0	2,9649 E-05	4,3939 E-04	2,465 E-05
05956	Y	0,032 4	1,384 4	0,463 3	1,8119 E-03	8,5535 E-05	1,0903 E-04	0,009 1	0,383 3	0,128 7	5,0938 E-04	2,4031 E-05	2,9687 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	1,261 3	0,341 4	1,462 1	5,641 E-05	1,9823 E-03	1,5863 E-04	0,250 9	0,069 7	0,300 1	9,6151 E-06	3,9905 E-04	3,2855 E-05
05957	Y	0,065 5	2,604 5	0,499 2	2,203 E-03	3,0457 E-05	4,2603 E-05	0,018 3	0,722 7	0,139 3	6,1781 E-04	8,0309 E-06	1,1147 E-05
05957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05958	X	0,610 9	0,035 3	1,079 7	3,4103 E-04	2,0757 E-03	3,4427 E-05	0,121 8	0,007 0	0,222 1	6,4445 E-05	4,1311 E-04	5,1835 E-06
05958	Y	0,071 8	1,188 3	1,561 1	3,9865 E-03	4,0468 E-04	9,5752 E-05	0,019 9	0,328 8	0,435 0	1,1067 E-03	1,1325 E-04	2,3855 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	1,441 1	0,172 5	1,116 6	3,1122 E-04	1,9039 E-03	1,9488 E-04	0,287 5	0,035 1	0,230 4	6,4358 E-05	3,8607 E-04	4,0276 E-05
05959	Y	0,125 6	2,433 9	1,648 9	3,1621 E-03	1,6179 E-04	9,2547 E-05	0,035 1	0,675 1	0,460 4	8,8308 E-04	4,3379 E-05	2,2975 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	1,440 4	0,168 2	1,070 4	3,1837 E-04	1,8365 E-03	1,9733 E-04	0,287 3	0,034 2	0,221 0	6,3753 E-05	3,7252 E-04	4,0772 E-05
05960	Y	0,124 7	2,436 1	1,643 4	3,1943 E-03	1,7044 E-04	1,0784 E-04	0,034 8	0,675 7	0,458 9	8,9358 E-04	4,5403 E-05	2,7602 E-05
05960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05961	X	0,606 7	0,035 1	1,034 6	4,1193 E-04	1,9548 E-03	2,4311 E-05	0,121 0	0,007 0	0,213 1	7,7297 E-05	3,9017 E-04	3,5773 E-06
05961	Y	0,069 3	1,183 2	1,547 0	3,952 E-03	4,45 E-04	7,1785 E-05	0,019 2	0,327 3	0,431 1	1,0959 E-03	1,2455 E-04	1,7638 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	0,665 0	0,044 1	1,056 2	4,6237 E-04	2,2845 E-03	8,6181 E-05	0,132 5	0,008 7	0,217 5	8,8258 E-05	4,53 E-04	1,3299 E-05
05962	Y	0,076 9	1,282 7	1,566 3	4,2666 E-03	3,7263 E-04	1,3434 E-04	0,021 4	0,354 9	0,436 5	1,183 E-03	1,0429 E-04	3,213 E-05
05962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05963	X	0,906 2	0,089 9	1,052 5	6,5204 E-04	2,9214 E-03	2,1467 E-04	0,180 2	0,017 7	0,217 1	1,2908 E-04	5,7787 E-04	2,741 E-05
05963	Y	0,110 4	1,680 1	1,606 9	4,7284 E-03	4,1857 E-04	3,1695 E-04	0,030 7	0,465 1	0,448 0	1,3117 E-03	1,1672 E-04	7,9166 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	1,161 0	0,139 0	1,064 2	4,7416 E-04	2,818 E-03	2,2381 E-04	0,230 9	0,027 6	0,219 6	9,7418 E-05	5,644 E-04	3,5051 E-05
05964	Y	0,131 7	2,067 2	1,629 7	3,9358 E-03	4,6282 E-05	2,5309 E-04	0,036 7	0,572 7	0,454 7	1,0954 E-03	1,162 E-05	5,9743 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	1,388 5	0,164 5	1,087 2	2,9977 E-04	2,1531 E-03	1,9577 E-04	0,276 7	0,033 3	0,224 4	6,1214 E-05	4,3554 E-04	3,9959 E-05
05965	Y	0,124 6	2,361 8	1,642 9	3,0731 E-03	5,7043 E-05	1,142 E-04	0,034 8	0,655 0	0,458 7	8,5824 E-04	1,1615 E-05	2,4546 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05966	X	0,617 7	0,035 4	1,124 8	2,4124 E-04	2,2801 E-03	5,0523 E-05	0,123 2	0,007 1	0,231 2	4,8417 E-05	4,5166 E-04	7,3131 E-06
05966	Y	0,071 0	1,189 8	1,490 2	3,7157 E-03	3,767 E-04	1,7373 E-04	0,019 8	0,329 2	0,415 3	1,0314 E-03	1,0551 E-04	4,7693 E-05
05966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05967	X	1,430 0	0,176 1	1,160 7	1,8867 E-04	2,0831 E-03	3,1077 E-04	0,285 2	0,035 9	0,239 4	3,9682 E-05	4,2259 E-04	6,398 E-05
05967	Y	0,125 6	2,425 3	1,581 3	3,1312 E-03	8,8073 E-05	9,5565 E-05	0,035 1	0,672 8	0,441 5	8,754 E-04	1,5958 E-05	2,6354 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	1,289 8	0,178 3	1,141 0	1,7064 E-04	2,0303 E-03	2,3979 E-04	0,256 7	0,036 5	0,235 4	3,3314 E-05	4,0421 E-04	4,897 E-05
05968	Y	0,050 0	2,425 0	0,185 2	3,3514 E-03	3,507 E-04	6,7878 E-05	0,014 0	0,672 8	0,052 4	9,3319 E-04	9,565 E-05	1,898 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	0,576 9	0,036 1	1,102 1	3,3472 E-04	2,1571 E-03	5,0935 E-05	0,114 8	0,007 4	0,227 2	6,8918 E-05	4,2875 E-04	1,0613 E-05
05969	Y	0,031 6	1,180 1	0,195 3	3,3338 E-03	2,9012 E-04	2,6427 E-05	0,008 8	0,326 5	0,055 2	9,272 E-04	8,067 E-05	6,5354 E-06
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	0,629 2	0,043 4	1,092 2	3,4307 E-04	2,2314 E-03	3,4971 E-05	0,125 3	0,008 9	0,225 2	7,0535 E-05	4,4384 E-04	6,0973 E-06
05970	Y	0,038 5	1,255 8	0,063 8	3,1811 E-03	2,7408 E-04	1,3965 E-05	0,010 8	0,347 6	0,018 0	8,8608 E-04	7,6606 E-05	3,5053 E-06
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	0,843 4	0,092 0	1,112 5	5,4458 E-04	2,5513 E-03	1,1244 E-04	0,167 8	0,018 9	0,229 4	1,1102 E-04	5,0698 E-04	1,9239 E-05
05971	Y	0,044 1	1,614 8	0,066 1	4,0956 E-03	7,3404 E-05	4,6946 E-05	0,012 4	0,447 5	0,018 7	1,1384 E-03	1,7812 E-05	1,1356 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	1,064 5	0,149 5	1,130 1	4,1207 E-04	2,3832 E-03	3,2734 E-04	0,211 8	0,030 7	0,233 1	8,325 E-05	4,7446 E-04	6,0518 E-05
05972	Y	0,034 7	2,019 3	0,066 0	3,9761 E-03	4,7984 E-05	1,1582 E-04	0,009 7	0,559 8	0,018 7	1,1053 E-03	1,3243 E-05	3,1977 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	1,256 3	0,177 9	1,132 8	1,085 E-04	2,0261 E-03	3,0491 E-04	0,250 1	0,036 4	0,233 7	1,9403 E-05	4,0401 E-04	5,934 E-05
05973	Y	0,047 1	2,356 5	0,053 8	3,0351 E-03	3,4424 E-04	1,2523 E-04	0,013 2	0,653 6	0,015 1	8,4576 E-04	9,3316 E-05	3,4907 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	0,626 7	0,039 2	1,066 4	5,3821 E-05	2,1032 E-03	2,9158 E-05	0,124 7	0,008 0	0,219 9	1,0779 E-05	4,1358 E-04	3,8681 E-06
05974	Y	0,043 2	1,245 5	0,257 3	2,3148 E-03	1,6959 E-04	5,1262 E-05	0,012 1	0,344 8	0,070 9	6,4687 E-04	4,5783 E-05	1,3755 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	1,300 9	0,179 8	1,198 5	3,6391 E-04	1,8405 E-03	2,7075 E-04	0,258 8	0,036 8	0,247 6	7,5401 E-05	3,7419 E-04	5,226 E-05
05975	Y	0,062 4	2,359 9	0,217 1	1,9807 E-03	3,2833 E-04	9,9457 E-05	0,017 5	0,654 5	0,059 7	5,5553 E-04	8,6577 E-05	2,7688 E-05
05975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05976	X	0,657 4	0,038 0	1,102 3	7,4029 E-05	2,5467 E-03	1,8423 E-04	0,130 7	0,007 7	0,227 3	1,4426 E-05	4,9469 E-04	3,5833 E-05
05976	Y	0,045 0	1,246 3	0,562 7	2,9739 E-03	1,672 E-04	9,2021 E-05	0,012 6	0,345 0	0,156 6	8,286 E-04	3,6426 E-05	2,5496 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	0,900 2	0,074 8	1,134 7	5,6936 E-04	2,9068 E-03	2,323 E-04	0,177 8	0,015 2	0,234 1	1,162 E-04	5,6578 E-04	4,424 E-05
05977	Y	0,055 7	1,604 1	0,550 1	4,296 E-03	1,3172 E-04	1,3559 E-04	0,015 3	0,444 3	0,153 1	1,1926 E-03	3,2147 E-05	3,7548 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	1,137 7	0,134 7	1,166 7	5,7999 E-04	2,4308 E-03	7,5807 E-05	0,224 8	0,027 5	0,240 9	1,1885 E-04	4,8946 E-04	9,6386 E-06
05978	Y	0,065 4	2,019 3	0,547 3	4,3045 E-03	1,7152 E-04	1,8398 E-04	0,018 1	0,559 6	0,152 4	1,1974 E-03	4,2829 E-05	5,0962 E-05
05978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05979	X	1,320 0	0,174 7	1,187 2	2,8241 E-04	1,9408 E-03	1,2472 E-04	0,262 4	0,035 7	0,245 3	5,8483 E-05	3,9706 E-04	2,2918 E-05
05979	Y	0,080 9	2,360 3	0,552 9	3,1183 E-03	2,8959 E-04	1,4786 E-04	0,022 6	0,654 6	0,153 9	8,7123 E-04	7,14 E-05	4,1154 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,787 4	0,048 7	1,103 9	2,7982 E-04	2,873 E-03	1,4509 E-04	0,155 8	0,009 7	0,227 7	5,6906 E-05	5,5321 E-04	2,5555 E-05
05980	Y	0,059 6	1,422 9	0,790 6	3,6162 E-03	1,9819 E-04	1,5198 E-04	0,016 5	0,394 0	0,220 0	1,0053 E-03	4,4827 E-05	4,211 E-05
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
05981	X	1,035 2	0,097 2	1,128 7	5,1685 E-04	2,658 E-03	1,7495 E-04	0,204 0	0,019 7	0,233 0	1,056 E-04	5,2593 E-04	2,952 E-05
05981	Y	0,072 2	1,814 3	0,799 1	4,0776 E-03	1,3247 E-04	1,7595 E-04	0,019 8	0,502 6	0,222 5	1,1335 E-03	3,7136 E-05	4,8654 E-05
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	1,241 8	0,153 8	1,152 9	3,5766 E-04	2,1461 E-03	1,4825 E-04	0,245 9	0,031 3	0,238 1	7,352 E-05	4,3754 E-04	2,6895 E-05
05982	Y	0,083 6	2,196 5	0,793 9	3,6469 E-03	2,2938 E-04	1,628 E-04	0,023 3	0,608 9	0,221 1	1,0169 E-03	5,2969 E-05	4,5219 E-05
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	1,370 8	0,169 4	1,164 4	1,2008 E-04	2,1686 E-03	2,4699 E-04	0,272 9	0,034 5	0,240 2	2,4367 E-05	4,4176 E-04	5,047 E-05
05983	Y	0,119 7	2,349 0	1,424 8	3,002 E-03	1,24 E-04	1,4158 E-04	0,033 5	0,651 4	0,397 7	8,3949 E-04	2,0075 E-05	3,8 E-05
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	0,570 9	0,054 8	0,064 1	1,3326 E-04	2,0157 E-03	2,2147 E-05	0,113 5	0,011 1	0,009 4	2,7158 E-05	3,9164 E-04	4,3858 E-06
05984	Y	0,020 1	1,267 4	0,515 1	3,7025 E-03	1,2856 E-04	5,1542 E-05	0,005 6	0,350 6	0,144 7	1,0267 E-03	3,5884 E-05	1,4235 E-05
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	1,249 4	0,105 8	0,045 7	2,1406 E-04	2,3823 E-03	1,5595 E-04	0,248 7	0,021 5	0,006 8	4,2899 E-05	4,7222 E-04	3,2607 E-05
05985	Y	0,044 1	2,544 0	0,364 8	4,0392 E-03	7,0676 E-05	1,005 E-04	0,012 3	0,705 8	0,102 6	1,1269 E-03	1,9437 E-05	2,7956 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	1,221 4	0,106 8	0,089 5	2,4151 E-04	1,055 E-03	1,3774 E-04	0,242 4	0,021 7	0,018 2	4,8321 E-05	2,1817 E-04	2,867 E-05
05986	Y	0,018 8	2,541 9	1,409 5	3,9825 E-03	3,5351 E-05	9,5647 E-05	0,005 2	0,705 2	0,394 5	1,1121 E-03	8,1974 E-06	2,6747 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	0,537 5	0,056 7	0,069 8	2,0748 E-04	1,1533 E-03	1,4621 E-04	0,106 9	0,011 5	0,013 0	4,1529 E-05	2,3452 E-04	2,8124 E-05
05987	Y	0,006 5	1,258 1	1,373 1	3,5606 E-03	3,3907 E-05	5,4872 E-05	0,001 6	0,347 9	0,383 8	9,8796 E-04	9,3892 E-06	1,4697 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	0,581 1	0,059 7	0,065 5	2,0006 E-04	1,7097 E-03	4,1808 E-04	0,115 6	0,012 1	0,011 9	4,0178 E-05	3,3932 E-04	7,7699 E-05
05988	Y	0,007 8	1,344 7	1,236 5	3,6205 E-03	9,1353 E-05	5,3577 E-05	0,002 1	0,372 0	0,345 8	1,0054 E-03	2,5604 E-05	1,497 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	0,781 4	0,073 4	0,070 3	2,1191 E-04	2,9077 E-03	5,8393 E-04	0,154 9	0,014 9	0,013 6	4,2452 E-05	5,6837 E-04	1,0513 E-04
05989	Y	0,013 9	1,693 5	1,244 2	3,8793 E-03	7,4677 E-05	7,5458 E-05	0,003 8	0,468 8	0,348 1	1,079 E-03	2,0699 E-05	2,1245 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	1,039 4	0,089 9	0,075 3	2,2079 E-04	2,6051 E-03	2,2049 E-04	0,205 6	0,018 3	0,015 0	4,4209 E-05	5,1567 E-04	4,2043 E-05
05990	Y	0,019 8	2,064 7	1,249 4	4,0397 E-03	4,8211 E-05	7,0242 E-05	0,005 5	0,572 2	0,349 6	1,1255 E-03	1,3401 E-05	1,9523 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	1,197 4	0,102 8	0,077 4	2,3606 E-04	1,3302 E-03	1,4037 E-04	0,237 5	0,020 9	0,015 5	4,7223 E-05	2,7253 E-04	2,429 E-05
05991	Y	0,021 8	2,442 4	1,253 1	3,9892 E-03	4,5587 E-05	8,7679 E-05	0,006 1	0,677 5	0,350 7	1,1132 E-03	1,0063 E-05	2,4413 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	0,697 3	0,064 2	0,059 2	1,8961 E-04	2,4008 E-03	3,1058 E-04	0,138 1	0,013 1	0,010 3	3,8193 E-05	4,6841 E-04	5,5884 E-05
05992	Y	0,013 9	1,512 6	1,030 8	3,6854 E-03	8,6956 E-05	7,0091 E-05	0,003 8	0,418 5	0,288 5	1,0244 E-03	2,442 E-05	1,939 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	0,923 0	0,079 5	0,060 4	2,0888 E-04	2,5877 E-03	1,2917 E-04	0,182 4	0,016 2	0,011 0	4,19 E-05	5,1147 E-04	1,8241 E-05
05993	Y	0,020 7	1,875 0	1,026 1	3,8855 E-03	6,987 E-05	7,2407 E-05	0,005 8	0,519 3	0,287 3	1,0817 E-03	1,9541 E-05	1,9593 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,117 6	0,095 6	0,062 8	2,1324 E-04	1,8114 E-03	1,713 E-04	0,221 4	0,019 4	0,012 0	4,2764 E-05	3,6743 E-04	3,0993 E-05
05994	Y	0,025 2	2,251 2	1,021 4	3,9324 E-03	4,271 E-05	8,687 E-05	0,007 1	0,624 1	0,286 0	1,0966 E-03	1,1213 E-05	2,3578 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
05995	X	0,607 8	0,057 7	0,056 9	1,7431 E-04	2,2032 E-03	1,0202 E-04	0,120 6	0,011 7	0,008 7	3,527 E-05	4,2764 E-04	1,9322 E-05
05995	Y	0,014 7	1,340 6	0,831 3	3,5321 E-03	7,9467 E-05	8,1918 E-05	0,004 1	0,370 8	0,232 9	9,8096 E-04	2,2276 E-05	2,2663 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	0,819 3	0,070 1	0,054 4	1,885 E-04	2,5078 E-03	1,1749 E-04	0,161 8	0,014 3	0,008 7	3,8005 E-05	4,9198 E-04	1,9547 E-05
05996	Y	0,021 8	1,692 1	0,812 5	3,8205 E-03	7,7598 E-05	8,682 E-05	0,006 1	0,468 4	0,227 7	1,0627 E-03	2,1752 E-05	2,3701 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	1,024 8	0,085 5	0,053 5	2,0264 E-04	2,1298 E-03	5,9512 E-05	0,202 7	0,017 4	0,009 1	4,0733 E-05	4,2913 E-04	1,0146 E-05
05997	Y	0,027 8	2,064 8	0,794 9	3,9383 E-03	5,9963 E-05	8,8485 E-05	0,007 8	0,572 2	0,222 8	1,0972 E-03	1,6595 E-05	2,3924 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	1,191 6	0,102 6	0,054 1	2,0384 E-04	1,8647 E-03	7,1601 E-05	0,236 8	0,020 9	0,009 6	4,0943 E-05	3,7766 E-04	1,4203 E-05
05998	Y	0,032 5	2,442 3	0,782 7	3,9434 E-03	5,6926 E-05	9,6563 E-05	0,009 1	0,677 4	0,219 4	1,1003 E-03	1,5435 E-05	2,6673 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	0,715 8	0,062 3	0,056 0	1,5716 E-04	2,4568 E-03	7,0399 E-05	0,141 5	0,012 7	0,008 1	3,1937 E-05	4,761 E-04	1,1482 E-05
05999	Y	0,023 5	1,518 5	0,609 1	3,831 E-03	8,4686 E-05	8,86 E-05	0,006 6	0,420 2	0,170 9	1,0642 E-03	2,3619 E-05	2,4434 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	0,928 5	0,075 4	0,051 2	1,8186 E-04	2,2971 E-03	6,0064 E-05	0,183 3	0,015 4	0,007 6	3,6767 E-05	4,5857 E-04	8,8392 E-06
06000	Y	0,030 2	1,885 2	0,570 5	4,0383 E-03	6,9397 E-05	9,3727 E-05	0,008 5	0,522 2	0,160 2	1,1237 E-03	1,9343 E-05	2,5561 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	1,109 9	0,092 3	0,048 7	2,0258 E-04	1,9555 E-03	5,4789 E-05	0,220 3	0,018 8	0,007 5	4,0742 E-05	3,9775 E-04	1,0399 E-05
06001	Y	0,035 8	2,258 7	0,546 5	4,0408 E-03	6,1049 E-05	9,6716 E-05	0,010 0	0,626 2	0,153 4	1,1263 E-03	1,6827 E-05	2,6536 E-05
06001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06002	X	0,624 7	0,091 4	0,392 2	3,4527 E-04	2,0494 E-03	1,1062 E-04	0,124 6	0,018 6	0,082 1	6,9978 E-05	4,0837 E-04	2,0248 E-05
06002	Y	0,068 8	1,316 5	1,552 8	3,9817 E-03	1,2149 E-04	1,9754 E-05	0,019 2	0,364 7	0,433 7	1,106 E-03	3,4158 E-05	5,3047 E-06
06002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06003	X	1,447 6	0,202 3	0,403 3	5,0868 E-04	1,8307 E-03	3,5505 E-04	0,288 8	0,041 2	0,084 4	1,0288 E-04	3,7181 E-04	7,1557 E-05
06003	Y	0,132 5	2,593 0	1,618 1	4,0068 E-03	3,8584 E-05	1,44 E-04	0,037 0	0,719 5	0,452 3	1,1179 E-03	1,032 E-05	3,9913 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	1,337 9	0,206 4	0,574 9	3,451 E-04	2,0201 E-03	2,0936 E-04	0,266 5	0,042 0	0,119 2	7,038 E-05	4,0685 E-04	4,2201 E-05
06004	Y	0,081 8	2,593 0	0,065 8	4,001 E-03	5,3985 E-05	8,8174 E-05	0,022 8	0,719 5	0,018 0	1,1164 E-03	1,5126 E-05	2,4625 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	0,596 5	0,088 1	0,557 1	3,3951 E-04	2,3701 E-03	5,9631 E-05	0,118 8	0,017 9	0,115 3	6,8958 E-05	4,7011 E-04	1,1691 E-05
06005	Y	0,040 5	1,300 2	0,054 5	3,8038 E-03	1,8058 E-04	5,4267 E-05	0,011 3	0,359 6	0,014 2	1,0566 E-03	5,0365 E-05	1,5109 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	0,653 7	0,096 1	0,540 1	3,6373 E-04	2,5372 E-03	6,4876 E-05	0,130 1	0,019 6	0,112 0	7,3777 E-05	5,0199 E-04	1,1984 E-05
06006	Y	0,047 2	1,391 7	0,096 2	3,7986 E-03	1,9257 E-04	5,0526 E-05	0,013 2	0,385 1	0,027 3	1,0561 E-03	5,3768 E-05	1,407 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	0,888 1	0,133 5	0,548 1	4,2936 E-04	2,7344 E-03	6,1799 E-05	0,176 5	0,027 2	0,113 6	8,6885 E-05	5,4185 E-04	8,9897 E-06
06007	Y	0,065 7	1,756 8	0,091 4	3,9757 E-03	1,9701 E-04	1,4007 E-05	0,018 3	0,486 6	0,025 9	1,1064 E-03	5,494 E-05	3,8133 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,112 6	0,168 3	0,553 2	3,9332 E-04	2,3616 E-03	6,7194 E-05	0,221 2	0,034 3	0,114 7	7,9765 E-05	4,7166 E-04	1,0071 E-05
06008	Y	0,079 0	2,128 1	0,089 2	3,9886 E-03	9,351 E-05	8,3612 E-06	0,022 0	0,589 9	0,025 3	1,1113 E-03	2,6216 E-05	1,5703 E-06
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
06009	X	1,301 9	0,199 2	0,556 2	3,5801 E-04	2,0879 E-03	1,533 E-04	0,259 2	0,040 6	0,115 4	7,287 E-05	4,2049 E-04	3,0601 E-05
06009	Y	0,084 4	2,498 8	0,089 1	3,9384 E-03	6,1856 E-05	7,5825 E-05	0,023 6	0,693 3	0,025 2	1,0986 E-03	1,7345 E-05	2,1174 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	0,771 0	0,113 5	0,516 9	3,7419 E-04	2,6561 E-03	5,486 E-05	0,153 3	0,023 1	0,107 3	7,5776 E-05	5,2482 E-04	9,2905 E-06
06010	Y	0,059 0	1,573 0	0,314 5	3,7648 E-03	1,9117 E-04	4,8255 E-05	0,016 5	0,435 4	0,088 3	1,0476 E-03	5,3392 E-05	1,3417 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	1,003 4	0,149 3	0,522 9	3,8378 E-04	2,5798 E-03	4,9218 E-05	0,199 3	0,030 4	0,108 6	7,7811 E-05	5,1318 E-04	6,0688 E-06
06011	Y	0,074 5	1,941 1	0,314 6	3,8478 E-03	1,5333 E-04	3,174 E-05	0,020 8	0,537 8	0,088 3	1,0718 E-03	4,2847 E-05	8,8864 E-06
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	1,215 3	0,182 8	0,527 7	3,6986 E-04	2,264 E-03	9,8508 E-05	0,241 7	0,037 2	0,109 6	7,5123 E-05	4,55 E-04	1,9155 E-05
06012	Y	0,085 2	2,312 5	0,315 1	3,8459 E-03	1,0061 E-04	5,8688 E-05	0,023 8	0,641 4	0,088 4	1,0725 E-03	2,819 E-05	1,6426 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	0,662 4	0,096 9	0,490 6	3,4044 E-04	2,497 E-03	6,5315 E-05	0,131 8	0,019 7	0,102 0	6,9012 E-05	4,9245 E-04	1,3036 E-05
06013	Y	0,055 1	1,393 0	0,532 2	3,6539 E-03	1,7351 E-04	6,3059 E-05	0,015 4	0,385 4	0,149 0	1,0165 E-03	4,8526 E-05	1,7485 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	0,891 3	0,130 2	0,495 2	3,6325 E-04	2,6628 E-03	7,0101 E-05	0,177 0	0,026 5	0,103 0	7,3674 E-05	5,2745 E-04	1,3401 E-05
06014	Y	0,070 5	1,756 3	0,535 5	3,7541 E-03	1,7093 E-04	6,1089 E-05	0,019 7	0,486 4	0,150 0	1,0454 E-03	4,7808 E-05	1,7004 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	1,117 8	0,164 7	0,500 3	3,6544 E-04	2,4818 E-03	1,0165 E-04	0,222 1	0,033 5	0,104 0	7,4203 E-05	4,9654 E-04	2,0167 E-05
06015	Y	0,084 0	2,126 0	0,538 4	3,7944 E-03	1,3867 E-04	6,7647 E-05	0,023 5	0,589 3	0,150 8	1,0577 E-03	3,8792 E-05	1,889 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	1,323 2	0,197 8	0,504 3	3,6149 E-04	2,2511 E-03	1,7707 E-04	0,263 5	0,040 3	0,104 9	7,3495 E-05	4,5459 E-04	3,6003 E-05
06016	Y	0,095 4	2,498 5	0,541 2	3,7913 E-03	1,2977 E-04	9,0519 E-05	0,026 6	0,693 2	0,151 5	1,0579 E-03	3,6315 E-05	2,5264 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	0,779 8	0,112 9	0,470 2	3,3931 E-04	2,6414 E-03	7,4875 E-05	0,155 0	0,023 0	0,097 9	6,8899 E-05	5,2143 E-04	1,5314 E-05
06017	Y	0,067 4	1,574 3	0,752 9	3,6944 E-03	1,7971 E-04	7,4009 E-05	0,018 8	0,435 8	0,210 6	1,0283 E-03	5,0311 E-05	2,056 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	1,012 9	0,146 2	0,474 5	3,5196 E-04	2,634 E-03	1,0998 E-04	0,201 2	0,029 8	0,098 8	7,1511 E-05	5,2437 E-04	2,2506 E-05
06018	Y	0,082 5	1,941 1	0,758 8	3,7629 E-03	1,6223 E-04	8,1486 E-05	0,023 0	0,537 8	0,212 3	1,0485 E-03	4,5399 E-05	2,2724 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	1,233 5	0,180 3	0,479 0	3,5612 E-04	2,3979 E-03	1,7188 E-04	0,245 4	0,036 7	0,099 7	7,2403 E-05	4,8256 E-04	3,5059 E-05
06019	Y	0,095 6	2,312 0	0,763 8	3,7759 E-03	1,4025 E-04	9,2396 E-05	0,026 7	0,641 2	0,213 7	1,0532 E-03	3,9218 E-05	2,5787 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	0,671 3	0,096 8	0,446 7	3,1955 E-04	2,5097 E-03	5,4496 E-05	0,133 6	0,019 7	0,093 1	6,4979 E-05	4,9521 E-04	1,1401 E-05
06020	Y	0,064 2	1,393 9	0,968 2	3,6712 E-03	1,9314 E-04	6,912 E-05	0,017 9	0,385 7	0,270 7	1,0214 E-03	5,4049 E-05	1,9178 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	0,902 3	0,128 7	0,450 0	3,3149 E-04	2,717 E-03	8,8745 E-05	0,179 3	0,026 2	0,093 8	6,745 E-05	5,3859 E-04	1,8549 E-05
06021	Y	0,080 6	1,758 2	0,977 5	3,7561 E-03	1,8244 E-04	8,5486 E-05	0,022 5	0,486 9	0,273 3	1,046 E-03	5,1112 E-05	2,3826 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,136 4	0,161 9	0,454 2	3,434 E-04	2,5886 E-03	1,7548 E-04	0,225 9	0,033 0	0,094 7	6,99 E-05	5,181 E-04	3,6063 E-05
06022	Y	0,095 6	2,127 2	0,985 8	3,7951 E-03	1,5859 E-04	1,007 E-04	0,026 7	0,589 7	0,275 7	1,0579 E-03	4,4357 E-05	2,8113 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
06023	X	1,349 6	0,196 4	0,458 7	3,5149 E-04	2,312 E-03	2,1928 E-04	0,268 9	0,040 0	0,095 6	7,1536 E-05	4,671 E-04	4,4769 E-05
06023	Y	0,108 4	2,498 7	0,992 0	3,799 E-03	1,436 E-04	1,0397 E-04	0,030 3	0,693 2	0,277 4	1,0601 E-03	4,0135 E-05	2,9007 E-05
06023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06024	X	0,787 0	0,112 7	0,426 9	3,125 E-04	2,67 E-03	3,8912 E-05	0,156 6	0,023 0	0,089 1	6,3672 E-05	5,2832 E-04	6,6241 E-06
06024	Y	0,077 6	1,577 3	1,195 1	3,7742 E-03	1,9671 E-04	6,7626 E-05	0,021 6	0,436 6	0,334 0	1,0502 E-03	5,5162 E-05	1,8832 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	1,029 4	0,144 0	0,429 7	3,143 E-04	2,7964 E-03	1,4053 E-04	0,204 7	0,029 3	0,089 7	6,4171 E-05	5,5676 E-04	2,9033 E-05
06025	Y	0,094 8	1,944 5	1,207 8	3,8359 E-03	1,9209 E-04	9,4826 E-05	0,026 5	0,538 8	0,337 6	1,0685 E-03	5,3768 E-05	2,6455 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	1,262 1	0,177 1	0,434 9	3,489 E-04	2,467 E-03	2,7586 E-04	0,251 3	0,036 1	0,090 8	7,1084 E-05	4,961 E-04	5,6217 E-05
06026	Y	0,109 7	2,313 8	1,217 7	3,8479 E-03	1,4397 E-04	1,2068 E-04	0,030 6	0,641 7	0,340 4	1,0731 E-03	4,0225 E-05	3,3654 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	0,672 7	0,098 4	0,405 8	3,2281 E-04	2,3701 E-03	1,0235 E-04	0,134 1	0,020 0	0,084 8	6,5638 E-05	4,7019 E-04	1,82 E-05
06027	Y	0,072 3	1,397 6	1,411 7	3,8444 E-03	1,8016 E-04	1,387 E-05	0,020 1	0,386 7	0,394 4	1,0688 E-03	5,0546 E-05	3,9053 E-06
06027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06028	X	0,906 6	0,128 6	0,406 0	2,6679 E-04	2,9626 E-03	9,5076 E-05	0,180 5	0,026 2	0,084 9	5,4748 E-05	5,8792 E-04	1,3801 E-05
06028	Y	0,089 9	1,764 8	1,429 8	3,9248 E-03	2,4391 E-04	2,1821 E-05	0,025 1	0,488 8	0,399 5	1,0924 E-03	6,8245 E-05	5,9725 E-06
06028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06029	X	1,167 9	0,157 2	0,410 0	2,9068 E-04	2,8804 E-03	3,5295 E-04	0,232 5	0,032 0	0,085 8	5,963 E-05	5,7513 E-04	7,1747 E-05
06029	Y	0,111 0	2,131 9	1,445 2	3,9536 E-03	2,22 E-04	1,3461 E-04	0,031 0	0,591 0	0,403 9	1,1016 E-03	6,201 E-05	3,7178 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	1,386 5	0,192 6	0,416 8	4,1744 E-04	2,1778 E-03	3,7547 E-04	0,276 4	0,039 3	0,087 1	8,4784 E-05	4,4005 E-04	7,5797 E-05
06030	Y	0,124 1	2,499 6	1,455 0	3,9368 E-03	1,0152 E-04	1,4747 E-04	0,034 7	0,693 5	0,406 8	1,0981 E-03	2,8403 E-05	4,1004 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	0,539 5	0,025 3	0,458 2	1,4964 E-04	1,4086 E-03	9,4837 E-05	0,107 3	0,005 1	0,096 6	2,7185 E-05	2,8275 E-04	1,9492 E-05
06031	Y	0,010 4	1,225 0	1,457 8	3,9338 E-03	9,5308 E-05	6,8082 E-05	0,002 5	0,338 8	0,407 1	1,0888 E-03	2,3941 E-05	1,7853 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	1,212 7	0,078 7	0,512 6	4,4305 E-04	1,06 E-03	1,6461 E-04	0,240 7	0,016 2	0,107 7	6,8372 E-05	2,183 E-04	3,4597 E-05
06032	Y	0,017 8	2,482 0	1,508 3	3,4319 E-03	1,4068 E-04	6,1327 E-05	0,005 0	0,688 5	0,421 8	9,5959 E-04	3,6794 E-05	1,6886 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	1,216 6	0,102 8	0,076 7	1,8228 E-04	8,861 E-04	2,0156 E-04	0,241 4	0,020 9	0,015 5	3,6835 E-05	1,8489 E-04	4,106 E-05
06033	Y	0,017 2	2,537 8	1,483 8	4,1729 E-03	4,2875 E-05	6,8801 E-05	0,004 8	0,704 1	0,415 3	1,1643 E-03	1,0905 E-05	1,943 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	0,533 9	0,055 2	0,063 9	2,5911 E-04	1,093 E-03	1,3742 E-04	0,106 3	0,011 2	0,011 0	5,0909 E-05	2,2305 E-04	2,7221 E-05
06034	Y	0,007 1	1,262 1	1,439 0	3,8204 E-03	3,1768 E-05	5,8803 E-05	0,001 8	0,349 0	0,402 2	1,0596 E-03	5,4935 E-06	1,6328 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	0,556 8	0,055 2	0,064 8	1,8126 E-04	6,8515 E-04	8,7005 E-05	0,111 0	0,011 2	0,010 6	3,5628 E-05	1,4437 E-04	1,799 E-05
06035	Y	0,006 4	1,342 7	1,435 0	3,8174 E-03	1,5596 E-04	4,3587 E-05	0,001 7	0,371 4	0,401 2	1,0581 E-03	4,1402 E-05	1,0952 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,188 1	0,091 3	0,047 8	1,6736 E-04	6,1908 E-04	1,9796 E-04	0,235 6	0,018 5	0,009 2	3,3742 E-05	1,3091 E-04	4,0676 E-05
06036	Y	0,015 6	2,446 7	1,477 7	4,1334 E-03	8,3928 E-05	3,2872 E-05	0,004 3	0,678 6	0,413 6	1,154 E-03	2,0323 E-05	7,0321 E-06
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
06037	X	0,565 4	0,048 6	0,051 0	1,8088 E-04	5,2231 E-04	6,9567 E-05	0,112 7	0,009 8	0,011 1	3,0401 E-05	1,0781 E-04	1,4436 E-05
06037	Y	0,007 7	1,344 5	1,409 4	4,0667 E-03	1,1867 E-04	2,5085 E-05	0,002 1	0,371 8	0,394 4	1,1245 E-03	2,8211 E-05	6,7142 E-06
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	1,180 7	0,071 0	0,032 2	1,5599 E-04	7,0007 E-04	1,9336 E-04	0,234 2	0,014 4	0,006 4	2,7908 E-05	1,4771 E-04	3,9837 E-05
06038	Y	0,017 4	2,442 5	1,455 5	3,9053 E-03	1,4804 E-04	5,3791 E-05	0,004 8	0,677 3	0,407 5	1,092 E-03	4,0824 E-05	1,501 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	0,643 0	0,048 0	0,087 0	1,3913 E-04	1,5597 E-03	1,3624 E-04	0,128 2	0,009 6	0,018 9	2,1418 E-05	3,1446 E-04	2,7571 E-05
06039	Y	0,008 3	1,529 5	1,416 0	4,2811 E-03	2,6477 E-05	1,7439 E-05	0,002 2	0,423 0	0,396 3	1,1841 E-03	7,0688 E-06	4,1295 E-06
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	0,868 0	0,053 3	0,072 5	1,1659 E-04	2,2852 E-03	1,5844 E-04	0,172 4	0,010 5	0,015 8	2,3179 E-05	4,5178 E-04	3,2293 E-05
06040	Y	0,014 3	1,906 3	1,430 1	4,2647 E-03	6,9904 E-05	4,835 E-05	0,003 9	0,527 4	0,400 4	1,1857 E-03	1,9542 E-05	1,0791 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	1,103 4	0,058 6	0,075 3	1,5274 E-04	1,7646 E-03	1,7476 E-04	0,218 6	0,011 8	0,016 4	2,4845 E-05	3,5416 E-04	3,5979 E-05
06041	Y	0,015 2	2,267 2	1,441 6	3,9889 E-03	8,4362 E-05	5,533 E-05	0,004 2	0,628 2	0,403 6	1,1145 E-03	2,3579 E-05	1,5299 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	0,572 5	0,038 8	0,168 4	1,5045 E-04	1,2967 E-03	1,0151 E-04	0,114 0	0,007 8	0,035 7	2,1829 E-05	2,6431 E-04	2,0515 E-05
06042	Y	0,007 4	1,341 8	1,411 2	4,2093 E-03	1,8347 E-05	5,2787 E-05	0,001 8	0,371 0	0,395 0	1,164 E-03	5,099 E-06	1,4521 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	0,750 4	0,044 4	0,168 3	1,2809 E-04	1,841 E-03	1,529 E-04	0,149 3	0,008 7	0,035 8	2,3144 E-05	3,6791 E-04	3,1126 E-05
06043	Y	0,009 4	1,716 9	1,422 8	4,3131 E-03	4,9117 E-05	3,7036 E-05	0,002 5	0,474 8	0,398 3	1,1958 E-03	1,3664 E-05	1,018 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	0,985 2	0,049 8	0,168 2	1,3323 E-04	1,9357 E-03	1,7142 E-04	0,195 4	0,009 9	0,035 8	2,4156 E-05	3,8631 E-04	3,5165 E-05
06044	Y	0,013 6	2,087 0	1,434 4	4,1189 E-03	5,3246 E-05	4,3623 E-05	0,003 7	0,577 8	0,401 6	1,1482 E-03	1,4805 E-05	1,2113 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	1,171 8	0,056 5	0,165 7	1,8069 E-04	1,5723 E-03	1,9871 E-04	0,232 5	0,011 4	0,035 3	2,6648 E-05	3,1785 E-04	4,0741 E-05
06045	Y	0,016 6	2,433 0	1,441 4	3,8183 E-03	3,9331 E-05	7,7718 E-05	0,004 6	0,674 6	0,403 6	1,0679 E-03	1,0984 E-05	2,1677 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	0,651 4	0,036 2	0,248 2	1,6487 E-04	1,5808 E-03	1,2711 E-04	0,129 8	0,007 2	0,052 2	2,6372 E-05	3,1821 E-04	2,5811 E-05
06046	Y	0,009 2	1,523 9	1,415 8	4,3075 E-03	4,6043 E-05	8,1903 E-05	0,002 2	0,421 4	0,396 3	1,1917 E-03	1,2874 E-05	2,2779 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	0,868 1	0,043 1	0,257 0	1,2077 E-04	2,1204 E-03	1,5481 E-04	0,172 4	0,008 4	0,053 9	2,4421 E-05	4,2105 E-04	3,1819 E-05
06047	Y	0,009 8	1,901 1	1,428 0	4,2493 E-03	7,4567 E-05	5,1576 E-05	0,002 7	0,526 0	0,399 8	1,1812 E-03	2,0379 E-05	1,4265 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	1,089 6	0,049 3	0,260 5	1,7834 E-04	1,7025 E-03	1,8275 E-04	0,216 1	0,009 9	0,054 7	2,736 E-05	3,4227 E-04	3,7647 E-05
06048	Y	0,016 2	2,259 5	1,437 5	3,9367 E-03	1,8799 E-05	5,2087 E-05	0,004 5	0,626 0	0,402 5	1,0997 E-03	5,2329 E-06	1,457 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	0,572 0	0,030 9	0,317 6	1,8968 E-04	9,5731 E-04	6,5751 E-05	0,113 9	0,006 2	0,066 5	3,2545 E-05	1,9806 E-04	1,3495 E-05
06049	Y	0,010 8	1,330 9	1,407 5	4,1597 E-03	7,9192 E-05	1,0335 E-04	0,002 6	0,368 0	0,393 8	1,1498 E-03	1,6442 E-05	2,8673 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06050	X	0,752 4	0,037 5	0,359 5	1,8255 E-04	2,609 E-03	1,2522 E-04	0,149 7	0,007 3	0,074 7	3,1485 E-05	5,1349 E-04	2,5739 E-05
06050	Y	0,009 8	1,707 5	1,419 1	4,4067 E-03	9,569 E-05	9,9253 E-05	0,002 5	0,472 2	0,397 2	1,2207 E-03	2,2751 E-05	2,7006 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
06051	X	0,992 0	0,045 5	0,369 8	1,5265 E-04	2,5298 E-03	1,6915 E-04	0,196 8	0,009 0	0,076 8	2,7814 E-05	4,9871 E-04	3,443 E-05
06051	Y	0,011 8	2,083 0	1,432 1	4,1192 E-03	1,7687 E-04	4,7685 E-05	0,003 3	0,576 6	0,400 9	1,1488 E-03	4,8806 E-05	8,5815 E-06
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	1,177 0	0,053 1	0,354 1	2,3148 E-04	1,0287 E-03	1,9349 E-04	0,233 5	0,010 8	0,073 8	3,173 E-05	2,1289 E-04	3,9952 E-05
06052	Y	0,017 5	2,422 0	1,444 3	3,733 E-03	1,4981 E-04	7,027 E-05	0,004 9	0,671 6	0,404 4	1,0442 E-03	4,0409 E-05	1,9651 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	0,564 1	0,028 2	0,366 5	1,7004 E-04	4,4042 E-04	4,1012 E-05	0,112 4	0,005 7	0,077 4	3,0521 E-05	9,2149 E-05	8,5879 E-06
06053	Y	0,012 5	1,315 4	1,435 1	4,0202 E-03	3,4222 E-04	6,4363 E-05	0,002 9	0,363 7	0,401 1	1,1114 E-03	8,9345 E-05	1,7515 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	1,181 1	0,061 2	0,427 8	3,0943 E-04	6,0728 E-04	1,7321 E-04	0,234 3	0,012 6	0,089 8	4,4746 E-05	1,2884 E-04	3,6077 E-05
06054	Y	0,020 4	2,411 8	1,482 1	3,629 E-03	2,4502 E-04	7,7983 E-05	0,005 7	0,668 8	0,414 7	1,0149 E-03	6,4553 E-05	2,1177 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	0,594 9	0,025 9	0,641 3	1,5773 E-04	2,0977 E-03	4,8337 E-05	0,118 4	0,005 1	0,132 8	3,2582 E-05	4,1793 E-04	1,0265 E-05
06055	Y	0,039 9	1,207 9	0,097 2	3,5185 E-03	1,1005 E-04	7,0884 E-05	0,011 1	0,334 1	0,027 1	9,7835 E-04	3,0872 E-05	1,6596 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	1,346 2	0,084 0	0,664 4	1,0147 E-04	1,4921 E-03	1,9815 E-04	0,268 1	0,017 0	0,137 8	2,1513 E-05	3,0411 E-04	4,0006 E-05
06056	Y	0,076 7	2,477 2	0,053 5	4,0591 E-03	6,3088 E-05	1,3555 E-04	0,021 4	0,687 2	0,014 9	1,1315 E-03	1,7676 E-05	3,6443 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	1,333 2	0,202 8	0,556 7	3,1384 E-04	1,7958 E-03	1,9466 E-04	0,265 5	0,041 3	0,115 4	6,3889 E-05	3,6265 E-04	3,9759 E-05
06057	Y	0,080 4	2,592 7	0,130 6	4,208 E-03	1,2952 E-04	7,9685 E-05	0,022 5	0,719 4	0,036 1	1,1733 E-03	3,6163 E-05	2,2514 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	0,596 6	0,086 6	0,536 9	3,6396 E-04	2,1669 E-03	9,193 E-05	0,118 8	0,017 7	0,111 2	7,437 E-05	4,314 E-04	1,8626 E-05
06058	Y	0,038 7	1,298 2	0,113 0	4,0379 E-03	2,5417 E-04	9,9266 E-05	0,010 8	0,359 1	0,030 7	1,1207 E-03	6,9864 E-05	2,7792 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	0,655 9	0,091 1	0,477 2	3,8908 E-04	2,0095 E-03	8,7041 E-05	0,130 5	0,018 6	0,099 0	7,94 E-05	4,0134 E-04	1,7747 E-05
06059	Y	0,042 7	1,383 8	0,084 4	4,1193 E-03	2,7281 E-04	9,1987 E-05	0,011 9	0,382 8	0,023 0	1,1427 E-03	7,4658 E-05	2,5619 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	0,885 4	0,129 1	0,482 1	4,2174 E-04	2,2063 E-03	1,4858 E-04	0,176 1	0,026 3	0,100 0	8,5896 E-05	4,4035 E-04	3,0079 E-05
06060	Y	0,061 9	1,754 0	0,092 1	4,2911 E-03	2,9856 E-04	1,361 E-04	0,017 2	0,485 6	0,025 3	1,1927 E-03	8,2448 E-05	3,55 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	1,101 7	0,162 6	0,491 4	3,3037 E-04	2,0248 E-03	1,7534 E-04	0,219 1	0,033 1	0,102 0	6,729 E-05	4,0603 E-04	3,5508 E-05
06061	Y	0,075 4	2,127 7	0,098 1	4,2615 E-03	2,2505 E-04	1,0887 E-04	0,021 0	0,589 7	0,027 1	1,1868 E-03	6,2446 E-05	2,6285 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	1,288 6	0,187 7	0,495 8	2,6798 E-04	1,7848 E-03	1,8988 E-04	0,256 6	0,038 2	0,102 9	5,4602 E-05	3,6045 E-04	3,8756 E-05
06062	Y	0,080 6	2,496 2	0,099 8	4,1915 E-03	1,9152 E-04	9,4765 E-05	0,022 5	0,692 5	0,027 6	1,1693 E-03	5,3356 E-05	2,6573 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	0,770 6	0,101 2	0,394 1	3,8623 E-04	1,9016 E-03	1,2187 E-04	0,153 3	0,020 6	0,082 0	7,873 E-05	3,8102 E-04	2,4731 E-05
06063	Y	0,051 5	1,560 2	0,047 7	4,2363 E-03	3,0386 E-04	1,0357 E-04	0,014 3	0,431 6	0,013 1	1,1746 E-03	8,3365 E-05	2,864 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06064	X	0,990 5	0,134 4	0,398 9	3,5688 E-04	1,9212 E-03	1,9035 E-04	0,197 0	0,027 4	0,083 0	7,2653 E-05	3,8574 E-04	3,8496 E-05
06064	Y	0,066 9	1,934 8	0,054 1	4,2844 E-03	2,8104 E-04	1,3449 E-04	0,018 6	0,535 7	0,014 9	1,1919 E-03	7,752 E-05	3,6125 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
06065	X	1,193 7	0,162 1	0,404 5	2,8026 E-04	1,792 E-03	2,0947 E-04	0,237 5	0,033 0	0,084 1	5,6943 E-05	3,6166 E-04	4,2494 E-05
06065	Y	0,077 1	2,306 0	0,059 3	4,2019 E-03	2,5893 E-04	1,2894 E-04	0,021 5	0,639 2	0,016 4	1,1725 E-03	7,169 E-05	3,5932 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	0,657 8	0,080 0	0,310 1	2,8876 E-04	1,7694 E-03	8,2329 E-05	0,130 9	0,016 3	0,064 7	5,8904 E-05	3,5507 E-04	1,667 E-05
06066	Y	0,044 3	1,372 8	0,009 3	4,0563 E-03	3,1029 E-04	7,5489 E-05	0,012 3	0,379 6	0,002 4	1,1219 E-03	8,4765 E-05	2,1248 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	0,881 8	0,107 9	0,313 5	3,3196 E-04	1,8497 E-03	1,4308 E-04	0,175 3	0,022 0	0,065 4	6,7703 E-05	3,7151 E-04	2,8806 E-05
06067	Y	0,058 6	1,740 0	0,014 9	4,2736 E-03	2,8958 E-04	1,0914 E-04	0,016 3	0,481 3	0,004 0	1,1861 E-03	7,9581 E-05	3,0593 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	1,094 6	0,135 8	0,314 2	2,9796 E-04	1,7864 E-03	1,9043 E-04	0,217 7	0,027 7	0,065 6	6,0554 E-05	3,6019 E-04	3,8393 E-05
06068	Y	0,070 3	2,113 1	0,021 9	4,2419 E-03	2,7149 E-04	1,2972 E-04	0,019 6	0,585 2	0,006 0	1,1825 E-03	7,494 E-05	3,6467 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	1,287 9	0,159 9	0,315 8	2,5859 E-04	1,6823 E-03	2,07 E-04	0,256 4	0,032 6	0,065 9	5,2287 E-05	3,4096 E-04	4,2068 E-05
06069	Y	0,078 2	2,480 2	0,027 4	4,1876 E-03	2,6071 E-04	1,1823 E-04	0,021 8	0,687 9	0,007 6	1,1708 E-03	7,2208 E-05	3,3312 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	0,770 2	0,086 7	0,229 7	2,8113 E-04	1,8365 E-03	9,9782 E-05	0,153 2	0,017 7	0,048 2	5,7356 E-05	3,6847 E-04	1,9999 E-05
06070	Y	0,051 8	1,547 9	0,025 5	4,1946 E-03	2,8699 E-04	8,7231 E-05	0,014 4	0,428 0	0,006 6	1,1608 E-03	7,8655 E-05	2,4591 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	0,997 0	0,111 7	0,228 9	2,8443 E-04	1,8243 E-03	1,5315 E-04	0,198 2	0,022 8	0,048 0	5,7966 E-05	3,6709 E-04	3,057 E-05
06071	Y	0,062 3	1,919 2	0,016 9	4,2587 E-03	2,6395 E-04	1,1268 E-04	0,017 3	0,531 1	0,004 2	1,1846 E-03	7,2736 E-05	3,1777 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	1,199 0	0,135 5	0,224 9	2,5887 E-04	1,6653 E-03	1,8923 E-04	0,238 5	0,027 6	0,047 2	5,2168 E-05	3,3727 E-04	3,8146 E-05
06072	Y	0,072 4	2,288 7	0,009 8	4,2018 E-03	2,5631 E-04	1,2107 E-04	0,020 2	0,634 2	0,002 0	1,174 E-03	7,0837 E-05	3,4104 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	0,652 8	0,070 2	0,141 9	2,2863 E-04	1,8137 E-03	7,4398 E-05	0,129 9	0,014 3	0,030 0	4,6511 E-05	3,6354 E-04	1,4956 E-05
06073	Y	0,044 8	1,362 3	0,064 5	4,02 E-03	2,9815 E-04	7,7507 E-05	0,012 5	0,376 6	0,017 3	1,1103 E-03	8,1502 E-05	2,1762 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	0,891 4	0,091 5	0,140 1	2,5249 E-04	2,0455 E-03	1,1831 E-04	0,177 2	0,018 6	0,029 7	5,1488 E-05	4,0927 E-04	2,3267 E-05
06074	Y	0,054 0	1,726 2	0,050 8	4,2338 E-03	2,3687 E-04	1,0127 E-04	0,015 0	0,477 3	0,013 6	1,1742 E-03	6,5304 E-05	2,8559 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	1,117 2	0,113 2	0,137 4	2,4181 E-04	1,6805 E-03	1,635 E-04	0,222 1	0,023 1	0,029 1	4,8954 E-05	3,3977 E-04	3,2464 E-05
06075	Y	0,063 5	2,096 8	0,038 9	4,2253 E-03	2,3249 E-04	1,1293 E-04	0,017 7	0,580 5	0,010 3	1,1784 E-03	6,4278 E-05	3,1813 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	1,291 0	0,133 4	0,138 9	2,3022 E-04	1,4958 E-03	1,9899 E-04	0,257 0	0,027 2	0,029 4	4,545 E-05	3,0487 E-04	4,0352 E-05
06076	Y	0,075 4	2,464 0	0,030 3	4,2161 E-03	2,4161 E-04	1,0994 E-04	0,021 1	0,683 3	0,007 9	1,1796 E-03	6,6805 E-05	3,0774 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	0,773 1	0,074 7	0,050 0	2,2238 E-04	2,2686 E-03	9,6003 E-05	0,153 7	0,015 2	0,009 1	4,4755 E-05	4,5136 E-04	1,8915 E-05
06077	Y	0,044 4	1,534 9	0,083 4	4,1612 E-03	2,1115 E-04	1,3017 E-04	0,012 4	0,424 2	0,022 5	1,1499 E-03	5,8112 E-05	3,6447 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,021 6	0,094 2	0,050 4	2,1871 E-04	2,5178 E-03	1,3997 E-04	0,203 0	0,019 2	0,009 6	4,4599 E-05	5,0109 E-04	2,7092 E-05
06078	Y	0,053 7	1,904 4	0,065 8	4,2494 E-03	1,5663 E-04	1,2151 E-04	0,015 0	0,526 7	0,017 7	1,1825 E-03	4,3852 E-05	3,3846 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
06079	X	1,211 9	0,112 0	0,061 2	2,0913 E-04	1,0796 E-03	1,8205 E-04	0,241 0	0,022 8	0,012 9	4,1009 E-05	2,2319 E-04	3,646 E-05
06079	Y	0,066 4	2,273 0	0,056 7	4,2053 E-03	2,5091 E-04	9,9848 E-05	0,018 5	0,629 7	0,015 3	1,1758 E-03	6,9088 E-05	2,8061 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	1,293 1	0,108 4	0,042 2	1,9156 E-04	6,509 E-04	1,9924 E-04	0,257 5	0,022 0	0,009 0	3,5416 E-05	1,3767 E-04	4,0341 E-05
06080	Y	0,073 9	2,449 7	0,081 5	4,2249 E-03	2,991 E-04	1,0914 E-04	0,020 6	0,679 3	0,022 1	1,1823 E-03	8,2164 E-05	3,0234 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	0,774 2	0,064 5	0,060 0	1,7514 E-04	2,4137 E-03	9,2021 E-05	0,153 9	0,013 1	0,011 6	3,3064 E-05	4,7963 E-04	1,8794 E-05
06081	Y	0,047 4	1,523 8	0,144 4	4,131 E-03	8,5845 E-05	5,7439 E-05	0,013 2	0,421 2	0,039 1	1,1414 E-03	2,4113 E-05	1,0894 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	1,024 1	0,077 8	0,061 1	1,4868 E-04	2,5962 E-03	1,2853 E-04	0,203 4	0,015 8	0,011 9	3,0259 E-05	5,1638 E-04	2,6369 E-05
06082	Y	0,054 3	1,891 0	0,123 2	4,2313 E-03	5,4815 E-05	9,8369 E-05	0,015 2	0,523 4	0,033 4	1,1773 E-03	1,5192 E-05	2,1818 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	1,213 9	0,090 6	0,030 0	1,6526 E-04	8,4857 E-04	1,7567 E-04	0,241 4	0,018 4	0,005 9	3,0924 E-05	1,7744 E-04	3,5646 E-05
06083	Y	0,067 2	2,258 8	0,107 0	4,1999 E-03	2,5667 E-04	1,0105 E-04	0,018 8	0,625 8	0,029 0	1,1741 E-03	7,0685 E-05	2,7189 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	0,653 8	0,053 1	0,065 0	1,5476 E-04	1,8057 E-03	7,1273 E-05	0,130 1	0,010 8	0,013 4	2,9665 E-05	3,6235 E-04	1,4526 E-05
06084	Y	0,038 8	1,343 1	0,151 0	3,9564 E-03	3,4625 E-05	6,6057 E-05	0,010 8	0,371 3	0,041 0	1,0932 E-03	8,0474 E-06	1,7491 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	0,891 5	0,065 0	0,055 8	1,4043 E-04	2,0794 E-03	1,0762 E-04	0,177 2	0,013 1	0,011 6	2,7052 E-05	4,1602 E-04	2,1942 E-05
06085	Y	0,047 0	1,701 8	0,136 1	4,1834 E-03	6,4707 E-05	8,3649 E-05	0,013 1	0,470 6	0,037 0	1,16 E-03	1,8113 E-05	2,0999 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	1,118 4	0,075 7	0,047 9	1,2752 E-04	1,6459 E-03	1,5089 E-04	0,222 3	0,015 3	0,010 0	2,5343 E-05	3,3313 E-04	3,0711 E-05
06086	Y	0,057 5	2,069 0	0,124 0	4,1987 E-03	1,3762 E-04	9,2536 E-05	0,016 1	0,572 8	0,033 7	1,1708 E-03	3,831 E-05	2,4249 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	1,292 6	0,085 5	0,045 6	1,5484 E-04	1,4416 E-03	1,9647 E-04	0,257 3	0,017 4	0,009 6	2,6245 E-05	2,9435 E-04	4,0019 E-05
06087	Y	0,073 2	2,435 0	0,114 7	4,2137 E-03	1,4851 E-04	9,6358 E-05	0,020 5	0,675 2	0,031 2	1,1786 E-03	4,1332 E-05	2,6642 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	0,769 6	0,054 2	0,144 5	1,4032 E-04	1,8084 E-03	8,9519 E-05	0,153 1	0,010 9	0,029 8	2,5239 E-05	3,6338 E-04	1,8213 E-05
06088	Y	0,041 0	1,514 5	0,139 9	4,1057 E-03	4,2897 E-05	8,1948 E-05	0,011 5	0,418 8	0,038 1	1,1359 E-03	1,1525 E-05	2,1968 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	0,997 4	0,063 7	0,139 5	1,1018 E-04	1,7861 E-03	1,3075 E-04	0,198 3	0,012 8	0,028 9	2,2058 E-05	3,5991 E-04	2,6617 E-05
06089	Y	0,051 1	1,879 2	0,131 5	4,1999 E-03	7,8024 E-05	8,9795 E-05	0,014 3	0,520 0	0,035 8	1,1678 E-03	2,1878 E-05	2,4069 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	1,200 2	0,071 7	0,131 9	1,2283 E-04	1,6175 E-03	1,7471 E-04	0,238 8	0,014 4	0,027 4	2,1957 E-05	3,2816 E-04	3,5585 E-05
06090	Y	0,064 7	2,245 3	0,124 6	4,1828 E-03	1,0903 E-04	9,3574 E-05	0,018 1	0,622 1	0,034 0	1,1685 E-03	3,0491 E-05	2,5653 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	0,657 4	0,045 0	0,219 6	1,2879 E-04	1,708 E-03	7,1925 E-05	0,130 8	0,009 1	0,045 3	2,3118 E-05	3,4369 E-04	1,4691 E-05
06091	Y	0,038 5	1,332 9	0,138 8	3,9292 E-03	3,6547 E-05	7,5136 E-05	0,010 8	0,368 6	0,037 8	1,0864 E-03	9,0615 E-06	2,052 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06092	X	0,882 3	0,053 6	0,220 3	1,194 E-04	1,7698 E-03	1,1144 E-04	0,175 4	0,010 7	0,045 5	2,1847 E-05	3,5636 E-04	2,2743 E-05
06092	Y	0,046 4	1,689 7	0,133 6	4,1718 E-03	5,6626 E-05	8,9193 E-05	0,013 0	0,467 4	0,036 5	1,157 E-03	1,5737 E-05	2,4213 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
06093	X	1,096 6	0,060 7	0,219 3	9,8688 E-05	1,7039 E-03	1,5504 E-04	0,218 1	0,012 1	0,045 3	1,9636 E-05	3,4443 E-04	3,163 E-05
06093	Y	0,058 4	2,056 1	0,129 1	4,1896 E-03	7,8216 E-05	9,2797 E-05	0,016 4	0,569 3	0,035 3	1,1678 E-03	2,1935 E-05	2,5404 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	1,289 2	0,066 5	0,218 7	1,317 E-04	1,6253 E-03	1,9555 E-04	0,256 7	0,013 4	0,045 3	2,136 E-05	3,3001 E-04	3,99 E-05
06094	Y	0,072 8	2,421 2	0,124 6	4,1921 E-03	9,6284 E-05	9,8889 E-05	0,020 4	0,671 4	0,034 1	1,1722 E-03	2,6971 E-05	2,7425 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	0,771 4	0,044 9	0,294 9	1,3026 E-04	1,7549 E-03	9,1939 E-05	0,153 4	0,009 0	0,060 9	2,233 E-05	3,5301 E-04	1,883 E-05
06095	Y	0,043 3	1,502 6	0,132 6	4,0838 E-03	5,1042 E-05	8,5843 E-05	0,012 1	0,415 5	0,036 3	1,1302 E-03	1,4012 E-05	2,3452 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	0,994 5	0,051 7	0,299 8	1,0754 E-04	1,7587 E-03	1,3789 E-04	0,197 7	0,010 2	0,061 9	2,1232 E-05	3,5455 E-04	2,8216 E-05
06096	Y	0,054 2	1,866 3	0,129 9	4,1933 E-03	6,4037 E-05	9,2451 E-05	0,015 2	0,516 5	0,035 6	1,1658 E-03	1,7913 E-05	2,5261 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	1,197 9	0,057 2	0,305 4	1,1174 E-04	1,6449 E-03	1,7915 E-04	0,238 3	0,011 4	0,063 0	2,0512 E-05	3,3338 E-04	3,6607 E-05
06097	Y	0,066 8	2,231 9	0,127 6	4,1734 E-03	6,7325 E-05	9,4399 E-05	0,018 7	0,618 5	0,035 0	1,1654 E-03	1,8872 E-05	2,6054 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	0,655 5	0,037 6	0,372 5	1,1936 E-04	1,7403 E-03	7,3572 E-05	0,130 5	0,007 5	0,076 8	2,0669 E-05	3,4968 E-04	1,5092 E-05
06098	Y	0,039 3	1,322 1	0,131 8	3,8888 E-03	4,8981 E-05	7,6486 E-05	0,011 0	0,365 6	0,036 1	1,0757 E-03	1,3279 E-05	2,1049 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	0,891 8	0,043 9	0,377 6	1,3642 E-04	1,8982 E-03	1,223 E-04	0,177 3	0,008 6	0,077 9	2,5308 E-05	3,8102 E-04	2,508 E-05
06099	Y	0,050 7	1,676 9	0,128 5	4,1624 E-03	7,1871 E-05	9,372 E-05	0,014 2	0,463 9	0,035 3	1,1544 E-03	2,0146 E-05	2,5636 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	1,111 0	0,050 1	0,389 6	1,1371 E-04	1,713 E-03	1,6928 E-04	0,220 9	0,009 8	0,080 3	2,3059 E-05	3,4599 E-04	3,4656 E-05
06100	Y	0,063 4	2,042 8	0,127 6	4,1866 E-03	5,456 E-05	9,4869 E-05	0,017 7	0,565 7	0,035 0	1,1667 E-03	1,5209 E-05	2,5995 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	1,294 8	0,055 3	0,396 3	1,2752 E-04	1,524 E-03	2,0101 E-04	0,257 8	0,011 1	0,081 7	2,2475 E-05	3,1027 E-04	4,1078 E-05
06101	Y	0,074 8	2,407 3	0,126 5	4,1756 E-03	4,1766 E-05	9,8303 E-05	0,020 9	0,667 5	0,034 7	1,1672 E-03	1,1454 E-05	2,7262 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	0,773 5	0,037 2	0,471 3	1,5887 E-04	2,1206 E-03	9,7694 E-05	0,153 9	0,007 3	0,096 9	2,8936 E-05	4,2347 E-04	2,0043 E-05
06102	Y	0,044 0	1,489 6	0,129 5	4,0557 E-03	8,7711 E-05	1,1223 E-04	0,012 3	0,412 0	0,035 6	1,1226 E-03	2,4625 E-05	3,1116 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	1,024 6	0,044 1	0,476 3	1,5193 E-04	2,1645 E-03	1,6778 E-04	0,203 6	0,008 5	0,098 1	3,0334 E-05	4,327 E-04	3,4328 E-05
06103	Y	0,060 8	1,852 7	0,125 8	4,1963 E-03	1,1472 E-04	1,0433 E-04	0,017 0	0,512 7	0,034 6	1,1667 E-03	3,2149 E-05	2,8723 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	1,221 3	0,051 3	0,485 6	1,2244 E-04	1,2732 E-03	2,054 E-04	0,242 9	0,010 1	0,100 0	2,4239 E-05	2,6072 E-04	4,2036 E-05
06104	Y	0,072 3	2,218 6	0,125 2	4,1687 E-03	6,3181 E-05	8,818 E-05	0,020 2	0,614 8	0,034 5	1,1637 E-03	1,5963 E-05	2,4049 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	1,223 5	0,060 8	0,541 0	1,1103 E-04	7,0918 E-04	2,2901 E-04	0,243 3	0,012 2	0,112 3	2,2824 E-05	1,4882 E-04	4,6961 E-05
06105	Y	0,072 6	2,207 0	0,086 6	4,187 E-03	1,9409 E-04	9,1042 E-05	0,020 3	0,611 7	0,024 0	1,1676 E-03	5,2207 E-05	2,2146 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06106	X	0,656 3	0,027 8	0,567 6	2,4004 E-04	2,4102 E-03	8,037 E-05	0,130 5	0,005 5	0,117 8	4,8728 E-05	4,7789 E-04	1,6772 E-05
06106	Y	0,047 2	1,293 4	0,097 7	3,7415 E-03	1,7559 E-04	4,8735 E-05	0,013 2	0,357 8	0,027 2	1,039 E-03	4,9008 E-05	1,0062 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
06107	X	0,917 7	0,043 6	0,564 7	3,2639 E-04	2,6713 E-03	1,2031 E-04	0,182 2	0,008 8	0,117 4	6,5662 E-05	5,3015 E-04	2,5182 E-05
06107	Y	0,057 7	1,645 6	0,079 3	4,201 E-03	1,174 E-04	8,5266 E-05	0,016 1	0,455 7	0,022 1	1,1665 E-03	3,2929 E-05	1,5969 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	1,158 9	0,063 6	0,582 9	1,7991 E-04	1,6615 E-03	1,5424 E-04	0,230 2	0,012 8	0,121 2	3,6344 E-05	3,3534 E-04	3,2113 E-05
06108	Y	0,068 4	2,015 6	0,069 4	4,2387 E-03	5,797 E-05	1,4647 E-04	0,019 1	0,558 5	0,019 3	1,1794 E-03	1,6235 E-05	3,4683 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	1,305 3	0,074 5	0,597 8	9,2681 E-05	1,298 E-03	2,0903 E-04	0,259 8	0,015 1	0,124 2	1,9248 E-05	2,6524 E-04	4,2654 E-05
06109	Y	0,073 8	2,383 3	0,066 4	4,1509 E-03	3,2473 E-05	9,0527 E-05	0,020 6	0,661 5	0,018 5	1,1568 E-03	8,9902 E-06	2,3906 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	0,553 8	0,105 2	0,878 8	6,1517 E-04	1,9521 E-03	1,2741 E-04	0,110 1	0,021 4	0,179 5	1,2362 E-04	3,8701 E-04	2,5078 E-05
06110	Y	0,007 5	1,306 4	1,586 8	3,6264 E-03	5,8878 E-05	7,792 E-05	0,001 9	0,361 4	0,443 8	1,0082 E-03	1,5092 E-05	2,0134 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	1,191 0	0,237 0	0,907 4	6,2177 E-04	1,9019 E-03	1,6731 E-04	0,236 4	0,048 4	0,185 7	1,234 E-04	3,7976 E-04	3,4666 E-05
06111	Y	0,016 8	2,631 7	1,628 9	3,2304 E-03	1,2418 E-04	2,227 E-04	0,004 7	0,730 2	0,456 0	9,0235 E-04	3,5076 E-05	6,2112 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	1,211 5	0,110 5	0,119 8	1,9115 E-04	9,5848 E-04	2,1019 E-04	0,240 4	0,022 5	0,024 6	3,8852 E-05	1,9834 E-04	4,2328 E-05
06112	Y	0,014 7	2,544 2	1,603 0	4,202 E-03	1,2733 E-04	1,202 E-04	0,004 1	0,705 9	0,448 5	1,1718 E-03	3,4694 E-05	3,3632 E-05
06112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06113	X	0,531 9	0,060 2	0,093 0	2,8399 E-04	1,0549 E-03	7,9366 E-05	0,105 8	0,012 2	0,018 6	5,6286 E-05	2,1511 E-04	1,617 E-05
06113	Y	0,008 5	1,265 1	1,545 8	3,888 E-03	1,9132 E-04	1,5607 E-04	0,002 1	0,349 9	0,431 8	1,0784 E-03	5,3133 E-05	4,3218 E-05
06113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06114	X	0,562 0	0,068 9	0,134 5	3,1882 E-04	8,3111 E-04	3,5732 E-05	0,111 9	0,014 0	0,027 8	6,3121 E-05	1,7157 E-04	7,5789 E-06
06114	Y	0,009 9	1,357 7	1,533 3	3,9644 E-03	2,7416 E-04	9,504 E-05	0,002 5	0,375 6	0,428 5	1,0993 E-03	7,3632 E-05	2,5158 E-05
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	1,186 3	0,115 3	0,160 5	2,0525 E-04	8,2977 E-04	2,2031 E-04	0,235 2	0,023 4	0,033 2	4,1823 E-05	1,7275 E-04	4,4445 E-05
06115	Y	0,014 3	2,458 4	1,591 1	4,1977 E-03	1,918 E-04	1,7248 E-04	0,004 0	0,681 9	0,445 3	1,1707 E-03	5,1866 E-05	4,6837 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	0,560 5	0,074 6	0,271 7	2,5891 E-04	1,0806 E-03	5,8165 E-05	0,111 6	0,015 2	0,056 4	5,219 E-05	2,1944 E-04	1,2074 E-05
06116	Y	0,009 3	1,368 4	1,516 0	4,0434 E-03	6,1154 E-05	7,3435 E-05	0,002 2	0,378 5	0,423 9	1,1188 E-03	1,2639 E-05	2,0197 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	1,184 9	0,144 2	0,282 8	2,0893 E-04	8,9098 E-04	2,1268 E-04	0,235 0	0,029 3	0,058 7	4,2787 E-05	1,8373 E-04	4,3333 E-05
06117	Y	0,015 0	2,480 8	1,571 0	4,0212 E-03	5,6025 E-05	1,3482 E-04	0,004 2	0,688 0	0,439 8	1,1238 E-03	1,3915 E-05	3,6921 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	0,567 9	0,082 8	0,419 4	2,6973 E-04	1,266 E-03	6,8647 E-05	0,113 0	0,016 9	0,086 7	5,5088 E-05	2,5495 E-04	1,4166 E-05
06118	Y	0,007 7	1,379 5	1,524 5	4,1094 E-03	6,9175 E-05	7,7078 E-05	0,001 9	0,381 5	0,426 5	1,1369 E-03	1,9422 E-05	2,1224 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	1,171 6	0,171 5	0,416 1	2,504 E-04	1,1508 E-03	1,9197 E-04	0,232 4	0,034 9	0,086 2	5,1389 E-05	2,3432 E-04	3,9404 E-05
06119	Y	0,013 9	2,497 6	1,576 9	3,9667 E-03	1,0559 E-04	1,099 E-04	0,003 9	0,692 7	0,441 5	1,1093 E-03	2,965 E-05	3,0547 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06120	X	0,581 7	0,093 1	0,586 5	3,3299 E-04	1,5919 E-03	1,0108 E-04	0,115 6	0,019 0	0,120 8	6,8285 E-05	3,1783 E-04	2,0434 E-05
06120	Y	0,007 2	1,389 2	1,552 9	4,1715 E-03	1,1329 E-04	5,5035 E-05	0,001 8	0,384 2	0,434 5	1,1551 E-03	3,1723 E-05	1,5401 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
06121	X	0,766 2	0,126 8	0,588 5	4,1797 E-04	2,1467 E-03	1,3367 E-04	0,152 1	0,025 9	0,121 2	8,5011 E-05	4,2467 E-04	2,7467 E-05
06121	Y	0,008 9	1,770 2	1,567 6	4,4708 E-03	4,1527 E-05	1,1372 E-04	0,002 4	0,489 8	0,438 7	1,2405 E-03	1,1078 E-05	3,07 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	0,981 7	0,163 5	0,591 4	4,0967 E-04	2,1577 E-03	1,2523 E-04	0,194 6	0,033 3	0,121 9	8,3087 E-05	4,2853 E-04	2,6186 E-05
06122	Y	0,011 1	2,156 8	1,584 3	4,2891 E-03	6,336 E-05	1,5292 E-04	0,003 1	0,597 4	0,443 5	1,1955 E-03	1,7522 E-05	4,1872 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	1,161 7	0,196 5	0,589 5	3,4261 E-04	1,5576 E-03	1,6945 E-04	0,230 5	0,040 0	0,121 6	6,9748 E-05	3,1347 E-04	3,5043 E-05
06123	Y	0,014 1	2,513 8	1,597 3	3,9252 E-03	8,0267 E-05	1,3357 E-04	0,003 9	0,697 2	0,447 2	1,0974 E-03	2,2237 E-05	3,7365 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	0,677 3	0,118 4	0,699 4	4,2761 E-04	1,8501 E-03	1,5597 E-04	0,134 5	0,024 1	0,143 5	8,7439 E-05	3,6771 E-04	3,1373 E-05
06124	Y	0,009 2	1,579 0	1,572 9	4,4098 E-03	9,265 E-05	4,1421 E-05	0,002 4	0,436 9	0,440 1	1,2228 E-03	2,5792 E-05	7,9312 E-06
06124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06125	X	0,874 1	0,154 6	0,708 4	3,9975 E-04	1,9966 E-03	1,3962 E-04	0,173 4	0,031 6	0,145 4	8,177 E-05	3,9682 E-04	2,8999 E-05
06125	Y	0,014 2	1,975 7	1,587 4	4,5453 E-03	8,8333 E-05	1,7671 E-04	0,003 9	0,547 1	0,444 3	1,264 E-03	2,439 E-05	4,8541 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	1,066 7	0,190 0	0,707 3	4,1587 E-04	1,8544 E-03	1,2342 E-04	0,211 6	0,038 8	0,145 3	8,4101 E-05	3,7054 E-04	2,5987 E-05
06126	Y	0,016 3	2,353 5	1,602 3	4,0447 E-03	7,0144 E-05	2,6345 E-04	0,004 5	0,652 4	0,448 5	1,1288 E-03	1,9349 E-05	7,3658 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	0,593 1	0,109 6	0,804 4	5,0179 E-04	1,8303 E-03	1,7284 E-04	0,117 8	0,022 3	0,164 6	1,0204 E-04	3,6362 E-04	3,3982 E-05
06127	Y	0,008 1	1,388 3	1,580 9	4,0275 E-03	7,679 E-05	1,2287 E-04	0,002 0	0,384 1	0,442 2	1,1181 E-03	2,1546 E-05	3,2144 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	0,779 5	0,149 8	0,818 4	3,7676 E-04	1,9773 E-03	2,1915 E-04	0,154 7	0,030 5	0,167 5	7,7904 E-05	3,9268 E-04	4,3759 E-05
06128	Y	0,015 0	1,776 0	1,596 6	4,793 E-03	1,445 E-04	1,1124 E-04	0,004 1	0,491 8	0,446 7	1,3314 E-03	4,0134 E-05	2,3256 E-05
06128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06129	X	0,969 4	0,179 5	0,824 3	3,6002 E-04	1,9498 E-03	9,3007 E-05	0,192 3	0,036 7	0,168 8	7,3918 E-05	3,882 E-04	1,9684 E-05
06129	Y	0,021 1	2,193 5	1,610 0	4,5123 E-03	9,3752 E-05	4,174 E-04	0,005 8	0,607 9	0,450 6	1,2563 E-03	2,5723 E-05	1,1679 E-04
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	1,149 4	0,218 0	0,823 2	5,0598 E-04	1,8525 E-03	1,2295 E-04	0,228 1	0,044 5	0,168 7	1,0112 E-04	3,7062 E-04	2,5945 E-05
06130	Y	0,018 2	2,543 5	1,620 6	3,6074 E-03	1,4113 E-05	3,4111 E-04	0,005 0	0,705 6	0,453 7	1,0075 E-03	3,7388 E-06	9,5307 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	1,267 7	0,245 3	0,719 4	7,348 E-04	1,605 E-03	2,6841 E-04	0,252 0	0,050 1	0,148 5	1,4649 E-04	3,2661 E-04	5,4366 E-05
06131	Y	0,039 0	2,644 4	0,642 3	3,2678 E-03	6,2814 E-04	9,242 E-05	0,010 9	0,733 8	0,180 2	9,1341 E-04	1,7443 E-04	2,3723 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	1,263 6	0,346 4	1,429 1	2,7356 E-04	1,8616 E-03	3,2634 E-04	0,251 3	0,070 8	0,292 8	5,0242 E-05	3,7299 E-04	5,3481 E-05
06132	Y	0,045 7	2,688 2	0,947 9	3,1621 E-03	1,509 E-05	9,6707 E-05	0,012 8	0,746 0	0,265 0	8,836 E-04	4,2265 E-06	2,0096 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	0,578 7	0,128 0	1,384 1	4,974 E-04	2,1746 E-03	8,5018 E-05	0,115 1	0,026 1	0,282 8	1,0137 E-04	4,3205 E-04	1,5505 E-05
06133	Y	0,017 6	1,322 3	0,902 6	3,2275 E-03	1,4329 E-04	7,5248 E-05	0,004 9	0,365 9	0,252 0	9,0008 E-04	3,6625 E-05	1,826 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06134	X	0,627 4	0,135 4	1,303 4	5,9301 E-04	2,0135 E-03	1,3441 E-04	0,124 7	0,027 7	0,266 6	1,203 E-04	4,0082 E-04	2,1694 E-05
06134	Y	0,013 6	1,401 8	0,887 6	3,7791 E-03	6,3433 E-05	1,7798 E-04	0,003 8	0,387 9	0,247 9	1,0497 E-03	1,7794 E-05	4,5125 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
06135	X	0,835 8	0,201 6	1,324 0	8,9293 E-04	2,1715 E-03	3,6546 E-04	0,166 1	0,041 4	0,271 0	1,8345 E-04	4,333 E-04	5,5993 E-05
06135	Y	0,019 4	1,791 0	0,904 6	5,1004 E-03	3,3583 E-04	2,3535 E-04	0,005 4	0,496 0	0,252 7	1,415 E-03	9,3 E-05	4,8673 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	1,038 3	0,277 6	1,336 7	7,6028 E-04	2,0976 E-03	5,2599 E-04	0,206 4	0,057 1	0,273 8	1,5469 E-04	4,1925 E-04	9,0853 E-05
06136	Y	0,040 7	2,240 9	0,919 4	4,8758 E-03	3,4044 E-04	4,8709 E-04	0,011 4	0,621 0	0,257 0	1,3563 E-03	9,4163 E-05	1,36 E-04
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	1,220 5	0,326 3	1,341 9	4,5097 E-04	1,9025 E-03	3,8092 E-04	0,242 7	0,066 9	0,275 1	8,4347 E-05	3,8138 E-04	6,6926 E-05
06137	Y	0,046 2	2,607 5	0,928 4	3,7142 E-03	1,3552 E-04	2,6715 E-04	0,012 9	0,723 2	0,259 6	1,0376 E-03	3,7489 E-05	7,4924 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	0,728 8	0,153 9	1,190 0	7,3345 E-04	2,0066 E-03	2,3869 E-04	0,144 8	0,031 6	0,243 9	1,4283 E-04	4,0007 E-04	4,087 E-05
06138	Y	0,013 7	1,589 7	0,855 4	4,4986 E-03	2,055 E-04	9,3517 E-05	0,003 8	0,439 8	0,239 1	1,2443 E-03	5,6899 E-05	1,789 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	0,936 5	0,220 6	1,203 7	7,8088 E-04	2,0487 E-03	4,0113 E-04	0,185 9	0,045 2	0,246 8	1,6015 E-04	4,095 E-04	6,9088 E-05
06139	Y	0,022 1	2,007 9	0,868 3	4,8646 E-03	2,9195 E-04	2,1714 E-04	0,006 2	0,555 7	0,242 8	1,3509 E-03	8,0814 E-05	5,6192 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	1,131 3	0,281 4	1,213 3	6,8391 E-04	1,9337 E-03	3,7806 E-04	0,224 7	0,057 8	0,249 0	1,2884 E-04	3,8813 E-04	7,0592 E-05
06140	Y	0,036 0	2,410 5	0,886 6	4,2501 E-03	2,9056 E-04	3,4173 E-04	0,010 1	0,667 9	0,247 9	1,1869 E-03	8,0508 E-05	9,5878 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	0,623 2	0,120 2	1,064 6	5,5447 E-04	1,9167 E-03	1,3829 E-04	0,123 8	0,024 7	0,218 5	9,6778 E-05	3,8181 E-04	2,6356 E-05
06141	Y	0,016 0	1,400 8	0,813 0	4,0482 E-03	2,113 E-04	3,8748 E-05	0,004 5	0,387 4	0,227 3	1,1177 E-03	5,7932 E-05	9,5629 E-06
06141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06142	X	0,832 7	0,172 8	1,078 0	7,2645 E-04	2,0672 E-03	2,3928 E-04	0,165 2	0,035 2	0,221 4	1,4319 E-04	4,1211 E-04	4,4542 E-05
06142	Y	0,012 0	1,792 4	0,823 7	4,7173 E-03	1,9581 E-04	7,9843 E-05	0,003 4	0,495 6	0,230 4	1,3055 E-03	5,4167 E-05	1,837 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	1,038 2	0,233 9	1,086 7	7,2588 E-04	1,9677 E-03	2,8747 E-04	0,206 0	0,047 8	0,223 3	1,4346 E-04	3,9428 E-04	5,6385 E-05
06143	Y	0,017 3	2,200 5	0,841 7	4,5145 E-03	2,9974 E-04	1,85 E-04	0,004 8	0,609 0	0,235 5	1,2582 E-03	8,3036 E-05	5,1692 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	1,221 0	0,288 4	1,095 2	7,5651 E-04	1,8105 E-03	2,4982 E-04	0,242 6	0,059 1	0,225 2	1,3323 E-04	3,6526 E-04	5,1282 E-05
06144	Y	0,034 7	2,573 8	0,859 4	4,1032 E-03	3,7227 E-04	2,0939 E-04	0,009 7	0,713 6	0,240 4	1,1496 E-03	1,0326 E-04	5,8452 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	0,722 9	0,133 5	0,950 0	6,6223 E-04	2,1194 E-03	1,7576 E-04	0,143 4	0,027 3	0,195 5	1,1708 E-04	4,2063 E-04	3,3934 E-05
06145	Y	0,011 3	1,591 0	0,786 5	4,4853 E-03	9,3821 E-05	5,3003 E-05	0,003 1	0,439 8	0,220 1	1,2373 E-03	2,5656 E-05	1,0597 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	0,942 9	0,190 5	0,961 5	6,8197 E-04	2,2336 E-03	1,9701 E-04	0,186 9	0,038 6	0,198 0	1,3915 E-04	4,4441 E-04	4,0578 E-05
06146	Y	0,009 5	1,995 0	0,800 4	4,6063 E-03	7,0124 E-05	2,5506 E-05	0,002 6	0,551 7	0,224 0	1,2799 E-03	1,9631 E-05	6,5036 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	1,136 6	0,244 9	0,970 1	7,7874 E-04	1,7018 E-03	2,3476 E-04	0,225 6	0,050 2	0,199 8	1,406 E-04	3,4381 E-04	4,7847 E-05
06147	Y	0,014 3	2,381 5	0,817 9	4,2273 E-03	5,4356 E-04	7,042 E-05	0,004 0	0,659 6	0,228 9	1,1826 E-03	1,5034 E-04	1,8169 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,139 6	0,212 8	0,783 2	6,1104 E-04	1,4356 E-03	3,3871 E-04	0,226 1	0,043 6	0,161 6	1,1969 E-04	2,9399 E-04	5,9683 E-05
06148	Y	0,012 0	2,395 6	0,684 7	4,1048 E-03	1,0246 E-03	3,0037 E-04	0,003 3	0,664 0	0,192 0	1,1466 E-03	2,8344 E-04	8,2863 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
06149	X	0,623 6	0,133 8	1,188 9	6,1395 E-04	2,0108 E-03	5,8557 E-05	0,124 4	0,027 2	0,244 5	1,2317 E-04	4,0219 E-04	9,7569 E-06
06149	Y	0,062 5	1,358 1	1,638 3	4,2628 E-03	1,5197 E-04	6,4762 E-05	0,017 4	0,375 8	0,456 8	1,1851 E-03	4,2765 E-05	1,8031 E-05
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	1,450 6	0,339 1	1,202 5	7,5134 E-04	1,6403 E-03	3,4613 E-04	0,289 5	0,069 1	0,247 7	1,5337 E-04	3,3119 E-04	7,0476 E-05
06150	Y	0,132 7	2,660 4	1,693 0	4,096 E-03	8,6585 E-05	1,5498 E-04	0,037 0	0,738 4	0,472 8	1,1424 E-03	1,8184 E-05	4,2931 E-05
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	1,335 3	0,345 4	1,435 6	5,5633 E-04	2,1683 E-03	2,2717 E-04	0,266 0	0,070 5	0,294 8	1,1296 E-04	4,3321 E-04	4,5436 E-05
06151	Y	0,081 6	2,667 3	0,045 6	3,8115 E-03	9,6491 E-05	1,344 E-04	0,022 8	0,740 2	0,012 4	1,064 E-03	2,675 E-05	3,7248 E-05
06151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06152	X	0,596 4	0,130 3	1,390 9	5,4484 E-04	2,3511 E-03	1,5061 E-05	0,118 8	0,026 6	0,285 2	1,1039 E-04	4,7004 E-04	2,1992 E-06
06152	Y	0,041 9	1,336 5	0,045 0	3,7166 E-03	1,9799 E-04	4,5696 E-05	0,011 7	0,369 7	0,011 7	1,0328 E-03	5,5314 E-05	1,2603 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	0,650 0	0,144 2	1,365 3	5,4961 E-04	2,4724 E-03	3,6629 E-05	0,129 5	0,029 4	0,280 2	1,1154 E-04	4,9225 E-04	4,6047 E-06
06153	Y	0,048 2	1,430 4	0,113 7	3,7915 E-03	1,866 E-04	3,5906 E-05	0,013 5	0,395 8	0,032 2	1,054 E-03	5,2274 E-05	9,9554 E-06
06153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06154	X	0,875 5	0,206 2	1,380 6	6,6493 E-04	2,6003 E-03	9,9027 E-05	0,174 4	0,042 1	0,283 4	1,3502 E-04	5,1623 E-04	1,1982 E-05
06154	Y	0,064 0	1,805 0	0,121 1	4,0539 E-03	1,4908 E-04	5,5426 E-05	0,017 9	0,500 0	0,034 2	1,128 E-03	4,1833 E-05	1,5377 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	1,095 1	0,272 6	1,393 4	6,6502 E-04	2,422 E-03	2,0131 E-04	0,218 0	0,055 6	0,286 1	1,3507 E-04	4,8207 E-04	3,3067 E-05
06155	Y	0,075 8	2,196 5	0,120 6	4,0769 E-03	1,0182 E-04	7,639 E-05	0,021 2	0,609 0	0,034 0	1,1357 E-03	2,8444 E-05	2,1244 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	1,297 2	0,331 5	1,402 4	5,7555 E-04	2,2204 E-03	2,0675 E-04	0,258 4	0,067 6	0,288 1	1,1695 E-04	4,4423 E-04	3,9928 E-05
06156	Y	0,084 9	2,572 9	0,114 1	3,8762 E-03	8,9456 E-05	1,0613 E-04	0,023 7	0,713 9	0,032 2	1,0814 E-03	2,4564 E-05	2,9528 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	0,764 0	0,174 0	1,334 6	5,6849 E-04	2,6223 E-03	8,8449 E-05	0,152 1	0,035 5	0,274 1	1,1529 E-04	5,1872 E-04	1,3246 E-05
06157	Y	0,059 3	1,620 7	0,344 2	3,8354 E-03	1,8217 E-04	4,2848 E-05	0,016 5	0,448 7	0,096 5	1,0668 E-03	5,1012 E-05	1,1584 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	0,994 8	0,236 6	1,346 7	6,1079 E-04	2,5829 E-03	1,4926 E-04	0,197 8	0,048 2	0,276 7	1,24 E-04	5,1315 E-04	2,2412 E-05
06158	Y	0,074 0	1,999 6	0,349 3	3,9407 E-03	1,5411 E-04	5,1231 E-05	0,020 7	0,554 1	0,097 9	1,0974 E-03	4,3154 E-05	1,3726 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	1,210 3	0,299 2	1,357 7	5,9574 E-04	2,3344 E-03	1,7542 E-04	0,240 8	0,061 0	0,279 0	1,2099 E-04	4,6781 E-04	3,1733 E-05
06159	Y	0,085 7	2,380 1	0,348 3	3,8951 E-03	1,2205 E-04	7,0197 E-05	0,023 9	0,660 1	0,097 6	1,086 E-03	3,3953 E-05	1,9325 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	0,657 9	0,146 3	1,297 7	5,0148 E-04	2,4407 E-03	7,1928 E-05	0,131 0	0,029 8	0,266 6	1,0174 E-04	4,822 E-04	1,3615 E-05
06160	Y	0,054 8	1,437 8	0,566 7	3,7418 E-03	1,6963 E-04	4,551 E-05	0,015 3	0,397 9	0,158 5	1,0403 E-03	4,7258 E-05	1,249 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	0,886 5	0,203 7	1,308 2	5,5306 E-04	2,6865 E-03	1,2036 E-04	0,176 1	0,041 5	0,268 9	1,123 E-04	5,3116 E-04	2,0865 E-05
06161	Y	0,069 9	1,810 8	0,573 0	3,8449 E-03	1,7062 E-04	5,1791 E-05	0,019 5	0,501 6	0,160 2	1,0702 E-03	4,7766 E-05	1,3656 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,115 4	0,265 2	1,318 7	5,7198 E-04	2,5066 E-03	1,6306 E-04	0,221 6	0,054 1	0,271 1	1,1623 E-04	5,0088 E-04	3,0053 E-05
06162	Y	0,084 1	2,188 3	0,577 1	3,8761 E-03	1,4964 E-04	6,133 E-05	0,023 5	0,606 7	0,161 4	1,0801 E-03	4,1919 E-05	1,6448 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
06163	X	1,322 3	0,326 3	1,327 7	5,6788 E-04	2,2657 E-03	1,9566 E-04	0,263 3	0,066 5	0,273 1	1,1551 E-04	4,5751 E-04	3,9093 E-05
06163	Y	0,096 1	2,565 5	0,579 0	3,8503 E-03	1,2842 E-04	8,3345 E-05	0,026 8	0,711 9	0,161 9	1,0741 E-03	3,5919 E-05	2,3135 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	0,775 5	0,174 2	1,275 4	5,0042 E-04	2,672 E-03	8,9423 E-05	0,154 2	0,035 5	0,262 2	1,0172 E-04	5,2623 E-04	1,7546 E-05
06164	Y	0,065 8	1,624 7	0,796 1	3,7916 E-03	1,6651 E-04	5,1675 E-05	0,018 3	0,449 8	0,222 4	1,0548 E-03	4,6351 E-05	1,3761 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	1,012 7	0,232 2	1,284 7	5,3445 E-04	2,6759 E-03	1,5459 E-04	0,201 1	0,047 3	0,264 2	1,0872 E-04	5,3179 E-04	3,0655 E-05
06165	Y	0,080 8	1,999 8	0,803 1	3,8548 E-03	1,7445 E-04	5,8619 E-05	0,022 5	0,554 2	0,224 4	1,0736 E-03	4,8877 E-05	1,5222 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	1,234 3	0,293 4	1,294 4	5,4817 E-04	2,3817 E-03	2,0633 E-04	0,245 5	0,059 8	0,266 3	1,1158 E-04	4,7957 E-04	4,1545 E-05
06166	Y	0,095 2	2,376 6	0,808 2	3,8555 E-03	1,5404 E-04	7,8566 E-05	0,026 6	0,659 2	0,225 9	1,075 E-03	4,3308 E-05	2,1425 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	0,667 3	0,146 9	1,246 9	4,7118 E-04	2,4785 E-03	5,4042 E-05	0,132 9	0,029 9	0,256 4	9,5819 E-05	4,8897 E-04	1,1227 E-05
06167	Y	0,062 5	1,439 1	1,019 1	3,7813 E-03	1,4735 E-04	4,2173 E-05	0,017 4	0,398 2	0,284 5	1,0513 E-03	4,0236 E-05	1,1496 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	0,902 1	0,201 9	1,254 8	4,9865 E-04	2,7969 E-03	1,2268 E-04	0,179 2	0,041 1	0,258 1	1,0154 E-04	5,5327 E-04	2,5467 E-05
06168	Y	0,076 1	1,813 2	1,029 0	3,8599 E-03	1,7899 E-04	4,3463 E-05	0,021 2	0,502 3	0,287 3	1,0744 E-03	4,9834 E-05	1,0625 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	1,140 9	0,259 6	1,263 7	5,2819 E-04	2,5973 E-03	2,3701 E-04	0,226 7	0,052 9	0,260 0	1,0768 E-04	5,1966 E-04	4,8646 E-05
06169	Y	0,092 8	2,189 2	1,037 3	3,8863 E-03	1,9318 E-04	7,4504 E-05	0,025 8	0,607 0	0,289 7	1,0829 E-03	5,4318 E-05	1,9532 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	1,350 8	0,322 9	1,272 3	5,4643 E-04	2,2587 E-03	2,4532 E-04	0,269 1	0,065 9	0,261 9	1,1139 E-04	4,5689 E-04	5,0123 E-05
06170	Y	0,107 8	2,565 1	1,042 5	3,8804 E-03	1,56 E-04	9,6259 E-05	0,030 1	0,711 7	0,291 3	1,0824 E-03	4,394 E-05	2,6613 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	0,784 4	0,175 0	1,229 9	4,8237 E-04	2,7503 E-03	5,3002 E-05	0,156 1	0,035 6	0,252 8	9,8162 E-05	5,4386 E-04	9,1537 E-06
06171	Y	0,070 0	1,627 9	1,255 5	3,8989 E-03	1,2244 E-04	2,2374 E-05	0,019 4	0,450 7	0,350 4	1,0845 E-03	3,2966 E-05	5,9546 E-06
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	1,036 7	0,227 8	1,236 4	4,9835 E-04	2,8959 E-03	2,2459 E-04	0,206 1	0,046 4	0,254 4	1,018 E-04	5,7618 E-04	4,6166 E-05
06172	Y	0,087 0	2,003 6	1,268 3	3,9391 E-03	2,5189 E-04	4,0071 E-05	0,024 1	0,555 3	0,354 1	1,0969 E-03	7,0397 E-05	8,6267 E-06
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	1,270 1	0,286 8	1,244 9	5,5492 E-04	2,3855 E-03	3,6594 E-04	0,252 8	0,058 5	0,256 3	1,1333 E-04	4,7968 E-04	7,4958 E-05
06173	Y	0,107 5	2,378 1	1,276 6	3,9409 E-03	1,9424 E-04	1,2208 E-04	0,029 9	0,659 6	0,356 5	1,0986 E-03	5,4701 E-05	3,3074 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	0,668 9	0,147 7	1,205 0	5,3066 E-04	2,3499 E-03	9,9179 E-05	0,133 3	0,030 1	0,247 8	1,0734 E-04	4,6737 E-04	1,7005 E-05
06174	Y	0,064 1	1,442 2	1,484 6	4,0065 E-03	4,9005 E-05	9,0504 E-05	0,017 8	0,399 1	0,414 1	1,1138 E-03	1,1541 E-05	2,5156 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	0,911 1	0,201 2	1,215 6	4,5942 E-04	3,1425 E-03	1,1758 E-04	0,181 5	0,040 9	0,250 1	9,3967 E-05	6,243 E-04	1,5365 E-05
06175	Y	0,072 7	1,820 9	1,501 6	4,0482 E-03	2,9986 E-04	9,9981 E-05	0,020 1	0,504 5	0,419 0	1,1266 E-03	8,2629 E-05	2,8011 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,185 2	0,251 5	1,221 6	5,2895 E-04	2,8992 E-03	4,7921 E-04	0,236 1	0,051 2	0,251 4	1,0847 E-04	5,7872 E-04	9,8186 E-05
06176	Y	0,105 4	2,193 1	1,514 6	4,0513 E-03	3,6712 E-04	1,4754 E-04	0,029 2	0,608 1	0,422 8	1,1283 E-03	1,03 E-04	3,9969 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
06177	X	1,393 8	0,319 2	1,223 6	6,5646 E-04	1,9839 E-03	4,3641 E-04	0,277 9	0,065 1	0,252 0	1,3408 E-04	4,0001 E-04	8,8946 E-05
06177	Y	0,124 4	2,566 0	1,522 2	4,0281 E-03	1,282 E-04	1,7719 E-04	0,034 7	0,712 0	0,425 1	1,1231 E-03	3,4387 E-05	4,8898 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	0,622 6	0,085 5	1,107 4	2,2907 E-04	1,9656 E-03	3,5237 E-04	0,123 6	0,017 6	0,228 4	4,8646 E-05	3,9074 E-04	6,5921 E-05
06178	Y	0,025 3	1,266 1	1,552 4	3,9126 E-03	1,5417 E-04	2,1788 E-04	0,007 2	0,350 8	0,433 4	1,0847 E-03	4,3244 E-05	5,81 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	1,223 8	0,162 6	1,129 9	2,5454 E-04	1,6871 E-03	6,4055 E-04	0,243 2	0,033 7	0,233 5	5,2899 E-05	3,3991 E-04	1,1072 E-04
06179	Y	0,009 3	2,410 2	1,602 8	3,8306 E-03	4,584 E-05	3,2516 E-04	0,002 7	0,669 1	0,448 0	1,0689 E-03	1,2465 E-05	7,4701 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	1,210 0	0,082 0	0,564 4	4,8906 E-04	1,2106 E-03	1,6153 E-04	0,240 2	0,017 0	0,118 3	7,7067 E-05	2,4766 E-04	2,7739 E-05
06180	Y	0,016 3	2,483 2	1,514 7	3,3713 E-03	1,2717 E-04	2,2548 E-04	0,004 5	0,688 7	0,423 6	9,4278 E-04	3,4255 E-05	5,6478 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	1,175 8	0,076 3	0,617 7	5,4652 E-04	1,1468 E-03	1,7679 E-04	0,233 4	0,016 1	0,129 3	8,9226 E-05	2,3557 E-04	3,1347 E-05
06181	Y	0,015 5	2,418 7	1,521 1	3,4156 E-03	1,6756 E-04	2,337 E-04	0,004 3	0,670 5	0,425 3	9,5394 E-04	4,6386 E-05	5,8456 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	1,106 8	0,069 9	0,683 3	5,9852 E-04	1,226 E-03	1,6046 E-04	0,219 4	0,014 7	0,142 8	1,0361 E-04	2,4979 E-04	3,3232 E-05
06182	Y	0,016 6	2,266 8	1,532 5	3,7515 E-03	1,3351 E-04	1,9652 E-04	0,004 6	0,628 0	0,428 5	1,0438 E-03	3,6022 E-05	5,4763 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	0,627 3	0,024 9	0,723 8	2,8423 E-04	2,1439 E-03	2,841 E-04	0,124 4	0,005 3	0,151 0	4,4776 E-05	4,2378 E-04	5,7261 E-05
06183	Y	0,007 6	1,302 7	1,499 5	4,2251 E-03	1,8643 E-05	7,1051 E-05	0,001 9	0,360 3	0,418 8	1,1686 E-03	5,0906 E-06	1,9872 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	0,837 2	0,043 1	0,734 8	3,4119 E-04	2,0697 E-03	3,6982 E-04	0,165 8	0,008 7	0,153 3	6,3529 E-05	4,1041 E-04	6,9045 E-05
06184	Y	0,008 4	1,689 8	1,519 8	4,4961 E-03	3,3929 E-05	2,5595 E-04	0,002 3	0,467 4	0,424 6	1,2461 E-03	9,3925 E-06	6,9904 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	1,034 6	0,067 2	0,753 6	3,7221 E-04	1,6746 E-03	2,8499 E-04	0,204 9	0,013 8	0,157 2	7,3879 E-05	3,351 E-04	5,2288 E-05
06185	Y	0,013 3	2,071 8	1,534 8	4,1321 E-03	4,2562 E-05	4,8348 E-04	0,003 7	0,573 5	0,428 9	1,1491 E-03	1,092 E-05	1,3484 E-04
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	1,179 7	0,090 1	0,769 5	3,8478 E-04	1,4528 E-03	1,6202 E-04	0,234 2	0,019 2	0,160 4	6,8243 E-05	2,9393 E-04	3,3245 E-05
06186	Y	0,014 2	2,414 4	1,544 3	3,7543 E-03	7,7317 E-05	2,7825 E-04	0,004 0	0,669 0	0,431 7	1,0465 E-03	2,0349 E-05	7,7356 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	0,739 1	0,044 3	0,840 2	2,867 E-04	1,9663 E-03	3,6922 E-04	0,146 5	0,009 6	0,174 5	5,0421 E-05	3,906 E-04	7,2767 E-05
06187	Y	0,008 4	1,490 7	1,519 7	4,1724 E-03	3,9528 E-05	6,0332 E-05	0,002 3	0,412 4	0,424 5	1,1548 E-03	1,1121 E-05	1,0671 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	0,939 1	0,065 7	0,851 4	2,7083 E-04	1,8669 E-03	3,4815 E-04	0,186 0	0,013 9	0,176 9	5,4717 E-05	3,7233 E-04	6,4082 E-05
06188	Y	0,007 1	1,858 2	1,535 9	4,1877 E-03	3,0704 E-05	4,0133 E-04	0,002 0	0,514 2	0,429 1	1,1618 E-03	8,4463 E-06	1,0894 E-04
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	1,109 8	0,088 8	0,857 4	3,1342 E-04	1,6312 E-03	2,6192 E-04	0,220 1	0,018 8	0,178 2	6,2007 E-05	3,2806 E-04	4,9334 E-05
06189	Y	0,010 4	2,218 1	1,549 6	4,0127 E-03	6,062 E-05	4,9062 E-04	0,002 9	0,614 3	0,433 1	1,1173 E-03	1,6212 E-05	1,3399 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06190	X	0,650 1	0,056 8	0,936 2	2,1437 E-04	1,8902 E-03	3,4118 E-04	0,129 0	0,012 0	0,193 9	4,0645 E-05	3,7587 E-04	6,8312 E-05
06190	Y	0,015 1	1,321 9	1,525 5	3,8636 E-03	6,8792 E-05	2,0428 E-04	0,004 2	0,365 9	0,426 0	1,0698 E-03	1,9386 E-05	5,5061 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
06191	X	0,843 3	0,072 1	0,950 5	2,3522 E-04	1,9264 E-03	3,7449 E-04	0,167 1	0,015 4	0,196 9	4,5946 E-05	3,8339 E-04	6,9667 E-05
06191	Y	0,009 5	1,662 2	1,542 8	3,901 E-03	4,4742 E-05	1,838 E-04	0,002 7	0,460 1	0,431 0	1,0812 E-03	1,2599 E-05	4,0372 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	1,025 7	0,091 3	0,956 2	2,6433 E-04	1,778 E-03	3,7598 E-04	0,203 4	0,019 4	0,198 1	5,5423 E-05	3,5611 E-04	6,5907 E-05
06192	Y	0,007 3	2,008 8	1,557 3	4,083 E-03	5,933 E-05	4,5018 E-04	0,002 1	0,556 3	0,435 2	1,1356 E-03	1,6404 E-05	1,1826 E-04
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	1,185 6	0,114 1	0,960 7	2,739 E-04	1,6357 E-03	3,5067 E-04	0,235 4	0,024 3	0,199 2	5,5025 E-05	3,2961 E-04	6,4133 E-05
06193	Y	0,009 3	2,362 2	1,569 0	3,9608 E-03	7,0364 E-05	4,5274 E-04	0,002 6	0,654 8	0,438 5	1,105 E-03	1,9224 E-05	1,1717 E-04
06193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06194	X	0,753 1	0,084 0	1,049 4	1,8921 E-04	1,9564 E-03	3,6527 E-04	0,149 3	0,017 6	0,216 8	3,9333 E-05	3,8862 E-04	6,8576 E-05
06194	Y	0,017 7	1,500 0	1,552 6	3,7177 E-03	4,1492 E-05	2,4148 E-04	0,005 0	0,415 5	0,433 6	1,0305 E-03	1,1756 E-05	6,3093 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	1,107 5	0,123 9	1,061 5	2,9083 E-04	1,759 E-03	5,403 E-04	0,219 8	0,026 1	0,219 5	6,09 E-05	3,5297 E-04	9,4312 E-05
06195	Y	0,008 7	2,164 0	1,581 8	4,0073 E-03	5,2877 E-05	3,3477 E-04	0,002 5	0,600 0	0,442 0	1,1175 E-03	1,4554 E-05	7,2147 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	0,588 5	0,053 9	1,025 9	3,4797 E-04	2,1818 E-03	4,9755 E-04	0,116 9	0,010 8	0,212 0	7,0879 E-05	4,3203 E-04	8,6386 E-05
06196	Y	0,016 9	1,208 7	0,326 4	3,5281 E-03	1,2961 E-04	4,2931 E-04	0,004 7	0,334 6	0,091 9	9,8028 E-04	3,5715 E-05	1,2013 E-04
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	1,284 0	0,170 9	1,059 4	1,9523 E-04	2,054 E-03	2,537 E-04	0,255 4	0,034 8	0,219 1	4,0375 E-05	4,1119 E-04	3,2986 E-05
06197	Y	0,050 4	2,414 9	0,322 8	3,5359 E-03	1,8144 E-04	7,8189 E-05	0,014 1	0,670 1	0,090 8	9,857 E-04	5,0527 E-05	1,8014 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	1,239 8	0,175 7	1,157 2	2,8451 E-04	1,715 E-03	7,8404 E-04	0,246 2	0,036 1	0,239 0	5,8716 E-05	3,4558 E-04	1,3273 E-04
06198	Y	0,008 7	2,409 2	1,541 3	3,646 E-03	9,0689 E-05	2,2547 E-04	0,002 4	0,669 0	0,430 8	1,0172 E-03	2,5446 E-05	5,3202 E-05
06198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06199	X	0,624 2	0,091 8	1,140 8	2,6726 E-04	2,0564 E-03	4,0011 E-04	0,123 8	0,018 7	0,235 0	5,6733 E-05	4,0607 E-04	6,7599 E-05
06199	Y	0,031 4	1,250 5	1,492 2	3,9509 E-03	3,2328 E-05	1,4246 E-04	0,008 9	0,346 6	0,416 7	1,0961 E-03	6,1997 E-06	3,607 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	0,883 9	0,116 7	1,135 1	3,6623 E-04	2,1619 E-03	5,6215 E-04	0,174 4	0,023 8	0,234 2	7,3536 E-05	4,253 E-04	8,6039 E-05
06200	Y	0,025 5	1,662 4	1,363 7	3,4102 E-03	1,7488 E-04	7,2455 E-05	0,007 1	0,460 9	0,381 0	9,4955 E-04	4,7781 E-05	1,3617 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	1,067 4	0,144 5	1,138 1	3,3447 E-04	2,0095 E-03	6,8018 E-04	0,210 7	0,029 6	0,235 0	6,7989 E-05	3,9982 E-04	1,0675 E-04
06201	Y	0,014 4	1,987 4	1,371 9	3,5452 E-03	1,7244 E-04	9,4559 E-05	0,003 7	0,551 3	0,383 4	9,8784 E-04	4,794 E-05	2,0102 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	1,233 5	0,169 8	1,139 4	2,9471 E-04	1,8057 E-03	7,5877 E-04	0,244 0	0,034 8	0,235 4	6,0495 E-05	3,6348 E-04	1,2534 E-04
06202	Y	0,012 1	2,318 2	1,378 4	3,5942 E-03	1,502 E-04	1,4168 E-04	0,002 7	0,643 5	0,385 3	1,0024 E-03	4,2044 E-05	3,5119 E-05
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	0,717 0	0,083 8	1,070 2	3,048 E-04	2,23 E-03	1,2734 E-04	0,140 6	0,017 0	0,221 0	6,253 E-05	4,3462 E-04	2,4958 E-05
06203	Y	0,028 0	1,322 7	0,914 6	3,563 E-03	8,3551 E-05	1,3589 E-04	0,007 8	0,366 4	0,255 8	9,9 E-04	2,1034 E-05	3,8308 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06204	X	0,914 3	0,112 4	1,082 6	3,5225 E-04	2,2473 E-03	1,2993 E-04	0,179 1	0,022 9	0,223 6	7,1618 E-05	4,4082 E-04	2,4405 E-05
06204	Y	0,017 8	1,658 0	0,927 9	3,4931 E-03	2,0483 E-04	1,51 E-04	0,004 6	0,459 6	0,259 5	9,7241 E-04	5,6532 E-05	4,2364 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
06205	X	1,106 9	0,141 6	1,090 6	3,1784 E-04	2,1444 E-03	8,4719 E-05	0,217 2	0,028 9	0,225 4	6,4717 E-05	4,2653 E-04	1,4578 E-05
06205	Y	0,013 7	1,986 9	0,930 1	3,5163 E-03	2,1884 E-04	1,5813 E-04	0,002 9	0,551 1	0,260 2	9,7956 E-04	6,0948 E-05	4,4252 E-05
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	1,285 9	0,167 4	1,095 7	2,8497 E-04	1,9683 E-03	5,0558 E-05	0,253 2	0,034 3	0,226 5	5,8357 E-05	3,9682 E-04	8,4322 E-06
06206	Y	0,025 6	2,318 3	0,930 4	3,5343 E-03	1,6615 E-04	1,517 E-04	0,006 6	0,643 5	0,260 4	9,8544 E-04	4,651 E-05	4,2473 E-05
06206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06207	X	0,794 7	0,093 1	1,059 4	3,2735 E-04	2,2674 E-03	4,7989 E-04	0,156 1	0,018 8	0,218 9	6,6589 E-05	4,4399 E-04	7,9203 E-05
06207	Y	0,012 8	1,482 0	0,701 0	3,5517 E-03	1,5176 E-04	2,037 E-04	0,003 4	0,410 6	0,196 3	9,8757 E-04	4,1759 E-05	5,6951 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	0,992 5	0,124 9	1,069 4	3,3144 E-04	2,243 E-03	4,8872 E-04	0,195 0	0,025 4	0,221 0	6,7488 E-05	4,4388 E-04	7,6834 E-05
06208	Y	0,012 2	1,820 5	0,707 5	3,582 E-03	2,1257 E-04	1,968 E-04	0,002 9	0,504 7	0,198 1	9,9707 E-04	5,9065 E-05	5,4687 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	1,183 2	0,153 6	1,075 9	2,8735 E-04	2,1227 E-03	4,5649 E-04	0,233 1	0,031 3	0,222 5	5,8827 E-05	4,2533 E-04	6,8707 E-05
06209	Y	0,028 1	2,154 3	0,707 2	3,5605 E-03	1,7813 E-04	1,8176 E-04	0,007 5	0,597 7	0,198 1	9,921 E-04	4,9855 E-05	5,068 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	0,662 0	0,070 4	1,038 6	3,5603 E-04	2,2033 E-03	5,8025 E-04	0,130 9	0,014 2	0,214 6	7,2299 E-05	4,3358 E-04	9,4905 E-05
06210	Y	0,005 5	1,304 0	0,478 5	3,5801 E-03	1,2105 E-04	2,9142 E-04	0,001 4	0,361 2	0,134 3	9,9502 E-04	3,3396 E-05	8,1776 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	0,860 9	0,105 8	1,050 6	3,9168 E-04	2,2765 E-03	5,7447 E-04	0,170 1	0,021 4	0,217 1	7,9714 E-05	4,4975 E-04	8,6662 E-05
06211	Y	0,014 1	1,646 6	0,484 2	3,7318 E-03	2,3367 E-04	2,3268 E-04	0,003 8	0,456 4	0,135 9	1,0379 E-03	6,4933 E-05	6,4581 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	1,058 7	0,139 1	1,059 0	3,207 E-04	2,2129 E-03	5,6462 E-04	0,209 4	0,028 2	0,218 9	6,5312 E-05	4,4139 E-04	8,0923 E-05
06212	Y	0,030 4	1,989 6	0,485 4	3,6888 E-03	2,312 E-04	1,6429 E-04	0,008 4	0,551 8	0,136 2	1,0266 E-03	6,4411 E-05	4,4589 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	1,247 5	0,165 4	1,064 6	2,4943 E-04	2,094 E-03	5,0358 E-04	0,247 3	0,033 7	0,220 2	5,1178 E-05	4,2074 E-04	7,0928 E-05
06213	Y	0,044 5	2,324 8	0,481 2	3,5846 E-03	1,4587 E-04	1,3014 E-04	0,012 3	0,645 1	0,135 0	9,9893 E-04	4,0961 E-05	3,5506 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	1,329 4	0,340 7	1,406 4	4,9747 E-04	2,0931 E-03	2,2335 E-04	0,264 8	0,069 5	0,288 9	1,0075 E-04	4,1924 E-04	4,5987 E-05
06214	Y	0,078 7	2,665 2	0,114 0	3,9179 E-03	1,8696 E-04	1,5141 E-04	0,022 0	0,739 7	0,031 5	1,0935 E-03	5,2255 E-05	4,2624 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	0,597 3	0,128 7	1,363 5	5,3612 E-04	2,1878 E-03	9,2808 E-05	0,119 0	0,026 2	0,279 7	1,0924 E-04	4,382 E-04	1,8871 E-05
06215	Y	0,040 9	1,333 9	0,109 9	3,7768 E-03	2,5487 E-04	6,09 E-05	0,011 4	0,369 0	0,029 9	1,0495 E-03	7,0125 E-05	1,6815 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	0,651 1	0,136 0	1,298 4	5,7084 E-04	1,993 E-03	1,0826 E-04	0,129 7	0,027 7	0,266 5	1,1635 E-04	3,9995 E-04	2,2214 E-05
06216	Y	0,045 4	1,414 0	0,096 5	3,9622 E-03	2,2266 E-04	9,8129 E-05	0,012 6	0,391 2	0,026 3	1,1 E-03	6,0569 E-05	2,7367 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	0,867 0	0,195 8	1,312 8	7,7337 E-04	2,1428 E-03	1,8678 E-04	0,172 7	0,039 9	0,269 6	1,5801 E-04	4,2837 E-04	3,8609 E-05
06217	Y	0,059 1	1,789 6	0,099 4	4,5874 E-03	1,5258 E-04	1,7254 E-04	0,016 5	0,495 6	0,027 2	1,2746 E-03	4,2144 E-05	4,6758 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,078 5	0,262 2	1,324 0	7,25 E-04	2,0812 E-03	2,5088 E-04	0,214 8	0,053 5	0,272 0	1,4783 E-04	4,1644 E-04	5,1947 E-05
06218	Y	0,067 4	2,191 7	0,101 6	4,5514 E-03	1,1907 E-04	2,8955 E-04	0,018 8	0,607 5	0,028 0	1,2674 E-03	3,311 E-05	8,0867 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
06219	X	1,280 0	0,318 4	1,330 9	5,6557 E-04	1,9781 E-03	2,4278 E-04	0,255 0	0,064 9	0,273 6	1,1502 E-04	3,9736 E-04	5,0043 E-05
06219	Y	0,076 5	2,569 8	0,101 9	4,1277 E-03	1,5494 E-04	2,2045 E-04	0,021 4	0,713 0	0,028 1	1,1522 E-03	4,3269 E-05	6,1892 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	0,758 9	0,153 8	1,203 8	6,3777 E-04	1,9192 E-03	1,3767 E-04	0,151 1	0,031 3	0,247 3	1,2972 E-04	3,8524 E-04	2,8522 E-05
06220	Y	0,051 9	1,585 1	0,082 3	4,2881 E-03	1,7362 E-04	1,6047 E-04	0,014 4	0,438 6	0,022 6	1,189 E-03	4,7436 E-05	4,4904 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	0,971 8	0,214 8	1,214 1	7,2091 E-04	1,9719 E-03	2,0637 E-04	0,193 5	0,043 8	0,249 6	1,4697 E-04	3,955 E-04	4,2749 E-05
06221	Y	0,062 7	1,976 3	0,087 3	4,5452 E-03	1,3497 E-04	2,2319 E-04	0,017 5	0,547 3	0,024 0	1,264 E-03	3,7323 E-05	6,1995 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	1,178 8	0,275 3	1,222 6	6,469 E-04	1,9203 E-03	2,3654 E-04	0,234 7	0,056 1	0,251 5	1,3196 E-04	3,8609 E-04	4,8868 E-05
06222	Y	0,072 1	2,367 8	0,089 2	4,3626 E-03	1,3057 E-04	2,3835 E-04	0,020 1	0,656 4	0,024 6	1,2173 E-03	3,6339 E-05	6,6782 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	0,652 3	0,123 0	1,100 3	4,5662 E-04	1,8318 E-03	7,0603 E-05	0,129 9	0,025 0	0,226 2	9,2249 E-05	3,6768 E-04	1,4596 E-05
06223	Y	0,043 4	1,397 7	0,066 9	3,8885 E-03	1,4175 E-04	6,4164 E-05	0,012 1	0,386 7	0,018 4	1,0765 E-03	3,8737 E-05	1,7947 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	0,865 6	0,173 2	1,110 7	6,5455 E-04	1,889 E-03	1,3189 E-04	0,172 3	0,035 2	0,228 5	1,3307 E-04	3,7914 E-04	2,7325 E-05
06224	Y	0,056 0	1,767 9	0,075 0	4,4487 E-03	1,2419 E-04	1,2055 E-04	0,015 6	0,489 2	0,020 6	1,2344 E-03	3,4281 E-05	3,3356 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	1,075 9	0,231 9	1,118 8	6,6834 E-04	1,8815 E-03	1,914 E-04	0,214 2	0,047 2	0,230 3	1,364 E-04	3,7824 E-04	3,9545 E-05
06225	Y	0,067 1	2,160 6	0,079 4	4,4746 E-03	1,1308 E-04	1,7256 E-04	0,018 7	0,598 5	0,021 9	1,2469 E-03	3,1415 E-05	4,8196 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	1,279 2	0,287 6	1,125 0	6,0587 E-04	1,8315 E-03	2,1324 E-04	0,254 8	0,058 6	0,231 7	1,2407 E-04	3,6931 E-04	4,3767 E-05
06226	Y	0,076 6	2,544 5	0,081 1	4,327 E-03	1,1104 E-04	1,4415 E-04	0,021 4	0,705 8	0,022 3	1,2095 E-03	3,0978 E-05	4,0451 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	0,759 7	0,140 7	1,012 9	5,3516 E-04	1,831 E-03	6,6359 E-05	0,151 2	0,028 6	0,208 6	1,0809 E-04	3,6708 E-04	1,3664 E-05
06227	Y	0,048 1	1,574 5	0,068 5	4,2146 E-03	9,3365 E-05	2,7165 E-05	0,013 4	0,435 5	0,018 8	1,1667 E-03	2,5906 E-05	5,1419 E-06
06227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06228	X	0,972 9	0,192 6	1,020 2	6,2908 E-04	1,8554 E-03	1,3334 E-04	0,193 6	0,039 1	0,210 2	1,2808 E-04	3,7269 E-04	2,7481 E-05
06228	Y	0,061 0	1,957 2	0,073 3	4,4563 E-03	9,3386 E-05	7,6878 E-05	0,017 0	0,541 7	0,020 1	1,2392 E-03	2,5985 E-05	2,1178 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	1,180 0	0,247 4	1,025 3	6,1646 E-04	1,8054 E-03	1,8538 E-04	0,234 9	0,050 3	0,211 4	1,2614 E-04	3,6388 E-04	3,8058 E-05
06229	Y	0,072 0	2,344 9	0,075 6	4,3959 E-03	8,9306 E-05	1,1678 E-04	0,020 1	0,649 9	0,020 8	1,2277 E-03	2,4909 E-05	3,2778 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	0,652 5	0,116 5	0,917 9	4,1537 E-04	1,7836 E-03	5,5897 E-05	0,129 8	0,023 7	0,189 2	8,3494 E-05	3,5702 E-04	1,1363 E-05
06230	Y	0,041 4	1,397 8	0,067 9	3,9138 E-03	6,0244 E-05	1,1305 E-05	0,011 6	0,386 6	0,018 6	1,0823 E-03	1,6888 E-05	2,4652 E-06
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	0,869 1	0,159 5	0,925 8	5,5274 E-04	1,8599 E-03	9,1127 E-05	0,172 8	0,032 4	0,190 9	1,1197 E-04	3,7294 E-04	1,8591 E-05
06231	Y	0,054 6	1,762 6	0,071 6	4,3443 E-03	7,8259 E-05	1,4555 E-05	0,015 2	0,487 6	0,019 7	1,205 E-03	2,187 E-05	2,8875 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,082 1	0,209 9	0,928 6	5,898 E-04	1,8109 E-03	1,4853 E-04	0,215 3	0,042 7	0,191 7	1,2044 E-04	3,6436 E-04	3,0337 E-05
06232	Y	0,067 4	2,146 9	0,073 3	4,4053 E-03	6,8346 E-05	5,7119 E-05	0,018 8	0,594 5	0,020 2	1,2281 E-03	1,9109 E-05	1,6052 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
06233	X	1,282 1	0,260 5	0,931 7	5,6762 E-04	1,7266 E-03	1,958 E-04	0,255 3	0,053 1	0,192 4	1,1636 E-04	3,4892 E-04	3,9968 E-05
06233	Y	0,077 1	2,528 8	0,073 9	4,3556 E-03	6,1893 E-05	9,3245 E-05	0,021 5	0,701 4	0,020 4	1,2181 E-03	1,7315 E-05	2,6056 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	0,759 9	0,131 7	0,831 0	4,7042 E-04	1,882 E-03	7,7642 E-05	0,151 1	0,026 8	0,171 6	9,4763 E-05	3,7653 E-04	1,5662 E-05
06234	Y	0,047 7	1,576 0	0,073 1	4,1927 E-03	7,179 E-05	3,6406 E-06	0,013 3	0,435 9	0,020 0	1,1604 E-03	2,0129 E-05	1,0199 E-06
06234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06235	X	0,984 6	0,176 4	0,834 7	5,4032 E-04	1,8758 E-03	1,2201 E-04	0,195 8	0,035 8	0,172 5	1,0994 E-04	3,7643 E-04	2,4639 E-05
06235	Y	0,063 3	1,952 7	0,074 6	4,3699 E-03	6,6097 E-05	2,7212 E-05	0,017 7	0,540 4	0,020 5	1,2155 E-03	1,8514 E-05	6,6474 E-06
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	1,190 8	0,224 0	0,834 0	5,4673 E-04	1,7015 E-03	1,7252 E-04	0,236 9	0,045 6	0,172 5	1,1187 E-04	3,4337 E-04	3,5017 E-05
06236	Y	0,074 4	2,333 7	0,073 8	4,3427 E-03	2,9024 E-05	6,6652 E-05	0,020 8	0,646 7	0,020 3	1,213 E-03	8,0919 E-06	1,7969 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	0,647 2	0,108 1	0,732 3	3,8661 E-04	1,8713 E-03	7,4878 E-05	0,128 8	0,022 0	0,151 6	7,7887 E-05	3,7348 E-04	1,5145 E-05
06237	Y	0,040 6	1,395 2	0,075 3	3,9907 E-03	5,903 E-05	4,6041 E-05	0,011 3	0,385 8	0,020 6	1,1038 E-03	1,6538 E-05	1,2819 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	0,876 9	0,146 6	0,732 9	4,8253 E-04	2,1363 E-03	1,0728 E-04	0,174 3	0,029 8	0,151 8	9,7784 E-05	4,2648 E-04	2,1499 E-05
06238	Y	0,056 6	1,761 1	0,076 4	4,3048 E-03	1,1373 E-04	4,09 E-05	0,015 8	0,487 2	0,020 9	1,1948 E-03	3,1831 E-05	1,0031 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	1,104 5	0,190 3	0,737 0	5,0964 E-04	1,716 E-03	1,5089 E-04	0,219 6	0,038 7	0,152 7	1,0403 E-04	3,4561 E-04	3,0253 E-05
06239	Y	0,073 9	2,140 5	0,077 0	4,3381 E-03	1,9786 E-05	6,5477 E-05	0,020 6	0,592 8	0,021 2	1,2094 E-03	5,335 E-06	1,4629 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	1,286 4	0,234 6	0,744 5	5,0419 E-04	1,47 E-03	1,9557 E-04	0,256 1	0,047 8	0,154 3	1,0321 E-04	2,9825 E-04	3,9706 E-05
06240	Y	0,078 4	2,517 2	0,077 0	4,3055 E-03	7,4573 E-05	8,4361 E-05	0,021 9	0,698 2	0,021 2	1,2035 E-03	2,0535 E-05	2,2678 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	1,289 9	0,210 3	0,632 6	4,1318 E-04	1,1735 E-03	1,662 E-04	0,256 8	0,042 8	0,131 1	8,4316 E-05	2,3915 E-04	3,3582 E-05
06241	Y	0,080 2	2,506 6	0,117 8	4,2668 E-03	2,1604 E-04	8,6325 E-05	0,022 4	0,695 4	0,032 5	1,1901 E-03	6,0199 E-05	2,1466 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	0,586 8	0,027 4	0,987 9	1,5194 E-04	1,7351 E-03	6,0623 E-05	0,116 9	0,005 5	0,203 4	3,0958 E-05	3,4855 E-04	1,2335 E-05
06242	Y	0,039 2	1,188 8	0,145 2	3,4501 E-03	1,8398 E-04	8,2674 E-05	0,010 9	0,328 8	0,040 3	9,5569 E-04	5,0883 E-05	2,3078 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	1,348 4	0,130 1	0,980 8	3,6352 E-04	1,2602 E-03	2,1369 E-04	0,268 5	0,026 5	0,202 9	7,4904 E-05	2,5916 E-04	4,3442 E-05
06243	Y	0,076 3	2,440 3	0,149 7	4,0413 E-03	2,3896 E-04	8,6216 E-05	0,021 3	0,676 9	0,041 4	1,1297 E-03	6,5691 E-05	2,4316 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	1,343 0	0,089 0	0,724 7	1,6583 E-04	1,5712 E-03	1,5463 E-04	0,267 4	0,018 1	0,150 2	3,4574 E-05	3,1899 E-04	3,2284 E-05
06244	Y	0,077 2	2,464 1	0,057 4	4,068 E-03	1,9677 E-04	1,4697 E-04	0,021 6	0,683 6	0,016 0	1,1339 E-03	5,4662 E-05	4,079 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	0,588 0	0,025 3	0,706 6	1,3815 E-04	2,09 E-03	2,4964 E-05	0,117 1	0,005 0	0,145 9	2,8592 E-05	4,1687 E-04	5,2206 E-06
06245	Y	0,034 5	1,194 7	0,099 7	3,4399 E-03	4,6197 E-05	9,2564 E-05	0,009 6	0,330 5	0,027 8	9,5666 E-04	1,1292 E-05	2,4957 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,307 8	0,089 6	0,795 4	2,7338 E-04	1,2356 E-03	1,4909 E-04	0,260 3	0,018 2	0,164 6	5,5537 E-05	2,5228 E-04	3,0857 E-05
06246	Y	0,073 0	2,366 5	0,077 9	4,1285 E-03	2,6476 E-04	1,1856 E-04	0,020 4	0,656 4	0,021 7	1,1505 E-03	7,323 E-05	3,3328 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
06247	X	1,245 3	0,085 3	0,857 0	3,5 E-04	7,9351 E-04	1,5634 E-04	0,247 6	0,017 4	0,177 3	7,0922 E-05	1,6473 E-04	3,1802 E-05
06247	Y	0,061 9	2,177 8	0,106 4	4,1483 E-03	3,5757 E-04	1,13 E-04	0,017 3	0,603 6	0,029 6	1,1563 E-03	9,8218 E-05	3,1376 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	0,644 5	0,028 8	0,880 6	1,9269 E-04	2,2562 E-03	9,1078 E-05	0,128 3	0,005 8	0,182 0	3,9168 E-05	4,49 E-04	1,8509 E-05
06248	Y	0,040 4	1,276 1	0,139 2	3,6748 E-03	1,048 E-04	1,2782 E-05	0,011 3	0,353 0	0,038 6	1,0174 E-03	2,9277 E-05	3,414 E-06
06248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06249	X	0,932 3	0,048 9	0,873 0	3,5866 E-04	3,8842 E-03	1,2319 E-04	0,185 3	0,009 9	0,180 7	7,2542 E-05	7,6735 E-04	2,4884 E-05
06249	Y	0,041 6	1,622 4	0,139 5	4,1575 E-03	7,8924 E-05	4,9925 E-05	0,011 6	0,448 9	0,038 7	1,1528 E-03	2,0042 E-05	1,3684 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	1,316 6	0,111 7	0,915 5	3,6596 E-04	1,0066 E-03	1,9916 E-04	0,262 0	0,022 8	0,189 5	7,484 E-05	2,0768 E-04	4,047 E-05
06250	Y	0,070 3	2,350 0	0,134 9	4,081 E-03	3,1732 E-04	9,8173 E-05	0,019 7	0,651 7	0,037 4	1,1396 E-03	8,7237 E-05	2,7692 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	1,514 4	0,186 7	1,162 6	2,1017 E-04	1,9704 E-03	1,356 E-04	0,302 5	0,038 1	0,239 9	4,3732 E-05	4,0175 E-04	2,6542 E-05
06251	Y	0,133 4	2,573 9	1,590 7	3,4214 E-03	2,7998 E-04	1,5649 E-04	0,037 2	0,714 4	0,444 2	9,5764 E-04	7,8055 E-05	4,368 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	2,068 0	0,265 2	1,177 2	2,1389 E-04	1,4093 E-03	3,0256 E-04	0,415 9	0,054 6	0,243 2	4,4506 E-05	2,8821 E-04	6,2315 E-05
06252	Y	0,189 9	3,629 0	1,592 2	3,3381 E-03	1,3919 E-04	1,489 E-04	0,053 1	1,010 0	0,444 9	9,3461 E-04	3,7938 E-05	4,1748 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	1,931 3	0,270 1	1,240 8	1,6145 E-04	1,5901 E-03	3,9698 E-04	0,387 9	0,055 7	0,256 6	3,3479 E-05	3,2463 E-04	8,1023 E-05
06253	Y	0,125 5	3,632 2	0,250 3	3,3666 E-03	4,1877 E-05	1,2568 E-04	0,035 1	1,010 9	0,069 3	9,4288 E-04	1,1674 E-05	3,4957 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	1,417 6	0,187 1	1,233 7	3,9874 E-04	1,8204 E-03	3,3356 E-04	0,282 7	0,038 3	0,254 9	8,3222 E-05	3,7123 E-04	6,8255 E-05
06254	Y	0,089 0	2,568 3	0,271 9	3,4016 E-03	2,8533 E-04	8,1932 E-05	0,024 9	0,712 8	0,075 3	9,5154 E-04	7,8894 E-05	2,2636 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	1,471 9	0,194 2	1,216 0	3,0245 E-04	1,9843 E-03	3,5798 E-04	0,293 8	0,039 8	0,251 3	6,3135 E-05	4,0426 E-04	7,3043 E-05
06255	Y	0,098 9	2,644 0	0,405 0	3,2901 E-03	2,8271 E-04	1,0423 E-04	0,027 6	0,734 0	0,112 6	9,2042 E-04	7,7669 E-05	2,7537 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	1,634 5	0,224 2	1,225 3	3,3292 E-04	1,924 E-03	5,7015 E-04	0,327 1	0,046 1	0,253 3	6,9276 E-05	3,9204 E-04	1,1518 E-04
06256	Y	0,117 9	2,951 8	0,400 9	3,4972 E-03	1,8565 E-04	1,401 E-04	0,032 9	0,820 2	0,111 4	9,7857 E-04	5,1934 E-05	3,4637 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	1,785 9	0,248 9	1,229 6	2,6786 E-04	1,7017 E-03	6,0707 E-04	0,358 1	0,051 2	0,254 2	5,5706 E-05	3,4722 E-04	1,2264 E-04
06257	Y	0,128 4	3,258 9	0,397 3	3,462 E-03	9,0698 E-05	1,4617 E-04	0,035 8	0,906 3	0,110 4	9,6911 E-04	2,5029 E-05	3,7845 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	1,919 1	0,266 8	1,229 0	1,6609 E-04	1,4909 E-03	4,3343 E-04	0,385 4	0,055 0	0,254 2	3,481 E-05	3,0483 E-04	8,8204 E-05
06258	Y	0,131 3	3,558 8	0,394 9	3,331 E-03	3,6987 E-05	1,412 E-04	0,036 7	0,990 3	0,109 8	9,3266 E-04	8,5908 E-06	3,8941 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	1,583 9	0,207 9	1,196 3	2,7947 E-04	2,1393 E-03	4,2265 E-04	0,316 8	0,042 6	0,247 2	5,824 E-05	4,3514 E-04	8,5909 E-05
06259	Y	0,115 1	2,799 3	0,613 3	3,3678 E-03	2,3024 E-04	8,9883 E-05	0,032 0	0,777 5	0,170 8	9,4206 E-04	6,2733 E-05	2,151 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,751 3	0,234 3	1,205 2	2,5845 E-04	1,8417 E-03	5,3692 E-04	0,351 0	0,048 2	0,249 1	5,3876 E-05	3,7529 E-04	1,0871 E-04
06260	Y	0,130 6	3,104 6	0,611 9	3,3994 E-03	1,3751 E-04	9,8515 E-05	0,036 3	0,863 0	0,170 4	9,5128 E-04	3,8399 E-05	2,2322 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
06261	X	1,888 5	0,256 7	1,211 4	2,0733 E-04	1,4546 E-03	4,6038 E-04	0,379 1	0,052 9	0,250 4	4,3304 E-05	2,9729 E-04	9,3589 E-05
06261	Y	0,138 2	3,407 6	0,608 9	3,3361 E-03	8,5504 E-05	1,1523 E-04	0,038 5	0,947 9	0,169 6	9,3387 E-04	1,9787 E-05	3,05 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	1,513 5	0,193 9	1,173 9	2,3808 E-04	2,312 E-03	2,7461 E-04	0,302 4	0,039 7	0,242 5	4,9687 E-05	4,704 E-04	5,6125 E-05
06262	Y	0,110 7	2,649 7	0,828 9	3,362 E-03	2,5402 E-04	9,1268 E-05	0,030 8	0,735 6	0,231 0	9,4018 E-04	6,4052 E-05	2,4967 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	1,699 4	0,218 2	1,184 7	2,3191 E-04	2,089 E-03	3,6649 E-04	0,340 5	0,044 8	0,244 8	4,8449 E-05	4,2505 E-04	7,4784 E-05
06263	Y	0,128 6	2,951 7	0,825 5	3,3672 E-03	1,8607 E-04	7,7469 E-05	0,035 7	0,820 2	0,230 2	9,4214 E-04	5,1643 E-05	1,985 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	1,854 2	0,242 4	1,194 0	2,0977 E-04	1,6081 E-03	3,8786 E-04	0,372 1	0,049 9	0,246 8	4,3853 E-05	3,2807 E-04	7,9196 E-05
06264	Y	0,141 1	3,255 3	0,822 2	3,3456 E-03	1,3925 E-04	9,5164 E-05	0,039 3	0,905 3	0,229 3	9,364 E-04	3,6655 E-05	2,5396 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	1,970 0	0,263 0	1,200 8	1,7528 E-04	1,226 E-03	3,4373 E-04	0,395 8	0,054 2	0,248 2	3,6721 E-05	2,5117 E-04	7,0386 E-05
06265	Y	0,149 5	3,556 0	0,819 3	3,2855 E-03	1,2869 E-04	1,3849 E-04	0,041 7	0,989 6	0,228 5	9,1981 E-04	3,123 E-05	3,8475 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	1,626 9	0,203 2	1,170 5	1,8919 E-04	2,3009 E-03	2,2502 E-04	0,325 7	0,041 6	0,241 8	3,9702 E-05	4,679 E-04	4,5913 E-05
06266	Y	0,125 5	2,798 6	1,038 6	3,332 E-03	2,1447 E-04	8,5051 E-05	0,034 8	0,777 3	0,289 7	9,3229 E-04	5,6567 E-05	2,3871 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	1,802 8	0,226 9	1,179 9	1,9179 E-04	1,8825 E-03	2,4322 E-04	0,361 6	0,046 6	0,243 8	4,0204 E-05	3,8361 E-04	4,9976 E-05
06267	Y	0,141 2	3,102 5	1,034 2	3,3479 E-03	1,7091 E-04	9,3143 E-05	0,039 2	0,862 5	0,288 6	9,3703 E-04	4,7684 E-05	2,621 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	1,937 7	0,249 8	1,188 1	1,7712 E-04	1,3668 E-03	2,8417 E-04	0,389 2	0,051 4	0,245 5	3,7101 E-05	2,7914 E-04	5,8394 E-05
06268	Y	0,153 5	3,405 2	1,031 1	3,3023 E-03	1,6564 E-04	1,2495 E-04	0,042 8	0,947 3	0,287 8	9,2447 E-04	4,2056 E-05	3,5039 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	1,542 9	0,190 6	1,165 2	1,4135 E-04	2,3099 E-03	1,6211 E-04	0,308 4	0,039 0	0,240 6	2,9854 E-05	4,703 E-04	3,2222 E-05
06269	Y	0,123 2	2,644 8	1,245 0	3,2715 E-03	2,2197 E-04	1,1059 E-04	0,034 3	0,734 2	0,347 5	9,1554 E-04	5,6286 E-05	3,0859 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	1,729 6	0,213 0	1,171 9	1,6696 E-04	2,1214 E-03	1,0644 E-04	0,346 7	0,043 7	0,242 0	3,514 E-05	4,3218 E-04	1,8736 E-05
06270	Y	0,140 4	2,949 3	1,243 7	3,3584 E-03	1,9634 E-04	1,3107 E-04	0,039 0	0,819 6	0,347 2	9,4005 E-04	5,4762 E-05	3,5626 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	1,889 2	0,235 3	1,178 8	1,717 E-04	1,6766 E-03	1,515 E-04	0,379 3	0,048 4	0,243 5	3,6058 E-05	3,4214 E-04	3,0261 E-05
06271	Y	0,155 3	3,253 9	1,242 0	3,3508 E-03	1,8033 E-04	1,3734 E-04	0,043 3	0,904 9	0,346 8	9,3806 E-04	4,9142 E-05	3,7735 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	2,010 0	0,259 0	1,184 3	1,5995 E-04	1,272 E-03	2,6581 E-04	0,404 0	0,053 3	0,244 7	3,3449 E-05	2,6027 E-04	5,464 E-05
06272	Y	0,169 0	3,555 4	1,240 0	3,2665 E-03	1,7932 E-04	1,5099 E-04	0,047 2	0,989 4	0,346 3	9,1463 E-04	4,7892 E-05	4,2314 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	1,640 6	0,201 7	1,168 7	1,6867 E-04	2,1566 E-03	1,1046 E-04	0,328 4	0,041 3	0,241 2	3,542 E-05	4,3976 E-04	1,4906 E-05
06273	Y	0,141 5	2,797 5	1,451 1	3,4096 E-03	2,301 E-04	2,0181 E-04	0,039 4	0,777 0	0,405 2	9,5446 E-04	6,3928 E-05	5,5151 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,815 2	0,222 3	1,174 4	1,5 E-04	2,0228 E-03	1,2556 E-04	0,364 2	0,045 6	0,242 5	3,1667 E-05	4,1288 E-04	1,7344 E-05
06274	Y	0,158 3	3,102 2	1,453 7	3,4377 E-03	1,6653 E-04	2,1288 E-04	0,044 2	0,862 4	0,406 0	9,6249 E-04	4,6632 E-05	5,7262 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
06275	X	1,965 8	0,244 9	1,178 4	1,8688 E-04	1,5788 E-03	1,8054 E-04	0,395 0	0,050 4	0,243 4	3,9142 E-05	3,224 E-04	3,6334 E-05
06275	Y	0,172 0	3,405 3	1,451 7	3,3784 E-03	1,683 E-04	1,7147 E-04	0,048 0	0,947 4	0,405 5	9,4588 E-04	4,6256 E-05	4,7064 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	2,126 4	0,128 9	0,642 6	8,7873 E-05	1,2667 E-03	3,6021 E-04	0,428 0	0,026 6	0,133 5	1,7548 E-05	2,6064 E-04	7,3962 E-05
06276	Y	0,191 8	3,844 2	1,454 8	3,1538 E-03	1,5344 E-05	1,8503 E-04	0,053 6	1,070 3	0,407 1	8,8334 E-04	4,0713 E-06	5,1659 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	1,988 7	0,131 0	0,680 4	6,8503 E-05	1,1906 E-03	3,1843 E-04	0,399 7	0,027 1	0,141 3	1,3039 E-05	2,4528 E-04	6,5498 E-05
06277	Y	0,129 2	3,846 9	0,162 6	3,07 E-03	7,7671 E-05	1,145 E-04	0,036 1	1,071 0	0,045 2	8,6001 E-04	2,1687 E-05	3,1878 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	2,023 4	0,131 9	0,675 5	7,0625 E-05	1,1562 E-03	3,0526 E-04	0,406 8	0,027 3	0,140 3	1,4739 E-05	2,3814 E-04	6,2617 E-05
06278	Y	0,135 5	3,900 0	0,299 9	3,0723 E-03	3,8633 E-05	1,2219 E-04	0,037 9	1,085 9	0,083 7	8,6051 E-04	1,075 E-05	3,4063 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	2,106 6	0,133 9	0,675 6	6,3856 E-05	1,0148 E-03	2,5345 E-04	0,424 0	0,027 8	0,140 4	1,3094 E-05	2,0922 E-04	5,1714 E-05
06279	Y	0,137 6	4,131 2	0,306 8	2,9292 E-03	2,3735 E-05	8,8538 E-05	0,038 4	1,150 7	0,085 6	8,2041 E-04	6,537 E-06	2,464 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	2,184 9	0,133 7	0,677 8	6,622 E-05	1,1495 E-03	2,6654 E-04	0,440 3	0,027 7	0,140 8	1,3334 E-05	2,3775 E-04	5,4544 E-05
06280	Y	0,141 9	4,350 8	0,312 4	2,7466 E-03	1,334 E-04	8,9077 E-05	0,039 6	1,212 3	0,087 2	7,6947 E-04	3,7352 E-05	2,4902 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	2,085 1	0,132 1	0,669 5	6,9555 E-05	1,0503 E-03	2,8951 E-04	0,419 6	0,027 3	0,139 1	1,4409 E-05	2,1633 E-04	5,9309 E-05
06281	Y	0,144 2	4,015 6	0,501 3	3,0144 E-03	1,0389 E-05	1,2102 E-04	0,040 3	1,118 3	0,140 1	8,4422 E-04	3,0003 E-06	3,3787 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	2,249 5	0,130 0	0,676 1	6,6137 E-05	1,1293 E-03	3,4434 E-04	0,453 6	0,026 9	0,140 4	1,3416 E-05	2,338 E-04	7,0711 E-05
06282	Y	0,156 3	4,470 7	0,514 3	2,8198 E-03	1,6033 E-04	1,614 E-04	0,043 7	1,245 9	0,143 7	7,899 E-04	4,4895 E-05	4,5129 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	2,064 1	0,131 0	0,662 4	7,4422 E-05	1,1009 E-03	3,1358 E-04	0,415 2	0,027 1	0,137 6	1,5427 E-05	2,2667 E-04	6,4279 E-05
06283	Y	0,153 5	3,899 0	0,699 3	3,088 E-03	2,6129 E-05	1,3698 E-04	0,042 9	1,085 6	0,195 6	8,6477 E-04	7,3176 E-06	3,825 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	2,144 9	0,129 8	0,665 3	6,6387 E-05	1,0318 E-03	3,1273 E-04	0,431 9	0,026 9	0,138 2	1,3686 E-05	2,1281 E-04	6,4122 E-05
06284	Y	0,152 5	4,129 7	0,702 3	2,9961 E-03	2,5403 E-05	1,2528 E-04	0,042 6	1,150 3	0,196 4	8,391 E-04	7,0719 E-06	3,5027 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	2,229 0	0,128 4	0,669 3	7,2332 E-05	1,1482 E-03	3,499 E-04	0,449 3	0,026 6	0,139 0	1,4826 E-05	2,3749 E-04	7,185 E-05
06285	Y	0,160 7	4,359 0	0,705 7	2,9078 E-03	1,7594 E-04	1,6723 E-04	0,044 9	1,214 6	0,197 4	8,1442 E-04	4,9212 E-05	4,6761 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	2,126 4	0,128 6	0,657 6	6,7762 E-05	1,0459 E-03	3,2449 E-04	0,428 0	0,026 6	0,136 6	1,3965 E-05	2,1544 E-04	6,6494 E-05
06286	Y	0,161 1	4,014 2	0,902 5	3,0604 E-03	3,5083 E-05	1,3059 E-04	0,045 0	1,117 9	0,252 5	8,5708 E-04	9,7872 E-06	3,6497 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	2,208 9	0,126 6	0,662 1	7,0841 E-05	1,1418 E-03	3,5984 E-04	0,445 1	0,026 2	0,137 5	1,4574 E-05	2,3594 E-04	7,3893 E-05
06287	Y	0,165 1	4,243 6	0,903 5	2,9618 E-03	1,5787 E-04	1,633 E-04	0,046 1	1,182 2	0,252 7	8,2949 E-04	4,4128 E-05	4,5665 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,107 3	0,128 8	0,650 3	6,7422 E-05	1,0853 E-03	3,2648 E-04	0,424 1	0,026 6	0,135 1	1,3867 E-05	2,2339 E-04	6,6902 E-05
06288	Y	0,172 1	3,897 7	1,105 7	3,1163 E-03	8,011 E-05	1,3923 E-04	0,048 1	1,085 3	0,309 3	8,7269 E-04	2,2261 E-05	3,8887 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
06289	X	2,278 0	0,123 8	0,658 6	7,066 E-05	1,1646 E-03	3,7817 E-04	0,459 4	0,025 7	0,136 8	1,4552 E-05	2,4084 E-04	7,7646 E-05
06289	Y	0,185 2	4,355 6	1,104 9	2,9892 E-03	2,5047 E-04	2,024 E-04	0,051 8	1,213 7	0,309 1	8,372 E-04	6,9951 E-05	5,6549 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	2,258 8	0,122 2	0,651 8	6,6283 E-05	1,179 E-03	4,0103 E-04	0,455 4	0,025 3	0,135 4	1,3525 E-05	2,4362 E-04	8,2378 E-05
06290	Y	0,189 0	4,240 8	1,310 2	3,0125 E-03	2,5631 E-04	2,1106 E-04	0,052 8	1,181 5	0,366 6	8,4382 E-04	7,1538 E-05	5,8986 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	1,979 2	0,126 2	0,664 1	7,1509 E-05	1,1039 E-03	3,2403 E-04	0,397 7	0,026 1	0,138 0	1,3273 E-05	2,278 E-04	6,677 E-05
06291	Y	0,125 5	3,844 5	0,099 4	3,0518 E-03	6,4463 E-05	2,7343 E-04	0,035 1	1,070 4	0,027 5	8,55 E-04	1,7961 E-05	7,6479 E-05
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	1,982 1	0,318 7	0,551 4	3,2562 E-04	1,1734 E-03	3,1218 E-04	0,398 3	0,065 0	0,114 4	6,4675 E-05	2,415 E-04	6,4139 E-05
06292	Y	0,128 1	4,033 6	0,087 4	3,0588 E-03	1,0685 E-04	1,5249 E-04	0,035 8	1,123 1	0,024 3	8,5741 E-04	2,9685 E-05	4,242 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	2,001 8	0,309 4	0,496 1	3,4183 E-04	1,1926 E-03	3,1149 E-04	0,402 4	0,063 0	0,103 0	6,7336 E-05	2,4546 E-04	6,4056 E-05
06293	Y	0,130 7	4,074 9	0,071 7	2,8698 E-03	1,8775 E-04	1,8811 E-04	0,036 5	1,134 7	0,020 0	8,0457 E-04	5,2295 E-05	5,2466 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	2,088 9	0,333 5	0,494 8	2,6922 E-04	1,1399 E-03	3,0691 E-04	0,420 4	0,067 8	0,102 8	5,2467 E-05	2,3491 E-04	6,3246 E-05
06294	Y	0,137 2	4,281 3	0,062 8	2,5711 E-03	1,4274 E-04	1,9819 E-04	0,038 3	1,192 6	0,017 5	7,2049 E-04	3,9676 E-05	5,54 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	2,173 0	0,346 5	0,494 0	8,0268 E-05	1,1119 E-03	3,0788 E-04	0,437 8	0,070 3	0,102 6	1,6161 E-05	2,2936 E-04	6,3439 E-05
06295	Y	0,142 7	4,486 4	0,056 2	2,8698 E-03	1,4134 E-04	1,7635 E-04	0,039 9	1,250 1	0,015 6	8,0319 E-04	3,9269 E-05	4,938 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	2,251 7	0,338 9	0,494 1	3,8446 E-04	1,0888 E-03	3,2348 E-04	0,454 2	0,069 0	0,102 6	7,0297 E-05	2,2463 E-04	6,6489 E-05
06296	Y	0,143 7	4,748 5	0,053 4	3,993 E-03	1,5261 E-04	1,7732 E-04	0,040 2	1,323 5	0,014 8	1,1174 E-03	4,2276 E-05	4,9515 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	2,047 5	0,300 8	0,415 1	3,348 E-04	1,1797 E-03	3,1206 E-04	0,411 8	0,061 2	0,086 3	6,5308 E-05	2,4299 E-04	6,4163 E-05
06297	Y	0,135 0	4,166 9	0,047 7	2,6445 E-03	1,7308 E-04	1,992 E-04	0,037 7	1,160 6	0,013 3	7,4127 E-04	4,8139 E-05	5,5636 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	2,133 0	0,321 0	0,415 4	1,7893 E-04	1,1132 E-03	3,0796 E-04	0,429 5	0,065 1	0,086 4	3,5077 E-05	2,2973 E-04	6,3394 E-05
06298	Y	0,140 4	4,367 5	0,043 4	2,643 E-03	1,6812 E-04	1,8003 E-04	0,039 2	1,216 8	0,012 1	7,4007 E-04	4,6713 E-05	5,0408 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	2,003 0	0,266 7	0,332 7	3,5174 E-04	1,2231 E-03	3,162 E-04	0,402 6	0,054 3	0,069 4	6,8995 E-05	2,5174 E-04	6,4881 E-05
06299	Y	0,130 5	4,048 8	0,029 1	2,7782 E-03	1,7612 E-04	1,6738 E-04	0,036 5	1,127 5	0,008 1	7,7884 E-04	4,899 E-05	4,6731 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	2,092 0	0,291 1	0,335 9	2,7839 E-04	1,1377 E-03	3,1449 E-04	0,421 0	0,059 0	0,070 0	5,4121 E-05	2,3471 E-04	6,4582 E-05
06300	Y	0,136 9	4,254 0	0,026 5	2,5966 E-03	1,703 E-04	1,7983 E-04	0,038 3	1,185 0	0,007 3	7,2738 E-04	4,7342 E-05	5,0343 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	2,175 1	0,304 3	0,337 9	8,1057 E-05	1,0677 E-03	3,1469 E-04	0,438 3	0,061 7	0,070 4	1,6247 E-05	2,2083 E-04	6,4638 E-05
06301	Y	0,141 0	4,462 8	0,024 9	2,91 E-03	1,9188 E-04	1,59 E-04	0,039 4	1,243 5	0,006 9	8,1445 E-04	5,3257 E-05	4,4581 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,252 4	0,295 2	0,339 1	4,3822 E-04	1,0379 E-03	3,2435 E-04	0,454 3	0,060 0	0,070 6	8,0715 E-05	2,1486 E-04	6,6623 E-05
06302	Y	0,141 9	4,724 4	0,024 1	3,9274 E-03	2,1049 E-04	1,7224 E-04	0,039 7	1,316 7	0,006 7	1,0996 E-03	5,8282 E-05	4,8115 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
06303	X	2,047 0	0,258 3	0,254 3	3,4453 E-04	1,1824 E-03	3,1094 E-04	0,411 7	0,052 4	0,053 1	6,7082 E-05	2,4357 E-04	6,3811 E-05
06303	Y	0,134 0	4,140 7	0,010 6	2,6239 E-03	1,3364 E-04	1,7093 E-04	0,037 5	1,153 3	0,002 7	7,3523 E-04	3,7242 E-05	4,778 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	2,134 9	0,278 5	0,260 3	1,678 E-04	1,0802 E-03	3,0991 E-04	0,429 9	0,056 4	0,054 3	3,2912 E-05	2,2332 E-04	6,3656 E-05
06304	Y	0,136 3	4,343 3	0,008 9	2,7113 E-03	1,6761 E-04	1,7594 E-04	0,038 1	1,210 0	0,002 2	7,59 E-04	4,6546 E-05	4,9351 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	1,995 9	0,180 8	0,060 0	2,7441 E-04	1,0171 E-03	3,4732 E-04	0,401 2	0,036 7	0,012 6	5,4183 E-05	2,1086 E-04	7,0948 E-05
06305	Y	0,128 8	4,007 3	0,062 3	2,7735 E-03	1,3506 E-04	1,3192 E-04	0,036 0	1,115 9	0,017 0	7,7701 E-04	3,7441 E-05	3,6902 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	2,086 2	0,199 6	0,062 4	2,2465 E-04	1,1002 E-03	3,9954 E-04	0,419 9	0,040 4	0,013 1	4,3825 E-05	2,273 E-04	8,0862 E-05
06306	Y	0,131 4	4,216 1	0,062 3	2,6705 E-03	1,0467 E-04	6,4838 E-05	0,036 7	1,174 0	0,017 0	7,4738 E-04	2,9238 E-05	1,8204 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	2,174 8	0,209 9	0,063 0	8,1681 E-05	1,0109 E-03	3,9799 E-04	0,438 2	0,042 5	0,013 2	1,595 E-05	2,0996 E-04	8,0471 E-05
06307	Y	0,135 4	4,431 2	0,061 6	2,9398 E-03	2,3287 E-04	6,2588 E-05	0,037 8	1,234 6	0,016 8	8,2292 E-04	6,4491 E-05	1,7558 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	2,253 9	0,207 3	0,062 9	2,5806 E-04	9,6806 E-04	3,416 E-04	0,454 6	0,042 0	0,013 1	4,8005 E-05	2,0148 E-04	6,9914 E-05
06308	Y	0,140 7	4,681 3	0,060 2	3,5689 E-03	2,3974 E-04	1,5347 E-04	0,039 3	1,304 7	0,016 5	1,0009 E-03	6,6372 E-05	4,285 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	2,041 8	0,168 4	0,004 3	2,3278 E-04	1,0446 E-03	3,5361 E-04	0,410 7	0,034 1	0,000 7	4,5992 E-05	2,1647 E-04	7,1999 E-05
06309	Y	0,130 2	4,105 6	0,076 2	2,73 E-03	1,4164 E-04	1,0943 E-04	0,036 4	1,143 4	0,020 8	7,6433 E-04	3,9353 E-05	3,0538 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	2,130 1	0,182 5	0,006 2	1,4194 E-04	1,042 E-03	3,7032 E-04	0,429 0	0,036 9	0,001 1	2,7707 E-05	2,1601 E-04	7,5125 E-05
06310	Y	0,134 2	4,315 6	0,075 7	2,7475 E-03	1,6721 E-04	9,9614 E-05	0,037 5	1,202 7	0,020 7	7,6876 E-04	4,6455 E-05	2,784 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	2,001 0	0,140 8	0,068 3	2,1509 E-04	1,0881 E-03	3,2997 E-04	0,402 2	0,028 5	0,014 2	4,2596 E-05	2,2521 E-04	6,7501 E-05
06311	Y	0,127 5	3,989 2	0,090 1	2,8316 E-03	1,3477 E-04	1,3605 E-04	0,035 6	1,110 8	0,024 7	7,9316 E-04	3,7479 E-05	3,7948 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	2,088 0	0,155 3	0,072 9	1,8509 E-04	1,0621 E-03	3,4787 E-04	0,420 2	0,031 4	0,015 1	3,6566 E-05	2,2 E-04	7,0816 E-05
06312	Y	0,132 4	4,202 5	0,088 7	2,7132 E-03	1,3764 E-04	1,2523 E-04	0,037 0	1,170 6	0,024 3	7,5928 E-04	3,8282 E-05	3,4917 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	2,173 0	0,165 4	0,075 1	9,1112 E-05	1,0455 E-03	3,4875 E-04	0,437 8	0,033 4	0,015 5	1,7525 E-05	2,1673 E-04	7,0979 E-05
06313	Y	0,138 0	4,415 8	0,088 7	2,862 E-03	1,4908 E-04	1,3974 E-04	0,038 6	1,230 3	0,024 4	8,011 E-04	4,1468 E-05	3,9006 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	2,252 6	0,166 9	0,075 8	1,8677 E-04	1,0047 E-03	3,3404 E-04	0,454 4	0,033 8	0,015 7	3,5512 E-05	2,0866 E-04	6,8454 E-05
06314	Y	0,142 0	4,658 5	0,088 8	3,4772 E-03	1,5633 E-04	1,7236 E-04	0,039 7	1,298 3	0,024 4	9,7567 E-04	4,3414 E-05	4,8126 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	2,047 0	0,130 0	0,143 9	1,9955 E-04	1,1069 E-03	3,3452 E-04	0,411 7	0,026 3	0,029 9	3,9727 E-05	2,2892 E-04	6,8335 E-05
06315	Y	0,129 7	4,087 5	0,099 6	2,7539 E-03	1,1815 E-04	1,4165 E-04	0,036 2	1,138 4	0,027 3	7,7099 E-04	3,291 E-05	3,9475 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,132 1	0,142 0	0,146 2	1,4152 E-04	1,0572 E-03	3,3985 E-04	0,429 4	0,028 7	0,030 3	2,7701 E-05	2,19 E-04	6,9236 E-05
06316	Y	0,135 3	4,297 8	0,098 7	2,7279 E-03	1,2498 E-04	1,4717 E-04	0,037 8	1,197 2	0,027 1	7,6327 E-04	3,4802 E-05	4,0994 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
06317	X	2,003 3	0,108 1	0,219 6	1,9138 E-04	1,1499 E-03	3,2633 E-04	0,402 7	0,021 9	0,045 6	3,7646 E-05	2,3747 E-04	6,6836 E-05
06317	Y	0,127 1	3,969 1	0,107 9	2,8393 E-03	9,8556 E-05	1,457 E-04	0,035 5	1,105 2	0,029 7	7,9537 E-04	2,7514 E-05	4,0612 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	2,091 1	0,119 8	0,219 8	1,7407 E-04	1,0857 E-03	3,3546 E-04	0,420 9	0,024 2	0,045 6	3,4685 E-05	2,2464 E-04	6,8501 E-05
06318	Y	0,132 2	4,182 4	0,106 7	2,7036 E-03	1,0102 E-04	1,5319 E-04	0,036 9	1,165 0	0,029 4	7,5663 E-04	2,8182 E-05	4,2627 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	2,173 9	0,129 1	0,219 8	9,7826 E-05	1,0376 E-03	3,3378 E-04	0,438 0	0,026 1	0,045 6	1,851 E-05	2,1504 E-04	6,812 E-05
06319	Y	0,138 2	4,394 1	0,106 2	2,8351 E-03	1,0801 E-04	1,6629 E-04	0,038 6	1,224 2	0,029 2	7,9361 E-04	3,0109 E-05	4,626 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	2,251 8	0,132 1	0,219 7	1,7176 E-04	1,009 E-03	3,3172 E-04	0,454 2	0,026 7	0,045 6	3,3513 E-05	2,094 E-04	6,8002 E-05
06320	Y	0,142 8	4,634 8	0,106 1	3,4519 E-03	9,2579 E-05	1,7321 E-04	0,039 9	1,291 7	0,029 2	9,6855 E-04	2,5819 E-05	4,8292 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	2,047 9	0,101 0	0,296 0	1,8309 E-04	1,1102 E-03	3,3365 E-04	0,411 9	0,020 4	0,061 4	3,6499 E-05	2,295 E-04	6,8299 E-05
06321	Y	0,129 0	4,066 5	0,112 6	2,7409 E-03	8,06 E-05	1,5121 E-04	0,036 1	1,132 5	0,031 0	7,6748 E-04	2,2531 E-05	4,2091 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	2,132 9	0,110 4	0,293 6	1,424 E-04	1,0522 E-03	3,4014 E-04	0,429 5	0,022 3	0,060 9	2,8067 E-05	2,1789 E-04	6,9478 E-05
06322	Y	0,134 5	4,275 4	0,111 6	2,707 E-03	8,8201 E-05	1,6643 E-04	0,037 6	1,191 0	0,030 8	7,5749 E-04	2,4627 E-05	4,6237 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	2,002 5	0,088 6	0,373 0	1,6666 E-04	1,1093 E-03	3,2872 E-04	0,402 5	0,018 0	0,077 3	3,2381 E-05	2,293 E-04	6,74 E-05
06323	Y	0,126 3	3,948 4	0,116 4	2,827 E-03	5,7482 E-05	1,4545 E-04	0,035 3	1,099 4	0,032 1	7,921 E-04	1,6087 E-05	4,053 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	2,089 5	0,095 8	0,367 7	1,6157 E-04	1,0597 E-03	3,4587 E-04	0,420 6	0,019 3	0,076 3	3,2373 E-05	2,1934 E-04	7,0795 E-05
06324	Y	0,130 6	4,160 1	0,115 2	2,6775 E-03	6,779 E-05	1,5775 E-04	0,036 5	1,158 8	0,031 8	7,4949 E-04	1,8963 E-05	4,3837 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	2,173 2	0,102 7	0,364 0	1,0375 E-04	1,0264 E-03	3,4963 E-04	0,437 9	0,020 8	0,075 5	1,9689 E-05	2,1267 E-04	7,147 E-05
06325	Y	0,137 2	4,369 8	0,114 7	2,815 E-03	8,1972 E-05	1,7709 E-04	0,038 3	1,217 5	0,031 7	7,8798 E-04	2,2892 E-05	4,9154 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	2,252 1	0,107 3	0,362 4	1,6565 E-04	9,8927 E-04	3,3827 E-04	0,454 3	0,021 7	0,075 2	3,2674 E-05	2,0527 E-04	6,9343 E-05
06326	Y	0,143 1	4,610 6	0,114 7	3,4794 E-03	7,2405 E-05	1,7291 E-04	0,040 0	1,285 0	0,031 7	9,7593 E-04	2,0241 E-05	4,8136 E-05
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	2,044 0	0,089 0	0,439 7	1,5336 E-04	1,0405 E-03	3,4487 E-04	0,411 1	0,018 1	0,091 2	3,0452 E-05	2,1546 E-04	7,0747 E-05
06327	Y	0,126 9	4,045 6	0,116 5	2,7192 E-03	4,3261 E-05	1,3533 E-04	0,035 5	1,126 7	0,032 2	7,616 E-04	1,2087 E-05	3,766 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	2,130 0	0,093 4	0,434 1	1,334 E-04	1,0226 E-03	3,6441 E-04	0,429 0	0,018 9	0,090 1	2,6553 E-05	2,1182 E-04	7,4608 E-05
06328	Y	0,132 4	4,251 8	0,116 2	2,6673 E-03	6,7888 E-05	1,5777 E-04	0,037 0	1,184 5	0,032 1	7,4655 E-04	1,8984 E-05	4,3779 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	1,998 8	0,091 4	0,503 9	1,2113 E-04	9,6833 E-04	3,3471 E-04	0,401 8	0,018 7	0,104 6	2,3229 E-05	2,0097 E-04	6,8752 E-05
06329	Y	0,124 6	3,929 4	0,113 8	2,8484 E-03	1,5767 E-05	1,1681 E-04	0,034 8	1,094 1	0,031 5	7,982 E-04	3,672 E-06	3,257 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,085 3	0,093 2	0,499 7	1,2822 E-04	1,0039 E-03	3,6785 E-04	0,419 7	0,019 0	0,103 7	2,5744 E-05	2,0801 E-04	7,5527 E-05
06330	Y	0,128 1	4,140 3	0,115 1	2,6397 E-03	4,3848 E-05	1,0523 E-04	0,035 8	1,153 3	0,031 8	7,3916 E-04	1,2263 E-05	2,9222 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
06331	X	2,171 4	0,095 7	0,496 7	1,0479 E-04	1,0088 E-03	3,8169 E-04	0,437 6	0,019 5	0,103 1	2,052 E-05	2,0893 E-04	7,819 E-05
06331	Y	0,135 6	4,345 6	0,117 0	2,7534 E-03	7,9266 E-05	1,4649 E-04	0,037 9	1,210 8	0,032 4	7,7083 E-04	2,2133 E-05	4,0611 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	2,253 2	0,100 6	0,495 3	1,1172 E-04	9,4272 E-04	3,4814 E-04	0,454 5	0,020 6	0,102 9	2,1621 E-05	1,9568 E-04	7,1372 E-05
06332	Y	0,142 9	4,585 6	0,118 2	3,5261 E-03	5,5593 E-05	1,6984 E-04	0,039 9	1,278 0	0,032 7	9,8849 E-04	1,5553 E-05	4,7244 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	2,042 0	0,101 9	0,559 1	9,6447 E-05	9,8737 E-04	3,5518 E-04	0,410 8	0,021 0	0,116 1	1,904 E-05	2,0465 E-04	7,3134 E-05
06333	Y	0,125 3	4,031 4	0,110 5	2,7484 E-03	2,1983 E-05	5,6334 E-05	0,035 0	1,122 7	0,030 6	7,6994 E-04	6,025 E-06	1,5666 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	2,128 3	0,102 6	0,559 0	1,0588 E-04	1,0023 E-03	3,928 E-04	0,428 6	0,021 1	0,116 1	2,1376 E-05	2,0755 E-04	8,0722 E-05
06334	Y	0,131 3	4,235 9	0,115 2	2,5945 E-03	6,2453 E-05	3,729 E-05	0,036 7	1,180 1	0,031 9	7,2648 E-04	1,7456 E-05	1,0172 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	2,001 2	0,115 1	0,617 7	6,7265 E-05	1,0366 E-03	3,2828 E-04	0,402 3	0,023 8	0,128 3	1,3407 E-05	2,1446 E-04	6,7698 E-05
06335	Y	0,125 1	3,914 7	0,103 5	2,968 E-03	1,2711 E-05	1,4549 E-04	0,035 0	1,090 0	0,028 7	8,3154 E-04	3,4115 E-06	4,0679 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	2,086 7	0,116 9	0,619 4	7,3683 E-05	1,0214 E-03	3,7975 E-04	0,420 0	0,024 2	0,128 7	1,48 E-05	2,1127 E-04	7,8224 E-05
06336	Y	0,129 2	4,134 5	0,112 6	2,7364 E-03	5,7525 E-05	2,0001 E-05	0,036 1	1,151 6	0,031 2	7,6639 E-04	1,6052 E-05	4,9496 E-06
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	2,171 4	0,117 4	0,619 8	1,1393 E-04	1,0115 E-03	4,1766 E-04	0,437 5	0,024 2	0,128 8	2,3171 E-05	2,0929 E-04	8,5861 E-05
06337	Y	0,136 3	4,338 5	0,120 1	2,5217 E-03	8,7937 E-05	1,3639 E-04	0,038 1	1,208 8	0,033 3	7,0637 E-04	2,4545 E-05	3,8152 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	2,252 7	0,116 9	0,619 3	1,1814 E-04	9,4697 E-04	3,7237 E-04	0,454 4	0,024 1	0,128 7	2,2816 E-05	1,963 E-04	7,6498 E-05
06338	Y	0,143 6	4,563 4	0,122 2	3,576 E-03	3,8528 E-05	4,6999 E-05	0,040 1	1,271 9	0,033 8	1,002 E-03	1,0737 E-05	1,2907 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	2,187 3	0,125 5	0,644 2	1,4852 E-04	1,2681 E-03	2,8525 E-04	0,440 5	0,026 0	0,133 8	2,9712 E-05	2,6148 E-04	5,8504 E-05
06339	Y	0,205 6	3,931 5	1,669 8	3,0274 E-03	3,6578 E-05	1,6189 E-04	0,057 4	1,094 8	0,467 3	8,4815 E-04	1,0126 E-05	4,5222 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	1,979 3	0,330 8	0,597 1	3,2244 E-04	1,1402 E-03	3,1355 E-04	0,397 7	0,067 4	0,123 8	6,4202 E-05	2,3481 E-04	6,4349 E-05
06340	Y	0,125 2	4,034 4	0,092 1	3,0913 E-03	1,5363 E-05	1,5403 E-04	0,035 0	1,123 3	0,025 6	8,6652 E-04	4,4171 E-06	4,3082 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	1,984 2	0,525 2	1,368 6	1,9432 E-04	1,2754 E-03	2,7999 E-04	0,398 7	0,107 4	0,281 8	3,969 E-05	2,6208 E-04	5,7665 E-05
06341	Y	0,128 3	4,126 1	0,076 2	3,1271 E-03	1,0083 E-04	7,1893 E-05	0,035 9	1,148 9	0,021 2	8,7593 E-04	2,8338 E-05	1,9769 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	2,005 3	0,515 1	1,307 6	1,7925 E-04	1,2915 E-03	3,038 E-04	0,403 1	0,105 3	0,269 4	3,6599 E-05	2,6497 E-04	6,2399 E-05
06342	Y	0,130 6	4,175 8	0,076 1	3,0879 E-03	9,5101 E-05	1,2879 E-04	0,036 5	1,162 9	0,021 1	8,652 E-04	2,6708 E-05	3,5613 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	2,094 9	0,525 8	1,303 7	1,2495 E-04	1,1826 E-03	3,0594 E-04	0,421 7	0,107 5	0,268 6	2,5435 E-05	2,4308 E-04	6,2727 E-05
06343	Y	0,138 0	4,406 9	0,071 6	2,9219 E-03	5,8773 E-05	1,575 E-04	0,038 6	1,227 7	0,019 9	8,1852 E-04	1,6507 E-05	4,3018 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,177 5	0,534 9	1,300 4	1,3747 E-04	1,1172 E-03	3,3432 E-04	0,438 8	0,109 3	0,268 0	2,7908 E-05	2,2976 E-04	6,8124 E-05
06344	Y	0,144 0	4,632 2	0,068 5	2,9457 E-03	5,0003 E-05	1,9079 E-04	0,040 2	1,290 8	0,019 0	8,2469 E-04	1,4027 E-05	5,2335 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
06345	X	2,251 4	0,552 9	1,300 1	3,6247 E-04	1,0999 E-03	3,842 E-04	0,454 1	0,113 0	0,268 0	7,2953 E-05	2,2604 E-04	7,8111 E-05
06345	Y	0,145 2	4,879 4	0,067 1	3,5059 E-03	1,9493 E-05	1,9347 E-04	0,040 6	1,360 0	0,018 7	9,8046 E-04	5,0033 E-06	5,3461 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	2,050 7	0,501 1	1,219 2	1,5097 E-04	1,2619 E-03	3,0046 E-04	0,412 5	0,102 4	0,251 3	3,08 E-05	2,588 E-04	6,178 E-05
06346	Y	0,134 6	4,282 3	0,074 6	2,9613 E-03	6,76 E-05	1,7808 E-04	0,037 6	1,192 8	0,020 7	8,3 E-04	1,898 E-05	4,9292 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	2,136 4	0,510 2	1,218 2	1,1484 E-04	1,1843 E-03	2,8554 E-04	0,430 2	0,104 3	0,251 2	2,3353 E-05	2,4316 E-04	5,8803 E-05
06347	Y	0,141 3	4,506 3	0,072 2	2,8754 E-03	5,9677 E-05	2,0266 E-04	0,039 5	1,255 6	0,020 0	8,0527 E-04	1,6755 E-05	5,5961 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	2,004 3	0,473 9	1,131 3	2,1512 E-04	1,3022 E-03	3,0848 E-04	0,402 9	0,096 8	0,233 4	4,3713 E-05	2,6678 E-04	6,3425 E-05
06348	Y	0,129 7	4,154 2	0,075 0	3,0482 E-03	6,6242 E-05	1,6782 E-04	0,036 2	1,156 9	0,020 8	8,5465 E-04	1,8579 E-05	4,6722 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	2,093 4	0,487 2	1,132 3	1,4047 E-04	1,231 E-03	2,7863 E-04	0,421 3	0,099 5	0,233 6	2,8505 E-05	2,5253 E-04	5,7628 E-05
06349	Y	0,137 8	4,381 7	0,073 6	2,8639 E-03	6,3033 E-05	2,0832 E-04	0,038 5	1,220 7	0,020 4	8,0255 E-04	1,7685 E-05	5,7894 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	2,175 3	0,496 3	1,133 4	1,232 E-04	1,186 E-03	2,6769 E-04	0,438 3	0,101 4	0,233 8	2,504 E-05	2,4344 E-04	5,5506 E-05
06350	Y	0,144 3	4,604 3	0,072 1	2,9577 E-03	6,3819 E-05	2,257 E-04	0,040 3	1,283 1	0,020 0	8,2769 E-04	1,7912 E-05	6,2768 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	2,249 8	0,508 0	1,134 1	2,066 E-04	1,1869 E-03	3,2421 E-04	0,453 8	0,103 8	0,234 0	4,2046 E-05	2,4333 E-04	6,6615 E-05
06351	Y	0,145 8	4,854 0	0,071 1	3,5542 E-03	3,3715 E-05	1,9007 E-04	0,040 8	1,352 9	0,019 7	9,9365 E-04	9,4384 E-06	5,2938 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	2,048 6	0,461 9	1,044 4	1,9903 E-04	1,2639 E-03	2,9175 E-04	0,412 1	0,094 3	0,215 6	4,0224 E-05	2,5913 E-04	6,0235 E-05
06352	Y	0,133 2	4,257 0	0,073 6	2,8968 E-03	6,0542 E-05	1,8946 E-04	0,037 2	1,185 7	0,020 4	8,1225 E-04	1,696 E-05	5,2808 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	2,134 0	0,474 4	1,047 0	1,332 E-04	1,2086 E-03	2,6234 E-04	0,429 7	0,096 8	0,216 2	2,6913 E-05	2,4801 E-04	5,4514 E-05
06353	Y	0,140 6	4,476 8	0,072 9	2,8387 E-03	6,9774 E-05	2,2611 E-04	0,039 3	1,247 4	0,020 2	7,9498 E-04	1,9555 E-05	6,3017 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	2,002 9	0,433 1	0,955 7	2,6277 E-04	1,273 E-03	3,0724 E-04	0,402 6	0,088 4	0,197 5	5,281 E-05	2,6098 E-04	6,3211 E-05
06354	Y	0,128 6	4,132 0	0,073 2	2,9666 E-03	5,6548 E-05	1,5885 E-04	0,035 9	1,150 7	0,020 3	8,3196 E-04	1,5802 E-05	4,4326 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	2,090 6	0,450 6	0,960 0	1,8683 E-04	1,2205 E-03	2,7557 E-04	0,420 8	0,091 9	0,198 3	3,7492 E-05	2,5046 E-04	5,7118 E-05
06355	Y	0,135 9	4,353 5	0,073 0	2,7988 E-03	6,4429 E-05	2,0253 E-04	0,038 0	1,212 8	0,020 2	7,8441 E-04	1,8017 E-05	5,6521 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	2,173 5	0,461 6	0,963 5	1,1 E-04	1,1897 E-03	2,6574 E-04	0,438 0	0,094 2	0,199 1	2,2396 E-05	2,4425 E-04	5,5221 E-05
06356	Y	0,143 4	4,573 1	0,072 6	2,959 E-03	8,1001 E-05	2,2967 E-04	0,040 1	1,274 4	0,020 1	8,2798 E-04	2,2663 E-05	6,41 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	2,250 0	0,466 0	0,965 1	1,3638 E-04	1,1964 E-03	3,1926 E-04	0,453 9	0,095 1	0,199 4	2,58 E-05	2,4531 E-04	6,5686 E-05
06357	Y	0,146 2	4,827 5	0,072 1	3,6678 E-03	2,9049 E-05	1,962 E-04	0,040 9	1,345 5	0,020 0	1,0254 E-03	8,1104 E-06	5,4701 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,045 9	0,423 1	0,873 6	2,5511 E-04	1,2223 E-03	2,9548 E-04	0,411 5	0,086 3	0,180 7	5,0933 E-05	2,5087 E-04	6,0953 E-05
06358	Y	0,131 0	4,232 9	0,073 0	2,8182 E-03	5,1164 E-05	1,6438 E-04	0,036 6	1,179 0	0,020 2	7,9026 E-04	1,4257 E-05	4,5886 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
06359	X	2,131 1	0,439 2	0,878 6	1,5588 E-04	1,1885 E-03	2,7177 E-04	0,429 2	0,089 5	0,181 7	3,1263 E-05	2,4408 E-04	5,6414 E-05
06359	Y	0,138 3	4,447 1	0,073 0	2,7863 E-03	7,7813 E-05	2,1078 E-04	0,038 7	1,239 1	0,020 2	7,8035 E-04	2,172 E-05	5,888 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	2,000 6	0,392 3	0,789 6	3,0361 E-04	1,1914 E-03	3,0964 E-04	0,402 1	0,080 0	0,163 4	6,05 E-05	2,4468 E-04	6,3623 E-05
06360	Y	0,126 9	4,112 2	0,074 3	2,9247 E-03	2,41 E-05	1,3568 E-04	0,035 5	1,145 2	0,020 6	8,202 E-04	6,6255 E-06	3,7853 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	2,087 0	0,413 3	0,795 8	2,2828 E-04	1,1748 E-03	2,8856 E-04	0,420 0	0,084 2	0,164 7	4,5309 E-05	2,4141 E-04	5,9651 E-05
06361	Y	0,132 7	4,328 3	0,073 9	2,717 E-03	5,9194 E-05	1,7041 E-04	0,037 1	1,205 8	0,020 5	7,6154 E-04	1,6458 E-05	4,7614 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	2,171 7	0,425 7	0,800 1	9,8107 E-05	1,171 E-03	2,8351 E-04	0,437 6	0,086 7	0,165 6	1,9977 E-05	2,4065 E-04	5,8774 E-05
06362	Y	0,141 8	4,543 0	0,072 8	2,9299 E-03	9,9158 E-05	2,1998 E-04	0,039 6	1,266 0	0,020 2	8,1991 E-04	2,7648 E-05	6,1481 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	2,250 8	0,424 2	0,802 1	2,3969 E-04	1,1653 E-03	3,2084 E-04	0,454 5	0,086 5	0,166 0	4,3865 E-05	2,3934 E-04	6,602 E-05
06363	Y	0,146 2	4,801 0	0,071 9	3,8086 E-03	7,7784 E-05	1,9993 E-04	0,040 9	1,338 1	0,019 9	1,0649 E-03	2,1628 E-05	5,5779 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	2,042 1	0,383 6	0,717 2	2,9746 E-04	1,1469 E-03	3,049 E-04	0,410 8	0,078 2	0,148 6	5,8783 E-05	2,3589 E-04	6,274 E-05
06364	Y	0,127 9	4,213 3	0,077 0	2,7401 E-03	2,9205 E-05	1,2973 E-04	0,035 7	1,173 5	0,021 4	7,6837 E-04	7,9995 E-06	3,6236 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	2,128 5	0,402 1	0,721 1	1,7022 E-04	1,1514 E-03	2,9067 E-04	0,428 6	0,081 8	0,149 4	3,3812 E-05	2,3682 E-04	6,015 E-05
06365	Y	0,136 0	4,420 3	0,074 0	2,6986 E-03	8,8621 E-05	1,9135 E-04	0,038 0	1,231 6	0,020 5	7,5582 E-04	2,465 E-05	5,3522 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	1,998 8	0,351 3	0,645 2	3,2741 E-04	1,103 E-03	3,1599 E-04	0,401 8	0,071 6	0,133 8	6,4874 E-05	2,2717 E-04	6,4831 E-05
06366	Y	0,125 3	4,096 3	0,084 8	2,9199 E-03	1,8642 E-05	1,1873 E-04	0,035 0	1,140 7	0,023 6	8,1868 E-04	5,3443 E-06	3,3157 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	2,085 3	0,374 4	0,646 2	2,5612 E-04	1,1324 E-03	3,0039 E-04	0,419 7	0,076 2	0,134 0	5,0257 E-05	2,3314 E-04	6,1978 E-05
06367	Y	0,131 9	4,306 5	0,077 1	2,6136 E-03	7,5316 E-05	1,6341 E-04	0,036 9	1,199 7	0,021 4	7,3254 E-04	2,0876 E-05	4,571 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	2,171 2	0,387 4	0,647 2	8,5348 E-05	1,1433 E-03	2,9821 E-04	0,437 5	0,078 8	0,134 2	1,7303 E-05	2,3532 E-04	6,1696 E-05
06368	Y	0,141 2	4,514 1	0,071 2	2,8844 E-03	1,2505 E-04	2,1593 E-04	0,039 5	1,257 9	0,019 8	8,0726 E-04	3,4812 E-05	6,0436 E-05
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	2,251 6	0,382 1	0,647 9	3,2156 E-04	1,1126 E-03	3,2398 E-04	0,454 2	0,077 9	0,134 3	5,8785 E-05	2,2905 E-04	6,6633 E-05
06369	Y	0,145 8	4,774 3	0,068 3	3,9341 E-03	8,9479 E-05	1,9613 E-04	0,040 8	1,330 7	0,019 0	1,1004 E-03	2,4752 E-05	5,4755 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	1,761 2	0,175 3	0,132 9	5,0462 E-04	9,0766 E-04	3,7333 E-04	0,352 8	0,035 5	0,027 3	9,1357 E-05	1,8886 E-04	7,6078 E-05
06370	Y	0,040 9	3,961 9	1,616 6	5,1948 E-03	1,395 E-05	1,5142 E-04	0,011 4	1,103 1	0,452 8	1,4565 E-03	3,8215 E-06	4,2286 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	1,766 5	0,177 0	0,131 3	5,1019 E-04	9,0175 E-04	3,7425 E-04	0,353 9	0,035 9	0,027 0	9,2241 E-05	1,8773 E-04	7,6306 E-05
06371	Y	0,041 1	3,990 9	1,616 8	5,2294 E-03	1,2772 E-05	1,0818 E-04	0,011 5	1,111 3	0,452 8	1,4663 E-03	3,497 E-06	3,0124 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,761 8	0,383 2	0,893 5	4,6615 E-04	1,2467 E-03	3,0042 E-04	0,353 1	0,078 2	0,183 4	9,466 E-05	2,5509 E-04	6,1807 E-05
06372	Y	0,041 7	4,053 8	1,671 8	3,5552 E-03	3,1946 E-04	1,1747 E-05	0,011 7	1,128 8	0,468 3	9,9663 E-04	8,9825 E-05	2,7491 E-06
06372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06373	X	1,757 4	0,381 2	0,891 5	4,6751 E-04	1,2512 E-03	3,06 E-04	0,352 1	0,077 8	0,183 1	9,4929 E-05	2,5595 E-04	6,2948 E-05
06373	Y	0,040 6	4,041 1	1,671 4	3,5671 E-03	3,2429 E-04	3,7559 E-05	0,011 4	1,125 2	0,468 2	9,9998 E-04	9,1185 E-05	1,0149 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	1,767 0	0,369 1	0,816 2	5,5444 E-04	1,3276 E-03	2,7791 E-04	0,354 0	0,075 3	0,167 7	1,1209 E-04	2,7088 E-04	5,7428 E-05
06374	Y	0,043 3	4,073 1	1,655 5	3,9678 E-03	2,6957 E-04	1,9 E-05	0,012 1	1,134 2	0,463 7	1,1126 E-03	7,5722 E-05	4,7253 E-06
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	1,756 9	0,345 0	0,719 1	6,8951 E-04	1,3396 E-03	2,8533 E-04	0,352 0	0,070 4	0,147 9	1,3828 E-04	2,7306 E-04	5,891 E-05
06375	Y	0,041 5	4,038 3	1,638 6	4,2442 E-03	2,1965 E-04	7,6995 E-05	0,011 6	1,124 4	0,459 0	1,1901 E-03	6,1634 E-05	2,1337 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	1,767 0	0,331 0	0,624 3	8,2212 E-04	1,2879 E-03	2,8067 E-04	0,354 1	0,067 4	0,128 6	1,636 E-04	2,6253 E-04	5,8125 E-05
06376	Y	0,043 0	4,065 7	1,625 7	4,4556 E-03	1,6967 E-04	7,0693 E-05	0,012 0	1,132 2	0,455 4	1,2494 E-03	4,7542 E-05	1,9603 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	1,758 8	0,304 7	0,535 2	9,0776 E-04	1,1967 E-03	3,0094 E-04	0,352 4	0,062 1	0,110 4	1,7924 E-04	2,4416 E-04	6,2099 E-05
06377	Y	0,041 6	4,025 8	1,616 2	4,6181 E-03	1,3057 E-04	9,3627 E-05	0,011 6	1,121 0	0,452 7	1,2949 E-03	3,6571 E-05	2,6043 E-05
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	1,768 3	0,290 3	0,453 8	9,4199 E-04	1,1142 E-03	3,1578 E-04	0,354 3	0,059 0	0,093 7	1,8439 E-04	2,2779 E-04	6,5177 E-05
06378	Y	0,042 4	4,054 4	1,609 7	4,7607 E-03	9,4827 E-05	9,1887 E-05	0,011 8	1,129 0	0,450 9	1,3348 E-03	2,66 E-05	2,556 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	1,760 9	0,262 0	0,378 9	9,0967 E-04	1,0371 E-03	3,2456 E-04	0,352 8	0,053 3	0,078 4	1,7628 E-04	2,1274 E-04	6,6785 E-05
06379	Y	0,041 5	4,011 1	1,606 3	4,8562 E-03	5,1058 E-05	1,1044 E-04	0,011 6	1,116 9	0,449 9	1,3615 E-03	1,4354 E-05	3,0746 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	1,769 1	0,245 5	0,309 6	8,3466 E-04	9,7901 E-04	3,4585 E-04	0,354 5	0,049 8	0,064 1	1,5974 E-04	2,0159 E-04	7,1044 E-05
06380	Y	0,041 8	4,039 8	1,606 3	4,9307 E-03	1,9148 E-05	1,1493 E-04	0,011 7	1,125 9	0,449 9	1,3824 E-03	5,1542 E-06	3,1998 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	1,762 1	0,217 5	0,244 0	7,2124 E-04	9,4579 E-04	3,4073 E-04	0,353 0	0,044 1	0,050 5	1,3586 E-04	1,9545 E-04	6,9889 E-05
06381	Y	0,041 2	3,994 0	1,608 3	4,9739 E-03	1,6889 E-05	1,2515 E-04	0,011 5	1,112 1	0,450 5	1,3946 E-03	4,3305 E-06	3,4873 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	1,769 5	0,199 0	0,181 5	5,911 E-04	9,0255 E-04	3,7044 E-04	0,354 5	0,040 3	0,037 5	1,0892 E-04	1,8742 E-04	7,5679 E-05
06382	Y	0,041 2	4,022 1	1,612 2	5,0367 E-03	4,179 E-05	1,5469 E-04	0,011 5	1,120 0	0,451 5	1,4122 E-03	1,1591 E-05	4,3205 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	1,781 7	0,263 8	1,135 7	2,9119 E-04	1,2626 E-03	2,8555 E-04	0,357 1	0,054 4	0,235 1	5,8764 E-05	2,5836 E-04	5,88 E-05
06383	Y	0,025 3	3,808 1	1,614 0	3,3929 E-03	2,141 E-04	2,4768 E-04	0,007 1	1,060 2	0,451 5	9,5004 E-04	6,051 E-05	6,9696 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	1,780 3	0,155 2	0,582 7	9,0936 E-04	1,1469 E-03	3,1624 E-04	0,356 8	0,031 8	0,122 0	1,7731 E-04	2,3582 E-04	6,5038 E-05
06384	Y	0,026 0	3,892 6	1,533 0	4,4079 E-03	1,5572 E-04	1,8534 E-04	0,007 3	1,083 9	0,428 9	1,2368 E-03	4,2036 E-05	5,157 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	1,760 7	0,155 1	0,642 9	8,1441 E-04	1,2151 E-03	3,0749 E-04	0,352 8	0,031 9	0,134 4	1,5907 E-04	2,4925 E-04	6,3228 E-05
06385	Y	0,027 9	3,813 3	1,540 1	4,2234 E-03	1,4006 E-04	1,7054 E-04	0,007 8	1,061 6	0,430 8	1,1852 E-03	3,8496 E-05	4,7604 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,783 7	0,171 1	0,643 0	8,7228 E-04	1,2146 E-03	2,9523 E-04	0,357 5	0,035 1	0,134 4	1,7017 E-04	2,4898 E-04	6,0871 E-05
06386	Y	0,025 4	3,898 7	1,540 3	4,3005 E-03	1,5321 E-04	2,0358 E-04	0,007 1	1,085 6	0,430 9	1,2068 E-03	4,1782 E-05	5,6818 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
06387	X	1,759 9	0,189 4	0,807 1	6,6924 E-04	1,2909 E-03	3,0964 E-04	0,352 6	0,039 0	0,168 0	1,3122 E-04	2,6396 E-04	6,3599 E-05
06387	Y	0,027 9	3,791 1	1,561 5	3,9788 E-03	1,5347 E-04	1,7134 E-04	0,007 8	1,055 5	0,436 7	1,1167 E-03	4,2731 E-05	4,7884 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	1,783 0	0,202 8	0,807 3	7,0275 E-04	1,3031 E-03	2,7951 E-04	0,357 4	0,041 7	0,168 0	1,3779 E-04	2,6611 E-04	5,7755 E-05
06388	Y	0,025 3	3,871 4	1,561 7	4,0377 E-03	1,8378 E-04	2,1651 E-04	0,007 1	1,078 0	0,436 8	1,133 E-03	5,1074 E-05	6,0583 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	1,759 5	0,225 4	0,979 8	4,7168 E-04	1,2926 E-03	3,0617 E-04	0,352 6	0,046 5	0,203 2	9,3306 E-05	2,6429 E-04	6,2929 E-05
06389	Y	0,027 9	3,768 7	1,588 1	3,7133 E-03	1,7115 E-04	1,7676 E-04	0,007 8	1,049 2	0,444 2	1,0416 E-03	4,8145 E-05	4,947 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	1,782 9	0,234 8	0,979 8	4,8303 E-04	1,3411 E-03	2,7457 E-04	0,357 4	0,048 3	0,203 2	9,5685 E-05	2,7344 E-04	5,6804 E-05
06390	Y	0,025 3	3,843 2	1,588 1	3,7415 E-03	2,1776 E-04	2,2014 E-04	0,007 0	1,070 1	0,444 2	1,0495 E-03	6,1158 E-05	6,177 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	1,874 6	0,395 8	0,775 6	4,3465 E-04	1,2015 E-03	3,4099 E-04	0,376 2	0,080 8	0,159 8	8,7971 E-05	2,4727 E-04	7,0267 E-05
06391	Y	0,078 0	4,065 7	0,701 1	3,039 E-03	2,1911 E-04	2,7407 E-04	0,021 8	1,132 1	0,196 5	8,5134 E-04	6,1286 E-05	7,675 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	1,871 8	0,525 8	1,397 5	2,2282 E-04	1,2289 E-03	2,8912 E-04	0,375 6	0,107 5	0,287 3	4,5152 E-05	2,5244 E-04	5,8126 E-05
06392	Y	0,074 0	4,121 4	0,955 6	3,2083 E-03	5,0955 E-05	6,4244 E-05	0,020 7	1,147 6	0,267 5	8,9834 E-04	1,4292 E-05	1,7685 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	1,889 3	0,516 1	1,325 7	2,09 E-04	1,3124 E-03	2,7414 E-04	0,379 2	0,105 5	0,272 6	4,1717 E-05	2,693 E-04	5,5652 E-05
06393	Y	0,072 1	4,177 2	0,930 8	3,1613 E-03	2,1669 E-04	4,465 E-05	0,020 2	1,163 3	0,260 5	8,8529 E-04	6,0566 E-05	1,214 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	1,964 6	0,528 9	1,324 8	1,8375 E-04	1,2976 E-03	2,614 E-04	0,394 8	0,108 2	0,272 4	3,7316 E-05	2,668 E-04	5,3552 E-05
06394	Y	0,069 5	4,396 4	0,932 5	3,0906 E-03	3,1815 E-04	3,1317 E-05	0,019 4	1,224 7	0,261 0	8,6572 E-04	8,897 E-05	6,4651 E-06
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	1,927 3	0,504 7	1,224 3	2,0868 E-04	1,3423 E-03	2,787 E-04	0,387 1	0,103 2	0,251 8	4,136 E-05	2,7551 E-04	5,7207 E-05
06395	Y	0,071 1	4,285 6	0,892 6	3,1159 E-03	3,3781 E-04	8,3839 E-05	0,019 9	1,193 7	0,249 9	8,7303 E-04	9,4334 E-05	2,2711 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	1,889 0	0,477 7	1,122 7	2,4376 E-04	1,3503 E-03	3,0682 E-04	0,379 2	0,097 7	0,231 0	4,7257 E-05	2,7702 E-04	6,3182 E-05
06396	Y	0,073 7	4,167 0	0,854 4	3,1627 E-03	3,5157 E-04	1,9248 E-04	0,020 6	1,160 5	0,239 2	8,8614 E-04	9,8107 E-05	5,3733 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	1,963 7	0,494 2	1,124 0	2,4363 E-04	1,3705 E-03	2,6071 E-04	0,394 6	0,101 0	0,231 3	4,8701 E-05	2,812 E-04	5,3724 E-05
06397	Y	0,069 9	4,385 1	0,853 4	3,0779 E-03	4,2294 E-04	1,798 E-04	0,019 5	1,221 6	0,238 9	8,6266 E-04	1,1801 E-04	4,9964 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	1,926 8	0,466 7	1,024 7	2,8743 E-04	1,3327 E-03	2,8496 E-04	0,387 0	0,095 4	0,210 9	5,7538 E-05	2,7358 E-04	5,8549 E-05
06398	Y	0,072 8	4,261 8	0,813 7	3,0978 E-03	4,0226 E-04	2,6254 E-04	0,020 4	1,187 1	0,227 9	8,6829 E-04	1,1222 E-04	7,3472 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	1,888 7	0,436 5	0,928 4	3,2752 E-04	1,289 E-03	3,1002 E-04	0,379 1	0,089 2	0,191 2	6,5985 E-05	2,6483 E-04	6,3757 E-05
06399	Y	0,076 4	4,135 6	0,772 9	3,0838 E-03	3,9998 E-04	2,7362 E-04	0,021 4	1,151 7	0,216 5	8,6417 E-04	1,1156 E-04	7,6642 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,965 1	0,459 9	0,929 7	3,3733 E-04	1,3123 E-03	2,4695 E-04	0,394 9	0,093 9	0,191 4	6,8213 E-05	2,6953 E-04	5,0188 E-05
06400	Y	0,071 5	4,347 5	0,771 2	2,9748 E-03	4,3063 E-04	3,3955 E-04	0,020 0	1,211 1	0,216 0	8,338 E-04	1,2013 E-04	9,5247 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
06401	X	1,927 8	0,430 0	0,838 1	4,0462 E-04	1,2458 E-03	2,7506 E-04	0,387 2	0,087 8	0,172 6	8,1875 E-05	2,5616 E-04	5,6441 E-05
06401	Y	0,076 0	4,222 9	0,731 0	2,9767 E-03	3,2219 E-04	2,643 E-04	0,021 3	1,176 2	0,204 8	8,3405 E-04	8,9937 E-05	7,4166 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	2,145 3	0,533 9	1,225 0	2,5227 E-04	1,2457 E-03	3,1273 E-04	0,431 9	0,109 1	0,252 8	5,0918 E-05	2,5712 E-04	6,4243 E-05
06402	Y	0,197 9	4,129 1	1,654 6	3,2082 E-03	1,4015 E-04	1,6977 E-04	0,055 3	1,149 7	0,462 7	8,9875 E-04	3,9197 E-05	4,7284 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	1,991 4	0,534 7	1,402 4	2,3387 E-04	1,2628 E-03	3,5633 E-04	0,400 2	0,109 3	0,288 7	4,7926 E-05	2,6017 E-04	7,3082 E-05
06403	Y	0,131 3	4,128 2	0,012 3	3,1593 E-03	9,8058 E-05	1,8196 E-04	0,036 7	1,149 5	0,003 4	8,8457 E-04	2,7432 E-05	5,0764 E-05
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	2,028 9	0,538 7	1,386 1	2,9092 E-04	1,2737 E-03	3,5182 E-04	0,408 0	0,110 1	0,285 4	5,9373 E-05	2,6248 E-04	7,2207 E-05
06404	Y	0,140 7	4,180 6	0,145 4	3,2419 E-03	1,026 E-04	1,5615 E-04	0,039 3	1,164 2	0,040 8	9,0734 E-04	2,8675 E-05	4,3532 E-05
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	2,119 4	0,553 1	1,380 8	2,2873 E-04	1,1337 E-03	4,1814 E-04	0,426 7	0,113 0	0,284 4	4,6627 E-05	2,3394 E-04	8,5703 E-05
06405	Y	0,147 8	4,414 5	0,149 9	3,1384 E-03	9,4737 E-05	1,6748 E-04	0,041 3	1,229 7	0,042 0	8,7839 E-04	2,6481 E-05	4,6667 E-05
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	2,200 5	0,566 2	1,375 7	2,1784 E-04	1,0068 E-03	3,8591 E-04	0,443 5	0,115 7	0,283 4	4,4384 E-05	2,0785 E-04	7,9295 E-05
06406	Y	0,154 2	4,644 6	0,154 7	3,1248 E-03	5,4879 E-05	1,1753 E-04	0,043 1	1,294 2	0,043 4	8,744 E-04	1,5358 E-05	3,2786 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	2,099 9	0,547 1	1,361 0	2,9286 E-04	1,2505 E-03	3,3789 E-04	0,422 6	0,111 8	0,280 3	5,969 E-05	2,5779 E-04	6,9497 E-05
06407	Y	0,154 3	4,298 8	0,370 7	3,2687 E-03	9,4761 E-05	1,3482 E-04	0,043 1	1,197 3	0,103 7	9,1466 E-04	2,6511 E-05	3,7624 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	2,186 9	0,561 8	1,358 1	2,5667 E-04	1,0513 E-03	3,5148 E-04	0,440 6	0,114 8	0,279 8	5,2307 E-05	2,1702 E-04	7,2241 E-05
06408	Y	0,160 2	4,533 0	0,374 6	3,2014 E-03	5,9004 E-05	1,2475 E-04	0,044 8	1,262 9	0,104 8	8,9577 E-04	1,6524 E-05	3,4828 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	2,259 7	0,578 3	1,354 3	2,248 E-04	8,9749 E-04	3,1424 E-04	0,455 7	0,118 1	0,279 0	4,5981 E-05	1,8556 E-04	6,4603 E-05
06409	Y	0,162 2	4,771 3	0,381 1	3,1607 E-03	1,9118 E-05	1,1698 E-04	0,045 3	1,329 7	0,106 7	8,8431 E-04	4,9621 E-06	3,2635 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	2,071 9	0,538 4	1,337 5	3,284 E-04	1,3422 E-03	3,1012 E-04	0,416 8	0,110 1	0,275 5	6,6847 E-05	2,7659 E-04	6,3721 E-05
06410	Y	0,158 9	4,180 7	0,594 7	3,3477 E-03	1,1402 E-04	1,2755 E-04	0,044 4	1,164 2	0,166 4	9,3665 E-04	3,1891 E-05	3,5577 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	2,167 1	0,554 7	1,337 0	2,9568 E-04	1,1534 E-03	3,0418 E-04	0,436 5	0,113 3	0,275 4	6,0154 E-05	2,3792 E-04	6,2579 E-05
06411	Y	0,166 1	4,417 3	0,596 7	3,272 E-03	7,3982 E-05	1,2373 E-04	0,046 4	1,230 5	0,166 9	9,1545 E-04	2,0708 E-05	3,4531 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	2,245 6	0,570 4	1,336 2	2,7468 E-04	9,3676 E-04	2,9448 E-04	0,452 8	0,116 5	0,275 3	5,5938 E-05	1,9351 E-04	6,0536 E-05
06412	Y	0,170 0	4,653 8	0,599 1	3,2319 E-03	2,8172 E-05	1,2569 E-04	0,047 5	1,296 8	0,167 6	9,0411 E-04	7,8737 E-06	3,5049 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	2,141 2	0,545 9	1,313 2	3,2473 E-04	1,2599 E-03	2,9181 E-04	0,431 1	0,111 6	0,270 6	6,6009 E-05	2,5977 E-04	5,9938 E-05
06413	Y	0,171 2	4,299 2	0,821 4	3,3338 E-03	9,3418 E-05	1,2474 E-04	0,047 8	1,197 4	0,229 7	9,3276 E-04	2,6151 E-05	3,48 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,227 7	0,561 3	1,314 4	3,0578 E-04	1,0261 E-03	2,777 E-04	0,449 1	0,114 7	0,270 9	6,2065 E-05	2,1179 E-04	5,7057 E-05
06414	Y	0,176 9	4,534 8	0,821 4	3,2776 E-03	5,6465 E-05	1,3073 E-04	0,049 4	1,263 4	0,229 7	9,1689 E-04	1,5781 E-05	3,6439 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
06415	X	2,112 3	0,537 2	1,288 8	3,3911 E-04	1,3062 E-03	2,9793 E-04	0,425 1	0,109 8	0,265 6	6,8872 E-05	2,694 E-04	6,1096 E-05
06415	Y	0,175 7	4,180 3	1,048 0	3,3635 E-03	1,073 E-04	1,2674 E-04	0,049 1	1,164 1	0,293 1	9,411 E-04	3,0054 E-05	3,5346 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	2,205 2	0,551 9	1,290 6	3,1586 E-04	1,1293 E-03	2,7412 E-04	0,444 4	0,112 8	0,266 0	6,4002 E-05	2,3304 E-04	5,6282 E-05
06416	Y	0,183 1	4,415 9	1,046 5	3,2931 E-03	8,3764 E-05	1,3336 E-04	0,051 2	1,230 1	0,292 7	9,2136 E-04	2,3403 E-05	3,7176 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	2,179 4	0,543 3	1,266 0	3,13 E-04	1,2123 E-03	2,8082 E-04	0,439 0	0,111 0	0,261 0	6,3426 E-05	2,5025 E-04	5,7611 E-05
06417	Y	0,188 4	4,297 9	1,273 3	3,3042 E-03	1,1091 E-04	1,361 E-04	0,052 6	1,197 1	0,356 1	9,2472 E-04	3,1 E-05	3,7953 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	2,264 4	0,555 8	1,268 5	3,126 E-04	1,0463 E-03	2,8072 E-04	0,456 6	0,113 6	0,261 6	6,3068 E-05	2,1583 E-04	5,766 E-05
06418	Y	0,195 8	4,527 8	1,269 1	3,2556 E-03	8 E-05	1,5424 E-04	0,054 7	1,261 5	0,354 9	9,11 E-04	2,2239 E-05	4,2926 E-05
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	2,152 0	0,536 1	1,241 8	2,9585 E-04	1,2439 E-03	2,9427 E-04	0,433 3	0,109 6	0,256 2	6,0056 E-05	2,5687 E-04	6,0369 E-05
06419	Y	0,193 1	4,180 1	1,500 3	3,3036 E-03	1,3185 E-04	1,4355 E-04	0,053 9	1,164 1	0,419 6	9,2485 E-04	3,6902 E-05	3,9975 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	2,241 7	0,548 1	1,243 7	2,6753 E-04	1,1249 E-03	2,7738 E-04	0,451 9	0,112 0	0,256 6	5,3905 E-05	2,3231 E-04	5,716 E-05
06420	Y	0,203 0	4,411 3	1,494 2	3,1903 E-03	1,1093 E-04	1,7084 E-04	0,056 7	1,228 9	0,417 9	8,931 E-04	3,0925 E-05	4,754 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	2,151 9	0,327 7	0,440 1	1,1012 E-04	1,2594 E-03	3,0665 E-04	0,433 2	0,066 9	0,092 0	2,2307 E-05	2,5952 E-04	6,2903 E-05
06421	Y	0,203 9	4,038 1	1,695 9	3,3369 E-03	3,4844 E-05	1,3818 E-04	0,056 9	1,124 4	0,474 5	9,3509 E-04	9,6932 E-06	3,8688 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	2,151 9	0,527 6	1,188 8	1,9385 E-04	1,2425 E-03	3,0189 E-04	0,433 2	0,107 8	0,245 4	3,9372 E-05	2,5562 E-04	6,1596 E-05
06422	Y	0,200 6	4,127 4	1,726 7	3,1349 E-03	8,816 E-05	7,3502 E-05	0,056 0	1,149 3	0,482 9	8,7857 E-04	2,4603 E-05	2,0392 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	2,176 1	0,517 0	1,129 8	1,479 E-04	1,2017 E-03	3,1942 E-04	0,438 2	0,105 7	0,233 4	2,9972 E-05	2,4638 E-04	6,53 E-05
06423	Y	0,202 0	4,188 4	1,724 8	3,0756 E-03	1,8423 E-05	1,0353 E-04	0,056 4	1,166 4	0,482 4	8,6214 E-04	4,3818 E-06	2,8731 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	2,274 6	0,525 5	1,135 3	9,9635 E-05	1,1982 E-03	3,5156 E-04	0,458 7	0,107 4	0,234 6	1,9969 E-05	2,4571 E-04	7,1746 E-05
06424	Y	0,213 9	4,440 8	1,716 9	2,9342 E-03	7,3633 E-05	9,7544 E-05	0,059 7	1,237 2	0,480 2	8,223 E-04	2,0505 E-05	2,6635 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	2,224 5	0,498 8	1,049 6	9,1161 E-05	1,1774 E-03	3,5131 E-04	0,448 3	0,101 9	0,217 1	1,8388 E-05	2,4114 E-04	7,187 E-05
06425	Y	0,206 9	4,308 3	1,718 5	2,9803 E-03	1,8708 E-05	1,3572 E-04	0,057 8	1,200 1	0,480 6	8,3553 E-04	4,3853 E-06	3,7682 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	2,175 1	0,471 9	0,968 6	1,2088 E-04	1,1585 E-03	3,3133 E-04	0,438 0	0,096 4	0,200 5	2,4602 E-05	2,3728 E-04	6,7924 E-05
06426	Y	0,203 2	4,169 0	1,712 7	3,1227 E-03	3,9808 E-05	1,3909 E-04	0,056 7	1,161 0	0,479 0	8,7545 E-04	1,0531 E-05	3,8735 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	2,274 8	0,477 1	0,970 0	6,9926 E-05	1,1742 E-03	3,6042 E-04	0,458 7	0,097 5	0,200 8	1,4083 E-05	2,4052 E-04	7,3519 E-05
06427	Y	0,216 1	4,424 2	1,713 7	2,9116 E-03	2,1487 E-05	1,3096 E-04	0,060 3	1,232 6	0,479 3	8,161 E-04	5,2544 E-06	3,6455 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,225 1	0,452 4	0,890 5	8,0931 E-05	1,1399 E-03	3,3979 E-04	0,448 4	0,092 4	0,184 6	1,6118 E-05	2,338 E-04	6,9533 E-05
06428	Y	0,210 2	4,289 8	1,707 8	3,0165 E-03	3,0152 E-05	1,3226 E-04	0,058 7	1,194 9	0,477 7	8,4566 E-04	7,803 E-06	3,6853 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
06429	X	2,174 8	0,428 0	0,814 5	9,7873 E-05	1,1099 E-03	3,2453 E-04	0,438 0	0,087 4	0,169 0	1,9699 E-05	2,28 E-04	6,6528 E-05
06429	Y	0,204 9	4,150 1	1,701 2	3,1369 E-03	3,316 E-05	1,3391 E-04	0,057 2	1,155 7	0,475 9	8,7944 E-04	8,6629 E-06	3,7332 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	2,275 5	0,430 1	0,814 5	8,3083 E-05	1,1406 E-03	3,4709 E-04	0,458 9	0,087 9	0,169 0	1,6014 E-05	2,341 E-04	7,0889 E-05
06430	Y	0,217 0	4,407 1	1,702 6	2,9249 E-03	3,2398 E-05	1,2373 E-04	0,060 6	1,227 8	0,476 3	8,1979 E-04	8,4702 E-06	3,4497 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	2,225 4	0,407 6	0,738 3	8,6742 E-05	1,1337 E-03	3,3312 E-04	0,448 5	0,083 3	0,153 3	1,6603 E-05	2,3305 E-04	6,8188 E-05
06431	Y	0,211 1	4,272 3	1,697 5	3,0323 E-03	1,9654 E-05	1,2316 E-04	0,059 0	1,190 1	0,474 8	8,5004 E-04	4,8643 E-06	3,4336 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	2,175 5	0,384 9	0,660 5	9,0429 E-05	1,1328 E-03	3,2252 E-04	0,438 1	0,078 6	0,137 4	1,7806 E-05	2,3313 E-04	6,6106 E-05
06432	Y	0,205 9	4,132 6	1,694 4	3,1635 E-03	2,0732 E-05	1,2518 E-04	0,057 5	1,150 9	0,474 0	8,8686 E-04	5,529 E-06	3,4906 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	2,275 1	0,384 2	0,659 9	1,1144 E-04	1,1566 E-03	3,4755 E-04	0,458 8	0,078 5	0,137 2	2,1206 E-05	2,3793 E-04	7,1088 E-05
06433	Y	0,216 5	4,390 2	1,695 6	2,9179 E-03	1,9462 E-05	1,2331 E-04	0,060 5	1,223 1	0,474 4	8,1779 E-04	5,0061 E-06	3,4414 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	2,225 7	0,363 5	0,582 0	1,0792 E-04	1,1638 E-03	3,3225 E-04	0,448 5	0,074 2	0,121 2	2,0431 E-05	2,3964 E-04	6,8066 E-05
06434	Y	0,211 4	4,256 1	1,694 3	3,0211 E-03	2,8293 E-05	1,1429 E-04	0,059 0	1,185 5	0,474 0	8,4687 E-04	7,7724 E-06	3,1925 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	2,178 4	0,342 9	0,502 3	9,0725 E-05	1,2193 E-03	3,0409 E-04	0,438 7	0,070 0	0,104 8	1,7491 E-05	2,5113 E-04	6,2421 E-05
06435	Y	0,207 1	4,116 9	1,694 1	3,1983 E-03	4,4505 E-05	1,1617 E-04	0,057 8	1,146 5	0,474 0	8,9641 E-04	1,2477 E-05	3,2511 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	2,275 2	0,337 7	0,498 7	1,7115 E-04	1,1824 E-03	3,6396 E-04	0,458 8	0,069 0	0,104 1	3,3188 E-05	2,4359 E-04	7,4519 E-05
06436	Y	0,216 4	4,372 7	1,695 5	2,8814 E-03	3,1242 E-05	1,3485 E-04	0,060 4	1,218 2	0,474 4	8,0761 E-04	8,384 E-06	3,7733 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	2,167 0	0,125 9	0,617 4	1,976 E-04	1,2198 E-03	2,2588 E-04	0,436 3	0,026 0	0,128 3	3,9212 E-05	2,5109 E-04	4,6523 E-05
06437	Y	0,212 0	3,852 0	1,817 0	3,0531 E-03	1,9413 E-04	2,1354 E-04	0,059 2	1,072 4	0,508 6	8,5545 E-04	5,3756 E-05	5,9546 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	2,165 1	0,315 3	0,383 4	9,8693 E-05	1,1847 E-03	2,488 E-04	0,435 9	0,064 3	0,080 3	1,97 E-05	2,4438 E-04	5,135 E-05
06438	Y	0,208 4	4,038 7	1,793 0	3,328 E-03	7,0367 E-05	7,6271 E-05	0,058 2	1,124 6	0,501 7	9,3255 E-04	1,8448 E-05	2,1188 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	2,237 7	0,297 9	0,335 9	2,2205 E-04	1,0909 E-03	3,1112 E-04	0,451 0	0,060 8	0,070 5	4,3548 E-05	2,2551 E-04	6,3943 E-05
06439	Y	0,215 2	4,230 2	1,777 2	2,974 E-03	1,0179 E-04	1,1983 E-04	0,060 1	1,178 3	0,497 4	8,3353 E-04	2,6821 E-05	3,3577 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	2,187 7	0,281 2	0,264 5	1,3929 E-04	9,569 E-04	3,3107 E-04	0,440 6	0,057 3	0,055 7	2,6855 E-05	1,9855 E-04	6,7905 E-05
06440	Y	0,209 8	4,090 1	1,759 9	3,1638 E-03	2,0941 E-04	1,5139 E-04	0,058 6	1,139 0	0,492 7	8,865 E-04	5,6694 E-05	4,2313 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	2,286 7	0,269 0	0,268 3	2,4876 E-04	1,0068 E-03	3,0909 E-04	0,461 1	0,054 9	0,056 4	4,9208 E-05	2,0869 E-04	6,3618 E-05
06441	Y	0,222 5	4,346 5	1,758 4	2,915 E-03	1,6355 E-04	9,959 E-05	0,062 1	1,210 9	0,492 3	8,1673 E-04	4,3906 E-05	2,8037 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,238 1	0,254 9	0,206 6	1,8745 E-04	9,1052 E-04	3,1433 E-04	0,451 0	0,051 9	0,043 6	3,6894 E-05	1,8934 E-04	6,4615 E-05
06442	Y	0,216 5	4,211 6	1,736 4	3,0681 E-03	2,0095 E-04	1,2964 E-04	0,060 5	1,173 0	0,486 2	8,5946 E-04	5,4398 E-05	3,6343 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
06443	X	2,189 4	0,237 3	0,150 2	1,1801 E-04	8,4273 E-04	3,1637 E-04	0,440 9	0,048 3	0,031 8	2,2968 E-05	1,7576 E-04	6,4952 E-05
06443	Y	0,212 2	4,068 6	1,713 8	3,2028 E-03	2,0527 E-04	1,3938 E-04	0,059 3	1,133 0	0,480 0	8,9706 E-04	5,5642 E-05	3,8975 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	2,289 1	0,230 7	0,151 7	1,7338 E-04	8,4928 E-04	2,7274 E-04	0,461 6	0,047 0	0,032 1	3,4414 E-05	1,7711 E-04	5,636 E-05
06444	Y	0,223 9	4,333 5	1,714 9	3,0442 E-03	2,1517 E-04	8,9565 E-05	0,062 5	1,207 2	0,480 3	8,5243 E-04	5,84 E-05	2,524 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	2,240 1	0,215 5	0,102 9	1,1811 E-04	8,2447 E-04	2,9122 E-04	0,451 4	0,043 8	0,021 8	2,3403 E-05	1,7215 E-04	5,9984 E-05
06445	Y	0,217 8	4,194 3	1,693 3	3,162 E-03	1,7754 E-04	1,2071 E-04	0,060 8	1,168 2	0,474 4	8,8532 E-04	4,8101 E-05	3,385 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	2,191 7	0,196 5	0,059 1	8,1681 E-05	8,3157 E-04	3,1124 E-04	0,441 4	0,039 9	0,012 4	1,6246 E-05	1,7362 E-04	6,3923 E-05
06446	Y	0,213 0	4,048 7	1,674 0	3,2495 E-03	1,3209 E-04	1,3973 E-04	0,059 5	1,127 4	0,469 1	9,0976 E-04	3,5634 E-05	3,9058 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	2,290 6	0,196 8	0,059 2	9,2969 E-05	7,8804 E-04	2,5771 E-04	0,461 9	0,040 0	0,012 4	1,8473 E-05	1,6485 E-04	5,3358 E-05
06447	Y	0,223 5	4,320 1	1,676 2	3,1397 E-03	1,4737 E-04	1,0468 E-04	0,062 4	1,203 4	0,469 7	8,7879 E-04	3,9858 E-05	2,9412 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	2,241 1	0,179 0	0,037 2	7,4376 E-05	7,903 E-04	2,8522 E-04	0,451 6	0,036 3	0,007 4	1,4835 E-05	1,6528 E-04	5,8785 E-05
06448	Y	0,217 9	4,176 5	1,663 2	3,2252 E-03	8,8256 E-05	1,3284 E-04	0,060 8	1,163 2	0,466 1	9,0271 E-04	2,3618 E-05	3,7179 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	2,190 9	0,157 9	0,061 3	9,5401 E-05	7,8024 E-04	3,1144 E-04	0,441 2	0,032 0	0,012 4	1,9257 E-05	1,6322 E-04	6,3965 E-05
06449	Y	0,212 4	4,028 2	1,653 3	3,2799 E-03	4,837 E-05	1,457 E-04	0,059 3	1,121 7	0,463 4	9,1807 E-04	1,2656 E-05	4,0686 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	2,291 4	0,165 3	0,061 7	9,1143 E-05	7,7927 E-04	2,5443 E-04	0,462 0	0,033 5	0,012 5	1,7464 E-05	1,6304 E-04	5,267 E-05
06450	Y	0,222 3	4,303 4	1,655 2	3,1929 E-03	4,331 E-05	1,3246 E-04	0,062 1	1,198 7	0,463 9	8,9347 E-04	1,1221 E-05	3,7057 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	2,241 5	0,145 2	0,103 3	1,2807 E-04	7,8711 E-04	2,8668 E-04	0,451 7	0,029 4	0,021 3	2,515 E-05	1,6452 E-04	5,9057 E-05
06451	Y	0,217 1	4,156 5	1,652 0	3,2513 E-03	2,5309 E-05	1,5045 E-04	0,060 6	1,157 6	0,463 1	9,0992 E-04	6,9079 E-06	4,1999 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	2,190 6	0,123 2	0,148 1	1,5938 E-04	7,8435 E-04	3,1456 E-04	0,441 2	0,024 9	0,030 8	3,1807 E-05	1,6385 E-04	6,4579 E-05
06452	Y	0,212 4	4,006 8	1,653 6	3,2811 E-03	8,4028 E-05	1,5688 E-04	0,059 3	1,115 7	0,463 5	9,1837 E-04	2,3264 E-05	4,3762 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	2,291 4	0,136 0	0,148 5	1,7503 E-04	7,9555 E-04	2,6245 E-04	0,462 0	0,027 5	0,030 8	3,3932 E-05	1,6614 E-04	5,4225 E-05
06453	Y	0,220 8	4,282 3	1,655 2	3,2004 E-03	8,3487 E-05	1,6518 E-04	0,061 7	1,192 8	0,464 0	8,9555 E-04	2,3138 E-05	4,6039 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	2,241 4	0,115 2	0,195 6	2,0912 E-04	8,1758 E-04	2,9604 E-04	0,451 7	0,023 3	0,040 8	4,111 E-05	1,7044 E-04	6,09 E-05
06454	Y	0,216 2	4,133 7	1,662 7	3,2342 E-03	1,3506 E-04	1,7007 E-04	0,060 4	1,151 3	0,466 0	9,0519 E-04	3,7291 E-05	4,7371 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	2,191 7	0,096 5	0,247 9	2,1958 E-04	8,4601 E-04	3,1934 E-04	0,441 4	0,019 5	0,051 7	4,3629 E-05	1,76 E-04	6,5533 E-05
06455	Y	0,212 6	3,984 1	1,675 0	3,2479 E-03	1,9828 E-04	1,6448 E-04	0,059 4	1,109 4	0,469 4	9,0923 E-04	5,4626 E-05	4,5838 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,290 7	0,110 0	0,247 8	2,5532 E-04	8,3082 E-04	2,815 E-04	0,461 9	0,022 2	0,051 7	4,9962 E-05	1,7296 E-04	5,7962 E-05
06456	Y	0,219 5	4,256 5	1,677 3	3,161 E-03	1,9554 E-04	1,9834 E-04	0,061 3	1,185 7	0,470 1	8,8467 E-04	5,3879 E-05	5,5148 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
06457	X	2,240 3	0,093 7	0,301 0	2,7279 E-04	8,7317 E-04	3,103 E-04	0,451 5	0,019 0	0,062 8	5,3809 E-05	1,813 E-04	6,3724 E-05
06457	Y	0,216 1	4,108 2	1,696 0	3,1752 E-03	2,3985 E-04	1,8799 E-04	0,060 4	1,144 2	0,475 2	8,8891 E-04	6,6025 E-05	5,2291 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	2,190 7	0,086 9	0,356 3	2,5472 E-04	9,1012 E-04	3,2747 E-04	0,441 2	0,017 7	0,074 3	5,0541 E-05	1,8854 E-04	6,7154 E-05
06458	Y	0,212 7	3,960 6	1,717 7	3,185 E-03	2,7645 E-04	1,6946 E-04	0,059 4	1,102 8	0,481 2	8,9192 E-04	7,6025 E-05	4,721 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	2,289 6	0,092 6	0,358 8	3,0887 E-04	9,1726 E-04	3,0971 E-04	0,461 7	0,018 8	0,074 9	6,091 E-05	1,8998 E-04	6,3524 E-05
06459	Y	0,219 0	4,226 4	1,719 4	3,08 E-03	2,8607 E-04	2,2208 E-04	0,061 2	1,177 3	0,481 7	8,623 E-04	7,8715 E-05	6,169 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	2,239 6	0,090 0	0,422 1	3,0767 E-04	9,7139 E-04	3,3234 E-04	0,451 3	0,018 5	0,088 0	6,0969 E-05	2,0071 E-04	6,8117 E-05
06460	Y	0,217 3	4,080 9	1,744 5	3,0799 E-03	2,9302 E-04	1,9307 E-04	0,060 7	1,136 6	0,488 6	8,626 E-04	8,0609 E-05	5,3701 E-05
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	2,189 6	0,101 0	0,486 8	2,5846 E-04	1,0182 E-03	3,3918 E-04	0,441 0	0,020 8	0,101 4	5,1311 E-05	2,1 E-04	6,9489 E-05
06461	Y	0,214 7	3,937 2	1,772 7	3,0995 E-03	3,1194 E-04	1,717 E-04	0,060 0	1,096 3	0,496 4	8,6835 E-04	8,5824 E-05	4,7862 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	2,288 4	0,094 0	0,490 8	3,1991 E-04	1,0605 E-03	3,4411 E-04	0,461 5	0,019 4	0,102 2	6,3541 E-05	2,1857 E-04	7,0333 E-05
06462	Y	0,220 2	4,194 1	1,771 6	2,9787 E-03	2,6957 E-04	2,3182 E-04	0,061 5	1,168 3	0,496 1	8,3436 E-04	7,4136 E-05	6,4424 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	2,241 1	0,109 1	0,563 7	2,8793 E-04	1,1109 E-03	3,257 E-04	0,451 6	0,022 6	0,117 2	5,7372 E-05	2,2885 E-04	6,6563 E-05
06463	Y	0,218 3	4,051 4	1,796 8	2,9571 E-03	2,2089 E-04	2,4245 E-04	0,061 0	1,128 3	0,503 0	8,2858 E-04	6,0895 E-05	6,7596 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	1,869 9	0,390 1	0,757 2	4,397 E-04	1,1215 E-03	3,0797 E-04	0,375 2	0,079 6	0,155 9	8,8747 E-05	2,3099 E-04	6,3188 E-05
06464	Y	0,075 1	4,067 6	0,753 0	2,8964 E-03	5,973 E-05	1,1863 E-04	0,021 0	1,132 6	0,211 0	8,114 E-04	1,6173 E-05	3,3037 E-05
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	1,845 2	0,395 1	0,809 1	4,7825 E-04	1,152 E-03	3,1858 E-04	0,370 2	0,080 6	0,166 4	9,6377 E-05	2,3713 E-04	6,5427 E-05
06465	Y	0,062 9	4,102 8	1,066 7	2,8495 E-03	9,081 E-05	1,1365 E-04	0,017 6	1,142 5	0,298 9	7,9798 E-04	2,5552 E-05	3,1638 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	1,904 6	0,410 8	0,778 1	4,5177 E-04	1,1169 E-03	3,0205 E-04	0,382 4	0,083 8	0,160 2	9,1021 E-05	2,2996 E-04	6,2022 E-05
06466	Y	0,071 1	4,204 7	0,880 5	2,8249 E-03	2,9131 E-05	5,6192 E-05	0,019 9	1,171 0	0,246 7	7,9129 E-04	7,9646 E-06	1,5584 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	1,981 0	0,201 7	0,933 3	8,4845 E-05	1,1811 E-03	3,4868 E-04	0,398 1	0,041 6	0,193 6	1,8232 E-05	2,4313 E-04	7,1406 E-05
06467	Y	0,127 1	3,801 3	0,171 9	2,9727 E-03	1,2163 E-04	1,0528 E-04	0,035 5	1,058 3	0,047 6	8,3292 E-04	3,3522 E-05	2,9297 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	2,004 0	0,218 2	0,989 1	1,2401 E-04	1,2141 E-03	3,472 E-04	0,402 8	0,045 1	0,205 1	2,6415 E-05	2,4969 E-04	7,1078 E-05
06468	Y	0,129 9	3,855 9	0,172 8	3,0097 E-03	1,0512 E-04	9,8602 E-05	0,036 3	1,073 6	0,047 8	8,4327 E-04	2,8879 E-05	2,7391 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	2,095 8	0,228 7	0,988 0	1,2854 E-04	1,1715 E-03	3,6214 E-04	0,421 9	0,047 3	0,204 9	2,7245 E-05	2,4121 E-04	7,4024 E-05
06469	Y	0,137 3	4,091 5	0,173 8	2,8752 E-03	1,0063 E-04	8,7313 E-05	0,038 4	1,139 6	0,048 1	8,053 E-04	2,7685 E-05	2,4102 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,051 4	0,243 5	1,071 0	1,3766 E-04	1,2187 E-03	2,9988 E-04	0,412 7	0,050 3	0,221 9	2,9101 E-05	2,5065 E-04	6,1165 E-05
06470	Y	0,133 8	3,968 0	0,176 1	2,957 E-03	1,0249 E-04	1,4001 E-04	0,037 4	1,105 1	0,048 7	8,2842 E-04	2,8144 E-05	3,9002 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
06471	X	2,140 8	0,252 7	1,069 1	6,6421 E-05	1,1923 E-03	3,2298 E-04	0,431 2	0,052 2	0,221 5	1,412 E-05	2,4532 E-04	6,5754 E-05
06471	Y	0,141 6	4,195 6	0,177 2	2,7102 E-03	1,0392 E-04	1,2716 E-04	0,039 5	1,168 9	0,049 0	7,59 E-04	2,8459 E-05	3,5298 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	2,005 1	0,255 7	1,154 9	1,0129 E-04	1,2493 E-03	2,7591 E-04	0,403 1	0,052 7	0,239 1	2,1224 E-05	2,5681 E-04	5,6362 E-05
06472	Y	0,128 5	3,837 1	0,180 5	3,019 E-03	1,0583 E-04	1,9679 E-04	0,035 9	1,068 4	0,049 8	8,46 E-04	2,9158 E-05	5,498 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	2,097 0	0,265 0	1,150 3	1,3072 E-04	1,1846 E-03	2,2906 E-04	0,422 1	0,054 7	0,238 2	2,742 E-05	2,4384 E-04	4,6212 E-05
06473	Y	0,138 5	4,074 0	0,180 5	2,8954 E-03	1,2001 E-04	1,7355 E-04	0,038 7	1,134 8	0,049 8	8,111 E-04	3,3095 E-05	4,8329 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	1,977 3	0,530 2	1,399 7	1,8347 E-04	1,2789 E-03	3,1792 E-04	0,397 3	0,108 4	0,288 2	3,7373 E-05	2,6323 E-04	6,533 E-05
06474	Y	0,125 3	4,125 2	0,137 1	3,0426 E-03	1,4094 E-04	1,5105 E-04	0,035 0	1,148 7	0,038 3	8,5206 E-04	3,9497 E-05	4,2175 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	1,878 3	0,531 2	1,421 5	1,9048 E-04	1,1308 E-03	3,3662 E-04	0,376 9	0,108 6	0,292 2	3,8574 E-05	2,3251 E-04	6,9225 E-05
06475	Y	0,076 8	4,121 6	0,908 9	3,0688 E-03	1,3923 E-04	1,8671 E-04	0,021 5	1,147 7	0,254 4	8,5935 E-04	3,8766 E-05	5,2142 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	1,918 0	0,534 7	1,417 9	1,6106 E-04	1,1371 E-03	3,5043 E-04	0,385 1	0,109 3	0,291 6	3,2168 E-05	2,3403 E-04	7,1921 E-05
06476	Y	0,082 8	4,187 1	0,781 8	2,9123 E-03	8,5387 E-05	1,8998 E-04	0,023 1	1,166 0	0,218 8	8,155 E-04	2,368 E-05	5,3018 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	2,006 9	0,548 7	1,418 4	1,2471 E-04	1,1344 E-03	3,6089 E-04	0,403 5	0,112 2	0,291 7	2,496 E-05	2,3383 E-04	7,3947 E-05
06477	Y	0,084 7	4,440 4	0,791 1	2,8491 E-03	1,4496 E-04	1,883 E-04	0,023 7	1,237 0	0,221 4	7,9787 E-04	4,0675 E-05	5,2461 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	1,987 4	0,539 4	1,413 8	1,2518 E-04	1,1368 E-03	3,7131 E-04	0,399 5	0,110 3	0,290 9	2,4756 E-05	2,3426 E-04	7,6224 E-05
06478	Y	0,096 1	4,306 3	0,611 9	2,7887 E-03	3,3148 E-05	2,3298 E-04	0,026 9	1,199 4	0,171 2	7,8094 E-04	9,2571 E-06	6,5052 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	1,964 5	0,531 6	1,409 9	1,0778 E-04	1,2316 E-03	3,4197 E-04	0,394 7	0,108 7	0,290 1	2,1424 E-05	2,5337 E-04	7,0213 E-05
06479	Y	0,109 2	4,180 0	0,440 1	2,7482 E-03	5,6042 E-05	2,0162 E-04	0,030 5	1,164 0	0,123 1	7,6967 E-04	1,571 E-05	5,6301 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	2,055 9	0,544 5	1,407 5	1,3699 E-04	1,0854 E-03	3,5063 E-04	0,413 6	0,111 3	0,289 7	2,7116 E-05	2,2386 E-04	7,208 E-05
06480	Y	0,112 8	4,426 3	0,437 3	2,7987 E-03	5,429 E-05	2,0871 E-04	0,031 6	1,233 0	0,122 3	7,8373 E-04	1,5226 E-05	5,8285 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	2,033 7	0,538 7	1,401 3	1,5443 E-04	1,1458 E-03	3,0955 E-04	0,409 0	0,110 1	0,288 5	3,1063 E-05	2,3635 E-04	6,3789 E-05
06481	Y	0,124 0	4,304 4	0,259 0	2,8991 E-03	5,8463 E-05	1,7282 E-04	0,034 7	1,198 9	0,072 4	8,1185 E-04	1,6404 E-05	4,8278 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	2,120 4	0,551 4	1,396 1	1,715 E-04	1,0622 E-03	3,1456 E-04	0,426 9	0,112 7	0,287 5	3,4184 E-05	2,1897 E-04	6,4953 E-05
06482	Y	0,128 2	4,545 7	0,253 5	2,8834 E-03	6,1709 E-05	1,8945 E-04	0,035 8	1,266 5	0,070 9	8,0738 E-04	1,7194 E-05	5,2917 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	1,902 2	0,263 1	1,054 5	2,3471 E-04	1,2376 E-03	3,4216 E-04	0,381 9	0,054 2	0,218 7	4,6967 E-05	2,5507 E-04	6,993 E-05
06483	Y	0,086 1	3,781 6	0,334 3	3,2252 E-03	6,6707 E-05	1,3298 E-04	0,024 1	1,052 8	0,094 0	9,0148 E-04	1,8422 E-05	3,7144 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,864 0	0,269 8	1,103 5	2,6478 E-04	1,1613 E-03	3,211 E-04	0,374 1	0,055 6	0,228 5	5,3484 E-05	2,3904 E-04	6,5969 E-05
06484	Y	0,058 2	3,853 2	0,935 7	3,3048 E-03	4,1339 E-05	1,6838 E-04	0,016 3	1,072 8	0,262 0	9,2336 E-04	1,1511 E-05	4,7066 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
06485	X	1,935 2	0,280 1	1,085 3	2,9066 E-04	1,1373 E-03	3,3424 E-04	0,388 8	0,057 7	0,224 8	5,8145 E-05	2,337 E-04	6,8642 E-05
06485	Y	0,068 2	3,992 7	0,712 0	3,2582 E-03	2,8599 E-05	1,6466 E-04	0,019 1	1,111 8	0,199 6	9,1032 E-04	7,6702 E-06	4,6022 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	1,910 6	0,268 7	1,066 7	2,696 E-04	1,1717 E-03	3,521 E-04	0,383 7	0,055 4	0,221 1	5,3915 E-05	2,4158 E-04	7,197 E-05
06486	Y	0,079 2	3,852 8	0,488 3	3,256 E-03	4,617 E-05	1,3378 E-04	0,022 1	1,072 6	0,137 1	9,0983 E-04	1,2656 E-05	3,7336 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	1,523 2	0,369 2	1,205 0	6,3931 E-04	1,7811 E-03	1,0965 E-04	0,304 2	0,075 3	0,248 3	1,3018 E-04	3,6154 E-04	2,234 E-05
06487	Y	0,130 9	2,839 5	1,694 5	4,0682 E-03	4,0792 E-05	4,7145 E-05	0,036 6	0,788 4	0,473 3	1,1374 E-03	1,1602 E-05	1,2809 E-05
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	2,092 1	0,519 5	1,223 7	4,978 E-04	1,2723 E-03	3,3785 E-04	0,420 9	0,106 2	0,252 5	1,023 E-04	2,6034 E-04	6,9816 E-05
06488	Y	0,195 6	3,982 4	1,661 7	3,6603 E-03	4,9214 E-05	1,8694 E-04	0,054 6	1,108 6	0,464 7	1,0246 E-03	1,08 E-05	5,2035 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	1,932 6	0,523 2	1,407 4	3,4691 E-04	1,5202 E-03	3,6831 E-04	0,388 1	0,107 0	0,289 7	7,0999 E-05	3,1088 E-04	7,5076 E-05
06489	Y	0,125 5	3,987 2	0,014 8	3,4795 E-03	1,6543 E-04	1,8853 E-04	0,035 1	1,110 0	0,004 1	9,7428 E-04	4,5992 E-05	5,2636 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	1,424 9	0,367 9	1,434 4	5,7036 E-04	1,993 E-03	2,5978 E-04	0,284 1	0,075 0	0,294 7	1,1652 E-04	4,046 E-04	5,2454 E-05
06490	Y	0,085 8	2,832 9	0,044 7	3,7737 E-03	1,0223 E-04	1,0093 E-04	0,024 0	0,786 6	0,012 2	1,0548 E-03	2,8744 E-05	2,776 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	1,478 3	0,380 9	1,403 9	5,6959 E-04	2,0364 E-03	2,9306 E-04	0,294 9	0,077 7	0,288 6	1,1599 E-04	4,134 E-04	5,8991 E-05
06491	Y	0,092 3	2,915 7	0,118 2	3,7834 E-03	9,5763 E-05	9,7049 E-05	0,025 8	0,809 7	0,033 3	1,0572 E-03	2,6908 E-05	2,6928 E-05
06491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06492	X	1,640 2	0,429 4	1,399 4	5,4538 E-04	1,8654 E-03	4,4089 E-04	0,328 0	0,087 7	0,287 8	1,1156 E-04	3,8053 E-04	8,759 E-05
06492	Y	0,102 1	3,249 4	0,130 3	3,833 E-03	1,3039 E-04	1,0488 E-04	0,028 5	0,903 2	0,036 6	1,0721 E-03	3,6534 E-05	2,8974 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	1,787 2	0,475 9	1,394 9	4,8471 E-04	1,6719 E-03	4,7009 E-04	0,358 2	0,097 2	0,287 0	9,9233 E-05	3,4195 E-04	9,3953 E-05
06493	Y	0,114 7	3,587 0	0,137 9	3,7386 E-03	1,5987 E-04	1,1934 E-04	0,032 1	0,997 8	0,038 7	1,0462 E-03	4,4602 E-05	3,3116 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	1,919 0	0,514 9	1,390 9	3,7426 E-04	1,4977 E-03	3,7709 E-04	0,385 3	0,105 2	0,286 3	7,6613 E-05	3,0694 E-04	7,6492 E-05
06494	Y	0,129 4	3,909 1	0,139 5	3,523 E-03	1,7805 E-04	1,4667 E-04	0,036 2	1,088 1	0,039 1	9,8604 E-04	4,9581 E-05	4,0861 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	1,585 6	0,406 6	1,365 6	5,3347 E-04	2,0675 E-03	3,4198 E-04	0,316 7	0,083 0	0,280 9	1,0879 E-04	4,1996 E-04	6,9033 E-05
06495	Y	0,104 7	3,086 7	0,354 9	3,7649 E-03	1,2997 E-04	1,2672 E-04	0,029 2	0,857 6	0,099 4	1,0522 E-03	3,6442 E-05	3,5332 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	1,746 7	0,453 2	1,365 0	4,9128 E-04	1,7921 E-03	4,3127 E-04	0,349 7	0,092 6	0,280 9	1,0038 E-04	3,6618 E-04	8,6489 E-05
06496	Y	0,116 9	3,420 0	0,362 2	3,7147 E-03	1,6355 E-04	1,4473 E-04	0,032 7	0,950 9	0,101 4	1,0389 E-03	4,5734 E-05	4,0265 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	1,883 1	0,495 2	1,364 4	4,2443 E-04	1,5039 E-03	3,962 E-04	0,377 8	0,101 2	0,280 9	8,6755 E-05	3,0888 E-04	8,004 E-05
06497	Y	0,131 4	3,746 5	0,365 1	3,5852 E-03	1,7904 E-04	1,4504 E-04	0,036 7	1,042 5	0,102 2	1,0031 E-03	4,994 E-05	4,0364 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,514 7	0,381 4	1,332 1	5,2918 E-04	2,2538 E-03	2,5041 E-04	0,302 4	0,077 8	0,274 1	1,0778 E-04	4,5596 E-04	5,1087 E-05
06498	Y	0,107 2	2,921 0	0,582 4	3,7739 E-03	1,3713 E-04	1,1102 E-04	0,029 9	0,811 2	0,162 9	1,0541 E-03	3,8402 E-05	3,1048 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
06499	X	1,693 5	0,429 6	1,334 6	4,9467 E-04	1,9994 E-03	3,2607 E-04	0,338 7	0,087 7	0,274 7	1,0093 E-04	4,0699 E-04	6,6213 E-05
06499	Y	0,119 7	3,255 5	0,587 3	3,7177 E-03	1,6185 E-04	1,3763 E-04	0,033 4	0,904 9	0,164 3	1,0392 E-03	4,5256 E-05	3,8403 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	1,844 5	0,473 4	1,336 4	4,4785 E-04	1,6298 E-03	3,6002 E-04	0,369 7	0,096 7	0,275 1	9,145 E-05	3,3426 E-04	7,3096 E-05
06500	Y	0,134 0	3,583 9	0,591 1	3,6307 E-03	1,7357 E-04	1,4825 E-04	0,037 4	0,996 9	0,165 3	1,0155 E-03	4,8452 E-05	4,1285 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	1,966 0	0,512 0	1,337 7	3,9573 E-04	1,3427 E-03	3,3611 E-04	0,394 9	0,104 6	0,275 5	8,0832 E-05	2,7703 E-04	6,8656 E-05
06501	Y	0,148 0	3,904 2	0,592 9	3,5217 E-03	1,5681 E-04	1,3876 E-04	0,041 3	1,086 7	0,165 9	9,8533 E-04	4,3748 E-05	3,8653 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	1,624 1	0,404 9	1,304 6	5,0401 E-04	2,2062 E-03	2,313 E-04	0,324 6	0,082 6	0,268 6	1,0275 E-04	4,4741 E-04	4,745 E-05
06502	Y	0,121 3	3,089 8	0,815 0	3,7547 E-03	1,6919 E-04	1,1701 E-04	0,033 9	0,858 5	0,227 8	1,049 E-03	4,7268 E-05	3,2702 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	1,794 1	0,450 4	1,308 0	4,599 E-04	1,8518 E-03	2,8045 E-04	0,359 3	0,092 0	0,269 3	9,3846 E-05	3,7836 E-04	5,7539 E-05
06503	Y	0,136 3	3,421 5	0,818 1	3,6723 E-03	1,8241 E-04	1,4006 E-04	0,038 1	0,951 4	0,228 8	1,0268 E-03	5,0895 E-05	3,8997 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	1,930 5	0,491 6	1,311 1	4,1142 E-04	1,4465 E-03	3,1498 E-04	0,387 4	0,100 4	0,270 0	8,3952 E-05	2,9792 E-04	6,4602 E-05
06504	Y	0,150 8	3,744 8	0,820 1	3,5613 E-03	1,6077 E-04	1,4457 E-04	0,042 1	1,042 0	0,229 3	9,9621 E-04	4,488 E-05	4,0227 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	1,543 5	0,380 7	1,276 9	5,1415 E-04	2,2815 E-03	1,7804 E-04	0,308 3	0,077 7	0,262 9	1,0485 E-04	4,6194 E-04	3,6596 E-05
06505	Y	0,121 3	2,922 3	1,045 6	3,8024 E-03	1,6819 E-04	9,5825 E-05	0,033 9	0,811 6	0,292 2	1,062 E-03	4,7046 E-05	2,6791 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	1,727 3	0,427 1	1,280 2	4,7245 E-04	2,0856 E-03	1,8002 E-04	0,345 7	0,087 2	0,263 7	9,639 E-05	4,2468 E-04	3,7447 E-05
06506	Y	0,136 9	3,257 8	1,047 9	3,7314 E-03	2,0251 E-04	1,1616 E-04	0,038 2	0,905 5	0,292 9	1,0431 E-03	5,6382 E-05	3,2266 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	1,885 1	0,469 6	1,284 0	4,3171 E-04	1,6888 E-03	2,5352 E-04	0,378 1	0,095 9	0,264 5	8,812 E-05	3,4636 E-04	5,2597 E-05
06507	Y	0,153 5	3,585 1	1,048 9	3,6372 E-03	1,837 E-04	1,4646 E-04	0,042 9	0,997 2	0,293 2	1,0173 E-03	5,1269 E-05	4,0597 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	2,008 5	0,509 8	1,287 3	3,9323 E-04	1,3329 E-03	3,0376 E-04	0,403 6	0,104 2	0,265 3	8,0225 E-05	2,7505 E-04	6,2551 E-05
06508	Y	0,166 4	3,904 1	1,048 8	3,5312 E-03	1,2747 E-04	1,4141 E-04	0,046 5	1,086 7	0,293 3	9,8802 E-04	3,5682 E-05	3,9323 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	1,645 4	0,404 7	1,254 0	4,9769 E-04	2,2014 E-03	8,1188 E-05	0,329 1	0,082 6	0,258 3	1,0156 E-04	4,474 E-04	1,693 E-05
06509	Y	0,134 5	3,092 2	1,281 9	3,8169 E-03	1,97 E-04	6,5879 E-05	0,037 6	0,859 1	0,358 2	1,0667 E-03	5,4594 E-05	1,8156 E-05
06509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06510	X	1,822 1	0,447 4	1,257 6	4,4379 E-04	1,9914 E-03	1,4927 E-04	0,365 2	0,091 3	0,259 1	9,0632 E-05	4,0705 E-04	3,1598 E-05
06510	Y	0,154 0	3,423 3	1,281 4	3,7199 E-03	2,4627 E-04	1,2317 E-04	0,043 0	0,951 9	0,358 2	1,0404 E-03	6,855 E-05	3,3747 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	1,969 1	0,487 9	1,261 8	4,1558 E-04	1,5349 E-03	2,7866 E-04	0,395 5	0,099 7	0,260 1	8,4884 E-05	3,1532 E-04	5,8022 E-05
06511	Y	0,171 0	3,746 0	1,278 9	3,6041 E-03	1,4441 E-04	1,6592 E-04	0,047 7	1,042 4	0,357 6	1,0084 E-03	4,0497 E-05	4,5877 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,559 1	0,381 7	1,227 1	5,6717 E-04	2,038 E-03	5,1078 E-05	0,311 5	0,077 9	0,252 8	1,1572 E-04	4,1388 E-04	1,0007 E-05
06512	Y	0,130 3	2,923 7	1,523 1	3,9374 E-03	1,0037 E-04	1,7997 E-05	0,036 4	0,812 0	0,425 5	1,1002 E-03	2,7577 E-05	4,6087 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
06513	X	1,737 7	0,426 5	1,233 2	4,4446 E-04	2,2256 E-03	5,7674 E-05	0,348 0	0,087 0	0,254 2	9,0817 E-05	4,5436 E-04	9,2365 E-06
06513	Y	0,146 9	3,259 5	1,519 4	3,83 E-03	3,1531 E-04	2,1152 E-05	0,041 0	0,906 0	0,424 6	1,0714 E-03	8,7418 E-05	4,1052 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	1,914 5	0,465 4	1,237 8	4,2875 E-04	1,927 E-03	2,2735 E-04	0,384 3	0,095 0	0,255 2	8,7783 E-05	3,9464 E-04	4,7939 E-05
06514	Y	0,174 5	3,584 8	1,513 4	3,7268 E-03	2,8325 E-04	1,637 E-04	0,048 7	0,997 2	0,423 1	1,0428 E-03	7,9205 E-05	4,4863 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	2,050 0	0,508 1	1,239 7	4,3551 E-04	1,373 E-03	3,3357 E-04	0,412 2	0,103 8	0,255 7	8,9105 E-05	2,8163 E-04	6,9157 E-05
06515	Y	0,187 1	3,904 7	1,507 1	3,585 E-03	5,8004 E-05	1,8339 E-04	0,052 2	1,086 9	0,421 4	1,0034 E-03	1,5765 E-05	5,0866 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	1,526 2	0,226 3	0,435 6	4,0168 E-04	1,8219 E-03	1,7825 E-04	0,304 8	0,046 1	0,091 0	8,1797 E-05	3,7058 E-04	3,6748 E-05
06516	Y	0,136 4	2,767 2	1,694 8	4,0399 E-03	1,3124 E-04	1,0516 E-04	0,038 1	0,768 2	0,473 8	1,1294 E-03	3,675 E-05	2,9078 E-05
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	2,102 7	0,321 0	0,440 7	2,4341 E-04	1,2913 E-03	3,6164 E-04	0,423 0	0,065 5	0,092 1	4,9816 E-05	2,6607 E-04	7,4032 E-05
06517	Y	0,202 0	3,899 0	1,696 0	3,6043 E-03	2,3318 E-05	1,9773 E-04	0,056 4	1,085 4	0,474 5	1,0097 E-03	5,7591 E-06	5,5151 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	2,098 9	0,513 5	1,185 4	4,6372 E-04	1,2887 E-03	2,7749 E-04	0,422 3	0,104 9	0,244 7	9,5757 E-05	2,6331 E-04	5,674 E-05
06518	Y	0,198 3	3,980 5	1,735 1	3,6883 E-03	3,1262 E-05	4,0333 E-05	0,055 4	1,108 1	0,485 2	1,0325 E-03	6,8426 E-06	1,1197 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	1,524 9	0,366 0	1,155 1	6,36 E-04	1,6624 E-03	1,4134 E-04	0,304 5	0,074 7	0,238 2	1,295 E-04	3,3695 E-04	2,8394 E-05
06519	Y	0,131 2	2,838 9	1,772 9	4,1178 E-03	1,6169 E-04	3,4815 E-05	0,036 7	0,788 2	0,495 2	1,1518 E-03	4,4928 E-05	9,608 E-06
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	1,555 4	0,372 7	1,080 1	6,7707 E-04	1,6498 E-03	1,7025 E-04	0,310 7	0,076 0	0,223 0	1,3816 E-04	3,3419 E-04	3,4161 E-05
06520	Y	0,127 5	2,922 2	1,762 2	4,198 E-03	1,7008 E-04	2,8829 E-05	0,035 7	0,811 5	0,492 3	1,1742 E-03	4,7205 E-05	7,732 E-06
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	1,541 2	0,343 0	0,936 2	6,9883 E-04	8,9942 E-04	2,3803 E-04	0,307 9	0,070 0	0,193 8	1,4327 E-04	1,8273 E-04	4,8353 E-05
06521	Y	0,123 7	2,914 4	1,704 5	4,3675 E-03	3,874 E-04	8,1892 E-05	0,034 6	0,809 4	0,476 4	1,2209 E-03	1,0582 E-04	2,2545 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	1,537 1	0,311 0	0,805 0	6,2769 E-04	7,9102 E-04	2,3928 E-04	0,307 2	0,063 5	0,166 9	1,2878 E-04	1,633 E-04	4,8901 E-05
06522	Y	0,129 2	2,901 2	1,668 4	4,3862 E-03	1,9785 E-04	1,1034 E-04	0,036 1	0,805 7	0,466 4	1,2262 E-03	5,4182 E-05	3,0805 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	1,586 7	0,318 2	0,747 7	5,6334 E-04	1,1314 E-03	2,8799 E-04	0,317 4	0,065 0	0,155 1	1,1556 E-04	2,3237 E-04	5,9089 E-05
06523	Y	0,132 1	3,074 0	1,665 9	4,3276 E-03	5,3751 E-05	1,7685 E-04	0,036 9	0,854 1	0,465 8	1,2101 E-03	1,4935 E-05	4,9408 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	1,789 9	0,360 5	0,771 7	4,4018 E-04	3,6878 E-03	3,298 E-04	0,359 0	0,073 7	0,160 0	8,98 E-05	7,5048 E-04	6,7769 E-05
06524	Y	0,162 4	3,421 6	1,670 8	3,953 E-03	6,8816 E-04	2,5467 E-04	0,045 4	0,951 4	0,467 3	1,1067 E-03	1,9122 E-04	7,1044 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	1,543 3	0,277 6	0,675 3	5,0644 E-04	8,8108 E-04	2,5746 E-04	0,308 4	0,056 6	0,140 2	1,0391 E-04	1,8246 E-04	5,2716 E-05
06525	Y	0,137 4	2,883 4	1,662 4	4,2704 E-03	2,2893 E-05	1,515 E-04	0,038 4	0,800 7	0,464 8	1,1937 E-03	6,3517 E-06	4,2414 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,562 0	0,243 6	0,523 6	3,6499 E-04	1,712 E-03	2,2512 E-04	0,312 2	0,049 7	0,109 0	7,472 E-05	3,4893 E-04	4,6348 E-05
06526	Y	0,139 5	2,860 9	1,680 7	4,0357 E-03	1,4048 E-04	1,6357 E-04	0,038 9	0,794 4	0,469 9	1,1285 E-03	3,9325 E-05	4,538 E-05
06526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06527	X	1,738 4	0,274 9	0,527 1	3,9485 E-04	2,3231 E-03	2,9215 E-04	0,348 2	0,056 1	0,109 7	8,0668 E-05	4,7312 E-04	6,029 E-05
06527	Y	0,159 8	3,194 5	1,681 0	3,9695 E-03	2,937 E-04	2,9869 E-04	0,044 6	0,887 8	0,470 1	1,1111 E-03	8,158 E-05	8,223 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	1,926 9	0,307 0	0,522 4	3,8111 E-04	2,0414 E-03	3,4808 E-04	0,386 8	0,062 6	0,108 8	7,769 E-05	4,1746 E-04	7,1592 E-05
06528	Y	0,186 8	3,521 1	1,684 9	3,8499 E-03	2,6221 E-04	3,4739 E-04	0,052 1	0,979 4	0,471 3	1,0782 E-03	7,3349 E-05	9,6299 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	2,073 1	0,332 5	0,509 4	2,1784 E-04	1,3079 E-03	3,2922 E-04	0,416 9	0,067 8	0,106 2	4,4535 E-05	2,6931 E-04	6,7587 E-05
06529	Y	0,201 3	3,830 8	1,691 5	3,5605 E-03	1,9881 E-05	2,2019 E-04	0,056 2	1,066 2	0,473 2	9,9774 E-04	5,3774 E-06	6,1364 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	1,526 5	0,092 6	0,628 9	2,0922 E-04	1,712 E-03	1,6206 E-04	0,304 9	0,018 9	0,130 5	4,2985 E-05	3,4855 E-04	3,277 E-05
06530	Y	0,145 5	2,628 0	1,783 8	3,7757 E-03	3,7446 E-04	1,6295 E-04	0,040 6	0,729 4	0,498 7	1,0552 E-03	1,042 E-04	4,5455 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	2,108 4	0,129 4	0,643 9	8,6139 E-05	1,2373 E-03	4,3991 E-04	0,424 2	0,026 7	0,133 7	1,8156 E-05	2,5445 E-04	8,9864 E-05
06531	Y	0,201 2	3,713 7	1,767 1	3,3339 E-03	2,6961 E-04	1,268 E-04	0,056 2	1,033 7	0,494 5	9,3368 E-04	7,3677 E-05	3,5682 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	2,085 0	0,128 8	0,641 0	7,1563 E-05	1,3991 E-03	3,6476 E-04	0,419 5	0,026 6	0,133 1	1,4876 E-05	2,8738 E-04	7,4677 E-05
06532	Y	0,193 7	3,713 3	1,582 6	3,2926 E-03	2,1784 E-04	1,3189 E-04	0,054 1	1,033 6	0,442 8	9,2225 E-04	6,0488 E-05	3,6977 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	1,517 1	0,092 3	0,630 4	1,7576 E-04	1,8402 E-03	1,6992 E-04	0,303 0	0,018 8	0,130 9	3,6524 E-05	3,7465 E-04	3,4692 E-05
06533	Y	0,136 3	2,627 7	1,582 5	3,7008 E-03	2,1827 E-04	1,4468 E-04	0,038 0	0,729 3	0,442 5	1,034 E-03	6,0657 E-05	4,0215 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	1,561 9	0,097 2	0,631 7	1,4911 E-04	1,8726 E-03	1,1232 E-04	0,312 2	0,019 8	0,131 1	3,0914 E-05	3,8145 E-04	2,2561 E-05
06534	Y	0,147 0	2,713 3	1,682 6	3,7295 E-03	2,6913 E-04	2,2312 E-04	0,041 0	0,753 3	0,470 5	1,043 E-03	7,5312 E-05	6,2119 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	1,733 7	0,108 5	0,636 8	7,8244 E-05	2,2435 E-03	1,6903 E-04	0,347 3	0,022 2	0,132 2	1,6175 E-05	4,5746 E-04	3,4399 E-05
06535	Y	0,164 1	3,029 9	1,683 0	3,6387 E-03	1,3105 E-04	3,0525 E-04	0,045 8	0,842 0	0,470 8	1,0186 E-03	3,6912 E-05	8,5469 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	1,919 4	0,114 2	0,640 9	7,5494 E-05	2,1224 E-03	4,6347 E-04	0,385 4	0,023 5	0,133 1	1,5601 E-05	4,3365 E-04	9,4641 E-05
06536	Y	0,173 6	3,336 6	1,680 2	3,5318 E-03	1,3301 E-04	1,7377 E-04	0,048 5	0,928 0	0,470 1	9,8904 E-04	3,7396 E-05	4,904 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	2,066 1	0,124 8	0,642 5	8,9922 E-05	1,4378 E-03	4,81 E-04	0,415 5	0,025 7	0,133 5	1,8964 E-05	2,9503 E-04	9,8295 E-05
06537	Y	0,191 7	3,636 1	1,675 8	3,4086 E-03	2,6885 E-04	1,0814 E-04	0,053 6	1,011 9	0,468 9	9,5458 E-04	7,4206 E-05	3,0568 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	1,343 7	0,356 4	1,429 7	2,3386 E-04	1,7906 E-03	2,2035 E-04	0,267 4	0,072 7	0,293 0	4,7996 E-05	3,6232 E-04	3,3344 E-05
06538	Y	0,046 1	2,819 8	0,950 6	3,1369 E-03	2,6627 E-05	3,9013 E-04	0,012 9	0,782 9	0,265 8	8,7863 E-04	7,2688 E-06	1,058 E-04
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	1,818 0	0,515 2	1,406 8	3,3152 E-04	1,3678 E-03	3,0544 E-04	0,364 5	0,105 4	0,289 1	6,4097 E-05	2,796 E-04	6,1276 E-05
06539	Y	0,075 4	3,991 5	0,976 2	3,1079 E-03	5,3294 E-05	4,605 E-05	0,021 1	1,111 2	0,273 2	8,6969 E-04	1,4624 E-05	9,9705 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,819 8	0,377 1	0,775 1	4,9614 E-04	1,3585 E-03	3,7611 E-04	0,364 9	0,077 0	0,159 7	1,003 E-04	2,7912 E-04	7,7513 E-05
06540	Y	0,071 0	3,937 1	0,714 6	3,0819 E-03	3,5949 E-04	2,8785 E-04	0,019 9	1,096 0	0,200 3	8,6296 E-04	1,0042 E-04	8,0501 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
06541	X	1,790 2	0,385 5	0,838 2	4,4735 E-04	1,3361 E-03	4,1333 E-04	0,358 8	0,078 8	0,172 6	9,0309 E-05	2,7456 E-04	8,4911 E-05
06541	Y	0,066 9	3,883 1	0,746 3	3,2635 E-03	5,6185 E-04	1,9548 E-04	0,018 7	1,080 9	0,209 1	9,1353 E-04	1,5666 E-04	5,4395 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	1,377 8	0,325 0	0,989 0	5,6752 E-04	1,7151 E-03	2,0707 E-04	0,274 3	0,066 4	0,203 7	1,1606 E-04	3,4745 E-04	4,23 E-05
06542	Y	0,048 0	2,920 7	0,833 6	4,3772 E-03	1,9857 E-04	1,4972 E-04	0,013 4	0,811 2	0,233 3	1,2259 E-03	5,4671 E-05	4,0883 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	1,526 1	0,368 7	1,002 1	4,9194 E-04	1,6932 E-03	2,3351 E-04	0,304 5	0,075 4	0,206 3	1,0106 E-04	3,4427 E-04	4,8089 E-05
06543	Y	0,044 4	3,283 7	0,839 8	4,219 E-03	1,1791 E-04	9,9683 E-05	0,012 4	0,913 0	0,235 1	1,1817 E-03	3,282 E-05	2,6909 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	1,668 3	0,406 3	1,015 4	4,1991 E-04	1,5244 E-03	3,1467 E-04	0,333 6	0,083 2	0,209 0	8,5523 E-05	3,1147 E-04	6,515 E-05
06544	Y	0,042 4	3,617 1	0,841 3	3,7407 E-03	2,4019 E-04	1,6628 E-04	0,011 9	1,006 5	0,235 6	1,047 E-03	6,7022 E-05	4,6313 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	1,790 2	0,437 6	1,024 9	3,3329 E-04	1,4 E-03	3,485 E-04	0,358 8	0,089 5	0,211 0	6,4118 E-05	2,87 E-04	7,1995 E-05
06545	Y	0,062 6	3,909 2	0,841 9	3,2507 E-03	4,1315 E-04	2,0654 E-04	0,017 5	1,088 3	0,235 8	9,095 E-04	1,1522 E-04	5,7801 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	1,456 2	0,360 7	1,109 4	5,3711 E-04	1,7151 E-03	1,734 E-04	0,290 3	0,073 8	0,228 1	1,1073 E-04	3,4806 E-04	3,5835 E-05
06546	Y	0,046 4	3,109 2	0,866 2	4,3026 E-03	2,1907 E-04	3,361 E-05	0,012 9	0,864 0	0,242 4	1,2053 E-03	6,0789 E-05	5,7936 E-06
06546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06547	X	1,601 1	0,404 5	1,118 2	5,0923 E-04	1,6181 E-03	2,0643 E-04	0,319 9	0,082 9	0,230 0	1,0487 E-04	3,2969 E-04	4,3074 E-05
06547	Y	0,046 5	3,460 7	0,869 7	4,0557 E-03	2,3965 E-04	3,1969 E-05	0,013 0	0,962 6	0,243 4	1,136 E-03	6,6788 E-05	5,0578 E-06
06547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06548	X	1,732 0	0,443 9	1,124 2	4,3024 E-04	1,4858 E-03	2,7771 E-04	0,346 7	0,090 9	0,231 3	8,4894 E-05	3,0386 E-04	5,7615 E-05
06548	Y	0,056 4	3,779 2	0,876 8	3,5411 E-03	3,1246 E-04	1,2052 E-04	0,015 8	1,051 9	0,245 4	9,9091 E-04	8,716 E-05	3,3522 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	1,382 3	0,349 3	1,222 9	4,8726 E-04	1,7801 E-03	1,481 E-04	0,275 2	0,071 5	0,251 2	1,0003 E-04	3,6039 E-04	3,0309 E-05
06549	Y	0,044 6	2,930 2	0,899 9	4,0496 E-03	2,1042 E-04	1,1104 E-04	0,012 5	0,813 7	0,251 7	1,1346 E-03	5,8348 E-05	3,0289 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	1,531 2	0,392 6	1,227 6	5,5644 E-04	1,6881 E-03	1,2079 E-04	0,305 6	0,080 5	0,252 2	1,1503 E-04	3,4335 E-04	2,3876 E-05
06550	Y	0,046 9	3,277 3	0,902 6	4,2285 E-03	2,5375 E-04	2,9463 E-04	0,013 1	0,911 2	0,252 6	1,1848 E-03	7,0702 E-05	8,0938 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	1,669 3	0,439 6	1,230 5	5,3972 E-04	1,5712 E-03	1,9426 E-04	0,333 9	0,090 1	0,252 9	1,0983 E-04	3,207 E-04	3,9052 E-05
06551	Y	0,057 2	3,623 8	0,909 3	3,9535 E-03	2,8775 E-04	1,296 E-04	0,016 0	1,008 3	0,254 5	1,107 E-03	8,0268 E-05	3,3504 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	1,792 2	0,478 6	1,232 5	3,878 E-04	1,4367 E-03	2,6702 E-04	0,359 2	0,098 0	0,253 4	7,4888 E-05	2,9416 E-04	5,4733 E-05
06552	Y	0,069 2	3,929 9	0,916 7	3,3612 E-03	2,8663 E-04	7,2636 E-05	0,019 3	1,094 0	0,256 6	9,4066 E-04	7,9985 E-05	1,9361 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	1,457 5	0,375 2	1,344 7	4,8918 E-04	1,7473 E-03	1,1889 E-04	0,290 6	0,076 8	0,276 0	1,0133 E-04	3,5485 E-04	1,5769 E-05
06553	Y	0,043 3	3,070 6	0,938 2	4,0112 E-03	1,7366 E-04	6,6231 E-04	0,012 1	0,853 2	0,262 5	1,1239 E-03	4,8475 E-05	1,8323 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,601 6	0,425 3	1,344 1	6,808 E-04	1,6796 E-03	1,7343 E-04	0,320 1	0,087 2	0,276 0	1,4042 E-04	3,4261 E-04	3,0474 E-05
06554	Y	0,055 4	3,431 2	0,946 4	4,5137 E-03	3,6025 E-04	4,0041 E-04	0,015 5	0,954 3	0,264 8	1,2639 E-03	1,0062 E-04	1,0965 E-04
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
06555	X	1,733 2	0,476 9	1,340 7	5,2602 E-04	1,5016 E-03	2,7855 E-04	0,347 1	0,097 7	0,275 5	1,0565 E-04	3,0683 E-04	5,5445 E-05
06555	Y	0,070 0	3,781 8	0,952 2	3,7947 E-03	2,2529 E-04	7,0173 E-05	0,019 6	1,052 5	0,266 5	1,0621 E-03	6,2813 E-05	1,322 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	1,368 5	0,179 6	1,061 8	1,828 E-04	1,995 E-03	1,9279 E-04	0,272 4	0,036 7	0,219 7	3,8779 E-05	4,0258 E-04	2,5295 E-05
06556	Y	0,054 2	2,569 3	0,317 5	3,5573 E-03	4,9653 E-05	1,0634 E-04	0,015 1	0,713 3	0,089 4	9,9442 E-04	1,378 E-05	3,0033 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	1,848 4	0,255 2	1,056 6	2,3266 E-04	1,3107 E-03	2,8585 E-04	0,370 8	0,052 6	0,219 1	4,7728 E-05	2,6968 E-04	5,9056 E-05
06557	Y	0,084 7	3,640 2	0,330 1	3,4374 E-03	1,272 E-04	1,3172 E-04	0,023 7	1,013 2	0,092 8	9,6139 E-04	3,5538 E-05	3,6747 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	1,729 4	0,254 5	1,147 7	2,3665 E-04	1,2913 E-03	3,739 E-04	0,346 3	0,052 5	0,237 5	4,8345 E-05	2,6436 E-04	7,5726 E-05
06558	Y	0,031 2	3,636 4	1,546 6	3,4907 E-03	5,9158 E-05	1,681 E-04	0,008 7	1,012 1	0,432 6	9,7629 E-04	1,6241 E-05	4,6905 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	1,306 4	0,186 1	1,156 0	2,8226 E-04	1,6365 E-03	7,8527 E-04	0,259 7	0,038 3	0,238 8	5,8112 E-05	3,3107 E-04	1,3611 E-04
06559	Y	0,009 9	2,560 2	1,545 7	3,6196 E-03	8,7264 E-05	2,5005 E-04	0,002 7	0,711 1	0,432 1	1,0102 E-03	2,4493 E-05	6,1902 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	1,378 6	0,191 8	1,139 7	2,737 E-04	1,6252 E-03	7,8019 E-04	0,273 5	0,039 4	0,235 6	5,6293 E-05	3,3036 E-04	1,3634 E-04
06560	Y	0,018 5	2,641 6	1,383 3	3,5771 E-03	1,1266 E-04	1,7781 E-04	0,004 8	0,733 8	0,386 8	9,9848 E-04	3,1324 E-05	4,6846 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	1,505 8	0,211 5	1,139 2	2,4884 E-04	1,4686 E-03	7,346 E-04	0,299 7	0,043 6	0,235 6	5,1353 E-05	3,0056 E-04	1,3496 E-04
06561	Y	0,024 8	2,952 8	1,386 3	3,5659 E-03	9,6366 E-05	1,9374 E-04	0,006 8	0,820 8	0,387 7	9,9608 E-04	2,653 E-05	5,2573 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	1,619 8	0,230 8	1,138 3	2,412 E-04	1,3197 E-03	6,0559 E-04	0,323 4	0,047 6	0,235 5	4,9612 E-05	2,7142 E-04	1,1617 E-04
06562	Y	0,031 4	3,259 6	1,388 1	3,5293 E-03	9,6403 E-05	1,9864 E-04	0,008 7	0,906 7	0,388 3	9,864 E-04	2,6532 E-05	5,4953 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	1,723 0	0,250 0	1,137 1	2,3573 E-04	1,2028 E-03	4,0564 E-04	0,344 9	0,051 5	0,235 3	4,8248 E-05	2,4795 E-04	8,1394 E-05
06563	Y	0,037 7	3,562 1	1,388 0	3,4588 E-03	6,2538 E-05	1,7294 E-04	0,010 5	0,991 3	0,388 5	9,6698 E-04	1,6607 E-05	4,8239 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	1,488 0	0,201 1	1,119 4	2,6328 E-04	1,5663 E-03	5,1539 E-04	0,295 1	0,041 4	0,231 5	5,4103 E-05	3,2056 E-04	9,4709 E-05
06564	Y	0,031 7	2,796 7	1,157 9	3,5249 E-03	1,1042 E-04	1,335 E-04	0,008 5	0,777 1	0,323 9	9,842 E-04	3,0369 E-05	3,7289 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	1,605 7	0,220 7	1,120 4	2,5146 E-04	1,342 E-03	4,9826 E-04	0,319 8	0,045 5	0,231 8	5,1633 E-05	2,7659 E-04	9,5552 E-05
06565	Y	0,039 0	3,106 3	1,159 9	3,5 E-03	1,0011 E-04	1,3995 E-04	0,010 7	0,863 7	0,324 6	9,7781 E-04	2,7359 E-05	3,9243 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	1,704 9	0,240 1	1,120 7	2,4713 E-04	1,142 E-03	4,1455 E-04	0,340 8	0,049 5	0,231 9	5,0545 E-05	2,3674 E-04	8,242 E-05
06566	Y	0,045 7	3,411 2	1,161 1	3,4448 E-03	7,986 E-05	1,4522 E-04	0,012 7	0,949 1	0,324 9	9,627 E-04	2,1565 E-05	4,0683 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	1,442 4	0,189 5	1,099 3	2,6321 E-04	1,7457 E-03	1,2228 E-04	0,285 3	0,038 9	0,227 4	5,4118 E-05	3,5583 E-04	2,5561 E-05
06567	Y	0,035 6	2,640 4	0,931 0	3,508 E-03	1,1579 E-04	1,2547 E-04	0,009 6	0,733 4	0,260 6	9,7922 E-04	3,2072 E-05	3,5129 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,574 3	0,209 6	1,101 8	2,5423 E-04	1,494 E-03	2,1145 E-04	0,312 8	0,043 1	0,228 0	5,2235 E-05	3,0705 E-04	4,3689 E-05
06568	Y	0,043 2	2,952 0	0,932 5	3,4982 E-03	1,0176 E-04	1,0464 E-04	0,011 9	0,820 5	0,261 1	9,7712 E-04	2,8079 E-05	2,9385 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
06569	X	1,683 2	0,229 4	1,103 1	2,5188 E-04	1,2329 E-03	2,7744 E-04	0,335 8	0,047 3	0,228 3	5,1555 E-05	2,5512 E-04	5,6919 E-05
06569	Y	0,050 9	3,259 6	0,934 0	3,4601 E-03	9,9651 E-05	1,0714 E-04	0,014 2	0,906 6	0,261 5	9,6687 E-04	2,7753 E-05	3,0274 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	1,773 0	0,249 2	1,103 6	2,5515 E-04	1,0597 E-03	3,1197 E-04	0,355 0	0,051 4	0,228 5	5,1906 E-05	2,2045 E-04	6,391 E-05
06570	Y	0,057 5	3,562 6	0,934 8	3,3925 E-03	5,773 E-05	1,3629 E-04	0,016 1	0,991 4	0,261 8	9,481 E-04	1,5905 E-05	3,8197 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	1,511 5	0,197 8	1,083 9	2,4677 E-04	1,7219 E-03	2,4201 E-04	0,300 1	0,040 6	0,224 3	5,0931 E-05	3,5177 E-04	3,262 E-05
06571	Y	0,046 0	2,797 3	0,705 2	3,5155 E-03	7,9207 E-05	1,0113 E-04	0,012 7	0,777 2	0,197 6	9,8181 E-04	2,1672 E-05	2,7846 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	1,640 6	0,218 2	1,085 9	2,4945 E-04	1,4446 E-03	1,4476 E-04	0,327 0	0,044 9	0,224 8	5,1255 E-05	2,9758 E-04	2,3732 E-05
06572	Y	0,052 8	3,106 7	0,706 9	3,4972 E-03	1,0214 E-04	7,8254 E-05	0,014 7	0,863 8	0,198 1	9,7729 E-04	2,8707 E-05	2,185 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	1,746 4	0,238 5	1,086 2	2,5363 E-04	1,1915 E-03	2,0559 E-04	0,349 3	0,049 1	0,224 9	5,174 E-05	2,4703 E-04	4,3134 E-05
06573	Y	0,062 2	3,412 5	0,708 6	3,4345 E-03	1,1886 E-04	1,0358 E-04	0,017 4	0,949 4	0,198 6	9,5995 E-04	3,3469 E-05	2,923 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	1,419 8	0,185 9	1,068 8	2,2346 E-04	1,9403 E-03	3,9196 E-04	0,282 2	0,038 1	0,221 2	4,6683 E-05	3,9294 E-04	5,5943 E-05
06574	Y	0,050 2	2,644 3	0,477 8	3,5365 E-03	4,6125 E-05	1,1112 E-04	0,014 0	0,734 3	0,134 1	9,8772 E-04	1,2108 E-05	3,0824 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	1,570 8	0,206 5	1,070 9	2,429 E-04	1,7002 E-03	2,565 E-04	0,313 1	0,042 4	0,221 7	5,0298 E-05	3,4744 E-04	3,5828 E-05
06575	Y	0,054 3	2,952 5	0,478 3	3,5635 E-03	6,6624 E-05	9,3116 E-05	0,015 2	0,820 6	0,134 3	9,9622 E-04	1,8703 E-05	2,6204 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	1,700 5	0,228 1	1,070 7	2,4766 E-04	1,4461 E-03	1,3223 E-04	0,339 9	0,047 0	0,221 8	5,095 E-05	2,9756 E-04	2,2896 E-05
06576	Y	0,062 7	3,260 6	0,481 3	3,53 E-03	1,2828 E-04	9,0938 E-05	0,017 5	0,906 9	0,135 1	9,8699 E-04	3,5913 E-05	2,5657 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	1,810 0	0,249 1	1,068 7	2,5583 E-04	1,2447 E-03	2,4231 E-04	0,362 8	0,051 3	0,221 5	5,2137 E-05	2,5712 E-04	5,0559 E-05
06577	Y	0,075 4	3,564 7	0,484 6	3,4134 E-03	1,3731 E-04	1,2985 E-04	0,021 1	0,992 0	0,136 0	9,5431 E-04	3,8385 E-05	3,6319 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	1,295 1	0,173 6	1,129 6	2,502 E-04	1,5991 E-03	6,3206 E-04	0,257 6	0,036 0	0,233 5	5,1577 E-05	3,2351 E-04	1,1127 E-04
06578	Y	0,009 7	2,572 3	1,606 2	3,7737 E-03	4,4348 E-05	3,6672 E-04	0,002 8	0,714 4	0,449 0	1,0536 E-03	1,1907 E-05	9,0151 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	1,721 7	0,247 1	1,124 5	2,7937 E-04	1,3316 E-03	3,5063 E-04	0,344 8	0,051 0	0,232 8	5,5997 E-05	2,7194 E-04	7,1355 E-05
06579	Y	0,027 6	3,640 2	1,612 0	3,5524 E-03	2,7976 E-05	1,5494 E-04	0,007 7	1,013 2	0,450 9	9,9412 E-04	7,7494 E-06	4,2609 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	1,723 5	0,124 1	0,590 2	5,8616 E-04	1,2327 E-03	3,2482 E-04	0,345 1	0,025 7	0,123 5	1,1547 E-04	2,528 E-04	6,6395 E-05
06580	Y	0,029 7	3,691 8	1,533 2	4,024 E-03	8,937 E-05	1,1825 E-04	0,008 3	1,027 5	0,428 9	1,129 E-03	2,3811 E-05	3,3071 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	1,267 8	0,094 1	0,567 3	2,5448 E-04	1,2971 E-03	1,8315 E-04	0,252 1	0,019 1	0,118 9	3,7903 E-05	2,6496 E-04	3,3326 E-05
06581	Y	0,016 1	2,629 7	1,518 2	3,5342 E-03	9,92 E-05	2,1754 E-04	0,004 5	0,729 8	0,424 6	9,8701 E-04	2,6676 E-05	5,4572 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,302 0	0,099 2	0,622 3	1,9627 E-04	1,3417 E-03	2,17 E-04	0,259 9	0,020 4	0,130 2	2,9216 E-05	2,7358 E-04	3,7712 E-05
06582	Y	0,016 0	2,713 4	1,526 6	3,5387 E-03	9,2524 E-05	2,6597 E-04	0,004 4	0,753 0	0,426 9	9,889 E-04	2,5091 E-05	6,7079 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
06583	X	1,433 6	0,103 8	0,634 5	8,8083 E-05	1,4136 E-03	2,4157 E-04	0,285 9	0,021 2	0,132 7	1,5065 E-05	2,8805 E-04	4,8207 E-05
06583	Y	0,019 0	3,009 3	1,529 9	3,5186 E-03	5,5001 E-05	1,6147 E-04	0,005 3	0,835 8	0,427 9	9,8495 E-04	1,4901 E-05	4,0719 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	1,569 5	0,106 7	0,641 4	1,1962 E-04	1,3844 E-03	2,9855 E-04	0,313 6	0,022 1	0,134 0	2,4478 E-05	2,8246 E-04	6,1986 E-05
06584	Y	0,024 3	3,302 6	1,534 2	3,5355 E-03	5,2559 E-05	6,6448 E-05	0,006 8	0,918 1	0,429 1	9,9146 E-04	1,4161 E-05	1,6316 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	1,694 0	0,125 6	0,641 9	4,4344 E-04	1,288 E-03	3,2488 E-04	0,339 1	0,026 1	0,134 2	8,7993 E-05	2,6358 E-04	6,6664 E-05
06585	Y	0,028 4	3,606 6	1,538 8	3,807 E-03	8,6134 E-05	8,3098 E-05	0,007 9	1,003 6	0,430 5	1,0684 E-03	2,3261 E-05	2,3344 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	1,374 3	0,107 9	0,707 8	1,5856 E-04	1,3954 E-03	2,3128 E-04	0,273 7	0,022 5	0,147 7	2,454 E-05	2,8412 E-04	4,31 E-05
06586	Y	0,017 1	2,872 6	1,539 6	3,4966 E-03	8,072 E-05	1,2934 E-04	0,004 7	0,797 3	0,430 5	9,7877 E-04	2,2001 E-05	3,16 E-05
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	1,505 2	0,115 5	0,718 1	1,0509 E-04	1,403 E-03	2,6881 E-04	0,300 4	0,024 1	0,149 8	2,1332 E-05	2,8589 E-04	5,5391 E-05
06587	Y	0,020 6	3,161 8	1,543 2	3,4424 E-03	6,4902 E-05	7,2402 E-05	0,005 7	0,878 5	0,431 6	9,653 E-04	1,7706 E-05	1,7705 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	1,631 6	0,129 1	0,722 3	2,7079 E-04	1,3532 E-03	3,2454 E-04	0,326 3	0,026 9	0,150 6	5,4423 E-05	2,7627 E-04	6,7103 E-05
06588	Y	0,025 1	3,450 8	1,547 2	3,5272 E-03	7,5208 E-05	2,8647 E-05	0,007 0	0,959 7	0,432 7	9,9019 E-04	2,0564 E-05	7,72 E-06
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	1,315 3	0,108 7	0,784 6	2,5645 E-04	1,442 E-03	2,0351 E-04	0,261 7	0,023 1	0,163 4	4,2568 E-05	2,9284 E-04	4,0388 E-05
06589	Y	0,015 3	2,726 5	1,549 5	3,5735 E-03	8,7884 E-05	1,1416 E-04	0,004 2	0,756 3	0,433 2	9,9952 E-04	2,3997 E-05	3,1208 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	1,445 3	0,121 9	0,796 0	1,8413 E-04	1,4253 E-03	2,5174 E-04	0,288 2	0,025 7	0,165 7	3,1921 E-05	2,8999 E-04	5,1716 E-05
06590	Y	0,017 9	3,019 7	1,553 7	3,4586 E-03	7,4416 E-05	4,4138 E-05	0,005 0	0,838 5	0,434 5	9,6936 E-04	2,0361 E-05	1,1177 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	1,571 0	0,136 3	0,803 2	2,2231 E-04	1,3932 E-03	3,141 E-04	0,313 9	0,028 5	0,167 2	4,3551 E-05	2,8396 E-04	6,5145 E-05
06591	Y	0,021 8	3,305 3	1,557 4	3,4158 E-03	7,2208 E-05	3,7375 E-05	0,006 1	0,918 8	0,435 6	9,5872 E-04	1,9842 E-05	9,6401 E-06
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	1,691 3	0,161 9	0,806 4	4,4168 E-04	1,3536 E-03	3,4003 E-04	0,338 5	0,033 6	0,167 8	8,6635 E-05	2,7632 E-04	6,978 E-05
06592	Y	0,026 7	3,595 7	1,560 5	3,607 E-03	8,0287 E-05	9,3526 E-05	0,007 5	1,000 5	0,436 5	1,0128 E-03	2,2165 E-05	2,5928 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	1,386 2	0,127 6	0,878 4	2,481 E-04	1,4719 E-03	2,533 E-04	0,276 1	0,027 1	0,182 5	4,3442 E-05	2,9879 E-04	5,2793 E-05
06593	Y	0,015 2	2,864 7	1,564 8	3,5818 E-03	7,6107 E-05	2,3698 E-04	0,004 2	0,795 1	0,437 5	1,0028 E-03	2,0831 E-05	6,194 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	1,512 4	0,144 5	0,886 1	2,4408 E-04	1,4277 E-03	3,1249 E-04	0,301 9	0,030 4	0,184 1	4,5069 E-05	2,9054 E-04	6,4552 E-05
06594	Y	0,018 7	3,157 5	1,569 0	3,4498 E-03	7,0299 E-05	1,5274 E-04	0,005 2	0,877 3	0,438 7	9,674 E-04	1,9338 E-05	3,9219 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	1,633 2	0,166 6	0,890 7	3,362 E-04	1,3802 E-03	3,558 E-04	0,326 6	0,034 7	0,185 0	6,5054 E-05	2,8142 E-04	7,2861 E-05
06595	Y	0,023 5	3,443 6	1,572 1	3,4455 E-03	7,5183 E-05	9,7947 E-05	0,006 5	0,957 8	0,439 7	9,6703 E-04	2,0824 E-05	2,5773 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,325 3	0,134 9	0,967 2	2,6706 E-04	1,5321 E-03	3,3636 E-04	0,263 7	0,028 6	0,200 6	5,0244 E-05	3,1028 E-04	6,5291 E-05
06596	Y	0,012 2	2,691 4	1,576 7	3,7424 E-03	7,3416 E-05	4,0603 E-04	0,003 4	0,746 9	0,440 8	1,0464 E-03	2,0117 E-05	1,0421 E-04
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
06597	X	1,453 7	0,154 2	0,972 9	2,6318 E-04	1,47 E-03	3,5283 E-04	0,289 9	0,032 5	0,201 8	4,8908 E-05	2,9869 E-04	7,0635 E-05
06597	Y	0,015 6	2,996 9	1,581 7	3,5773 E-03	6,2457 E-05	3,1672 E-04	0,004 3	0,832 5	0,442 3	1,0017 E-03	1,7141 E-05	8,1198 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	1,575 9	0,175 5	0,976 9	3,0048 E-04	1,4145 E-03	3,788 E-04	0,314 9	0,036 7	0,202 6	5,7274 E-05	2,8809 E-04	7,6549 E-05
06598	Y	0,020 1	3,290 9	1,585 1	3,4807 E-03	5,8234 E-05	2,0014 E-04	0,005 6	0,915 0	0,443 3	9,7562 E-04	1,6081 E-05	5,1352 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	1,692 6	0,203 3	0,979 3	3,9701 E-04	1,3635 E-03	3,5936 E-04	0,338 8	0,042 1	0,203 1	7,7339 E-05	2,7816 E-04	7,3168 E-05
06599	Y	0,025 8	3,582 0	1,587 2	3,5259 E-03	7,0155 E-05	1,3243 E-04	0,007 2	0,996 8	0,443 9	9,8878 E-04	1,9614 E-05	3,5847 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	1,392 8	0,168 0	1,064 5	2,525 E-04	1,5223 E-03	4,8271 E-04	0,277 5	0,035 2	0,220 4	4,9847 E-05	3,0883 E-04	9,0185 E-05
06600	Y	0,012 4	2,822 0	1,596 4	3,7074 E-03	4,9158 E-05	4,1105 E-04	0,003 5	0,783 9	0,446 3	1,0366 E-03	1,339 E-05	1,0463 E-04
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	1,517 5	0,188 9	1,065 9	2,6713 E-04	1,4512 E-03	4,5671 E-04	0,302 9	0,039 4	0,220 7	5,2241 E-05	2,9536 E-04	8,888 E-05
06601	Y	0,016 6	3,126 9	1,599 7	3,6069 E-03	2,7267 E-05	3,2522 E-04	0,004 6	0,869 3	0,447 3	1,0094 E-03	7,2893 E-06	8,4178 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	1,636 2	0,212 3	1,066 5	3,1036 E-04	1,3887 E-03	4,1697 E-04	0,327 2	0,044 0	0,220 9	6,0771 E-05	2,8318 E-04	8,3504 E-05
06602	Y	0,022 3	3,425 3	1,601 4	3,5494 E-03	3,3691 E-05	1,9378 E-04	0,006 2	0,952 9	0,447 9	9,9378 E-04	9,2617 E-06	5,0827 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	1,270 4	0,263 3	0,905 7	5,8898 E-04	1,7654 E-03	2,7604 E-04	0,252 4	0,053 6	0,185 4	1,1892 E-04	3,5601 E-04	5,6098 E-05
06603	Y	0,016 8	2,775 2	1,634 4	3,4228 E-03	1,9732 E-05	1,5439 E-05	0,004 7	0,770 4	0,457 6	9,5685 E-04	5,4587 E-06	2,5459 E-06
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	1,714 0	0,362 1	0,882 9	4,826 E-04	1,3302 E-03	3,3794 E-04	0,343 1	0,073 9	0,181 3	9,7292 E-05	2,72 E-04	6,9345 E-05
06604	Y	0,033 8	3,920 2	1,666 2	3,2526 E-03	6,6648 E-05	3,3653 E-04	0,009 4	1,091 3	0,466 7	9,1103 E-04	1,8548 E-05	9,4326 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	1,721 3	0,163 7	0,134 9	3,3506 E-04	9,421 E-04	3,1908 E-04	0,344 6	0,033 3	0,027 8	6,4201 E-05	1,9528 E-04	6,5363 E-05
06605	Y	0,033 7	3,794 7	1,610 8	4,2701 E-03	6,1282 E-05	1,813 E-04	0,009 4	1,056 2	0,451 1	1,1966 E-03	1,7188 E-05	5,066 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	1,250 7	0,119 4	0,121 2	2,3328 E-04	8,465 E-04	2,0338 E-04	0,248 6	0,024 3	0,024 9	4,7291 E-05	1,7647 E-04	4,1705 E-05
06606	Y	0,014 4	2,715 7	1,601 4	3,8985 E-03	6,9916 E-05	1,4377 E-04	0,004 0	0,753 8	0,448 2	1,0896 E-03	1,9521 E-05	3,9977 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	1,272 5	0,132 8	0,162 1	2,1084 E-04	7,1551 E-04	1,7744 E-04	0,253 1	0,027 0	0,033 6	4,3067 E-05	1,4969 E-04	3,6801 E-05
06607	Y	0,013 6	2,803 0	1,593 1	3,855 E-03	1,499 E-04	1,01 E-04	0,003 7	0,778 2	0,445 9	1,0775 E-03	4,1043 E-05	2,7778 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	1,273 7	0,157 3	0,284 5	1,4861 E-04	8,9124 E-04	2,0344 E-04	0,253 2	0,032 1	0,059 1	2,8947 E-05	1,8354 E-04	4,1737 E-05
06608	Y	0,015 3	2,813 9	1,576 1	3,7839 E-03	5,4381 E-05	8,8171 E-05	0,004 2	0,781 3	0,441 3	1,0572 E-03	1,312 E-05	2,4663 E-05
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	1,282 3	0,186 8	0,419 6	1,5436 E-04	1,1309 E-03	2,3308 E-04	0,254 9	0,038 1	0,086 9	3,0798 E-05	2,3039 E-04	4,7396 E-05
06609	Y	0,017 3	2,827 6	1,582 2	3,7693 E-03	8,4045 E-05	1,0792 E-04	0,004 8	0,785 1	0,443 0	1,0534 E-03	2,359 E-05	3,0107 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,297 0	0,220 5	0,596 4	2,265 E-04	1,5168 E-03	2,6369 E-04	0,257 8	0,045 0	0,122 9	4,6847 E-05	3,0662 E-04	5,3465 E-05
06610	Y	0,017 3	2,842 8	1,605 1	3,8055 E-03	9,6054 E-05	9,8682 E-05	0,004 8	0,789 4	0,449 5	1,0638 E-03	2,6754 E-05	2,7222 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
06611	X	1,434 2	0,235 7	0,607 2	1,8053 E-04	1,6351 E-03	3,5932 E-04	0,285 7	0,048 2	0,125 1	3,7274 E-05	3,3173 E-04	7,2266 E-05
06611	Y	0,020 5	3,158 0	1,612 0	3,7384 E-03	6,32 E-05	1,7861 E-04	0,005 7	0,877 6	0,451 4	1,0458 E-03	1,7529 E-05	4,9529 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	1,571 5	0,252 4	0,615 2	2,6902 E-04	1,51 E-03	4,1868 E-04	0,313 8	0,051 6	0,126 7	5,4958 E-05	3,0766 E-04	8,4007 E-05
06612	Y	0,025 6	3,468 9	1,619 2	3,7329 E-03	1,0504 E-04	3,0871 E-04	0,007 1	0,964 7	0,453 5	1,0455 E-03	2,9436 E-05	8,6428 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	1,691 0	0,286 0	0,619 3	5,6582 E-04	1,276 E-03	3,7071 E-04	0,338 4	0,058 4	0,127 5	1,129 E-04	2,6044 E-04	7,5129 E-05
06613	Y	0,033 3	3,791 1	1,623 6	4,0258 E-03	1,2177 E-04	2,3843 E-04	0,009 3	1,055 1	0,454 8	1,1284 E-03	3,4047 E-05	6,6684 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	1,372 4	0,250 7	0,711 2	2,5777 E-04	1,604 E-03	3,3282 E-04	0,273 1	0,051 1	0,146 2	5,3332 E-05	3,2461 E-04	6,7224 E-05
06614	Y	0,019 2	3,008 0	1,620 0	3,8442 E-03	8,5755 E-05	6,9222 E-05	0,005 3	0,835 6	0,453 6	1,0751 E-03	2,3899 E-05	1,8251 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	1,507 0	0,269 4	0,716 3	2,2828 E-04	1,5294 E-03	3,8891 E-04	0,300 6	0,055 1	0,147 3	4,7131 E-05	3,109 E-04	7,8551 E-05
06615	Y	0,024 5	3,331 5	1,627 5	3,8672 E-03	1,0642 E-04	2,5467 E-04	0,006 8	0,926 2	0,455 8	1,0826 E-03	2,9766 E-05	7,1232 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	1,632 0	0,293 2	0,717 7	3,7702 E-04	1,4016 E-03	3,8591 E-04	0,326 2	0,059 9	0,147 6	7,62 E-05	2,858 E-04	7,8187 E-05
06616	Y	0,030 4	3,649 7	1,634 1	3,7654 E-03	1,2904 E-04	3,4758 E-04	0,008 5	1,015 4	0,457 7	1,0549 E-03	3,6151 E-05	9,7441 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	1,305 5	0,259 1	0,822 5	4,2242 E-04	1,7054 E-03	3,1272 E-04	0,259 5	0,052 8	0,168 7	8,6204 E-05	3,4402 E-04	6,3257 E-05
06617	Y	0,017 4	2,849 0	1,629 1	3,7083 E-03	4,9349 E-05	4,8638 E-05	0,004 8	0,791 1	0,456 1	1,0369 E-03	1,3695 E-05	1,2722 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	1,443 0	0,286 9	0,821 6	2,5732 E-04	1,5703 E-03	4,0975 E-04	0,287 5	0,058 5	0,168 6	5,3287 E-05	3,1886 E-04	8,28 E-05
06618	Y	0,023 3	3,176 0	1,638 8	4,1093 E-03	1,2016 E-04	4,6758 E-05	0,006 5	0,882 7	0,458 9	1,1502 E-03	3,3643 E-05	1,0615 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	1,570 3	0,306 1	0,819 3	2,6435 E-04	1,458 E-03	3,7614 E-04	0,313 6	0,062 5	0,168 2	5,4301 E-05	2,9708 E-04	7,6506 E-05
06619	Y	0,029 6	3,520 3	1,647 2	3,9874 E-03	1,1911 E-04	4,5232 E-04	0,008 3	0,979 2	0,461 3	1,1167 E-03	3,3344 E-05	1,2703 E-04
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	1,687 6	0,335 9	0,816 2	4,62 E-04	1,3579 E-03	3,3953 E-04	0,337 7	0,068 6	0,167 6	9,3118 E-05	2,7733 E-04	6,9481 E-05
06620	Y	0,033 6	3,831 6	1,652 4	3,5702 E-03	1,3049 E-04	4,0935 E-04	0,009 4	1,066 4	0,462 8	1,0002 E-03	3,6578 E-05	1,1483 E-04
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	1,780 7	0,148 0	0,551 9	9,1791 E-04	1,0921 E-03	3,2012 E-04	0,356 9	0,030 3	0,115 6	1,789 E-04	2,2515 E-04	6,5578 E-05
06621	Y	0,026 3	3,896 8	1,528 8	4,461 E-03	1,6544 E-04	2,1454 E-04	0,007 3	1,085 1	0,427 8	1,2517 E-03	4,4488 E-05	5,9788 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	1,783 3	0,172 3	0,099 7	4,8462 E-04	8,1177 E-04	3,8172 E-04	0,357 4	0,034 9	0,020 5	8,6786 E-05	1,7059 E-04	7,761 E-05
06622	Y	0,033 0	4,030 9	1,464 3	5,291 E-03	2,7948 E-04	6,0988 E-05	0,009 2	1,122 5	0,410 1	1,4835 E-03	7,8684 E-05	1,6802 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	1,771 5	0,167 5	0,099 4	4,7389 E-04	8,8453 E-04	3,6358 E-04	0,354 9	0,033 9	0,020 4	8,5147 E-05	1,8473 E-04	7,418 E-05
06623	Y	0,034 8	3,967 6	1,463 9	5,2333 E-03	1,6561 E-04	1,4099 E-05	0,009 7	1,104 7	0,410 0	1,4673 E-03	4,6496 E-05	3,1976 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,765 9	0,149 4	0,060 0	3,486 E-04	8,4163 E-04	3,49 E-04	0,353 8	0,030 3	0,012 1	6,1553 E-05	1,7642 E-04	7,1162 E-05
06624	Y	0,030 7	3,938 8	1,471 9	5,0629 E-03	8,9202 E-05	1,7183 E-04	0,008 6	1,096 7	0,412 3	1,4192 E-03	2,5162 E-05	4,8037 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
06625	X	1,787 1	0,155 1	0,060 4	3,5789 E-04	7,5676 E-04	4,1125 E-04	0,358 2	0,031 4	0,012 2	6,2848 E-05	1,5948 E-04	8,3097 E-05
06625	Y	0,029 5	4,041 8	1,472 1	5,1867 E-03	7,9087 E-05	1,8066 E-04	0,008 2	1,125 6	0,412 3	1,4539 E-03	2,2292 E-05	5,0613 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	1,765 0	0,113 7	0,049 2	2,115 E-04	8,302 E-04	3,436 E-04	0,353 6	0,023 0	0,010 8	4,3134 E-05	1,7422 E-04	7,0138 E-05
06626	Y	0,029 0	3,917 7	1,470 2	5,0537 E-03	8,8809 E-06	1,5532 E-04	0,008 1	1,090 8	0,411 8	1,4161 E-03	2,2928 E-06	4,3384 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	1,787 0	0,113 7	0,049 4	2,2314 E-04	7,7682 E-04	4,044 E-04	0,358 2	0,023 0	0,010 8	4,5558 E-05	1,6354 E-04	8,1787 E-05
06627	Y	0,027 4	4,019 9	1,470 4	5,1414 E-03	2,2909 E-05	1,5716 E-04	0,007 6	1,119 4	0,411 9	1,4406 E-03	6,3017 E-06	4,3952 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	1,762 1	0,090 8	0,173 5	4,0394 E-04	1,0696 E-03	3,1746 E-04	0,353 0	0,018 4	0,036 9	8,0393 E-05	2,215 E-04	6,5071 E-05
06628	Y	0,028 6	3,895 8	1,467 3	5,0023 E-03	5,0333 E-05	1,6609 E-04	0,008 0	1,084 7	0,411 0	1,4015 E-03	1,3864 E-05	4,6386 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	1,783 3	0,092 0	0,173 6	4,3384 E-04	1,0864 E-03	3,2936 E-04	0,357 4	0,018 7	0,036 9	8,6107 E-05	2,2491 E-04	6,7254 E-05
06629	Y	0,026 9	3,997 2	1,467 4	5,1084 E-03	2,7322 E-05	1,7164 E-04	0,007 5	1,113 1	0,411 0	1,4312 E-03	7,0432 E-06	4,7944 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	1,763 2	0,087 4	0,321 5	4,8818 E-04	1,0268 E-03	3,296 E-04	0,353 3	0,017 9	0,067 5	9,5984 E-05	2,1288 E-04	6,7452 E-05
06630	Y	0,029 1	3,873 0	1,476 3	4,8764 E-03	1,3188 E-04	1,6935 E-04	0,008 1	1,078 3	0,413 4	1,3665 E-03	3,6111 E-05	4,7273 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	1,785 2	0,093 2	0,321 1	5,1764 E-04	9,7477 E-04	3,55 E-04	0,357 8	0,019 0	0,067 5	1,0143 E-04	2,0272 E-04	7,2343 E-05
06631	Y	0,027 2	3,971 7	1,476 6	4,9646 E-03	1,4563 E-04	2,0009 E-04	0,007 6	1,106 0	0,413 5	1,3912 E-03	3,9505 E-05	5,579 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	1,764 6	0,106 5	0,435 8	7,4943 E-04	9,7555 E-04	3,4253 E-04	0,353 6	0,021 9	0,091 5	1,4626 E-04	2,0249 E-04	7,001 E-05
06632	Y	0,029 1	3,848 7	1,505 0	4,6347 E-03	1,7805 E-04	1,7841 E-04	0,008 1	1,071 5	0,421 3	1,2996 E-03	4,8425 E-05	4,9756 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	1,787 5	0,119 0	0,436 4	7,8606 E-04	8,3284 E-04	3,8128 E-04	0,358 3	0,024 4	0,091 6	1,5305 E-04	1,7419 E-04	7,7593 E-05
06633	Y	0,027 0	3,942 0	1,505 0	4,6891 E-03	2,232 E-04	2,2128 E-04	0,007 5	1,097 7	0,421 3	1,3149 E-03	5,9968 E-05	6,1573 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	2,126 4	0,270 7	1,178 5	7,8347 E-05	1,4065 E-03	3,2605 E-04	0,428 0	0,055 8	0,243 4	1,5475 E-05	2,8972 E-04	6,6966 E-05
06634	Y	0,194 6	3,762 5	1,592 5	3,0152 E-03	7,1896 E-05	1,102 E-04	0,054 4	1,047 5	0,445 0	8,4514 E-04	2,017 E-05	3,0805 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	1,989 2	0,273 3	1,235 7	8,7408 E-05	1,1893 E-03	3,6347 E-04	0,399 8	0,056 3	0,255 6	1,8388 E-05	2,4525 E-04	7,4326 E-05
06635	Y	0,128 6	3,767 2	0,249 5	3,0609 E-03	1,1883 E-04	1,0878 E-04	0,035 9	1,048 8	0,069 1	8,5736 E-04	3,323 E-05	3,0413 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	2,037 8	0,275 5	1,226 4	1,1436 E-04	1,1966 E-03	3,6719 E-04	0,409 8	0,056 8	0,253 7	2,4091 E-05	2,4675 E-04	7,5099 E-05
06636	Y	0,138 0	3,846 6	0,395 0	3,1054 E-03	1,3733 E-04	1,4811 E-04	0,038 6	1,071 1	0,110 0	8,695 E-04	3,8354 E-05	4,1416 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	2,119 5	0,276 0	1,215 4	1,1393 E-04	1,233 E-03	3,5815 E-04	0,426 7	0,056 8	0,251 3	2,4034 E-05	2,546 E-04	7,3544 E-05
06637	Y	0,156 8	3,984 4	0,604 4	3,1169 E-03	1,8059 E-04	1,7576 E-04	0,043 8	1,109 7	0,168 4	8,7259 E-04	5,0181 E-05	4,9115 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,082 0	0,272 8	1,203 7	1,3921 E-04	1,3177 E-03	3,2426 E-04	0,418 9	0,056 2	0,248 8	2,9211 E-05	2,7156 E-04	6,655 E-05
06638	Y	0,160 5	3,843 6	0,817 0	3,1455 E-03	1,5301 E-04	1,6888 E-04	0,044 9	1,070 2	0,227 9	8,8062 E-04	4,2756 E-05	4,715 E-05
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
06639	X	2,126 4	0,267 7	1,186 8	1,1841 E-04	1,3795 E-03	3,2914 E-04	0,428 0	0,055 1	0,245 2	2,4633 E-05	2,8446 E-04	6,7518 E-05
06639	Y	0,182 1	3,841 4	1,237 5	3,1404 E-03	1,374 E-04	1,3542 E-04	0,050 9	1,069 6	0,345 6	8,7953 E-04	3,8437 E-05	3,7736 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	2,132 3	0,264 8	1,149 5	1,6606 E-04	1,4245 E-03	3,1561 E-04	0,429 2	0,054 6	0,237 5	3,3444 E-05	2,9299 E-04	6,4523 E-05
06640	Y	0,197 5	3,765 3	1,651 3	2,846 E-03	4,0139 E-05	2,1976 E-04	0,055 2	1,048 2	0,461 5	7,9829 E-04	1,1236 E-05	6,1144 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	2,192 6	0,259 0	1,156 5	2,5878 E-04	1,3957 E-03	4,6174 E-04	0,441 6	0,053 3	0,239 0	5,3299 E-05	2,8747 E-04	9,4538 E-05
06641	Y	0,199 2	3,889 5	1,648 2	2,8621 E-03	2,9591 E-05	3,0291 E-04	0,055 7	1,083 1	0,460 7	8,0273 E-04	7,8599 E-06	8,4312 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	2,191 2	0,125 7	0,660 3	3,4377 E-04	1,2403 E-03	2,3005 E-04	0,441 3	0,026 0	0,137 1	6,9206 E-05	2,5558 E-04	4,6579 E-05
06642	Y	0,196 2	3,977 3	1,522 3	2,9955 E-03	1,2055 E-04	9,8149 E-06	0,054 8	1,107 6	0,426 0	8,3907 E-04	3,3501 E-05	2,6678 E-06
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	2,131 3	0,134 4	0,666 0	2,1403 E-04	1,3133 E-03	3,3006 E-04	0,429 0	0,027 8	0,138 3	4,2492 E-05	2,7024 E-04	6,7548 E-05
06643	Y	0,195 2	3,836 5	1,524 3	3,0216 E-03	1,0988 E-04	1,2596 E-04	0,054 5	1,068 1	0,426 5	8,4645 E-04	3,0631 E-05	3,5036 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	2,132 4	0,147 2	0,731 2	2,4198 E-04	1,3127 E-03	3,041 E-04	0,429 2	0,030 4	0,151 7	4,8758 E-05	2,6996 E-04	6,2156 E-05
06644	Y	0,195 2	3,832 8	1,536 7	3,1137 E-03	1,495 E-04	1,4771 E-04	0,054 5	1,067 1	0,430 0	8,7223 E-04	4,1672 E-05	4,1236 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	2,183 5	0,138 4	0,730 8	3,8058 E-04	1,2625 E-03	3,4256 E-04	0,439 8	0,028 6	0,151 7	7,6871 E-05	2,5985 E-04	6,9985 E-05
06645	Y	0,196 2	3,955 1	1,537 0	3,0361 E-03	1,1803 E-04	1,6167 E-04	0,054 8	1,101 4	0,430 1	8,5036 E-04	3,288 E-05	4,5114 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	2,157 8	0,161 7	0,813 5	2,9624 E-04	1,2002 E-03	3,1177 E-04	0,434 5	0,033 4	0,168 7	5,986 E-05	2,4689 E-04	6,3683 E-05
06646	Y	0,195 8	3,882 3	1,555 4	3,0478 E-03	1,6244 E-04	1,8015 E-04	0,054 7	1,081 0	0,435 2	8,5377 E-04	4,5111 E-05	5,028 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	2,130 8	0,184 8	0,879 0	2,7477 E-04	1,0402 E-03	3,0998 E-04	0,428 9	0,038 1	0,182 1	5,5754 E-05	2,1398 E-04	6,3488 E-05
06647	Y	0,195 7	3,809 2	1,577 5	3,0296 E-03	2,009 E-04	1,6021 E-04	0,054 7	1,060 5	0,441 3	8,4873 E-04	5,5406 E-05	4,4681 E-05
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	2,183 0	0,175 2	0,878 0	3,3891 E-04	1,0969 E-03	2,8149 E-04	0,439 7	0,036 2	0,181 9	6,8516 E-05	2,256 E-04	5,7366 E-05
06648	Y	0,197 5	3,929 8	1,577 7	3,0005 E-03	1,7773 E-04	1,9093 E-04	0,055 2	1,094 3	0,441 4	8,4071 E-04	4,9031 E-05	5,3111 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	2,157 2	0,199 3	0,932 6	3,5113 E-04	1,0583 E-03	3,0405 E-04	0,434 3	0,041 1	0,193 1	7,1558 E-05	2,1742 E-04	6,2132 E-05
06649	Y	0,196 7	3,857 6	1,600 9	2,9785 E-03	1,8794 E-04	1,6906 E-04	0,055 0	1,074 1	0,447 7	8,3482 E-04	5,1369 E-05	4,7038 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	2,131 7	0,225 7	0,993 3	2,9892 E-04	1,1673 E-03	3,2936 E-04	0,429 1	0,046 5	0,205 6	6,0751 E-05	2,3954 E-04	6,7558 E-05
06650	Y	0,196 4	3,787 2	1,622 7	2,9862 E-03	1,8437 E-04	1,5018 E-04	0,054 8	1,054 4	0,453 6	8,3697 E-04	5,0387 E-05	4,1839 E-05
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	2,185 0	0,213 6	0,995 8	4,1439 E-04	1,199 E-03	3,3764 E-04	0,440 1	0,044 0	0,206 1	8,4834 E-05	2,4629 E-04	6,8884 E-05
06651	Y	0,198 5	3,904 4	1,622 6	2,8951 E-03	1,6 E-04	1,7889 E-04	0,055 5	1,087 3	0,453 6	8,1191 E-04	4,3916 E-05	4,9655 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,159 7	0,243 6	1,079 5	3,2766 E-04	1,3362 E-03	3,709 E-04	0,434 8	0,050 2	0,223 2	6,7299 E-05	2,7453 E-04	7,597 E-05
06652	Y	0,198 4	3,835 0	1,641 1	2,8887 E-03	1,2276 E-04	1,7508 E-04	0,055 4	1,067 8	0,458 7	8,102 E-04	3,3945 E-05	4,8701 E-05
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
06653	X	1,974 9	0,196 4	0,900 8	1,6927 E-04	1,213 E-03	2,9489 E-04	0,396 8	0,040 5	0,187 0	3,313 E-05	2,4989 E-04	6,0532 E-05
06653	Y	0,123 6	3,804 5	0,125 1	2,615 E-03	1,0181 E-04	1,7084 E-04	0,034 5	1,059 2	0,034 5	7,3272 E-04	2,8346 E-05	4,7613 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	1,924 1	0,191 4	0,801 9	4,0266 E-04	1,293 E-03	3,3192 E-04	0,386 4	0,039 5	0,167 0	8,0712 E-05	2,6574 E-04	6,8129 E-05
06654	Y	0,093 7	3,803 0	0,239 6	2,4723 E-03	1,0324 E-04	1,4476 E-04	0,026 2	1,058 8	0,067 6	6,9278 E-04	2,8459 E-05	4,0386 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	1,964 7	0,194 4	0,837 3	3,7537 E-04	1,2787 E-03	3,038 E-04	0,394 7	0,040 2	0,174 1	7,5186 E-05	2,6312 E-04	6,2532 E-05
06655	Y	0,100 6	3,861 1	0,137 3	2,4133 E-03	7,2601 E-05	1,9739 E-04	0,028 1	1,075 1	0,038 9	6,7621 E-04	1,9986 E-05	5,4993 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	2,056 0	0,204 3	0,840 3	1,5711 E-04	1,0545 E-03	3,441 E-04	0,413 7	0,042 3	0,174 7	3,1375 E-05	2,1793 E-04	7,0646 E-05
06656	Y	0,100 2	4,095 6	0,139 3	2,5625 E-03	5,6495 E-05	2,663 E-04	0,028 0	1,140 8	0,039 4	7,1791 E-04	1,5774 E-05	7,4108 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	2,032 6	0,201 3	0,874 6	2,142 E-04	1,1722 E-03	2,3943 E-04	0,408 8	0,041 6	0,181 7	4,2575 E-05	2,4173 E-04	4,9345 E-05
06657	Y	0,117 6	3,980 6	0,020 4	2,5327 E-03	5,2466 E-05	2,6826 E-04	0,032 9	1,108 6	0,004 8	7,0961 E-04	1,4652 E-05	7,4673 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	2,118 9	0,208 3	0,873 1	2,2445 E-04	1,0057 E-03	3,058 E-04	0,426 7	0,043 1	0,181 4	4,5167 E-05	2,0796 E-04	6,2832 E-05
06658	Y	0,123 3	4,208 3	0,021 6	2,4842 E-03	8,9339 E-05	2,6154 E-04	0,034 5	1,172 4	0,005 2	6,9603 E-04	2,5007 E-05	7,2733 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	1,531 8	0,089 6	0,588 3	2,2998 E-04	1,6786 E-03	1,728 E-04	0,306 0	0,018 2	0,122 2	4,7316 E-05	3,4146 E-04	3,5283 E-05
06659	Y	0,149 9	2,639 2	1,842 3	3,9108 E-03	4,7511 E-04	1,6686 E-04	0,041 8	0,732 5	0,515 1	1,0938 E-03	1,3185 E-04	4,5702 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	2,115 2	0,125 2	0,613 9	1,45 E-04	1,226 E-03	2,3312 E-04	0,425 6	0,025 8	0,127 6	3,055 E-05	2,5199 E-04	4,7964 E-05
06660	Y	0,203 7	3,710 6	1,823 4	3,436 E-03	2,7822 E-04	2,2007 E-04	0,056 9	1,032 8	0,510 3	9,6202 E-04	7,5894 E-05	6,1418 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	2,115 4	0,305 6	0,376 7	3,6481 E-04	1,2302 E-03	2,3812 E-04	0,425 6	0,062 3	0,078 9	7,445 E-05	2,5374 E-04	4,9241 E-05
06661	Y	0,209 1	3,885 3	1,800 4	3,7079 E-03	1,1635 E-04	5,5075 E-05	0,058 4	1,081 5	0,503 8	1,0383 E-03	3,1184 E-05	1,4952 E-05
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	1,531 1	0,220 9	0,340 6	5,0672 E-04	1,7664 E-03	1,8862 E-04	0,305 9	0,045 0	0,071 7	1,0278 E-04	3,5949 E-04	3,8855 E-05
06662	Y	0,136 3	2,772 3	1,819 3	4,1137 E-03	5,4563 E-05	3,5521 E-05	0,038 1	0,769 6	0,508 6	1,1501 E-03	1,4211 E-05	9,9435 E-06
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	1,557 9	0,221 5	0,265 1	4,9219 E-04	1,6407 E-03	2,1707 E-04	0,311 4	0,045 1	0,056 2	9,9667 E-05	3,3432 E-04	4,4643 E-05
06663	Y	0,133 0	2,852 8	1,807 1	4,1186 E-03	1,6387 E-04	4,6413 E-05	0,037 2	0,792 1	0,505 3	1,1517 E-03	4,4309 E-05	1,2819 E-05
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	1,533 8	0,188 5	0,160 9	4,4048 E-04	5,4031 E-04	2,4482 E-04	0,306 6	0,038 3	0,034 4	8,83 E-05	1,1427 E-04	5,0106 E-05
06664	Y	0,121 0	2,842 4	1,718 9	4,2623 E-03	6,3535 E-04	9,0093 E-05	0,033 9	0,789 3	0,481 0	1,1917 E-03	1,7335 E-04	2,4327 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	1,527 6	0,156 1	0,081 9	3,5288 E-04	4,4666 E-04	2,4129 E-04	0,305 4	0,031 7	0,017 6	6,8995 E-05	9,5031 E-05	4,941 E-05
06665	Y	0,124 5	2,828 5	1,644 7	4,2908 E-03	4,6107 E-04	1,0678 E-04	0,034 8	0,785 4	0,460 6	1,2002 E-03	1,2568 E-04	2,9397 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,556 6	0,152 6	0,051 9	2,9813 E-04	8,2831 E-04	2,7653 E-04	0,311 6	0,030 9	0,011 0	5,841 E-05	1,7312 E-04	5,6646 E-05
06666	Y	0,117 8	2,998 8	1,627 4	4,2476 E-03	1,8097 E-04	1,2513 E-04	0,033 0	0,833 2	0,455 9	1,1886 E-03	4,8164 E-05	3,4436 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
06667	X	1,799 8	0,174 4	0,073 8	2,3187 E-04	4,5821 E-03	3,2139 E-04	0,361 1	0,035 3	0,015 4	4,6678 E-05	9,2488 E-04	6,5786 E-05
06667	Y	0,161 7	3,337 6	1,638 8	3,828 E-03	1,1087 E-03	1,5611 E-04	0,045 2	0,928 2	0,459 2	1,0719 E-03	3,0678 E-04	4,3152 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	2,071 4	0,188 6	0,063 9	1,3685 E-04	1,4332 E-03	3,4741 E-04	0,416 2	0,038 3	0,013 4	2,5757 E-05	2,9477 E-04	7,1084 E-05
06668	Y	0,218 4	3,636 9	1,663 2	3,3462 E-03	1,0194 E-04	1,6174 E-04	0,060 9	1,012 0	0,466 1	9,3681 E-04	2,8618 E-05	4,4836 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	1,525 2	0,125 0	0,036 3	2,6792 E-04	4,4289 E-04	2,4287 E-04	0,304 9	0,025 3	0,007 2	4,9269 E-05	9,4308 E-05	4,9721 E-05
06669	Y	0,133 4	2,813 2	1,602 8	4,2804 E-03	2,856 E-04	1,1015 E-04	0,037 3	0,781 2	0,449 1	1,1976 E-03	7,8103 E-05	3,0552 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	1,524 3	0,096 1	0,100 1	1,9143 E-04	5,5867 E-04	2,4616 E-04	0,304 7	0,019 5	0,020 6	3,1423 E-05	1,1822 E-04	5,0274 E-05
06670	Y	0,141 0	2,797 2	1,589 5	4,2556 E-03	4,8539 E-05	1,1106 E-04	0,039 4	0,776 8	0,445 5	1,1908 E-03	1,3307 E-05	3,0944 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	1,527 6	0,072 5	0,170 8	1,4794 E-04	5,0911 E-04	2,4571 E-04	0,305 3	0,014 7	0,035 7	2,2531 E-05	1,0774 E-04	4,9971 E-05
06671	Y	0,147 3	2,781 3	1,600 8	4,232 E-03	2,4072 E-04	1,1561 E-04	0,041 1	0,772 3	0,448 6	1,1841 E-03	6,5891 E-05	3,2288 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	1,534 1	0,060 9	0,270 4	1,6616 E-04	5,1009 E-04	2,4258 E-04	0,306 6	0,012 4	0,056 6	3,0809 E-05	1,0765 E-04	4,9293 E-05
06672	Y	0,156 7	2,765 1	1,642 8	4,2051 E-03	4,2977 E-04	1,1556 E-04	0,043 7	0,767 8	0,460 1	1,1762 E-03	1,1724 E-04	3,2345 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	1,542 5	0,067 5	0,380 5	2,1679 E-04	6,0485 E-04	2,3872 E-04	0,308 3	0,013 8	0,079 5	4,4139 E-05	1,2593 E-04	4,8424 E-05
06673	Y	0,163 5	2,747 8	1,717 8	4,1524 E-03	6,5289 E-04	1,3146 E-04	0,045 5	0,762 9	0,480 8	1,161 E-03	1,7803 E-04	3,6799 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	1,560 6	0,087 0	0,510 6	2,1673 E-04	1,655 E-03	2,0806 E-04	0,311 9	0,017 7	0,106 4	4,488 E-05	3,366 E-04	4,2138 E-05
06674	Y	0,159 4	2,726 6	1,815 6	3,9866 E-03	4,8213 E-04	1,8178 E-04	0,044 4	0,756 9	0,507 6	1,115 E-03	1,3348 E-04	5,0147 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	1,734 5	0,098 3	0,511 5	9,0574 E-05	2,5983 E-03	1,8059 E-04	0,347 4	0,020 2	0,106 5	1,894 E-05	5,2932 E-04	3,5968 E-05
06675	Y	0,182 8	3,053 7	1,821 0	3,8089 E-03	7,9664 E-05	3,4648 E-04	0,051 0	0,848 6	0,509 4	1,0667 E-03	2,038 E-05	9,5382 E-05
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	1,939 6	0,103 8	0,526 6	1,0877 E-04	2,1767 E-03	1,146 E-04	0,389 5	0,021 3	0,109 6	2,2675 E-05	4,4482 E-04	2,2684 E-05
06676	Y	0,186 4	3,362 1	1,817 6	3,5952 E-03	8,6207 E-05	4,3261 E-04	0,052 1	0,935 1	0,508 6	1,0071 E-03	2,4176 E-05	1,2009 E-04
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	1,911 1	0,200 6	0,803 0	9,602 E-05	1,2451 E-03	4,0743 E-04	0,383 7	0,041 4	0,167 3	2,0429 E-05	2,5534 E-04	8,3235 E-05
06677	Y	0,088 1	3,803 5	0,328 6	3,0642 E-03	1,2075 E-04	4,837 E-05	0,024 6	1,058 9	0,092 5	8,5828 E-04	3,3947 E-05	1,3507 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	1,909 4	0,256 5	1,023 0	2,2524 E-04	1,2731 E-03	3,2051 E-04	0,383 4	0,052 9	0,212 3	4,5784 E-05	2,615 E-04	6,5415 E-05
06678	Y	0,088 6	3,782 8	0,272 7	3,2817 E-03	3,2774 E-05	1,9444 E-04	0,024 8	1,053 1	0,076 8	9,1764 E-04	8,7694 E-06	5,4503 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	1,937 6	0,245 5	0,957 5	2,1514 E-04	1,2328 E-03	3,3846 E-04	0,389 2	0,050 6	0,198 9	4,3875 E-05	2,5292 E-04	6,9092 E-05
06679	Y	0,086 7	3,861 7	0,288 4	3,2145 E-03	1,2613 E-04	1,2106 E-04	0,024 2	1,075 2	0,081 2	8,9919 E-04	3,5488 E-05	3,4127 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	2,030 1	0,266 3	0,958 7	2,4414 E-04	1,0633 E-03	4,1983 E-04	0,408 3	0,054 8	0,199 2	4,8982 E-05	2,1877 E-04	8,4847 E-05
06680	Y	0,085 4	4,129 3	0,292 9	3,0739 E-03	1,9113 E-04	7,1458 E-05	0,023 9	1,150 1	0,082 5	8,5956 E-04	5,3689 E-05	1,6212 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
06681	X	1,987 1	0,229 6	0,874 4	2,1782 E-04	1,1161 E-03	3,9735 E-04	0,399 4	0,047 4	0,181 9	4,4746 E-05	2,294 E-04	8,0893 E-05
06681	Y	0,085 1	3,998 0	0,316 5	3,0673 E-03	1,9102 E-04	2,7661 E-05	0,023 8	1,113 4	0,089 1	8,5869 E-04	5,3649 E-05	6,0238 E-06
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	1,975 9	0,191 0	0,893 1	7,5207 E-05	1,1091 E-03	2,988 E-04	0,397 0	0,039 4	0,185 3	1,6152 E-05	2,2871 E-04	6,1265 E-05
06682	Y	0,126 5	3,794 7	0,165 8	2,9683 E-03	1,9279 E-04	1,9576 E-04	0,035 3	1,056 4	0,045 9	8,3165 E-04	5,3412 E-05	5,4682 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	1,981 4	0,136 4	0,703 7	7,1039 E-05	1,1341 E-03	3,6129 E-04	0,398 2	0,028 2	0,146 2	1,3193 E-05	2,336 E-04	7,3445 E-05
06683	Y	0,126 7	3,842 4	0,104 7	3,109 E-03	1,361 E-04	1,2704 E-04	0,035 4	1,069 8	0,029 0	8,7101 E-04	3,7931 E-05	3,5497 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	2,003 5	0,154 7	0,761 7	9,9661 E-05	1,0951 E-03	3,6275 E-04	0,402 7	0,032 0	0,158 1	2,1294 E-05	2,2578 E-04	7,4185 E-05
06684	Y	0,129 7	3,895 3	0,122 0	3,1011 E-03	1,7936 E-04	1,3636 E-04	0,036 2	1,084 6	0,033 8	8,687 E-04	4,9845 E-05	3,805 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	2,092 4	0,163 7	0,758 7	1,212 E-04	1,0827 E-03	4,4183 E-04	0,421 1	0,034 0	0,157 5	2,5654 E-05	2,2345 E-04	9,0824 E-05
06685	Y	0,136 8	4,133 3	0,130 7	2,8366 E-03	1,0503 E-04	1,5432 E-04	0,038 2	1,151 3	0,036 2	7,9444 E-04	2,91 E-05	4,3045 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	2,048 5	0,182 7	0,835 2	1,4932 E-04	1,0796 E-03	2,9871 E-04	0,412 1	0,037 8	0,173 4	3,1742 E-05	2,2274 E-04	6,1085 E-05
06686	Y	0,134 5	4,001 2	0,147 4	2,9794 E-03	1,6671 E-04	2,5201 E-04	0,037 6	1,114 3	0,040 9	8,3452 E-04	4,624 E-05	7,0398 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	2,137 8	0,191 3	0,834 5	5,5883 E-05	1,0939 E-03	3,0953 E-04	0,430 6	0,039 7	0,173 2	1,1336 E-05	2,2569 E-04	6,3411 E-05
06687	Y	0,140 2	4,227 4	0,151 4	2,6505 E-03	8,3413 E-05	2,0697 E-04	0,039 2	1,177 7	0,042 0	7,4239 E-04	2,3056 E-05	5,7779 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	1,525 9	0,223 8	0,404 5	4,2054 E-04	1,8657 E-03	1,072 E-04	0,304 8	0,045 6	0,084 7	8,525 E-05	3,7918 E-04	2,2285 E-05
06688	Y	0,134 8	2,771 0	1,622 3	3,9482 E-03	1,0438 E-04	5,402 E-05	0,037 6	0,769 3	0,453 5	1,1034 E-03	2,9371 E-05	1,5154 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	2,092 4	0,312 5	0,416 9	2,4837 E-04	1,3252 E-03	3,8358 E-04	0,420 9	0,063 7	0,087 2	5,0663 E-05	2,7317 E-04	7,8648 E-05
06689	Y	0,198 0	3,888 9	1,624 0	3,5933 E-03	2,0276 E-05	1,858 E-04	0,055 3	1,082 6	0,454 3	1,0066 E-03	5,1982 E-06	5,1563 E-05
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	1,932 7	0,312 6	0,571 0	2,5654 E-04	1,4643 E-03	3,3197 E-04	0,388 1	0,063 8	0,118 5	5,2229 E-05	3,0041 E-04	6,7871 E-05
06690	Y	0,126 8	3,892 0	0,040 2	3,4931 E-03	6,4981 E-05	1,3775 E-04	0,035 4	1,083 4	0,011 1	9,7834 E-04	1,8142 E-05	3,8428 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	1,423 2	0,221 3	0,576 4	3,3971 E-04	1,953 E-03	2,77 E-04	0,283 7	0,045 1	0,119 5	6,9405 E-05	3,961 E-04	5,6138 E-05
06691	Y	0,085 6	2,769 8	0,065 9	3,874 E-03	1,3256 E-04	1,0378 E-04	0,023 9	0,768 9	0,018 1	1,0831 E-03	3,7106 E-05	2,897 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	1,476 7	0,228 1	0,557 5	3,4912 E-04	2,0321 E-03	2,8761 E-04	0,294 6	0,046 5	0,115 7	7,116 E-05	4,1214 E-04	5,8233 E-05
06692	Y	0,093 2	2,850 0	0,092 3	3,7922 E-03	1,5214 E-04	1,0109 E-04	0,026 0	0,791 4	0,026 1	1,06 E-03	4,258 E-05	2,8237 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	1,641 8	0,257 0	0,558 1	3,4676 E-04	1,9224 E-03	3,4249 E-04	0,328 3	0,052 4	0,115 8	7,073 E-05	3,9153 E-04	6,8789 E-05
06693	Y	0,108 5	3,177 1	0,096 3	3,7515 E-03	1,8737 E-04	7,9948 E-05	0,030 3	0,883 0	0,027 1	1,0496 E-03	5,2405 E-05	2,2341 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,791 3	0,283 6	0,557 5	3,1716 E-04	1,661 E-03	3,3175 E-04	0,359 0	0,057 8	0,115 7	6,4706 E-05	3,3987 E-04	6,6828 E-05
06694	Y	0,122 8	3,500 9	0,100 6	3,6886 E-03	1,3207 E-04	6,8262 E-05	0,034 3	0,973 8	0,028 3	1,0325 E-03	3,6904 E-05	1,9058 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
06695	X	1,918 4	0,307 4	0,556 5	2,9191 E-04	1,4591 E-03	3,324 E-04	0,385 1	0,062 7	0,115 5	5,9482 E-05	2,9966 E-04	6,7724 E-05
06695	Y	0,131 2	3,814 8	0,102 9	3,5429 E-03	8,5516 E-05	1,2049 E-04	0,036 6	1,061 8	0,028 9	9,9186 E-04	2,3854 E-05	3,3615 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	1,581 5	0,242 7	0,531 6	3,484 E-04	2,0415 E-03	2,9929 E-04	0,315 9	0,049 5	0,110 4	7,0946 E-05	4,1455 E-04	6,0624 E-05
06696	Y	0,107 1	3,013 3	0,319 8	3,7236 E-03	1,7291 E-04	1,0557 E-04	0,029 9	0,837 1	0,089 7	1,041 E-03	4,8384 E-05	2,9455 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	1,742 1	0,270 4	0,532 4	3,3275 E-04	1,8002 E-03	3,3217 E-04	0,348 8	0,055 1	0,110 6	6,7798 E-05	3,6761 E-04	6,7033 E-05
06697	Y	0,121 8	3,338 3	0,322 0	3,6713 E-03	1,6993 E-04	9,6029 E-05	0,034 0	0,928 2	0,090 2	1,0271 E-03	4,7502 E-05	2,6796 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	1,879 6	0,295 6	0,532 8	3,1518 E-04	1,5185 E-03	3,3281 E-04	0,377 1	0,060 3	0,110 7	6,4215 E-05	3,1187 E-04	6,7539 E-05
06698	Y	0,134 2	3,656 6	0,322 5	3,6011 E-03	1,2664 E-04	1,0936 E-04	0,037 5	1,017 4	0,090 3	1,0078 E-03	3,5336 E-05	3,0509 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	1,511 8	0,228 5	0,506 4	3,4876 E-04	2,1743 E-03	2,4445 E-04	0,301 8	0,046 6	0,105 3	7,0946 E-05	4,4021 E-04	4,9814 E-05
06699	Y	0,107 5	2,848 8	0,543 8	3,7141 E-03	1,5692 E-04	1,0768 E-04	0,030 0	0,791 1	0,152 3	1,0378 E-03	4,3931 E-05	3,0037 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	1,685 0	0,256 6	0,507 6	3,3742 E-04	1,9591 E-03	2,8835 E-04	0,337 0	0,052 3	0,105 6	6,8693 E-05	3,9879 E-04	5,8601 E-05
06700	Y	0,121 7	3,175 2	0,545 9	3,6759 E-03	1,7435 E-04	1,1308 E-04	0,034 0	0,882 5	0,152 8	1,0279 E-03	4,8769 E-05	3,155 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	1,835 6	0,282 9	0,508 5	3,2314 E-04	1,6613 E-03	3,1118 E-04	0,367 9	0,057 7	0,105 8	6,5811 E-05	3,4044 E-04	6,3293 E-05
06701	Y	0,135 8	3,496 4	0,546 8	3,628 E-03	1,5779 E-04	1,191 E-04	0,037 9	0,972 5	0,153 1	1,015 E-03	4,4067 E-05	3,3232 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	1,962 4	0,307 0	0,509 0	3,1391 E-04	1,4294 E-03	3,1995 E-04	0,394 1	0,062 6	0,105 9	6,3942 E-05	2,9451 E-04	6,5402 E-05
06702	Y	0,147 9	3,811 2	0,546 6	3,5903 E-03	1,3544 E-04	1,3336 E-04	0,041 3	1,060 8	0,153 0	1,0047 E-03	3,7759 E-05	3,7206 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	1,617 5	0,242 8	0,483 8	3,3961 E-04	2,1135 E-03	2,3549 E-04	0,323 3	0,049 5	0,100 7	6,911 E-05	4,2887 E-04	4,8142 E-05
06703	Y	0,122 0	3,011 9	0,770 7	3,6982 E-03	1,7732 E-04	1,1458 E-04	0,034 1	0,836 7	0,215 6	1,0336 E-03	4,963 E-05	3,1972 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	1,782 5	0,270 0	0,484 8	3,2416 E-04	1,8355 E-03	2,6519 E-04	0,357 0	0,055 0	0,101 0	6,6005 E-05	3,7489 E-04	5,4251 E-05
06704	Y	0,137 1	3,335 7	0,772 9	3,652 E-03	1,7719 E-04	1,2802 E-04	0,038 3	0,927 5	0,216 3	1,0214 E-03	4,9524 E-05	3,5733 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	1,922 0	0,295 0	0,485 6	3,1221 E-04	1,5345 E-03	2,9733 E-04	0,385 7	0,060 2	0,101 1	6,3588 E-05	3,1557 E-04	6,0887 E-05
06705	Y	0,150 9	3,653 4	0,773 9	3,6093 E-03	1,5241 E-04	1,3819 E-04	0,042 2	1,016 5	0,216 5	1,0099 E-03	4,2514 E-05	3,8561 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	1,541 7	0,228 8	0,461 2	3,4181 E-04	2,2021 E-03	1,9858 E-04	0,307 9	0,046 6	0,096 2	6,9539 E-05	4,4605 E-04	4,0706 E-05
06706	Y	0,122 0	2,848 9	0,996 2	3,7242 E-03	1,764 E-04	1,0711 E-04	0,034 1	0,791 1	0,278 6	1,0406 E-03	4,9393 E-05	2,9886 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	1,718 1	0,257 1	0,462 3	3,2348 E-04	2,0094 E-03	2,03 E-04	0,343 8	0,052 4	0,096 4	6,5859 E-05	4,0913 E-04	4,1855 E-05
06707	Y	0,137 8	3,175 0	0,999 8	3,6857 E-03	1,9664 E-04	1,2689 E-04	0,038 5	0,882 4	0,279 7	1,0306 E-03	5,4996 E-05	3,5425 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,873 4	0,283 0	0,463 2	3,0685 E-04	1,7171 E-03	2,5492 E-04	0,375 7	0,057 7	0,096 6	6,251 E-05	3,5191 E-04	5,2509 E-05
06708	Y	0,153 7	3,495 6	1,002 4	3,6412 E-03	1,7557 E-04	1,4767 E-04	0,042 9	0,972 3	0,280 4	1,0187 E-03	4,9015 E-05	4,1214 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
06709	X	2,003 8	0,306 9	0,463 9	2,9901 E-04	1,4583 E-03	3,0151 E-04	0,402 6	0,062 6	0,096 7	6,0927 E-05	3,0055 E-04	6,1932 E-05
06709	Y	0,166 8	3,810 5	1,003 6	3,6138 E-03	1,4014 E-04	1,4833 E-04	0,046 6	1,060 6	0,280 8	1,0113 E-03	3,9047 E-05	4,1381 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	1,642 8	0,244 2	0,440 9	3,3131 E-04	2,1141 E-03	1,3314 E-04	0,328 5	0,049 8	0,092 0	6,7429 E-05	4,2952 E-04	2,7732 E-05
06710	Y	0,137 3	3,014 1	1,228 1	3,7425 E-03	2,0938 E-04	1,0873 E-04	0,038 3	0,837 3	0,343 5	1,0462 E-03	5,8596 E-05	3,0373 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	1,812 6	0,271 0	0,441 8	2,9728 E-04	1,9336 E-03	1,9006 E-04	0,363 2	0,055 2	0,092 2	6,0584 E-05	3,9495 E-04	3,9561 E-05
06711	Y	0,155 6	3,337 8	1,231 9	3,6817 E-03	2,1445 E-04	1,4759 E-04	0,043 5	0,928 0	0,344 6	1,03 E-03	5,9895 E-05	4,1168 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	1,960 1	0,295 1	0,443 3	2,8676 E-04	1,6119 E-03	2,8795 E-04	0,393 6	0,060 2	0,092 5	5,8454 E-05	3,3119 E-04	5,9395 E-05
06712	Y	0,171 3	3,654 6	1,234 1	3,6338 E-03	1,5238 E-04	1,6833 E-04	0,047 8	1,016 8	0,345 2	1,017 E-03	4,2498 E-05	4,6926 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	1,562 1	0,230 9	0,420 1	3,6924 E-04	2,0483 E-03	9,0929 E-05	0,312 1	0,047 1	0,087 8	7,5021 E-05	4,1589 E-04	1,9067 E-05
06713	Y	0,135 1	2,851 8	1,459 5	3,835 E-03	1,7937 E-04	7,3782 E-05	0,037 7	0,791 9	0,408 1	1,0718 E-03	5,0284 E-05	2,0674 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	1,736 7	0,259 5	0,421 3	2,8353 E-04	2,1335 E-03	7,9091 E-05	0,347 7	0,052 9	0,088 1	5,7818 E-05	4,3467 E-04	1,6791 E-05
06714	Y	0,154 1	3,179 5	1,463 7	3,7466 E-03	2,7219 E-04	9,633 E-05	0,043 1	0,883 7	0,409 3	1,0482 E-03	7,5967 E-05	2,6833 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	1,907 0	0,283 0	0,423 8	2,5837 E-04	1,9054 E-03	2,8986 E-04	0,382 7	0,057 7	0,088 6	5,274 E-05	3,8995 E-04	5,9951 E-05
06715	Y	0,175 8	3,498 8	1,465 5	3,674 E-03	2,2648 E-04	1,8583 E-04	0,049 1	0,973 2	0,409 9	1,0285 E-03	6,3156 E-05	5,1587 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	2,046 3	0,306 4	0,426 5	2,7155 E-04	1,4807 E-03	3,6704 E-04	0,411 4	0,062 5	0,089 1	5,5362 E-05	3,0474 E-04	7,5354 E-05
06716	Y	0,188 4	3,812 0	1,466 5	3,6207 E-03	8,7575 E-05	1,8649 E-04	0,052 6	1,061 0	0,410 2	1,0138 E-03	2,447 E-05	5,1877 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	0,073 5	0,016 4	0,384 0	2,4575 E-04	1,2026 E-03	9,2726 E-05	0,014 9	0,003 3	0,080 3	4,9563 E-05	2,4281 E-04	1,5638 E-05
06717	Y	0,003 4	0,213 0	1,454 4	3,3703 E-03	3,1887 E-05	1,2383 E-04	0,000 8	0,059 0	0,406 1	9,331 E-04	7,5307 E-06	3,3988 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	0,532 0	0,073 8	0,393 2	2,7915 E-04	2,0951 E-03	1,4251 E-04	0,106 1	0,015 0	0,082 3	5,703 E-05	4,1643 E-04	2,8003 E-05
06718	Y	0,060 3	1,133 6	1,518 8	3,6495 E-03	2,7665 E-04	5,7465 E-05	0,016 8	0,313 4	0,424 1	1,0115 E-03	7,6604 E-05	1,5947 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	0,507 9	0,075 5	0,549 9	2,3299 E-04	1,7904 E-03	2,4175 E-05	0,101 2	0,015 4	0,113 9	4,7151 E-05	3,5606 E-04	4,0325 E-06
06719	Y	0,035 2	1,134 0	0,050 4	3,6197 E-03	7,6975 E-05	4,7178 E-05	0,009 8	0,313 5	0,013 0	1,0027 E-03	2,1561 E-05	1,3036 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	0,080 9	0,017 2	0,518 7	2,6264 E-04	1,4591 E-03	1,1299 E-04	0,016 3	0,003 5	0,107 6	5,3623 E-05	2,9118 E-04	1,9896 E-05
06720	Y	0,010 0	0,206 1	0,031 9	3,3065 E-03	1,3446 E-04	9,4672 E-06	0,002 7	0,057 2	0,007 4	9,1535 E-04	3,7332 E-05	1,7715 E-06
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	0,107 9	0,020 9	0,508 4	2,6154 E-04	1,4769 E-03	4,755 E-05	0,021 7	0,004 3	0,105 5	5,3269 E-05	2,9431 E-04	7,124 E-06
06721	Y	0,012 0	0,261 0	0,110 8	3,2581 E-03	1,356 E-04	1,3693 E-05	0,003 3	0,072 4	0,031 4	9,0367 E-04	3,7703 E-05	3,1437 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,226 0	0,038 8	0,515 4	2,44 E-04	1,6088 E-03	8,8179 E-05	0,045 1	0,007 9	0,106 9	4,9696 E-05	3,1935 E-04	1,7106 E-05
06722	Y	0,021 7	0,525 7	0,107 4	3,3734 E-03	1,1094 E-04	5,2357 E-06	0,006 0	0,145 4	0,030 4	9,3464 E-04	3,1001 E-05	8,2559 E-07
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
06723	X	0,349 0	0,054 9	0,523 7	2,4145 E-04	1,6358 E-03	1,3049 E-04	0,069 6	0,011 2	0,108 6	4,9054 E-05	3,2532 E-04	2,5109 E-05
06723	Y	0,029 4	0,795 7	0,103 0	3,4734 E-03	8,7036 E-05	1,2481 E-05	0,008 2	0,220 0	0,029 2	9,6244 E-04	2,4358 E-05	3,3569 E-06
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	0,476 9	0,071 2	0,532 7	2,9841 E-04	1,8003 E-03	3,4207 E-05	0,095 0	0,014 5	0,110 5	6,0268 E-05	3,5805 E-04	5,9943 E-06
06724	Y	0,035 8	1,071 9	0,097 8	3,5877 E-03	8,5933 E-05	4,2447 E-05	0,010 0	0,296 4	0,027 7	9,952 E-04	2,4081 E-05	1,1745 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	0,163 5	0,028 6	0,493 8	2,6094 E-04	1,4782 E-03	3,7641 E-05	0,032 7	0,005 8	0,102 6	5,2969 E-05	2,9441 E-04	7,1546 E-06
06725	Y	0,016 4	0,391 0	0,309 8	3,2292 E-03	1,3178 E-04	1,5668 E-05	0,004 5	0,108 3	0,087 0	8,9705 E-04	3,6685 E-05	3,9305 E-06
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	0,280 6	0,045 1	0,500 3	2,6345 E-04	1,5861 E-03	7,9484 E-05	0,056 0	0,009 2	0,103 9	5,3472 E-05	3,1577 E-04	1,533 E-05
06726	Y	0,025 8	0,658 4	0,308 8	3,3708 E-03	1,1709 E-04	4,9791 E-06	0,007 2	0,182 1	0,086 7	9,3546 E-04	3,2678 E-05	8,2426 E-07
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	0,406 7	0,061 8	0,506 8	2,8733 E-04	1,746 E-03	4,0505 E-05	0,081 1	0,012 6	0,105 2	5,821 E-05	3,4768 E-04	7,3164 E-06
06727	Y	0,034 3	0,932 2	0,307 8	3,4903 E-03	1,1118 E-04	2,8298 E-05	0,009 5	0,257 7	0,086 4	9,6898 E-04	3,1076 E-05	7,8676 E-06
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	0,107 7	0,019 9	0,472 6	2,6349 E-04	1,3753 E-03	2,0571 E-05	0,021 5	0,004 1	0,098 2	5,3402 E-05	2,7465 E-04	4,0085 E-06
06728	Y	0,010 4	0,257 9	0,510 9	3,1352 E-03	1,3153 E-04	1,6284 E-05	0,002 9	0,071 6	0,143 1	8,7219 E-04	3,6599 E-05	4,2195 E-06
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	0,217 8	0,035 9	0,477 6	2,684 E-04	1,5156 E-03	3,8416 E-05	0,043 5	0,007 3	0,099 3	5,4453 E-05	3,0196 E-04	7,3974 E-06
06729	Y	0,020 7	0,523 0	0,513 4	3,282 E-03	1,3528 E-04	9,124 E-06	0,005 8	0,144 7	0,143 8	9,1178 E-04	3,7678 E-05	2,1614 E-06
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	0,339 3	0,052 8	0,482 8	2,8141 E-04	1,6868 E-03	2,5728 E-05	0,067 7	0,010 8	0,100 4	5,7067 E-05	3,3611 E-04	4,6149 E-06
06730	Y	0,031 0	0,794 1	0,515 9	3,4074 E-03	1,367 E-04	1,5792 E-05	0,008 6	0,219 6	0,144 5	9,4633 E-04	3,8104 E-05	4,4274 E-06
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	0,478 1	0,071 2	0,487 3	3,0608 E-04	1,9893 E-03	3,2531 E-05	0,095 3	0,014 5	0,101 3	6,2011 E-05	3,9529 E-04	6,7412 E-06
06731	Y	0,041 7	1,072 7	0,518 6	3,5168 E-03	1,469 E-04	4,6356 E-05	0,011 6	0,296 6	0,145 3	9,7719 E-04	4,1008 E-05	1,2872 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	0,159 6	0,027 6	0,455 8	2,723 E-04	1,4306 E-03	3,1369 E-05	0,031 9	0,005 6	0,094 9	5,522 E-05	2,8534 E-04	5,884 E-06
06732	Y	0,014 6	0,390 1	0,714 9	3,1953 E-03	1,3872 E-04	1,9374 E-05	0,004 1	0,108 0	0,200 0	8,8858 E-04	3,8635 E-05	5,0626 E-06
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	0,275 2	0,044 0	0,460 0	2,7534 E-04	1,6085 E-03	2,1743 E-05	0,055 0	0,009 0	0,095 8	5,5885 E-05	3,2063 E-04	3,8565 E-06
06733	Y	0,025 9	0,658 1	0,721 4	3,3414 E-03	1,5707 E-04	4,8467 E-06	0,007 2	0,182 0	0,201 8	9,2825 E-04	4,3695 E-05	9,9469 E-07
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	0,406 5	0,061 9	0,464 0	2,9216 E-04	1,8548 E-03	2,0222 E-05	0,081 1	0,012 6	0,096 6	5,9281 E-05	3,6939 E-04	4,2642 E-06
06734	Y	0,038 4	0,933 0	0,727 3	3,4655 E-03	1,6799 E-04	3,1111 E-05	0,010 7	0,258 0	0,203 5	9,6289 E-04	4,6739 E-05	8,6894 E-06
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	0,104 7	0,020 3	0,434 8	2,7271 E-04	1,3432 E-03	4,2967 E-05	0,021 0	0,004 1	0,090 6	5,5348 E-05	2,6859 E-04	7,5541 E-06
06735	Y	0,008 3	0,259 4	0,913 0	3,1468 E-03	1,2069 E-04	3,0485 E-05	0,002 3	0,072 0	0,255 2	8,7516 E-04	3,3704 E-05	8,1929 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,213 6	0,035 7	0,438 2	2,6793 E-04	1,5257 E-03	3,8904 E-05	0,042 7	0,007 3	0,091 3	5,4429 E-05	3,0417 E-04	6,6091 E-06
06736	Y	0,019 1	0,525 1	0,923 8	3,2875 E-03	1,6298 E-04	2,2897 E-05	0,005 3	0,145 2	0,258 3	9,1323 E-04	4,5352 E-05	5,9899 E-06
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
06737	X	0,338 5	0,052 8	0,441 7	2,7512 E-04	1,7608 E-03	1,1616 E-05	0,067 6	0,010 7	0,092 1	5,5934 E-05	3,5071 E-04	1,7174 E-06
06737	Y	0,032 8	0,795 7	0,933 7	3,4099 E-03	1,9425 E-04	7,8425 E-06	0,009 1	0,220 0	0,261 0	9,4704 E-04	5,3905 E-05	2,1357 E-06
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	0,483 4	0,071 4	0,445 1	2,9227 E-04	2,0618 E-03	4,4972 E-05	0,096 5	0,014 5	0,092 8	5,9419 E-05	4,0965 E-04	9,2123 E-06
06738	Y	0,047 9	1,073 2	0,941 9	3,5266 E-03	1,9726 E-04	4,4213 E-05	0,013 3	0,296 7	0,263 3	9,7994 E-04	5,4845 E-05	1,2294 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	0,154 0	0,028 2	0,417 4	2,6373 E-04	1,4177 E-03	7,8617 E-05	0,030 9	0,005 7	0,087 1	5,3566 E-05	2,8321 E-04	1,3463 E-05
06739	Y	0,010 8	0,395 4	1,123 2	3,2467 E-03	1,3621 E-04	5,918 E-05	0,003 0	0,109 5	0,313 8	9,0169 E-04	3,8052 E-05	1,6028 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	0,271 8	0,044 2	0,420 2	2,5527 E-04	1,6781 E-03	5,1643 E-05	0,054 4	0,009 0	0,087 7	5,2014 E-05	3,3402 E-04	8,1107 E-06
06740	Y	0,024 0	0,662 2	1,137 5	3,3681 E-03	2,0903 E-04	4,4679 E-05	0,006 7	0,183 1	0,317 8	9,3471 E-04	5,8006 E-05	1,1901 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	0,410 1	0,061 7	0,423 5	2,6987 E-04	1,9446 E-03	3,5322 E-05	0,081 9	0,012 6	0,088 4	5,5022 E-05	3,8669 E-04	7,2377 E-06
06741	Y	0,041 8	0,934 3	1,150 0	3,4903 E-03	2,4192 E-04	1,472 E-05	0,011 6	0,258 3	0,321 4	9,6904 E-04	6,697 E-05	4,1524 E-06
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	0,097 5	0,020 4	0,397 2	2,5569 E-04	1,2839 E-03	1,0339 E-04	0,019 7	0,004 1	0,083 0	5,175 E-05	2,5794 E-04	1,7672 E-05
06742	Y	0,002 9	0,267 2	1,319 9	3,3033 E-03	7,1088 E-05	9,66 E-05	0,000 8	0,074 0	0,368 6	9,1595 E-04	1,9867 E-05	2,6475 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	0,204 6	0,037 0	0,400 2	2,3593 E-04	1,5653 E-03	1,2033 E-04	0,041 1	0,007 5	0,083 6	4,81 E-05	3,1184 E-04	2,0453 E-05
06743	Y	0,011 3	0,533 6	1,337 1	3,3678 E-03	1,8205 E-04	1,2826 E-04	0,003 2	0,147 6	0,373 4	9,3315 E-04	5,0713 E-05	3,5029 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	0,337 5	0,052 4	0,402 3	2,1822 E-04	1,9273 E-03	4,3627 E-05	0,067 5	0,010 6	0,084 1	4,4788 E-05	3,821 E-04	5,9206 E-06
06744	Y	0,029 8	0,800 1	1,354 8	3,4251 E-03	3,1675 E-04	7,9136 E-05	0,008 3	0,221 2	0,378 4	9,4929 E-04	8,7499 E-05	2,1441 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	0,491 6	0,070 3	0,406 0	2,6264 E-04	2,117 E-03	8,7436 E-05	0,098 1	0,014 3	0,084 9	5,3698 E-05	4,2029 E-04	1,7455 E-05
06745	Y	0,053 5	1,072 7	1,369 7	3,588 E-03	2,8834 E-04	3,5711 E-05	0,014 9	0,296 6	0,382 6	9,9555 E-04	7,9718 E-05	1,0001 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	0,080 0	0,009 8	0,446 0	1,0118 E-04	1,4422 E-03	1,4838 E-04	0,016 0	0,001 9	0,093 6	1,9849 E-05	2,8571 E-04	2,8137 E-05
06746	Y	0,004 0	0,177 5	0,325 7	2,9138 E-03	6,2675 E-05	2,3911 E-05	0,001 1	0,049 3	0,091 7	8,0761 E-04	1,7307 E-05	6,5299 E-06
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	0,508 0	0,023 1	0,451 3	1,593 E-04	1,1959 E-03	7,4941 E-05	0,101 0	0,004 5	0,094 7	3,1642 E-05	2,4358 E-04	1,4909 E-05
06747	Y	0,020 8	1,073 0	0,328 4	2,9056 E-03	4,5042 E-05	7,4556 E-05	0,005 8	0,296 7	0,092 5	8,0639 E-04	1,2434 E-05	2,0662 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	0,487 8	0,023 8	0,465 3	6,4138 E-05	1,3077 E-03	4,4424 E-05	0,096 9	0,004 7	0,097 9	1,3329 E-05	2,6193 E-04	7,2719 E-06
06748	Y	0,006 2	1,062 0	1,352 6	3,4402 E-03	5,644 E-05	3,0961 E-05	0,001 5	0,293 6	0,377 7	9,532 E-04	1,4339 E-05	8,6741 E-06
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	0,077 0	0,003 9	0,446 8	6,6021 E-05	1,2457 E-03	1,2324 E-04	0,015 6	0,000 8	0,094 1	1,2936 E-05	2,509 E-04	2,1661 E-05
06749	Y	0,012 4	0,195 6	1,322 9	3,1441 E-03	1,2924 E-04	7,0555 E-05	0,003 4	0,054 2	0,369 3	8,6974 E-04	3,4646 E-05	1,9494 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,104 2	0,004 9	0,445 8	6,2199 E-05	1,3701 E-03	1,444 E-04	0,021 0	0,001 0	0,093 9	1,2299 E-05	2,7385 E-04	2,5224 E-05
06750	Y	0,011 3	0,247 3	1,191 7	3,0361 E-03	8,627 E-05	7,5712 E-05	0,003 1	0,068 5	0,332 8	8,4085 E-04	2,3024 E-05	2,09 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
06751	X	0,217 9	0,010 9	0,450 7	6,7242 E-05	1,6185 E-03	1,5852 E-04	0,043 5	0,002 1	0,094 9	1,3111 E-05	3,196 E-04	2,8016 E-05
06751	Y	0,014 0	0,497 8	1,200 8	3,1279 E-03	3,3215 E-05	7,0391 E-05	0,003 8	0,137 7	0,335 4	8,6578 E-04	9,2446 E-06	1,9389 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	0,345 2	0,017 1	0,454 6	6,7667 E-05	1,6672 E-03	3,605 E-05	0,068 6	0,003 3	0,095 7	1,3396 E-05	3,2871 E-04	5,9406 E-06
06752	Y	0,009 1	0,749 1	1,206 6	3,1992 E-03	9,9593 E-05	4,2791 E-05	0,002 4	0,207 1	0,337 0	8,8577 E-04	2,7586 E-05	1,2049 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	0,463 6	0,022 4	0,456 2	6,8735 E-05	1,4396 E-03	1,5929 E-05	0,092 1	0,004 4	0,096 0	1,4421 E-05	2,8685 E-04	2,6363 E-06
06753	Y	0,005 8	1,005 5	1,208 9	3,2729 E-03	8,2326 E-05	4,1369 E-05	0,001 4	0,278 0	0,337 7	9,0703 E-04	2,3056 E-05	1,1625 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	0,167 0	0,007 9	0,444 9	5,9177 E-05	1,522 E-03	1,0992 E-04	0,033 3	0,001 5	0,093 6	1,1925 E-05	3,0182 E-04	1,8797 E-05
06754	Y	0,008 9	0,371 5	1,003 9	2,9792 E-03	2,6183 E-05	7,4412 E-05	0,002 4	0,102 8	0,280 6	8,2602 E-04	6,5846 E-06	2,0648 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	0,287 6	0,013 9	0,447 4	6,3089 E-05	1,6122 E-03	9,9932 E-05	0,057 2	0,002 7	0,094 1	1,2596 E-05	3,1891 E-04	1,7218 E-05
06755	Y	0,007 9	0,624 3	1,008 6	3,0849 E-03	5,8107 E-05	7,4868 E-05	0,002 0	0,172 6	0,281 9	8,5478 E-04	1,6189 E-05	2,0871 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	0,408 1	0,019 5	0,448 5	6,4389 E-05	1,5237 E-03	5,2858 E-05	0,081 1	0,003 8	0,094 4	1,3033 E-05	3,031 E-04	9,6007 E-06
06756	Y	0,005 3	0,879 0	1,009 8	3,1396 E-03	8,8753 E-05	6,141 E-05	0,001 3	0,243 0	0,282 3	8,701 E-04	2,48 E-05	1,7165 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	0,113 9	0,004 9	0,441 7	5,6664 E-05	1,4787 E-03	4,7673 E-05	0,022 7	0,001 0	0,092 9	1,1585 E-05	2,9338 E-04	7,632 E-06
06757	Y	0,004 0	0,243 3	0,813 3	2,8726 E-03	3,3822 E-05	5,928 E-05	0,001 0	0,067 4	0,227 6	7,9724 E-04	8,259 E-06	1,6506 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	0,232 7	0,010 7	0,444 3	6,0047 E-05	1,6057 E-03	8,739 E-05	0,046 2	0,002 1	0,093 5	1,2035 E-05	3,1769 E-04	1,5167 E-05
06758	Y	0,004 9	0,499 4	0,818 9	3,0026 E-03	3,4741 E-05	7,101 E-05	0,001 2	0,138 1	0,228 9	8,324 E-04	9,6895 E-06	1,9769 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	0,354 5	0,016 4	0,445 3	6,1968 E-05	1,564 E-03	1,0316 E-04	0,070 3	0,003 2	0,093 7	1,2382 E-05	3,1091 E-04	1,8749 E-05
06759	Y	0,004 9	0,754 3	0,819 0	3,063 E-03	6,9751 E-05	7,3543 E-05	0,001 2	0,208 5	0,229 2	8,4896 E-04	1,9444 E-05	2,0465 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	0,469 0	0,021 9	0,445 1	6,2416 E-05	1,4442 E-03	7,2586 E-05	0,093 2	0,004 3	0,093 6	1,2492 E-05	2,8932 E-04	1,4094 E-05
06760	Y	0,009 0	1,009 4	0,817 7	3,0823 E-03	8,338 E-05	6,3094 E-05	0,002 5	0,279 1	0,228 8	8,5441 E-04	2,3271 E-05	1,7468 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	0,174 8	0,007 7	0,443 6	5,8756 E-05	1,6231 E-03	2,1252 E-05	0,034 7	0,001 5	0,093 2	1,1787 E-05	3,2059 E-04	3,1535 E-06
06761	Y	0,003 2	0,372 5	0,632 4	2,9521 E-03	3,3343 E-05	6,0452 E-05	0,000 8	0,103 1	0,177 2	8,1858 E-04	9,223 E-06	1,6868 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	0,301 1	0,013 4	0,445 9	6,2791 E-05	1,6467 E-03	1,1544 E-04	0,059 6	0,002 6	0,093 7	1,2478 E-05	3,2633 E-04	2,1204 E-05
06762	Y	0,005 7	0,630 5	0,635 2	3,0371 E-03	5,6237 E-05	7,3916 E-05	0,001 5	0,174 3	0,178 0	8,4166 E-04	1,5682 E-05	2,0536 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	0,420 5	0,019 0	0,445 1	6,6475 E-05	1,4685 E-03	1,3495 E-04	0,083 4	0,003 7	0,093 6	1,3189 E-05	2,9412 E-04	2,5582 E-05
06763	Y	0,010 0	0,886 1	0,632 5	3,0409 E-03	7,0101 E-05	7,1129 E-05	0,002 8	0,245 0	0,177 3	8,4289 E-04	1,9505 E-05	1,9662 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,111 1	0,006 1	0,443 6	6,0488 E-05	1,5599 E-03	1,1115 E-04	0,022 8	0,001 2	0,093 2	1,2062 E-05	3,0816 E-04	2,1338 E-05
06764	Y	0,003 6	0,240 1	0,448 1	2,9882 E-03	4,6123 E-05	4,42 E-05	0,000 9	0,066 5	0,125 9	8,2803 E-04	1,2707 E-05	1,2372 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
06765	X	0,241 5	0,010 6	0,449 5	6,5062 E-05	1,7818 E-03	4,1084 E-05	0,047 8	0,002 1	0,094 4	1,2861 E-05	3,5131 E-04	7,4699 E-06
06765	Y	0,007 5	0,502 7	0,456 8	3,1142 E-03	6,139 E-05	6,5696 E-05	0,002 1	0,139 0	0,128 3	8,6215 E-04	1,7111 E-05	1,8295 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	0,373 7	0,016 8	0,449 6	7,0185 E-05	1,6073 E-03	1,8217 E-04	0,073 9	0,003 3	0,094 4	1,3888 E-05	3,2015 E-04	3,4465 E-05
06766	Y	0,012 1	0,766 9	0,455 2	3,0788 E-03	6,4047 E-05	7,9128 E-05	0,003 4	0,211 9	0,127 9	8,5288 E-04	1,7749 E-05	2,1838 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	0,482 7	0,021 8	0,447 3	9,5362 E-05	1,2956 E-03	1,2197 E-04	0,095 9	0,004 3	0,094 0	1,8922 E-05	2,6227 E-04	2,3708 E-05
06767	Y	0,016 7	1,016 9	0,449 2	2,9889 E-03	5,9197 E-05	7,125 E-05	0,004 7	0,281 1	0,126 2	8,2874 E-04	1,643 E-05	1,959 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	0,081 0	0,023 3	0,677 9	3,6294 E-04	1,3994 E-03	4,7548 E-05	0,016 3	0,004 6	0,139 6	7,0881 E-05	2,7919 E-04	7,8984 E-06
06768	Y	0,018 8	0,185 5	0,599 5	3,0068 E-03	1,3423 E-04	9,2133 E-05	0,005 2	0,051 5	0,168 4	8,338 E-04	3,7034 E-05	2,5189 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	0,490 7	0,082 9	0,690 0	3,9537 E-04	1,6663 E-03	8,7314 E-05	0,097 6	0,016 9	0,142 1	8,0397 E-05	3,3103 E-04	1,7402 E-05
06769	Y	0,016 3	1,149 0	0,618 9	3,4375 E-03	3,417 E-05	4,6296 E-05	0,004 5	0,317 6	0,173 9	9,5394 E-04	8,1066 E-06	1,2838 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	0,475 5	0,082 3	0,879 0	5,4142 E-04	1,6353 E-03	3,8498 E-05	0,094 5	0,016 8	0,179 5	1,0767 E-04	3,2364 E-04	7,9252 E-06
06770	Y	0,005 9	1,155 4	1,484 2	3,3278 E-03	1,4246 E-04	6,0505 E-05	0,001 5	0,319 4	0,415 2	9,2431 E-04	3,9535 E-05	1,6355 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	0,086 9	0,031 5	0,837 5	4,5206 E-04	1,4252 E-03	3,0387 E-05	0,017 4	0,006 3	0,171 1	9,0449 E-05	2,8455 E-04	5,5283 E-06
06771	Y	0,012 2	0,201 6	1,448 4	3,2718 E-03	1,5112 E-04	4,0512 E-05	0,003 4	0,056 0	0,405 0	9,0753 E-04	4,2487 E-05	9,9253 E-06
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	0,112 9	0,038 0	0,813 9	4,0037 E-04	1,4219 E-03	3 E-05	0,022 6	0,007 6	0,166 4	8,0347 E-05	2,8365 E-04	5,9091 E-06
06772	Y	0,014 1	0,255 7	1,304 2	3,2936 E-03	1,2657 E-04	1,1876 E-05	0,004 0	0,071 0	0,364 9	9,13 E-04	3,5579 E-05	2,8191 E-06
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	0,221 6	0,051 1	0,826 2	1,5893 E-04	1,4273 E-03	6,3319 E-05	0,044 2	0,010 3	0,168 9	3,2704 E-05	2,8374 E-04	1,2329 E-05
06773	Y	0,019 7	0,533 8	1,315 0	3,6854 E-03	2,3469 E-05	3,3421 E-05	0,005 5	0,147 7	0,368 0	1,0165 E-03	6,1183 E-06	8,224 E-06
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	0,330 7	0,056 0	0,837 7	2,0976 E-04	1,4599 E-03	6,1561 E-05	0,065 9	0,011 5	0,171 3	4,2943 E-05	2,8955 E-04	1,1988 E-05
06774	Y	0,017 3	0,825 8	1,326 6	3,5876 E-03	1,0256 E-04	1,6949 E-05	0,004 9	0,228 2	0,371 3	9,911 E-04	2,8706 E-05	3,4985 E-06
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	0,447 1	0,074 3	0,847 6	5,0411 E-04	1,6293 E-03	1,9059 E-05	0,088 9	0,015 2	0,173 3	9,9815 E-05	3,2249 E-04	3,9793 E-06
06775	Y	0,008 1	1,096 3	1,332 3	3,2146 E-03	1,4941 E-04	2,9443 E-05	0,002 2	0,303 0	0,372 9	8,9274 E-04	4,1368 E-05	7,837 E-06
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	0,162 9	0,040 0	0,701 6	2,5903 E-04	1,4723 E-03	3,2306 E-05	0,032 5	0,007 9	0,144 3	5,1989 E-05	2,9233 E-04	6,4227 E-06
06776	Y	0,019 3	0,376 5	0,741 6	3,3609 E-03	1,5514 E-05	6,6818 E-06	0,005 3	0,104 3	0,208 1	9,2923 E-04	4,0887 E-06	1,4475 E-06
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	0,277 5	0,049 6	0,706 0	2,048 E-04	1,533 E-03	1,1349 E-04	0,055 3	0,010 0	0,145 2	4,2234 E-05	3,0432 E-04	2,2037 E-05
06777	Y	0,017 4	0,665 7	0,753 1	3,6873 E-03	4,8646 E-05	3,0364 E-05	0,004 8	0,184 0	0,211 3	1,0181 E-03	1,2551 E-05	8,3105 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,396 2	0,062 6	0,710 1	3,5393 E-04	1,6053 E-03	1,2934 E-04	0,078 9	0,012 8	0,146 1	7,2015 E-05	3,1896 E-04	2,5266 E-05
06778	Y	0,015 4	0,957 2	0,759 6	3,4836 E-03	4,5081 E-05	7,2918 E-06	0,004 3	0,264 4	0,213 1	9,6535 E-04	1,0991 E-05	1,8699 E-06
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
06779	X	0,066 8	0,005 6	0,902 8	9,0786 E-05	1,1549 E-03	3,3507 E-06	0,013 4	0,000 9	0,185 9	1,4937 E-05	2,3081 E-04	4,0482 E-07
06779	Y	0,012 8	0,201 5	0,146 8	3,1963 E-03	1,7581 E-04	5,1103 E-05	0,003 6	0,055 5	0,040 7	8,8063 E-04	4,8767 E-05	1,3917 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	0,519 1	0,024 1	0,975 9	8,6847 E-05	1,3497 E-03	4,4268 E-05	0,103 3	0,004 7	0,201 0	1,7768 E-05	2,7173 E-04	8,991 E-06
06780	Y	0,032 4	1,056 5	0,145 6	3,2249 E-03	1,956 E-04	6,0345 E-05	0,009 0	0,292 1	0,040 4	8,9562 E-04	5,3946 E-05	1,6704 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	0,513 7	0,023 1	0,691 0	1,4989 E-04	1,6027 E-03	2,7979 E-05	0,102 3	0,004 5	0,142 8	2,9866 E-05	3,2179 E-04	5,8937 E-06
06781	Y	0,033 1	1,080 2	0,108 7	2,8093 E-03	4,8883 E-05	5,6988 E-05	0,009 3	0,298 6	0,030 3	7,8322 E-04	1,3635 E-05	1,514 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	0,064 3	0,012 5	0,648 9	1,422 E-04	1,1675 E-03	7,5386 E-06	0,013 1	0,002 5	0,134 0	2,7901 E-05	2,3613 E-04	1,3033 E-06
06782	Y	0,003 3	0,146 0	0,136 1	2,7843 E-03	5,7141 E-05	1,5398 E-05	0,000 9	0,040 7	0,037 8	7,7299 E-04	1,5931 E-05	4,0913 E-06
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	0,490 4	0,022 0	0,758 2	1,1636 E-04	1,057 E-03	2,4905 E-05	0,097 6	0,004 3	0,156 4	2,3134 E-05	2,1582 E-04	4,9486 E-06
06783	Y	0,028 2	1,023 4	0,115 0	2,8604 E-03	1,2939 E-04	1,2958 E-04	0,007 9	0,282 8	0,032 0	7,9687 E-04	3,5449 E-05	3,5195 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	0,091 8	0,007 0	0,844 9	8,8819 E-05	1,1707 E-03	6,4951 E-06	0,018 4	0,001 2	0,174 2	1,5184 E-05	2,3346 E-04	9,8433 E-07
06784	Y	0,011 8	0,259 6	0,138 8	3,2603 E-03	1,6207 E-04	3,5989 E-05	0,003 3	0,071 5	0,038 5	8,9831 E-04	4,499 E-05	9,8485 E-06
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	0,230 0	0,013 6	0,862 5	8,0373 E-05	1,7195 E-03	8,8199 E-06	0,045 7	0,002 4	0,177 9	1,5266 E-05	3,4101 E-04	1,1831 E-06
06785	Y	0,017 4	0,511 6	0,138 7	3,3141 E-03	8,7797 E-05	1,1086 E-04	0,004 8	0,141 0	0,038 5	9,148 E-04	2,4592 E-05	3,0035 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	0,378 5	0,018 7	0,880 0	6,4485 E-05	1,5529 E-03	1,1303 E-05	0,075 1	0,003 4	0,181 5	1,338 E-05	3,1046 E-04	1,4744 E-06
06786	Y	0,021 8	0,761 6	0,138 2	3,2222 E-03	1,0628 E-04	1,6467 E-04	0,006 1	0,210 2	0,038 4	8,9295 E-04	2,9563 E-05	4,4578 E-05
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	0,492 6	0,022 5	0,886 8	6,6781 E-05	1,3546 E-03	3,1542 E-05	0,098 0	0,004 3	0,183 0	1,3525 E-05	2,739 E-04	6,3413 E-06
06787	Y	0,030 2	1,003 1	0,138 5	3,1621 E-03	1,5609 E-04	1,0874 E-04	0,008 4	0,277 2	0,038 4	8,7846 E-04	4,2994 E-05	2,9647 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	0,099 2	0,020 1	1,036 6	2,9607 E-04	1,5498 E-03	9,2845 E-05	0,019 8	0,004 0	0,213 8	5,963 E-05	3,0979 E-04	1,7931 E-05
06788	Y	0,014 5	0,202 3	1,458 5	3,1874 E-03	2,0578 E-04	5,0468 E-05	0,004 0	0,056 2	0,407 0	8,8408 E-04	5,6922 E-05	9,0166 E-06
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	0,534 7	0,073 2	1,086 0	2,2949 E-04	1,8979 E-03	2,8598 E-04	0,106 2	0,014 9	0,224 0	4,8773 E-05	3,7657 E-04	5,5442 E-05
06789	Y	0,025 5	1,092 7	1,506 3	3,7184 E-03	7,2421 E-05	1,8299 E-04	0,007 2	0,302 7	0,420 5	1,0311 E-03	2,0179 E-05	4,8879 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	0,487 5	0,023 4	0,498 9	7,6968 E-05	1,4015 E-03	6,9635 E-05	0,096 8	0,004 6	0,104 8	1,6233 E-05	2,7951 E-04	1,4181 E-05
06790	Y	0,006 4	1,060 7	1,420 4	3,4521 E-03	6,7239 E-05	3,5647 E-05	0,001 6	0,293 3	0,396 6	9,5605 E-04	1,8639 E-05	9,6368 E-06
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	0,077 9	0,004 6	0,472 7	7,4478 E-05	1,2793 E-03	4,6725 E-05	0,015 8	0,000 9	0,099 5	1,4289 E-05	2,5754 E-04	8,1443 E-06
06791	Y	0,012 4	0,198 4	1,388 6	3,1519 E-03	1,5895 E-04	3,0983 E-05	0,003 4	0,054 9	0,387 6	8,7196 E-04	4,3303 E-05	6,9801 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,105 6	0,006 9	0,526 8	7,9811 E-05	1,3592 E-03	3,6814 E-05	0,021 3	0,001 3	0,110 6	1,4827 E-05	2,7288 E-04	6,328 E-06
06792	Y	0,011 6	0,251 9	1,396 6	3,1696 E-03	1,339 E-04	2,6237 E-05	0,003 2	0,069 7	0,389 8	8,762 E-04	3,6883 E-05	4,9791 E-06
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
06793	X	0,219 7	0,012 1	0,537 4	8,2133 E-05	1,4836 E-03	5,6354 E-05	0,043 9	0,002 3	0,112 7	1,5704 E-05	2,9567 E-04	9,9164 E-06
06793	Y	0,014 2	0,496 9	1,404 4	3,2463 E-03	4,2712 E-05	5,0558 E-05	0,003 8	0,137 4	0,392 0	8,9653 E-04	1,1984 E-05	1,3946 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	0,344 6	0,017 2	0,545 1	8,513 E-05	1,5035 E-03	8,0831 E-05	0,068 5	0,003 2	0,114 3	1,691 E-05	2,9905 E-04	1,4782 E-05
06794	Y	0,010 4	0,746 0	1,411 8	3,2977 E-03	1,4966 E-05	7,944 E-05	0,002 8	0,206 2	0,394 1	9,1147 E-04	4,1663 E-06	2,2177 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	0,463 5	0,022 0	0,547 6	6,4678 E-05	1,3629 E-03	7,9338 E-05	0,092 1	0,004 3	0,114 8	1,3177 E-05	2,7236 E-04	1,5592 E-05
06795	Y	0,007 1	1,001 4	1,418 6	3,4216 E-03	3,3705 E-05	5,7968 E-05	0,001 8	0,276 9	0,396 1	9,4737 E-04	8,9202 E-06	1,6022 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	0,168 8	0,011 5	0,613 7	8,4054 E-05	1,4217 E-03	4,6153 E-05	0,033 7	0,002 1	0,128 3	1,509 E-05	2,8502 E-04	8,7098 E-06
06796	Y	0,011 3	0,372 6	1,409 3	3,1728 E-03	9,4553 E-05	1,9475 E-05	0,003 1	0,103 0	0,393 4	8,7644 E-04	2,6431 E-05	4,9736 E-06
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	0,287 0	0,016 7	0,620 8	7,9541 E-05	1,462 E-03	7,3347 E-05	0,057 1	0,003 0	0,129 8	1,5233 E-05	2,9224 E-04	1,3871 E-05
06797	Y	0,011 6	0,616 7	1,417 0	3,2334 E-03	6,4481 E-05	5,6727 E-05	0,003 1	0,170 4	0,395 6	8,9336 E-04	1,8045 E-05	1,5819 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	0,406 3	0,020 9	0,623 7	7,0687 E-05	1,4179 E-03	8,6466 E-05	0,080 7	0,003 9	0,130 4	1,4143 E-05	2,8408 E-04	1,6234 E-05
06798	Y	0,008 6	0,866 7	1,425 1	3,342 E-03	7,1256 E-05	9,4438 E-05	0,002 2	0,239 6	0,397 9	9,2484 E-04	1,9955 E-05	2,6265 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	0,115 8	0,010 0	0,696 0	1,1141 E-04	1,4321 E-03	4,7415 E-05	0,023 2	0,001 9	0,145 0	2,0539 E-05	2,8728 E-04	9,5841 E-06
06799	Y	0,008 3	0,252 3	1,414 7	3,1275 E-03	1,082 E-04	6,233 E-06	0,002 3	0,069 8	0,394 9	8,6433 E-04	3,0241 E-05	1,6167 E-06
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	0,231 4	0,017 1	0,702 2	8,464 E-05	1,4694 E-03	7,7627 E-05	0,046 1	0,003 2	0,146 3	1,5232 E-05	2,9415 E-04	1,5774 E-05
06800	Y	0,011 4	0,492 7	1,424 1	3,1801 E-03	9,7871 E-05	9,9536 E-06	0,003 1	0,136 2	0,397 6	8,7843 E-04	2,7299 E-05	1,8468 E-06
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	0,349 9	0,021 7	0,706 2	7,4189 E-05	1,4885 E-03	1,0985 E-04	0,069 6	0,004 0	0,147 2	1,4537 E-05	2,9778 E-04	2,2357 E-05
06801	Y	0,011 3	0,737 8	1,433 8	3,2561 E-03	8,6721 E-05	1,2591 E-05	0,003 0	0,203 9	0,400 3	9,0026 E-04	2,4225 E-05	2,2936 E-06
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	0,464 5	0,024 1	0,707 4	8,5207 E-05	1,4327 E-03	1,3653 E-04	0,092 3	0,004 6	0,147 5	1,53 E-05	2,8703 E-04	2,8032 E-05
06802	Y	0,009 0	0,991 5	1,445 0	3,4345 E-03	7,5629 E-05	2,9967 E-05	0,002 3	0,274 1	0,403 5	9,5112 E-04	2,1151 E-05	8,3915 E-06
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	0,175 8	0,017 3	0,789 5	1,1828 E-04	1,481 E-03	8,735 E-05	0,035 0	0,003 3	0,164 0	2,2413 E-05	2,9663 E-04	1,8028 E-05
06803	Y	0,011 1	0,372 7	1,430 8	3,1579 E-03	1,2604 E-04	3,7395 E-05	0,003 1	0,103 1	0,399 4	8,7275 E-04	3,5015 E-05	9,1466 E-06
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	0,293 5	0,024 6	0,795 9	8,341 E-05	1,5358 E-03	1,4124 E-04	0,058 4	0,004 7	0,165 4	1,5782 E-05	3,0698 E-04	2,9254 E-05
06804	Y	0,013 3	0,616 1	1,441 8	3,234 E-03	1,0841 E-04	6,9197 E-05	0,003 6	0,170 3	0,402 5	8,9382 E-04	3,0191 E-05	1,8199 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	0,413 7	0,028 8	0,801 5	6,3117 E-05	1,6159 E-03	2,0334 E-04	0,082 2	0,005 6	0,166 6	1,3164 E-05	3,226 E-04	4,2044 E-05
06805	Y	0,013 5	0,867 7	1,453 1	3,3891 E-03	1,0129 E-04	1,3168 E-04	0,003 7	0,239 9	0,405 7	9,3757 E-04	2,8302 E-05	3,6599 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,120 1	0,016 2	0,879 0	1,8308 E-04	1,4876 E-03	8,811 E-05	0,024 0	0,003 2	0,182 1	3,6488 E-05	2,9794 E-04	1,8108 E-05
06806	Y	0,011 6	0,254 0	1,437 0	3,1536 E-03	1,6274 E-04	4,7866 E-05	0,003 2	0,070 3	0,401 1	8,7281 E-04	4,4873 E-05	1,1069 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
06807	X	0,237 5	0,028 1	0,887 8	1,3553 E-04	1,5459 E-03	1,409 E-04	0,047 3	0,005 6	0,183 9	2,683 E-05	3,0874 E-04	2,9174 E-05
06807	Y	0,015 3	0,496 9	1,449 8	3,2224 E-03	1,2396 E-04	8,4095 E-05	0,004 2	0,137 5	0,404 7	8,911 E-04	3,4383 E-05	2,1253 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	0,358 2	0,036 8	0,896 5	1,0075 E-04	1,6235 E-03	2,1464 E-04	0,071 2	0,007 3	0,185 8	2,027 E-05	3,2393 E-04	4,4266 E-05
06808	Y	0,016 8	0,747 2	1,462 2	3,3597 E-03	1,1593 E-04	1,4201 E-04	0,004 6	0,206 7	0,408 2	9,2908 E-04	3,2367 E-05	3,7984 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	0,488 6	0,043 8	0,907 4	1,2324 E-04	1,7654 E-03	2,8204 E-04	0,097 1	0,008 8	0,188 0	2,6167 E-05	3,5161 E-04	5,7492 E-05
06809	Y	0,018 1	1,011 8	1,474 3	3,6168 E-03	1,1215 E-04	2,038 E-04	0,005 0	0,279 9	0,411 7	1,0012 E-03	3,1429 E-05	5,6011 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	0,182 2	0,029 7	0,979 9	2,111 E-04	1,5446 E-03	1,277 E-04	0,036 3	0,006 0	0,202 5	4,2803 E-05	3,0828 E-04	2,5804 E-05
06810	Y	0,017 8	0,377 2	1,457 4	3,2165 E-03	1,427 E-04	7,0407 E-05	0,005 0	0,104 6	0,406 7	8,9063 E-04	3,9404 E-05	1,558 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	0,302 2	0,043 9	0,991 4	1,6176 E-04	1,6113 E-03	2,0631 E-04	0,060 1	0,008 8	0,204 9	3,25 E-05	3,2053 E-04	4,1687 E-05
06811	Y	0,020 4	0,626 0	1,471 2	3,3309 E-03	8,8239 E-05	1,1822 E-04	0,005 7	0,173 4	0,410 6	9,2147 E-04	2,4612 E-05	2,8565 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	0,429 3	0,054 7	1,004 1	1,3278 E-04	1,7418 E-03	2,3869 E-04	0,085 3	0,011 0	0,207 5	2,6772 E-05	3,4615 E-04	4,8447 E-05
06812	Y	0,021 2	0,886 3	1,485 2	3,5179 E-03	1,0634 E-04	1,9253 E-04	0,005 9	0,245 4	0,414 6	9,7332 E-04	2,9839 E-05	5,2464 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	0,088 5	0,030 0	0,819 1	3,9905 E-04	1,4082 E-03	1,1384 E-04	0,017 7	0,006 0	0,167 4	8,0356 E-05	2,8106 E-04	2,2146 E-05
06813	Y	0,011 8	0,212 9	1,507 8	3,3706 E-03	1,13 E-04	1,0988 E-04	0,003 3	0,059 1	0,421 6	9,3364 E-04	3,1792 E-05	2,556 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	0,471 7	0,082 4	0,856 8	3,5514 E-04	1,6266 E-03	2,8288 E-05	0,093 8	0,016 8	0,175 0	7,1507 E-05	3,2249 E-04	5,9802 E-06
06814	Y	0,005 8	1,146 9	1,547 6	3,4742 E-03	1,0728 E-04	1,2249 E-04	0,001 5	0,317 1	0,432 8	9,6322 E-04	2,9258 E-05	3,3949 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	0,481 4	0,049 8	0,088 0	2,0441 E-04	1,3197 E-03	8,8312 E-05	0,095 6	0,010 1	0,017 4	4,0664 E-05	2,6483 E-04	1,7262 E-05
06815	Y	0,006 9	1,104 5	1,503 7	3,6475 E-03	9,5822 E-05	1,1124 E-04	0,001 7	0,305 4	0,420 1	1,0095 E-03	2,601 E-05	3,0835 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	0,067 4	0,012 3	0,081 7	1,8181 E-04	1,1634 E-03	6,1718 E-05	0,013 7	0,002 5	0,015 7	3,6835 E-05	2,3476 E-04	1,118 E-05
06816	Y	0,006 6	0,206 6	1,453 9	3,2439 E-03	7,4041 E-05	1,1814 E-04	0,001 9	0,057 2	0,406 1	8,977 E-04	2,0791 E-05	3,0845 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	0,094 0	0,013 5	0,118 7	1,5757 E-04	1,2203 E-03	2,1796 E-05	0,019 0	0,002 8	0,024 3	3,2127 E-05	2,4537 E-04	3,9412 E-06
06817	Y	0,005 5	0,263 5	1,456 1	3,303 E-03	6,3442 E-05	8,0284 E-05	0,001 6	0,072 9	0,406 8	9,1321 E-04	1,762 E-05	1,9128 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	0,206 0	0,024 9	0,124 8	1,5338 E-04	1,3803 E-03	6,6695 E-06	0,041 2	0,005 1	0,025 7	3,1203 E-05	2,7526 E-04	1,1452 E-06
06818	Y	0,007 5	0,518 8	1,467 0	3,3812 E-03	4,1135 E-05	7,1538 E-05	0,002 1	0,143 5	0,409 9	9,3409 E-04	9,0487 E-06	1,6226 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	0,331 8	0,036 2	0,129 1	1,5956 E-04	1,4276 E-03	1,2379 E-05	0,066 0	0,007 4	0,026 6	3,2328 E-05	2,8422 E-04	2,5537 E-06
06819	Y	0,005 9	0,779 4	1,478 4	3,4543 E-03	8,1561 E-05	6,3276 E-05	0,001 6	0,215 4	0,413 1	9,5467 E-04	2,1022 E-05	1,4817 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,453 3	0,048 7	0,129 1	1,9859 E-04	1,3191 E-03	3,2045 E-05	0,090 1	0,009 9	0,026 6	3,981 E-05	2,6416 E-04	6,6528 E-06
06820	Y	0,006 1	1,047 6	1,489 8	3,6079 E-03	1,3453 E-04	6,5652 E-05	0,001 5	0,289 6	0,416 4	9,9855 E-04	3,6337 E-05	1,7536 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
06821	X	0,156 5	0,019 6	0,189 0	1,5694 E-04	1,2406 E-03	2,0447 E-05	0,031 3	0,004 0	0,039 3	3,2008 E-05	2,4927 E-04	3,8629 E-06
06821	Y	0,005 6	0,393 2	1,459 2	3,3479 E-03	4,4943 E-05	4,7715 E-05	0,001 6	0,108 6	0,407 9	9,2466 E-04	9,4557 E-06	9,2986 E-06
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	0,273 2	0,031 7	0,194 7	1,5925 E-04	1,2947 E-03	3,4579 E-05	0,054 4	0,006 5	0,040 5	3,242 E-05	2,5946 E-04	6,6489 E-06
06822	Y	0,006 3	0,650 8	1,467 6	3,4145 E-03	4,7658 E-05	4,6611 E-05	0,001 7	0,179 8	0,410 2	9,4368 E-04	1,0798 E-05	8,8708 E-06
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	0,392 1	0,044 4	0,197 4	1,7685 E-04	1,2672 E-03	5,142 E-05	0,078 0	0,009 0	0,041 0	3,5886 E-05	2,5437 E-04	1,0144 E-05
06823	Y	0,005 7	0,914 9	1,475 8	3,5276 E-03	7,99 E-05	4,044 E-05	0,001 5	0,252 8	0,412 6	9,7641 E-04	2,0461 E-05	9,4794 E-06
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	0,103 8	0,014 7	0,259 4	1,7596 E-04	1,1951 E-03	2,7365 E-05	0,020 8	0,003 0	0,053 9	3,5823 E-05	2,4076 E-04	5,1697 E-06
06824	Y	0,003 2	0,267 3	1,454 2	3,3186 E-03	5,0273 E-05	2,8294 E-05	0,000 8	0,073 8	0,406 6	9,16 E-04	1,0744 E-05	5,4938 E-06
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	0,218 4	0,027 8	0,263 5	1,7125 E-04	1,2494 E-03	4,3519 E-05	0,043 5	0,005 7	0,054 7	3,4864 E-05	2,5101 E-04	8,2622 E-06
06825	Y	0,004 9	0,522 6	1,462 1	3,3793 E-03	3,8654 E-05	3,1259 E-05	0,001 3	0,144 3	0,408 8	9,3341 E-04	8,3951 E-06	5,9081 E-06
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	0,334 7	0,041 0	0,266 5	1,8041 E-04	1,2557 E-03	6,0664 E-05	0,066 6	0,008 4	0,055 3	3,6705 E-05	2,5227 E-04	1,1711 E-05
06826	Y	0,005 2	0,783 4	1,469 0	3,475 E-03	3,9508 E-05	3,1928 E-05	0,001 4	0,216 4	0,410 8	9,6162 E-04	8,6111 E-06	6,8916 E-06
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	0,451 4	0,055 7	0,267 9	2,0873 E-04	1,2135 E-03	6,7431 E-05	0,089 7	0,011 3	0,055 6	4,2406 E-05	2,4436 E-04	1,3381 E-05
06827	Y	0,005 7	1,054 5	1,474 9	3,6576 E-03	5,0212 E-05	4,4139 E-05	0,001 4	0,291 5	0,412 5	1,0139 E-03	1,1493 E-05	1,1865 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	0,162 6	0,023 5	0,337 3	1,8922 E-04	1,2314 E-03	4,1494 E-05	0,032 4	0,004 8	0,069 9	3,843 E-05	2,4765 E-04	7,8956 E-06
06828	Y	0,003 4	0,395 3	1,459 3	3,35 E-03	4,2943 E-05	1,835 E-05	0,000 9	0,109 1	0,408 1	9,2456 E-04	1,0694 E-05	3,8892 E-06
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	0,277 8	0,037 8	0,339 1	1,8705 E-04	1,2611 E-03	5,9527 E-05	0,055 2	0,007 7	0,070 2	3,8061 E-05	2,5335 E-04	1,1389 E-05
06829	Y	0,004 2	0,653 4	1,466 9	3,4274 E-03	3,7556 E-05	2,3428 E-05	0,001 1	0,180 3	0,410 3	9,4767 E-04	9,315 E-06	5,3331 E-06
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	0,393 8	0,052 3	0,339 9	1,9677 E-04	1,2449 E-03	6,9481 E-05	0,078 3	0,010 6	0,070 4	4,0157 E-05	2,5042 E-04	1,3542 E-05
06830	Y	0,005 0	0,919 5	1,473 2	3,5704 E-03	3,7654 E-05	3,3362 E-05	0,001 2	0,254 0	0,412 0	9,8937 E-04	9,1695 E-06	8,7645 E-06
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	0,105 5	0,018 0	0,414 8	2,1643 E-04	1,2349 E-03	3,5895 E-05	0,021 1	0,003 6	0,085 7	4,3764 E-05	2,4826 E-04	6,909 E-06
06831	Y	0,003 2	0,268 7	1,458 1	3,331 E-03	5,1004 E-05	1,116 E-05	0,000 9	0,074 1	0,407 9	9,1879 E-04	1,401 E-05	3,0676 E-06
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	0,220 0	0,033 9	0,416 2	2,0164 E-04	1,2747 E-03	4,9899 E-05	0,043 8	0,006 9	0,086 0	4,0912 E-05	2,559 E-04	9,5781 E-06
06832	Y	0,003 5	0,524 8	1,467 6	3,3913 E-03	4,9038 E-05	1,8632 E-05	0,000 9	0,144 8	0,410 5	9,3663 E-04	1,3471 E-05	5,0599 E-06
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	0,335 4	0,049 1	0,416 1	1,9886 E-04	1,2905 E-03	6,3195 E-05	0,066 7	0,009 9	0,086 0	4,0561 E-05	2,591 E-04	1,2213 E-05
06833	Y	0,004 2	0,787 0	1,475 5	3,5 E-03	5,1677 E-05	2,982 E-05	0,001 1	0,217 3	0,412 8	9,6895 E-04	1,4242 E-05	8,0909 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,451 2	0,064 4	0,414 7	2,0585 E-04	1,2754 E-03	7,0179 E-05	0,089 7	0,013 1	0,085 7	4,2275 E-05	2,5647 E-04	1,3868 E-05
06834	Y	0,005 8	1,060 6	1,482 1	3,7022 E-03	6,2916 E-05	4,2905 E-05	0,001 5	0,293 1	0,414 6	1,0268 E-03	1,7512 E-05	1,1764 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
06835	X	0,162 3	0,028 9	0,497 2	2,2396 E-04	1,27 E-03	4,6919 E-05	0,032 4	0,005 8	0,102 4	4,5266 E-05	2,5498 E-04	9,1769 E-06
06835	Y	0,003 8	0,397 4	1,469 9	3,3697 E-03	6,9166 E-05	2,4183 E-05	0,001 1	0,109 6	0,411 2	9,2986 E-04	1,9421 E-05	6,5646 E-06
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	0,275 9	0,045 2	0,497 4	2,0591 E-04	1,3229 E-03	5,3105 E-05	0,054 9	0,009 1	0,102 5	4,1869 E-05	2,6519 E-04	1,0385 E-05
06836	Y	0,003 9	0,657 0	1,479 8	3,448 E-03	6,3891 E-05	3,9088 E-05	0,001 0	0,181 3	0,414 0	9,5325 E-04	1,7919 E-05	1,092 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	0,391 5	0,060 7	0,495 1	2,0753 E-04	1,3521 E-03	5,6735 E-05	0,077 8	0,012 3	0,102 1	4,2525 E-05	2,7108 E-04	1,1142 E-05
06837	Y	0,004 8	0,924 6	1,488 7	3,5929 E-03	7,4023 E-05	4,4837 E-05	0,001 2	0,255 4	0,416 5	9,9566 E-04	2,0776 E-05	1,2423 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	0,106 5	0,022 8	0,580 9	2,6249 E-04	1,26 E-03	5,2212 E-05	0,021 3	0,004 6	0,119 3	5,289 E-05	2,5298 E-04	1,0388 E-05
06838	Y	0,005 6	0,270 4	1,473 6	3,3589 E-03	1,0002 E-04	3,1826 E-05	0,001 6	0,074 6	0,412 2	9,2701 E-04	2,7824 E-05	7,5363 E-06
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	0,217 8	0,040 7	0,583 8	2,1318 E-04	1,3334 E-03	5,1014 E-05	0,043 4	0,008 2	0,120 0	4,3263 E-05	2,6703 E-04	1,0264 E-05
06839	Y	0,005 1	0,529 1	1,484 9	3,4291 E-03	7,6297 E-05	5,4603 E-05	0,001 4	0,146 1	0,415 4	9,4685 E-04	2,1365 E-05	1,4937 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	0,330 7	0,056 1	0,584 3	1,9967 E-04	1,3952 E-03	4,0291 E-05	0,065 8	0,011 3	0,120 1	4,0802 E-05	2,7909 E-04	8,2092 E-06
06840	Y	0,004 8	0,793 5	1,496 0	3,5166 E-03	7,3384 E-05	7,5272 E-05	0,001 3	0,219 1	0,418 5	9,73 E-04	2,0583 E-05	2,1075 E-05
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	0,447 4	0,071 8	0,582 0	2,236 E-04	1,4616 E-03	4,6736 E-05	0,089 0	0,014 6	0,119 7	4,6039 E-05	2,9225 E-04	9,451 E-06
06841	Y	0,005 5	1,067 6	1,506 0	3,705 E-03	8,9338 E-05	6,2249 E-05	0,001 4	0,295 1	0,421 4	1,0274 E-03	2,5069 E-05	1,7254 E-05
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	0,163 0	0,036 4	0,671 3	2,4229 E-04	1,3317 E-03	7,148 E-05	0,032 5	0,007 3	0,137 6	4,9143 E-05	2,6653 E-04	1,444 E-05
06842	Y	0,007 4	0,401 3	1,491 0	3,4382 E-03	9,5934 E-05	5,6915 E-05	0,002 1	0,110 9	0,417 0	9,492 E-04	2,6649 E-05	1,367 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	0,273 2	0,052 0	0,676 2	1,8466 E-04	1,3998 E-03	5,2809 E-05	0,054 4	0,010 5	0,138 7	3,7764 E-05	2,796 E-04	1,1017 E-05
06843	Y	0,007 8	0,666 4	1,503 6	3,5067 E-03	6,9859 E-05	1,0924 E-04	0,002 2	0,184 1	0,420 6	9,6859 E-04	1,949 E-05	3,0427 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	0,386 2	0,065 9	0,679 4	2,0196 E-04	1,4935 E-03	2,9699 E-05	0,076 8	0,013 4	0,139 3	4,1393 E-05	2,9795 E-04	6,2668 E-06
06844	Y	0,006 1	0,935 6	1,515 2	3,5693 E-03	6,3449 E-05	1,2414 E-04	0,001 6	0,258 5	0,423 9	9,8808 E-04	1,7764 E-05	3,4686 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	0,110 6	0,031 3	0,758 2	3,2221 E-04	1,3696 E-03	1,0069 E-04	0,022 1	0,006 3	0,155 1	6,5142 E-05	2,7367 E-04	1,9961 E-05
06845	Y	0,009 8	0,270 5	1,498 5	3,42 E-03	8,7464 E-05	7,1724 E-05	0,002 7	0,074 9	0,419 0	9,4567 E-04	2,4577 E-05	1,3975 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	0,220 0	0,049 9	0,765 6	1,8414 E-04	1,391 E-03	7,6547 E-05	0,043 9	0,010 1	0,156 6	3,7856 E-05	2,7749 E-04	1,5742 E-05
06846	Y	0,012 2	0,538 0	1,513 1	3,5782 E-03	7,0497 E-05	8,5887 E-05	0,003 4	0,148 8	0,423 1	9,8746 E-04	1,9588 E-05	2,2289 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	0,329 7	0,061 3	0,773 9	1,5872 E-04	1,4565 E-03	3,816 E-05	0,065 6	0,012 5	0,158 3	3,2585 E-05	2,9003 E-04	7,9449 E-06
06847	Y	0,011 0	0,811 6	1,525 5	3,5712 E-03	2,6069 E-05	1,8734 E-04	0,003 1	0,224 3	0,426 7	9,8632 E-04	7,2215 E-06	5,2456 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,445 2	0,076 1	0,782 4	2,6849 E-04	1,6169 E-03	3,1457 E-05	0,088 5	0,015 5	0,160 1	5,4675 E-05	3,2151 E-04	6,6535 E-06
06848	Y	0,006 0	1,081 8	1,535 4	3,5641 E-03	2,5616 E-05	1,4032 E-04	0,001 6	0,299 0	0,429 5	9,8739 E-04	6,1699 E-06	3,8973 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
06849	X	0,090 9	0,016 1	1,070 3	2,1549 E-04	1,5714 E-03	6,5129 E-05	0,018 3	0,003 2	0,219 9	4,2886 E-05	3,1449 E-04	9,8982 E-06
06849	Y	0,026 4	0,180 2	1,408 3	2,923 E-03	3,4551 E-04	9,2484 E-05	0,007 3	0,050 1	0,392 2	8,1182 E-04	9,581 E-05	2,3683 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	0,530 9	0,026 7	1,107 5	1,626 E-04	1,8194 E-03	5,6784 E-05	0,105 9	0,005 3	0,227 7	3,3615 E-05	3,624 E-04	1,1773 E-05
06850	Y	0,060 1	1,039 1	1,457 3	3,2854 E-03	6,7961 E-05	4,1236 E-05	0,016 7	0,287 4	0,406 1	9,1135 E-04	1,8437 E-05	1,1399 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	0,496 7	0,028 5	1,081 0	8,3494 E-05	1,6936 E-03	3,8058 E-05	0,098 9	0,005 7	0,223 0	1,6983 E-05	3,365 E-04	8,069 E-06
06851	Y	0,022 9	1,041 1	0,198 1	3,1876 E-03	1,5268 E-04	3,3425 E-05	0,006 4	0,287 9	0,056 0	8,8343 E-04	4,1956 E-05	8,7527 E-06
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	0,098 8	0,010 5	1,027 3	1,6175 E-04	1,5721 E-03	8,3677 E-05	0,019 7	0,002 2	0,211 9	3,3734 E-05	3,1426 E-04	1,4811 E-05
06852	Y	0,004 8	0,174 1	0,213 9	2,8236 E-03	1,5147 E-04	2,0457 E-04	0,001 3	0,048 4	0,060 4	7,8417 E-04	4,0966 E-05	5,5761 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	0,119 6	0,011 0	1,022 4	1,4272 E-04	1,5125 E-03	1,6995 E-04	0,024 0	0,002 3	0,210 9	2,9852 E-05	3,0247 E-04	3,2388 E-05
06853	Y	0,016 5	0,224 5	0,095 6	2,7262 E-03	1,9777 E-04	2,1157 E-04	0,004 5	0,062 4	0,027 1	7,58 E-04	5,4235 E-05	5,8138 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	0,236 3	0,019 1	1,033 5	1,6967 E-04	1,5242 E-03	1,695 E-04	0,047 2	0,004 0	0,213 2	3,5204 E-05	3,0323 E-04	3,2731 E-05
06854	Y	0,026 7	0,462 7	0,091 9	2,7026 E-03	8,1935 E-05	1,7286 E-04	0,007 4	0,128 3	0,026 1	7,5178 E-04	2,289 E-05	4,788 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	0,096 9	0,006 0	1,011 2	6,7991 E-05	1,4167 E-03	1,6025 E-04	0,019 6	0,001 3	0,208 5	1,4536 E-05	2,8248 E-04	3,0794 E-05
06855	Y	0,039 5	0,218 6	0,234 7	2,5594 E-03	2,5043 E-04	1,522 E-04	0,010 9	0,060 8	0,064 7	7,1293 E-04	6,8845 E-05	4,1781 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	0,216 3	0,013 0	1,025 4	6,936 E-05	1,6609 E-03	9,5253 E-05	0,043 2	0,002 7	0,211 5	1,466 E-05	3,2837 E-04	1,8995 E-05
06856	Y	0,045 1	0,453 7	0,238 0	2,6753 E-03	5,2922 E-05	8,6891 E-05	0,012 4	0,125 8	0,065 6	7,4445 E-04	1,4234 E-05	2,3424 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	0,346 9	0,021 2	1,041 6	8,5479 E-05	1,7611 E-03	4,1635 E-05	0,069 1	0,004 4	0,214 8	1,698 E-05	3,4919 E-04	7,5719 E-06
06857	Y	0,036 2	0,719 0	0,241 3	3,1858 E-03	1,5381 E-04	8,4514 E-05	0,010 0	0,199 1	0,066 5	8,8143 E-04	4,1257 E-05	2,2403 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	0,483 3	0,029 2	1,051 1	5,4207 E-05	1,7492 E-03	9,7202 E-05	0,096 2	0,005 9	0,216 8	1,0821 E-05	3,4861 E-04	1,8768 E-05
06858	Y	0,029 1	1,001 9	0,246 2	2,4326 E-03	4,3409 E-05	8,3783 E-05	0,008 1	0,277 0	0,067 9	6,7902 E-04	1,054 E-05	2,2963 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	0,163 0	0,008 2	1,027 7	9,2904 E-05	1,4801 E-03	1,0312 E-04	0,032 4	0,001 6	0,211 8	1,83 E-05	2,9305 E-04	1,9399 E-05
06859	Y	0,037 7	0,338 4	0,740 1	2,6803 E-03	1,6077 E-04	6,2481 E-05	0,010 3	0,093 9	0,205 9	7,4593 E-04	4,3934 E-05	1,7005 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	0,280 5	0,011 8	1,044 3	8,5086 E-05	1,601 E-03	9,7926 E-05	0,055 7	0,002 3	0,215 2	1,6983 E-05	3,1823 E-04	1,9029 E-05
06860	Y	0,043 4	0,576 3	0,745 4	2,8883 E-03	2,0438 E-05	3,8572 E-05	0,011 9	0,159 7	0,207 4	8,0211 E-04	5,6667 E-06	1,0204 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	0,407 9	0,018 9	1,059 8	1,0471 E-04	1,7746 E-03	7,655 E-05	0,081 2	0,003 7	0,218 5	2,1931 E-05	3,5494 E-04	1,5263 E-05
06861	Y	0,042 5	0,846 6	0,753 9	3,1939 E-03	4,8726 E-05	1,5704 E-05	0,011 7	0,234 2	0,209 8	8,8473 E-04	1,0134 E-05	4,2387 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,113 2	0,009 5	1,028 7	1,3502 E-04	1,4477 E-03	8,1353 E-05	0,022 5	0,001 9	0,211 8	2,6351 E-05	2,8724 E-04	1,6077 E-05
06862	Y	0,027 0	0,224 4	0,914 4	2,6578 E-03	2,584 E-04	2,5669 E-05	0,007 4	0,062 3	0,254 5	7,3994 E-04	7,1011 E-05	6,6153 E-06
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
06863	X	0,228 2	0,014 0	1,040 7	9,3565 E-05	1,5574 E-03	1,1494 E-04	0,045 3	0,002 8	0,214 4	1,7976 E-05	3,0892 E-04	2,3024 E-05
06863	Y	0,039 7	0,460 0	0,928 7	2,7599 E-03	8,982 E-05	2,1482 E-05	0,010 9	0,127 5	0,258 4	7,6742 E-04	2,4757 E-05	4,2345 E-06
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	0,350 3	0,014 9	1,053 3	1,1646 E-04	1,6605 E-03	1,2145 E-04	0,069 6	0,002 9	0,217 0	2,3871 E-05	3,3143 E-04	2,4345 E-05
06864	Y	0,042 6	0,712 9	0,946 2	3,1639 E-03	2,3318 E-05	2,4107 E-05	0,011 7	0,197 4	0,263 3	8,7546 E-04	5,962 E-06	6,0155 E-06
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	0,484 6	0,025 6	1,062 3	8,2047 E-05	1,8908 E-03	1,1013 E-04	0,096 5	0,005 0	0,219 0	1,4463 E-05	3,7854 E-04	2,2142 E-05
06865	Y	0,044 3	0,983 4	0,962 2	2,8517 E-03	9,7128 E-05	5,8115 E-05	0,012 3	0,271 9	0,267 7	7,9327 E-04	2,5618 E-05	1,6186 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	0,176 3	0,014 0	1,045 1	1,4669 E-04	1,562 E-03	9,8363 E-05	0,035 1	0,002 8	0,215 1	2,7994 E-05	3,0994 E-04	1,9816 E-05
06866	Y	0,034 9	0,349 0	1,099 4	2,7231 E-03	1,7487 E-04	2,4598 E-05	0,009 6	0,096 8	0,306 1	7,5771 E-04	4,8565 E-05	6,2125 E-06
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	0,297 1	0,018 6	1,051 4	1,8221 E-04	1,6014 E-03	1,3979 E-04	0,059 1	0,003 7	0,216 4	3,314 E-05	3,1824 E-04	2,855 E-05
06867	Y	0,043 7	0,585 0	1,112 7	2,5094 E-03	7,3887 E-05	5,4916 E-05	0,012 1	0,162 1	0,309 7	7,0048 E-04	2,0522 E-05	1,4694 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	0,120 3	0,014 7	1,058 1	1,8264 E-04	1,5818 E-03	5,0212 E-05	0,024 1	0,002 9	0,217 5	3,5941 E-05	3,1533 E-04	7,9699 E-06
06868	Y	0,028 7	0,234 2	1,275 9	2,8336 E-03	2,6729 E-04	5,8085 E-05	0,007 9	0,065 0	0,355 3	7,8763 E-04	7,4438 E-05	1,5829 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	0,244 5	0,019 1	1,070 6	1,7221 E-04	1,6411 E-03	1,296 E-04	0,048 8	0,003 8	0,220 1	3,3847 E-05	3,2625 E-04	2,5929 E-05
06869	Y	0,042 9	0,471 9	1,286 1	2,917 E-03	1,2887 E-04	4,4304 E-05	0,011 9	0,130 8	0,358 2	8,1044 E-04	3,605 E-05	1,2241 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	0,073 3	0,011 5	0,613 6	1,0093 E-04	1,1813 E-03	8,8864 E-05	0,014 8	0,002 3	0,126 8	1,9941 E-05	2,3831 E-04	1,709 E-05
06870	Y	0,004 0	0,167 2	0,134 4	2,9696 E-03	9,9815 E-05	3,8004 E-04	0,001 1	0,046 6	0,037 3	8,2242 E-04	2,794 E-05	9,8903 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	0,513 6	0,023 5	0,633 2	1,6313 E-04	1,5729 E-03	4,713 E-05	0,102 3	0,004 6	0,131 0	3,2581 E-05	3,1583 E-04	9,9505 E-06
06871	Y	0,035 4	1,083 4	0,107 7	2,863 E-03	5,3584 E-05	1,419 E-05	0,009 9	0,299 4	0,030 0	7,975 E-04	1,4965 E-05	2,6474 E-06
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	0,522 0	0,048 0	0,012 3	1,7479 E-04	9,3614 E-04	5,0055 E-05	0,103 9	0,009 7	0,002 1	3,5402 E-05	1,9268 E-04	1,0356 E-05
06872	Y	0,036 2	1,111 9	0,188 1	3,6285 E-03	1,4919 E-04	1,8669 E-05	0,010 1	0,307 4	0,050 9	1,0034 E-03	3,8806 E-05	4,5998 E-06
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	0,074 8	0,005 7	0,030 0	1,0677 E-04	1,3326 E-03	4,2468 E-05	0,015 2	0,001 1	0,005 0	2,154 E-05	2,6832 E-04	7,4183 E-06
06873	Y	0,008 0	0,183 8	0,194 1	3,0665 E-03	1,4415 E-04	1,7252 E-04	0,002 2	0,050 9	0,052 6	8,4847 E-04	3,9829 E-05	4,5825 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	0,101 0	0,007 6	0,060 4	1,1425 E-04	1,249 E-03	2,4825 E-05	0,020 4	0,001 5	0,011 7	2,3165 E-05	2,5296 E-04	4,1899 E-06
06874	Y	0,005 5	0,241 4	0,185 1	3,1813 E-03	6,3097 E-05	1,5967 E-04	0,001 5	0,066 8	0,050 2	8,794 E-04	1,761 E-05	4,1604 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	0,229 8	0,017 6	0,055 6	1,5447 E-04	1,3692 E-03	1,0331 E-05	0,045 9	0,003 6	0,010 8	3,1231 E-05	2,7562 E-04	1,9461 E-06
06875	Y	0,017 0	0,496 4	0,181 3	3,4655 E-03	3,1505 E-05	4,9661 E-05	0,004 7	0,137 3	0,049 1	9,5742 E-04	7,9885 E-06	8,9535 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,358 4	0,029 8	0,045 7	1,6847 E-04	1,4125 E-03	2,9155 E-05	0,071 4	0,006 0	0,009 0	3,3981 E-05	2,8409 E-04	6,1152 E-06
06876	Y	0,024 3	0,765 1	0,177 2	3,5631 E-03	3,2975 E-05	5,8031 E-05	0,006 8	0,211 5	0,048 0	9,8507 E-04	8,2803 E-06	1,4535 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
06877	X	0,481 6	0,042 5	0,027 9	1,7074 E-04	1,4015 E-03	4,4834 E-05	0,096 0	0,008 6	0,005 5	3,4527 E-05	2,825 E-04	9,2877 E-06
06877	Y	0,031 4	1,038 6	0,170 4	3,6294 E-03	3,2538 E-05	6,9607 E-05	0,008 8	0,287 1	0,046 2	1,0039 E-03	6,8977 E-06	1,9205 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	0,162 3	0,012 4	0,113 8	1,2468 E-04	1,1623 E-03	1,2588 E-05	0,032 6	0,002 5	0,023 1	2,5265 E-05	2,368 E-04	1,8979 E-06
06878	Y	0,008 3	0,372 0	0,169 7	3,2931 E-03	6,2949 E-05	9,3576 E-05	0,002 3	0,102 8	0,046 1	9,0964 E-04	1,5346 E-05	2,2784 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	0,288 4	0,022 7	0,107 5	1,464 E-04	1,3116 E-03	1,1759 E-05	0,057 6	0,004 6	0,021 9	2,9559 E-05	2,6526 E-04	2,4048 E-06
06879	Y	0,018 3	0,630 1	0,164 8	3,4584 E-03	3,317 E-05	4,7057 E-05	0,005 1	0,174 1	0,044 7	9,5606 E-04	7,0821 E-06	7,9257 E-06
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	0,413 8	0,034 1	0,098 4	1,5332 E-04	1,4202 E-03	3,0383 E-05	0,082 5	0,006 9	0,020 1	3,0976 E-05	2,8645 E-04	6,3769 E-06
06880	Y	0,026 1	0,897 8	0,159 5	3,5585 E-03	3,0788 E-05	4,7184 E-05	0,007 3	0,248 2	0,043 3	9,8481 E-04	6,8729 E-06	1,2092 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	0,096 2	0,008 3	0,174 3	1,0858 E-04	1,0377 E-03	8,6045 E-06	0,019 5	0,001 7	0,035 7	2,1958 E-05	2,1304 E-04	1,339 E-06
06881	Y	0,003 4	0,253 1	0,159 6	3,1874 E-03	1,2145 E-04	6,3376 E-05	0,000 8	0,069 9	0,043 4	8,7989 E-04	3,1338 E-05	1,5639 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	0,221 7	0,017 2	0,171 3	1,2601 E-04	1,2073 E-03	6,6275 E-06	0,044 4	0,003 5	0,035 1	2,5462 E-05	2,4546 E-04	1,2136 E-06
06882	Y	0,011 3	0,502 6	0,156 1	3,3481 E-03	5,2287 E-05	4,7493 E-05	0,003 1	0,138 8	0,042 5	9,2505 E-04	1,2246 E-05	1,0097 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	0,347 4	0,027 2	0,167 3	1,3547 E-04	1,3443 E-03	1,981 E-05	0,069 3	0,005 5	0,034 4	2,7349 E-05	2,7193 E-04	4,193 E-06
06883	Y	0,020 7	0,762 6	0,152 1	3,4684 E-03	3,2004 E-05	2,9499 E-05	0,005 8	0,210 7	0,041 4	9,5981 E-04	6,8566 E-06	5,172 E-06
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	0,478 6	0,037 5	0,164 2	1,3515 E-04	1,48 E-03	4,2355 E-05	0,095 3	0,007 6	0,033 8	2,7277 E-05	2,9851 E-04	8,7255 E-06
06884	Y	0,030 5	1,031 4	0,148 3	3,5921 E-03	3,345 E-05	4,4938 E-05	0,008 5	0,285 1	0,040 4	9,948 E-04	8,1925 E-06	1,2445 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	0,158 0	0,012 5	0,233 2	1,1199 E-04	1,0906 E-03	4,7394 E-06	0,031 7	0,002 5	0,048 0	2,2608 E-05	2,2312 E-04	8,3628 E-07
06885	Y	0,005 2	0,378 9	0,147 5	3,2652 E-03	7,6944 E-05	3,5807 E-05	0,001 4	0,104 6	0,040 2	9,0129 E-04	1,8995 E-05	8,3549 E-06
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	0,282 4	0,021 4	0,233 3	1,196 E-04	1,259 E-03	1,4565 E-05	0,056 4	0,004 3	0,048 0	2,4128 E-05	2,5545 E-04	3,0587 E-06
06886	Y	0,015 3	0,632 4	0,145 6	3,3803 E-03	3,6521 E-05	2,3207 E-05	0,004 3	0,174 6	0,039 7	9,3481 E-04	7,8347 E-06	4,0908 E-06
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	0,411 6	0,030 6	0,233 5	1,2065 E-04	1,4033 E-03	3,2891 E-05	0,082 1	0,006 2	0,048 1	2,4337 E-05	2,8353 E-04	6,7682 E-06
06887	Y	0,025 2	0,894 2	0,143 2	3,4911 E-03	3,2232 E-05	2,7131 E-05	0,007 0	0,247 1	0,039 1	9,6708 E-04	7,6009 E-06	7,2503 E-06
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	0,096 4	0,008 3	0,292 3	1,0393 E-04	1,0247 E-03	3,6926 E-06	0,019 5	0,001 7	0,060 3	2,0927 E-05	2,1018 E-04	7,2329 E-07
06888	Y	0,002 5	0,256 7	0,138 5	3,2084 E-03	6,8424 E-05	9,4592 E-06	0,000 5	0,070 8	0,037 9	8,8498 E-04	1,6511 E-05	2,2951 E-06
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	0,220 1	0,016 4	0,295 7	1,0734 E-04	1,1737 E-03	1,2209 E-05	0,044 0	0,003 3	0,061 0	2,1619 E-05	2,3883 E-04	2,5091 E-06
06889	Y	0,010 7	0,505 6	0,139 0	3,3149 E-03	3,9641 E-05	1,0739 E-05	0,003 0	0,139 5	0,038 0	9,1569 E-04	8,5722 E-06	2,1526 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,346 4	0,024 6	0,299 9	1,0852 E-04	1,3082 E-03	2,774 E-05	0,069 1	0,005 0	0,061 8	2,1859 E-05	2,6488 E-04	5,65 E-06
06890	Y	0,020 5	0,761 8	0,138 5	3,4082 E-03	3,1491 E-05	1,2454 E-05	0,005 7	0,210 4	0,037 9	9,4359 E-04	7,1857 E-06	3,1239 E-06
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
06891	X	0,478 1	0,032 7	0,303 0	1,0515 E-04	1,4452 E-03	4,607 E-05	0,095 2	0,006 6	0,062 5	2,1036 E-05	2,9171 E-04	9,3942 E-06
06891	Y	0,030 6	1,025 7	0,137 2	3,5268 E-03	3,7988 E-05	4,0043 E-05	0,008 6	0,283 5	0,037 5	9,7746 E-04	9,9036 E-06	1,1175 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	0,159 5	0,011 9	0,354 6	9,815 E-05	1,0849 E-03	1,0148 E-05	0,032 0	0,002 4	0,073 2	1,97 E-05	2,2151 E-04	2,072 E-06
06892	Y	0,007 5	0,380 2	0,132 8	3,2671 E-03	3,9428 E-05	9,7458 E-06	0,002 1	0,104 9	0,036 4	9,0149 E-04	8,3781 E-06	2,3024 E-06
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	0,285 5	0,019 3	0,361 6	9,7918 E-05	1,2142 E-03	2,6871 E-05	0,057 0	0,003 9	0,074 6	1,9671 E-05	2,4641 E-04	5,4009 E-06
06893	Y	0,017 2	0,632 8	0,133 7	3,3543 E-03	3,1462 E-05	3,9318 E-06	0,004 8	0,174 7	0,036 7	9,2757 E-04	6,9927 E-06	7,5558 E-07
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	0,412 4	0,026 8	0,370 5	9,7231 E-05	1,3381 E-03	4,204 E-05	0,082 2	0,005 4	0,076 4	1,9519 E-05	2,7057 E-04	8,486 E-06
06894	Y	0,026 3	0,891 3	0,134 0	3,4314 E-03	3,4754 E-05	1,5785 E-05	0,007 3	0,246 2	0,036 8	9,5091 E-04	8,7875 E-06	4,454 E-06
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	0,097 8	0,007 9	0,409 7	9,3341 E-05	1,0345 E-03	5,6101 E-06	0,019 8	0,001 6	0,084 6	1,8659 E-05	2,1148 E-04	1,1647 E-06
06895	Y	0,004 3	0,255 3	0,127 9	3,2073 E-03	3,4015 E-05	3,7956 E-05	0,001 2	0,070 4	0,035 2	8,8472 E-04	7,1506 E-06	9,2739 E-06
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	0,226 0	0,014 6	0,417 3	8,6868 E-05	1,1396 E-03	2,5217 E-05	0,045 1	0,002 9	0,086 2	1,732 E-05	2,317 E-04	5,0731 E-06
06896	Y	0,014 5	0,505 4	0,129 2	3,3355 E-03	3,2525 E-05	1,2868 E-05	0,004 1	0,139 4	0,035 5	9,2096 E-04	7,5064 E-06	2,0187 E-06
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	0,354 7	0,021 2	0,428 7	8,9324 E-05	1,2024 E-03	4,7383 E-05	0,070 7	0,004 2	0,088 4	1,7888 E-05	2,4388 E-04	9,4691 E-06
06897	Y	0,023 9	0,761 8	0,130 3	3,3825 E-03	3,1652 E-05	1,9133 E-05	0,006 7	0,210 3	0,035 8	9,3634 E-04	7,5253 E-06	4,8853 E-06
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	0,480 5	0,028 1	0,445 8	8,9277 E-05	1,2834 E-03	5,5785 E-05	0,095 7	0,005 6	0,091 8	1,7834 E-05	2,597 E-04	1,1275 E-05
06898	Y	0,031 8	1,021 2	0,131 5	3,4382 E-03	3,3523 E-05	1,8539 E-05	0,008 9	0,282 2	0,036 1	9,5335 E-04	8,4643 E-06	5,2213 E-06
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	0,164 4	0,010 6	0,467 8	7,8205 E-05	1,075 E-03	1,3188 E-05	0,032 9	0,002 1	0,096 7	1,5359 E-05	2,1892 E-04	2,7551 E-06
06899	Y	0,011 3	0,376 9	0,126 3	3,3209 E-03	3,8684 E-05	5,8923 E-05	0,003 1	0,104 0	0,034 8	9,1594 E-04	9,8385 E-06	1,3915 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	0,295 1	0,016 2	0,475 9	7,861 E-05	1,1531 E-03	5,2134 E-05	0,058 8	0,003 2	0,098 3	1,5495 E-05	2,3401 E-04	1,0477 E-05
06900	Y	0,021 5	0,634 7	0,126 3	3,4056 E-03	3,4076 E-05	3,8393 E-05	0,006 0	0,175 2	0,034 8	9,4089 E-04	8,5007 E-06	1,0142 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	0,427 1	0,022 4	0,487 0	8,714 E-05	1,0652 E-03	6,9683 E-05	0,085 0	0,004 5	0,100 5	1,745 E-05	2,1707 E-04	1,3938 E-05
06901	Y	0,030 7	0,892 9	0,126 9	3,3645 E-03	3,2212 E-05	5,0995 E-05	0,008 6	0,246 6	0,035 0	9,3239 E-04	6,8584 E-06	1,3455 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	0,098 7	0,007 9	0,518 7	7,7102 E-05	1,0339 E-03	2,0293 E-05	0,019 9	0,001 6	0,107 2	1,5211 E-05	2,1049 E-04	3,6329 E-06
06902	Y	0,007 0	0,245 6	0,126 7	3,2 E-03	5,731 E-05	1,6262 E-04	0,002 0	0,067 9	0,035 0	8,8338 E-04	1,5747 E-05	4,12 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	0,230 9	0,012 1	0,522 3	8,6964 E-05	1,1922 E-03	4,0356 E-05	0,046 0	0,002 4	0,108 0	1,6593 E-05	2,4107 E-04	8,2818 E-06
06903	Y	0,017 1	0,504 9	0,124 6	3,5201 E-03	5,431 E-05	2,8799 E-05	0,004 8	0,139 4	0,034 5	9,7005 E-04	1,5031 E-05	5,3826 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,362 3	0,017 4	0,524 4	7,7662 E-05	1,1943 E-03	9,0952 E-05	0,072 1	0,003 4	0,108 5	1,5294 E-05	2,4183 E-04	1,8285 E-05
06904	Y	0,028 0	0,770 8	0,121 8	3,4035 E-03	3,1305 E-05	1,3441 E-04	0,007 8	0,212 8	0,033 7	9,4121 E-04	7,6506 E-06	3,6198 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
06905	X	0,490 7	0,023 8	0,520 2	1,0221 E-04	9,5725 E-04	7,491 E-05	0,097 7	0,004 7	0,107 7	2,0532 E-05	1,9673 E-04	1,5123 E-05
06905	Y	0,035 8	1,022 5	0,118 6	3,2332 E-03	9,7037 E-05	4,1953 E-05	0,010 0	0,282 5	0,032 8	8,975 E-04	2,4965 E-05	1,0683 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	0,164 0	0,010 1	0,577 2	1,1471 E-04	1,2648 E-03	3,5422 E-05	0,032 8	0,002 0	0,119 3	2,2076 E-05	2,5429 E-04	6,406 E-06
06906	Y	0,010 9	0,363 5	0,128 2	3,6045 E-03	9,0852 E-05	2,056 E-04	0,003 1	0,100 6	0,035 5	9,9187 E-04	2,5484 E-05	5,2232 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	0,295 6	0,014 2	0,579 2	1,2048 E-04	1,3964 E-03	8,6746 E-05	0,058 9	0,002 8	0,119 8	2,3086 E-05	2,7981 E-04	1,7661 E-05
06907	Y	0,021 7	0,648 7	0,123 6	3,6841 E-03	8,279 E-05	1,8865 E-04	0,006 1	0,179 0	0,034 3	1,0146 E-03	2,3211 E-05	5,1085 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	0,422 2	0,020 0	0,578 4	1,0826 E-04	1,4008 E-03	1,2033 E-04	0,084 0	0,003 9	0,119 8	2,1729 E-05	2,8172 E-04	2,4302 E-05
06908	Y	0,032 2	0,910 0	0,115 9	3,153 E-03	3,5834 E-05	2,3474 E-04	0,009 0	0,251 2	0,032 1	8,7453 E-04	9,4705 E-06	6,2696 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	0,076 6	0,005 7	0,023 3	9,2508 E-05	1,4768 E-03	1,7157 E-04	0,015 6	0,001 3	0,003 3	1,786 E-05	2,948 E-04	3,0457 E-05
06909	Y	0,010 0	0,176 8	0,151 3	2,9093 E-03	1,0904 E-04	6,2442 E-05	0,002 7	0,049 0	0,040 5	8,0595 E-04	3,0227 E-05	1,712 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	0,514 1	0,048 2	0,020 5	9,7256 E-05	1,5332 E-03	9,4218 E-05	0,102 4	0,009 8	0,003 2	1,856 E-05	3,0613 E-04	1,8754 E-05
06910	Y	0,033 2	1,101 6	0,150 4	3,2859 E-03	8,8626 E-05	6,9529 E-05	0,009 3	0,304 6	0,040 2	9,0983 E-04	2,4735 E-05	1,9226 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	0,494 7	0,048 1	0,069 6	1,4742 E-04	1,6192 E-03	6,4918 E-05	0,098 4	0,009 8	0,010 5	2,9962 E-05	3,2263 E-04	1,296 E-05
06911	Y	0,015 3	1,105 4	0,469 5	3,1225 E-03	1,3164 E-04	4,6332 E-05	0,004 3	0,305 6	0,131 9	8,6494 E-04	3,6874 E-05	1,2828 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	0,079 4	0,006 1	0,069 0	1,1712 E-04	1,3578 E-03	9,7885 E-05	0,015 9	0,001 2	0,010 5	2,3778 E-05	2,7084 E-04	1,852 E-05
06912	Y	0,005 2	0,173 5	0,482 4	2,9476 E-03	2,6244 E-05	7,3179 E-05	0,001 4	0,048 2	0,135 5	8,1723 E-04	7,265 E-06	1,9676 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	0,106 3	0,007 7	0,061 8	9,1023 E-05	1,4316 E-03	7,6286 E-05	0,021 3	0,001 5	0,009 3	1,7459 E-05	2,8491 E-04	1,475 E-05
06913	Y	0,002 6	0,230 2	0,384 2	2,7834 E-03	1,3125 E-05	7,2981 E-05	0,000 7	0,063 8	0,108 0	7,7241 E-04	3,6651 E-06	1,9954 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	0,222 9	0,020 2	0,061 9	9,8665 E-05	1,6019 E-03	5,1768 E-05	0,044 4	0,004 1	0,009 3	1,9428 E-05	3,1758 E-04	1,0202 E-05
06914	Y	0,001 9	0,502 0	0,383 9	3,0025 E-03	6,6139 E-05	6,5653 E-05	0,000 5	0,138 9	0,108 0	8,3204 E-04	1,8434 E-05	1,7972 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	0,346 7	0,032 4	0,062 2	1,0868 E-04	1,6354 E-03	5,4802 E-05	0,069 0	0,006 6	0,009 4	2,1832 E-05	3,2494 E-04	1,0865 E-05
06915	Y	0,007 1	0,774 5	0,381 7	3,076 E-03	9,9703 E-05	6,5486 E-05	0,002 0	0,214 2	0,107 4	8,5212 E-04	2,7907 E-05	1,8034 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	0,470 5	0,045 1	0,062 4	1,1524 E-04	1,6179 E-03	5,8608 E-05	0,093 6	0,009 2	0,009 4	2,3295 E-05	3,2251 E-04	1,1783 E-05
06916	Y	0,015 5	1,045 4	0,379 8	2,9955 E-03	1,254 E-04	6,2382 E-05	0,004 3	0,289 1	0,106 8	8,3003 E-04	3,512 E-05	1,7246 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	0,166 1	0,013 3	0,050 8	9,2568 E-05	1,54 E-03	3,2809 E-05	0,033 1	0,002 7	0,007 5	1,5804 E-05	3,0569 E-04	6,8527 E-06
06917	Y	0,003 3	0,364 6	0,241 4	2,6908 E-03	4,9841 E-05	7,5186 E-05	0,000 9	0,101 0	0,068 1	7,4713 E-04	1,3862 E-05	2,0771 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,288 0	0,026 4	0,050 7	9,3027 E-05	1,634 E-03	5,1501 E-05	0,057 3	0,005 4	0,007 5	1,778 E-05	3,242 E-04	1,0551 E-05
06918	Y	0,008 4	0,637 9	0,240 9	2,9234 E-03	8,1369 E-05	7,9937 E-05	0,002 3	0,176 4	0,068 0	8,1051 E-04	2,2765 E-05	2,2166 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
06919	X	0,412 8	0,039 1	0,051 1	9,6895 E-05	1,626 E-03	6,2284 E-05	0,082 1	0,007 9	0,007 5	1,8926 E-05	3,2377 E-04	1,2635 E-05
06919	Y	0,015 5	0,909 4	0,241 0	2,9691 E-03	1,0553 E-04	7,3461 E-05	0,004 3	0,251 5	0,068 0	8,23 E-04	2,9538 E-05	2,0384 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	0,109 0	0,007 2	0,039 7	1,064 E-04	1,4547 E-03	3,5176 E-05	0,021 8	0,001 3	0,005 8	1,7232 E-05	2,8998 E-04	5,2392 E-06
06920	Y	0,005 4	0,223 3	0,103 6	2,5277 E-03	6,6049 E-05	6,7016 E-05	0,001 5	0,061 9	0,029 1	7,0251 E-04	1,8274 E-05	1,8489 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	0,228 4	0,019 8	0,039 6	9,0456 E-05	1,6338 E-03	3,3164 E-05	0,045 5	0,004 0	0,005 7	1,68 E-05	3,2382 E-04	6,8298 E-06
06921	Y	0,010 6	0,501 0	0,101 9	2,8606 E-03	7,4223 E-05	7,3167 E-05	0,002 9	0,138 6	0,028 6	7,933 E-04	2,0746 E-05	2,029 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	0,354 7	0,033 0	0,039 5	9,5466 E-05	1,6526 E-03	6,9069 E-05	0,070 6	0,006 7	0,005 7	1,8513 E-05	3,2825 E-04	1,4091 E-05
06922	Y	0,016 8	0,772 3	0,102 3	2,9917 E-03	9,0823 E-05	7,5906 E-05	0,004 7	0,213 6	0,028 7	8,2918 E-04	2,5418 E-05	2,1086 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	0,478 9	0,045 8	0,039 7	9,4452 E-05	1,5983 E-03	6,9591 E-05	0,095 3	0,009 3	0,005 7	1,8123 E-05	3,1883 E-04	1,4134 E-05
06923	Y	0,024 1	1,043 7	0,103 0	3,0051 E-03	1,0083 E-04	6,734 E-05	0,006 7	0,288 6	0,028 9	8,3295 E-04	2,8187 E-05	1,867 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	0,166 5	0,012 9	0,029 6	9,1713 E-05	1,6569 E-03	3,2007 E-05	0,033 3	0,002 6	0,004 2	1,7457 E-05	3,2807 E-04	4,3992 E-06
06924	Y	0,012 3	0,365 5	0,061 3	2,8892 E-03	7,4743 E-05	6,1671 E-05	0,003 4	0,101 1	0,014 5	8,0086 E-04	2,089 E-05	1,7078 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	0,295 1	0,026 2	0,028 8	1,1083 E-04	1,7143 E-03	5,8154 E-05	0,058 8	0,005 3	0,004 1	2,2337 E-05	3,3942 E-04	1,189 E-05
06925	Y	0,018 2	0,634 9	0,060 9	3,1282 E-03	8,1602 E-05	6,2483 E-05	0,005 1	0,175 6	0,014 4	8,6624 E-04	2,285 E-05	1,7387 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	0,423 1	0,039 6	0,028 2	1,0271 E-04	1,6447 E-03	9,7024 E-05	0,084 2	0,008 0	0,004 0	2,0431 E-05	3,2711 E-04	1,9486 E-05
06926	Y	0,025 0	0,906 5	0,060 4	3,1622 E-03	9,2953 E-05	6,7448 E-05	0,007 0	0,250 6	0,014 2	8,758 E-04	2,5995 E-05	1,8729 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	0,100 4	0,010 0	1,293 7	1,7112 E-04	1,6011 E-03	2,638 E-05	0,020 2	0,001 9	0,265 3	3,3768 E-05	3,204 E-04	3,7011 E-06
06927	Y	0,013 7	0,187 7	0,147 7	3,0399 E-03	1,8257 E-04	1,2261 E-05	0,003 6	0,052 2	0,040 1	8,44 E-04	4,9606 E-05	2,5987 E-06
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	0,508 9	0,114 0	1,377 8	2,9599 E-04	1,6302 E-03	6,6165 E-05	0,101 3	0,023 3	0,282 6	5,9608 E-05	3,2734 E-04	1,3584 E-05
06928	Y	0,031 2	1,182 3	0,189 3	3,4098 E-03	1,6876 E-04	6,0477 E-05	0,008 7	0,326 9	0,051 8	9,4653 E-04	4,6189 E-05	1,679 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	0,493 1	0,114 3	1,384 4	1,4656 E-04	1,5599 E-03	3,175 E-05	0,098 2	0,023 3	0,282 8	2,7576 E-05	3,0832 E-04	6,5977 E-06
06929	Y	0,021 8	1,192 6	0,810 7	2,8718 E-03	2,1133 E-04	8,1442 E-05	0,006 1	0,329 7	0,226 4	7,9973 E-04	5,779 E-05	2,2011 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	0,100 3	0,025 7	1,312 1	4,2091 E-04	1,5808 E-03	3,5864 E-05	0,020 1	0,005 0	0,268 0	8,3268 E-05	3,1624 E-04	7,0906 E-06
06930	Y	0,017 4	0,162 7	0,791 5	2,781 E-03	1,9096 E-04	2,3511 E-04	0,004 8	0,045 5	0,220 8	7,7491 E-04	5,3424 E-05	6,3374 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	0,126 1	0,023 8	1,300 0	4,9166 E-04	1,5581 E-03	7,9547 E-06	0,025 2	0,004 6	0,265 7	9,7591 E-05	3,1125 E-04	1,125 E-06
06931	Y	0,014 9	0,205 2	0,675 9	2,6896 E-03	1,2198 E-04	4,3626 E-05	0,004 2	0,057 3	0,188 5	7,5051 E-04	3,4227 E-05	1,2257 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,243 2	0,063 8	1,322 9	5,0241 E-04	1,4962 E-03	2,7829 E-05	0,048 6	0,012 9	0,270 3	1,0447 E-04	2,9748 E-04	5,4013 E-06
06932	Y	0,022 9	0,515 2	0,644 0	4,7499 E-03	1,0148 E-04	5,8167 E-05	0,006 4	0,142 8	0,179 9	1,3043 E-03	2,829 E-05	1,5933 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
06933	X	0,355 2	0,096 2	1,350 7	3,2232 E-04	1,4328 E-03	8,255 E-05	0,070 8	0,019 7	0,276 0	6,6838 E-05	2,8387 E-04	1,6685 E-05
06933	Y	0,031 8	0,866 8	0,655 2	4,2896 E-03	1,1362 E-05	1,0205 E-04	0,008 8	0,239 5	0,183 1	1,181 E-03	2,7505 E-06	2,7737 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	0,127 2	0,009 4	1,282 0	3,0924 E-04	1,588 E-03	1,6926 E-05	0,025 5	0,001 5	0,262 6	6,5316 E-05	3,1752 E-04	3,4207 E-06
06934	Y	0,015 3	0,196 7	0,408 3	1,6226 E-03	1,8026 E-04	2,2609 E-05	0,004 2	0,054 9	0,113 2	4,5736 E-04	4,9498 E-05	4,4718 E-06
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	0,190 1	0,031 9	1,315 6	4,2088 E-04	1,6377 E-03	1,5428 E-05	0,038 0	0,006 4	0,269 7	8,6656 E-05	3,2369 E-04	3,17 E-06
06935	Y	0,021 0	0,372 4	0,290 3	3,8578 E-03	9,7094 E-05	1,0548 E-05	0,005 7	0,103 3	0,079 8	1,0644 E-03	2,7073 E-05	2,953 E-06
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	0,311 9	0,072 9	1,348 3	4,719 E-04	1,514 E-03	9,5074 E-05	0,062 0	0,014 9	0,276 5	9,7414 E-05	2,9845 E-04	1,9042 E-05
06936	Y	0,023 6	0,687 7	0,318 7	4,1481 E-03	5,2423 E-05	2,5471 E-05	0,006 6	0,190 2	0,087 6	1,1427 E-03	1,0622 E-05	5,4809 E-06
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	0,071 0	0,007 3	0,534 6	9,2014 E-05	1,1417 E-03	7,3472 E-05	0,014 4	0,001 5	0,111 1	1,8051 E-05	2,3177 E-04	1,3264 E-05
06937	Y	0,031 8	0,211 5	1,637 4	3,3131 E-03	4,5173 E-04	1,1315 E-04	0,008 6	0,058 6	0,456 9	9,1614 E-04	1,2288 E-04	2,6984 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	0,535 3	0,024 4	0,555 4	1,1472 E-04	1,8504 E-03	1,0247 E-04	0,106 8	0,004 8	0,115 4	2,3079 E-05	3,6858 E-04	2,0606 E-05
06938	Y	0,061 4	1,063 1	1,712 0	3,4064 E-03	2,1418 E-04	5,8266 E-05	0,017 1	0,293 9	0,477 9	9,4373 E-04	5,9232 E-05	1,5043 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	0,538 9	0,070 8	0,334 8	3,6221 E-04	1,792 E-03	1,272 E-04	0,107 5	0,014 4	0,070 4	7,3266 E-05	3,5818 E-04	2,561 E-05
06939	Y	0,067 8	1,129 7	1,701 6	3,7554 E-03	1,1699 E-04	6,7637 E-05	0,018 8	0,312 4	0,474 9	1,0397 E-03	3,2918 E-05	1,8859 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	0,070 7	0,016 9	0,347 0	2,5691 E-04	1,1487 E-03	2,6841 E-05	0,014 4	0,003 4	0,072 8	5,1139 E-05	2,3342 E-04	3,5362 E-06
06940	Y	0,010 4	0,219 6	1,617 1	3,4869 E-03	1,4795 E-04	1,1702 E-04	0,002 8	0,060 8	0,451 3	9,6471 E-04	3,8531 E-05	2,9741 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	0,089 4	0,020 9	0,295 9	2,5251 E-04	1,0581 E-03	2,6416 E-05	0,018 2	0,004 1	0,062 3	5,0084 E-05	2,1606 E-04	5,174 E-06
06941	Y	0,011 9	0,278 1	1,603 1	3,4875 E-03	2,2083 E-04	5,3138 E-05	0,003 1	0,076 9	0,447 5	9,6402 E-04	5,8919 E-05	9,6495 E-06
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	0,189 6	0,038 6	0,290 0	1,9606 E-04	1,1527 E-03	7,0189 E-05	0,038 4	0,007 7	0,061 1	3,9774 E-05	2,3445 E-04	1,4131 E-05
06942	Y	0,009 8	0,544 1	1,624 0	3,4628 E-03	2,9431 E-04	1,0029 E-04	0,002 3	0,150 4	0,453 3	9,5613 E-04	7,9649 E-05	2,6926 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	0,135 3	0,026 7	0,232 8	1,9911 E-04	8,8286 E-04	5,8722 E-05	0,027 5	0,005 3	0,049 2	3,9789 E-05	1,825 E-04	1,1693 E-05
06943	Y	0,012 0	0,406 4	1,573 0	3,4149 E-03	4,2744 E-04	1,049 E-04	0,003 0	0,112 2	0,439 4	9,4273 E-04	1,1491 E-04	2,8624 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	0,227 4	0,039 6	0,234 4	1,4865 E-04	5,3891 E-04	7,3564 E-05	0,046 1	0,007 9	0,049 5	3,0411 E-05	1,1357 E-04	1,4747 E-05
06944	Y	0,020 6	0,665 0	1,578 3	3,3661 E-03	7,8457 E-04	1,5882 E-04	0,005 2	0,183 6	0,440 8	9,2926 E-04	2,1284 E-04	4,4171 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	0,080 3	0,016 5	0,177 8	1,9207 E-04	8,0575 E-04	3,4316 E-05	0,016 5	0,003 2	0,037 7	3,7896 E-05	1,6741 E-04	6,8754 E-06
06945	Y	0,018 7	0,272 3	1,534 0	3,3602 E-03	4,5169 E-04	6,962 E-05	0,004 9	0,075 1	0,428 7	9,2689 E-04	1,2123 E-04	1,903 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,171 7	0,029 8	0,183 2	1,5902 E-04	7,8629 E-04	4,6281 E-05	0,035 0	0,005 9	0,038 8	3,2183 E-05	1,6356 E-04	9,3104 E-06
06946	Y	0,020 4	0,528 0	1,540 1	3,3443 E-03	4,1937 E-04	1,1164 E-04	0,005 3	0,145 7	0,430 5	9,2296 E-04	1,1196 E-04	3,1088 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
06947	X	0,120 9	0,021 4	0,124 6	1,6413 E-04	7,4301 E-04	2,7912 E-05	0,024 7	0,004 2	0,026 6	3,2571 E-05	1,5497 E-04	5,6864 E-06
06947	Y	0,018 1	0,395 5	1,508 3	3,3125 E-03	4,202 E-04	6,8728 E-05	0,004 7	0,109 0	0,421 8	9,1331 E-04	1,1316 E-04	1,9085 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	0,208 3	0,033 1	0,119 9	1,483 E-04	7,1748 E-04	3,1134 E-05	0,042 5	0,006 5	0,025 7	3,0202 E-05	1,5005 E-04	6,2874 E-06
06948	Y	0,023 0	0,647 9	1,522 2	3,3185 E-03	5,708 E-04	9,8365 E-05	0,005 9	0,178 7	0,425 7	9,1643 E-04	1,5657 E-04	2,7365 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	0,071 5	0,014 0	0,084 4	1,6606 E-04	7,1284 E-04	1,5615 E-05	0,014 7	0,002 7	0,018 1	3,2355 E-05	1,4886 E-04	3,2345 E-06
06949	Y	0,016 3	0,266 6	1,469 2	3,2876 E-03	3,3608 E-04	4,1287 E-05	0,004 3	0,073 4	0,411 0	9,0563 E-04	9,0222 E-05	1,1473 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	0,160 8	0,026 0	0,088 1	1,5026 E-04	6,414 E-04	1,9162 E-05	0,032 9	0,005 1	0,018 9	3,0071 E-05	1,3469 E-04	4,0093 E-06
06950	Y	0,017 2	0,517 2	1,476 8	3,2887 E-03	3,6658 E-04	5,6657 E-05	0,004 4	0,142 5	0,413 2	9,0723 E-04	9,8317 E-05	1,5869 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	0,111 8	0,019 2	0,048 6	1,5279 E-04	7,3069 E-04	1,4033 E-05	0,022 9	0,003 7	0,010 5	2,9978 E-05	1,523 E-04	2,966 E-06
06951	Y	0,012 5	0,389 1	1,451 0	3,2671 E-03	2,2944 E-04	4,0195 E-05	0,003 2	0,107 1	0,406 1	9,0035 E-04	6,1308 E-05	1,1244 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	0,197 3	0,030 3	0,052 4	1,4451 E-04	1,2085 E-03	1,6753 E-05	0,040 3	0,005 9	0,011 2	2,9282 E-05	2,4478 E-04	3,5592 E-06
06952	Y	0,014 9	0,639 1	1,462 9	3,3026 E-03	5,1625 E-05	4,6944 E-05	0,003 8	0,176 1	0,409 5	9,125 E-04	1,3569 E-05	1,3183 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	0,453 7	0,041 1	0,064 4	1,7707 E-04	3,5259 E-03	1,6788 E-05	0,090 4	0,008 2	0,013 6	3,4575 E-05	6,8597 E-04	3,5289 E-06
06953	Y	0,058 0	0,899 9	1,480 3	3,6108 E-03	1,0531 E-03	3,5515 E-05	0,016 1	0,248 4	0,414 5	1,0025 E-03	2,8999 E-04	9,9394 E-06
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	0,066 9	0,012 6	0,029 1	1,5347 E-04	6,3684 E-04	1,0497 E-05	0,013 8	0,002 4	0,006 0	2,955 E-05	1,3359 E-04	2,169 E-06
06954	Y	0,007 8	0,263 0	1,426 2	3,2474 E-03	1,7744 E-04	2,5303 E-05	0,002 0	0,072 4	0,399 3	8,9399 E-04	4,7391 E-05	7,0861 E-06
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	0,152 9	0,024 0	0,029 3	1,4422 E-04	5,7792 E-04	1,4071 E-05	0,031 3	0,004 6	0,006 0	2,8591 E-05	1,218 E-04	2,9554 E-06
06955	Y	0,006 5	0,511 0	1,437 6	3,2604 E-03	2,1566 E-04	3,5051 E-05	0,001 5	0,140 7	0,402 5	8,9938 E-04	5,847 E-05	9,8201 E-06
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	0,107 7	0,017 6	0,048 7	1,4367 E-04	6,4757 E-04	1,219 E-05	0,022 1	0,003 4	0,009 9	2,794 E-05	1,357 E-04	2,4036 E-06
06956	Y	0,002 2	0,385 0	1,418 6	3,2381 E-03	6,3465 E-05	2,5896 E-05	0,000 5	0,106 0	0,397 3	8,9209 E-04	1,6007 E-05	7,2455 E-06
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	0,189 9	0,028 2	0,044 1	1,3661 E-04	4,1515 E-04	2,039 E-05	0,038 9	0,005 5	0,008 8	2,7394 E-05	8,728 E-05	3,785 E-06
06957	Y	0,004 3	0,632 9	1,427 0	3,2707 E-03	6,654 E-05	3,1298 E-05	0,001 1	0,174 3	0,399 6	9,0338 E-04	1,6543 E-05	8,3658 E-06
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	0,064 8	0,011 5	0,087 2	1,4107 E-04	6,7316 E-04	1,0874 E-05	0,013 4	0,002 2	0,018 0	2,7095 E-05	1,4066 E-04	1,9192 E-06
06958	Y	0,003 1	0,260 7	1,410 9	3,2199 E-03	2,7786 E-05	1,4118 E-05	0,000 9	0,071 7	0,395 1	8,8619 E-04	7,6727 E-06	3,9166 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	0,146 4	0,022 0	0,090 3	1,3386 E-04	9,6298 E-04	1,617 E-05	0,030 0	0,004 2	0,018 6	2,6465 E-05	1,9729 E-04	2,9317 E-06
06959	Y	0,010 2	0,506 7	1,424 4	3,2383 E-03	8,813 E-05	2,2782 E-05	0,002 8	0,139 5	0,398 9	8,9343 E-04	2,4574 E-05	6,3294 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,282 2	0,031 7	0,099 2	1,3327 E-04	3,0878 E-03	2,0141 E-05	0,057 1	0,006 2	0,020 4	2,683 E-05	6,0268 E-04	4,0822 E-06
06960	Y	0,026 6	0,756 9	1,446 3	3,3851 E-03	4,086 E-04	5,641 E-05	0,007 4	0,208 7	0,405 1	9,381 E-04	1,1318 E-04	1,5771 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
06961	X	0,110 0	0,016 0	0,126 4	1,3155 E-04	6,293 E-04	1,5872 E-05	0,022 6	0,003 1	0,026 2	2,5605 E-05	1,3192 E-04	2,606 E-06
06961	Y	0,014 0	0,382 6	1,418 5	3,2155 E-03	1,0662 E-04	1,3141 E-05	0,003 8	0,105 3	0,397 3	8,8581 E-04	2,9113 E-05	3,5224 E-06
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	0,191 1	0,025 8	0,131 9	1,263 E-04	3,0521 E-04	2,1369 E-05	0,039 1	0,005 0	0,027 4	2,5164 E-05	6,0454 E-05	3,8575 E-06
06962	Y	0,024 9	0,628 6	1,429 0	3,242 E-03	2,4707 E-05	2,844 E-05	0,006 9	0,173 1	0,400 2	8,9524 E-04	5,549 E-06	7,8968 E-06
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	0,068 4	0,010 3	0,162 3	1,2679 E-04	6,4038 E-04	1,4944 E-05	0,014 1	0,002 0	0,033 8	2,4587 E-05	1,3404 E-04	2,327 E-06
06963	Y	0,014 4	0,259 6	1,424 0	3,2042 E-03	1,9613 E-04	6,5236 E-06	0,003 9	0,071 4	0,398 7	8,819 E-04	5,3209 E-05	1,5096 E-06
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	0,154 0	0,019 8	0,160 4	1,2215 E-04	5,8796 E-04	2,1701 E-05	0,031 5	0,003 9	0,033 4	2,4126 E-05	1,2367 E-04	3,4423 E-06
06964	Y	0,026 9	0,504 2	1,436 2	3,2174 E-03	2,3215 E-04	1,3551 E-05	0,007 4	0,138 8	0,402 1	8,8757 E-04	6,3674 E-05	3,3861 E-06
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	0,114 7	0,014 2	0,210 5	1,1806 E-04	7,2025 E-04	2,113 E-05	0,023 5	0,002 8	0,043 9	2,3202 E-05	1,4982 E-04	3,2051 E-06
06965	Y	0,027 4	0,381 6	1,447 7	3,2026 E-03	2,7486 E-04	1,0175 E-05	0,007 5	0,105 0	0,405 3	8,8242 E-04	7,4406 E-05	2,2832 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	0,201 2	0,023 0	0,220 0	1,1402 E-04	9,5728 E-04	2,6061 E-05	0,041 0	0,004 5	0,045 8	2,2766 E-05	1,9572 E-04	4,1797 E-06
06966	Y	0,045 2	0,626 6	1,460 7	3,2352 E-03	1,5015 E-04	1,4658 E-05	0,012 4	0,172 6	0,408 9	8,9389 E-04	3,9518 E-05	3,9261 E-06
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	0,075 1	0,009 0	0,251 3	1,1141 E-04	7,6425 E-04	1,9032 E-05	0,015 4	0,001 8	0,052 5	2,1994 E-05	1,5844 E-04	2,8967 E-06
06967	Y	0,024 6	0,260 0	1,464 5	3,2042 E-03	3,6495 E-04	1,787 E-05	0,006 7	0,071 6	0,409 8	8,823 E-04	9,8695 E-05	4,6332 E-06
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	0,166 2	0,017 5	0,254 7	1,1073 E-04	6,5696 E-04	2,7187 E-05	0,033 8	0,003 5	0,053 2	2,1932 E-05	1,3733 E-04	4,1995 E-06
06968	Y	0,041 9	0,504 1	1,474 5	3,2019 E-03	3,9537 E-04	1,7347 E-05	0,011 4	0,138 8	0,412 6	8,8321 E-04	1,0686 E-04	4,3657 E-06
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	0,124 8	0,012 3	0,298 6	1,0341 E-04	8,2908 E-04	2,9538 E-05	0,025 4	0,002 4	0,062 4	2,0563 E-05	1,7125 E-04	4,6481 E-06
06969	Y	0,037 9	0,383 4	1,503 4	3,2065 E-03	4,5879 E-04	3,7788 E-05	0,010 3	0,105 6	0,420 4	8,8382 E-04	1,2424 E-04	1,0152 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	0,216 2	0,020 2	0,295 1	1,0388 E-04	9,6393 E-04	4,0793 E-05	0,043 9	0,004 0	0,061 7	2,0631 E-05	1,9796 E-04	6,4487 E-06
06970	Y	0,058 2	0,627 6	1,518 9	3,2096 E-03	5,717 E-04	4,8166 E-05	0,015 8	0,173 0	0,424 8	8,8657 E-04	1,5741 E-04	1,2739 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	0,083 3	0,007 7	0,357 4	9,4129 E-05	8,7697 E-04	2,5241 E-05	0,017 0	0,001 6	0,074 5	1,8836 E-05	1,8061 E-04	4,0623 E-06
06971	Y	0,031 8	0,262 9	1,530 2	3,2385 E-03	5,1972 E-04	4,8995 E-05	0,008 6	0,072 5	0,427 7	8,9276 E-04	1,403 E-04	1,3063 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	0,177 1	0,014 9	0,363 8	9,6646 E-05	8,5454 E-04	4,414 E-05	0,036 0	0,003 0	0,075 8	1,9212 E-05	1,7615 E-04	7,261 E-06
06972	Y	0,053 6	0,508 8	1,540 0	3,2114 E-03	4,9552 E-04	6,9667 E-05	0,014 6	0,140 3	0,430 5	8,8614 E-04	1,3325 E-04	1,9169 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	0,137 1	0,010 6	0,417 5	8,5092 E-05	9,6329 E-04	3,3838 E-05	0,027 8	0,002 1	0,087 0	1,6728 E-05	1,9748 E-04	5,6179 E-06
06973	Y	0,042 3	0,390 1	1,574 9	3,2636 E-03	5,5005 E-04	7,7538 E-05	0,011 5	0,107 7	0,439 9	9,004 E-04	1,4902 E-04	2,0646 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,234 1	0,017 3	0,419 6	9,1872 E-05	6,4277 E-04	5,55 E-05	0,047 4	0,003 4	0,087 4	1,8154 E-05	1,3462 E-04	9,5276 E-06
06974	Y	0,068 9	0,636 8	1,583 6	3,2078 E-03	8,1834 E-04	1,0318 E-04	0,018 8	0,175 7	0,442 3	8,8544 E-04	2,2212 E-04	2,8137 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
06975	X	0,089 5	0,007 5	0,484 0	8,6164 E-05	1,0964 E-03	2,1168 E-05	0,018 2	0,001 5	0,100 7	1,6385 E-05	2,2303 E-04	4,144 E-06
06975	Y	0,035 4	0,266 9	1,612 7	3,3193 E-03	4,7408 E-04	5,356 E-05	0,009 6	0,073 8	0,450 2	9,1682 E-04	1,2873 E-04	9,8284 E-06
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	0,192 1	0,013 6	0,484 5	8,0887 E-05	1,3151 E-03	1,8947 E-05	0,038 8	0,002 6	0,100 8	1,573 E-05	2,6547 E-04	3,2122 E-06
06976	Y	0,056 8	0,519 0	1,632 0	3,2644 E-03	4,6502 E-04	7,5136 E-05	0,015 5	0,143 4	0,455 6	9,0119 E-04	1,2794 E-04	1,8468 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	0,331 6	0,019 9	0,480 2	9,5162 E-05	2,3312 E-03	2,6289 E-05	0,066 6	0,003 9	0,100 0	1,8414 E-05	4,5893 E-04	4,9726 E-06
06977	Y	0,067 4	0,763 8	1,660 8	3,1606 E-03	1,11 E-04	1,056 E-04	0,018 6	0,211 0	0,463 6	8,7358 E-04	2,299 E-05	2,6919 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	0,583 4	0,040 5	1,069 4	5,4877 E-04	2,1323 E-03	5,5045 E-05	0,116 1	0,008 2	0,220 7	1,123 E-04	4,2388 E-04	1,0367 E-05
06978	Y	0,026 8	1,197 1	0,263 0	3,8803 E-03	5,1702 E-05	2,3929 E-04	0,007 5	0,331 2	0,074 1	1,0788 E-03	1,4403 E-05	6,5975 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	1,260 8	0,169 1	1,087 1	2,1832 E-04	2,0637 E-03	2,3238 E-04	0,250 9	0,034 5	0,224 6	4,372 E-05	4,111 E-04	4,8412 E-05
06979	Y	0,047 0	2,379 8	0,257 0	3,6889 E-03	1,1767 E-04	7,9195 E-06	0,013 2	0,660 2	0,072 5	1,0268 E-03	3,2175 E-05	1,6738 E-06
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	1,284 3	0,118 3	0,580 1	3,0908 E-04	2,0201 E-03	1,9218 E-04	0,255 7	0,023 8	0,122 1	5,6465 E-05	3,9664 E-04	4,0548 E-05
06980	Y	0,052 1	2,455 1	0,297 7	3,85 E-03	1,7971 E-04	1,4217 E-04	0,014 6	0,681 0	0,083 9	1,0782 E-03	5,0621 E-05	3,8405 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	0,573 9	0,028 1	0,577 7	3,0489 E-04	1,6625 E-03	9,0573 E-05	0,114 2	0,005 4	0,121 5	5,2583 E-05	3,3173 E-04	1,8532 E-05
06981	Y	0,024 6	1,204 4	0,277 6	3,8116 E-03	4,4876 E-05	1,4449 E-05	0,006 9	0,333 1	0,078 3	1,0542 E-03	1,1941 E-05	2,5775 E-06
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	0,625 1	0,036 8	0,650 1	4,2334 E-04	1,8762 E-03	1,1868 E-04	0,124 3	0,007 0	0,136 2	7,6678 E-05	3,734 E-04	2,4447 E-05
06982	Y	0,025 9	1,293 7	0,276 1	4,0358 E-03	5,1114 E-05	3,6209 E-05	0,007 2	0,357 8	0,077 8	1,1168 E-03	1,417 E-05	8,7632 E-06
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	0,825 4	0,072 6	0,647 1	4,2341 E-04	2,137 E-03	1,8711 E-04	0,164 0	0,013 6	0,135 7	8,1446 E-05	4,2514 E-04	3,9421 E-05
06983	Y	0,031 6	1,655 6	0,279 9	4,1519 E-03	5,9261 E-05	9,6186 E-05	0,008 8	0,458 0	0,078 9	1,1512 E-03	1,6606 E-05	1,962 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	1,029 8	0,102 2	0,651 6	3,1669 E-04	2,1833 E-03	1,986 E-04	0,204 6	0,019 7	0,136 6	6,4976 E-05	4,3521 E-04	4,191 E-05
06984	Y	0,038 6	2,014 3	0,284 8	4,0232 E-03	8,2843 E-05	1,1727 E-04	0,010 8	0,557 7	0,080 3	1,1203 E-03	2,3224 E-05	2,3995 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	1,231 2	0,121 2	0,663 8	2,8306 E-04	2,0555 E-03	1,9686 E-04	0,245 0	0,024 3	0,139 2	5,5581 E-05	4,0952 E-04	4,1517 E-05
06985	Y	0,048 5	2,357 7	0,290 7	3,8652 E-03	1,2197 E-04	1,2156 E-04	0,013 6	0,653 7	0,081 9	1,0806 E-03	3,4253 E-05	3,1629 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	0,725 5	0,062 3	0,765 2	5,1002 E-04	2,0105 E-03	1,824 E-04	0,144 2	0,011 9	0,159 6	9,7273 E-05	4,0044 E-04	3,8034 E-05
06986	Y	0,028 1	1,477 1	0,272 7	4,153 E-03	4,5697 E-05	1,0741 E-04	0,007 9	0,408 8	0,076 9	1,1516 E-03	1,2761 E-05	2,8904 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	0,930 2	0,098 3	0,771 5	3,6856 E-04	2,1071 E-03	2,0531 E-04	0,184 8	0,019 1	0,160 9	7,4627 E-05	4,2014 E-04	4,3226 E-05
06987	Y	0,033 0	1,834 6	0,275 4	4,0544 E-03	5,0709 E-05	1,1618 E-04	0,009 2	0,508 0	0,077 6	1,1264 E-03	1,4202 E-05	2,2292 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	1,134 8	0,122 8	0,780 7	2,8401 E-04	2,0731 E-03	2,14 E-04	0,225 6	0,024 5	0,162 8	5,7524 E-05	4,1407 E-04	4,4895 E-05
06988	Y	0,040 7	2,182 4	0,279 8	3,8999 E-03	8,4511 E-05	9,6363 E-05	0,011 4	0,604 8	0,078 9	1,0871 E-03	2,3711 E-05	2,1569 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
06989	X	0,629 9	0,044 2	0,876 9	6,0198 E-04	1,9993 E-03	7,821 E-05	0,125 2	0,008 8	0,182 0	1,1797 E-04	3,979 E-04	1,5564 E-05
06989	Y	0,026 3	1,301 5	0,267 6	4,338 E-03	2,3739 E-05	2,0715 E-05	0,007 3	0,360 1	0,075 5	1,2039 E-03	6,541 E-06	4,2784 E-06
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	0,830 7	0,090 5	0,886 6	4,6146 E-04	2,1071 E-03	1,7713 E-04	0,165 1	0,017 8	0,184 1	9,1406 E-05	4,2035 E-04	3,6608 E-05
06990	Y	0,030 2	1,654 1	0,267 7	3,983 E-03	2,7015 E-05	1,1543 E-04	0,008 5	0,458 1	0,075 5	1,1064 E-03	7,001 E-06	2,4177 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	1,037 3	0,123 4	0,896 4	3,2572 E-04	2,1186 E-03	2,2634 E-04	0,206 2	0,024 6	0,186 1	6,6758 E-05	4,2286 E-04	4,7161 E-05
06991	Y	0,033 9	2,005 5	0,270 1	3,968 E-03	3,1547 E-05	1,2598 E-04	0,009 5	0,555 8	0,076 2	1,1032 E-03	8,6044 E-06	2,668 E-05
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	1,234 6	0,145 0	0,903 9	2,5785 E-04	2,0307 E-03	2,2269 E-04	0,245 6	0,029 4	0,187 7	5,2511 E-05	4,0593 E-04	4,6224 E-05
06992	Y	0,045 5	2,345 9	0,272 4	3,8184 E-03	8,3163 E-05	9,4437 E-05	0,012 7	0,650 6	0,076 8	1,0644 E-03	2,3283 E-05	2,4067 E-05
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	0,732 3	0,071 4	1,000 8	6,0406 E-04	2,1869 E-03	1,5686 E-04	0,145 5	0,014 4	0,207 0	1,2044 E-04	4,3529 E-04	3,1406 E-05
06993	Y	0,030 8	1,468 2	0,265 7	4,0715 E-03	8,7466 E-05	3,0573 E-04	0,008 6	0,406 6	0,074 9	1,1325 E-03	2,3391 E-05	8,1478 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	0,939 4	0,117 8	1,014 4	4,7066 E-04	2,2632 E-03	2,189 E-04	0,186 7	0,023 7	0,209 8	9,5602 E-05	4,5124 E-04	4,1491 E-05
06994	Y	0,030 7	1,823 5	0,266 1	4,1393 E-03	1,4754 E-04	1,3372 E-04	0,008 6	0,505 4	0,075 0	1,1504 E-03	4,0103 E-05	3,3383 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	1,140 7	0,148 5	1,021 9	2,8232 E-04	2,1318 E-03	2,5037 E-04	0,226 9	0,030 1	0,211 4	5,7948 E-05	4,2524 E-04	5,1857 E-05
06995	Y	0,036 5	2,172 5	0,264 1	3,8809 E-03	2,7755 E-05	6,6629 E-05	0,010 2	0,602 5	0,074 5	1,0792 E-03	7,5591 E-06	1,3312 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	0,564 2	0,101 7	0,701 3	5,454 E-04	2,0584 E-03	3,1455 E-05	0,112 2	0,020 7	0,144 4	1,0788 E-04	4,0492 E-04	6,5024 E-06
06996	Y	0,013 7	1,286 2	0,641 1	3,1727 E-03	2,3126 E-04	6,5893 E-05	0,003 8	0,355 7	0,180 1	8,8238 E-04	6,3676 E-05	1,7481 E-05
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	1,259 7	0,239 9	0,707 4	7,7257 E-04	1,857 E-03	2,3719 E-04	0,250 4	0,049 0	0,145 9	1,5339 E-04	3,7611 E-04	4,8229 E-05
06997	Y	0,037 4	2,637 9	0,696 5	3,0296 E-03	4,1075 E-04	1,2735 E-05	0,010 5	0,732 0	0,195 4	8,4674 E-04	1,1401 E-04	2,9347 E-06
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	1,195 2	0,241 4	0,930 3	6,9479 E-04	1,9546 E-03	1,8369 E-04	0,237 3	0,049 3	0,190 3	1,3848 E-04	3,8964 E-04	3,6937 E-05
06998	Y	0,019 5	2,636 8	1,559 3	3,1756 E-03	1,6563 E-04	1,4066 E-04	0,005 4	0,731 7	0,436 6	8,8684 E-04	4,6671 E-05	3,9267 E-05
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	0,553 9	0,105 6	0,902 8	7,3227 E-04	2,0477 E-03	4,5937 E-05	0,110 1	0,021 5	0,184 3	1,46 E-04	4,0579 E-04	8,4737 E-06
06999	Y	0,007 6	1,300 3	1,508 6	3,4396 E-03	1,1136 E-04	4,6163 E-05	0,001 9	0,359 7	0,422 0	9,573 E-04	3,0189 E-05	1,2987 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	0,599 5	0,116 9	0,871 7	7,8402 E-04	2,1357 E-03	5,6456 E-05	0,119 1	0,023 7	0,178 1	1,5386 E-04	4,2131 E-04	9,2743 E-06
07000	Y	0,008 7	1,373 8	1,364 6	2,9209 E-03	7,4142 E-05	1,3876 E-05	0,002 1	0,380 1	0,382 0	8,1369 E-04	1,6571 E-05	3,2346 E-06
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	1,160 9	0,228 4	0,896 1	7,4823 E-04	1,9941 E-03	2,1436 E-04	0,230 4	0,046 6	0,183 5	1,4842 E-04	3,9865 E-04	4,1549 E-05
07001	Y	0,026 3	2,563 6	1,414 3	3,0106 E-03	1,6695 E-04	4,9122 E-05	0,007 3	0,711 2	0,396 1	8,4083 E-04	4,6855 E-05	1,3618 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,608 8	0,118 8	0,773 1	6,8854 E-04	2,1906 E-03	1,0533 E-04	0,120 9	0,024 1	0,158 7	1,3501 E-04	4,2839 E-04	2,0718 E-05
07002	Y	0,009 2	1,358 5	0,988 6	2,779 E-03	1,2236 E-04	1,2765 E-05	0,002 4	0,375 9	0,277 0	7,7506 E-04	3,1767 E-05	3,5895 E-06
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
07003	X	1,191 5	0,225 5	0,791 9	7,4671 E-04	1,9386 E-03	2,318 E-04	0,236 4	0,046 1	0,162 8	1,4788 E-04	3,9172 E-04	4,6698 E-05
07003	Y	0,030 3	2,567 5	1,029 7	2,8304 E-03	1,1999 E-04	2,9965 E-05	0,008 5	0,712 3	0,288 6	7,9091 E-04	3,1528 E-05	8,2334 E-06
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	0,070 9	0,007 3	0,554 5	9,8098 E-05	1,2012 E-03	8,7929 E-05	0,014 4	0,001 5	0,115 2	1,9691 E-05	2,43 E-04	1,4283 E-05
07004	Y	0,027 0	0,201 0	1,587 1	3,2185 E-03	4,066 E-04	2,4992 E-04	0,007 3	0,055 7	0,442 8	8,9117 E-04	1,1144 E-04	6,7761 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	0,536 1	0,023 8	0,592 8	8,2457 E-05	1,9311 E-03	3,3853 E-05	0,107 0	0,004 7	0,122 9	1,6768 E-05	3,8403 E-04	6,9865 E-06
07005	Y	0,062 4	1,066 9	1,655 3	3,5075 E-03	1,1193 E-04	6,6577 E-05	0,017 3	0,295 0	0,462 1	9,7343 E-04	3,108 E-05	1,8691 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	0,531 7	0,023 7	0,576 5	6,939 E-05	1,9519 E-03	9,1692 E-05	0,106 1	0,004 7	0,119 7	1,4252 E-05	3,8876 E-04	1,8682 E-05
07006	Y	0,058 7	1,069 1	1,463 8	3,4088 E-03	2,2158 E-04	7,7951 E-05	0,016 3	0,295 6	0,408 8	9,4636 E-04	6,2039 E-05	2,1872 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	0,073 4	0,004 7	0,546 6	7,2284 E-05	1,2967 E-03	5,6696 E-05	0,014 8	0,000 9	0,113 6	1,4529 E-05	2,6023 E-04	8,1727 E-06
07007	Y	0,013 4	0,195 9	1,408 2	3,1261 E-03	2,3573 E-04	2,4803 E-04	0,003 6	0,054 3	0,393 1	8,662 E-04	6,4296 E-05	6,8275 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	0,095 8	0,006 5	0,553 0	7,6433 E-05	1,3434 E-03	1,1279 E-04	0,019 3	0,001 3	0,114 9	1,4946 E-05	2,6993 E-04	1,8114 E-05
07008	Y	0,025 8	0,259 0	1,501 6	3,224 E-03	3,0652 E-04	3,2786 E-04	0,007 0	0,071 7	0,419 1	8,9184 E-04	8,4491 E-05	8,9919 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	0,210 3	0,012 7	0,563 7	7,3491 E-05	1,6786 E-03	2,8556 E-04	0,042 2	0,002 5	0,117 1	1,4333 E-05	3,3456 E-04	5,0637 E-05
07009	Y	0,046 9	0,511 0	1,518 4	3,257 E-03	2,2401 E-04	4,132 E-04	0,012 9	0,141 3	0,423 8	9,0031 E-04	6,2667 E-05	1,1372 E-04
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	0,350 0	0,018 5	0,574 6	7,4601 E-05	1,9784 E-03	1,6843 E-04	0,070 0	0,003 6	0,119 3	1,4808 E-05	3,9199 E-04	2,8898 E-05
07010	Y	0,057 2	0,760 1	1,536 3	3,2283 E-03	6,0059 E-05	3,4251 E-04	0,015 8	0,210 1	0,428 9	8,9341 E-04	1,5608 E-05	9,5166 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	0,499 1	0,023 4	0,583 7	8,0668 E-05	1,9503 E-03	7,3679 E-05	0,099 6	0,004 6	0,121 1	1,6442 E-05	3,875 E-04	1,5226 E-05
07011	Y	0,058 6	1,007 5	1,555 9	3,3673 E-03	7,0034 E-05	1,1373 E-04	0,016 3	0,278 5	0,434 4	9,3348 E-04	1,9604 E-05	3,1977 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	0,077 4	0,007 3	0,060 6	1,3786 E-04	1,3417 E-03	4,5642 E-05	0,015 5	0,001 5	0,008 8	2,8053 E-05	2,6781 E-04	8,1721 E-06
07012	Y	0,007 0	0,181 1	0,526 9	3,2473 E-03	5,5671 E-05	2,9214 E-04	0,001 9	0,050 2	0,147 9	8,9769 E-04	1,5122 E-05	7,6023 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	0,492 6	0,049 8	0,062 3	2,02 E-04	1,5078 E-03	8,7973 E-05	0,098 0	0,010 1	0,009 0	4,0671 E-05	3,011 E-04	1,7243 E-05
07013	Y	0,012 7	1,103 8	0,514 6	3,6126 E-03	1,5381 E-04	1,3404 E-04	0,003 6	0,305 2	0,144 6	9,9937 E-04	4,3011 E-05	3,6487 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	0,492 2	0,081 9	0,655 6	3,8673 E-04	1,5166 E-03	5,3084 E-05	0,097 9	0,016 7	0,135 1	7,9047 E-05	3,0271 E-04	1,0792 E-05
07014	Y	0,016 7	1,145 6	0,542 4	3,5438 E-03	1,1043 E-04	5,6633 E-05	0,004 7	0,316 6	0,152 6	9,833 E-04	3,0507 E-05	1,5703 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	0,082 8	0,022 2	0,644 9	3,0374 E-04	1,3661 E-03	4,5599 E-05	0,016 6	0,004 3	0,132 9	5,9522 E-05	2,7337 E-04	8,9451 E-06
07015	Y	0,019 0	0,195 3	0,535 0	3,1542 E-03	2,0317 E-04	1,4404 E-04	0,005 2	0,054 1	0,150 5	8,7281 E-04	5,5918 E-05	3,5358 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,106 4	0,024 1	0,590 1	2,4799 E-04	1,2936 E-03	6,0372 E-05	0,021 3	0,004 7	0,121 8	4,907 E-05	2,5961 E-04	1,1633 E-05
07016	Y	0,015 7	0,255 2	0,522 4	3,3211 E-03	1,8865 E-04	2,0758 E-04	0,004 3	0,070 5	0,147 0	9,1689 E-04	5,2145 E-05	5,061 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
07017	X	0,224 5	0,039 3	0,595 1	1,8484 E-04	1,3885 E-03	3,3892 E-05	0,044 8	0,007 8	0,122 8	3,7996 E-05	2,7758 E-04	6,32 E-06
07017	Y	0,016 5	0,522 6	0,526 2	3,6613 E-03	8,4926 E-05	1,5385 E-04	0,004 6	0,144 3	0,148 0	1,0099 E-03	2,3793 E-05	3,3015 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	0,345 3	0,053 5	0,598 1	2,2895 E-04	1,4272 E-03	2,5978 E-05	0,068 7	0,010 8	0,123 4	4,7218 E-05	2,8512 E-04	3,2327 E-06
07018	Y	0,015 0	0,806 1	0,528 5	3,7173 E-03	7,1602 E-05	7,7402 E-05	0,004 2	0,222 6	0,148 7	1,0278 E-03	2,0078 E-05	1,3872 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	0,466 6	0,074 5	0,598 9	3,2944 E-04	1,421 E-03	2,3917 E-05	0,092 8	0,015 2	0,123 6	6,7602 E-05	2,8417 E-04	4,9734 E-06
07019	Y	0,016 2	1,084 8	0,530 4	3,5906 E-03	1,0495 E-04	6,7753 E-05	0,004 5	0,299 8	0,149 2	9,9635 E-04	2,9214 E-05	1,8472 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	0,164 3	0,030 3	0,513 6	2,17 E-04	1,2518 E-03	2,9198 E-05	0,032 8	0,005 9	0,106 2	4,3468 E-05	2,5169 E-04	5,4907 E-06
07020	Y	0,012 8	0,395 8	0,510 0	3,4948 E-03	1,2254 E-04	1,5602 E-04	0,003 6	0,109 1	0,143 5	9,6295 E-04	3,4305 E-05	3,5172 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	0,284 4	0,045 9	0,516 8	2,1133 E-04	1,3298 E-03	1,9794 E-05	0,056 7	0,009 1	0,106 9	4,345 E-05	2,6653 E-04	2,5177 E-06
07021	Y	0,014 1	0,668 6	0,514 6	3,6267 E-03	8,8386 E-05	1,1899 E-04	0,003 9	0,184 3	0,144 8	1,0021 E-03	2,4781 E-05	2,2685 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	0,406 0	0,062 9	0,518 8	2,5799 E-04	1,3592 E-03	1,8211 E-05	0,080 8	0,012 7	0,107 3	5,2938 E-05	2,7221 E-04	2,999 E-06
07022	Y	0,015 1	0,944 7	0,516 8	3,6001 E-03	8,3832 E-05	6,1543 E-05	0,004 2	0,260 8	0,145 4	9,9894 E-04	2,3504 E-05	1,1453 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	0,103 4	0,020 3	0,436 2	2,3937 E-04	1,1443 E-03	2,3838 E-05	0,020 7	0,003 9	0,090 4	4,676 E-05	2,3108 E-04	4,5959 E-06
07023	Y	0,007 2	0,270 6	0,496 3	3,4123 E-03	1,0062 E-04	9,1307 E-05	0,002 0	0,074 4	0,139 6	9,3832 E-04	2,8235 E-05	2,0341 E-05
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	0,223 5	0,037 3	0,439 7	2,1527 E-04	1,2478 E-03	1,8934 E-05	0,044 6	0,007 3	0,091 1	4,3645 E-05	2,5081 E-04	3,6053 E-06
07024	Y	0,010 8	0,537 0	0,502 2	3,5474 E-03	8,4143 E-05	9,0723 E-05	0,003 0	0,147 7	0,141 3	9,7825 E-04	2,3596 E-05	1,8087 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	0,344 8	0,053 4	0,442 0	2,252 E-04	1,3007 E-03	2,0388 E-05	0,068 6	0,010 7	0,091 6	4,6173 E-05	2,6094 E-04	4,0606 E-06
07025	Y	0,013 3	0,808 7	0,506 0	3,5666 E-03	7,4121 E-05	6,4644 E-05	0,003 7	0,222 9	0,142 4	9,8864 E-04	2,0781 E-05	1,0954 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	0,466 7	0,070 5	0,443 1	2,4965 E-04	1,3213 E-03	3,9805 E-05	0,092 9	0,014 3	0,091 9	5,0686 E-05	2,6489 E-04	8,251 E-06
07026	Y	0,015 9	1,078 8	0,507 7	3,5287 E-03	7,1098 E-05	4,307 E-05	0,004 5	0,298 0	0,142 8	9,8188 E-04	1,9934 E-05	1,1291 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	0,162 4	0,027 7	0,365 9	2,2212 E-04	1,1663 E-03	2,4159 E-05	0,032 4	0,005 4	0,076 0	4,4018 E-05	2,3512 E-04	4,6459 E-06
07027	Y	0,006 3	0,405 9	0,492 9	3,4923 E-03	5,9301 E-05	3,6655 E-05	0,001 8	0,111 5	0,138 7	9,6048 E-04	1,6447 E-05	6,8298 E-06
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	0,283 5	0,043 9	0,368 4	2,1272 E-04	1,2479 E-03	2,7297 E-05	0,056 5	0,008 7	0,076 6	4,3513 E-05	2,5077 E-04	5,4265 E-06
07028	Y	0,010 0	0,674 3	0,497 8	3,5348 E-03	5,8096 E-05	3,573 E-05	0,002 8	0,185 5	0,140 0	9,7758 E-04	1,6191 E-05	6,1415 E-06
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	0,405 5	0,059 6	0,369 9	2,2348 E-04	1,286 E-03	3,7363 E-05	0,080 7	0,012 0	0,076 9	4,5313 E-05	2,5808 E-04	7,5925 E-06
07029	Y	0,013 6	0,942 9	0,500 8	3,5115 E-03	5,6571 E-05	3,6788 E-05	0,003 8	0,260 1	0,140 9	9,7634 E-04	1,5772 E-05	9,5093 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,100 6	0,017 8	0,295 5	2,1885 E-04	1,1114 E-03	2,4758 E-05	0,020 2	0,003 5	0,061 6	4,2725 E-05	2,2446 E-04	4,4435 E-06
07030	Y	0,002 5	0,273 6	0,487 4	3,4307 E-03	3,3112 E-05	2,3474 E-05	0,000 6	0,075 1	0,137 1	9,4188 E-04	7,9427 E-06	6,3436 E-06
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
07031	X	0,222 0	0,034 1	0,298 0	2,0811 E-04	1,199 E-03	3,2526 E-05	0,044 3	0,006 7	0,062 1	4,2033 E-05	2,4132 E-04	5,9282 E-06
07031	Y	0,005 7	0,539 0	0,492 8	3,5108 E-03	3,6453 E-05	3,4744 E-05	0,001 6	0,148 1	0,138 6	9,6795 E-04	9,5807 E-06	9,4064 E-06
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	0,344 1	0,049 3	0,299 6	2,0751 E-04	1,2543 E-03	4,1559 E-05	0,068 5	0,009 9	0,062 4	4,2349 E-05	2,5195 E-04	7,9227 E-06
07032	Y	0,010 0	0,806 8	0,496 8	3,5099 E-03	4,1337 E-05	4,7695 E-05	0,002 8	0,222 2	0,139 7	9,7371 E-04	1,123 E-05	1,2994 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	0,466 5	0,064 4	0,300 4	2,1653 E-04	1,2786 E-03	4,9822 E-05	0,092 8	0,013 1	0,062 6	4,3342 E-05	2,5664 E-04	1,001 E-05
07033	Y	0,014 8	1,072 5	0,498 9	3,479 E-03	4,2956 E-05	5,4754 E-05	0,004 1	0,296 4	0,140 4	9,6903 E-04	1,1723 E-05	1,5063 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	0,160 5	0,024 1	0,230 7	2,0092 E-04	1,131 E-03	3,7189 E-05	0,032 1	0,004 7	0,048 2	4,002 E-05	2,2821 E-04	6,3128 E-06
07034	Y	0,002 4	0,401 9	0,491 4	3,4627 E-03	3,2264 E-05	8,6778 E-05	0,000 6	0,110 4	0,138 2	9,5244 E-04	6,9086 E-06	2,1248 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	0,282 5	0,039 1	0,232 1	1,9739 E-04	1,2247 E-03	4,8169 E-05	0,056 3	0,007 8	0,048 5	4,0259 E-05	2,4624 E-04	8,4423 E-06
07035	Y	0,005 7	0,668 3	0,495 8	3,5116 E-03	2,7951 E-05	9,6783 E-05	0,001 6	0,183 9	0,139 4	9,7117 E-04	6,6474 E-06	2,3571 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	0,405 1	0,053 6	0,233 0	2,0236 E-04	1,2665 E-03	5,2266 E-05	0,080 6	0,010 8	0,048 7	4,0944 E-05	2,5433 E-04	9,9207 E-06
07036	Y	0,011 0	0,935 5	0,498 9	3,4977 E-03	3,4647 E-05	8,0201 E-05	0,003 1	0,258 0	0,140 3	9,7237 E-04	9,0642 E-06	2,0405 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	0,098 7	0,014 6	0,166 7	1,8395 E-04	1,0561 E-03	3,7643 E-05	0,019 8	0,002 9	0,034 8	3,6598 E-05	2,1376 E-04	6,1725 E-06
07037	Y	0,004 3	0,264 9	0,494 2	3,3494 E-03	8,164 E-05	1,3512 E-04	0,001 1	0,072 9	0,138 9	9,2129 E-04	2,11 E-05	3,2787 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	0,221 2	0,028 8	0,167 5	1,8808 E-04	1,198 E-03	5,0392 E-05	0,044 1	0,005 8	0,035 0	3,8073 E-05	2,4105 E-04	8,3398 E-06
07038	Y	0,002 8	0,526 8	0,498 3	3,496 E-03	3,388 E-05	1,4744 E-04	0,000 7	0,145 0	0,140 1	9,6425 E-04	7,695 E-06	3,4532 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	0,343 5	0,043 0	0,168 4	1,9128 E-04	1,2644 E-03	5,886 E-05	0,068 4	0,008 7	0,035 2	3,8963 E-05	2,5388 E-04	1,0379 E-05
07039	Y	0,006 3	0,795 0	0,501 5	3,5289 E-03	2,8336 E-05	1,342 E-04	0,001 7	0,219 2	0,141 0	9,7805 E-04	6,8546 E-06	3,14 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	0,466 4	0,057 4	0,168 9	1,9682 E-04	1,2859 E-03	5,7086 E-05	0,092 8	0,011 6	0,035 3	3,9771 E-05	2,5813 E-04	1,1172 E-05
07040	Y	0,013 2	1,063 1	0,503 6	3,5139 E-03	3,7082 E-05	8,1571 E-05	0,003 7	0,293 7	0,141 6	9,7728 E-04	9,7421 E-06	2,08 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	0,160 4	0,019 2	0,107 7	1,7101 E-04	1,1744 E-03	4,9549 E-05	0,032 0	0,003 9	0,022 1	3,4563 E-05	2,3641 E-04	8,1022 E-06
07041	Y	0,004 5	0,384 2	0,504 7	3,4121 E-03	6,8417 E-05	1,961 E-04	0,001 2	0,105 9	0,141 8	9,4063 E-04	1,7786 E-05	4,6652 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	0,282 1	0,032 6	0,108 3	1,7987 E-04	1,2858 E-03	6,2781 E-05	0,056 2	0,006 6	0,022 2	3,6573 E-05	2,5789 E-04	1,06 E-05
07042	Y	0,003 2	0,650 8	0,506 9	3,5362 E-03	2,4381 E-05	1,7981 E-04	0,000 8	0,179 5	0,142 5	9,7742 E-04	5,3745 E-06	4,0364 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	0,404 8	0,046 5	0,108 8	1,873 E-04	1,3215 E-03	6,3518 E-05	0,080 5	0,009 4	0,022 3	3,8078 E-05	2,6496 E-04	1,1713 E-05
07043	Y	0,007 8	0,921 9	0,508 5	3,5493 E-03	4,6843 E-05	1,2735 E-04	0,002 2	0,254 6	0,142 9	9,8433 E-04	1,2783 E-05	2,9312 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,100 4	0,010 9	0,062 6	1,5122 E-04	1,2503 E-03	4,7391 E-05	0,020 1	0,002 2	0,011 0	3,0716 E-05	2,5059 E-04	8,0698 E-06
07044	Y	0,007 0	0,244 3	0,516 0	3,301 E-03	6,7088 E-05	2,5773 E-04	0,001 9	0,067 6	0,144 9	9,1136 E-04	1,792 E-05	6,4853 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
07045	X	0,220 6	0,022 9	0,063 3	1,6935 E-04	1,364 E-03	5,7218 E-05	0,044 0	0,004 6	0,011 0	3,4343 E-05	2,7257 E-04	9,7214 E-06
07045	Y	0,004 1	0,505 6	0,516 7	3,573 E-03	2,073 E-05	1,5131 E-04	0,001 1	0,139 7	0,145 2	9,8617 E-04	4,8654 E-06	3,2454 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	0,343 3	0,035 9	0,064 0	1,786 E-04	1,4132 E-03	6,9029 E-05	0,068 3	0,007 3	0,011 1	3,6231 E-05	2,8239 E-04	1,2449 E-05
07046	Y	0,004 0	0,778 2	0,516 0	3,6282 E-03	4,8336 E-05	1,4062 E-04	0,001 1	0,215 0	0,145 0	1,0031 E-03	1,3414 E-05	3,0095 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	0,466 2	0,049 8	0,064 7	1,925 E-04	1,3998 E-03	6,492 E-05	0,092 7	0,010 1	0,011 2	3,9012 E-05	2,8021 E-04	1,27 E-05
07047	Y	0,010 8	1,051 2	0,514 4	3,6121 E-03	1,2212 E-04	8,4203 E-05	0,003 0	0,290 6	0,144 5	1,0005 E-03	3,416 E-05	2,068 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	0,091 4	0,016 1	1,143 5	2,52 E-04	1,432 E-03	4,4791 E-05	0,018 4	0,003 3	0,235 2	5,0932 E-05	2,8875 E-04	6,0453 E-06
07048	Y	0,017 5	0,222 8	1,546 9	3,5329 E-03	1,9251 E-04	1,4551 E-04	0,004 7	0,061 8	0,431 0	9,7822 E-04	5,208 E-05	3,8907 E-05
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	0,537 3	0,108 9	1,170 0	5,4139 E-04	1,8235 E-03	1,1572 E-04	0,107 2	0,022 2	0,240 7	1,0983 E-04	3,6209 E-04	2,3129 E-05
07049	Y	0,060 5	1,170 6	1,600 5	3,8081 E-03	3,2983 E-04	6,8977 E-05	0,016 8	0,323 7	0,446 2	1,0549 E-03	9,1838 E-05	1,8533 E-05
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	0,510 8	0,110 9	1,361 2	4,2989 E-04	1,6584 E-03	2,2741 E-05	0,101 7	0,022 6	0,279 2	8,6963 E-05	3,3266 E-04	4,7796 E-06
07050	Y	0,033 7	1,176 7	0,042 5	3,6272 E-03	1,6335 E-04	5,8872 E-05	0,009 4	0,325 4	0,010 7	1,0059 E-03	4,4593 E-05	1,6093 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	0,100 0	0,011 8	1,291 5	2,3239 E-04	1,5862 E-03	4,9047 E-05	0,020 1	0,002 3	0,264 9	4,6161 E-05	3,1698 E-04	7,4943 E-06
07051	Y	0,011 8	0,197 9	0,029 7	3,229 E-03	1,4251 E-04	8,3642 E-05	0,003 2	0,055 0	0,006 5	8,9517 E-04	3,907 E-05	2,0785 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	0,125 5	0,018 7	1,283 8	2,7203 E-04	1,5748 E-03	5,2578 E-05	0,025 1	0,003 7	0,263 5	5,486 E-05	3,1342 E-04	9,9599 E-06
07052	Y	0,011 2	0,261 9	0,117 9	3,339 E-03	1,1144 E-04	6,1262 E-05	0,003 1	0,072 6	0,033 4	9,257 E-04	3,1044 E-05	1,5118 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	0,246 6	0,043 8	1,298 2	3,6404 E-04	1,5838 E-03	1,0207 E-04	0,049 1	0,008 9	0,266 4	7,398 E-05	3,1317 E-04	2,073 E-05
07053	Y	0,017 8	0,537 2	0,123 4	3,5651 E-03	8,4247 E-05	2,362 E-05	0,005 0	0,148 7	0,034 9	9,8704 E-04	2,2968 E-05	6,0261 E-06
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	0,365 4	0,073 5	1,315 7	4,1699 E-04	1,5279 E-03	1,3961 E-04	0,072 6	0,015 0	0,270 0	8,467 E-05	3,037 E-04	2,7238 E-05
07054	Y	0,024 2	0,827 1	0,120 5	3,6387 E-03	9,9104 E-05	3,6197 E-05	0,006 8	0,228 7	0,034 1	1,008 E-03	2,7748 E-05	9,2628 E-06
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	0,483 1	0,103 0	1,333 0	4,8095 E-04	1,6511 E-03	2,1601 E-05	0,096 2	0,021 0	0,273 6	9,7306 E-05	3,3071 E-04	3,6789 E-06
07055	Y	0,033 7	1,112 8	0,112 7	3,6536 E-03	1,5665 E-04	5,4954 E-05	0,009 4	0,307 7	0,031 9	1,0136 E-03	4,2949 E-05	1,5019 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	0,181 6	0,031 6	1,270 4	3,3178 E-04	1,5374 E-03	6,5053 E-05	0,036 2	0,006 4	0,260 8	6,6891 E-05	3,0498 E-04	1,3308 E-05
07056	Y	0,012 8	0,403 5	0,329 8	3,3936 E-03	1,0621 E-04	3,2061 E-05	0,003 5	0,111 7	0,092 5	9,4152 E-04	2,9703 E-05	7,9769 E-06
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	0,298 9	0,056 8	1,281 8	3,8232 E-04	1,544 E-03	9,075 E-05	0,059 5	0,011 6	0,263 2	7,7423 E-05	3,0655 E-04	1,7964 E-05
07057	Y	0,021 4	0,681 7	0,334 2	3,5224 E-03	1,2343 E-04	1,0621 E-05	0,006 0	0,188 5	0,093 7	9,7674 E-04	3,4554 E-05	2,9686 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,418 5	0,085 9	1,294 3	4,3519 E-04	1,6238 E-03	4,1432 E-05	0,083 3	0,017 5	0,265 8	8,8148 E-05	3,243 E-04	7,5571 E-06
07058	Y	0,031 8	0,966 5	0,333 6	3,6002 E-03	1,5095 E-04	4,9438 E-05	0,008 9	0,267 2	0,093 5	9,9895 E-04	4,1843 E-05	1,3694 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
07059	X	0,121 0	0,023 6	1,244 2	3,306 E-04	1,4964 E-03	3,3488 E-05	0,024 1	0,004 8	0,255 6	6,6565 E-05	2,9767 E-04	6,7458 E-06
07059	Y	0,006 8	0,271 4	0,538 7	3,3335 E-03	9,9208 E-05	3,9826 E-05	0,001 9	0,075 2	0,150 7	9,2556 E-04	2,7709 E-05	1,0428 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	0,236 0	0,044 6	1,252 9	3,5747 E-04	1,5256 E-03	4,4299 E-05	0,047 0	0,009 1	0,257 4	7,23 E-05	3,0297 E-04	8,5298 E-06
07060	Y	0,016 0	0,544 3	0,545 3	3,44 E-03	1,4072 E-04	2,1702 E-05	0,004 5	0,150 5	0,152 5	9,5452 E-04	3,9355 E-05	5,4424 E-06
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	0,354 7	0,071 0	1,262 2	3,9797 E-04	1,6053 E-03	2,8075 E-05	0,070 6	0,014 5	0,259 3	8,0634 E-05	3,1991 E-04	4,7534 E-06
07061	Y	0,028 1	0,823 8	0,550 0	3,5366 E-03	1,7423 E-04	2,1876 E-05	0,007 9	0,227 8	0,153 8	9,8139 E-04	4,8525 E-05	6,1008 E-06
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	0,484 5	0,102 3	1,270 9	4,4276 E-04	1,8422 E-03	3,2138 E-05	0,096 5	0,020 8	0,261 2	8,9756 E-05	3,6831 E-04	6,7616 E-06
07062	Y	0,041 6	1,109 5	0,552 9	3,6178 E-03	1,7053 E-04	4,7022 E-05	0,011 6	0,306 8	0,154 6	1,0045 E-03	4,7152 E-05	1,3163 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	0,176 3	0,034 5	1,225 9	3,4687 E-04	1,5002 E-03	2,6753 E-05	0,035 1	0,007 8	0,251 9	7,0204 E-05	2,9828 E-04	4,2541 E-06
07063	Y	0,008 5	0,409 4	0,756 4	3,3737 E-03	1,2329 E-04	6,1166 E-05	0,002 4	0,113 3	0,211 3	9,3663 E-04	3,4477 E-05	1,6523 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	0,293 1	0,058 1	1,234 0	3,7127 E-04	1,5732 E-03	2,2187 E-05	0,058 3	0,011 8	0,253 6	7,5291 E-05	3,1307 E-04	2,9283 E-06
07064	Y	0,020 8	0,685 2	0,764 2	3,486 E-03	1,9652 E-04	3,3412 E-05	0,005 8	0,189 5	0,213 4	9,6738 E-04	5,4809 E-05	8,8061 E-06
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	0,418 3	0,086 7	1,241 6	4,0978 E-04	1,7342 E-03	3,095 E-05	0,083 3	0,017 7	0,255 2	8,3165 E-05	3,4615 E-04	6,4509 E-06
07065	Y	0,037 1	0,966 9	0,770 5	3,5823 E-03	2,1978 E-04	1,969 E-05	0,010 3	0,267 4	0,215 2	9,9449 E-04	6,0958 E-05	5,3928 E-06
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	0,118 6	0,024 5	1,199 1	3,3585 E-04	1,4765 E-03	2,8009 E-05	0,023 7	0,005 0	0,246 5	6,8199 E-05	2,9451 E-04	3,5849 E-06
07066	Y	0,002 2	0,274 3	0,967 4	3,3432 E-03	5,5574 E-05	8,7526 E-05	0,000 5	0,076 0	0,270 0	9,2805 E-04	1,5282 E-05	2,4 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	0,233 4	0,046 1	1,207 6	3,5035 E-04	1,5447 E-03	3,3128 E-05	0,046 6	0,009 4	0,248 3	7,1162 E-05	3,074 E-04	4,5239 E-06
07067	Y	0,009 7	0,549 3	0,977 5	3,4495 E-03	1,7867 E-04	9,1439 E-05	0,002 7	0,151 9	0,272 8	9,5703 E-04	4,9887 E-05	2,5149 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	0,355 5	0,072 1	1,215 3	3,8044 E-04	1,6712 E-03	4,3935 E-05	0,070 9	0,014 7	0,249 9	7,7345 E-05	3,3275 E-04	8,7498 E-06
07068	Y	0,027 1	0,826 8	0,987 0	3,5447 E-03	2,7513 E-04	4,3873 E-05	0,007 6	0,228 6	0,275 5	9,8357 E-04	7,6499 E-05	1,1951 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	0,490 5	0,102 7	1,222 4	4,1533 E-04	1,8976 E-03	5,5054 E-05	0,097 8	0,020 9	0,251 4	8,4464 E-05	3,7847 E-04	1,1475 E-05
07069	Y	0,047 7	1,109 9	0,994 0	3,6378 E-03	2,3709 E-04	2,751 E-05	0,013 3	0,306 9	0,277 4	1,01 E-03	6,5403 E-05	7,6931 E-06
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	0,174 7	0,034 1	1,182 2	3,2987 E-04	1,5117 E-03	4,8577 E-05	0,035 0	0,006 9	0,243 1	6,7069 E-05	3,0182 E-04	6,0376 E-06
07070	Y	0,005 8	0,415 9	1,189 9	3,4259 E-03	7,9965 E-05	1,4999 E-04	0,001 4	0,114 9	0,331 8	9,5023 E-04	2,2313 E-05	4,1375 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	0,294 3	0,058 1	1,190 6	3,5554 E-04	1,6367 E-03	5,5501 E-05	0,058 8	0,011 8	0,244 8	7,2414 E-05	3,255 E-04	9,167 E-06
07071	Y	0,010 7	0,690 7	1,202 3	3,5181 E-03	2,8328 E-04	1,4397 E-04	0,002 9	0,191 0	0,335 3	9,7545 E-04	7,8793 E-05	3,9963 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,424 7	0,086 3	1,198 1	3,9841 E-04	1,7904 E-03	7,61 E-05	0,084 7	0,017 6	0,246 4	8,1137 E-05	3,5587 E-04	1,588 E-05
07072	Y	0,036 7	0,968 2	1,213 4	3,6236 E-03	3,7677 E-04	3,613 E-05	0,010 2	0,267 7	0,338 5	1,0053 E-03	1,046 E-04	1,0093 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
07073	X	0,116 5	0,021 8	1,157 6	2,9822 E-04	1,4637 E-03	5,3469 E-05	0,023 5	0,004 4	0,238 1	6,0414 E-05	2,9401 E-04	6,947 E-06
07073	Y	0,014 1	0,280 6	1,401 9	3,4742 E-03	9,1963 E-05	1,538 E-04	0,003 8	0,077 7	0,390 7	9,6284 E-04	2,4469 E-05	4,1996 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	0,232 2	0,043 9	1,167 3	3,3188 E-04	1,5958 E-03	7,5448 E-05	0,046 6	0,008 9	0,240 0	6,7512 E-05	3,1836 E-04	9,6134 E-06
07074	Y	0,013 0	0,557 3	1,415 2	3,5351 E-03	1,7063 E-04	2,057 E-04	0,003 4	0,154 2	0,394 5	9,7888 E-04	4,7369 E-05	5,675 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	0,361 5	0,070 1	1,175 8	3,6207 E-04	1,7881 E-03	7,3015 E-05	0,072 3	0,014 2	0,241 8	7,4117 E-05	3,5416 E-04	1,4148 E-05
07075	Y	0,014 3	0,832 4	1,429 3	3,5583 E-03	4,8089 E-04	1,5066 E-04	0,004 0	0,230 2	0,398 5	9,8559 E-04	1,3328 E-04	4,2093 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	0,501 1	0,100 9	1,182 6	4,4815 E-04	1,8673 E-03	1,0759 E-04	0,100 0	0,020 6	0,243 3	9,1014 E-05	3,7053 E-04	2,2 E-05
07076	Y	0,051 6	1,108 3	1,443 2	3,7643 E-03	4,0168 E-04	2,6787 E-05	0,014 4	0,306 5	0,402 4	1,0441 E-03	1,1153 E-04	6,9555 E-06
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	0,071 2	0,015 3	0,400 2	2,2888 E-04	1,1666 E-03	3,8012 E-05	0,014 5	0,003 1	0,083 6	4,6307 E-05	2,365 E-04	6,3956 E-06
07077	Y	0,004 1	0,209 6	1,521 3	3,3897 E-03	5,6761 E-05	4,5273 E-05	0,001 1	0,058 1	0,424 7	9,3817 E-04	1,4472 E-05	1,1912 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	0,537 8	0,075 7	0,424 3	3,1972 E-04	1,9416 E-03	1,1461 E-04	0,107 3	0,015 4	0,088 5	6,4746 E-05	3,8722 E-04	2,2993 E-05
07078	Y	0,060 4	1,138 9	1,581 6	3,797 E-03	3,0145 E-04	5,2006 E-05	0,016 8	0,314 9	0,441 6	1,0515 E-03	8,3541 E-05	1,3724 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	0,540 2	0,107 2	1,122 1	5,0864 E-04	1,752 E-03	6,6414 E-05	0,107 7	0,021 9	0,231 0	1,0377 E-04	3,4885 E-04	1,3324 E-05
07079	Y	0,064 5	1,168 9	1,678 3	3,763 E-03	1,3788 E-04	8,8294 E-05	0,018 0	0,323 2	0,467 9	1,042 E-03	3,8546 E-05	2,4686 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	0,090 0	0,015 9	1,107 8	2,4347 E-04	1,413 E-03	2,9922 E-05	0,018 2	0,003 2	0,227 9	4,8987 E-05	2,8534 E-04	4,8063 E-06
07080	Y	0,019 2	0,226 3	1,610 9	3,5863 E-03	2,251 E-04	8,7267 E-05	0,005 1	0,062 7	0,448 8	9,9261 E-04	6,0146 E-05	2,0444 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	0,112 0	0,021 0	1,046 3	2,6749 E-04	1,3457 E-03	1,9246 E-05	0,022 6	0,004 2	0,215 5	5,3744 E-05	2,7213 E-04	3,7904 E-06
07081	Y	0,017 5	0,286 8	1,597 1	3,5919 E-03	2,482 E-04	4,612 E-05	0,004 6	0,079 4	0,445 1	9,932 E-04	6,6322 E-05	8,796 E-06
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	0,225 7	0,042 7	1,049 3	2,9905 E-04	1,4149 E-03	1,0893 E-05	0,045 4	0,008 6	0,216 1	6,0782 E-05	2,8554 E-04	2,2729 E-06
07082	Y	0,017 3	0,561 4	1,616 4	3,5842 E-03	2,3224 E-04	1,0037 E-04	0,004 5	0,155 2	0,450 5	9,9009 E-04	6,2899 E-05	2,7208 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	0,166 2	0,032 2	0,962 9	2,8129 E-04	1,2524 E-03	1,2959 E-05	0,033 5	0,006 5	0,198 5	5,7027 E-05	2,5396 E-04	2,2646 E-06
07083	Y	0,013 1	0,419 7	1,576 2	3,5378 E-03	3,0026 E-04	9,0137 E-05	0,003 4	0,116 0	0,439 5	9,7718 E-04	7,9981 E-05	2,4757 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	0,277 0	0,054 1	0,967 1	2,9496 E-04	1,0658 E-03	1,8384 E-05	0,055 8	0,011 0	0,199 4	6,036 E-05	2,1794 E-04	2,6475 E-06
07084	Y	0,019 0	0,688 5	1,584 0	3,5108 E-03	5,3635 E-04	1,4006 E-04	0,004 8	0,190 2	0,441 7	9,6965 E-04	1,4441 E-04	3,9059 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	0,106 0	0,021 8	0,881 5	2,7448 E-04	1,1977 E-03	8,6864 E-06	0,021 4	0,004 4	0,181 9	5,5744 E-05	2,4321 E-04	1,3761 E-06
07085	Y	0,012 0	0,281 6	1,549 3	3,4817 E-03	2,6071 E-04	5,983 E-05	0,003 1	0,077 8	0,432 2	9,6134 E-04	6,8892 E-05	1,6588 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,217 1	0,043 3	0,889 1	2,8931 E-04	1,1813 E-03	1,448 E-05	0,043 8	0,008 8	0,183 5	5,9139 E-05	2,3967 E-04	2,1416 E-06
07086	Y	0,013 6	0,547 3	1,559 0	3,4835 E-03	2,278 E-04	9,8747 E-05	0,003 4	0,151 1	0,434 9	9,6195 E-04	5,9262 E-05	2,7592 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
07087	X	0,159 6	0,032 5	0,806 0	2,827 E-04	1,1592 E-03	9,1039 E-06	0,032 2	0,006 6	0,166 6	5,7727 E-05	2,3569 E-04	1,1428 E-06
07087	Y	0,008 9	0,410 0	1,540 1	3,446 E-03	1,904 E-04	6,4651 E-05	0,002 2	0,113 2	0,429 8	9,5109 E-04	5,0275 E-05	1,8091 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	0,268 4	0,054 7	0,806 1	2,9835 E-04	1,2407 E-03	1,0491 E-05	0,054 0	0,011 2	0,166 7	6,1145 E-05	2,5257 E-04	1,2518 E-06
07088	Y	0,009 7	0,673 2	1,554 4	3,4651 E-03	2,5716 E-04	9,4332 E-05	0,002 2	0,185 9	0,433 8	9,5725 E-04	7,0313 E-05	2,6375 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	0,101 4	0,021 7	0,734 0	2,7438 E-04	1,1292 E-03	7,5616 E-06	0,020 5	0,004 4	0,151 9	5,6002 E-05	2,2965 E-04	1,122 E-06
07089	Y	0,005 8	0,276 1	1,520 0	3,4114 E-03	1,0099 E-04	4,3398 E-05	0,001 4	0,076 2	0,424 3	9,4141 E-04	2,6083 E-05	1,1954 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	0,213 7	0,043 2	0,740 4	2,8843 E-04	1,0611 E-03	1,0511 E-05	0,043 1	0,008 8	0,153 2	5,9025 E-05	2,1635 E-04	1,626 E-06
07090	Y	0,006 0	0,536 9	1,528 2	3,4306 E-03	1,2344 E-04	6,0963 E-05	0,001 3	0,148 2	0,426 6	9,4705 E-04	3,179 E-05	1,6819 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	0,155 2	0,031 7	0,669 7	2,76 E-04	1,149 E-03	1,627 E-05	0,031 3	0,006 5	0,138 7	5,6431 E-05	2,3339 E-04	3,0857 E-06
07091	Y	0,003 8	0,403 0	1,519 5	3,3988 E-03	3,4829 E-05	5,1282 E-05	0,000 9	0,111 2	0,424 2	9,3805 E-04	8,2789 E-06	1,344 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	0,264 7	0,053 3	0,681 0	2,9073 E-04	1,394 E-03	2,2715 E-05	0,053 3	0,010 9	0,141 9	5,9449 E-05	2,7968 E-04	4,4864 E-06
07092	Y	0,005 3	0,663 9	1,529 1	3,4534 E-03	1,4639 E-04	5,8611 E-05	0,001 2	0,183 3	0,426 9	9,5408 E-04	4,1076 E-05	1,5323 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	0,457 4	0,075 6	0,703 8	2,8911 E-04	2,3685 E-03	2,688 E-05	0,091 1	0,015 4	0,145 6	5,8734 E-05	4,6515 E-04	5,5867 E-06
07093	Y	0,048 3	0,935 9	1,542 7	3,7334 E-03	6,9093 E-04	4,3091 E-05	0,013 5	0,258 6	0,430 8	1,0347 E-03	1,9114 E-04	1,1211 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	0,099 0	0,020 5	0,593 8	2,5736 E-04	1,1133 E-03	1,7822 E-05	0,020 0	0,004 2	0,123 2	5,2607 E-05	2,2645 E-04	3,5548 E-06
07094	Y	0,001 7	0,271 6	1,513 3	3,361 E-03	1,8888 E-05	3,9826 E-05	0,000 4	0,075 0	0,422 5	9,2804 E-04	5,025 E-06	9,1893 E-06
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	0,207 9	0,040 7	0,598 3	2,7367 E-04	1,1273 E-03	3,2352 E-05	0,041 9	0,008 3	0,124 1	5,5954 E-05	2,2975 E-04	6,5119 E-06
07095	Y	0,004 5	0,529 4	1,521 2	3,4044 E-03	2,2074 E-05	4,9101 E-05	0,001 1	0,146 2	0,424 7	9,3986 E-04	5,9686 E-06	1,1488 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	0,153 5	0,028 6	0,530 1	2,4545 E-04	1,1093 E-03	2,9656 E-05	0,030 9	0,005 9	0,110 1	5,0194 E-05	2,2555 E-04	6,1207 E-06
07096	Y	0,003 1	0,398 1	1,518 3	3,3776 E-03	7,1146 E-05	4,6562 E-05	0,000 7	0,110 0	0,423 9	9,3275 E-04	1,9943 E-05	8,6925 E-06
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	0,260 3	0,048 2	0,539 0	2,6845 E-04	9,2784 E-04	4,983 E-05	0,052 4	0,009 9	0,111 9	5,4831 E-05	1,9009 E-04	1,0301 E-05
07097	Y	0,005 6	0,657 7	1,521 5	3,4252 E-03	1,6138 E-04	4,3078 E-05	0,001 5	0,181 7	0,424 8	9,4559 E-04	4,5373 E-05	8,3487 E-06
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	0,096 0	0,018 7	0,454 0	2,2099 E-04	1,2117 E-03	1,1478 E-05	0,019 5	0,003 8	0,094 6	4,5075 E-05	2,4503 E-04	1,6598 E-06
07098	Y	0,003 6	0,269 1	1,521 4	3,3726 E-03	3,2493 E-05	4,1402 E-05	0,000 9	0,074 5	0,424 7	9,3252 E-04	7,1355 E-06	7,749 E-06
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	0,203 0	0,035 8	0,466 6	2,3963 E-04	1,4014 E-03	2,7416 E-05	0,040 9	0,007 3	0,097 1	4,8852 E-05	2,8126 E-04	5,6329 E-06
07099	Y	0,004 4	0,529 3	1,532 1	3,4583 E-03	1,4392 E-04	8,7425 E-05	0,001 0	0,146 4	0,427 8	9,5468 E-04	4,0321 E-05	2,381 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,335 9	0,054 8	0,482 2	2,6617 E-04	2,0335 E-03	6,6074 E-05	0,067 3	0,011 2	0,100 3	5,4232 E-05	4,0169 E-04	1,3864 E-05
07100	Y	0,019 5	0,794 4	1,546 2	3,5287 E-03	3,9735 E-04	1,2802 E-04	0,005 5	0,219 6	0,431 8	9,7456 E-04	1,1032 E-04	3,5598 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
07101	X	0,510 0	0,075 4	0,496 4	2,8644 E-04	1,7328 E-03	9,2842 E-05	0,101 7	0,015 4	0,103 1	5,7981 E-05	3,4758 E-04	1,8924 E-05
07101	Y	0,052 9	1,072 2	1,565 1	3,8093 E-03	1,9335 E-04	1,2719 E-05	0,014 7	0,296 4	0,437 1	1,0548 E-03	5,3035 E-05	2,4928 E-06
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	0,082 3	0,022 6	0,695 7	3,1196 E-04	1,3787 E-03	2,6356 E-05	0,016 6	0,004 4	0,143 2	6,1505 E-05	2,7561 E-04	5,1276 E-06
07102	Y	0,021 9	0,193 0	0,554 7	3,1711 E-03	1,7229 E-04	1,7522 E-04	0,006 0	0,053 5	0,155 9	8,7773 E-04	4,7505 E-05	4,7161 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	0,491 7	0,084 6	0,711 3	3,6525 E-04	1,5508 E-03	8,257 E-05	0,097 8	0,017 2	0,146 4	7,4897 E-05	3,0935 E-04	1,6588 E-05
07103	Y	0,018 0	1,149 2	0,559 4	3,5388 E-03	1,0333 E-04	6,0526 E-05	0,005 0	0,317 7	0,157 3	9,8175 E-04	2,8881 E-05	1,6803 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	0,494 3	0,104 3	1,029 5	1,144 E-04	1,6831 E-03	7,0375 E-05	0,098 4	0,021 2	0,211 3	2,127 E-05	3,3565 E-04	1,4654 E-05
07104	Y	0,018 9	1,180 1	0,776 0	2,9759 E-03	1,519 E-04	1,7217 E-04	0,005 3	0,326 2	0,217 0	8,2807 E-04	4,2002 E-05	4,7804 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	0,088 1	0,033 9	1,001 1	5,2171 E-04	1,4105 E-03	4,6732 E-05	0,017 7	0,006 9	0,205 3	1,0587 E-04	2,8215 E-04	9,6491 E-06
07105	Y	0,027 9	0,207 0	0,741 8	3,5212 E-03	2,7763 E-04	1,6239 E-04	0,007 6	0,057 4	0,207 4	9,737 E-04	7,5734 E-05	4,2224 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	0,111 4	0,039 6	0,935 9	4,6924 E-04	1,367 E-03	8,2586 E-05	0,022 3	0,008 0	0,192 1	9,4968 E-05	2,7424 E-04	1,7264 E-05
07106	Y	0,025 8	0,273 5	0,701 8	3,6869 E-03	3,4783 E-04	3,4257 E-05	0,007 0	0,075 7	0,196 4	1,0177 E-03	9,4833 E-05	6,8633 E-06
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	0,226 1	0,071 8	0,943 5	3,5033 E-04	1,448 E-03	1,4567 E-04	0,045 0	0,014 5	0,193 7	7,1255 E-05	2,8969 E-04	3,0543 E-05
07107	Y	0,020 7	0,572 1	0,715 1	4,0022 E-03	2,8716 E-04	2,9595 E-04	0,005 7	0,158 0	0,200 1	1,1028 E-03	7,853 E-05	8,1481 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	0,343 7	0,091 6	0,948 2	1,7795 E-04	1,5079 E-03	1,5922 E-04	0,068 4	0,018 6	0,194 7	3,6104 E-05	3,016 E-04	3,3498 E-05
07108	Y	0,022 1	0,864 0	0,726 0	3,5493 E-03	2,4419 E-04	5,1672 E-04	0,006 1	0,238 5	0,203 2	9,8164 E-04	6,7221 E-05	1,4132 E-04
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	0,463 8	0,100 1	0,949 4	1,2003 E-04	1,6002 E-03	7,8761 E-05	0,092 3	0,020 3	0,195 1	2,349 E-05	3,2011 E-04	1,6624 E-05
07109	Y	0,020 5	1,113 2	0,737 1	3,1441 E-03	2,3175 E-04	2,6867 E-04	0,005 7	0,307 6	0,206 3	8,7367 E-04	6,4112 E-05	7,3635 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	0,168 4	0,048 6	0,847 0	3,4787 E-04	1,3726 E-03	1,2292 E-04	0,033 6	0,009 7	0,174 1	7,0121 E-05	2,7573 E-04	2,5706 E-05
07110	Y	0,018 1	0,406 4	0,650 8	3,6922 E-03	4,1776 E-04	2,3202 E-04	0,005 0	0,112 3	0,182 4	1,0184 E-03	1,1388 E-04	6,3297 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	0,285 1	0,071 0	0,851 1	2,4827 E-04	1,442 E-03	1,7839 E-04	0,056 8	0,014 3	0,174 9	5,0551 E-05	2,8897 E-04	3,6882 E-05
07111	Y	0,017 5	0,692 6	0,659 4	3,7307 E-03	3,1334 E-04	3,5856 E-04	0,004 8	0,191 3	0,184 8	1,0298 E-03	8,5879 E-05	9,7666 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	0,405 6	0,087 0	0,852 3	1,912 E-04	1,4595 E-03	1,6111 E-04	0,080 7	0,017 6	0,175 3	3,9264 E-05	2,9324 E-04	3,2336 E-05
07112	Y	0,016 6	0,967 4	0,668 7	3,4747 E-03	3,6252 E-04	2,4063 E-04	0,004 6	0,267 2	0,187 4	9,6282 E-04	9,9873 E-05	6,5654 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	0,109 4	0,029 9	0,756 3	3,2268 E-04	1,3762 E-03	6,6513 E-05	0,021 9	0,005 9	0,155 6	6,4242 E-05	2,7586 E-04	1,4029 E-05
07113	Y	0,023 1	0,257 7	0,593 5	3,3561 E-03	3,0626 E-04	2,126 E-04	0,006 3	0,071 3	0,166 6	9,2749 E-04	8,3817 E-05	5,7132 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,226 5	0,050 3	0,762 4	2,3122 E-04	1,4271 E-03	1,3329 E-04	0,045 1	0,010 0	0,156 8	4,7227 E-05	2,8549 E-04	2,7299 E-05
07114	Y	0,015 9	0,528 6	0,596 2	3,7135 E-03	2,5102 E-04	2,4698 E-04	0,004 4	0,146 1	0,167 4	1,0242 E-03	6,8722 E-05	6,6552 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
07115	X	0,345 0	0,066 4	0,765 7	2,219 E-04	1,4542 E-03	1,8698 E-04	0,068 6	0,013 4	0,157 5	4,5785 E-05	2,9111 E-04	3,7106 E-05
07115	Y	0,016 0	0,814 7	0,600 1	3,7297 E-03	2,5616 E-04	1,6848 E-04	0,004 4	0,225 1	0,168 5	1,0306 E-03	7,0445 E-05	4,5733 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	0,466 8	0,084 5	0,767 8	2,7514 E-04	1,4315 E-03	1,3423 E-04	0,092 9	0,017 2	0,158 0	5,6798 E-05	2,8742 E-04	2,6401 E-05
07116	Y	0,016 5	1,093 3	0,602 4	3,5778 E-03	3,4078 E-04	5,6481 E-05	0,004 6	0,302 2	0,169 1	9,9203 E-04	9,4036 E-05	1,5618 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	0,075 0	0,005 8	0,026 5	1,0637 E-04	1,3447 E-03	3,9154 E-05	0,015 3	0,001 1	0,005 2	2,1311 E-05	2,7064 E-04	7,6575 E-06
07117	Y	0,014 2	0,182 5	0,184 9	3,0743 E-03	1,3827 E-04	2,0009 E-04	0,003 9	0,050 6	0,050 0	8,5072 E-04	3,8164 E-05	5,416 E-05
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	0,516 7	0,049 7	0,027 1	1,7059 E-04	1,06 E-03	5,9467 E-05	0,102 9	0,010 1	0,005 3	3,4613 E-05	2,1628 E-04	1,1962 E-05
07118	Y	0,033 6	1,105 9	0,182 2	3,6202 E-03	3,1819 E-04	9,1796 E-05	0,009 4	0,305 8	0,049 3	1,0011 E-03	8,7326 E-05	2,5081 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	0,507 7	0,075 2	0,530 1	1,9851 E-04	1,6413 E-03	5,596 E-05	0,101 1	0,015 3	0,109 8	4,0364 E-05	3,2784 E-04	1,1504 E-05
07119	Y	0,033 7	1,133 4	0,106 5	3,7 E-03	1,3489 E-04	7,9098 E-05	0,009 4	0,313 4	0,028 9	1,0239 E-03	3,7132 E-05	2,1989 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	0,079 0	0,017 1	0,501 3	2,6775 E-04	1,3572 E-03	2,3683 E-05	0,016 0	0,003 5	0,104 0	5,4688 E-05	2,7243 E-04	4,5356 E-06
07120	Y	0,011 7	0,207 3	0,086 2	3,3101 E-03	1,3296 E-04	4,5074 E-05	0,003 2	0,057 5	0,023 0	9,162 E-04	3,6701 E-05	9,2225 E-06
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	0,105 6	0,020 7	0,457 3	2,5803 E-04	1,3124 E-03	3,2267 E-05	0,021 3	0,004 2	0,094 9	5,2619 E-05	2,6459 E-04	6,5527 E-06
07121	Y	0,016 0	0,264 1	0,068 9	3,3421 E-03	2,3018 E-04	4,15 E-05	0,004 4	0,073 1	0,018 5	9,2419 E-04	6,2752 E-05	7,4023 E-06
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	0,228 2	0,039 6	0,462 8	2,3063 E-04	1,4288 E-03	5,2449 E-05	0,045 6	0,008 1	0,096 1	4,6972 E-05	2,8668 E-04	1,0742 E-05
07122	Y	0,020 9	0,524 6	0,070 8	3,4825 E-03	2,1532 E-04	4,8524 E-05	0,005 8	0,145 1	0,019 0	9,6175 E-04	5,8792 E-05	1,2388 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	0,352 3	0,055 7	0,469 9	1,9131 E-04	1,5074 E-03	6,6783 E-05	0,070 2	0,011 4	0,097 5	3,8918 E-05	3,0204 E-04	1,3732 E-05
07123	Y	0,026 4	0,793 4	0,075 2	3,5654 E-03	2,0599 E-04	7,6864 E-05	0,007 3	0,219 3	0,020 3	9,8515 E-04	5,6417 E-05	2,1159 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	0,479 2	0,069 6	0,476 7	1,8748 E-04	1,6377 E-03	6,2143 E-05	0,095 5	0,014 2	0,098 9	3,815 E-05	3,2792 E-04	1,2735 E-05
07124	Y	0,032 2	1,068 4	0,081 2	3,6714 E-03	2,5001 E-04	6,9615 E-05	0,009 0	0,295 4	0,022 0	1,0157 E-03	6,8675 E-05	1,93 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	0,165 4	0,027 4	0,390 8	2,2556 E-04	1,277 E-03	5,3422 E-05	0,033 1	0,005 6	0,081 3	4,5933 E-05	2,5845 E-04	1,0827 E-05
07125	Y	0,020 9	0,392 1	0,039 9	3,385 E-03	3,2858 E-04	3,7522 E-05	0,005 7	0,108 4	0,010 7	9,3523 E-04	8,8781 E-05	8,8345 E-06
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	0,288 3	0,043 7	0,395 4	2,0127 E-04	1,4104 E-03	7,2032 E-05	0,057 5	0,008 9	0,082 2	4,0923 E-05	2,8395 E-04	1,465 E-05
07126	Y	0,024 6	0,654 7	0,041 5	3,4987 E-03	2,8025 E-04	5,7583 E-05	0,006 8	0,181 0	0,011 2	9,6674 E-04	7,6232 E-05	1,5528 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	0,414 8	0,058 2	0,399 8	1,8709 E-04	1,5332 E-03	7,0292 E-05	0,082 7	0,011 9	0,083 1	3,8053 E-05	3,0799 E-04	1,4319 E-05
07127	Y	0,029 4	0,925 4	0,044 7	3,6045 E-03	2,7676 E-04	6,3806 E-05	0,008 2	0,255 8	0,012 1	9,9704 E-04	7,556 E-05	1,7645 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,103 6	0,016 5	0,320 3	2,0416 E-04	1,1822 E-03	4,1161 E-05	0,020 8	0,003 4	0,066 8	4,1638 E-05	2,4065 E-04	8,2525 E-06
07128	Y	0,024 4	0,263 1	0,007 3	3,2966 E-03	4,1976 E-04	3,4448 E-05	0,006 6	0,072 7	0,001 9	9,11 E-04	1,1305 E-04	9,4308 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
07129	X	0,225 6	0,032 0	0,323 1	1,9936 E-04	1,3154 E-03	5,7846 E-05	0,045 1	0,006 5	0,067 4	4,0538 E-05	2,6602 E-04	1,1658 E-05
07129	Y	0,024 7	0,519 6	0,007 7	3,4275 E-03	3,473 E-04	4,8798 E-05	0,006 8	0,143 6	0,002 0	9,4697 E-04	9,4137 E-05	1,3496 E-05
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	0,350 5	0,046 8	0,325 4	1,9173 E-04	1,4362 E-03	6,6281 E-05	0,069 9	0,009 5	0,067 8	3,8955 E-05	2,8938 E-04	1,3421 E-05
07130	Y	0,028 2	0,785 3	0,010 0	3,5427 E-03	3,1076 E-04	5,9408 E-05	0,007 8	0,217 0	0,002 6	9,7967 E-04	8,4625 E-05	1,6454 E-05
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	0,479 9	0,061 7	0,327 7	2,0402 E-04	1,5511 E-03	6,2756 E-05	0,095 6	0,012 6	0,068 3	4,1517 E-05	3,1193 E-04	1,2754 E-05
07131	Y	0,033 3	1,060 3	0,012 9	3,6782 E-03	3,0284 E-04	6,2343 E-05	0,009 3	0,293 1	0,003 5	1,0181 E-03	8,2712 E-05	1,7256 E-05
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	0,164 3	0,021 5	0,253 8	1,8571 E-04	1,2128 E-03	4,973 E-05	0,032 9	0,004 4	0,053 1	3,7811 E-05	2,4664 E-04	9,871 E-06
07132	Y	0,025 7	0,387 0	0,030 9	3,348 E-03	4,3726 E-04	6,2281 E-05	0,007 0	0,107 0	0,008 3	9,249 E-04	1,1836 E-04	1,7229 E-05
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	0,288 0	0,035 8	0,253 6	1,8969 E-04	1,3586 E-03	5,7706 E-05	0,057 5	0,007 3	0,053 0	3,85 E-05	2,7447 E-04	1,1561 E-05
07133	Y	0,027 1	0,647 5	0,027 9	3,4807 E-03	3,5058 E-04	6,3023 E-05	0,007 5	0,178 9	0,007 5	9,6215 E-04	9,5331 E-05	1,7355 E-05
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	0,414 7	0,050 4	0,253 1	1,954 E-04	1,4857 E-03	5,8538 E-05	0,082 6	0,010 3	0,053 0	3,9674 E-05	2,9921 E-04	1,184 E-05
07134	Y	0,031 6	0,917 5	0,024 6	3,6017 E-03	3,1932 E-04	6,1619 E-05	0,008 8	0,253 6	0,006 5	9,9665 E-04	8,7109 E-05	1,6925 E-05
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	0,102 7	0,012 5	0,187 5	1,6176 E-04	1,1558 E-03	4,221 E-05	0,020 7	0,002 6	0,039 4	3,3028 E-05	2,3571 E-04	8,2262 E-06
07135	Y	0,027 6	0,257 0	0,072 6	3,2442 E-03	5,0035 E-04	8,2066 E-05	0,007 5	0,071 1	0,019 6	8,9654 E-04	1,3563 E-04	2,22 E-05
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	0,227 6	0,025 6	0,185 8	1,8092 E-04	1,2951 E-03	4,8886 E-05	0,045 5	0,005 2	0,039 0	3,6724 E-05	2,6222 E-04	9,6301 E-06
07136	Y	0,025 1	0,511 5	0,067 7	3,4201 E-03	3,8666 E-04	7,5296 E-05	0,006 9	0,141 4	0,018 3	9,4506 E-04	1,0513 E-04	2,0216 E-05
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	0,352 4	0,039 8	0,182 3	1,9084 E-04	1,4095 E-03	5,2487 E-05	0,070 3	0,008 1	0,038 3	3,8653 E-05	2,8426 E-04	1,0494 E-05
07137	Y	0,029 0	0,777 3	0,062 6	3,5472 E-03	3,3456 E-04	6,3902 E-05	0,008 0	0,214 8	0,016 9	9,8101 E-04	9,1255 E-05	1,7135 E-05
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	0,479 7	0,054 6	0,178 7	1,9978 E-04	1,5411 E-03	5,5231 E-05	0,095 6	0,011 1	0,037 6	4,0569 E-05	3,0996 E-04	1,1202 E-05
07138	Y	0,034 3	1,052 2	0,057 3	3,6698 E-03	3,0225 E-04	5,9811 E-05	0,009 6	0,290 9	0,015 4	1,0155 E-03	8,2662 E-05	1,6373 E-05
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	0,167 2	0,016 4	0,121 8	1,6394 E-04	1,2455 E-03	5,1949 E-05	0,033 5	0,003 3	0,025 7	3,3344 E-05	2,5264 E-04	1,0057 E-05
07139	Y	0,022 0	0,376 5	0,111 0	3,3415 E-03	4,1016 E-04	1,1822 E-04	0,006 0	0,104 1	0,030 0	9,2335 E-04	1,1157 E-04	3,1506 E-05
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	0,293 6	0,029 8	0,117 8	1,8774 E-04	1,3655 E-03	4,7314 E-05	0,058 6	0,006 1	0,024 9	3,7945 E-05	2,7543 E-04	9,3266 E-06
07140	Y	0,024 7	0,638 5	0,105 1	3,5112 E-03	3,3572 E-04	7,3053 E-05	0,006 8	0,176 5	0,028 4	9,7048 E-04	9,163 E-05	1,8945 E-05
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	0,419 3	0,044 2	0,109 8	1,9124 E-04	1,4404 E-03	4,5381 E-05	0,083 5	0,009 0	0,023 3	3,8692 E-05	2,9012 E-04	9,1317 E-06
07141	Y	0,030 7	0,910 2	0,098 3	3,6067 E-03	3,2085 E-04	4,4733 E-05	0,008 5	0,251 6	0,026 5	9,9762 E-04	8,7729 E-05	1,1693 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,104 2	0,008 6	0,061 4	1,3442 E-04	1,2903 E-03	5,7738 E-05	0,021 0	0,001 7	0,013 8	2,7369 E-05	2,6078 E-04	1,1091 E-05
07142	Y	0,019 0	0,243 0	0,155 9	3,2092 E-03	2,6115 E-04	1,8224 E-04	0,005 2	0,067 3	0,042 2	8,8737 E-04	7,1361 E-05	4,9011 E-05
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
07143	X	0,232 5	0,020 4	0,060 6	1,8267 E-04	1,4124 E-03	4,1282 E-05	0,046 4	0,004 1	0,012 8	3,6887 E-05	2,8374 E-04	8,1955 E-06
07143	Y	0,019 7	0,500 1	0,152 0	3,4931 E-03	2,7262 E-04	7,4226 E-05	0,005 4	0,138 3	0,041 1	9,6506 E-04	7,4652 E-05	1,9326 E-05
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	0,362 4	0,034 6	0,056 8	1,9264 E-04	1,4207 E-03	3,8805 E-05	0,072 2	0,007 0	0,012 0	3,8829 E-05	2,8547 E-04	7,8273 E-06
07144	Y	0,025 8	0,770 8	0,147 6	3,5894 E-03	2,7665 E-04	3,639 E-05	0,007 2	0,213 1	0,039 9	9,9216 E-04	7,5879 E-05	8,978 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	0,488 5	0,048 8	0,049 4	1,8165 E-04	1,2252 E-03	4,5825 E-05	0,097 3	0,009 9	0,010 3	3,6807 E-05	2,4835 E-04	9,3081 E-06
07145	Y	0,032 2	1,046 1	0,141 1	3,6443 E-03	3,631 E-04	3,9016 E-05	0,009 0	0,289 2	0,038 2	1,0078 E-03	9,9365 E-05	1,0615 E-05
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	0,091 7	0,035 0	1,060 8	5,3267 E-04	1,4218 E-03	1,7702 E-05	0,018 4	0,007 1	0,217 4	1,0813 E-04	2,8498 E-04	3,5331 E-06
07146	Y	0,028 1	0,208 3	0,768 3	3,5178 E-03	3,354 E-04	1,5582 E-05	0,007 7	0,057 8	0,214 6	9,7308 E-04	9,1688 E-05	4,2293 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	0,494 3	0,106 4	1,093 7	1,1582 E-04	1,7328 E-03	4,0119 E-05	0,098 4	0,021 7	0,224 3	2,2318 E-05	3,4571 E-04	7,583 E-06
07147	Y	0,018 8	1,183 0	0,797 8	2,9579 E-03	1,4099 E-04	9,8985 E-06	0,005 2	0,327 1	0,223 0	8,2331 E-04	3,9188 E-05	1,8564 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	0,493 4	0,113 6	1,358 9	1,1646 E-04	1,7283 E-03	8,9189 E-05	0,098 2	0,023 2	0,277 7	2,2757 E-05	3,4361 E-04	1,8636 E-05
07148	Y	0,019 8	1,192 3	0,873 6	2,9787 E-03	9,0563 E-05	1,48 E-04	0,005 5	0,329 6	0,243 9	8,2872 E-04	2,2893 E-05	4,0761 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	0,100 0	0,029 9	1,287 7	4,6493 E-04	1,5463 E-03	6,8624 E-05	0,020 1	0,005 9	0,263 1	9,3035 E-05	3,0934 E-04	1,4212 E-05
07149	Y	0,020 7	0,177 6	0,841 2	2,9871 E-03	2,1704 E-04	4,7805 E-04	0,005 7	0,049 5	0,234 7	8,3078 E-04	6,0391 E-05	1,2726 E-04
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	0,121 5	0,039 8	1,224 4	4,9217 E-04	1,4975 E-03	6,6755 E-05	0,024 3	0,008 0	0,250 4	9,9666 E-05	2,9961 E-04	1,3957 E-05
07150	Y	0,021 2	0,247 2	0,820 8	3,445 E-03	2,0937 E-04	4,4074 E-04	0,005 9	0,068 7	0,229 1	9,5397 E-04	5,8089 E-05	1,1684 E-04
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	0,236 8	0,075 5	1,243 6	4,2719 E-04	1,5238 E-03	4,1783 E-05	0,047 3	0,015 3	0,254 3	8,803 E-05	3,0418 E-04	8,7106 E-06
07151	Y	0,029 3	0,544 9	0,835 6	4,2415 E-03	2,0264 E-04	4,4332 E-04	0,008 1	0,150 9	0,233 2	1,1677 E-03	5,558 E-05	1,1703 E-04
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	0,351 2	0,100 4	1,261 8	2,1806 E-04	1,5534 E-03	6,7373 E-05	0,070 0	0,020 5	0,258 1	4,4891 E-05	3,0946 E-04	1,3689 E-05
07152	Y	0,032 1	0,864 5	0,846 7	3,9371 E-03	1,1562 E-04	7,5485 E-05	0,008 9	0,238 9	0,236 3	1,0856 E-03	3,1729 E-05	1,7394 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	0,466 0	0,108 4	1,277 6	1,0497 E-04	1,6872 E-03	7,9441 E-05	0,092 8	0,022 1	0,261 3	2,1148 E-05	3,3589 E-04	1,6612 E-05
07153	Y	0,024 0	1,130 2	0,853 6	3,162 E-03	3,3908 E-05	1,1083 E-04	0,006 7	0,312 4	0,238 4	8,7789 E-04	8,8373 E-06	3,0614 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	0,173 7	0,061 6	1,134 7	4,7194 E-04	1,4834 E-03	4,3463 E-05	0,034 7	0,012 5	0,232 3	9,6371 E-05	2,9647 E-04	9,103 E-06
07154	Y	0,025 9	0,412 8	0,795 7	4,0628 E-03	2,1122 E-04	2,7006 E-04	0,007 1	0,114 3	0,222 2	1,1198 E-03	5,8084 E-05	7,1191 E-05
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	0,287 9	0,091 3	1,149 7	2,8718 E-04	1,5382 E-03	3,8835 E-05	0,057 4	0,018 6	0,235 4	5,8845 E-05	3,0668 E-04	8,1048 E-06
07155	Y	0,026 5	0,730 0	0,807 3	4,0544 E-03	1,1148 E-04	3,727 E-04	0,007 3	0,201 6	0,225 5	1,1173 E-03	3,0896 E-05	9,9046 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,405 0	0,103 4	1,162 9	8,6718 E-05	1,6446 E-03	5,7133 E-06	0,080 6	0,021 0	0,238 2	1,7516 E-05	3,2799 E-04	1,0611 E-06
07156	Y	0,024 6	1,009 2	0,817 3	3,2586 E-03	1,2013 E-04	1,7822 E-04	0,006 8	0,278 8	0,228 3	9,032 E-04	3,3362 E-05	4,7523 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
07157	X	0,078 3	0,007 4	0,069 5	1,1748 E-04	1,3372 E-03	2,8446 E-05	0,015 7	0,001 5	0,010 5	2,388 E-05	2,6691 E-04	5,4175 E-06
07157	Y	0,005 9	0,178 4	0,584 6	2,8621 E-03	4,3439 E-05	4,3351 E-05	0,001 6	0,049 5	0,164 0	7,942 E-04	1,1461 E-05	1,216 E-05
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	0,493 0	0,048 8	0,067 6	1,9626 E-04	1,639 E-03	6,2321 E-05	0,098 1	0,009 9	0,010 1	3,9535 E-05	3,2608 E-04	1,2477 E-05
07158	Y	0,013 7	1,104 2	0,560 4	3,1935 E-03	1,4207 E-04	3,0397 E-05	0,003 8	0,305 3	0,157 3	8,8496 E-04	3,9688 E-05	8,1781 E-06
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	0,477 1	0,047 1	0,070 7	1,4303 E-04	1,3503 E-03	4,0438 E-05	0,094 7	0,009 6	0,013 1	2,8998 E-05	2,71 E-04	6,474 E-06
07159	Y	0,006 5	1,081 3	1,419 9	3,5588 E-03	1,9701 E-05	7,7335 E-05	0,001 6	0,299 7	0,396 7	9,8536 E-04	5,5019 E-06	2,1373 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	0,064 3	0,013 0	0,068 6	1,6743 E-04	1,1079 E-03	5,9704 E-05	0,013 1	0,002 6	0,012 2	3,4021 E-05	2,2443 E-04	1,0803 E-05
07160	Y	0,008 5	0,199 5	1,389 1	3,2196 E-03	7,1346 E-05	1,9893 E-05	0,002 4	0,055 3	0,388 1	8,91 E-04	1,9843 E-05	5,1449 E-06
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	0,087 5	0,015 2	0,064 8	1,7288 E-04	1,2211 E-03	1,4585 E-04	0,017 8	0,003 1	0,011 1	3,5074 E-05	2,4554 E-04	2,6334 E-05
07161	Y	0,009 2	0,249 8	1,258 7	3,1041 E-03	7,7108 E-05	4,5976 E-05	0,002 6	0,069 2	0,351 8	8,6021 E-04	2,1546 E-05	1,2613 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	0,195 5	0,025 9	0,065 1	1,3567 E-04	1,6466 E-03	1,3788 E-04	0,039 3	0,005 3	0,011 3	2,7657 E-05	3,2453 E-04	2,4942 E-05
07162	Y	0,012 3	0,505 5	1,271 7	3,2511 E-03	3,0271 E-05	2,0818 E-05	0,003 5	0,139 8	0,355 4	9,0005 E-04	7,4266 E-06	5,1953 E-06
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	0,330 7	0,034 9	0,065 6	1,1889 E-04	1,8024 E-03	5,0911 E-05	0,065 8	0,007 1	0,011 6	2,4118 E-05	3,5394 E-04	8,9456 E-06
07163	Y	0,008 7	0,767 7	1,282 1	3,3737 E-03	8,1752 E-05	3,8183 E-05	0,002 4	0,212 3	0,358 4	9,3394 E-04	2,1933 E-05	1,0538 E-05
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	0,458 0	0,045 9	0,066 3	1,3138 E-04	1,516 E-03	8,2364 E-05	0,091 0	0,009 3	0,011 9	2,6777 E-05	3,0192 E-04	1,4063 E-05
07164	Y	0,006 3	1,039 3	1,289 6	3,4802 E-03	4,9098 E-05	6,3771 E-05	0,001 6	0,287 3	0,360 5	9,6423 E-04	1,375 E-05	1,741 E-05
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	0,146 6	0,018 9	0,061 4	1,7032 E-04	1,4281 E-03	1,2566 E-04	0,029 4	0,003 8	0,009 8	3,452 E-05	2,841 E-04	2,2704 E-05
07165	Y	0,007 7	0,373 0	1,071 7	3,0442 E-03	4,3314 E-05	8,1515 E-05	0,002 2	0,103 2	0,299 8	8,4454 E-04	1,2042 E-05	2,244 E-05
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	0,265 8	0,028 9	0,060 9	1,5464 E-04	1,6661 E-03	6,8498 E-05	0,053 0	0,005 9	0,009 9	3,1443 E-05	3,2881 E-04	1,2618 E-05
07166	Y	0,009 0	0,632 9	1,078 4	3,2219 E-03	2,7062 E-05	5,6109 E-05	0,002 5	0,175 0	0,301 7	8,9294 E-04	6,6856 E-06	1,5516 E-05
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	0,393 7	0,040 2	0,060 8	1,5713 E-04	1,6528 E-03	1,6576 E-05	0,078 3	0,008 2	0,010 1	3,1915 E-05	3,2731 E-04	2,7065 E-06
07167	Y	0,008 1	0,900 6	1,081 9	3,3467 E-03	3,2249 E-05	7,4158 E-06	0,002 2	0,249 0	0,302 6	9,2776 E-04	8,7612 E-06	1,8717 E-06
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	0,099 5	0,013 2	0,062 1	1,7612 E-04	1,324 E-03	6,3097 E-05	0,020 0	0,002 7	0,009 3	3,5605 E-05	2,6457 E-04	1,1317 E-05
07168	Y	0,001 9	0,240 9	0,882 1	2,8684 E-03	2,7863 E-05	8,1788 E-05	0,000 5	0,066 8	0,246 9	7,9677 E-04	7,3617 E-06	2,2619 E-05
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	0,210 0	0,021 9	0,060 8	1,6845 E-04	1,5523 E-03	7,8169 E-05	0,042 0	0,004 5	0,009 2	3,412 E-05	3,0769 E-04	1,4359 E-05
07169	Y	0,004 3	0,500 9	0,886 2	3,1017 E-03	3,3052 E-05	7,6984 E-05	0,001 1	0,138 6	0,248 1	8,6012 E-04	9,1183 E-06	2,1352 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,332 7	0,033 5	0,059 7	1,7169 E-04	1,6403 E-03	5,8964 E-05	0,066 2	0,006 8	0,009 1	3,4751 E-05	3,2499 E-04	1,1356 E-05
07170	Y	0,006 6	0,765 6	0,885 5	3,2433 E-03	3,1186 E-05	3,8427 E-05	0,001 8	0,211 7	0,247 9	8,991 E-04	8,6992 E-06	1,0745 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
07171	X	0,457 7	0,046 0	0,058 7	1,7748 E-04	1,639 E-03	4,7967 E-05	0,091 1	0,009 3	0,009 0	3,5873 E-05	3,2548 E-04	9,7878 E-06
07171	Y	0,009 3	1,038 5	0,881 7	3,3604 E-03	4,5425 E-05	2,81 E-05	0,002 6	0,287 1	0,246 9	9,3199 E-04	1,2627 E-05	7,6966 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	0,156 3	0,015 1	0,065 0	1,6233 E-04	1,4972 E-03	4,4013 E-05	0,031 2	0,003 1	0,009 6	3,2898 E-05	2,9731 E-04	8,0449 E-06
07172	Y	0,004 2	0,369 2	0,704 4	3,0285 E-03	3,4683 E-05	6,3631 E-05	0,001 0	0,102 2	0,197 4	8,3985 E-04	9,6091 E-06	1,7787 E-05
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	0,275 6	0,026 5	0,064 2	1,7236 E-04	1,6099 E-03	8,0834 E-05	0,054 9	0,005 4	0,009 5	3,4864 E-05	3,1923 E-04	1,5271 E-05
07173	Y	0,003 7	0,634 3	0,703 0	3,2104 E-03	6,1759 E-05	3,8118 E-05	0,000 9	0,175 4	0,197 0	8,8944 E-04	1,7264 E-05	1,0733 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	0,399 3	0,039 1	0,062 8	1,8456 E-04	1,6286 E-03	7,1746 E-05	0,079 5	0,008 0	0,009 2	3,7249 E-05	3,2368 E-04	1,4001 E-05
07174	Y	0,007 4	0,902 9	0,694 6	3,263 E-03	8,5457 E-05	6,3594 E-06	0,002 0	0,249 7	0,194 7	9,0429 E-04	2,3843 E-05	1,2909 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	0,076 1	0,012 5	0,471 1	1,0414 E-04	1,7297 E-03	3,6292 E-06	0,015 2	0,002 4	0,098 7	2,0583 E-05	3,4038 E-04	5,521 E-07
07175	Y	0,003 6	0,174 0	0,268 0	3,0646 E-03	4,3096 E-05	1,8225 E-05	0,000 9	0,048 3	0,075 5	8,4796 E-04	1,1739 E-05	3,313 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	0,509 0	0,023 0	0,471 3	1,8821 E-04	9,0986 E-04	2,6868 E-05	0,101 2	0,004 5	0,098 9	3,7211 E-05	1,8837 E-04	5,6722 E-06
07176	Y	0,022 4	1,072 8	0,275 7	2,9835 E-03	2,6419 E-05	1,0316 E-04	0,006 3	0,296 6	0,077 7	8,284 E-04	4,7408 E-06	2,8362 E-05
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	0,498 0	0,031 2	1,048 7	1,3076 E-04	1,6676 E-03	7,2561 E-05	0,099 1	0,006 2	0,216 5	2,5674 E-05	3,3182 E-04	1,511 E-05
07177	Y	0,019 9	1,041 7	0,261 8	3,2867 E-03	1,4758 E-04	2,2304 E-05	0,005 6	0,288 1	0,073 8	9,0776 E-04	4,13 E-05	6,0505 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	0,100 3	0,010 4	0,997 3	1,4224 E-04	1,5416 E-03	6,2862 E-05	0,020 0	0,002 1	0,205 9	2,9276 E-05	3,0729 E-04	1,2748 E-05
07178	Y	0,001 2	0,183 0	0,266 2	2,9722 E-03	3,8863 E-05	3,0544 E-04	0,000 3	0,050 8	0,075 0	8,2363 E-04	8,7442 E-06	7,8721 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	0,123 7	0,009 9	0,924 5	1,0566 E-04	1,5323 E-03	8,627 E-05	0,024 7	0,002 0	0,191 3	2,2011 E-05	3,0575 E-04	1,6718 E-05
07179	Y	0,001 7	0,245 3	0,264 5	3,1648 E-03	2,5059 E-05	2,9006 E-04	0,000 4	0,067 9	0,074 5	8,7458 E-04	5,7203 E-06	7,1921 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	0,239 2	0,017 7	0,937 3	1,0681 E-04	1,5305 E-03	1,5862 E-04	0,047 6	0,003 7	0,194 0	2,2201 E-05	3,0462 E-04	2,8689 E-05
07180	Y	0,006 8	0,485 7	0,264 1	3,1714 E-03	3,0517 E-05	3,2228 E-04	0,001 9	0,134 4	0,074 4	8,7711 E-04	6,7101 E-06	7,7254 E-05
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	0,353 4	0,025 2	0,949 9	8,5546 E-05	1,5775 E-03	2,0802 E-04	0,070 3	0,005 2	0,196 6	1,5097 E-05	3,1394 E-04	3,9152 E-05
07181	Y	0,011 4	0,729 5	0,264 1	3,2672 E-03	4,167 E-05	1,2331 E-04	0,003 2	0,201 8	0,074 5	9,0248 E-04	8,7007 E-06	2,0561 E-05
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	0,470 7	0,025 7	0,962 2	8,0925 E-05	1,7508 E-03	1,5938 E-04	0,093 6	0,005 1	0,199 1	1,5687 E-05	3,485 E-04	3,1165 E-05
07182	Y	0,017 8	0,979 9	0,265 3	3,3811 E-03	6,164 E-05	8,6644 E-05	0,005 0	0,271 0	0,074 8	9,3461 E-04	1,6986 E-05	2,2935 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	0,177 2	0,010 0	0,824 1	7,2697 E-05	1,5065 E-03	6,3108 E-05	0,035 3	0,002 1	0,171 1	1,5502 E-05	3,0118 E-04	1,2611 E-05
07183	Y	0,003 8	0,379 5	0,262 8	3,2109 E-03	1,8904 E-05	9,2614 E-05	0,001 0	0,104 7	0,074 1	8,86 E-04	4,9131 E-06	1,8322 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,293 2	0,014 4	0,833 8	6,8206 E-05	1,565 E-03	1,2246 E-04	0,058 3	0,003 1	0,173 2	1,3153 E-05	3,1214 E-04	2,4369 E-05
07184	Y	0,009 0	0,612 7	0,264 4	3,0535 E-03	3,811 E-05	9,9491 E-05	0,002 5	0,169 2	0,074 5	8,4522 E-04	1,0295 E-05	1,7109 E-05
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
07185	X	0,410 6	0,017 7	0,840 1	9,4801 E-05	1,6832 E-03	1,2081 E-04	0,081 7	0,003 6	0,174 5	1,7352 E-05	3,3533 E-04	2,3136 E-05
07185	Y	0,015 3	0,851 3	0,266 5	3,2254 E-03	4,9307 E-05	6,1529 E-05	0,004 3	0,235 3	0,075 1	8,9317 E-04	1,3516 E-05	1,0491 E-05
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	0,115 8	0,005 7	0,716 3	6,5823 E-05	1,4083 E-03	3,983 E-05	0,023 1	0,001 1	0,149 3	1,3343 E-05	2,8235 E-04	7,7565 E-06
07186	Y	0,002 2	0,255 4	0,261 9	3,1836 E-03	2,3642 E-05	4,3856 E-05	0,000 6	0,070 4	0,073 8	8,7742 E-04	5,1437 E-06	1,1772 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	0,233 4	0,010 0	0,724 9	5,8772 E-05	1,5241 E-03	6,1768 E-05	0,046 4	0,002 0	0,151 1	1,1884 E-05	3,0418 E-04	1,28 E-05
07187	Y	0,007 3	0,496 9	0,264 8	3,1321 E-03	3,5075 E-05	3,8787 E-05	0,002 0	0,137 7	0,074 7	8,651 E-04	9,5768 E-06	8,8289 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	0,354 8	0,013 9	0,727 5	7,2662 E-05	1,5898 E-03	5,8598 E-05	0,070 5	0,002 8	0,151 7	1,4385 E-05	3,1717 E-04	1,2036 E-05
07188	Y	0,013 4	0,733 9	0,267 9	3,1498 E-03	4,985 E-05	7,875 E-05	0,003 8	0,202 6	0,075 5	8,7271 E-04	1,3768 E-05	1,9069 E-05
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	0,473 8	0,019 7	0,725 3	1,5032 E-04	1,6936 E-03	4,605 E-05	0,094 2	0,004 0	0,151 4	2,7274 E-05	3,3775 E-04	9,4078 E-06
07189	Y	0,019 9	0,983 0	0,271 0	3,467 E-03	5,8802 E-05	8,2879 E-05	0,005 6	0,271 7	0,076 4	9,6173 E-04	1,6315 E-05	2,2311 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	0,169 6	0,007 5	0,623 2	6,1561 E-05	1,4631 E-03	3,0266 E-05	0,033 7	0,001 4	0,130 4	1,2307 E-05	2,9223 E-04	6,3035 E-06
07190	Y	0,005 8	0,375 0	0,264 7	3,1978 E-03	3,8183 E-05	1,8408 E-05	0,001 6	0,103 3	0,074 6	8,8147 E-04	1,0437 E-05	4,7736 E-06
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	0,298 5	0,012 1	0,624 8	6,3332 E-05	1,6524 E-03	2,2275 E-05	0,059 2	0,002 4	0,130 8	1,2862 E-05	3,2845 E-04	3,5668 E-06
07191	Y	0,012 0	0,618 9	0,268 7	3,1918 E-03	5,9724 E-05	8,1864 E-05	0,003 4	0,170 7	0,075 8	8,8314 E-04	1,6703 E-05	2,1752 E-05
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	0,424 9	0,016 9	0,620 1	7,5584 E-05	1,4596 E-03	2,5389 E-05	0,084 3	0,003 4	0,130 0	1,4707 E-05	2,9252 E-04	3,6545 E-06
07192	Y	0,018 6	0,863 6	0,272 5	3,2609 E-03	5,4323 E-05	1,5286 E-04	0,005 2	0,238 5	0,076 8	9,049 E-04	1,4708 E-05	4,1712 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	0,072 8	0,004 0	0,422 8	6,6402 E-05	1,1512 E-03	6,2175 E-05	0,014 8	0,000 8	0,089 2	1,2897 E-05	2,3393 E-04	1,2407 E-05
07193	Y	0,014 2	0,200 5	1,376 9	3,1619 E-03	2,3331 E-04	4,9384 E-05	0,003 9	0,055 5	0,384 3	8,7462 E-04	6,358 E-05	1,1479 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	0,489 5	0,024 3	0,444 0	6,9655 E-05	1,2913 E-03	8,0278 E-05	0,097 2	0,004 8	0,093 6	1,4479 E-05	2,5934 E-04	1,6336 E-05
07194	Y	0,006 2	1,063 7	1,420 8	3,517 E-03	5,0011 E-05	3,4145 E-05	0,001 5	0,294 1	0,396 8	9,7384 E-04	1,0766 E-05	8,5096 E-06
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	0,489 7	0,045 1	0,064 6	2,1858 E-04	1,148 E-03	1,046 E-04	0,097 2	0,009 2	0,010 7	4,2657 E-05	2,3321 E-04	2,0273 E-05
07195	Y	0,007 1	1,098 6	1,399 7	3,66 E-03	1,7746 E-05	6,9902 E-05	0,001 7	0,303 7	0,391 3	1,0132 E-03	3,3345 E-06	1,9567 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	0,059 9	0,014 7	0,063 7	2,3918 E-04	1,0227 E-03	4,2611 E-05	0,012 3	0,002 9	0,010 4	4,754 E-05	2,0857 E-04	7,7685 E-06
07196	Y	0,011 5	0,202 7	1,350 8	3,1639 E-03	1,0188 E-04	5,6273 E-05	0,003 2	0,056 1	0,377 5	8,7568 E-04	2,8484 E-05	1,5548 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	0,073 4	0,018 7	0,069 6	2,2632 E-04	8,0296 E-04	3,1679 E-05	0,015 1	0,003 7	0,011 4	4,5117 E-05	1,6698 E-04	4,9438 E-06
07197	Y	0,011 7	0,252 5	1,337 3	3,1639 E-03	2,6205 E-04	4,7273 E-05	0,003 2	0,069 9	0,373 8	8,7488 E-04	7,253 E-05	1,154 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,097 8	0,023 6	0,086 4	1,7609 E-04	4,9838 E-04	8,0266 E-05	0,020 3	0,004 7	0,016 0	3,5453 E-05	1,0381 E-04	1,3417 E-05
07198	Y	0,017 3	0,370 7	1,312 0	3,1481 E-03	3,7084 E-04	5,7486 E-05	0,004 8	0,102 5	0,366 8	8,6957 E-04	1,0172 E-04	1,4327 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
07199	X	0,054 7	0,014 2	0,110 0	1,6535 E-04	4,8734 E-04	5,328 E-05	0,011 5	0,002 8	0,022 0	3,2945 E-05	1,0098 E-04	8,9579 E-06
07199	Y	0,014 3	0,250 3	1,292 8	3,0989 E-03	2,0217 E-04	3,0823 E-05	0,004 0	0,069 1	0,361 5	8,5557 E-04	5,4601 E-05	7,1234 E-06
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	0,075 2	0,018 4	0,135 9	1,4114 E-04	5,4763 E-04	3,9455 E-05	0,015 9	0,003 6	0,028 2	2,6807 E-05	1,1511 E-04	6,3577 E-06
07200	Y	0,008 1	0,367 3	1,288 8	3,0953 E-03	1,7761 E-04	3,014 E-05	0,002 3	0,101 4	0,360 5	8,5397 E-04	4,9321 E-05	7,5741 E-06
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	0,048 1	0,012 4	0,167 9	1,5041 E-04	5,1764 E-04	1,5092 E-05	0,010 2	0,002 4	0,035 3	2,8435 E-05	1,0801 E-04	2,7651 E-06
07201	Y	0,001 3	0,249 1	1,271 1	3,0756 E-03	2,1454 E-05	6,5422 E-06	0,000 3	0,068 7	0,355 5	8,4831 E-04	5,6413 E-06	1,5482 E-06
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	0,077 0	0,017 7	0,200 3	1,5175 E-04	5,6024 E-04	1,153 E-05	0,016 2	0,003 3	0,042 4	2,8436 E-05	1,1743 E-04	2,3153 E-06
07202	Y	0,008 1	0,366 2	1,278 8	3,0747 E-03	2,0997 E-04	8,0443 E-06	0,002 0	0,101 0	0,357 6	8,4794 E-04	5,7719 E-05	1,6889 E-06
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	0,053 5	0,011 2	0,237 2	1,4383 E-04	6,3305 E-04	1,9836 E-05	0,011 3	0,002 1	0,050 3	2,7036 E-05	1,3353 E-04	3,9092 E-06
07203	Y	0,013 8	0,249 5	1,289 8	3,078 E-03	2,1688 E-04	1,8591 E-05	0,003 7	0,068 8	0,360 6	8,4916 E-04	5,8052 E-05	4,7041 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	0,116 9	0,022 3	0,251 2	1,4651 E-04	8,1109 E-04	3,081 E-05	0,024 5	0,004 2	0,053 1	2,8332 E-05	1,6937 E-04	5,6851 E-06
07204	Y	0,023 6	0,484 8	1,307 8	3,1047 E-03	2,7568 E-04	3,9864 E-05	0,006 3	0,133 8	0,365 7	8,5708 E-04	7,5657 E-05	1,0576 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	0,312 2	0,031 4	0,262 5	9,5479 E-05	4,05 E-03	3,2505 E-05	0,062 4	0,006 1	0,055 5	1,9007 E-05	7,6221 E-04	6,2589 E-06
07205	Y	0,010 8	0,729 6	1,339 6	3,3704 E-03	3,4209 E-04	5,181 E-05	0,002 9	0,201 5	0,374 7	9,3316 E-04	8,9649 E-05	1,428 E-05
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	0,099 6	0,014 8	0,283 1	1,3149 E-04	5,3025 E-04	4,2774 E-05	0,020 7	0,002 8	0,059 9	2,4928 E-05	1,1172 E-04	8,2463 E-06
07206	Y	0,025 3	0,368 9	1,308 9	3,1101 E-03	2,4208 E-04	4,7421 E-05	0,006 8	0,101 9	0,365 8	8,5842 E-04	6,1897 E-05	1,2619 E-05
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	0,076 2	0,008 0	0,320 7	1,0343 E-04	8,3191 E-04	4,2111 E-05	0,015 7	0,001 5	0,067 9	1,9589 E-05	1,7321 E-04	8,1536 E-06
07207	Y	0,019 0	0,252 0	1,330 7	3,1319 E-03	3,1433 E-04	3,8371 E-05	0,005 1	0,069 6	0,371 7	8,6518 E-04	8,463 E-05	9,1896 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	0,133 0	0,009 3	0,376 5	8,964 E-05	1,13 E-03	6,0227 E-05	0,027 0	0,001 8	0,079 6	1,7263 E-05	2,3079 E-04	1,2068 E-05
07208	Y	0,018 3	0,374 6	1,367 6	3,2096 E-03	4,1098 E-04	4,5161 E-05	0,004 9	0,103 6	0,381 8	8,8659 E-04	1,128 E-04	1,1028 E-05
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	0,067 5	0,017 7	0,621 3	1,0479 E-04	1,3421 E-03	4,486 E-05	0,013 7	0,003 5	0,128 4	2,0706 E-05	2,6938 E-04	8,3215 E-06
07209	Y	0,002 9	0,141 9	0,096 6	3,1062 E-03	6,2103 E-05	4,3235 E-05	0,000 8	0,039 6	0,026 7	8,5974 E-04	1,7172 E-05	1,1034 E-05
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	0,509 7	0,023 0	0,640 0	6,8709 E-04	1,5949 E-03	1,4754 E-05	0,101 5	0,004 5	0,132 5	1,3571 E-04	3,1943 E-04	2,8387 E-06
07210	Y	0,033 4	1,077 4	0,071 4	1,9056 E-03	7,9765 E-05	5,0273 E-05	0,009 3	0,297 8	0,019 8	5,3502 E-04	2,2121 E-05	1,4039 E-05
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	0,509 2	0,023 1	0,463 4	3,6498 E-04	1,2193 E-03	2,3584 E-05	0,101 2	0,004 5	0,097 2	7,132 E-05	2,4822 E-04	4,9828 E-06
07211	Y	0,023 8	1,074 0	0,220 3	2,6361 E-03	2,4596 E-05	6,1281 E-05	0,006 6	0,296 9	0,062 2	7,3362 E-04	6,5815 E-06	1,6814 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,076 5	0,014 8	0,455 9	2,486 E-04	1,4075 E-03	7,176 E-05	0,015 3	0,002 9	0,095 6	4,8178 E-05	2,7913 E-04	1,3553 E-05
07212	Y	0,004 4	0,165 6	0,224 2	2,7043 E-03	7,1455 E-05	1,0631 E-05	0,001 2	0,046 0	0,063 2	7,5088 E-04	1,9662 E-05	2,9475 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
07213	X	0,106 7	0,021 7	0,474 3	1,2478 E-04	1,5573 E-03	1,339 E-05	0,021 1	0,004 3	0,099 2	2,347 E-05	3,0751 E-04	2,5821 E-06
07213	Y	0,006 7	0,217 8	0,081 3	3,3024 E-03	1,006 E-04	1,4663 E-05	0,001 8	0,060 5	0,022 1	9,1213 E-04	2,8155 E-05	4,0835 E-06
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	0,239 9	0,011 3	0,471 5	2,6311 E-04	1,8579 E-03	6,3174 E-05	0,047 5	0,002 2	0,098 7	5,077 E-05	3,6617 E-04	1,2027 E-05
07214	Y	0,015 1	0,503 4	0,071 9	3,751 E-03	1,1613 E-04	4,1548 E-05	0,004 2	0,139 2	0,018 7	1,0334 E-03	3,2084 E-05	1,1551 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	0,376 3	0,026 0	0,482 8	1,1272 E-04	1,6254 E-03	1,125 E-04	0,074 5	0,005 0	0,101 0	2,2387 E-05	3,2458 E-04	2,0658 E-05
07215	Y	0,022 8	0,801 9	0,082 9	3,5765 E-03	7,2396 E-05	4,3021 E-05	0,006 4	0,221 1	0,022 5	9,8661 E-04	1,984 E-05	1,1914 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	0,488 2	0,022 3	0,500 5	7,6617 E-04	1,3526 E-03	3,8545 E-05	0,097 0	0,004 4	0,104 6	1,4998 E-04	2,7361 E-04	6,3073 E-06
07216	Y	0,026 4	1,026 9	0,108 9	1,8708 E-03	3,0183 E-05	4,898 E-05	0,007 4	0,283 8	0,030 5	5,2496 E-04	8,3699 E-06	1,3524 E-05
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	0,079 4	0,007 1	0,800 2	9,77 E-05	1,2458 E-03	3,1578 E-05	0,016 0	0,001 4	0,165 2	1,8439 E-05	2,5029 E-04	6,4088 E-06
07217	Y	0,014 4	0,196 2	1,377 1	3,1013 E-03	2,3966 E-04	2,5804 E-05	0,003 9	0,054 2	0,384 1	8,5541 E-04	6,4364 E-05	5,9163 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	0,532 1	0,023 4	0,826 8	1,0737 E-04	1,4429 E-03	5,3397 E-05	0,106 1	0,004 6	0,170 7	2,1183 E-05	2,8994 E-04	1,1259 E-05
07218	Y	0,058 1	1,049 1	1,415 6	3,4442 E-03	3,0445 E-04	1,0499 E-04	0,016 1	0,290 0	0,394 9	9,5807 E-04	8,4232 E-05	2,9334 E-05
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	0,530 4	0,023 1	0,587 9	8,7637 E-05	1,7137 E-03	9,5077 E-05	0,105 8	0,004 5	0,122 1	1,7618 E-05	3,4161 E-04	1,9238 E-05
07219	Y	0,058 7	1,065 3	1,391 5	3,4232 E-03	1,0324 E-04	5,4447 E-05	0,016 3	0,294 5	0,388 6	9,4862 E-04	2,8478 E-05	1,523 E-05
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	0,074 7	0,004 4	0,563 9	8,2624 E-05	1,349 E-03	3,9475 E-05	0,015 0	0,000 9	0,117 2	1,6008 E-05	2,6993 E-04	7,4057 E-06
07220	Y	0,009 5	0,196 3	1,348 7	3,2399 E-03	1,7668 E-04	4,9777 E-05	0,002 5	0,054 4	0,376 6	8,9454 E-04	4,8337 E-05	1,0454 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	0,101 7	0,006 3	0,611 1	7,9323 E-05	1,2989 E-03	2,287 E-05	0,020 4	0,001 2	0,126 8	1,5417 E-05	2,6032 E-04	3,9482 E-06
07221	Y	0,013 1	0,250 7	1,353 3	3,1797 E-03	1,6977 E-04	5,5402 E-05	0,003 5	0,069 3	0,377 8	8,7748 E-04	4,6159 E-05	1,0167 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	0,228 1	0,011 8	0,618 1	7,3782 E-05	1,4578 E-03	1,7723 E-05	0,045 6	0,002 3	0,128 2	1,4003 E-05	2,9142 E-04	2,4914 E-06
07222	Y	0,030 0	0,496 6	1,364 9	3,2778 E-03	1,6151 E-04	8,4373 E-05	0,008 3	0,137 2	0,381 0	9,0416 E-04	4,4474 E-05	2,1639 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	0,361 3	0,016 6	0,625 2	7,3338 E-05	1,5483 E-03	3,1788 E-05	0,072 1	0,003 2	0,129 7	1,4374 E-05	3,0928 E-04	6,0927 E-06
07223	Y	0,043 9	0,747 8	1,373 9	3,3273 E-03	1,4023 E-04	8,1806 E-05	0,012 1	0,206 5	0,383 5	9,2006 E-04	3,8726 E-05	2,1048 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	0,499 7	0,021 4	0,630 1	9,3474 E-05	1,5424 E-03	5,1922 E-05	0,099 7	0,004 2	0,130 7	1,8689 E-05	3,0807 E-04	1,0588 E-05
07224	Y	0,056 7	1,003 9	1,380 1	3,4006 E-03	9,6729 E-05	5,3215 E-05	0,015 7	0,277 5	0,385 3	9,4295 E-04	2,6247 E-05	1,4703 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	0,169 0	0,009 5	0,683 2	7,2413 E-05	1,2655 E-03	1,8654 E-05	0,033 8	0,001 8	0,141 5	1,3403 E-05	2,5395 E-04	2,2107 E-06
07225	Y	0,022 2	0,371 8	1,364 7	3,1951 E-03	1,59 E-04	4,2013 E-05	0,006 1	0,102 6	0,380 9	8,8075 E-04	4,2907 E-05	7,8379 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,298 7	0,014 1	0,690 3	7,7696 E-05	1,4065 E-03	2,9085 E-05	0,059 6	0,002 7	0,142 9	1,5132 E-05	2,817 E-04	4,4839 E-06
07226	Y	0,036 7	0,619 0	1,373 3	3,28 E-03	1,7369 E-04	5,5735 E-05	0,010 1	0,170 8	0,383 3	9,0605 E-04	4,7544 E-05	1,2533 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
07227	X	0,432 7	0,018 6	0,695 7	9,4329 E-05	1,4525 E-03	4,3862 E-05	0,086 3	0,003 6	0,144 0	1,9078 E-05	2,9095 E-04	8,5524 E-06
07227	Y	0,049 8	0,872 0	1,379 0	3,3535 E-03	1,7359 E-04	6,0091 E-05	0,013 8	0,240 8	0,384 9	9,2982 E-04	4,7757 E-05	1,5933 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	0,106 4	0,007 6	0,750 8	8,1884 E-05	1,2227 E-03	2,4278 E-05	0,021 3	0,001 4	0,155 2	1,4996 E-05	2,4562 E-04	4,8513 E-06
07228	Y	0,015 2	0,250 7	1,369 8	3,1322 E-03	1,8171 E-04	1,2784 E-05	0,004 1	0,069 2	0,382 1	8,6327 E-04	4,8633 E-05	3,5241 E-06
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	0,236 9	0,012 5	0,758 4	7,6508 E-05	1,3456 E-03	1,9213 E-05	0,047 3	0,002 3	0,156 8	1,4321 E-05	2,6984 E-04	3,4004 E-06
07229	Y	0,029 6	0,493 1	1,381 0	3,2198 E-03	2,0204 E-04	2,9293 E-05	0,008 2	0,136 0	0,385 3	8,8781 E-04	5,4966 E-05	8,1282 E-06
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	0,368 4	0,016 4	0,765 3	9,9519 E-05	1,4081 E-03	1,9185 E-05	0,073 5	0,003 0	0,158 2	2,0366 E-05	2,8237 E-04	3,3952 E-06
07230	Y	0,042 6	0,741 3	1,389 3	3,2929 E-03	2,2004 E-04	6,391 E-05	0,011 8	0,204 5	0,387 6	9,1141 E-04	6,0419 E-05	1,7876 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	0,501 6	0,021 6	0,770 0	1,0446 E-04	1,4414 E-03	4,6567 E-05	0,100 0	0,004 2	0,159 1	2,1094 E-05	2,8962 E-04	9,7014 E-06
07231	Y	0,055 2	0,995 5	1,394 6	3,3876 E-03	2,7114 E-04	8,6263 E-05	0,015 3	0,275 1	0,389 1	9,4139 E-04	7,5289 E-05	2,4155 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	0,090 9	0,015 6	1,049 7	1,7054 E-04	1,4636 E-03	9,0207 E-05	0,018 3	0,003 1	0,215 7	3,4356 E-05	2,9379 E-04	1,6359 E-05
07232	Y	0,026 4	0,186 6	1,454 1	3,0462 E-03	3,786 E-04	1,2994 E-04	0,007 2	0,051 8	0,404 9	8,4455 E-04	1,0373 E-04	3,028 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	0,533 8	0,025 4	1,073 8	2,5536 E-04	1,6988 E-03	8,8862 E-05	0,106 5	0,005 1	0,220 9	5,2699 E-05	3,3986 E-04	1,7512 E-05
07233	Y	0,059 7	1,043 5	1,515 4	3,2607 E-03	2,6435 E-04	1,2316 E-05	0,016 6	0,288 6	0,422 2	9,032 E-04	7,4014 E-05	2,5443 E-06
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	0,533 0	0,023 7	0,872 3	1,2996 E-04	1,393 E-03	6,1449 E-06	0,106 3	0,004 7	0,180 0	2,587 E-05	2,7935 E-04	9,3385 E-07
07234	Y	0,061 9	1,044 0	1,429 9	3,4358 E-03	2,407 E-04	3,6786 E-05	0,017 2	0,288 6	0,398 8	9,5532 E-04	6,576 E-05	7,2936 E-06
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	0,081 3	0,008 1	0,844 6	1,1354 E-04	1,2644 E-03	4,3453 E-05	0,016 3	0,001 6	0,174 2	2,1846 E-05	2,541 E-04	8,7261 E-06
07235	Y	0,016 5	0,194 9	1,388 1	3,0851 E-03	2,4482 E-04	4,4625 E-05	0,004 5	0,053 8	0,387 0	8,5154 E-04	6,6104 E-05	9,5112 E-06
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	0,113 5	0,012 0	0,902 8	1,154 E-04	1,3276 E-03	6,375 E-05	0,022 7	0,002 4	0,186 0	2,2222 E-05	2,6659 E-04	1,2658 E-05
07236	Y	0,022 2	0,246 7	1,407 9	3,0947 E-03	2,7753 E-04	7,693 E-05	0,006 1	0,068 2	0,392 4	8,5464 E-04	7,5082 E-05	1,5682 E-05
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	0,243 9	0,016 9	0,912 6	7,9315 E-05	1,4096 E-03	8,0868 E-05	0,048 7	0,003 3	0,188 0	1,4682 E-05	2,8252 E-04	1,6299 E-05
07237	Y	0,034 4	0,487 1	1,422 9	3,197 E-03	2,5492 E-04	1,0042 E-04	0,009 5	0,134 6	0,396 6	8,8204 E-04	6,9529 E-05	1,8979 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	0,373 7	0,017 3	0,919 5	1,5128 E-04	1,4394 E-03	7,5476 E-05	0,074 5	0,003 2	0,189 5	3,1161 E-05	2,8844 E-04	1,5323 E-05
07238	Y	0,046 0	0,734 1	1,435 0	3,2772 E-03	2,6139 E-04	9,4587 E-05	0,012 7	0,202 7	0,400 1	9,0599 E-04	7,1639 E-05	1,742 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	0,504 8	0,021 8	0,922 7	1,8692 E-04	1,4013 E-03	1,6452 E-05	0,100 7	0,004 2	0,190 2	3,8068 E-05	2,809 E-04	3,3937 E-06
07239	Y	0,058 6	0,986 9	1,443 0	3,3745 E-03	2,7332 E-04	5,2743 E-05	0,016 3	0,272 8	0,402 3	9,3655 E-04	7,453 E-05	1,0627 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,182 7	0,019 6	0,993 1	8,9504 E-05	1,4437 E-03	7,7402 E-05	0,036 5	0,003 9	0,204 3	1,6646 E-05	2,893 E-04	1,4866 E-05
07240	Y	0,033 4	0,362 0	1,444 0	3,1509 E-03	2,8387 E-04	1,2109 E-04	0,009 2	0,100 2	0,402 3	8,709 E-04	7,7507 E-05	2,4191 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
07241	X	0,311 1	0,021 3	1,000 5	1,2716 E-04	1,5029 E-03	8,8186 E-05	0,062 1	0,004 2	0,205 9	2,5297 E-05	3,0054 E-04	1,74 E-05
07241	Y	0,044 5	0,606 2	1,460 5	3,2658 E-03	2,3917 E-04	1,3609 E-04	0,012 3	0,167 7	0,406 9	9,0138 E-04	6,5502 E-05	2,5113 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	0,438 1	0,018 6	1,004 3	2,3439 E-04	1,5065 E-03	2,4436 E-05	0,087 4	0,003 5	0,206 7	4,8501 E-05	3,0165 E-04	4,7411 E-06
07242	Y	0,054 1	0,857 2	1,474 4	3,2918 E-03	2,7801 E-04	6,9941 E-05	0,015 0	0,237 0	0,410 8	9,0953 E-04	7,6544 E-05	1,2375 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	0,081 3	0,017 7	0,546 4	2,7301 E-04	1,2999 E-03	7,9743 E-06	0,016 4	0,003 6	0,113 3	5,5694 E-05	2,6174 E-04	1,3863 E-06
07243	Y	0,008 3	0,210 7	0,093 0	3,3271 E-03	1,1967 E-04	9,5557 E-05	0,002 3	0,058 4	0,024 9	9,2084 E-04	3,3186 E-05	2,4222 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	0,518 7	0,078 1	0,577 9	2,2694 E-04	1,3698 E-03	4,2093 E-05	0,103 3	0,015 9	0,119 6	4,6005 E-05	2,7474 E-04	8,6316 E-06
07244	Y	0,035 6	1,153 8	0,115 7	3,7028 E-03	7,0918 E-05	4,8644 E-05	0,009 9	0,319 0	0,031 4	1,0248 E-03	1,9234 E-05	1,3295 E-05
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	0,511 6	0,101 9	1,062 2	2,2882 E-04	1,6256 E-03	7,2797 E-05	0,101 8	0,020 8	0,218 4	4,6109 E-05	3,263 E-04	1,4911 E-05
07245	Y	0,032 3	1,173 2	0,058 4	3,1368 E-03	1,6486 E-04	1,0462 E-04	0,009 0	0,324 4	0,016 0	8,715 E-04	4,4731 E-05	2,885 E-05
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	0,083 2	0,007 0	1,017 8	2,0879 E-04	1,306 E-03	9,0127 E-05	0,016 7	0,001 4	0,209 1	4,2411 E-05	2,6147 E-04	1,8539 E-05
07246	Y	0,001 9	0,219 3	0,044 5	3,5897 E-03	5,395 E-05	1,4692 E-04	0,000 5	0,060 6	0,012 2	9,9106 E-04	1,4035 E-05	3,9439 E-05
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	0,108 4	0,013 7	0,968 3	2,6169 E-04	1,3282 E-03	7,6484 E-05	0,021 7	0,002 8	0,199 1	5,3352 E-05	2,6611 E-04	1,5757 E-05
07247	Y	0,002 7	0,282 5	0,052 6	3,6651 E-03	2,3176 E-05	7,9112 E-05	0,000 8	0,078 0	0,014 4	1,0115 E-03	5,6937 E-06	2,1038 E-05
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	0,230 5	0,040 1	0,978 0	4,1523 E-04	1,4592 E-03	1,5272 E-05	0,045 9	0,008 2	0,201 2	8,4998 E-05	2,9106 E-04	3,093 E-06
07248	Y	0,009 8	0,572 2	0,053 4	3,8577 E-03	3,6473 E-05	1,3727 E-04	0,002 7	0,157 9	0,014 6	1,0647 E-03	7,8451 E-06	3,7547 E-05
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	0,356 0	0,070 8	0,989 1	3,6681 E-04	1,5328 E-03	1,0915 E-04	0,070 8	0,014 5	0,203 5	7,4903 E-05	3,0644 E-04	2,2453 E-05
07249	Y	0,016 4	0,856 9	0,056 3	3,5588 E-03	4,9003 E-05	3,1821 E-04	0,004 6	0,236 6	0,015 4	9,8511 E-04	1,3675 E-05	8,6633 E-05
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	0,483 3	0,094 1	0,999 2	2,6713 E-04	1,5965 E-03	9,0021 E-05	0,096 2	0,019 2	0,205 6	5,4058 E-05	3,2015 E-04	1,8482 E-05
07250	Y	0,028 4	1,113 9	0,060 2	3,2616 E-03	1,0846 E-04	1,7942 E-04	0,007 9	0,307 9	0,016 5	9,054 E-04	2,9884 E-05	4,9062 E-05
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	0,167 9	0,027 3	0,893 8	3,001 E-04	1,324 E-03	2,276 E-05	0,033 5	0,005 6	0,184 1	6,1303 E-05	2,6561 E-04	4,6784 E-06
07251	Y	0,006 2	0,422 3	0,062 7	3,657 E-03	5,238 E-05	7,1935 E-05	0,001 7	0,116 6	0,017 2	1,0095 E-03	1,2604 E-05	1,9553 E-05
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	0,290 7	0,052 3	0,900 7	3,3982 E-04	1,4382 E-03	3,9262 E-05	0,057 9	0,010 7	0,185 6	6,9449 E-05	2,8812 E-04	8,0698 E-06
07252	Y	0,013 8	0,701 5	0,063 8	3,622 E-03	2,7703 E-05	2,0421 E-04	0,003 9	0,193 7	0,017 5	1,0014 E-03	6,4792 E-06	5,5529 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	0,416 9	0,077 2	0,907 5	3,084 E-04	1,5316 E-03	7,3225 E-05	0,083 0	0,015 7	0,187 0	6,2791 E-05	3,07 E-04	1,504 E-05
07253	Y	0,023 0	0,971 2	0,064 4	3,4582 E-03	4,7823 E-05	2,0735 E-04	0,006 4	0,268 4	0,017 6	9,5841 E-04	1,3378 E-05	5,6508 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,106 8	0,018 3	0,813 2	2,46 E-04	1,2423 E-03	2,2276 E-05	0,021 4	0,003 7	0,167 7	5,0155 E-05	2,5001 E-04	4,5796 E-06
07254	Y	0,002 8	0,281 7	0,070 7	3,5184 E-03	8,4004 E-05	5,3746 E-05	0,000 6	0,077 8	0,019 3	9,7156 E-04	2,0999 E-05	1,4243 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
07255	X	0,228 9	0,039 0	0,817 6	2,9195 E-04	1,3499 E-03	5,2038 E-06	0,045 6	0,008 0	0,168 7	5,9627 E-05	2,7112 E-04	9,6476 E-07
07255	Y	0,011 2	0,553 2	0,071 3	3,5795 E-03	3,7769 E-05	1,2131 E-04	0,003 1	0,152 8	0,019 4	9,8896 E-04	8,4619 E-06	3,2637 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	0,353 0	0,061 7	0,820 6	3,0091 E-04	1,4449 E-03	3,6829 E-05	0,070 3	0,012 6	0,169 3	6,138 E-05	2,8996 E-04	7,5214 E-06
07256	Y	0,020 3	0,824 9	0,070 5	3,542 E-03	2,8027 E-05	1,5818 E-04	0,005 7	0,227 9	0,019 2	9,8033 E-04	6,8952 E-06	4,2887 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	0,480 5	0,084 7	0,822 9	3,0677 E-04	1,5657 E-03	5,5287 E-05	0,095 7	0,017 3	0,169 9	6,2328 E-05	3,1388 E-04	1,1287 E-05
07257	Y	0,030 3	1,094 2	0,070 0	3,5486 E-03	3,982 E-05	1,0538 E-04	0,008 5	0,302 5	0,019 1	9,8329 E-04	1,1023 E-05	2,8915 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	0,168 4	0,029 0	0,739 9	2,5905 E-04	1,268 E-03	1,4362 E-05	0,033 6	0,005 9	0,152 8	5,2881 E-05	2,5549 E-04	2,938 E-06
07258	Y	0,007 8	0,411 3	0,079 4	3,5062 E-03	5,3281 E-05	8,9914 E-05	0,002 2	0,113 6	0,021 6	9,6853 E-04	1,2368 E-05	2,3464 E-05
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	0,292 7	0,049 3	0,740 6	2,7276 E-04	1,3613 E-03	9,8236 E-06	0,058 3	0,010 1	0,153 0	5,5669 E-05	2,7366 E-04	1,865 E-06
07259	Y	0,018 7	0,680 4	0,077 9	3,5444 E-03	3,136 E-05	1,189 E-04	0,005 2	0,188 0	0,021 2	9,7995 E-04	6,8468 E-06	3,1644 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	0,417 9	0,070 4	0,738 5	2,8123 E-04	1,4314 E-03	3,6604 E-05	0,083 2	0,014 4	0,152 7	5,725 E-05	2,8765 E-04	7,4168 E-06
07260	Y	0,027 4	0,951 3	0,076 0	3,5638 E-03	2,8861 E-05	1,0304 E-04	0,007 6	0,262 9	0,020 7	9,867 E-04	6,5119 E-06	2,796 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	0,107 0	0,020 3	0,666 2	2,5145 E-04	1,2108 E-03	1,9345 E-05	0,021 5	0,004 1	0,137 8	5,1316 E-05	2,4472 E-04	3,9291 E-06
07261	Y	0,004 1	0,273 9	0,087 8	3,4182 E-03	4,2445 E-05	8,9633 E-05	0,001 1	0,075 7	0,023 7	9,4484 E-04	8,9589 E-06	2,2712 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	0,232 6	0,039 4	0,667 4	2,5018 E-04	1,3226 E-03	1,0416 E-05	0,046 4	0,008 0	0,138 0	5,1103 E-05	2,6605 E-04	2,0758 E-06
07262	Y	0,016 8	0,538 5	0,085 9	3,5132 E-03	3,1806 E-05	1,0188 E-04	0,004 7	0,148 9	0,023 2	9,7064 E-04	7,0052 E-06	2,6271 E-05
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	0,359 1	0,058 5	0,666 2	2,5209 E-04	1,3432 E-03	1,5823 E-05	0,071 5	0,011 9	0,137 9	5,1368 E-05	2,7022 E-04	3,0379 E-06
07263	Y	0,026 5	0,808 6	0,084 8	3,5673 E-03	3,2356 E-05	9,6076 E-05	0,007 4	0,223 5	0,023 0	9,865 E-04	7,09 E-06	2,5522 E-05
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	0,486 9	0,078 3	0,659 5	2,6955 E-04	1,245 E-03	4,536 E-05	0,096 9	0,016 0	0,136 6	5,4717 E-05	2,5181 E-04	9,1839 E-06
07264	Y	0,033 7	1,083 0	0,082 9	3,6365 E-03	6,452 E-05	7,0744 E-05	0,009 4	0,299 4	0,022 5	1,0066 E-03	1,6088 E-05	1,9425 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	0,170 6	0,031 1	0,597 3	2,4748 E-04	1,3358 E-03	2,1487 E-05	0,034 1	0,006 3	0,123 7	5,0612 E-05	2,6848 E-04	4,2972 E-06
07265	Y	0,014 4	0,399 1	0,092 1	3,4612 E-03	5,1516 E-05	9,8707 E-05	0,004 0	0,110 4	0,024 8	9,5623 E-04	1,4021 E-05	2,5029 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	0,295 9	0,049 1	0,601 9	2,3035 E-04	1,3984 E-03	9,8443 E-06	0,059 0	0,010 0	0,124 6	4,7009 E-05	2,8036 E-04	1,7321 E-06
07266	Y	0,024 1	0,666 7	0,093 8	3,5495 E-03	3,9043 E-05	8,707 E-05	0,006 7	0,184 4	0,025 3	9,8055 E-04	1,0195 E-05	2,2655 E-05
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	0,424 4	0,066 4	0,607 3	2,301 E-04	1,3111 E-03	2,6183 E-05	0,084 5	0,013 5	0,125 7	4,6726 E-05	2,638 E-04	5,2255 E-06
07267	Y	0,032 4	0,939 7	0,096 8	3,6134 E-03	4,2887 E-05	7,9097 E-05	0,009 0	0,259 8	0,026 2	9,9918 E-04	1,0386 E-05	2,1528 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
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	0,077 5	0,004 3	0,546 3	8,1802 E-05	1,3512 E-03	1,2109 E-04	0,015 5	0,000 9	0,113 6	1,6142 E-05	2,6979 E-04	2,2044 E-05
07268	Y	0,007 5	0,195 7	1,267 1	3,0728 E-03	1,2145 E-04	8,2668 E-05	0,002 0	0,054 3	0,353 9	8,5194 E-04	3,2668 E-05	2,2391 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
07269	X	0,527 4	0,023 3	0,573 5	1,0998 E-04	1,9807 E-03	6,5104 E-05	0,105 2	0,004 6	0,119 2	2,2539 E-05	3,9488 E-04	1,3356 E-05
07269	Y	0,054 7	1,067 2	1,315 0	3,2914 E-03	2,8906 E-04	9,9423 E-05	0,015 2	0,295 1	0,367 4	9,1366 E-04	8,1034 E-05	2,746 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	0,512 4	0,023 2	0,654 3	7,3631 E-05	1,6824 E-03	1,6292 E-05	0,102 0	0,004 5	0,135 4	1,4246 E-05	3,3636 E-04	3,3211 E-06
07270	Y	0,035 4	1,077 4	0,158 3	2,7534 E-03	1,1245 E-04	4,5665 E-05	0,009 9	0,297 8	0,044 2	7,6887 E-04	3,1294 E-05	1,2722 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	0,480 8	0,022 0	0,644 1	2,1177 E-04	1,7175 E-03	4,9778 E-05	0,095 7	0,004 3	0,133 4	4,0647 E-05	3,432 E-04	9,2339 E-06
07271	Y	0,034 2	1,018 7	0,268 7	2,6495 E-03	1,5898 E-04	2,5076 E-05	0,009 5	0,281 5	0,075 2	7,4192 E-04	4,4155 E-05	6,8986 E-06
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	0,108 8	0,013 4	0,583 1	1,3613 E-04	1,3938 E-03	1,9714 E-05	0,021 6	0,002 6	0,121 0	2,695 E-05	2,7692 E-04	3,8751 E-06
07272	Y	0,004 6	0,236 6	0,582 1	3,0306 E-03	6,3578 E-05	7,4952 E-06	0,001 3	0,065 7	0,163 1	8,4011 E-04	1,7626 E-05	1,4403 E-06
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	0,220 5	0,013 1	0,590 6	7,229 E-05	1,5365 E-03	2,2598 E-05	0,043 8	0,002 6	0,122 6	1,4305 E-05	3,0584 E-04	4,5123 E-06
07273	Y	0,010 8	0,496 4	0,588 8	3,2913 E-03	1,0647 E-04	1,2169 E-05	0,003 0	0,137 2	0,165 0	9,0989 E-04	2,9749 E-05	2,343 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	0,343 2	0,016 3	0,600 0	1,0129 E-04	1,6851 E-03	1,1515 E-05	0,068 3	0,003 2	0,124 6	2,0171 E-05	3,3657 E-04	2,143 E-06
07274	Y	0,021 2	0,768 8	0,599 2	3,2906 E-03	1,6755 E-04	1,4356 E-05	0,005 9	0,212 2	0,167 9	9,1225 E-04	4,6812 E-05	2,765 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	0,479 7	0,021 9	0,607 4	1,7402 E-04	1,9384 E-03	3,6958 E-05	0,095 6	0,004 3	0,126 1	3,455 E-05	3,8687 E-04	7,6872 E-06
07275	Y	0,036 7	1,019 2	0,602 7	3,0504 E-03	2,4653 E-04	3,9367 E-05	0,010 2	0,281 6	0,168 8	8,5005 E-04	6,8607 E-05	1,0417 E-05
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	0,164 1	0,010 9	0,576 8	1,1469 E-04	1,4753 E-03	1,0738 E-05	0,032 6	0,002 1	0,119 8	2,2624 E-05	2,9333 E-04	1,5542 E-06
07276	Y	0,007 5	0,369 3	0,773 9	3,0884 E-03	8,2256 E-05	1,3177 E-05	0,002 0	0,102 6	0,216 6	8,5631 E-04	2,2846 E-05	2,5711 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	0,281 8	0,013 9	0,586 0	9,8429 E-05	1,6142 E-03	3,0448 E-05	0,056 1	0,002 7	0,121 7	1,9607 E-05	3,2201 E-04	6,079 E-06
07277	Y	0,015 8	0,631 5	0,785 7	3,1976 E-03	1,4156 E-04	2,0705 E-05	0,004 4	0,174 4	0,219 9	8,8646 E-04	3,9539 E-05	4,3894 E-06
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
07278	X	0,411 1	0,019 3	0,592 9	1,2167 E-04	1,7996 E-03	4,6181 E-05	0,081 9	0,003 8	0,123 1	2,4357 E-05	3,5967 E-04	9,4335 E-06
07278	Y	0,029 5	0,889 0	0,791 3	3,1958 E-03	2,2355 E-04	3,565 E-05	0,008 2	0,245 6	0,221 4	8,8783 E-04	6,2422 E-05	8,8722 E-06
07278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07279	X	0,108 3	0,007 7	0,561 7	1,2178 E-04	1,4112 E-03	3,1571 E-05	0,021 6	0,001 5	0,116 7	2,4024 E-05	2,8067 E-04	5,1451 E-06
07279	Y	0,005 3	0,248 2	0,953 3	3,013 E-03	6,928 E-05	1,9826 E-05	0,001 4	0,068 7	0,266 6	8,3604 E-04	1,8842 E-05	4,6372 E-06
07279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07280	X	0,222 8	0,011 4	0,571 5	1,0199 E-04	1,578 E-03	2,7597 E-05	0,044 3	0,002 2	0,118 7	2,025 E-05	3,1421 E-04	5,1103 E-06
07280	Y	0,012 2	0,502 2	0,968 4	3,1297 E-03	1,2183 E-04	3,4133 E-05	0,003 3	0,138 8	0,270 8	8,677 E-04	3,3914 E-05	8,6171 E-06
07280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07281	X	0,348 0	0,016 7	0,579 6	1,0213 E-04	1,7109 E-03	6,449 E-05	0,069 3	0,003 2	0,120 4	2,0509 E-05	3,4174 E-04	1,3048 E-05
07281	Y	0,024 0	0,757 6	0,978 7	3,1916 E-03	1,9069 E-04	5,0968 E-05	0,006 6	0,209 3	0,273 7	8,8548 E-04	5,3266 E-05	1,3352 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07282	X	0,486 2	0,022 0	0,586 6	1,1413 E-04	1,9479 E-03	6,2713 E-05	0,096 9	0,004 3	0,121 9	2,3077 E-05	3,8887 E-04	1,2789 E-05
07282	Y	0,042 2	1,011 1	0,986 3	3,2537 E-03	2,97 E-04	6,361 E-05	0,011 7	0,279 5	0,275 8	9,0395 E-04	8,3034 E-05	1,7144 E-05
07282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07283	X	0,162 8	0,008 6	0,557 7	9,7759 E-05	1,5558 E-03	5,3526 E-05	0,032 5	0,001 7	0,115 9	1,9261 E-05	3,0955 E-04	8,4296 E-06
07283	Y	0,010 8	0,378 7	1,149 9	3,1047 E-03	1,2372 E-04	6,9474 E-05	0,002 9	0,104 7	0,321 3	8,6033 E-04	3,4222 E-05	1,8735 E-05
07283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07284	X	0,287 3	0,014 4	0,565 3	8,7798 E-05	1,6922 E-03	5,2935 E-05	0,057 2	0,002 8	0,117 5	1,7568 E-05	3,373 E-04	1,052 E-05
07284	Y	0,022 2	0,630 5	1,163 8	3,1766 E-03	1,7388 E-04	1,1628 E-04	0,006 1	0,174 2	0,325 2	8,8022 E-04	4,8529 E-05	3,1963 E-05
07284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07285	X	0,420 0	0,019 6	0,573 7	9,6228 E-05	1,8081 E-03	8,3867 E-05	0,083 7	0,003 8	0,119 2	1,9567 E-05	3,6109 E-04	1,7157 E-05
07285	Y	0,036 9	0,882 6	1,175 4	3,2316 E-03	2,2373 E-04	1,0809 E-04	0,010 2	0,243 9	0,328 5	8,9649 E-04	6,258 E-05	2,9742 E-05
07285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07286	X	0,074 9	0,005 3	1,064 5	1,8122 E-04	1,4607 E-03	1,3198 E-05	0,015 1	0,001 1	0,218 5	3,6725 E-05	2,9173 E-04	2,6397 E-06
07286	Y	0,001 0	0,201 0	0,044 8	3,5348 E-03	5,8828 E-05	8,9707 E-06	0,000 2	0,055 6	0,012 3	9,7623 E-04	1,3579 E-05	2,4784 E-06
07286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07287	X	0,515 1	0,104 7	1,121 4	2,1925 E-04	1,6257 E-03	4,0811 E-05	0,102 6	0,021 4	0,230 4	4,4224 E-05	3,2857 E-04	8,1237 E-06
07287	Y	0,033 3	1,180 5	0,063 2	3,1196 E-03	2,3561 E-04	1,6392 E-05	0,009 3	0,326 4	0,017 3	8,6691 E-04	6,333 E-05	4,5145 E-06
07287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07288	X	0,511 8	0,111 3	1,345 6	3,1706 E-04	1,6241 E-03	5,3229 E-05	0,101 9	0,022 7	0,276 1	6,4132 E-05	3,2665 E-04	1,1038 E-05
07288	Y	0,032 4	1,181 6	0,106 8	3,5318 E-03	2,122 E-04	7,0125 E-05	0,009 1	0,326 7	0,028 9	9,7927 E-04	5,7184 E-05	1,9396 E-05
07288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07289	X	0,092 3	0,010 2	1,267 6	2,5631 E-04	1,5774 E-03	2,1497 E-05	0,018 6	0,002 0	0,260 1	5,1465 E-05	3,1477 E-04	4,374 E-06
07289	Y	0,013 8	0,183 3	0,085 9	3,1881 E-03	1,5836 E-04	5,6305 E-05	0,003 6	0,050 9	0,022 8	8,8388 E-04	4,348 E-05	1,4451 E-05
07289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07290	X	0,481 9	0,103 9	1,279 2	2,813 E-04	1,5621 E-03	3,68 E-05	0,095 9	0,021 2	0,262 6	5,7103 E-05	3,1592 E-04	7,5591 E-06
07290	Y	0,029 7	1,117 7	0,092 9	3,4467 E-03	2,3521 E-04	3,6339 E-05	0,008 3	0,309 0	0,025 2	9,5568 E-04	6,2416 E-05	9,1206 E-06
07290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07291	X	0,074 0	0,004 0	1,039 6	7,2115 E-05	1,4508 E-03	3,9751 E-05	0,014 9	0,000 8	0,213 5	1,4537 E-05	2,9059 E-04	7,6334 E-06
07291	Y	0,002 1	0,186 9	0,183 5	3,2067 E-03	7,8047 E-05	3,0397 E-05	0,000 5	0,051 7	0,050 7	8,8722 E-04	2,1731 E-05	8,3918 E-06
07291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07292	X	0,509 0	0,104 2	1,094 9	1,1248 E-04	1,6236 E-03	5,6613 E-05	0,101 3	0,021 3	0,224 9	2,1935 E-05	3,2527 E-04	1,1416 E-05
07292	Y	0,029 4	1,176 8	0,206 4	2,7861 E-03	1,8737 E-04	6,0192 E-05	0,008 2	0,325 4	0,057 2	7,7569 E-04	5,12 E-05	1,671 E-05
07292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07293	X	0,493 1	0,105 2	1,056 9	1,1397 E-04	1,6522 E-03	6,8717 E-05	0,098 1	0,021 4	0,216 8	2,2587 E-05	3,2828 E-04	1,3801 E-05
07293	Y	0,020 3	1,178 1	0,726 3	2,8779 E-03	1,3045 E-04	4,0999 E-05	0,005 7	0,325 7	0,203 1	8,016 E-04	3,4465 E-05	1,1401 E-05
07293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07294	X	0,086 5	0,032 3	1,019 4	5,3133 E-04	1,43 E-03	1,9968 E-05	0,017 4	0,006 5	0,209 0	1,0773 E-04	2,852 E-04	2,8246 E-06
07294	Y	0,026 5	0,193 5	0,700 3	3,3929 E-03	1,4573 E-04	1,298 E-04	0,007 2	0,053 7	0,195 8	9,3912 E-04	4,0271 E-05	3,4747 E-05
07294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07295	X	0,470 2	0,102 5	1,054 0	8,6875 E-05	1,6201 E-03	7,3141 E-05	0,093 6	0,020 9	0,216 2	1,8211 E-05	3,2264 E-04	1,4193 E-05
07295	Y	0,022 9	1,127 0	0,590 4	2,3342 E-03	5,4481 E-05	1,8947 E-05	0,006 4	0,311 5	0,165 1	6,5258 E-04	1,4104 E-05	5,1426 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07296	X	0,479 6	0,102 2	1,086 4	6,3695 E-05	1,6168 E-03	5,0323 E-05	0,095 4	0,020 9	0,223 1	1,3822 E-05	3,237 E-04	1,0126 E-05
07296	Y	0,024 5	1,123 7	0,323 5	2,2734 E-03	1,4943 E-04	2,3638 E-05	0,006 9	0,310 6	0,090 0	6,3575 E-04	4,0864 E-05	6,5861 E-06
07296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07297	X	0,099 5	0,011 5	0,966 9	1,6999 E-04	1,569 E-03	4,2729 E-05	0,019 8	0,002 3	0,199 9	3,4251 E-05	3,1228 E-04	5,8859 E-06
07297	Y	0,002 0	0,182 6	0,324 5	2,9341 E-03	2,8226 E-05	1,0921 E-04	0,000 5	0,050 7	0,091 3	8,1412 E-04	7,5635 E-06	3,0111 E-05
07297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07298	X	0,507 5	0,046 8	1,007 8	8,0542 E-05	1,7032 E-03	4,5884 E-04	0,100 9	0,009 2	0,208 3	1,6506 E-05	3,3877 E-04	8,1169 E-05
07298	Y	0,011 9	1,058 0	0,324 5	3,3902 E-03	1,5491 E-04	3,537 E-04	0,003 3	0,292 9	0,091 3	9,3942 E-04	4,2619 E-05	9,8857 E-05
07298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07299	X	0,552 0	0,078 9	1,118 5	3,8812 E-04	1,978 E-03	3,5856 E-04	0,109 5	0,015 9	0,230 5	7,9461 E-05	3,9075 E-04	6,0978 E-05
07299	Y	0,029 7	1,107 6	1,455 4	3,5436 E-03	5,6343 E-05	1,2602 E-04	0,008 4	0,306 9	0,406 4	9,8498 E-04	1,4783 E-05	3,2406 E-05
07299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07300	X	0,098 2	0,020 5	1,061 9	3,2443 E-04	1,5876 E-03	6,7751 E-05	0,019 6	0,004 1	0,218 9	6,46 E-05	3,1673 E-04	1,0694 E-05
07300	Y	0,014 5	0,194 7	1,404 2	3,1167 E-03	1,9895 E-04	5,2393 E-05	0,004 0	0,054 1	0,391 8	8,6569 E-04	5,56 E-05	1,2768 E-05
07300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07301	X	0,130 3	0,023 9	1,047 7	2,9523 E-04	1,6293 E-03	6,1628 E-05	0,025 9	0,004 8	0,216 1	5,8848 E-05	3,2347 E-04	8,4285 E-06
07301	Y	0,015 8	0,253 2	1,258 9	3,108 E-03	1,5738 E-04	4,3082 E-05	0,004 4	0,070 3	0,351 4	8,6303 E-04	4,4314 E-05	1,1396 E-05
07301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07302	X	0,255 8	0,042 2	1,057 4	3,2331 E-04	1,6664 E-03	1,3246 E-04	0,050 8	0,008 4	0,218 1	6,3795 E-05	3,2922 E-04	1,9069 E-05
07302	Y	0,024 4	0,499 8	1,267 5	3,0887 E-03	7,9103 E-05	2,5969 E-05	0,006 9	0,138 6	0,353 8	8,5829 E-04	2,2208 E-05	5,8599 E-06
07302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07303	X	0,131 5	0,020 2	1,008 9	2,5791 E-04	1,6471 E-03	2,3578 E-05	0,026 0	0,004 0	0,208 4	5,1273 E-05	3,2431 E-04	4,789 E-06
07303	Y	0,011 5	0,245 9	0,855 5	3,0077 E-03	1,3162 E-04	3,5898 E-05	0,003 2	0,068 3	0,239 1	8,3587 E-04	3,6962 E-05	1,0067 E-05
07303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07304	X	0,259 4	0,036 2	1,018 7	2,2111 E-04	1,7111 E-03	4,6417 E-05	0,051 1	0,007 2	0,210 4	4,3812 E-05	3,3528 E-04	9,473 E-06
07304	Y	0,019 7	0,490 2	0,867 3	3,0997 E-03	8,1771 E-05	4,8419 E-05	0,005 5	0,135 9	0,242 4	8,605 E-04	2,2921 E-05	1,3519 E-05
07304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07305	X	0,393 5	0,049 1	1,030 4	2,0158 E-04	1,8248 E-03	7,487 E-05	0,077 3	0,009 8	0,212 8	4,0481 E-05	3,5681 E-04	1,5153 E-05
07305	Y	0,024 0	0,745 6	0,877 7	3,3022 E-03	4,8623 E-05	6,547 E-05	0,006 8	0,206 6	0,245 4	9,157 E-04	1,1889 E-05	1,8377 E-05
07305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07306	X	0,539 8	0,063 3	1,041 3	2,6071 E-04	2,0298 E-03	1,2361 E-04	0,105 9	0,012 7	0,215 1	5,2933 E-05	3,97 E-04	2,427 E-05
07306	Y	0,026 2	1,017 7	0,890 4	3,4194 E-03	5,29 E-05	1,001 E-04	0,007 4	0,281 9	0,248 9	9,4918 E-04	1,1384 E-05	2,821 E-05
07306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07307	X	0,191 7	0,025 4	0,998 0	2,1351 E-04	1,6346 E-03	6,8728 E-05	0,037 8	0,005 1	0,206 2	4,2691 E-05	3,214 E-04	1,1537 E-05
07307	Y	0,013 2	0,363 0	0,659 4	3,0433 E-03	8,7795 E-05	5,7996 E-05	0,003 7	0,100 7	0,184 6	8,4502 E-04	2,4682 E-05	1,6214 E-05
07307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07308	X	0,318 3	0,038 3	1,009 0	1,9218 E-04	1,6959 E-03	1,5416 E-04	0,062 7	0,007 6	0,208 5	3,8494 E-05	3,3286 E-04	2,6167 E-05
07308	Y	0,017 5	0,612 7	0,666 5	3,194 E-03	3,9405 E-05	9,4148 E-05	0,004 9	0,169 8	0,186 6	8,8597 E-04	1,0273 E-05	2,638 E-05
07308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07309	X	0,452 1	0,050 9	1,019 8	2,0663 E-04	1,8303 E-03	2,7739 E-04	0,089 0	0,010 1	0,210 7	4,1664 E-05	3,5928 E-04	4,7422 E-05
07309	Y	0,018 4	0,873 9	0,672 8	3,3365 E-03	3,4957 E-05	1,317 E-04	0,005 2	0,242 0	0,188 4	9,2558 E-04	6,2733 E-06	3,6979 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07310	X	0,127 4	0,015 9	0,978 4	1,9486 E-04	1,5752 E-03	5,5403 E-05	0,025 3	0,003 2	0,202 2	3,935 E-05	3,1184 E-04	7,6307 E-06
07310	Y	0,006 3	0,239 2	0,458 6	2,9501 E-03	5,4072 E-05	8,2286 E-05	0,001 7	0,066 4	0,128 6	8,191 E-04	1,5011 E-05	2,3009 E-05
07310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07311	X	0,247 5	0,028 4	0,989 8	1,6849 E-04	1,5806 E-03	1,2364 E-04	0,049 0	0,005 6	0,204 6	3,3897 E-05	3,123 E-04	1,8186 E-05
07311	Y	0,009 2	0,483 0	0,462 0	3,1132 E-03	1,7776 E-05	1,4929 E-04	0,002 5	0,133 9	0,129 6	8,6313 E-04	3,8755 E-06	4,1761 E-05
07311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07312	X	0,369 2	0,040 1	1,000 8	1,3744 E-04	1,6222 E-03	2,5441 E-04	0,073 1	0,007 9	0,206 8	2,7492 E-05	3,2068 E-04	4,0507 E-05
07312	Y	0,008 3	0,737 8	0,465 1	3,2798 E-03	4,9165 E-05	2,0105 E-04	0,002 3	0,204 3	0,130 5	9,0852 E-04	1,2166 E-05	5,6423 E-05
07312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07313	X	0,497 8	0,050 9	1,011 6	1,6182 E-04	1,7882 E-03	4,6497 E-04	0,098 5	0,010 1	0,209 1	3,2574 E-05	3,5399 E-04	7,7916 E-05
07313	Y	0,006 1	1,001 9	0,467 7	3,3977 E-03	8,4156 E-05	2,6071 E-04	0,001 7	0,277 4	0,131 2	9,4191 E-04	2,1732 E-05	7,3252 E-05
07313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07314	X	0,576 6	0,081 5	0,383 0	4,2141 E-04	1,892 E-03	3,0331 E-05	0,115 0	0,016 6	0,080 2	8,4684 E-05	3,7783 E-04	5,2175 E-06
07314	Y	0,066 7	1,215 5	1,630 2	3,9303 E-03	1,0656 E-04	1,1334 E-04	0,018 6	0,336 1	0,455 1	1,09 E-03	2,9916 E-05	3,0452 E-05
07314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07315	X	0,575 9	0,081 5	0,370 8	4,2141 E-04	1,892 E-03	3,0331 E-05	0,114 9	0,016 6	0,077 7	8,4684 E-05	3,7783 E-04	5,2175 E-06
07315	Y	0,070 0	1,215 5	1,748 0	3,9303 E-03	1,0656 E-04	1,1334 E-04	0,019 5	0,336 1	0,487 8	1,09 E-03	2,9916 E-05	3,0452 E-05
07315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07316	X	0,576 1	0,081 5	0,374 5	4,2141 E-04	1,892 E-03	3,0331 E-05	0,114 9	0,016 6	0,078 5	8,4684 E-05	3,7783 E-04	5,2175 E-06
07316	Y	0,069 0	1,215 5	1,712 7	3,9303 E-03	1,0656 E-04	1,1334 E-04	0,019 2	0,336 1	0,478 0	1,09 E-03	2,9916 E-05	3,0452 E-05
07316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07317	X	0,575 2	0,024 6	0,608 0	1,19 E-04	1,8692 E-03	5,4961 E-05	0,114 8	0,004 9	0,126 0	2,3235 E-05	3,7359 E-04	1,1333 E-05
07317	Y	0,069 3	1,138 1	1,767 8	3,7991 E-03	4,4214 E-04	1,0746 E-04	0,019 3	0,314 7	0,493 4	1,0551 E-03	1,2344 E-04	2,9909 E-05
07317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07318	X	1,498 0	0,087 7	0,623 1	2,6304 E-04	1,5229 E-03	2,1049 E-04	0,299 1	0,017 9	0,129 3	5,4095 E-05	3,0996 E-04	4,3051 E-05
07318	Y	0,140 4	2,551 3	1,853 6	3,8671 E-03	3,9959 E-04	9,8918 E-05	0,039 2	0,707 9	0,518 2	1,0793 E-03	1,0956 E-04	2,7822 E-05
07318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07319	X	1,491 5	0,213 8	0,394 8	5,9132 E-04	1,6819 E-03	2,1286 E-04	0,297 8	0,043 6	0,082 7	1,1935 E-04	3,4246 E-04	4,3362 E-05
07319	Y	0,135 3	2,684 0	1,700 4	4,0801 E-03	3,7041 E-05	1,2463 E-04	0,037 8	0,744 9	0,475 3	1,139 E-03	8,8965 E-06	3,4617 E-05
07319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07320	X	0,577 8	0,119 8	1,174 1	5,0054 E-04	1,8096 E-03	2,943 E-05	0,115 2	0,024 4	0,241 5	1,0102 E-04	3,619 E-04	6,0532 E-06
07320	Y	0,065 7	1,254 9	1,723 5	4,0902 E-03	7,3278 E-05	5,9973 E-05	0,018 3	0,347 1	0,480 4	1,1357 E-03	2,0289 E-05	1,6522 E-05
07320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07321	X	0,547 6	0,119 4	1,379 9	3,8639 E-04	1,9495 E-03	9,209 E-05	0,109 1	0,024 4	0,283 0	7,8189 E-05	3,9134 E-04	1,8627 E-05
07321	Y	0,036 4	1,254 0	0,115 0	3,5662 E-03	2,1508 E-04	6,2223 E-05	0,010 2	0,346 8	0,031 2	9,9004 E-04	5,9598 E-05	1,7293 E-05
07321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07322	X	0,547 6	0,120 0	1,391 6	3,8639 E-04	1,9495 E-03	9,209 E-05	0,109 1	0,024 5	0,285 3	7,8189 E-05	3,9134 E-04	1,8627 E-05
07322	Y	0,036 4	1,254 4	0,116 3	3,5662 E-03	2,1508 E-04	6,2223 E-05	0,010 2	0,346 9	0,031 5	9,9004 E-04	5,9598 E-05	1,7293 E-05
07322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07323	X	0,547 6	0,120 2	1,397 4	3,8639 E-04	1,9495 E-03	9,209 E-05	0,109 1	0,024 5	0,286 5	7,8189 E-05	3,9134 E-04	1,8627 E-05
07323	Y	0,036 4	1,254 5	0,116 9	3,5662 E-03	2,1508 E-04	6,2223 E-05	0,010 2	0,347 0	0,031 7	9,9004 E-04	5,9598 E-05	1,7293 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07324	X	1,377 0	0,355 8	1,444 0	4,9077 E-04	2,0545 E-03	1,8977 E-04	0,274 4	0,072 6	0,296 6	9,9898 E-05	4,1389 E-04	3,8693 E-05
07324	Y	0,081 1	2,751 9	0,120 4	3,744 E-03	1,4988 E-04	9,9318 E-05	0,022 7	0,763 9	0,033 3	1,046 E-03	4,1976 E-05	2,7788 E-05
07324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07325	X	0,528 0	0,119 5	1,416 1	4,1254 E-04	2,008 E-03	5,1755 E-05	0,105 1	0,024 4	0,289 2	8,2632 E-05	3,9983 E-04	1,0489 E-05
07325	Y	0,017 4	1,253 8	0,899 5	2,9656 E-03	6,4494 E-05	4,7104 E-05	0,004 9	0,346 8	0,251 1	8,2764 E-04	1,3746 E-05	1,2994 E-05
07325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07326	X	0,527 5	0,092 4	0,694 2	4,1632 E-04	1,6546 E-03	3,5297 E-05	0,105 0	0,018 8	0,143 0	8,4829 E-05	3,2935 E-04	7,3706 E-06
07326	Y	0,017 3	1,223 7	0,575 3	3,4495 E-03	4,555 E-05	5,8409 E-05	0,004 8	0,338 4	0,161 7	9,5762 E-04	1,2642 E-05	1,6231 E-05
07326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07327	X	1,304 2	0,255 0	0,692 3	7,4467 E-04	1,794 E-03	2,0826 E-04	0,259 4	0,052 0	0,143 0	1,4779 E-04	3,6334 E-04	4,2718 E-05
07327	Y	0,046 2	2,705 4	0,633 6	3,0358 E-03	2,9405 E-04	1,7168 E-04	0,012 9	0,750 9	0,177 8	8,4853 E-04	8,1571 E-05	4,7772 E-05
07327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07328	X	0,508 0	0,092 8	0,912 7	5,8806 E-04	1,839 E-03	4,6514 E-05	0,101 0	0,018 9	0,186 2	1,177 E-04	3,6486 E-04	9,4492 E-06
07328	Y	0,006 8	1,223 2	1,584 2	3,461 E-03	5,3297 E-05	3,4252 E-05	0,001 7	0,338 2	0,443 1	9,6202 E-04	1,2922 E-05	9,3544 E-06
07328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07329	X	0,512 4	0,052 5	0,071 7	2,5489 E-04	1,2178 E-03	1,8623 E-04	0,101 8	0,010 7	0,013 3	4,9934 E-05	2,4628 E-04	3,5834 E-05
07329	Y	0,006 8	1,179 9	1,435 5	3,674 E-03	1,0664 E-05	6,4338 E-05	0,001 7	0,326 3	0,401 2	1,0179 E-03	2,7733 E-06	1,7924 E-05
07329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07330	X	0,514 0	0,052 5	0,070 6	2,5489 E-04	1,2178 E-03	1,8623 E-04	0,102 1	0,010 7	0,013 3	4,9934 E-05	2,4628 E-04	3,5834 E-05
07330	Y	0,006 7	1,179 9	1,402 6	3,674 E-03	1,0664 E-05	6,4338 E-05	0,001 6	0,326 3	0,392 1	1,0179 E-03	2,7733 E-06	1,7924 E-05
07330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07331	X	0,506 8	0,052 5	0,075 9	2,5489 E-04	1,2178 E-03	1,8623 E-04	0,100 8	0,010 7	0,014 4	4,9934 E-05	2,4628 E-04	3,5834 E-05
07331	Y	0,007 4	1,179 9	1,545 5	3,674 E-03	1,0664 E-05	6,4338 E-05	0,001 9	0,326 3	0,431 7	1,0179 E-03	2,7733 E-06	1,7924 E-05
07331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07332	X	1,238 2	0,110 9	0,095 7	2,2537 E-04	8,9454 E-04	2,0124 E-04	0,245 9	0,022 5	0,019 6	4,5511 E-05	1,8628 E-04	4,1503 E-05
07332	Y	0,017 5	2,630 4	1,485 7	3,9921 E-03	3,2458 E-05	9,5923 E-05	0,004 9	0,729 9	0,415 8	1,1151 E-03	8,8078 E-06	2,6857 E-05
07332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07333	X	0,577 2	0,087 6	1,144 9	3,3567 E-04	2,0515 E-03	3,6013 E-04	0,114 6	0,017 7	0,235 8	7,0655 E-05	4,0756 E-04	6,4664 E-05
07333	Y	0,028 3	1,177 1	1,554 6	3,8887 E-03	1,3361 E-04	1,469 E-04	0,008 0	0,326 2	0,434 0	1,0795 E-03	3,7443 E-05	3,6681 E-05
07333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07334	X	0,534 3	0,024 0	0,555 7	1,6909 E-04	1,047 E-03	6,1621 E-05	0,106 3	0,004 7	0,116 9	2,9016 E-05	2,1436 E-04	1,2436 E-05
07334	Y	0,023 2	1,126 8	0,276 9	3,5267 E-03	3,6899 E-05	3,8206 E-05	0,006 5	0,311 6	0,078 1	9,7726 E-04	6,398 E-06	1,0604 E-05
07334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07335	X	0,534 9	0,029 2	1,102 7	2,6813 E-04	1,9112 E-03	4,5155 E-04	0,106 4	0,005 9	0,227 3	5,5221 E-05	3,8064 E-04	8,5763 E-05
07335	Y	0,023 2	1,105 5	0,258 3	3,4546 E-03	4,8048 E-05	4,9028 E-04	0,006 5	0,305 7	0,072 9	9,589 E-04	1,263 E-05	1,3651 E-04
07335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07336	X	0,534 9	0,045 6	1,019 9	2,6813 E-04	1,9112 E-03	4,5155 E-04	0,106 4	0,009 0	0,210 7	5,5221 E-05	3,8064 E-04	8,5763 E-05
07336	Y	0,023 2	1,125 9	0,259 9	3,4546 E-03	4,8048 E-05	4,9028 E-04	0,006 5	0,311 6	0,073 3	9,589 E-04	1,263 E-05	1,3651 E-04
07336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07337	X	0,534 9	0,048 2	1,007 7	2,6813 E-04	1,9112 E-03	4,5155 E-04	0,106 4	0,009 5	0,208 3	5,5221 E-05	3,8064 E-04	8,5763 E-05
07337	Y	0,023 2	1,129 0	0,260 1	3,4546 E-03	4,8048 E-05	4,9028 E-04	0,006 5	0,312 5	0,073 4	9,589 E-04	1,263 E-05	1,3651 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07338	X	1,327 5	0,174 6	1,059 6	1,8096 E-04	2,0319 E-03	1,6669 E-04	0,264 2	0,035 6	0,219 1	3,6594 E-05	4,0369 E-04	3,3848 E-05
07338	Y	0,054 8	2,497 7	0,251 5	3,557 E-03	4,8701 E-05	9,5201 E-05	0,015 3	0,693 2	0,070 9	9,9158 E-04	1,0446 E-05	2,2056 E-05
07338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07339	X	1,327 5	0,174 6	1,059 6	1,8096 E-04	2,0319 E-03	1,6669 E-04	0,264 2	0,035 6	0,219 1	3,6594 E-05	4,0369 E-04	3,3848 E-05
07339	Y	0,054 8	2,497 7	0,251 4	3,557 E-03	4,8701 E-05	9,5201 E-05	0,015 3	0,693 2	0,070 9	9,9158 E-04	1,0446 E-05	2,2056 E-05
07339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07340	X	0,569 4	0,030 2	1,117 7	1,9768 E-04	1,9318 E-03	2,6825 E-05	0,113 6	0,006 1	0,229 7	3,839 E-05	3,8597 E-04	5,668 E-06
07340	Y	0,064 8	1,106 5	1,562 2	3,5792 E-03	3,6779 E-04	8,6362 E-05	0,018 0	0,306 0	0,435 2	9,9444 E-04	1,031 E-04	2,3903 E-05
07340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07341	X	0,528 4	0,052 3	0,071 3	1,4554 E-04	1,6167 E-03	5,0743 E-05	0,105 1	0,010 6	0,010 8	2,9587 E-05	3,2172 E-04	1,047 E-05
07341	Y	0,017 9	1,179 1	0,474 0	3,5477 E-03	1,621 E-04	6,3124 E-05	0,005 0	0,326 0	0,133 2	9,8195 E-04	4,5264 E-05	1,7505 E-05
07341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07342	X	0,569 1	0,028 3	1,013 3	4,1245 E-04	1,5268 E-03	7,108 E-05	0,113 5	0,005 7	0,208 7	7,9579 E-05	3,0792 E-04	1,3906 E-05
07342	Y	0,064 0	1,111 0	1,494 6	3,6329 E-03	4,9049 E-04	2,8892 E-05	0,017 8	0,307 3	0,416 5	1,0078 E-03	1,3709 E-04	7,7751 E-06
07342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07343	X	0,547 0	0,024 5	0,669 6	1,22 E-04	1,8373 E-03	7,2946 E-05	0,108 9	0,004 8	0,138 5	2,4223 E-05	3,6733 E-04	1,4982 E-05
07343	Y	0,035 9	1,137 0	0,105 3	2,9226 E-03	2,7986 E-05	3,7184 E-05	0,010 0	0,314 4	0,029 4	8,1456 E-04	7,1247 E-06	9,8191 E-06
07343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07344	X	0,547 0	0,024 5	0,669 7	1,22 E-04	1,8373 E-03	7,2946 E-05	0,108 9	0,004 8	0,138 5	2,4223 E-05	3,6733 E-04	1,4982 E-05
07344	Y	0,035 9	1,137 0	0,105 3	2,9226 E-03	2,7986 E-05	3,7184 E-05	0,010 0	0,314 4	0,029 4	8,1456 E-04	7,1247 E-06	9,8191 E-06
07344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07345	X	1,377 5	0,087 7	0,690 9	2,5761 E-04	1,7195 E-03	2,2528 E-04	0,274 5	0,017 9	0,143 3	3,7964 E-05	3,4788 E-04	4,5835 E-05
07345	Y	0,080 3	2,551 6	0,051 6	3,6139 E-03	1,5727 E-04	1,2833 E-04	0,022 4	0,708 0	0,014 4	1,0098 E-03	4,391 E-05	3,5412 E-05
07345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07346	X	0,569 1	0,025 5	0,855 8	1,4519 E-04	1,3942 E-03	5,577 E-05	0,113 5	0,005 1	0,176 7	2,8475 E-05	2,7946 E-04	1,1042 E-05
07346	Y	0,063 8	1,120 9	1,435 6	3,7296 E-03	2,3198 E-04	6,6176 E-05	0,017 7	0,310 0	0,400 6	1,0404 E-03	6,3062 E-05	1,8149 E-05
07346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07347	X	1,477 7	0,087 7	0,630 5	2,0044 E-04	1,7521 E-03	2,1003 E-04	0,294 9	0,017 9	0,130 9	4,1632 E-05	3,5711 E-04	4,2857 E-05
07347	Y	0,130 0	2,551 3	1,514 9	3,7288 E-03	1,7487 E-04	1,0652 E-04	0,036 3	0,707 9	0,423 6	1,0421 E-03	4,793 E-05	2,959 E-05
07347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07348	X	1,956 7	0,526 6	1,398 2	2,6068 E-04	1,3917 E-03	2,9857 E-04	0,393 1	0,107 6	0,287 8	5,3201 E-05	2,8532 E-04	6,0997 E-05
07348	Y	0,125 3	4,060 0	0,078 4	3,2733 E-03	1,575 E-04	8,5045 E-05	0,035 0	1,130 4	0,021 8	9,1676 E-04	4,406 E-05	2,3549 E-05
07348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07349	X	1,956 7	0,529 5	1,412 1	2,6068 E-04	1,3917 E-03	2,9857 E-04	0,393 1	0,108 2	0,290 7	5,3201 E-05	2,8532 E-04	6,0997 E-05
07349	Y	0,125 3	4,060 9	0,079 9	3,2733 E-03	1,575 E-04	8,5045 E-05	0,035 0	1,130 6	0,022 2	9,1676 E-04	4,406 E-05	2,3549 E-05
07349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07350	X	2,139 6	0,318 5	0,407 0	2,2512 E-04	1,1601 E-03	4,3115 E-04	0,430 6	0,065 0	0,085 2	4,5996 E-05	2,3981 E-04	8,769 E-05
07350	Y	0,207 1	3,966 5	1,800 5	3,4734 E-03	9,5398 E-05	2,1056 E-04	0,057 8	1,104 3	0,503 8	9,7327 E-04	2,5935 E-05	5,8835 E-05
07350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07351	X	1,849 9	0,526 7	1,425 3	2,8448 E-04	1,2863 E-03	2,8032 E-04	0,371 1	0,107 7	0,293 0	5,6353 E-05	2,6317 E-04	5,6721 E-05
07351	Y	0,075 9	4,061 1	0,961 7	3,1155 E-03	2,55 E-05	1,8934 E-05	0,021 2	1,130 7	0,269 2	8,721 E-04	7,2649 E-06	4,6084 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07352	X	1,850 3	0,379 4	0,746 6	4,072 E-04	1,2356 E-03	3,4601 E-04	0,371 2	0,077 5	0,153 8	8,231 E-05	2,5423 E-04	7,1142 E-05
07352	Y	0,077 7	3,995 7	0,686 7	2,9104 E-03	1,5765 E-04	2,1353 E-04	0,021 7	1,112 5	0,192 4	8,1548 E-04	4,4204 E-05	5,9709 E-05
07352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07353	X	2,286 7	0,596 4	1,386 5	3,4119 E-04	1,0467 E-03	4,0674 E-04	0,461 4	0,121 8	0,285 7	6,982 E-05	2,1572 E-04	8,3003 E-05
07353	Y	0,143 3	5,015 7	0,063 5	3,5284 E-03	4,4162 E-05	2,1048 E-04	0,040 1	1,398 1	0,017 7	9,8648 E-04	1,2002 E-05	5,8286 E-05
07353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07354	X	2,292 0	0,594 2	1,376 0	3,4119 E-04	1,0467 E-03	4,0674 E-04	0,462 5	0,121 4	0,283 5	6,982 E-05	2,1572 E-04	8,3003 E-05
07354	Y	0,143 1	5,031 5	0,063 9	3,5284 E-03	4,4162 E-05	2,1048 E-04	0,040 0	1,402 5	0,017 8	9,8648 E-04	1,2002 E-05	5,8286 E-05
07354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07355	X	2,341 6	0,119 3	0,646 0	1,0036 E-04	1,128 E-03	3,4943 E-04	0,472 4	0,024 7	0,134 2	2,0135 E-05	2,3213 E-04	7,1429 E-05
07355	Y	0,229 1	4,296 9	1,811 2	2,9465 E-03	2,3136 E-04	2,0245 E-04	0,064 0	1,197 2	0,507 0	8,2546 E-04	6,3967 E-05	5,6299 E-05
07355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07356	X	2,016 0	0,553 6	1,420 7	1,1728 E-04	1,2768 E-03	2,7695 E-04	0,405 4	0,113 2	0,292 1	2,3698 E-05	2,6272 E-04	5,6999 E-05
07356	Y	0,082 3	4,522 7	0,971 7	2,893 E-03	3,7086 E-04	6,0903 E-05	0,023 0	1,260 0	0,272 0	8,1018 E-04	1,0374 E-04	1,6578 E-05
07356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07357	X	2,000 9	0,439 5	0,751 7	4,1215 E-04	1,2306 E-03	2,6491 E-04	0,402 3	0,089 6	0,154 8	8,2865 E-05	2,5307 E-04	5,4553 E-05
07357	Y	0,080 0	4,393 4	0,700 1	2,6979 E-03	2,6866 E-04	8,4637 E-05	0,022 4	1,223 9	0,196 2	7,5585 E-04	7,491 E-05	2,3814 E-05
07357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07358	X	2,330 8	0,557 0	1,222 8	2,4888 E-04	1,1945 E-03	3,6483 E-04	0,470 3	0,113 8	0,252 4	4,9978 E-05	2,4452 E-04	7,4382 E-05
07358	Y	0,219 4	4,592 2	1,708 1	3,1187 E-03	1,0855 E-04	1,3679 E-04	0,061 3	1,279 6	0,477 8	8,7289 E-04	3,0174 E-05	3,8093 E-05
07358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07359	X	2,323 3	0,307 2	0,414 6	2,046 E-04	1,2413 E-03	3,1105 E-04	0,468 7	0,062 8	0,086 8	3,9986 E-05	2,5559 E-04	6,3992 E-05
07359	Y	0,218 7	4,483 4	1,696 3	2,8345 E-03	2,9703 E-05	1,2645 E-04	0,061 1	1,249 3	0,474 7	7,9459 E-04	7,0205 E-06	3,564 E-05
07359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07360	X	2,332 6	0,307 2	0,420 1	2,046 E-04	1,2413 E-03	3,1105 E-04	0,470 6	0,062 8	0,087 8	3,9986 E-05	2,5559 E-04	6,3992 E-05
07360	Y	0,222 4	4,483 4	1,781 3	2,8345 E-03	2,9703 E-05	1,2645 E-04	0,062 1	1,249 3	0,498 5	7,9459 E-04	7,0205 E-06	3,564 E-05
07360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07361	X	1,804 3	0,272 0	1,150 9	2,5866 E-04	1,2202 E-03	2,8993 E-04	0,361 8	0,056 0	0,238 2	5,2493 E-05	2,503 E-04	5,9806 E-05
07361	Y	0,022 4	3,866 5	1,616 5	3,3147 E-03	2,1216 E-04	2,2454 E-04	0,006 3	1,076 5	0,452 2	9,2744 E-04	6 E-05	6,2918 E-05
07361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07362	X	1,749 2	0,259 4	1,151 3	2,6628 E-04	1,2451 E-03	3,031 E-04	0,350 4	0,053 5	0,238 2	5,3859 E-05	2,5529 E-04	6,2336 E-05
07362	Y	0,028 9	3,711 7	1,616 6	3,429 E-03	7,5496 E-05	1,0725 E-04	0,008 1	1,033 2	0,452 2	9,5962 E-04	2,0955 E-05	2,9907 E-05
07362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07363	X	1,777 0	0,178 3	0,122 6	5,0119 E-04	8,3386 E-04	3,1524 E-04	0,356 1	0,036 1	0,025 2	8,9938 E-05	1,7495 E-04	6,5414 E-05
07363	Y	0,041 8	4,050 8	1,620 3	5,3219 E-03	3,4102 E-04	3,5157 E-04	0,011 7	1,128 1	0,453 8	1,4922 E-03	9,5952 E-05	9,8976 E-05
07363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07364	X	1,794 3	0,182 5	0,110 6	5,0119 E-04	8,3386 E-04	3,1524 E-04	0,359 7	0,036 8	0,022 8	8,9938 E-05	1,7495 E-04	6,5414 E-05
07364	Y	0,029 5	4,103 9	1,460 7	5,3219 E-03	3,4102 E-04	3,5157 E-04	0,008 2	1,143 0	0,409 1	1,4922 E-03	9,5952 E-05	9,8976 E-05
07364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07365	X	2,225 5	0,569 2	1,387 7	2,5059 E-04	1,0313 E-03	3,355 E-04	0,448 7	0,116 3	0,285 9	4,9428 E-05	2,1236 E-04	6,9092 E-05
07365	Y	0,146 9	4,779 4	0,058 3	2,9372 E-03	1,2578 E-05	1,5488 E-04	0,041 1	1,331 9	0,016 2	8,221 E-04	3,3558 E-06	4,3032 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07366	X	2,225 5	0,565 9	1,377 4	2,5059 E-04	1,0313 E-03	3,355 E-04	0,448 7	0,115 6	0,283 8	4,9428 E-05	2,1236 E-04	6,9092 E-05
07366	Y	0,146 9	4,777 8	0,058 3	2,9372 E-03	1,2578 E-05	1,5488 E-04	0,041 1	1,331 5	0,016 2	8,221 E-04	3,3558 E-06	4,3032 E-05
07366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07367	X	2,217 4	0,263 4	1,179 4	8,4195 E-05	1,3693 E-03	1,3429 E-04	0,446 8	0,054 2	0,243 7	1,6944 E-05	2,8251 E-04	2,6747 E-05
07367	Y	0,200 8	3,941 7	1,648 1	3,0141 E-03	8,2865 E-05	7,2206 E-06	0,056 1	1,097 8	0,460 6	8,4468 E-04	2,3247 E-05	1,8961 E-06
07367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07368	X	0,066 4	0,006 3	1,288 7	1,4594 E-04	1,5485 E-03	0 E+00	0,013 4	0,001 2	0,264 3	2,7724 E-05	3,1209 E-04	0 E+00
07368	Y	0,009 4	0,127 4	0,090 1	2,9719 E-03	2,1864 E-04	0 E+00	0,002 5	0,035 4	0,023 9	8,2631 E-04	5,7626 E-05	0 E+00
07368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07369	X	0,041 2	0,008 9	0,067 6	2,0653 E-04	9,6195 E-04	0 E+00	0,008 4	0,001 8	0,011 9	4,1536 E-05	1,9709 E-04	0 E+00
07369	Y	0,006 4	0,134 5	1,354 1	3,1375 E-03	1,4913 E-04	0 E+00	0,001 8	0,037 3	0,378 4	8,695 E-04	4,1806 E-05	0 E+00
07369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07370	X	0,066 6	0,007 8	0,959 9	1,8159 E-04	1,5538 E-03	0 E+00	0,013 3	0,001 6	0,198 4	3,7391 E-05	3,0979 E-04	0 E+00
07370	Y	0,001 2	0,116 4	0,266 9	2,7161 E-03	2,8262 E-05	0 E+00	0,000 3	0,032 4	0,075 2	7,5593 E-04	6,3373 E-06	0 E+00
07370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07371	X	0,049 0	0,002 8	0,542 8	6,4186 E-05	1,1434 E-03	0 E+00	0,009 8	0,000 6	0,112 8	1,3041 E-05	2,2983 E-04	0 E+00
07371	Y	0,006 1	0,129 6	1,323 7	3,0245 E-03	1,4337 E-04	0 E+00	0,001 6	0,036 0	0,369 6	8,3938 E-04	3,7832 E-05	0 E+00
07371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07372	X	0,570 4	0,024 7	0,586 9	1,2451 E-04	2,0883 E-03	1,0311 E-05	0,113 8	0,004 9	0,121 9	2,5122 E-05	4,1566 E-04	1,6974 E-06
07372	Y	0,063 2	1,138 2	1,404 9	3,4965 E-03	3,5981 E-04	5,3387 E-05	0,017 6	0,314 7	0,392 4	9,7095 E-04	1,0092 E-04	1,3796 E-05
07372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07373	X	0,570 4	0,024 7	0,574 4	1,2451 E-04	2,0883 E-03	1,0311 E-05	0,113 8	0,004 9	0,119 3	2,5122 E-05	4,1566 E-04	1,6974 E-06
07373	Y	0,062 9	1,138 5	1,379 9	3,4965 E-03	3,5981 E-04	5,3387 E-05	0,017 5	0,314 8	0,385 4	9,7095 E-04	1,0092 E-04	1,3796 E-05
07373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07374	X	0,051 4	0,003 2	1,041 7	7,3734 E-05	1,2003 E-03	0 E+00	0,010 4	0,000 6	0,213 9	1,4879 E-05	2,4224 E-04	0 E+00
07374	Y	0,000 9	0,140 6	0,143 4	3,2801 E-03	1,9865 E-05	0 E+00	0,000 2	0,038 9	0,039 6	9,0707 E-04	4,2363 E-06	0 E+00
07374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07375	X	0,545 6	0,107 8	1,098 4	1,7718 E-04	1,6755 E-03	6,7007 E-05	0,108 7	0,022 0	0,225 7	3,4904 E-05	3,3617 E-04	1,357 E-05
07375	Y	0,034 5	1,242 0	0,152 2	3,0761 E-03	1,6789 E-04	6,3114 E-05	0,009 6	0,343 5	0,042 1	8,5486 E-04	4,5768 E-05	1,7366 E-05
07375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07376	X	0,527 7	0,107 8	1,063 5	2,0519 E-04	1,713 E-03	5,5014 E-05	0,105 0	0,022 0	0,218 2	4,0089 E-05	3,4085 E-04	1,1384 E-05
07376	Y	0,016 9	1,241 9	0,810 4	3,0593 E-03	3,9358 E-05	9,9301 E-05	0,004 7	0,343 4	0,226 5	8,5172 E-04	1,0647 E-05	2,7647 E-05
07376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07377	X	0,514 3	0,024 5	0,482 6	1,4231 E-04	1,3406 E-03	8,5316 E-05	0,102 2	0,004 8	0,101 5	3,0177 E-05	2,6936 E-04	1,724 E-05
07377	Y	0,007 5	1,136 3	1,455 7	3,5952 E-03	3,9996 E-05	5,5772 E-05	0,001 8	0,314 2	0,406 4	9,9658 E-04	9,8399 E-06	1,5063 E-05
07377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07378	X	1,784 2	0,395 1	0,908 7	4,4675 E-04	1,2008 E-03	2,8859 E-04	0,357 6	0,080 7	0,186 6	9,0799 E-05	2,4624 E-04	5,9658 E-05
07378	Y	0,047 6	4,117 5	1,675 6	3,3652 E-03	3,4484 E-04	5,5575 E-05	0,013 3	1,146 6	0,469 4	9,4315 E-04	9,6954 E-05	1,5309 E-05
07378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07379	X	1,741 5	0,379 2	0,909 4	4,5722 E-04	1,2397 E-03	3,0411 E-04	0,348 8	0,077 4	0,186 7	9,2721 E-05	2,5393 E-04	6,2301 E-05
07379	Y	0,036 8	3,994 7	1,674 1	3,2752 E-03	2,1675 E-04	9,7159 E-05	0,010 3	1,112 2	0,469 0	9,1774 E-04	6,0745 E-05	2,6951 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07380	X	1,751 7	0,164 3	0,104 9	4,115 E-04	9,7751 E-04	3,1382 E-04	0,350 9	0,033 4	0,021 6	7,5459 E-05	2,0181 E-04	6,429 E-05
07380	Y	0,031 4	3,894 1	1,464 7	4,9335 E-03	1,5615 E-04	1,2821 E-04	0,008 8	1,084 1	0,410 2	1,3831 E-03	4,3989 E-05	3,6162 E-05
07380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07381	X	1,742 3	0,166 1	0,121 1	4,115 E-04	9,7751 E-04	3,1382 E-04	0,349 0	0,033 7	0,024 9	7,5459 E-05	2,0181 E-04	6,429 E-05
07381	Y	0,034 9	3,893 3	1,613 7	4,9335 E-03	1,5615 E-04	1,2821 E-04	0,009 7	1,083 9	0,452 0	1,3831 E-03	4,3989 E-05	3,6162 E-05
07381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07382	X	1,751 7	0,166 1	0,110 8	4,115 E-04	9,7751 E-04	3,1382 E-04	0,350 9	0,033 7	0,022 8	7,5459 E-05	2,0181 E-04	6,429 E-05
07382	Y	0,031 4	3,893 3	1,465 7	4,9335 E-03	1,5615 E-04	1,2821 E-04	0,008 8	1,083 9	0,410 5	1,3831 E-03	4,3989 E-05	3,6162 E-05
07382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07383	X	0,047 4	0,011 0	0,370 0	2,5646 E-04	1,1065 E-03	0 E+00	0,009 7	0,002 2	0,077 5	5,1692 E-05	2,2526 E-04	0 E+00
07383	Y	0,004 3	0,141 9	1,617 4	3,3119 E-03	1,0129 E-04	0 E+00	0,001 1	0,039 4	0,451 3	9,1828 E-04	2,6619 E-05	0 E+00
07383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07384	X	0,514 8	0,023 9	0,698 6	1,7004 E-04	1,5486 E-03	8,1928 E-05	0,102 3	0,004 7	0,145 8	2,5759 E-05	3,0975 E-04	1,7208 E-05
07384	Y	0,007 2	1,125 8	1,484 6	3,6875 E-03	8,1824 E-05	2,067 E-05	0,001 7	0,311 3	0,414 5	1,0218 E-03	2,2937 E-05	5,6627 E-06
07384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07385	X	1,238 2	0,087 9	0,539 1	3,9404 E-04	1,193 E-03	1,7543 E-04	0,245 9	0,017 9	0,113 1	5,9926 E-05	2,4247 E-04	3,6297 E-05
07385	Y	0,017 0	2,552 9	1,513 3	3,3688 E-03	8,8378 E-05	4,0791 E-05	0,004 7	0,708 4	0,423 2	9,4131 E-04	2,2957 E-05	8,4896 E-06
07385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07386	X	0,547 1	0,025 8	1,012 2	1,0754 E-04	5,7631 E-04	4,046 E-05	0,109 0	0,005 1	0,208 3	2,2 E-05	1,1873 E-04	8,478 E-06
07386	Y	0,035 9	1,119 9	0,150 2	3,2062 E-03	6,1785 E-04	5,2412 E-05	0,010 0	0,309 7	0,041 7	8,9015 E-04	1,703 E-04	1,405 E-05
07386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07387	X	0,547 1	0,031 4	1,068 1	6,8792 E-05	9,5278 E-04	8,7746 E-05	0,109 0	0,006 3	0,220 3	1,3756 E-05	1,9226 E-04	1,7665 E-05
07387	Y	0,035 9	1,107 8	0,301 9	2,639 E-03	4,5649 E-04	1,6277 E-05	0,010 0	0,306 4	0,083 5	7,3584 E-04	1,2661 E-04	3,2681 E-06
07387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07388	X	1,327 4	0,116 0	0,543 0	4,7112 E-04	2,0559 E-03	1,7486 E-04	0,264 2	0,023 6	0,114 8	7,1608 E-05	3,3399 E-04	3,714 E-05
07388	Y	0,055 3	2,534 7	0,304 4	3,6668 E-03	4,8573 E-04	2,0281 E-04	0,015 5	0,703 3	0,085 8	1,0286 E-03	1,3775 E-04	5,5853 E-05
07388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07389	X	1,882 4	0,259 2	1,051 8	6,4804 E-05	1,3111 E-03	3,2091 E-04	0,377 8	0,053 4	0,218 1	1,3244 E-05	2,6961 E-04	6,5925 E-05
07389	Y	0,089 7	3,712 4	0,266 7	2,9827 E-03	3,0768 E-05	1,454 E-04	0,025 1	1,033 4	0,075 1	8,3416 E-04	8,586 E-06	4,0521 E-05
07389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07390	X	1,882 4	0,195 3	0,764 8	5,5157 E-04	1,6135 E-03	3,327 E-04	0,377 8	0,040 3	0,159 5	1,1067 E-04	3,2892 E-04	6,8311 E-05
07390	Y	0,089 8	3,745 3	0,329 3	2,4985 E-03	9,2376 E-05	1,1964 E-04	0,025 1	1,042 6	0,092 7	7,0017 E-04	2,5065 E-05	3,3368 E-05
07390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07391	X	1,889 3	0,195 3	0,776 2	5,5157 E-04	1,6135 E-03	3,327 E-04	0,379 2	0,040 3	0,161 8	1,1067 E-04	3,2892 E-04	6,8311 E-05
07391	Y	0,092 3	3,745 3	0,276 8	2,4985 E-03	9,2376 E-05	1,1964 E-04	0,025 8	1,042 6	0,078 0	7,0017 E-04	2,5065 E-05	3,3368 E-05
07391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07392	X	2,079 5	0,213 9	0,818 8	1,3973 E-04	9,1188 E-04	3,2235 E-04	0,418 6	0,044 2	0,170 4	2,7838 E-05	1,8833 E-04	6,6752 E-05
07392	Y	0,095 4	4,242 8	0,304 4	2,5497 E-03	4,2596 E-04	1,1492 E-04	0,026 7	1,182 0	0,085 8	7,1428 E-04	1,1887 E-04	3,1633 E-05
07392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07393	X	2,313 7	0,119 6	0,645 9	1,1022 E-04	1,1027 E-03	3,7276 E-04	0,466 7	0,024 8	0,134 2	2,2027 E-05	2,2701 E-04	7,6148 E-05
07393	Y	0,223 6	4,222 6	1,811 1	2,9438 E-03	2,066 E-04	2,354 E-04	0,062 5	1,176 4	0,507 0	8,2466 E-04	5,684 E-05	6,5719 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07394	X	2,300 9	0,551 2	1,222 7	2,1946 E-04	1,2056 E-03	3,2001 E-04	0,464 1	0,112 6	0,252 4	4,4095 E-05	2,4681 E-04	6,5791 E-05
07394	Y	0,216 8	4,514 6	1,708 3	3,0851 E-03	9,9828 E-05	1,1584 E-04	0,060 5	1,257 9	0,477 8	8,6372 E-04	2,7775 E-05	3,2021 E-05
07394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07395	X	2,309 6	0,310 0	0,419 8	1,8996 E-04	1,1832 E-03	3,5211 E-04	0,465 9	0,063 3	0,087 8	3,7083 E-05	2,4394 E-04	7,2196 E-05
07395	Y	0,223 1	4,426 6	1,781 5	2,8437 E-03	4,8977 E-05	1,4875 E-04	0,062 3	1,233 4	0,498 5	7,9709 E-04	1,169 E-05	4,1712 E-05
07395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07396	X	2,306 3	0,552 2	1,222 8	2,2439 E-04	1,2119 E-03	3,3131 E-04	0,465 2	0,112 8	0,252 4	4,5055 E-05	2,4797 E-04	6,7996 E-05
07396	Y	0,217 3	4,528 4	1,708 2	3,09 E-03	1,111 E-04	1,2334 E-04	0,060 7	1,261 7	0,477 8	8,6508 E-04	3,0886 E-05	3,4078 E-05
07396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07397	X	2,265 9	0,589 5	1,386 5	3,6056 E-04	1,0017 E-03	4,2123 E-04	0,457 1	0,120 4	0,285 7	7,3701 E-05	2,0692 E-04	8,5609 E-05
07397	Y	0,144 4	4,943 0	0,063 8	3,5889 E-03	5,8386 E-05	2,3099 E-04	0,040 4	1,377 7	0,017 7	1,0035 E-03	1,5882 E-05	6,424 E-05
07397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07398	X	1,759 5	0,385 9	0,908 7	4,5043 E-04	1,1984 E-03	3,0266 E-04	0,352 5	0,078 8	0,186 6	9,1541 E-05	2,4567 E-04	6,2284 E-05
07398	Y	0,040 8	4,046 4	1,676 1	3,4805 E-03	3,4018 E-04	7,0059 E-05	0,011 4	1,126 7	0,469 5	9,7565 E-04	9,5632 E-05	1,9392 E-05
07398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07399	X	1,975 9	0,431 0	0,751 7	4,1329 E-04	1,1957 E-03	2,5271 E-04	0,397 2	0,087 9	0,154 8	8,3142 E-05	2,4602 E-04	5,2047 E-05
07399	Y	0,075 1	4,337 0	0,699 9	2,7195 E-03	2,2391 E-04	1,286 E-05	0,021 0	1,208 1	0,196 1	7,6192 E-04	6,2578 E-05	3,2617 E-06
07399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07400	X	1,779 0	0,266 5	1,150 9	2,7595 E-04	1,2184 E-03	3,0479 E-04	0,356 6	0,054 9	0,238 2	5,583 E-05	2,4999 E-04	6,2627 E-05
07400	Y	0,025 7	3,796 9	1,616 7	3,3592 E-03	2,115 E-04	2,0694 E-04	0,007 2	1,057 1	0,452 3	9,4036 E-04	5,9757 E-05	5,7985 E-05
07400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07401	X	2,050 5	0,299 7	1,040 3	3,4415 E-04	1,0852 E-03	3,3354 E-04	0,412 6	0,061 6	0,215 9	6,7851 E-05	2,2281 E-04	6,8611 E-05
07401	Y	0,088 7	4,198 6	0,273 1	3,1346 E-03	1,9844 E-04	5,1623 E-05	0,024 8	1,169 3	0,076 9	8,7556 E-04	5,5724 E-05	1,4557 E-05
07401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07402	X	1,989 6	0,551 2	1,420 7	1,3254 E-04	1,2964 E-03	3,1247 E-04	0,400 0	0,112 7	0,292 1	2,6858 E-05	2,6668 E-04	6,4246 E-05
07402	Y	0,074 7	4,462 2	0,971 6	2,9426 E-03	3,9508 E-04	1,2372 E-04	0,020 9	1,243 1	0,271 9	8,241 E-04	1,105 E-04	3,4051 E-05
07402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07403	X	2,204 3	0,561 9	1,378 2	1,6911 E-04	1,0351 E-03	3,4736 E-04	0,444 3	0,114 8	0,283 9	3,3833 E-05	2,1333 E-04	7,1676 E-05
07403	Y	0,146 0	4,718 2	0,059 8	2,8858 E-03	5,2778 E-05	2,3633 E-04	0,040 8	1,314 8	0,016 6	8,079 E-04	1,4782 E-05	6,5754 E-05
07403	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07404	X	2,197 1	0,283 4	1,225 0	6,3412 E-05	1,1551 E-03	1,505 E-04	0,442 8	0,058 5	0,253 6	1,2494 E-05	2,3684 E-04	3,0047 E-05
07404	Y	0,144 9	4,327 2	0,184 7	2,7105 E-03	2,8981 E-05	1,36 E-04	0,040 5	1,205 8	0,050 9	7,5902 E-04	6,192 E-06	3,7991 E-05
07404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07405	X	2,192 3	0,204 3	0,908 8	4,5613 E-04	9,7084 E-04	3,4401 E-04	0,441 9	0,042 3	0,188 6	9,3444 E-05	2,0092 E-04	7,0615 E-05
07405	Y	0,140 4	4,336 9	0,170 5	2,2082 E-03	7,2453 E-05	1,5413 E-04	0,039 2	1,208 4	0,047 3	6,1888 E-04	2,0195 E-05	4,2982 E-05
07405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07406	X	2,318 8	0,119 5	0,646 0	1,1132 E-04	1,1091 E-03	3,7683 E-04	0,467 7	0,024 8	0,134 2	2,2254 E-05	2,2827 E-04	7,6934 E-05
07406	Y	0,224 6	4,236 3	1,811 1	2,9456 E-03	2,1278 E-04	2,3462 E-04	0,062 7	1,180 2	0,507 0	8,2516 E-04	5,8571 E-05	6,547 E-05
07406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07407	X	2,163 2	0,261 2	0,196 6	9,6569 E-05	9,2082 E-04	3,4184 E-04	0,435 7	0,052 8	0,041 1	1,849 E-05	1,9202 E-04	6,9841 E-05
07407	Y	0,132 0	4,402 4	0,013 4	3,0078 E-03	2,9012 E-04	1,5514 E-04	0,036 9	1,226 6	0,003 4	8,4189 E-04	8,0205 E-05	4,3646 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07407	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07408	X	1,956 4	0,213 5	0,170 4	2,929 E-04	1,2905 E-03	3,2243 E-04	0,393 6	0,043 4	0,035 8	5,8093 E-05	2,6569 E-04	6,606 E-05
07408	Y	0,125 1	3,918 5	0,011 1	2,9506 E-03	3,1173 E-04	1,3373 E-04	0,035 0	1,090 9	0,002 6	8,2727 E-04	8,5929 E-05	3,7278 E-05
07408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07409	X	2,162 5	0,226 1	0,107 9	9,2725 E-05	9,7595 E-04	4,1676 E-04	0,435 6	0,045 7	0,022 5	1,7787 E-05	2,0309 E-04	8,408 E-05
07409	Y	0,131 7	4,393 5	0,050 1	3,0045 E-03	2,6791 E-04	3,4853 E-05	0,036 8	1,224 0	0,013 7	8,4101 E-04	7,4058 E-05	9,8064 E-06
07409	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07410	X	2,181 7	0,264 5	0,206 1	1,0593 E-04	9,3968 E-04	3,496 E-04	0,439 6	0,053 5	0,043 1	2,0134 E-05	1,9582 E-04	7,1334 E-05
07410	Y	0,137 6	4,464 0	0,010 9	3,0365 E-03	3,1412 E-04	1,3608 E-04	0,038 5	1,243 8	0,002 6	8,4993 E-04	8,6862 E-05	3,8277 E-05
07410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07411	X	2,163 2	0,264 4	0,205 6	8,4555 E-05	9,0488 E-04	3,4541 E-04	0,435 7	0,053 5	0,043 0	1,6469 E-05	1,8877 E-04	7,0517 E-05
07411	Y	0,132 4	4,403 9	0,010 8	2,9612 E-03	2,6372 E-04	1,4574 E-04	0,037 0	1,227 0	0,002 6	8,2881 E-04	7,2938 E-05	4,1002 E-05
07411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07412	X	2,162 1	0,222 4	0,098 1	8,4102 E-05	1,0325 E-03	4,1327 E-04	0,435 5	0,045 0	0,020 5	1,6295 E-05	2,142 E-04	8,3433 E-05
07412	Y	0,132 1	4,393 1	0,052 8	2,9643 E-03	2,1783 E-04	4,3721 E-05	0,036 9	1,223 9	0,014 4	8,2972 E-04	6,0417 E-05	1,2327 E-05
07412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07413	X	2,181 9	0,222 7	0,098 0	9,6178 E-05	9,8945 E-04	3,9875 E-04	0,439 7	0,045 1	0,020 5	1,8402 E-05	2,057 E-04	8,0678 E-05
07413	Y	0,136 6	4,453 1	0,052 5	3,0208 E-03	2,4316 E-04	6,481 E-05	0,038 2	1,240 7	0,014 3	8,4563 E-04	6,7322 E-05	1,8258 E-05
07413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07414	X	2,270 2	0,356 9	0,572 9	4,0891 E-04	1,1031 E-03	3,3248 E-04	0,458 0	0,072 8	0,118 9	7,4716 E-05	2,2715 E-04	6,8225 E-05
07414	Y	0,144 0	4,837 2	0,062 8	4,1163 E-03	9,4256 E-05	1,7848 E-04	0,040 3	1,348 3	0,017 4	1,1516 E-03	2,5875 E-05	4,9768 E-05
07414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07415	X	1,956 4	0,184 8	0,088 3	2,565 E-04	6,2108 E-04	3,1594 E-04	0,393 0	0,037 6	0,018 6	5,0602 E-05	1,3175 E-04	6,4854 E-05
07415	Y	0,125 0	3,904 7	0,048 4	2,9324 E-03	3,7846 E-04	1,4859 E-04	0,034 9	1,087 1	0,013 1	8,2207 E-04	1,0464 E-04	4,1469 E-05
07415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07416	X	2,291 5	0,215 1	0,106 3	3,3741 E-04	9,398 E-04	3,0886 E-04	0,462 5	0,043 7	0,022 2	6,254 E-05	1,9589 E-04	6,3737 E-05
07416	Y	0,145 0	4,831 9	0,047 3	3,733 E-03	2,7146 E-04	2,0512 E-04	0,040 5	1,346 9	0,012 9	1,0468 E-03	7,5 E-05	5,705 E-05
07416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07417	X	2,291 7	0,242 8	0,199 9	4,406 E-04	9,6278 E-04	3,1227 E-04	0,462 5	0,049 4	0,041 7	8,153 E-05	2,0036 E-04	6,439 E-05
07417	Y	0,145 1	4,852 8	0,016 3	3,8989 E-03	2,8361 E-04	2,0869 E-04	0,040 6	1,352 8	0,004 2	1,0925 E-03	7,8375 E-05	5,8049 E-05
07417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07418	X	2,312 6	0,120 1	0,648 0	1,089 E-04	1,1035 E-03	3,7276 E-04	0,466 5	0,024 9	0,134 6	2,1914 E-05	2,2781 E-04	7,6397 E-05
07418	Y	0,210 6	4,309 6	1,514 5	3,048 E-03	2,4959 E-04	2,2206 E-04	0,058 8	1,200 8	0,423 8	8,5377 E-04	6,9464 E-05	6,1968 E-05
07418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07419	X	2,269 2	0,132 3	0,681 7	8,0861 E-05	9,3935 E-04	2,9167 E-04	0,457 8	0,027 4	0,141 6	1,5976 E-05	1,946 E-04	5,9988 E-05
07419	Y	0,143 8	4,625 7	0,121 8	3,3705 E-03	2,6434 E-05	6,0132 E-05	0,040 2	1,289 3	0,033 8	9,4426 E-04	7,0139 E-06	1,6687 E-05
07419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07420	X	2,271 5	0,587 4	1,376 1	3,3495 E-04	1,0152 E-03	4,1417 E-04	0,458 3	0,120 0	0,283 5	6,8584 E-05	2,0951 E-04	8,4218 E-05
07420	Y	0,144 1	4,960 8	0,064 0	3,5423 E-03	6,039 E-05	2,2063 E-04	0,040 3	1,382 7	0,017 8	9,9044 E-04	1,6446 E-05	6,1332 E-05
07420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07421	X	1,983 1	0,550 5	1,420 5	1,3789 E-04	1,2802 E-03	3,2506 E-04	0,398 6	0,112 6	0,292 1	2,798 E-05	2,6331 E-04	6,6819 E-05
07421	Y	0,072 9	4,447 1	0,971 1	2,9609 E-03	3,4752 E-04	1,4885 E-04	0,020 4	1,238 9	0,271 8	8,2924 E-04	9,7196 E-05	4,1069 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07422	X	1,983 9	0,433 8	0,751 8	4,0787 E-04	1,2071 E-03	2,5867 E-04	0,398 8	0,088 5	0,154 8	8,2033 E-05	2,4831 E-04	5,3263 E-05
07422	Y	0,076 6	4,355 3	0,700 1	2,7049 E-03	2,3795 E-04	2,8867 E-05	0,021 4	1,213 2	0,196 2	7,5785 E-04	6,6445 E-05	8,136 E-06
07422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07423	X	1,773 5	0,146 5	0,567 3	9,126 E-04	1,123 E-03	3,2002 E-04	0,355 4	0,030 1	0,118 8	1,7796 E-04	2,3111 E-04	6,5656 E-05
07423	Y	0,026 8	3,867 1	1,530 9	4,4337 E-03	1,5616 E-04	1,8757 E-04	0,007 5	1,076 7	0,428 3	1,244 E-03	4,2063 E-05	5,2216 E-05
07423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07424	X	1,772 6	0,265 0	1,150 9	2,7552 E-04	1,2041 E-03	3,1055 E-04	0,355 2	0,054 6	0,238 2	5,5745 E-05	2,4733 E-04	6,3751 E-05
07424	Y	0,026 6	3,778 9	1,616 7	3,3628 E-03	2,0384 E-04	1,8904 E-04	0,007 4	1,052 0	0,452 2	9,4141 E-04	5,7551 E-05	5,2857 E-05
07424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07425	X	1,753 4	0,383 6	0,908 7	4,471 E-04	1,1986 E-03	3,0509 E-04	0,351 2	0,078 3	0,186 6	9,0863 E-05	2,457 E-04	6,2749 E-05
07425	Y	0,039 2	4,028 5	1,675 9	3,4704 E-03	3,1589 E-04	9,7023 E-05	0,011 0	1,121 7	0,469 5	9,7284 E-04	8,8758 E-05	2,6984 E-05
07425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07426	X	1,758 3	0,170 0	0,122 0	4,8363 E-04	9,0266 E-04	3,0799 E-04	0,352 2	0,034 5	0,025 0	8,7178 E-05	1,8809 E-04	6,3554 E-05
07426	Y	0,040 5	3,945 0	1,618 4	5,2531 E-03	1,2087 E-04	1,2693 E-04	0,011 3	1,098 4	0,453 3	1,4729 E-03	3,3976 E-05	3,5813 E-05
07426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07427	X	2,189 9	0,264 3	1,179 8	1,1867 E-04	1,3499 E-03	2,5983 E-04	0,441 1	0,054 4	0,243 8	2,4195 E-05	2,7837 E-04	5,2965 E-05
07427	Y	0,199 2	3,880 5	1,647 9	2,9623 E-03	7,0683 E-05	1,033 E-04	0,055 7	1,080 6	0,460 6	8,304 E-04	1,9822 E-05	2,8734 E-05
07427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07428	X	2,154 3	0,282 6	1,226 4	7,704 E-05	1,1708 E-03	3,3721 E-04	0,434 0	0,058 3	0,253 8	1,6025 E-05	2,4108 E-04	6,8394 E-05
07428	Y	0,145 6	4,208 2	0,186 7	3,0106 E-03	1,1545 E-04	1,728 E-04	0,040 7	1,172 4	0,051 5	8,4262 E-04	3,1921 E-05	4,7972 E-05
07428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07429	X	1,778 2	0,174 1	0,110 5	4,9042 E-04	8,5295 E-04	3,493 E-04	0,356 3	0,035 3	0,022 7	8,8125 E-05	1,7863 E-04	7,1711 E-05
07429	Y	0,036 0	3,997 7	1,460 1	5,2939 E-03	2,5818 E-04	1,7073 E-04	0,010 0	1,113 2	0,408 9	1,4844 E-03	7,2643 E-05	4,8129 E-05
07429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07430	X	2,059 8	0,215 2	0,818 1	1,2281 E-04	9,4317 E-04	3,2318 E-04	0,414 5	0,044 5	0,170 2	2,4419 E-05	1,9445 E-04	6,6448 E-05
07430	Y	0,087 7	4,188 1	0,303 6	2,5785 E-03	4,0145 E-04	1,5627 E-04	0,024 5	1,166 7	0,085 5	7,2237 E-04	1,1228 E-04	4,3638 E-05
07430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07431	X	2,200 9	0,200 8	0,908 8	4,7062 E-04	9,5605 E-04	3,5162 E-04	0,443 6	0,041 6	0,188 6	9,6381 E-05	1,9791 E-04	7,2235 E-05
07431	Y	0,140 9	4,356 6	0,170 5	2,1946 E-03	8,3408 E-05	1,5518 E-04	0,039 4	1,213 9	0,047 3	6,1506 E-04	2,3257 E-05	4,3288 E-05
07431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07432	X	2,188 8	0,136 3	0,679 1	1,8648 E-04	1,081 E-03	4,2003 E-04	0,441 1	0,028 2	0,141 1	3,7966 E-05	2,2393 E-04	8,6428 E-05
07432	Y	0,139 1	4,388 2	0,130 0	2,3099 E-03	6,5148 E-05	1,9102 E-04	0,038 9	1,222 7	0,036 0	6,4759 E-04	1,831 E-05	5,3289 E-05
07432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07433	X	2,083 8	0,082 8	0,253 9	1,5849 E-04	7,448 E-04	3,4904 E-04	0,418 9	0,016 8	0,053 0	3,0486 E-05	1,5561 E-04	7,121 E-05
07433	Y	0,193 8	3,620 1	1,669 9	3,2345 E-03	2,8221 E-04	1,2139 E-04	0,054 2	1,007 4	0,468 0	9,0547 E-04	7,8126 E-05	3,3952 E-05
07433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07434	X	1,569 3	0,067 7	0,245 6	1,2586 E-04	5,2858 E-04	2,8255 E-04	0,314 1	0,013 7	0,051 2	2,3185 E-05	1,1173 E-04	5,7759 E-05
07434	Y	0,165 5	2,974 3	1,626 2	4,1582 E-03	8,2334 E-05	9,0704 E-05	0,046 1	0,826 4	0,455 7	1,1637 E-03	2,0417 E-05	2,5524 E-05
07434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07435	X	1,584 4	0,066 9	0,304 3	1,7036 E-04	1,0044 E-03	2,6697 E-04	0,317 0	0,013 7	0,063 7	3,4463 E-05	2,0655 E-04	5,3485 E-05
07435	Y	0,183 6	2,958 3	1,680 4	4,1444 E-03	6,6507 E-04	1,7515 E-04	0,051 1	0,821 9	0,470 6	1,1595 E-03	1,8341 E-04	4,8466 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07436	X	2,077 9	0,082 6	0,339 5	1,4811 E-04	8,217 E-04	3,0979 E-04	0,417 8	0,016 9	0,070 9	2,8696 E-05	1,7059 E-04	6,3384 E-05
07436	Y	0,190 1	3,601 9	1,711 7	3,2298 E-03	2,987 E-04	1,6034 E-04	0,053 2	1,002 3	0,479 5	9,0443 E-04	8,1184 E-05	4,4908 E-05
07436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07437	X	2,098 9	0,086 0	0,246 3	1,5996 E-04	7,0331 E-04	3,4307 E-04	0,422 1	0,017 4	0,051 4	3,0897 E-05	1,4709 E-04	7,0112 E-05
07437	Y	0,199 4	3,686 0	1,667 2	3,2338 E-03	2,7509 E-04	1,334 E-04	0,055 7	1,025 9	0,467 2	9,0527 E-04	7,5716 E-05	3,7316 E-05
07437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07438	X	2,085 0	0,083 8	0,246 9	1,555 E-04	5,0248 E-04	3,4735 E-04	0,419 2	0,017 0	0,051 5	2,9654 E-05	1,0636 E-04	7,0895 E-05
07438	Y	0,194 0	3,621 3	1,666 7	3,2477 E-03	2,8158 E-04	1,232 E-04	0,054 2	1,007 8	0,467 1	9,0914 E-04	7,8026 E-05	3,447 E-05
07438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07439	X	2,078 1	0,083 4	0,347 0	1,4048 E-04	6,5723 E-04	3,0909 E-04	0,417 8	0,017 1	0,072 5	2,7041 E-05	1,3718 E-04	6,3209 E-05
07439	Y	0,190 0	3,600 3	1,714 4	3,2446 E-03	2,9885 E-04	1,5749 E-04	0,053 1	1,001 9	0,480 2	9,0863 E-04	8,0052 E-05	4,4096 E-05
07439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07440	X	2,094 4	0,084 1	0,347 9	1,4822 E-04	7,9059 E-04	3,1794 E-04	0,421 2	0,017 2	0,072 6	2,8821 E-05	1,6437 E-04	6,5037 E-05
07440	Y	0,195 8	3,664 8	1,714 8	3,2243 E-03	3,1169 E-04	1,5002 E-04	0,054 7	1,019 9	0,480 3	9,0293 E-04	8,5408 E-05	4,1981 E-05
07440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07441	X	2,090 8	0,121 8	0,117 4	1,4241 E-04	6,4296 E-04	3,556 E-04	0,420 3	0,024 7	0,024 3	2,6829 E-05	1,3541 E-04	7,2591 E-05
07441	Y	0,205 3	3,648 2	1,645 6	3,2608 E-03	5,3536 E-05	1,334 E-04	0,057 3	1,015 3	0,461 3	9,1257 E-04	1,4804 E-05	3,7199 E-05
07441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07442	X	1,558 0	0,099 8	0,115 7	1,5595 E-04	2,7267 E-04	2,836 E-04	0,311 9	0,020 1	0,023 9	2,7958 E-05	5,7545 E-05	5,81 E-05
07442	Y	0,140 0	2,998 1	1,596 4	4,1734 E-03	3,6128 E-04	1,0478 E-04	0,039 1	0,833 1	0,447 5	1,1682 E-03	1,009 E-04	2,9096 E-05
07442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07443	X	1,571 4	0,075 8	0,168 0	1,1614 E-04	8,0611 E-04	2,8418 E-04	0,314 5	0,015 3	0,035 1	2,0322 E-05	1,6757 E-04	5,7254 E-05
07443	Y	0,160 1	2,982 7	1,609 2	4,1608 E-03	4,605 E-04	1,5846 E-04	0,044 6	0,828 8	0,451 0	1,1646 E-03	1,2731 E-04	4,3994 E-05
07443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07444	X	2,087 9	0,092 2	0,189 1	1,5438 E-04	6,8898 E-04	3,4466 E-04	0,419 7	0,018 7	0,039 4	2,948 E-05	1,4443 E-04	7,054 E-05
07444	Y	0,199 6	3,629 5	1,655 3	3,2536 E-03	9,7286 E-05	1,5157 E-04	0,055 8	1,010 1	0,463 9	9,1064 E-04	2,601 E-05	4,2407 E-05
07444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07445	X	2,103 6	0,127 0	0,111 1	1,404 E-04	6,1108 E-04	3,5088 E-04	0,423 0	0,025 7	0,022 9	2,6562 E-05	1,2885 E-04	7,1722 E-05
07445	Y	0,206 7	3,714 7	1,645 1	3,2597 E-03	4,7672 E-05	1,4391 E-04	0,057 7	1,033 9	0,461 1	9,1227 E-04	1,3112 E-05	4,0146 E-05
07445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07446	X	2,091 9	0,124 5	0,111 7	1,4229 E-04	4,0184 E-04	3,5463 E-04	0,420 5	0,025 2	0,023 1	2,6595 E-05	8,5725 E-05	7,2422 E-05
07446	Y	0,205 8	3,649 5	1,644 8	3,2715 E-03	2,6872 E-05	1,3593 E-04	0,057 5	1,015 7	0,461 1	9,1556 E-04	5,1235 E-06	3,7905 E-05
07446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07447	X	2,088 4	0,090 6	0,195 4	1,5371 E-04	5,6299 E-04	3,4532 E-04	0,419 8	0,018 3	0,040 8	2,919 E-05	1,1875 E-04	7,0647 E-05
07447	Y	0,199 4	3,628 0	1,655 7	3,2644 E-03	6,5361 E-05	1,467 E-04	0,055 7	1,009 6	0,464 1	9,1368 E-04	1,6076 E-05	4,1051 E-05
07447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07448	X	2,101 5	0,093 0	0,196 4	1,5572 E-04	7,0541 E-04	3,4498 E-04	0,422 6	0,018 8	0,041 0	2,9886 E-05	1,4784 E-04	7,0573 E-05
07448	Y	0,201 4	3,693 0	1,656 5	3,2478 E-03	1,0982 E-04	1,4447 E-04	0,056 3	1,027 8	0,464 3	9,0903 E-04	3,0065 E-05	4,0395 E-05
07448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07449	X	2,089 0	0,178 0	0,036 8	1,1751 E-04	6,942 E-04	3,4366 E-04	0,419 9	0,036 1	0,007 5	2,1885 E-05	1,4597 E-04	7,0256 E-05
07449	Y	0,215 2	3,676 8	1,664 2	3,2683 E-03	1,1818 E-04	1,3917 E-04	0,060 1	1,023 3	0,466 4	9,1486 E-04	3,0811 E-05	3,8642 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07450	X	1,565 0	0,144 6	0,032 7	2,706 E-04	5,9904 E-04	2,7788 E-04	0,313 3	0,029 3	0,006 6	5,2782 E-05	1,2654 E-04	5,7123 E-05
07450	Y	0,120 4	3,021 2	1,623 2	4,2199 E-03	5,6149 E-04	8,4472 E-05	0,033 7	0,839 5	0,454 8	1,181 E-03	1,5483 E-04	2,1851 E-05
07450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07451	X	1,559 7	0,113 4	0,062 5	1,8794 E-04	6,2216 E-04	2,8561 E-04	0,312 2	0,022 9	0,012 7	3,4791 E-05	1,3108 E-04	5,8039 E-05
07451	Y	0,136 2	3,005 7	1,595 7	4,1999 E-03	6,8969 E-05	1,5247 E-04	0,038 0	0,835 2	0,447 3	1,1756 E-03	1,8945 E-05	4,2396 E-05
07451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07452	X	2,090 8	0,138 6	0,071 2	1,3132 E-04	6,4357 E-04	3,5611 E-04	0,420 3	0,028 1	0,014 5	2,458 E-05	1,3556 E-04	7,2884 E-05
07452	Y	0,210 8	3,657 0	1,643 8	3,2677 E-03	1,173 E-04	1,6215 E-04	0,058 8	1,017 7	0,460 8	9,1455 E-04	3,2539 E-05	4,5182 E-05
07452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07453	X	2,102 3	0,182 9	0,039 6	1,1466 E-04	7,0125 E-04	3,4365 E-04	0,422 7	0,037 1	0,008 2	2,1404 E-05	1,4736 E-04	7,0303 E-05
07453	Y	0,213 2	3,743 6	1,665 2	3,2645 E-03	1,0954 E-04	1,4906 E-04	0,059 5	1,041 9	0,466 6	9,1384 E-04	2,9123 E-05	4,1456 E-05
07453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07454	X	2,089 5	0,181 1	0,038 8	1,2014 E-04	6,2249 E-04	3,4398 E-04	0,420 0	0,036 7	0,008 0	2,2376 E-05	1,3138 E-04	7,0336 E-05
07454	Y	0,215 6	3,678 2	1,665 0	3,2807 E-03	1,2025 E-04	1,4242 E-04	0,060 2	1,023 6	0,466 6	9,1835 E-04	3,0587 E-05	3,9541 E-05
07454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07455	X	2,091 6	0,135 7	0,076 5	1,3521 E-04	5,1647 E-04	3,5588 E-04	0,420 4	0,027 5	0,015 6	2,5228 E-05	1,0955 E-04	7,2813 E-05
07455	Y	0,210 7	3,655 4	1,642 1	3,2785 E-03	1,6872 E-04	1,5757 E-04	0,058 8	1,017 3	0,460 3	9,1756 E-04	4,7208 E-05	4,3904 E-05
07455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07456	X	2,103 7	0,138 0	0,077 4	1,3106 E-04	7,0653 E-04	3,512 E-04	0,423 0	0,028 0	0,015 8	2,4623 E-05	1,484 E-04	7,1856 E-05
07456	Y	0,208 6	3,720 7	1,643 1	3,2629 E-03	8,8513 E-05	1,538 E-04	0,058 2	1,035 6	0,460 6	9,1319 E-04	2,3899 E-05	4,287 E-05
07456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07457	X	2,082 7	0,236 4	0,148 6	1,1045 E-04	7,2604 E-04	3,0133 E-04	0,418 6	0,048 1	0,031 5	2,1574 E-05	1,5228 E-04	6,1809 E-05
07457	Y	0,222 4	3,703 6	1,716 6	3,304 E-03	2,9577 E-04	1,0072 E-04	0,062 0	1,030 7	0,480 8	9,2538 E-04	7,9873 E-05	2,7673 E-05
07457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07458	X	1,568 2	0,192 9	0,114 1	3,8108 E-04	7,1038 E-04	2,7016 E-04	0,314 0	0,039 2	0,024 6	7,6555 E-05	1,4876 E-04	5,5495 E-05
07458	Y	0,101 9	3,041 6	1,695 0	4,2292 E-03	6,7451 E-04	7,7912 E-05	0,028 6	0,845 1	0,474 5	1,1832 E-03	1,8515 E-04	1,8837 E-05
07458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07459	X	1,566 9	0,159 8	0,071 5	3,1292 E-04	9,446 E-04	2,818 E-04	0,313 7	0,032 4	0,015 2	6,1464 E-05	1,9658 E-04	5,7637 E-05
07459	Y	0,116 3	3,028 1	1,629 3	4,2533 E-03	1,4034 E-04	1,3633 E-04	0,032 6	0,841 4	0,456 4	1,1902 E-03	3,7222 E-05	3,7525 E-05
07459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07460	X	2,085 9	0,196 7	0,077 5	1,1131 E-04	7,558 E-04	3,4777 E-04	0,419 3	0,039 9	0,016 3	2,0972 E-05	1,5839 E-04	7,1226 E-05
07460	Y	0,220 0	3,685 9	1,670 7	3,2751 E-03	2,7216 E-04	1,6281 E-04	0,061 4	1,025 8	0,468 1	9,1698 E-04	7,4853 E-05	4,5168 E-05
07460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07461	X	2,096 3	0,241 0	0,156 0	1,0992 E-04	7,002 E-04	3,1136 E-04	0,421 5	0,049 0	0,033 1	2,1567 E-05	1,47 E-04	6,3847 E-05
07461	Y	0,216 6	3,770 7	1,719 5	3,3057 E-03	3,0898 E-04	1,2032 E-04	0,060 4	1,049 5	0,481 6	9,2589 E-04	8,4164 E-05	3,3306 E-05
07461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07462	X	2,083 3	0,239 3	0,155 1	1,167 E-04	5,7299 E-04	2,9969 E-04	0,418 8	0,048 7	0,032 9	2,2969 E-05	1,2109 E-04	6,1486 E-05
07462	Y	0,222 8	3,704 6	1,719 5	3,3238 E-03	3,6492 E-04	9,965 E-05	0,062 1	1,030 9	0,481 5	9,3098 E-04	9,8494 E-05	2,7346 E-05
07462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07463	X	2,086 7	0,193 6	0,071 3	1,1638 E-04	6,6783 E-04	3,4665 E-04	0,419 4	0,039 3	0,015 0	2,1902 E-05	1,4054 E-04	7,0987 E-05
07463	Y	0,220 0	3,684 2	1,667 6	3,2874 E-03	3,1672 E-04	1,5894 E-04	0,061 4	1,025 3	0,467 3	9,2041 E-04	8,7554 E-05	4,4081 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07464	X	2,101 1	0,195 2	0,070 2	1,0959 E-04	7,7159 E-04	3,4159 E-04	0,422 5	0,039 6	0,014 8	2,0623 E-05	1,6159 E-04	6,9948 E-05
07464	Y	0,214 8	3,749 7	1,668 5	3,2686 E-03	2,5685 E-04	1,5451 E-04	0,060 0	1,043 6	0,467 5	9,1513 E-04	7,0107 E-05	4,2929 E-05
07464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07465	X	2,062 0	0,278 5	0,301 2	2,9251 E-04	1,0413 E-03	1,371 E-04	0,414 5	0,056 7	0,063 4	5,9758 E-05	2,1551 E-04	2,8692 E-05
07465	Y	0,216 2	3,709 3	1,788 0	3,6209 E-03	2,6934 E-04	8,3998 E-05	0,060 3	1,032 2	0,500 4	1,014 E-03	7,2405 E-05	2,3075 E-05
07465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07466	X	1,636 2	0,239 5	0,245 5	3,6007 E-04	1,998 E-03	2,1496 E-04	0,327 4	0,048 7	0,052 1	7,3206 E-05	4,0571 E-04	4,4377 E-05
07466	Y	0,128 5	3,047 8	1,806 6	4,0008 E-03	6,1323 E-05	5,1361 E-05	0,036 0	0,846 7	0,505 2	1,1198 E-03	1,4966 E-05	1,1447 E-05
07466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07467	X	1,577 5	0,208 6	0,175 0	4,0391 E-04	4,4507 E-04	2,8814 E-04	0,315 8	0,042 4	0,037 2	8,1465 E-05	9,4599 E-05	5,8948 E-05
07467	Y	0,103 6	3,046 4	1,715 8	4,2196 E-03	5,6952 E-04	1,0022 E-04	0,029 1	0,846 4	0,480 2	1,1804 E-03	1,5418 E-04	2,5744 E-05
07467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07468	X	2,074 3	0,252 5	0,204 5	1,4594 E-04	8,2334 E-04	2,6824 E-04	0,417 0	0,051 4	0,043 2	2,9623 E-05	1,7169 E-04	5,5181 E-05
07468	Y	0,221 3	3,708 6	1,730 4	3,3922 E-03	3,7062 E-04	7,7873 E-05	0,061 7	1,032 0	0,484 5	9,502 E-04	1,019 E-04	2,1287 E-05
07468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07469	X	2,082 2	0,285 9	0,312 1	3,06 E-04	1,0709 E-03	1,6687 E-04	0,418 7	0,058 3	0,065 6	6,2493 E-05	2,2158 E-04	3,4735 E-05
07469	Y	0,211 1	3,781 2	1,790 2	3,6343 E-03	2,2687 E-04	3,3124 E-05	0,058 9	1,052 4	0,501 0	1,0177 E-03	6,0881 E-05	8,7435 E-06
07469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07470	X	2,061 4	0,279 7	0,310 3	3,1587 E-04	1,051 E-03	1,264 E-04	0,414 0	0,057 0	0,065 3	6,4499 E-05	2,1748 E-04	2,6522 E-05
07470	Y	0,215 9	3,708 4	1,791 3	3,6662 E-03	2,6036 E-04	9,0922 E-05	0,060 2	1,032 0	0,501 3	1,0266 E-03	6,9273 E-05	2,5028 E-05
07470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07471	X	2,075 4	0,249 9	0,196 4	1,434 E-04	6,6556 E-04	2,6944 E-04	0,417 2	0,050 8	0,041 5	2,9031 E-05	1,3974 E-04	5,542 E-05
07471	Y	0,221 7	3,707 8	1,726 4	3,3908 E-03	4,7667 E-04	7,6361 E-05	0,061 8	1,031 8	0,483 4	9,4985 E-04	1,3173 E-04	2,0807 E-05
07471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07472	X	2,091 7	0,252 5	0,195 6	1,3562 E-04	8,5948 E-04	2,8441 E-04	0,420 6	0,051 4	0,041 3	2,744 E-05	1,7899 E-04	5,8432 E-05
07472	Y	0,214 9	3,775 3	1,727 4	3,3715 E-03	3,3505 E-04	9,5242 E-05	0,060 0	1,050 8	0,483 7	9,444 E-04	9,1606 E-05	2,6325 E-05
07472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07473	X	2,070 7	0,090 1	0,413 1	1,0719 E-04	8,8094 E-04	2,9081 E-04	0,416 3	0,018 5	0,086 1	2,0597 E-05	1,8221 E-04	5,9319 E-05
07473	Y	0,188 1	3,591 0	1,735 3	3,2453 E-03	4,229 E-04	1,5256 E-04	0,052 6	0,999 2	0,486 0	9,09 E-04	1,1685 E-04	4,248 E-05
07473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07474	X	1,589 7	0,073 9	0,383 0	1,8418 E-04	3,1004 E-04	2,753 E-04	0,318 1	0,015 2	0,080 0	3,7958 E-05	6,5848 E-05	5,574 E-05
07474	Y	0,186 5	2,947 9	1,714 3	4,0966 E-03	5,308 E-04	1,3644 E-04	0,051 9	0,819 0	0,479 9	1,1461 E-03	1,418 E-04	3,8181 E-05
07474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07475	X	1,639 4	0,092 0	0,474 7	1,4139 E-04	2,0481 E-03	1,902 E-04	0,328 0	0,018 8	0,099 0	2,9587 E-05	4,1704 E-04	3,771 E-05
07475	Y	0,181 0	2,922 7	1,806 8	3,9643 E-03	3,0798 E-04	2,8015 E-04	0,050 4	0,811 9	0,505 3	1,1096 E-03	8,6709 E-05	7,6901 E-05
07475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07476	X	2,059 5	0,108 5	0,522 9	9,3976 E-05	1,1092 E-03	1,9708 E-04	0,414 1	0,022 3	0,108 9	1,9474 E-05	2,2788 E-04	4,0322 E-05
07476	Y	0,189 5	3,564 5	1,798 5	3,3538 E-03	3,9786 E-04	2,7705 E-04	0,053 0	0,991 8	0,503 4	9,392 E-04	1,082 E-04	7,7155 E-05
07476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07477	X	2,088 7	0,089 4	0,403 9	1,1424 E-04	8,9718 E-04	2,9981 E-04	0,420 1	0,018 3	0,084 2	2,2073 E-05	1,8543 E-04	6,1285 E-05
07477	Y	0,196 2	3,657 3	1,731 3	3,2386 E-03	4,0524 E-04	1,5439 E-04	0,054 8	1,017 8	0,484 9	9,0708 E-04	1,1151 E-04	4,3087 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07478	X	2,072 2	0,088 8	0,404 5	1,1021 E-04	7,0325 E-04	2,9244 E-04	0,416 6	0,018 2	0,084 3	2,1077 E-05	1,463 E-04	5,9664 E-05
07478	Y	0,188 0	3,592 5	1,730 8	3,2534 E-03	4,5922 E-04	1,5254 E-04	0,052 6	0,999 7	0,484 8	9,1127 E-04	1,27 E-04	4,2514 E-05
07478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07479	X	2,058 9	0,109 7	0,532 7	1,0824 E-04	1,1125 E-03	1,8743 E-04	0,414 0	0,022 6	0,110 9	2,2522 E-05	2,2849 E-04	3,833 E-05
07479	Y	0,189 8	3,561 6	1,802 9	3,3892 E-03	3,9717 E-04	2,8913 E-04	0,053 1	0,991 1	0,504 6	9,491 E-04	1,0737 E-04	8,0499 E-05
07479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07480	X	2,081 5	0,111 8	0,534 4	1,0654 E-04	1,1414 E-03	2,3295 E-04	0,418 6	0,023 0	0,111 2	2,2197 E-05	2,3463 E-04	4,7704 E-05
07480	Y	0,197 0	3,629 0	1,802 1	3,3665 E-03	3,495 E-04	2,3627 E-04	0,055 0	1,009 9	0,504 4	9,4272 E-04	9,5413 E-05	6,5817 E-05
07480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07481	X	2,042 4	0,433 0	0,883 0	2,0265 E-04	1,0954 E-03	2,7999 E-04	0,410 7	0,088 5	0,183 0	4,0793 E-05	2,2393 E-04	5,7419 E-05
07481	Y	0,201 9	3,796 8	1,707 3	3,3069 E-03	7,1576 E-05	9,522 E-05	0,056 4	1,056 6	0,477 5	9,2681 E-04	1,8452 E-05	2,6574 E-05
07481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07482	X	1,595 3	0,358 2	0,857 7	6,2838 E-04	1,1185 E-03	2,4795 E-04	0,319 0	0,073 2	0,177 8	1,2895 E-04	2,2738 E-04	5,0313 E-05
07482	Y	0,116 0	3,118 9	1,692 1	4,3538 E-03	3,7567 E-04	6,5846 E-05	0,032 5	0,866 6	0,473 0	1,2175 E-03	1,0351 E-04	1,7868 E-05
07482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07483	X	1,596 0	0,326 7	0,768 2	5,727 E-04	1,1061 E-03	2,9978 E-04	0,319 3	0,066 7	0,159 3	1,1748 E-04	2,2732 E-04	6,1572 E-05
07483	Y	0,131 8	3,104 2	1,665 6	4,3296 E-03	9,7448 E-05	2,0088 E-04	0,036 8	0,862 5	0,465 7	1,2107 E-03	2,7422 E-05	5,5942 E-05
07483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07484	X	2,042 3	0,397 4	0,763 1	1,8871 E-04	1,1179 E-03	3,2088 E-04	0,410 7	0,081 2	0,158 4	3,7935 E-05	2,2979 E-04	6,5849 E-05
07484	Y	0,201 8	3,779 8	1,692 3	3,3107 E-03	1,0001 E-04	1,8601 E-04	0,056 3	1,051 9	0,473 4	9,2792 E-04	2,7959 E-05	5,1925 E-05
07484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07485	X	2,064 1	0,439 8	0,894 2	2,0184 E-04	1,0809 E-03	2,9223 E-04	0,415 2	0,089 9	0,185 3	4,0683 E-05	2,2124 E-04	5,9918 E-05
07485	Y	0,200 5	3,863 9	1,708 1	3,3022 E-03	9,6521 E-05	1,1587 E-04	0,056 0	1,075 4	0,477 7	9,2549 E-04	2,6275 E-05	3,2327 E-05
07485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07486	X	2,043 0	0,435 8	0,893 5	2,1428 E-04	9,6422 E-04	2,8038 E-04	0,410 8	0,089 0	0,185 2	4,3186 E-05	1,9683 E-04	5,746 E-05
07486	Y	0,202 1	3,797 8	1,708 0	3,3304 E-03	1,0994 E-04	9,6394 E-05	0,056 4	1,056 9	0,477 7	9,3334 E-04	2,8562 E-05	2,6893 E-05
07486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07487	X	2,042 8	0,394 3	0,752 4	1,9793 E-04	9,8037 E-04	3,1832 E-04	0,410 8	0,080 5	0,156 2	3,9823 E-05	2,0225 E-04	6,534 E-05
07487	Y	0,202 0	3,777 9	1,691 0	3,336 E-03	1,7323 E-04	1,8325 E-04	0,056 4	1,051 3	0,473 0	9,3498 E-04	4,8628 E-05	5,116 E-05
07487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07488	X	2,064 8	0,398 0	0,751 9	1,8288 E-04	1,0788 E-03	3,1401 E-04	0,415 3	0,081 3	0,156 1	3,6779 E-05	2,2153 E-04	6,447 E-05
07488	Y	0,200 3	3,844 1	1,691 6	3,3041 E-03	8,4064 E-05	1,6615 E-04	0,055 9	1,069 9	0,473 2	9,2609 E-04	2,3273 E-05	4,6378 E-05
07488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07489	X	2,041 2	0,375 9	0,674 7	1,8864 E-04	1,1132 E-03	3,0764 E-04	0,410 4	0,076 7	0,140 3	3,8174 E-05	2,2843 E-04	6,3269 E-05
07489	Y	0,201 1	3,766 7	1,692 4	3,3716 E-03	2,926 E-05	1,7764 E-04	0,056 1	1,048 2	0,473 4	9,4503 E-04	6,7392 E-06	4,9569 E-05
07489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07490	X	1,600 0	0,306 4	0,681 1	5,2079 E-04	6,9005 E-04	3,0242 E-04	0,320 1	0,062 6	0,141 4	1,0678 E-04	1,4371 E-04	6,1952 E-05
07490	Y	0,136 2	3,091 5	1,668 7	4,2645 E-03	2,45 E-04	1,8397 E-04	0,038 0	0,859 0	0,466 6	1,1925 E-03	6,8757 E-05	5,1658 E-05
07490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07491	X	1,647 6	0,270 1	0,580 0	3,8886 E-04	1,9703 E-03	2,8515 E-04	0,329 7	0,055 1	0,120 5	7,9644 E-05	4,0025 E-04	5,8732 E-05
07491	Y	0,148 6	3,062 0	1,673 0	4,0408 E-03	2,0369 E-04	2,7367 E-04	0,041 5	0,850 7	0,467 8	1,1301 E-03	5,7364 E-05	7,5598 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07492	X	2,036 9	0,337 0	0,552 1	2,2075 E-04	1,2615 E-03	3,5878 E-04	0,409 5	0,068 8	0,115 0	4,5023 E-05	2,5993 E-04	7,3618 E-05
07492	Y	0,200 0	3,739 3	1,689 7	3,5199 E-03	1,5099 E-05	2,877 E-04	0,055 8	1,040 5	0,472 7	9,8648 E-04	3,3819 E-06	8,0161 E-05
07492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07493	X	2,063 6	0,382 6	0,686 2	1,8336 E-04	1,1124 E-03	3,1384 E-04	0,415 0	0,078 1	0,142 6	3,7088 E-05	2,287 E-04	6,4481 E-05
07493	Y	0,201 0	3,835 7	1,692 6	3,3551 E-03	3,0536 E-05	1,7488 E-04	0,056 1	1,067 6	0,473 5	9,4043 E-04	7,5699 E-06	4,8803 E-05
07493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07494	X	2,041 8	0,378 9	0,685 5	1,9642 E-04	1,006 E-03	3,0914 E-04	0,410 5	0,077 4	0,142 5	3,9705 E-05	2,0634 E-04	6,3559 E-05
07494	Y	0,201 3	3,768 5	1,692 3	3,3786 E-03	3,9807 E-05	1,7881 E-04	0,056 2	1,048 7	0,473 4	9,4697 E-04	8,6859 E-06	4,9904 E-05
07494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07495	X	2,036 6	0,333 5	0,539 9	2,4593 E-04	1,2884 E-03	3,5734 E-04	0,409 4	0,068 0	0,112 5	5,0166 E-05	2,6576 E-04	7,333 E-05
07495	Y	0,200 1	3,736 4	1,689 5	3,5785 E-03	2,7533 E-05	2,8765 E-04	0,055 9	1,039 7	0,472 6	1,0028 E-03	6,9688 E-06	8,0122 E-05
07495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07496	X	2,062 0	0,338 0	0,539 0	2,1704 E-04	1,2913 E-03	3,4169 E-04	0,414 7	0,069 0	0,112 3	4,4291 E-05	2,656 E-04	7,0133 E-05
07496	Y	0,200 3	3,807 0	1,690 1	3,5245 E-03	3,4802 E-05	2,4312 E-04	0,055 9	1,059 6	0,472 8	9,8773 E-04	9,6883 E-06	6,775 E-05
07496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07497	X	2,035 0	0,479 1	1,100 7	3,7343 E-04	1,2455 E-03	1,8551 E-04	0,409 2	0,097 9	0,227 4	7,7077 E-05	2,5342 E-04	3,7252 E-05
07497	Y	0,197 7	3,804 7	1,734 9	3,5839 E-03	1,1667 E-04	8,0048 E-05	0,055 2	1,058 8	0,485 2	1,0036 E-03	3,0302 E-05	2,1792 E-05
07497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07498	X	1,637 1	0,401 5	1,056 3	5,97 E-04	1,9718 E-03	1,3975 E-04	0,327 4	0,081 9	0,218 2	1,2173 E-04	4,0113 E-04	2,6894 E-05
07498	Y	0,123 0	3,123 2	1,760 9	4,1393 E-03	6,3498 E-05	8,1987 E-05	0,034 4	0,867 8	0,492 0	1,1585 E-03	1,1846 E-05	2,0884 E-05
07498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07499	X	1,599 4	0,376 2	0,947 8	6,4541 E-04	6,7979 E-04	2,7768 E-04	0,319 8	0,076 8	0,196 2	1,3241 E-04	1,3772 E-04	5,6207 E-05
07499	Y	0,113 8	3,124 0	1,704 5	4,3311 E-03	3,8004 E-04	7,2876 E-05	0,031 9	0,868 0	0,476 4	1,2112 E-03	1,0166 E-04	1,9336 E-05
07499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07500	X	2,039 2	0,451 7	0,971 5	2,5708 E-04	1,1701 E-03	2,6936 E-04	0,410 1	0,092 3	0,201 1	5,2479 E-05	2,3902 E-04	5,4847 E-05
07500	Y	0,200 5	3,802 9	1,709 7	3,3861 E-03	1,2777 E-04	8,7067 E-05	0,056 0	1,058 3	0,478 2	9,4878 E-04	3,5901 E-05	2,4337 E-05
07500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07501	X	2,059 7	0,488 6	1,113 5	3,8672 E-04	1,2529 E-03	2,128 E-04	0,414 3	0,099 8	0,230 0	7,9838 E-05	2,5532 E-04	4,3156 E-05
07501	Y	0,195 7	3,876 0	1,735 4	3,5981 E-03	7,0918 E-05	2,5122 E-05	0,054 6	1,078 8	0,485 3	1,0076 E-03	1,792 E-05	6,3359 E-06
07501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07502	X	2,034 9	0,480 9	1,112 2	3,9749 E-04	1,2169 E-03	1,7761 E-04	0,409 2	0,098 2	0,229 8	8,2094 E-05	2,4726 E-04	3,5588 E-05
07502	Y	0,197 6	3,803 9	1,736 8	3,6367 E-03	1,539 E-04	8,7779 E-05	0,055 2	1,058 6	0,485 7	1,0183 E-03	3,9445 E-05	2,3956 E-05
07502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07503	X	2,039 6	0,449 1	0,959 8	2,5619 E-04	1,0795 E-03	2,6856 E-04	0,410 2	0,091 8	0,198 7	5,2204 E-05	2,2074 E-04	5,4709 E-05
07503	Y	0,200 7	3,802 1	1,708 2	3,3937 E-03	1,9648 E-04	8,4173 E-05	0,056 0	1,058 1	0,477 7	9,5095 E-04	5,5387 E-05	2,3516 E-05
07503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07504	X	2,063 0	0,454 0	0,959 6	2,4513 E-04	1,1477 E-03	2,7909 E-04	0,414 9	0,092 8	0,198 7	4,9977 E-05	2,3432 E-04	5,7023 E-05
07504	Y	0,198 5	3,869 5	1,708 8	3,3631 E-03	1,12 E-04	9,595 E-05	0,055 4	1,077 0	0,477 9	9,4239 E-04	3,1177 E-05	2,6805 E-05
07504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07505	X	2,126 4	0,349 5	0,545 3	1,3183 E-04	1,1734 E-03	3,1909 E-04	0,427 9	0,071 3	0,113 6	2,6936 E-05	2,4162 E-04	6,5439 E-05
07505	Y	0,200 7	3,981 3	1,692 3	3,3655 E-03	3,8941 E-05	1,4264 E-04	0,056 0	1,108 4	0,473 4	9,4329 E-04	1,089 E-05	3,9787 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07506	X	1,688 5	0,340 7	0,785 9	3,5288 E-04	1,447 E-03	3,7652 E-04	0,337 8	0,069 6	0,161 9	7,2677 E-05	2,972 E-04	7,7541 E-05
07506	Y	0,025 7	3,610 6	0,699 3	4,09 E-03	9,9308 E-04	2,4464 E-04	0,007 2	1,004 6	0,196 0	1,145 E-03	2,7671 E-04	6,7015 E-05
07506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07507	X	1,304 2	0,262 4	0,739 4	7,0746 E-04	1,2318 E-03	2,5956 E-04	0,259 4	0,053 5	0,152 6	1,4063 E-04	2,5278 E-04	5,2947 E-05
07507	Y	0,046 2	2,711 8	0,649 8	3,2114 E-03	8,1688 E-04	2,5185 E-04	0,012 9	0,752 6	0,182 3	8,9778 E-04	2,2735 E-04	6,8868 E-05
07507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07508	X	1,688 1	0,391 1	0,941 1	3,7181 E-04	1,2918 E-03	4,1287 E-04	0,337 7	0,080 0	0,193 8	7,5075 E-05	2,6528 E-04	8,5 E-05
07508	Y	0,032 8	3,645 1	0,814 6	3,6203 E-03	5,4824 E-04	2,7157 E-04	0,009 2	1,014 3	0,228 1	1,0129 E-03	1,5255 E-04	7,5054 E-05
07508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07509	X	1,717 0	0,343 9	0,771 8	3,4786 E-04	1,4209 E-03	3,9204 E-04	0,343 7	0,070 3	0,159 0	7,1599 E-05	2,9182 E-04	8,0467 E-05
07509	Y	0,041 0	3,690 4	0,691 9	4,0192 E-03	7,9542 E-04	8,2799 E-05	0,011 5	1,026 9	0,194 0	1,1252 E-03	2,2169 E-04	2,0343 E-05
07509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07510	X	1,688 3	0,337 2	0,771 1	3,3177 E-04	1,486 E-03	3,5729 E-04	0,337 8	0,068 9	0,158 8	6,8581 E-05	3,0518 E-04	7,3576 E-05
07510	Y	0,025 1	3,608 5	0,688 1	4,2146 E-03	1,0863 E-03	1,7564 E-04	0,007 0	1,004 0	0,192 9	1,1799 E-03	3,0259 E-04	4,7399 E-05
07510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07511	X	1,688 2	0,395 1	0,953 4	3,7104 E-04	1,2337 E-03	4,0414 E-04	0,337 7	0,080 9	0,196 3	7,5016 E-05	2,5361 E-04	8,3236 E-05
07511	Y	0,033 5	3,647 7	0,820 3	3,627 E-03	5,0866 E-04	2,636 E-04	0,009 4	1,015 0	0,229 7	1,0148 E-03	1,4143 E-04	7,291 E-05
07511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07512	X	1,714 2	0,402 5	0,954 5	3,7861 E-04	1,3319 E-03	4,0187 E-04	0,343 1	0,082 4	0,196 5	7,6135 E-05	2,7321 E-04	8,2775 E-05
07512	Y	0,043 1	3,719 8	0,820 4	3,5866 E-03	5,7664 E-04	2,4711 E-04	0,012 0	1,035 2	0,229 7	1,0035 E-03	1,605 E-04	6,848 E-05
07512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07513	X	1,304 2	0,288 5	0,893 3	7,2291 E-04	1,7807 E-03	2,1715 E-04	0,259 4	0,058 9	0,184 2	1,3491 E-04	3,6186 E-04	4,4287 E-05
07513	Y	0,045 8	2,731 7	0,790 5	4,0849 E-03	1,2348 E-03	2,0183 E-04	0,012 8	0,758 1	0,221 4	1,1448 E-03	3,4314 E-04	5,5547 E-05
07513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07514	X	1,849 9	0,430 8	0,948 6	2,7541 E-04	1,3236 E-03	3,1386 E-04	0,371 1	0,088 1	0,195 3	5,4675 E-05	2,7182 E-04	6,4735 E-05
07514	Y	0,076 5	4,030 5	0,783 9	3,1396 E-03	4,1471 E-04	1,414 E-04	0,021 4	1,122 2	0,219 6	8,7941 E-04	1,1569 E-04	3,9671 E-05
07514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07515	X	1,677 7	0,151 2	0,138 5	2,873 E-04	9,1087 E-04	2,2802 E-04	0,335 5	0,030 8	0,028 5	5,6695 E-05	1,8886 E-04	4,7606 E-05
07515	Y	0,029 5	3,603 9	1,606 9	3,9459 E-03	1,6822 E-04	1,771 E-05	0,008 2	1,002 7	0,450 0	1,1056 E-03	4,741 E-05	3,257 E-06
07515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07516	X	1,321 1	0,136 5	0,135 3	2,3647 E-04	1,1862 E-03	2,035 E-04	0,263 3	0,027 7	0,027 8	4,7619 E-05	2,4456 E-04	4,2362 E-05
07516	Y	0,013 9	2,977 9	1,598 5	3,7198 E-03	6,2444 E-05	2,1964 E-04	0,003 9	0,827 2	0,447 4	1,041 E-03	1,4326 E-05	6,0649 E-05
07516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07517	X	1,318 2	0,144 5	0,179 5	1,3988 E-04	9,4157 E-04	1,008 E-04	0,262 5	0,029 4	0,037 2	2,7839 E-05	1,9291 E-04	2,1515 E-05
07517	Y	0,013 7	2,985 9	1,591 7	3,6473 E-03	1,2387 E-04	3,2825 E-05	0,003 7	0,829 4	0,445 5	1,0197 E-03	3,0172 E-05	5,9526 E-06
07517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07518	X	1,677 5	0,165 2	0,194 0	3,6215 E-04	8,6456 E-04	2,2243 E-04	0,335 5	0,033 7	0,040 1	7,0528 E-05	1,7946 E-04	4,668 E-05
07518	Y	0,032 5	3,606 9	1,608 6	4,1108 E-03	6,2277 E-05	8,7229 E-05	0,009 1	1,003 5	0,450 5	1,1521 E-03	1,7422 E-05	2,3675 E-05
07518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07519	X	1,696 1	0,154 3	0,129 2	2,8015 E-04	9,4872 E-04	2,6568 E-04	0,339 3	0,031 4	0,026 6	5,5077 E-05	1,9652 E-04	5,4748 E-05
07519	Y	0,031 1	3,682 2	1,606 2	3,9527 E-03	5,4893 E-05	8,2758 E-05	0,008 7	1,024 7	0,449 8	1,1075 E-03	1,5418 E-05	2,287 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07520	X	1,678 1	0,149 2	0,130 2	2,677 E-04	8,7062 E-04	2,3627 E-04	0,335 5	0,030 4	0,026 7	5,2963 E-05	1,81 E-04	4,894 E-05
07520	Y	0,029 0	3,603 7	1,605 1	3,8946 E-03	2,0817 E-04	3,1086 E-05	0,008 1	1,002 7	0,449 5	1,0912 E-03	5,8701 E-05	7,913 E-06
07520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07521	X	1,677 8	0,167 1	0,202 2	3,6402 E-04	7,7397 E-04	2,1545 E-04	0,335 5	0,034 1	0,041 8	7,088 E-05	1,6126 E-04	4,5267 E-05
07521	Y	0,032 8	3,607 7	1,607 8	4,0952 E-03	1,0642 E-04	8,0256 E-05	0,009 2	1,003 7	0,450 3	1,1478 E-03	2,9902 E-05	2,1706 E-05
07521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07522	X	1,694 6	0,173 9	0,202 7	3,8791 E-04	8,5403 E-04	2,3516 E-04	0,339 0	0,035 5	0,041 9	7,537 E-05	1,7755 E-04	4,9162 E-05
07522	Y	0,032 4	3,690 1	1,608 5	4,1615 E-03	1,7297 E-05	9,326 E-05	0,009 0	1,026 9	0,450 5	1,1664 E-03	4,4037 E-06	2,5617 E-05
07522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07523	X	1,675 4	0,174 1	0,241 1	4,6454 E-04	8,9897 E-04	1,9256 E-04	0,335 1	0,035 6	0,049 9	8,994 E-05	1,8615 E-04	4,0498 E-05
07523	Y	0,034 1	3,609 6	1,606 6	4,2182 E-03	2,6334 E-05	4,9077 E-05	0,009 5	1,004 2	0,449 9	1,1825 E-03	6,3819 E-06	1,3145 E-05
07523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07524	X	1,319 0	0,150 5	0,230 9	1,3955 E-04	9,0068 E-04	1,5195 E-04	0,262 7	0,030 7	0,047 9	2,6983 E-05	1,8667 E-04	3,1972 E-05
07524	Y	0,014 2	2,988 4	1,586 4	3,6435 E-03	1,4231 E-04	8,3378 E-05	0,003 8	0,830 1	0,444 1	1,0185 E-03	3,9027 E-05	2,1997 E-05
07524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07525	X	1,321 9	0,161 2	0,284 7	1,491 E-04	9,9151 E-04	1,8642 E-04	0,263 2	0,032 9	0,059 1	2,6918 E-05	2,0277 E-04	3,8471 E-05
07525	Y	0,015 4	2,992 1	1,579 9	3,6074 E-03	5,4507 E-05	4,6531 E-05	0,004 2	0,831 2	0,442 3	1,0081 E-03	1,4306 E-05	1,2742 E-05
07525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07526	X	1,673 1	0,188 0	0,302 7	5,3394 E-04	9,5161 E-04	2,441 E-04	0,334 6	0,038 5	0,062 7	1,0349 E-04	1,9606 E-04	5,0105 E-05
07526	Y	0,034 1	3,617 1	1,603 7	4,2656 E-03	3,5664 E-05	1,6301 E-04	0,009 5	1,006 3	0,449 2	1,1958 E-03	9,7478 E-06	4,5478 E-05
07526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07527	X	1,693 5	0,180 4	0,231 9	4,6235 E-04	9,272 E-04	2,2752 E-04	0,338 8	0,036 8	0,048 0	8,9439 E-05	1,9163 E-04	4,7391 E-05
07527	Y	0,033 8	3,693 2	1,607 1	4,2386 E-03	4,4554 E-05	9,7983 E-05	0,009 4	1,027 7	0,450 1	1,1882 E-03	1,2271 E-05	2,7095 E-05
07527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07528	X	1,676 1	0,172 3	0,232 3	4,3421 E-04	8,2639 E-04	1,9265 E-04	0,335 2	0,035 2	0,048 1	8,4229 E-05	1,7167 E-04	4,0536 E-05
07528	Y	0,034 0	3,609 1	1,606 6	4,1677 E-03	3,1302 E-05	5,4217 E-05	0,009 5	1,004 1	0,449 9	1,1683 E-03	7,1857 E-06	1,454 E-05
07528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07529	X	1,673 2	0,190 2	0,311 8	5,2949 E-04	9,144 E-04	2,3819 E-04	0,334 7	0,038 9	0,064 6	1,0281 E-04	1,8845 E-04	4,8913 E-05
07529	Y	0,034 1	3,618 7	1,603 1	4,2372 E-03	5,0197 E-05	1,5419 E-04	0,009 5	1,006 8	0,449 0	1,1878 E-03	1,3946 E-05	4,3006 E-05
07529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07530	X	1,691 7	0,199 9	0,312 1	5,5541 E-04	9,324 E-04	2,5449 E-04	0,338 5	0,040 9	0,064 6	1,0764 E-04	1,924 E-04	5,2284 E-05
07530	Y	0,033 8	3,703 9	1,603 6	4,2948 E-03	1,9317 E-05	1,4412 E-04	0,009 5	1,030 7	0,449 1	1,204 E-03	4,7734 E-06	4,0192 E-05
07530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07531	X	1,670 6	0,196 6	0,343 1	5,8178 E-04	9,383 E-04	2,3786 E-04	0,334 2	0,040 3	0,071 0	1,1328 E-04	1,9332 E-04	4,876 E-05
07531	Y	0,033 9	3,623 0	1,603 7	4,2654 E-03	1,5592 E-05	1,2874 E-04	0,009 5	1,008 0	0,449 2	1,1957 E-03	3,8817 E-06	3,5879 E-05
07531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07532	X	1,323 2	0,168 6	0,326 8	1,4841 E-04	8,3279 E-04	2,1302 E-04	0,263 4	0,034 5	0,067 8	2,7116 E-05	1,7209 E-04	4,3573 E-05
07532	Y	0,016 3	2,995 2	1,579 5	3,6236 E-03	7,6275 E-05	1,0217 E-04	0,004 4	0,832 0	0,442 3	1,0127 E-03	1,9771 E-05	2,8502 E-05
07532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07533	X	1,335 2	0,183 1	0,385 7	1,467 E-04	1,1859 E-03	2,3967 E-04	0,265 7	0,037 4	0,079 9	2,7267 E-05	2,408 E-04	4,8607 E-05
07533	Y	0,020 7	3,001 9	1,581 8	3,6371 E-03	1,9087 E-04	1,0231 E-04	0,005 7	0,833 9	0,442 9	1,0166 E-03	5,3575 E-05	2,8675 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07534	X	1,666 8	0,214 0	0,410 9	6,0438 E-04	1,066 E-03	3,0749 E-04	0,333 4	0,043 8	0,085 0	1,1833 E-04	2,1824 E-04	6,207 E-05
07534	Y	0,032 8	3,635 6	1,604 9	4,2336 E-03	3,6831 E-05	2,3011 E-04	0,009 2	1,011 5	0,449 5	1,1868 E-03	1,0212 E-05	6,4355 E-05
07534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07535	X	1,690 2	0,204 8	0,333 0	5,8623 E-04	1,0109 E-03	2,6477 E-04	0,338 2	0,041 9	0,068 9	1,1397 E-04	2,0761 E-04	5,4186 E-05
07535	Y	0,034 1	3,706 9	1,603 8	4,2926 E-03	1,4378 E-05	1,4926 E-04	0,009 5	1,031 5	0,449 2	1,2034 E-03	3,7425 E-06	4,165 E-05
07535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07536	X	1,671 4	0,194 4	0,333 7	5,5855 E-04	8,3786 E-04	2,3904 E-04	0,334 3	0,039 8	0,069 1	1,0873 E-04	1,7318 E-04	4,8984 E-05
07536	Y	0,033 9	3,621 7	1,603 5	4,2374 E-03	2,0661 E-05	1,3678 E-04	0,009 5	1,007 6	0,449 1	1,1879 E-03	4,8357 E-06	3,8142 E-05
07536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07537	X	1,666 7	0,216 8	0,420 9	5,8548 E-04	1,0041 E-03	3,0375 E-04	0,333 4	0,044 4	0,087 0	1,1485 E-04	2,0574 E-04	6,1329 E-05
07537	Y	0,032 7	3,637 8	1,605 0	4,1912 E-03	2,1796 E-05	2,2322 E-04	0,009 1	1,012 1	0,449 5	1,1749 E-03	5,5002 E-06	6,2407 E-05
07537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07538	X	1,687 4	0,228 0	0,421 3	6,2383 E-04	1,0017 E-03	2,9921 E-04	0,337 6	0,046 6	0,087 1	1,2219 E-04	2,0523 E-04	6,0728 E-05
07538	Y	0,033 5	3,722 3	1,605 4	4,2565 E-03	4,5634 E-05	1,9087 E-04	0,009 4	1,035 8	0,449 7	1,1932 E-03	1,2812 E-05	5,3314 E-05
07538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07539	X	1,662 4	0,228 0	0,467 3	6,0962 E-04	1,0604 E-03	3,067 E-04	0,332 5	0,046 7	0,096 5	1,202 E-04	2,1646 E-04	6,2096 E-05
07539	Y	0,031 8	3,646 5	1,608 3	4,1686 E-03	8,3653 E-05	1,9292 E-04	0,008 9	1,014 5	0,450 5	1,1685 E-03	2,3453 E-05	5,3822 E-05
07539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07540	X	1,341 1	0,194 7	0,445 0	1,4551 E-04	9,0282 E-04	2,6363 E-04	0,266 9	0,039 8	0,092 1	2,7652 E-05	1,8506 E-04	5,3289 E-05
07540	Y	0,021 5	3,008 0	1,587 7	3,6596 E-03	1,1966 E-04	1,4384 E-04	0,006 0	0,835 6	0,444 6	1,0229 E-03	3,3762 E-05	4,0121 E-05
07540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07541	X	1,364 6	0,212 9	0,516 3	1,5255 E-04	1,5969 E-03	3,0155 E-04	0,271 6	0,043 5	0,106 7	3,0674 E-05	3,2236 E-04	6,0764 E-05
07541	Y	0,019 8	3,017 3	1,599 6	3,7193 E-03	1,4218 E-04	1,2755 E-04	0,005 5	0,838 2	0,447 9	1,0396 E-03	3,9832 E-05	3,5074 E-05
07541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07542	X	1,657 3	0,250 4	0,544 6	5,8813 E-04	1,2538 E-03	3,8614 E-04	0,331 5	0,051 2	0,112 3	1,1654 E-04	2,5579 E-04	7,773 E-05
07542	Y	0,030 6	3,662 9	1,615 9	4,0996 E-03	1,1528 E-04	2,7648 E-04	0,008 5	1,019 1	0,452 6	1,1492 E-03	3,2166 E-05	7,737 E-05
07542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07543	X	1,684 4	0,236 5	0,456 1	6,2303 E-04	1,1404 E-03	3,1737 E-04	0,337 0	0,048 4	0,094 2	1,2269 E-04	2,3281 E-04	6,4353 E-05
07543	Y	0,033 3	3,727 9	1,607 6	4,1995 E-03	8,5721 E-05	1,9625 E-04	0,009 3	1,037 4	0,450 3	1,1772 E-03	2,3983 E-05	5,4788 E-05
07543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07544	X	1,663 2	0,225 2	0,456 7	5,9262 E-04	9,7324 E-04	3,0823 E-04	0,332 7	0,046 1	0,094 3	1,1681 E-04	1,9875 E-04	6,2351 E-05
07544	Y	0,031 8	3,644 5	1,607 3	4,1517 E-03	8,759 E-05	2,0028 E-04	0,008 9	1,014 0	0,450 2	1,1638 E-03	2,4631 E-05	5,5902 E-05
07544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07545	X	1,656 9	0,254 0	0,556 8	5,5757 E-04	1,2576 E-03	3,9059 E-04	0,331 4	0,052 0	0,114 8	1,1066 E-04	2,5663 E-04	7,8614 E-05
07545	Y	0,030 6	3,665 7	1,617 0	4,0524 E-03	1,0984 E-04	2,7733 E-04	0,008 5	1,019 9	0,452 9	1,1359 E-03	3,0476 E-05	7,762 E-05
07545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07546	X	1,682 1	0,265 1	0,557 3	5,9575 E-04	1,2588 E-03	3,6253 E-04	0,336 6	0,054 2	0,114 9	1,1813 E-04	2,5702 E-04	7,3288 E-05
07546	Y	0,032 7	3,747 2	1,617 2	4,1073 E-03	1,2447 E-04	2,3273 E-04	0,009 1	1,042 8	0,453 0	1,1513 E-03	3,4902 E-05	6,5059 E-05
07546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07547	X	1,742 0	0,295 4	0,548 6	8,4584 E-04	1,1996 E-03	3,1678 E-04	0,348 9	0,060 2	0,113 1	1,6731 E-04	2,4506 E-04	6,4986 E-05
07547	Y	0,036 9	3,958 5	1,617 1	4,5019 E-03	1,3898 E-04	1,3066 E-04	0,010 3	1,102 1	0,452 9	1,2623 E-03	3,8971 E-05	3,6417 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07548	X	1,578 6	0,165 2	0,895 1	5,0604 E-04	6,5205 E-04	2,7893 E-04	0,315 5	0,034 3	0,185 2	8,5597 E-05	1,3333 E-04	5,6316 E-05
07548	Y	0,157 6	2,879 8	1,540 1	4,0728 E-03	4,6888 E-04	1,348 E-04	0,043 9	0,800 3	0,430 3	1,14 E-03	1,2849 E-04	3,7568 E-05
07548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07549	X	1,611 8	0,181 3	0,931 6	4,5741 E-04	1,5113 E-03	2,9896 E-04	0,322 4	0,037 6	0,192 8	8,9028 E-05	3,0984 E-04	4,99 E-05
07549	Y	0,164 2	2,869 5	1,594 2	4,0616 E-03	6,2976 E-04	2,6945 E-04	0,045 8	0,797 4	0,445 4	1,137 E-03	1,7649 E-04	7,2673 E-05
07549	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07550	X	2,017 5	0,230 0	0,971 2	2,1352 E-04	1,0947 E-03	2,2113 E-04	0,405 6	0,047 6	0,201 0	2,8972 E-05	2,2324 E-04	4,4804 E-05
07550	Y	0,180 7	3,514 4	1,619 5	3,1056 E-03	2,1887 E-04	2,7289 E-04	0,050 5	0,977 9	0,452 7	8,686 E-04	5,7845 E-05	7,599 E-05
07550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07551	X	2,039 4	0,213 2	0,926 8	2,115 E-04	6,9324 E-04	3,0668 E-04	0,410 1	0,044 1	0,192 0	3,3063 E-05	1,4103 E-04	6,2995 E-05
07551	Y	0,184 4	3,589 0	1,599 6	3,0377 E-03	3,4123 E-04	1,6411 E-04	0,051 6	0,998 8	0,447 3	8,5001 E-04	9,2029 E-05	4,5682 E-05
07551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07552	X	2,025 7	0,214 2	0,926 8	2,1201 E-04	6,5787 E-04	3,0142 E-04	0,407 3	0,044 4	0,191 9	3,3041 E-05	1,3366 E-04	6,1937 E-05
07552	Y	0,177 9	3,528 3	1,599 6	3,0381 E-03	3,5119 E-04	1,7051 E-04	0,049 8	0,981 8	0,447 3	8,5013 E-04	9,4695 E-05	4,7367 E-05
07552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07553	X	2,017 1	0,232 1	0,981 3	2,1513 E-04	1,0256 E-03	2,1907 E-04	0,405 5	0,048 0	0,203 1	2,7971 E-05	2,0877 E-04	4,4066 E-05
07553	Y	0,181 0	3,511 6	1,621 6	3,1546 E-03	2,051 E-04	2,7837 E-04	0,050 6	0,977 2	0,453 3	8,8217 E-04	5,2589 E-05	7,7538 E-05
07553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07554	X	2,039 0	0,232 2	0,982 1	2,0174 E-04	1,0688 E-03	2,4067 E-04	0,410 0	0,048 0	0,203 2	2,7603 E-05	2,1813 E-04	4,8638 E-05
07554	Y	0,185 4	3,574 0	1,621 8	3,1092 E-03	2,4706 E-04	2,4888 E-04	0,051 8	0,994 6	0,453 4	8,6966 E-04	6,6198 E-05	6,9362 E-05
07554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07555	X	1,453 0	0,146 3	0,936 3	3,8926 E-04	1,2813 E-03	2,1786 E-04	0,289 9	0,029 7	0,193 7	7,0478 E-05	2,6201 E-04	4,4483 E-05
07555	Y	0,124 0	2,440 2	1,589 8	3,7462 E-03	3,1291 E-04	1,0533 E-04	0,034 6	0,676 8	0,444 2	1,0498 E-03	8,5039 E-05	2,932 E-05
07555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07556	X	2,105 4	0,226 3	0,979 8	2,4146 E-04	1,0854 E-03	3,1472 E-04	0,423 6	0,046 7	0,202 8	4,7307 E-05	2,2238 E-04	6,4595 E-05
07556	Y	0,194 8	3,728 9	1,619 5	3,0147 E-03	2,0553 E-04	1,4889 E-04	0,054 4	1,038 0	0,452 8	8,4444 E-04	5,557 E-05	4,1526 E-05
07556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07557	X	1,785 8	0,512 2	1,424 4	2,198 E-04	1,3215 E-03	3,8094 E-04	0,357 9	0,104 8	0,292 8	4,0467 E-05	2,715 E-04	7,7541 E-05
07557	Y	0,086 1	3,848 3	0,739 2	2,7344 E-03	1,3211 E-04	1,3893 E-04	0,024 1	1,071 1	0,206 8	7,6515 E-04	3,6506 E-05	3,8652 E-05
07557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07558	X	1,496 4	0,378 1	1,441 2	1,8945 E-04	1,9437 E-03	4,1677 E-04	0,298 3	0,077 1	0,295 5	3,8298 E-05	3,93 E-04	8,1782 E-05
07558	Y	0,039 5	3,024 2	0,709 1	2,9707 E-03	1,0139 E-04	1,1749 E-04	0,011 0	0,840 2	0,198 2	8,3238 E-04	2,7195 E-05	3,1777 E-05
07558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07559	X	1,539 1	0,390 0	1,462 7	6,0113 E-04	1,9148 E-03	1,2092 E-04	0,307 3	0,079 6	0,300 5	1,2108 E-04	3,9 E-04	2,4 E-05
07559	Y	0,087 7	3,057 4	0,378 1	3,8901 E-03	2,055 E-04	2,0381 E-04	0,024 5	0,849 5	0,105 4	1,0867 E-03	5,7498 E-05	5,7034 E-05
07559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07560	X	1,832 9	0,510 0	1,426 0	1,2004 E-04	1,4266 E-03	1,7775 E-04	0,367 6	0,104 3	0,293 5	2,4567 E-05	2,9203 E-04	3,7268 E-05
07560	Y	0,105 3	3,838 0	0,321 4	2,8564 E-03	5,5127 E-05	1,3174 E-04	0,029 4	1,068 2	0,089 8	8,0031 E-04	1,5194 E-05	3,6795 E-05
07560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07561	X	1,808 3	0,516 2	1,426 2	1,9213 E-04	1,324 E-03	3,6689 E-04	0,362 5	0,105 6	0,293 2	3,6151 E-05	2,7186 E-04	7,4639 E-05
07561	Y	0,087 3	3,903 8	0,767 4	2,7967 E-03	1,1975 E-04	1,265 E-04	0,024 4	1,086 6	0,214 7	7,8278 E-04	3,307 E-05	3,5186 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07562	X	1,782 0	0,511 9	1,426 3	2,7617 E-04	1,3466 E-03	3,9186 E-04	0,357 1	0,104 8	0,293 2	5,0097 E-05	2,7658 E-04	7,9569 E-05
07562	Y	0,084 8	3,848 0	0,765 3	2,7399 E-03	1,518 E-04	1,3317 E-04	0,023 7	1,071 0	0,214 1	7,6639 E-04	4,2003 E-05	3,7032 E-05
07562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07563	X	1,834 6	0,509 6	1,425 8	1,4043 E-04	1,4631 E-03	1,7408 E-04	0,368 0	0,104 2	0,293 4	2,8748 E-05	2,9931 E-04	3,6552 E-05
07563	Y	0,106 6	3,836 5	0,294 5	2,979 E-03	4,8094 E-05	1,3427 E-04	0,029 8	1,067 7	0,082 3	8,3489 E-04	1,3163 E-05	3,7516 E-05
07563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07564	X	1,863 3	0,512 2	1,424 5	1,5801 E-04	1,4385 E-03	2,1724 E-04	0,373 9	0,104 8	0,293 2	3,2205 E-05	2,9437 E-04	4,5184 E-05
07564	Y	0,107 7	3,894 8	0,292 4	2,9119 E-03	6,0048 E-05	1,2868 E-04	0,030 1	1,084 1	0,081 7	8,1566 E-04	1,6554 E-05	3,5944 E-05
07564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07565	X	1,806 4	0,149 5	0,812 7	1,2141 E-04	8,1633 E-04	3,2791 E-04	0,362 1	0,030 8	0,168 5	2,5349 E-05	1,6989 E-04	6,7165 E-05
07565	Y	0,107 5	3,375 5	0,118 1	3,4981 E-03	4,0206 E-04	1,0942 E-04	0,030 1	0,938 8	0,032 8	9,8022 E-04	1,1122 E-04	3,0283 E-05
07565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07566	X	1,377 6	0,106 9	0,842 3	2,6693 E-04	8,2909 E-04	2,161 E-04	0,274 5	0,021 8	0,174 2	5,5229 E-05	1,7035 E-04	4,4029 E-05
07566	Y	0,080 3	2,539 3	0,091 0	4,0161 E-03	3,186 E-04	9,964 E-05	0,022 4	0,704 6	0,025 3	1,1209 E-03	8,7947 E-05	2,781 E-05
07566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07567	X	1,801 2	0,172 9	0,865 0	1,2107 E-04	1,0435 E-03	3,0608 E-04	0,361 0	0,035 6	0,179 5	2,5359 E-05	2,1477 E-04	6,2821 E-05
07567	Y	0,108 8	3,379 6	0,150 9	3,4118 E-03	2,2919 E-04	3,3535 E-05	0,030 4	0,940 0	0,041 8	9,5618 E-04	6,3145 E-05	9,3454 E-06
07567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07568	X	1,825 7	0,149 0	0,802 7	1,1947 E-04	1,0726 E-03	3,2419 E-04	0,366 1	0,030 7	0,166 5	2,4912 E-05	2,2124 E-04	6,6433 E-05
07568	Y	0,114 2	3,444 4	0,115 0	3,5052 E-03	2,9542 E-04	7,7194 E-05	0,031 9	0,958 2	0,031 9	9,8217 E-04	8,1827 E-05	2,1292 E-05
07568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07569	X	1,806 2	0,146 6	0,805 0	1,2551 E-04	8,0768 E-04	3,2612 E-04	0,362 0	0,030 2	0,166 9	2,6171 E-05	1,685 E-04	6,6775 E-05
07569	Y	0,107 7	3,374 4	0,113 8	3,535 E-03	4,1733 E-04	1,104 E-04	0,030 1	0,938 5	0,031 6	9,905 E-04	1,1541 E-04	3,053 E-05
07569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07570	X	1,799 8	0,175 6	0,875 4	1,2667 E-04	1,1424 E-03	3,0095 E-04	0,360 8	0,036 1	0,181 6	2,6535 E-05	2,3441 E-04	6,1785 E-05
07570	Y	0,109 3	3,379 2	0,152 9	3,427 E-03	1,6901 E-04	5,1618 E-05	0,030 6	0,939 9	0,042 4	9,6042 E-04	4,639 E-05	1,438 E-05
07570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07571	X	1,822 6	0,178 0	0,875 9	1,2324 E-04	1,1299 E-03	3,0938 E-04	0,365 5	0,036 7	0,181 8	2,5811 E-05	2,3235 E-04	6,3519 E-05
07571	Y	0,113 3	3,447 3	0,153 0	3,4001 E-03	2,2236 E-04	4,312 E-05	0,031 7	0,959 0	0,042 5	9,529 E-04	6,1437 E-05	1,2024 E-05
07571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07572	X	1,377 7	0,122 0	0,883 3	3,4227 E-04	9,4858 E-04	2,1254 E-04	0,274 5	0,024 9	0,182 9	7,0355 E-05	1,9637 E-04	4,3404 E-05
07572	Y	0,080 3	2,530 5	0,127 9	4,0999 E-03	3,4298 E-04	1,0641 E-04	0,022 4	0,702 1	0,035 5	1,1451 E-03	9,4233 E-05	2,9626 E-05
07572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07573	X	1,956 8	0,183 1	0,869 5	7,2872 E-05	1,1078 E-03	3,1438 E-04	0,393 1	0,037 8	0,180 4	1,5509 E-05	2,2841 E-04	6,4489 E-05
07573	Y	0,124 4	3,751 4	0,155 7	3,0256 E-03	2,0165 E-04	1,5616 E-04	0,034 8	1,044 3	0,043 1	8,4783 E-04	5,587 E-05	4,3594 E-05
07573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07574	X	1,956 8	0,160 4	0,796 5	9,4874 E-05	1,0722 E-03	3,2047 E-04	0,393 1	0,033 1	0,165 3	2,0141 E-05	2,2111 E-04	6,5718 E-05
07574	Y	0,124 5	3,763 6	0,128 1	3,2134 E-03	2,1826 E-04	1,4584 E-04	0,034 8	1,047 7	0,035 5	9,0029 E-04	6,0564 E-05	4,0697 E-05
07574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07575	X	1,811 7	0,081 9	0,517 6	1,0058 E-04	7,7516 E-04	2,9357 E-04	0,363 1	0,016 9	0,107 2	1,7514 E-05	1,6259 E-04	5,967 E-05
07575	Y	0,113 5	3,451 7	0,117 2	3,3738 E-03	8,6885 E-05	2,2444 E-04	0,031 7	0,960 0	0,032 4	9,4587 E-04	2,3006 E-05	6,2526 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07575	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07576	X	1,815 7	0,096 5	0,556 9	9,6165 E-05	7,3867 E-04	2,8278 E-04	0,363 9	0,019 9	0,115 8	1,8203 E-05	1,5451 E-04	5,6875 E-05
07576	Y	0,113 8	3,418 9	0,093 7	3,4841 E-03	1,6983 E-04	4,1474 E-04	0,031 8	0,950 9	0,025 9	9,7661 E-04	4,6523 E-05	1,1536 E-04
07576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07577	X	1,828 5	0,082 3	0,508 4	1,0045 E-04	9,614 E-04	2,9419 E-04	0,366 6	0,017 0	0,105 3	1,7404 E-05	1,9981 E-04	5,9858 E-05
07577	Y	0,112 4	3,521 2	0,117 7	3,3613 E-03	3,5647 E-05	2,2242 E-04	0,031 4	0,979 5	0,032 5	9,4236 E-04	8,8364 E-06	6,1976 E-05
07577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07578	X	1,810 5	0,080 8	0,510 5	1,011 E-04	8,1906 E-04	2,9212 E-04	0,362 8	0,016 7	0,105 7	1,7634 E-05	1,716 E-04	5,9443 E-05
07578	Y	0,113 2	3,453 8	0,118 1	3,3945 E-03	7,0348 E-05	2,1101 E-04	0,031 6	0,960 6	0,032 6	9,5166 E-04	1,8256 E-05	5,8816 E-05
07578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07579	X	1,815 1	0,098 3	0,563 8	9,7968 E-05	7,436 E-04	2,8295 E-04	0,363 8	0,020 3	0,117 2	1,894 E-05	1,553 E-04	5,6925 E-05
07579	Y	0,113 7	3,414 7	0,091 7	3,5284 E-03	1,8644 E-04	4,1768 E-04	0,031 8	0,949 8	0,025 4	9,8894 E-04	5,1103 E-05	1,1616 E-04
07579	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07580	X	1,832 3	0,099 9	0,565 4	9,6197 E-05	9,0952 E-04	2,8865 E-04	0,367 4	0,020 6	0,117 5	1,8276 E-05	1,8897 E-04	5,8233 E-05
07580	Y	0,111 5	3,484 6	0,092 6	3,4941 E-03	9,3856 E-05	3,8154 E-04	0,031 2	0,969 4	0,025 6	9,7934 E-04	2,5475 E-05	1,0613 E-04
07580	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07581	X	1,807 5	0,161 9	0,068 2	1,9207 E-04	7,4623 E-04	2,9959 E-04	0,362 2	0,032 9	0,014 5	3,738 E-05	1,5715 E-04	6,1727 E-05
07581	Y	0,106 0	3,546 1	0,043 9	3,3143 E-03	2,7011 E-04	4,9906 E-05	0,029 6	0,986 4	0,011 9	9,2899 E-04	7,4616 E-05	1,3569 E-05
07581	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07582	X	1,376 8	0,124 7	0,046 7	2,0608 E-04	6,6407 E-04	2,1356 E-04	0,274 3	0,025 4	0,009 8	3,866 E-05	1,3957 E-04	4,3594 E-05
07582	Y	0,080 9	2,639 9	0,059 1	4,3158 E-03	4,6394 E-04	1,1024 E-04	0,022 6	0,732 6	0,015 9	1,2076 E-03	1,2676 E-04	3,0707 E-05
07582	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07583	X	1,807 1	0,136 5	0,033 6	1,8643 E-04	8,1397 E-04	2,8777 E-04	0,362 1	0,027 6	0,006 9	3,5513 E-05	1,7065 E-04	5,9339 E-05
07583	Y	0,106 5	3,533 5	0,077 7	3,307 E-03	2,5654 E-04	2,02 E-04	0,029 8	0,982 9	0,021 2	9,2701 E-04	7,0602 E-05	5,6328 E-05
07583	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07584	X	1,823 9	0,168 0	0,077 0	1,9524 E-04	8,8378 E-04	3,0008 E-04	0,365 6	0,034 1	0,016 4	3,8105 E-05	1,848 E-04	6,182 E-05
07584	Y	0,110 9	3,612 9	0,041 4	3,3047 E-03	2,4924 E-04	7,4901 E-05	0,031 0	1,005 1	0,011 2	9,263 E-04	6,8913 E-05	2,0724 E-05
07584	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07585	X	1,806 2	0,164 5	0,075 1	1,8932 E-04	8,4336 E-04	2,9767 E-04	0,361 9	0,033 4	0,016 0	3,7094 E-05	1,7679 E-04	6,1337 E-05
07585	Y	0,106 4	3,546 6	0,041 2	3,3676 E-03	2,3599 E-04	4,8953 E-05	0,029 7	0,986 5	0,011 1	9,4385 E-04	6,5334 E-05	1,3282 E-05
07585	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07586	X	1,805 7	0,134 1	0,025 9	1,815 E-04	9,361 E-04	2,861 E-04	0,361 8	0,027 1	0,005 2	3,4606 E-05	1,9515 E-04	5,8983 E-05
07586	Y	0,106 7	3,531 4	0,080 4	3,3529 E-03	2,4581 E-04	2,1029 E-04	0,029 8	0,982 3	0,021 9	9,3979 E-04	6,7628 E-05	5,8637 E-05
07586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07587	X	1,824 5	0,137 2	0,024 6	1,8656 E-04	9,4813 E-04	2,9189 E-04	0,365 8	0,027 8	0,005 0	3,5385 E-05	1,9753 E-04	6,0141 E-05
07587	Y	0,111 2	3,597 6	0,080 0	3,2829 E-03	2,1896 E-04	1,7884 E-04	0,031 1	1,000 9	0,021 8	9,203 E-04	6,0472 E-05	4,9874 E-05
07587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07588	X	1,377 3	0,070 4	0,539 7	9,5493 E-05	7,2911 E-04	2,1571 E-04	0,274 4	0,014 3	0,112 2	1,9301 E-05	1,5281 E-04	4,4054 E-05
07588	Y	0,080 4	2,566 7	0,076 5	4,0928 E-03	1,8587 E-04	1,0338 E-04	0,022 5	0,712 2	0,021 2	1,1425 E-03	5,078 E-05	2,8819 E-05
07588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07589	X	1,956 8	0,103 8	0,571 8	7,9258 E-05	9,6248 E-04	3,1817 E-04	0,393 1	0,021 4	0,118 8	1,5326 E-05	1,9976 E-04	6,5275 E-05
07589	Y	0,124 7	3,803 6	0,103 5	3,1218 E-03	3,0883 E-05	1,452 E-04	0,034 9	1,058 9	0,028 7	8,7487 E-04	8,062 E-06	4,051 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07589	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07590	X	1,376 8	0,105 9	0,047 1	1,8235 E-04	5,9288 E-04	2,1426 E-04	0,274 3	0,021 5	0,009 6	3,1126 E-05	1,2576 E-04	4,3761 E-05
07590	Y	0,080 8	2,629 5	0,097 5	4,3221 E-03	1,5802 E-04	7,2533 E-05	0,022 6	0,729 7	0,026 5	1,2092 E-03	4,3792 E-05	2,0403 E-05
07590	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07591	X	1,956 5	0,156 7	0,017 9	2,2758 E-04	9,591 E-04	3,2202 E-04	0,393 0	0,031 8	0,003 7	4,4721 E-05	1,9954 E-04	6,5969 E-05
07591	Y	0,124 9	3,890 6	0,074 1	2,9083 E-03	1,7462 E-04	1,3064 E-04	0,034 9	1,083 1	0,020 2	8,1513 E-04	4,8322 E-05	3,6374 E-05
07591	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07592	X	1,377 2	0,060 5	0,540 9	1,2791 E-04	6,0309 E-04	2,1257 E-04	0,274 4	0,012 3	0,111 6	2,3649 E-05	1,2606 E-04	4,3343 E-05
07592	Y	0,080 4	2,577 0	0,116 1	4,2006 E-03	2,1858 E-04	1,1104 E-04	0,022 5	0,715 0	0,032 0	1,1738 E-03	5,9604 E-05	3,0943 E-05
07592	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07593	X	1,956 8	0,089 0	0,499 7	1,1381 E-04	9,8482 E-04	3,1803 E-04	0,393 1	0,018 3	0,103 6	2,0667 E-05	2,0432 E-04	6,5231 E-05
07593	Y	0,124 8	3,818 0	0,114 3	2,9781 E-03	2,0901 E-05	1,443 E-04	0,034 9	1,062 9	0,031 6	8,3487 E-04	4,9552 E-06	4,0259 E-05
07593	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07594	X	1,794 7	0,324 4	0,692 1	2,9831 E-04	9,6934 E-04	3,0403 E-04	0,359 7	0,066 3	0,143 5	6,0644 E-05	1,9963 E-04	6,2833 E-05
07594	Y	0,121 6	3,588 8	0,078 4	3,66 E-03	1,3373 E-04	3,5772 E-04	0,034 0	0,998 4	0,021 7	1,0252 E-03	3,7777 E-05	9,9544 E-05
07594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07595	X	1,376 7	0,240 8	0,659 8	4,5769 E-04	1,0399 E-03	2,1253 E-04	0,274 3	0,049 1	0,136 9	9,3713 E-05	2,1213 E-04	4,3421 E-05
07595	Y	0,081 0	2,698 0	0,086 8	4,3031 E-03	3,5441 E-04	1,0345 E-04	0,022 6	0,748 8	0,023 9	1,2024 E-03	9,7798 E-05	2,8927 E-05
07595	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07596	X	1,376 8	0,222 3	0,626 0	3,7963 E-04	1,47 E-03	2,0681 E-04	0,274 3	0,045 3	0,129 7	7,7476 E-05	2,9733 E-04	4,2259 E-05
07596	Y	0,081 0	2,689 0	0,132 5	4,16 E-03	7,3774 E-05	1,1725 E-04	0,022 6	0,746 3	0,036 7	1,1612 E-03	2,0676 E-05	3,2495 E-05
07596	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07597	X	1,795 1	0,297 5	0,627 7	3,0081 E-04	1,0127 E-03	3,0259 E-04	0,359 8	0,060 7	0,130 1	6,1481 E-05	2,0884 E-04	6,2504 E-05
07597	Y	0,122 9	3,552 9	0,108 0	3,8212 E-03	2,6696 E-04	3,7884 E-04	0,034 3	0,988 4	0,030 1	1,07 E-03	7,4868 E-05	1,0542 E-04
07597	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07598	X	1,815 3	0,333 3	0,702 4	2,9871 E-04	1,0468 E-03	3,0532 E-04	0,364 0	0,068 1	0,145 6	6,0676 E-05	2,1519 E-04	6,3031 E-05
07598	Y	0,119 2	3,665 2	0,077 2	3,6386 E-03	1,0728 E-04	3,219 E-04	0,033 3	1,019 8	0,021 4	1,0192 E-03	3,032 E-05	8,9616 E-05
07598	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07599	X	1,794 3	0,327 3	0,701 4	3,0099 E-04	9,5891 E-04	3,0362 E-04	0,359 6	0,066 9	0,145 4	6,1169 E-05	1,975 E-04	6,2733 E-05
07599	Y	0,121 2	3,592 3	0,077 2	3,6565 E-03	9,876 E-05	3,4963 E-04	0,033 9	0,999 4	0,021 4	1,0242 E-03	2,7925 E-05	9,7308 E-05
07599	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07600	X	1,794 3	0,294 5	0,617 6	3,0196 E-04	1,1569 E-03	3,0263 E-04	0,359 6	0,060 1	0,128 0	6,1746 E-05	2,3823 E-04	6,2422 E-05
07600	Y	0,122 6	3,549 3	0,111 0	3,8492 E-03	2,1946 E-04	3,4747 E-04	0,034 3	0,987 3	0,030 9	1,0778 E-03	6,1247 E-05	9,6707 E-05
07600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07601	X	1,816 6	0,300 6	0,616 6	2,9986 E-04	1,1153 E-03	2,9946 E-04	0,364 2	0,061 3	0,127 8	6,1247 E-05	2,2949 E-04	6,1782 E-05
07601	Y	0,118 9	3,625 6	0,109 6	3,8119 E-03	1,3595 E-04	3,2841 E-04	0,033 2	1,008 7	0,030 5	1,0675 E-03	3,8255 E-05	9,1435 E-05
07601	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07602	X	1,956 4	0,358 4	0,706 7	3,0779 E-04	1,1444 E-03	3,1777 E-04	0,393 0	0,073 2	0,146 4	6,1561 E-05	2,353 E-04	6,5155 E-05
07602	Y	0,125 2	3,986 0	0,079 4	3,1577 E-03	3,5023 E-05	1,3377 E-04	0,035 0	1,109 7	0,022 0	8,8511 E-04	9,9685 E-06	3,7302 E-05
07602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07603	X	2,017 9	0,177 2	0,845 8	1,8435 E-04	1,0377 E-03	3,9233 E-04	0,405 6	0,036 7	0,175 3	2,6686 E-05	2,1329 E-04	8,0867 E-05
07603	Y	0,177 4	3,541 3	1,559 6	3,0955 E-03	3,1787 E-04	4,2956 E-05	0,049 6	0,985 4	0,436 3	8,665 E-04	8,8159 E-05	1,078 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07603	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07604	X	1,616 6	0,136 8	0,866 1	3,4068 E-04	1,8896 E-03	3,324 E-04	0,323 3	0,028 4	0,179 3	6,4635 E-05	3,8593 E-04	6,4024 E-05
07604	Y	0,143 1	2,893 5	1,542 1	4,1073 E-03	6,4882 E-05	1,1818 E-04	0,039 9	0,804 0	0,431 4	1,1492 E-03	1,8068 E-05	1,8479 E-05
07604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07605	X	2,040 4	0,174 0	0,834 1	1,7077 E-04	1,2199 E-03	3,6936 E-04	0,410 3	0,036 0	0,172 9	2,535 E-05	2,5031 E-04	7,6159 E-05
07605	Y	0,183 2	3,603 8	1,556 8	3,1087 E-03	2,6378 E-04	6,8033 E-05	0,051 2	1,002 9	0,435 6	8,7031 E-04	7,3142 E-05	1,8243 E-05
07605	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07606	X	2,016 7	0,173 7	0,835 8	1,7988 E-04	1,0905 E-03	3,9559 E-04	0,405 4	0,036 0	0,173 2	2,5263 E-05	2,2432 E-04	8,1597 E-05
07606	Y	0,177 5	3,541 6	1,556 4	3,1285 E-03	3,2497 E-04	3,55 E-05	0,049 6	0,985 5	0,435 4	8,7576 E-04	9,0305 E-05	7,7504 E-06
07606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07607	X	1,452 2	0,112 3	0,858 7	3,1994 E-04	1,3117 E-03	2,155 E-04	0,289 7	0,022 7	0,177 8	5,6788 E-05	2,6862 E-04	4,3951 E-05
07607	Y	0,126 5	2,458 0	1,539 1	3,8186 E-03	1,8762 E-04	1,0519 E-04	0,035 3	0,681 7	0,430 5	1,0701 E-03	5,029 E-05	2,9303 E-05
07607	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07608	X	2,105 6	0,174 5	0,837 4	2,0878 E-04	1,1308 E-03	3,1902 E-04	0,423 7	0,036 0	0,173 6	4,1514 E-05	2,3252 E-04	6,5423 E-05
07608	Y	0,194 5	3,756 2	1,561 2	3,058 E-03	2,0149 E-04	1,5026 E-04	0,054 3	1,045 6	0,436 8	8,5651 E-04	5,5802 E-05	4,1932 E-05
07608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07609	X	1,688 9	0,134 8	0,059 8	1,8697 E-04	7,9749 E-04	2,3268 E-04	0,337 6	0,027 4	0,012 0	3,4794 E-05	1,6749 E-04	4,7491 E-05
07609	Y	0,032 0	3,584 9	1,473 8	4,1305 E-03	8,2606 E-05	4,1163 E-04	0,008 9	0,997 4	0,412 8	1,1577 E-03	2,1902 E-05	1,1513 E-04
07609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07610	X	1,321 8	0,118 8	0,050 7	1,6415 E-04	1,1579 E-03	2,5337 E-04	0,263 6	0,024 1	0,009 8	3,3242 E-05	2,379 E-04	5,0856 E-05
07610	Y	0,020 6	2,964 4	1,482 2	3,6317 E-03	2,2766 E-05	5,7678 E-05	0,005 7	0,823 4	0,414 9	1,0159 E-03	5,5069 E-06	1,5264 E-05
07610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07611	X	1,347 0	0,086 0	0,042 6	1,7061 E-04	1,4829 E-03	2,2778 E-04	0,268 5	0,017 3	0,009 2	3,2703 E-05	3,015 E-04	4,6535 E-05
07611	Y	0,025 2	2,934 2	1,456 6	3,4762 E-03	1,8229 E-05	2,584 E-04	0,007 0	0,815 0	0,407 9	9,7197 E-04	4,6096 E-06	7,1641 E-05
07611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07612	X	1,683 2	0,105 0	0,063 7	1,2367 E-04	8,6389 E-04	2,3109 E-04	0,336 5	0,021 2	0,014 0	2,2906 E-05	1,81 E-04	4,832 E-05
07612	Y	0,030 9	3,545 2	1,467 6	4,3346 E-03	4,747 E-05	2,4511 E-05	0,008 6	0,986 3	0,411 1	1,2147 E-03	1,3316 E-05	5,8043 E-06
07612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07613	X	1,704 5	0,140 1	0,067 2	1,9605 E-04	8,271 E-04	2,5091 E-04	0,341 0	0,028 5	0,013 6	3,6732 E-05	1,7345 E-04	5,1412 E-05
07613	Y	0,033 2	3,670 8	1,474 2	4,1335 E-03	6,0228 E-05	3,0606 E-04	0,009 3	1,021 5	0,412 9	1,1585 E-03	1,6179 E-05	8,5525 E-05
07613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07614	X	1,689 0	0,136 7	0,066 3	1,8857 E-04	7,8327 E-04	2,3964 E-04	0,337 6	0,027 8	0,013 4	3,5663 E-05	1,6448 E-04	4,8779 E-05
07614	Y	0,031 8	3,588 9	1,474 9	4,0388 E-03	1,3618 E-04	3,9034 E-04	0,008 9	0,998 5	0,413 1	1,1319 E-03	3,6856 E-05	1,0919 E-04
07614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07615	X	1,682 2	0,103 3	0,071 3	1,2255 E-04	8,9584 E-04	2,3305 E-04	0,336 3	0,020 9	0,015 6	2,267 E-05	1,8737 E-04	4,8703 E-05
07615	Y	0,030 9	3,545 0	1,467 0	4,271 E-03	5,6773 E-05	2,3526 E-05	0,008 6	0,986 3	0,410 9	1,1969 E-03	1,587 E-05	5,544 E-06
07615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07616	X	1,700 2	0,104 4	0,072 0	1,279 E-04	8,7752 E-04	2,4511 E-04	0,340 1	0,021 1	0,015 7	2,4162 E-05	1,8365 E-04	5,1066 E-05
07616	Y	0,031 5	3,631 3	1,467 3	4,3615 E-03	2,0858 E-05	7,026 E-05	0,008 8	1,010 5	0,411 0	1,2222 E-03	5,8074 E-06	1,9292 E-05
07616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07617	X	1,673 4	0,074 8	0,349 4	3,5345 E-04	9,6287 E-04	1,9878 E-04	0,334 6	0,015 2	0,073 2	7,0149 E-05	2,0053 E-04	4,1831 E-05
07617	Y	0,034 2	3,513 4	1,475 5	4,2193 E-03	1,691 E-04	2,2255 E-04	0,009 5	0,977 4	0,413 2	1,1825 E-03	4,6289 E-05	6,2484 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07618	X	1,351 8	0,068 2	0,373 8	1,8352 E-04	1,3878 E-03	2,9445 E-04	0,269 4	0,013 3	0,078 0	3,2614 E-05	2,8306 E-04	5,6385 E-05
07618	Y	0,015 5	2,898 0	1,453 4	3,4272 E-03	4,6015 E-05	8,2951 E-05	0,004 2	0,805 0	0,407 0	9,5832 E-04	1,2562 E-05	2,2789 E-05
07618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07619	X	1,351 4	0,088 5	0,455 3	1,7292 E-04	1,4229 E-03	2,2272 E-04	0,269 3	0,017 2	0,095 9	2,8245 E-05	2,9013 E-04	4,5845 E-05
07619	Y	0,016 4	2,876 1	1,508 2	3,4772 E-03	1,1093 E-04	1,2236 E-04	0,004 4	0,798 8	0,421 9	9,7176 E-04	3,0678 E-05	3,3533 E-05
07619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07620	X	1,670 7	0,084 4	0,482 0	4,1915 E-04	9,9273 E-04	3,6312 E-04	0,334 1	0,017 5	0,101 2	8,321 E-05	2,0566 E-04	7,3652 E-05
07620	Y	0,034 2	3,498 5	1,518 9	4,1075 E-03	1,4198 E-04	5,2527 E-05	0,009 5	0,973 2	0,425 0	1,1517 E-03	3,6823 E-05	1,4646 E-05
07620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07621	X	1,693 0	0,077 0	0,339 2	3,5648 E-04	1,0137 E-03	2,36 E-04	0,338 7	0,015 7	0,071 1	7,0801 E-05	2,1047 E-04	4,9151 E-05
07621	Y	0,031 8	3,599 6	1,474 2	4,2559 E-03	1,4034 E-04	1,7633 E-04	0,008 9	1,001 6	0,412 8	1,1928 E-03	3,8178 E-05	4,9472 E-05
07621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07622	X	1,672 8	0,075 2	0,340 1	3,1501 E-04	1,009 E-03	1,9776 E-04	0,334 5	0,015 2	0,071 3	6,2403 E-05	2,0977 E-04	4,1606 E-05
07622	Y	0,033 9	3,515 6	1,473 6	4,1525 E-03	1,5593 E-04	2,2638 E-04	0,009 5	0,978 0	0,412 7	1,1637 E-03	4,2964 E-05	6,3562 E-05
07622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07623	X	1,670 1	0,086 3	0,491 2	3,8351 E-04	1,0218 E-03	3,5534 E-04	0,334 0	0,017 9	0,103 1	7,6112 E-05	2,1126 E-04	7,2296 E-05
07623	Y	0,033 9	3,499 0	1,520 3	4,0463 E-03	1,176 E-04	4,384 E-05	0,009 5	0,973 4	0,425 4	1,1345 E-03	2,9465 E-05	1,2156 E-05
07623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07624	X	1,690 1	0,092 3	0,492 0	4,3694 E-04	9,9473 E-04	3,3458 E-04	0,338 2	0,019 1	0,103 3	8,675 E-05	2,0604 E-04	6,8397 E-05
07624	Y	0,032 1	3,580 6	1,520 4	4,1083 E-03	1,5894 E-04	1,2073 E-05	0,009 0	0,996 3	0,425 4	1,1519 E-03	4,1893 E-05	3,1479 E-06
07624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07625	X	1,238 0	0,072 8	0,043 2	1,6685 E-04	9,6081 E-04	2,1561 E-04	0,245 9	0,014 7	0,009 3	2,9172 E-05	2,0002 E-04	4,3979 E-05
07625	Y	0,017 4	2,607 3	1,452 8	3,7621 E-03	1,04 E-04	9,9965 E-05	0,004 8	0,723 5	0,406 8	1,052 E-03	2,8631 E-05	2,7888 E-05
07625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07626	X	1,751 5	0,106 9	0,071 2	2,5289 E-04	8,9142 E-04	3,156 E-04	0,350 9	0,021 6	0,015 5	5,1347 E-05	1,8641 E-04	6,4753 E-05
07626	Y	0,030 5	3,862 6	1,468 8	4,9227 E-03	1,0929 E-05	1,5273 E-04	0,008 5	1,075 3	0,411 4	1,3793 E-03	2,9644 E-06	4,2635 E-05
07626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07627	X	1,238 0	0,058 7	0,370 2	2,2128 E-04	1,0432 E-03	2,1476 E-04	0,245 9	0,011 9	0,077 2	2,9611 E-05	2,1586 E-04	4,3805 E-05
07627	Y	0,017 2	2,580 6	1,450 3	3,6289 E-03	1,3783 E-04	1,03 E-04	0,004 8	0,716 0	0,406 1	1,015 E-03	3,6939 E-05	2,872 E-05
07627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07628	X	1,750 8	0,086 1	0,342 2	4,8826 E-04	9,6095 E-04	3,1756 E-04	0,350 7	0,017 6	0,071 8	9,621 E-05	1,9989 E-04	6,5135 E-05
07628	Y	0,030 0	3,821 4	1,479 2	4,7446 E-03	1,5373 E-04	1,6114 E-04	0,008 4	1,063 8	0,414 2	1,3297 E-03	4,1608 E-05	4,5013 E-05
07628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07629	X	1,665 1	0,348 0	0,894 8	5,3439 E-04	1,3132 E-03	4,1443 E-04	0,333 1	0,071 1	0,183 7	1,0779 E-04	2,6905 E-04	8,3702 E-05
07629	Y	0,040 4	3,778 1	1,530 0	3,012 E-03	6,9394 E-05	7,029 E-05	0,011 3	1,051 5	0,428 6	8,4295 E-04	1,9689 E-05	1,8955 E-05
07629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07630	X	1,404 3	0,309 3	0,913 5	4,7963 E-04	1,7283 E-03	4,4963 E-04	0,279 6	0,062 9	0,187 1	9,8512 E-05	3,5073 E-04	8,916 E-05
07630	Y	0,021 8	3,014 9	1,492 0	3,7572 E-03	1,2054 E-04	2,9216 E-05	0,006 1	0,837 5	0,417 8	1,0515 E-03	3,3959 E-05	4,9491 E-06
07630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07631	X	1,423 8	0,315 5	0,874 5	8,373 E-04	1,8687 E-03	3,2071 E-04	0,283 5	0,064 1	0,179 3	1,6485 E-04	3,7777 E-04	6,463 E-05
07631	Y	0,023 6	2,993 2	1,358 5	2,5609 E-03	6,4069 E-05	1,0029 E-04	0,006 6	0,831 4	0,380 5	7,1474 E-04	1,7866 E-05	2,7251 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07632	X	1,685 3	0,347 7	0,866 5	5,3964 E-04	1,2561 E-03	3,9207 E-04	0,337 1	0,071 0	0,178 0	1,0892 E-04	2,5803 E-04	7,9297 E-05
07632	Y	0,042 0	3,782 9	1,387 8	2,8275 E-03	1,0516 E-05	3,2362 E-05	0,011 8	1,052 8	0,388 8	7,914 E-04	3,0799 E-06	7,9244 E-06
07632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07633	X	1,687 2	0,358 0	0,899 5	4,7978 E-04	1,3177 E-03	3,8563 E-04	0,337 6	0,073 1	0,184 6	9,7119 E-05	2,6992 E-04	7,8095 E-05
07633	Y	0,038 6	3,838 5	1,560 7	3,0373 E-03	5,6319 E-05	9,0225 E-05	0,010 8	1,068 4	0,437 2	8,503 E-04	1,599 E-05	2,472 E-05
07633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07634	X	1,661 0	0,347 9	0,900 5	5,8202 E-04	1,3339 E-03	4,1216 E-04	0,332 2	0,071 1	0,184 8	1,1682 E-04	2,7313 E-04	8,3273 E-05
07634	Y	0,039 7	3,777 9	1,559 2	2,949 E-03	6,9135 E-05	9,1926 E-05	0,011 1	1,051 4	0,436 8	8,2505 E-04	1,9612 E-05	2,5146 E-05
07634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07635	X	1,689 2	0,347 5	0,861 5	5,6211 E-04	1,2489 E-03	3,8994 E-04	0,337 9	0,071 0	0,177 0	1,134 E-04	2,567 E-04	7,8885 E-05
07635	Y	0,042 3	3,784 1	1,359 4	2,7116 E-03	1,8202 E-05	3,2805 E-05	0,011 8	1,053 2	0,380 8	7,5893 E-04	5,0141 E-06	8,0917 E-06
07635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07636	X	1,713 9	0,358 1	0,861 7	5,3314 E-04	1,2438 E-03	3,6908 E-04	0,343 0	0,073 1	0,177 0	1,0754 E-04	2,5563 E-04	7,4959 E-05
07636	Y	0,042 5	3,840 5	1,358 6	2,9155 E-03	1,06 E-05	6,4901 E-05	0,011 9	1,068 9	0,380 6	8,1608 E-04	2,9652 E-06	1,7628 E-05
07636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07637	X	1,702 1	0,347 6	0,844 1	5,3899 E-04	1,2086 E-03	3,4445 E-04	0,340 5	0,071 0	0,173 4	1,0848 E-04	2,4903 E-04	7,0162 E-05
07637	Y	0,043 6	3,787 9	1,256 6	2,814 E-03	8,9432 E-05	6,99 E-05	0,012 2	1,054 2	0,352 1	7,8767 E-04	2,501 E-05	1,9194 E-05
07637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07638	X	1,437 7	0,316 1	0,844 1	6,9533 E-04	1,9189 E-03	2,927 E-04	0,286 3	0,064 2	0,173 2	1,389 E-04	3,8755 E-04	5,9368 E-05
07638	Y	0,027 2	2,989 5	1,220 7	2,9872 E-03	4,2512 E-05	9,7351 E-05	0,007 6	0,830 3	0,342 0	8,3484 E-04	1,1666 E-05	2,6674 E-05
07638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07639	X	1,449 7	0,317 7	0,806 3	7,4904 E-04	1,9566 E-03	1,8898 E-04	0,288 8	0,064 5	0,165 7	1,4773 E-04	3,9493 E-04	3,9204 E-05
07639	Y	0,031 2	2,980 2	1,092 5	2,7066 E-03	2,0543 E-05	6,4255 E-05	0,008 7	0,827 7	0,306 1	7,5622 E-04	5,1029 E-06	1,7818 E-05
07639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07640	X	1,718 0	0,347 8	0,816 4	5,3341 E-04	1,2099 E-03	2,9448 E-04	0,343 8	0,071 1	0,167 9	1,0719 E-04	2,4945 E-04	6,0309 E-05
07640	Y	0,047 1	3,790 0	1,120 5	2,7612 E-03	1,3891 E-04	7,1869 E-05	0,013 2	1,054 8	0,314 0	7,7294 E-04	3,8902 E-05	1,9915 E-05
07640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07641	X	1,722 6	0,358 0	0,849 3	5,3754 E-04	1,2114 E-03	3,3774 E-04	0,344 8	0,073 1	0,174 5	1,0827 E-04	2,495 E-04	6,8909 E-05
07641	Y	0,044 5	3,843 9	1,284 8	2,7705 E-03	7,4494 E-05	9,168 E-05	0,012 4	1,069 9	0,359 9	7,7549 E-04	2,0812 E-05	2,5369 E-05
07641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07642	X	1,698 6	0,347 4	0,849 5	5,7894 E-04	1,2163 E-03	3,5105 E-04	0,339 8	0,071 0	0,174 5	1,1617 E-04	2,5053 E-04	7,1414 E-05
07642	Y	0,043 0	3,788 3	1,284 2	2,669 E-03	7,599 E-05	6,3866 E-05	0,012 0	1,054 3	0,359 8	7,4693 E-04	2,123 E-05	1,7437 E-05
07642	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07643	X	1,720 8	0,347 7	0,810 9	5,7699 E-04	1,2217 E-03	2,8821 E-04	0,344 4	0,071 0	0,166 8	1,1587 E-04	2,5187 E-04	5,9069 E-05
07643	Y	0,047 7	3,790 7	1,092 8	2,6877 E-03	1,536 E-04	6,6315 E-05	0,013 4	1,055 0	0,306 2	7,5226 E-04	4,302 E-05	1,8385 E-05
07643	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07644	X	1,744 8	0,358 0	0,811 4	5,1481 E-04	1,2093 E-03	2,9967 E-04	0,349 4	0,073 1	0,166 9	1,0342 E-04	2,4935 E-04	6,1439 E-05
07644	Y	0,050 7	3,845 6	1,092 7	2,7673 E-03	1,5109 E-04	9,4056 E-05	0,014 2	1,070 4	0,306 2	7,7476 E-04	4,2319 E-05	2,6168 E-05
07644	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07645	X	1,733 1	0,347 8	0,788 4	4,9795 E-04	1,2817 E-03	2,3405 E-04	0,346 9	0,071 1	0,162 2	9,9802 E-05	2,6409 E-04	4,8388 E-05
07645	Y	0,049 5	3,792 0	0,950 1	2,6509 E-03	2,781 E-04	2,799 E-05	0,013 8	1,055 4	0,266 2	7,4234 E-04	7,7823 E-05	7,8441 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07645	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07646	X	1,460 2	0,317 6	0,767 6	8,7073 E-04	1,9313 E-03	1,6522 E-04	0,291 3	0,064 5	0,158 0	1,7256 E-04	3,9006 E-04	3,4197 E-05
07646	Y	0,032 0	2,977 9	0,904 4	2,6544 E-03	8,6072 E-05	6,0707 E-05	0,008 9	0,827 1	0,253 5	7,4123 E-04	2,4076 E-05	1,6922 E-05
07646	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07647	X	1,466 8	0,308 5	0,728 4	3,9345 E-04	1,8861 E-03	1,2253 E-04	0,292 3	0,062 7	0,150 2	7,9206 E-05	3,8113 E-04	2,5797 E-05
07647	Y	0,028 9	2,987 4	0,788 1	3,4932 E-03	3,484 E-04	4,6594 E-05	0,008 1	0,829 8	0,221 0	9,7811 E-04	9,7263 E-05	1,2748 E-05
07647	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07648	X	1,743 7	0,347 8	0,762 1	5,3503 E-04	1,3435 E-03	1,9967 E-04	0,349 1	0,071 1	0,156 9	1,0752 E-04	2,7649 E-04	4,1524 E-05
07648	Y	0,050 0	3,789 7	0,818 9	2,8621 E-03	3,7445 E-04	1,5377 E-05	0,014 0	1,054 7	0,229 5	8,0125 E-04	1,0466 E-04	4,0663 E-06
07648	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07649	X	1,755 9	0,357 6	0,793 5	5,2227 E-04	1,2682 E-03	2,5568 E-04	0,351 7	0,073 0	0,163 2	1,0472 E-04	2,6134 E-04	5,2725 E-05
07649	Y	0,054 2	3,845 8	0,977 0	2,6528 E-03	2,5994 E-04	6,6104 E-05	0,015 2	1,070 4	0,273 8	7,428 E-04	7,2752 E-05	1,8466 E-05
07649	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07650	X	1,730 8	0,347 7	0,793 3	5,2125 E-04	1,2727 E-03	2,3824 E-04	0,346 5	0,071 1	0,163 2	1,0398 E-04	2,6228 E-04	4,9207 E-05
07650	Y	0,049 2	3,793 0	0,975 7	2,3974 E-03	2,5563 E-04	3,2817 E-05	0,013 7	1,055 6	0,273 4	6,7136 E-04	7,1555 E-05	9,1826 E-06
07650	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07651	X	1,745 7	0,347 4	0,756 4	6,089 E-04	1,3647 E-03	2,0068 E-04	0,349 6	0,071 0	0,155 8	1,2221 E-04	2,8074 E-04	4,174 E-05
07651	Y	0,049 9	3,789 3	0,790 4	2,8723 E-03	4,1066 E-04	1,5588 E-05	0,013 9	1,054 6	0,221 5	8,0384 E-04	1,1475 E-04	4,0509 E-06
07651	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07652	X	1,772 4	0,357 6	0,757 6	4,739 E-04	1,3492 E-03	2,2674 E-04	0,355 1	0,073 0	0,156 0	9,5281 E-05	2,776 E-04	4,6959 E-05
07652	Y	0,057 3	3,846 8	0,791 1	2,7858 E-03	3,7576 E-04	2,3474 E-05	0,016 0	1,070 7	0,221 7	7,8019 E-04	1,0503 E-04	6,5038 E-06
07652	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07653	X	1,429 8	0,126 8	0,112 3	3,6746 E-04	6,5033 E-04	1,5804 E-04	0,284 7	0,025 9	0,024 2	7,2039 E-05	1,3678 E-04	3,1322 E-05
07653	Y	0,169 0	2,302 3	1,680 4	4,1986 E-03	4,5956 E-04	1,1169 E-04	0,047 0	0,638 0	0,470 4	1,1735 E-03	1,2385 E-04	3,0754 E-05
07653	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07654	X	0,657 3	0,081 1	0,103 8	2,2358 E-04	8,1036 E-04	9,6302 E-05	0,131 9	0,016 5	0,022 4	4,4893 E-05	1,6861 E-04	1,7929 E-05
07654	Y	0,036 9	1,559 2	1,622 2	4,147 E-03	6,2459 E-04	9,5435 E-05	0,010 3	0,431 3	0,453 7	1,1474 E-03	1,6971 E-04	2,6462 E-05
07654	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07655	X	0,653 4	0,072 2	0,078 4	2,1223 E-04	1,1139 E-03	8,4593 E-05	0,131 1	0,014 7	0,016 5	4,0081 E-05	2,2808 E-04	1,6749 E-05
07655	Y	0,047 7	1,551 1	1,549 5	4,112 E-03	1,0709 E-04	3,5208 E-05	0,013 4	0,429 0	0,433 8	1,1371 E-03	2,742 E-05	9,8762 E-06
07655	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07656	X	1,435 6	0,108 8	0,066 0	3,115 E-04	5,881 E-04	1,5354 E-04	0,285 8	0,022 2	0,014 0	5,8886 E-05	1,2438 E-04	3,0696 E-05
07656	Y	0,162 8	2,289 2	1,614 9	4,1949 E-03	4,1233 E-04	9,967 E-05	0,045 3	0,634 2	0,452 4	1,1728 E-03	1,1377 E-04	2,7768 E-05
07656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07657	X	1,440 9	0,135 2	0,117 7	3,7716 E-04	4,5535 E-04	1,6463 E-04	0,287 1	0,027 6	0,025 4	7,4157 E-05	9,6718 E-05	3,2947 E-05
07657	Y	0,160 1	2,387 0	1,685 4	4,197 E-03	5,3494 E-04	1,1035 E-04	0,044 6	0,661 7	0,471 7	1,1731 E-03	1,4556 E-04	3,0748 E-05
07657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07658	X	1,430 5	0,128 1	0,117 9	3,7041 E-04	3,8485 E-04	1,5432 E-04	0,284 8	0,026 2	0,025 4	7,2844 E-05	8,0685 E-05	3,055 E-05
07658	Y	0,169 6	2,303 3	1,684 7	4,2016 E-03	5,7969 E-04	1,1256 E-04	0,047 2	0,638 3	0,471 5	1,1741 E-03	1,5608 E-04	3,1016 E-05
07658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07659	X	1,436 9	0,107 5	0,061 7	3,0248 E-04	3,1942 E-04	1,5276 E-04	0,286 1	0,021 9	0,013 1	5,695 E-05	6,6519 E-05	3,0504 E-05
07659	Y	0,162 7	2,288 2	1,610 0	4,1954 E-03	5,2908 E-04	9,8507 E-05	0,045 3	0,633 9	0,451 0	1,1728 E-03	1,4701 E-04	2,7488 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07660	X	1,448 0	0,112 9	0,060 1	3,0772 E-04	5,9588 E-04	1,6666 E-04	0,288 5	0,023 0	0,012 8	5,7889 E-05	1,2593 E-04	3,352 E-05
07660	Y	0,154 8	2,371 7	1,611 2	4,1929 E-03	4,3024 E-04	9,9946 E-05	0,043 1	0,657 3	0,451 3	1,1724 E-03	1,1769 E-04	2,7941 E-05
07660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07661	X	1,439 6	0,101 3	0,032 0	2,6598 E-04	5,9745 E-04	1,6035 E-04	0,286 6	0,020 6	0,006 6	4,7847 E-05	1,2628 E-04	3,2153 E-05
07661	Y	0,155 0	2,283 6	1,602 7	4,1857 E-03	2,2895 E-04	9,4907 E-05	0,043 2	0,632 6	0,449 0	1,1704 E-03	6,0816 E-05	2,6579 E-05
07661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07662	X	0,652 6	0,068 4	0,032 1	2,0407 E-04	1,1823 E-03	8,3618 E-05	0,130 9	0,013 8	0,006 4	3,7429 E-05	2,4158 E-04	1,6294 E-05
07662	Y	0,053 7	1,547 0	1,546 4	4,1091 E-03	1,5508 E-04	1,037 E-04	0,015 0	0,427 9	0,433 0	1,1361 E-03	4,0799 E-05	2,7969 E-05
07662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07663	X	0,637 9	0,061 4	0,055 0	1,901 E-04	4,3396 E-04	7,0005 E-05	0,128 0	0,012 3	0,011 0	3,2594 E-05	9,2246 E-05	1,4406 E-05
07663	Y	0,065 3	1,538 3	1,517 0	4,1092 E-03	8,1215 E-05	5,2215 E-05	0,018 2	0,425 5	0,424 9	1,1358 E-03	2,264 E-05	1,457 E-05
07663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07664	X	1,439 8	0,084 8	0,064 6	2,2056 E-04	5,6822 E-04	1,5215 E-04	0,286 7	0,017 2	0,013 1	3,6872 E-05	1,2019 E-04	3,0952 E-05
07664	Y	0,145 4	2,271 4	1,576 8	4,1731 E-03	1,3575 E-04	9,6197 E-05	0,040 6	0,629 2	0,441 9	1,1669 E-03	3,8146 E-05	2,6309 E-05
07664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07665	X	1,450 0	0,107 0	0,032 6	2,7197 E-04	5,3282 E-04	1,6903 E-04	0,288 9	0,021 8	0,006 8	4,9242 E-05	1,1303 E-04	3,4106 E-05
07665	Y	0,151 0	2,367 8	1,604 8	4,1864 E-03	2,1258 E-04	9,6768 E-05	0,042 1	0,656 2	0,449 6	1,1707 E-03	5,7713 E-05	2,7119 E-05
07665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07666	X	1,441 6	0,102 6	0,032 2	2,6887 E-04	3,3413 E-04	1,5806 E-04	0,287 0	0,020 9	0,006 7	4,8783 E-05	6,8785 E-05	3,1677 E-05
07666	Y	0,156 0	2,284 5	1,604 6	4,1882 E-03	3,2193 E-04	9,4471 E-05	0,043 4	0,632 9	0,449 5	1,1709 E-03	8,5697 E-05	2,6464 E-05
07666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07667	X	1,440 9	0,083 7	0,068 8	2,1276 E-04	3,0383 E-04	1,5055 E-04	0,286 9	0,016 9	0,014 0	3,5372 E-05	6,3352 E-05	3,0603 E-05
07667	Y	0,145 1	2,270 4	1,574 7	4,1727 E-03	2,1003 E-04	9,485 E-05	0,040 5	0,628 9	0,441 3	1,1666 E-03	5,9443 E-05	2,6096 E-05
07667	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07668	X	1,451 2	0,086 4	0,069 7	2,1706 E-04	4,984 E-04	1,6481 E-04	0,289 1	0,017 5	0,014 2	3,5931 E-05	1,059 E-04	3,3516 E-05
07668	Y	0,142 4	2,353 4	1,575 5	4,172 E-03	1,6884 E-04	9,7055 E-05	0,039 7	0,652 2	0,441 6	1,1667 E-03	4,6408 E-05	2,6902 E-05
07668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07669	X	1,439 6	0,078 3	0,113 6	1,8376 E-04	5,5106 E-04	1,5462 E-04	0,286 6	0,015 8	0,023 5	2,8202 E-05	1,1677 E-04	3,1417 E-05
07669	Y	0,136 3	2,265 8	1,579 1	4,1615 E-03	4,0271 E-05	9,271 E-05	0,038 0	0,627 7	0,442 6	1,1636 E-03	1,0481 E-05	2,6059 E-05
07669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07670	X	0,641 6	0,058 1	0,121 1	1,8424 E-04	6,4276 E-04	7,0301 E-05	0,128 7	0,011 6	0,025 0	3,0608 E-05	1,3469 E-04	1,4214 E-05
07670	Y	0,070 5	1,533 7	1,518 1	4,0928 E-03	2,3878 E-04	9,7989 E-05	0,019 6	0,424 2	0,425 2	1,1314 E-03	6,7 E-05	2,6938 E-05
07670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07671	X	0,655 7	0,051 7	0,150 2	1,7072 E-04	8,4418 E-04	6,7363 E-05	0,131 5	0,010 3	0,031 3	2,7364 E-05	1,7468 E-04	1,4016 E-05
07671	Y	0,087 0	1,524 2	1,531 5	4,0841 E-03	4,8035 E-04	4,6403 E-05	0,024 1	0,421 6	0,428 9	1,1288 E-03	1,3314 E-04	1,3029 E-05
07671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07672	X	1,434 1	0,064 9	0,168 2	1,5356 E-04	6,7566 E-04	1,5018 E-04	0,285 6	0,012 9	0,035 1	2,259 E-05	1,4145 E-04	3,0865 E-05
07672	Y	0,126 1	2,253 4	1,590 5	4,1486 E-03	1,4767 E-04	1,0006 E-04	0,035 3	0,624 2	0,445 7	1,1599 E-03	3,8673 E-05	2,6858 E-05
07672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07673	X	1,450 0	0,081 4	0,107 5	1,8822 E-04	5,4752 E-04	1,6498 E-04	0,288 9	0,016 5	0,022 2	2,9153 E-05	1,1598 E-04	3,3597 E-05
07673	Y	0,137 4	2,349 6	1,578 8	4,1631 E-03	3,4844 E-05	9,5639 E-05	0,038 4	0,651 1	0,442 5	1,1642 E-03	9,4968 E-06	2,672 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07674	X	1,441 8	0,079 4	0,108 8	1,8555 E-04	2,9417 E-04	1,5249 E-04	0,287 1	0,016 0	0,022 5	2,8912 E-05	5,844 E-05	3,0992 E-05
07674	Y	0,137 1	2,266 8	1,578 4	4,164 E-03	5,6029 E-05	9,2458 E-05	0,038 3	0,627 9	0,442 4	1,1642 E-03	1,1945 E-05	2,5946 E-05
07674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07675	X	1,434 6	0,064 0	0,174 1	1,482 E-04	4,2276 E-04	1,4829 E-04	0,285 7	0,012 8	0,036 4	2,212 E-05	8,9884 E-05	3,0469 E-05
07675	Y	0,125 7	2,252 4	1,591 2	4,1489 E-03	1,2522 E-04	9,8673 E-05	0,035 1	0,624 0	0,445 9	1,1597 E-03	2,9959 E-05	2,6667 E-05
07675	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07676	X	1,447 5	0,064 9	0,175 1	1,5297 E-04	6,1184 E-04	1,6107 E-04	0,288 4	0,013 0	0,036 6	2,2507 E-05	1,2883 E-04	3,3008 E-05
07676	Y	0,128 5	2,335 0	1,592 0	4,1469 E-03	1,3396 E-04	9,7956 E-05	0,035 9	0,647 1	0,446 1	1,1596 E-03	3,6473 E-05	2,6897 E-05
07676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07677	X	1,429 8	0,059 5	0,239 0	1,4958 E-04	6,2057 E-04	1,5257 E-04	0,284 8	0,011 8	0,049 9	2,5051 E-05	1,307 E-04	3,1297 E-05
07677	Y	0,115 8	2,246 7	1,609 6	4,1346 E-03	3,653 E-04	9,2995 E-05	0,032 4	0,622 4	0,451 0	1,1559 E-03	1,011 E-04	2,5951 E-05
07677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07678	X	0,650 8	0,048 4	0,245 3	1,6361 E-04	5,2252 E-04	5,8765 E-05	0,130 5	0,009 6	0,051 1	2,6022 E-05	1,1015 E-04	1,2246 E-05
07678	Y	0,093 2	1,518 1	1,547 5	4,0677 E-03	7,5375 E-05	1,2438 E-04	0,025 8	0,419 9	0,433 3	1,1243 E-03	1,5732 E-05	3,4008 E-05
07678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07679	X	0,666 2	0,042 1	0,281 8	1,5264 E-04	8,1193 E-04	8,0869 E-05	0,133 5	0,008 3	0,059 0	2,4964 E-05	1,6812 E-04	1,6854 E-05
07679	Y	0,110 3	1,506 5	1,606 0	4,0396 E-03	7,6187 E-04	4,7942 E-05	0,030 4	0,416 7	0,449 3	1,1169 E-03	2,0992 E-04	1,3201 E-05
07679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07680	X	1,420 7	0,052 7	0,300 0	1,7331 E-04	7,5715 E-04	1,5184 E-04	0,283 0	0,010 3	0,062 8	3,3423 E-05	1,5704 E-04	3,1354 E-05
07680	Y	0,107 9	2,234 7	1,664 8	4,117 E-03	4,2998 E-04	9,7106 E-05	0,030 2	0,619 1	0,466 1	1,1506 E-03	1,1564 E-04	2,4509 E-05
07680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07681	X	1,442 1	0,060 6	0,232 0	1,4902 E-04	6,1521 E-04	1,6405 E-04	0,287 4	0,012 1	0,048 4	2,4551 E-05	1,2936 E-04	3,3646 E-05
07681	Y	0,123 4	2,330 0	1,606 0	4,1361 E-03	3,9023 E-04	9,7597 E-05	0,034 5	0,645 7	0,450 0	1,1564 E-03	1,0705 E-04	2,6977 E-05
07681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07682	X	1,432 0	0,060 2	0,233 4	1,4599 E-04	3,4247 E-04	1,5073 E-04	0,285 2	0,011 9	0,048 7	2,417 E-05	7,1786 E-05	3,0932 E-05
07682	Y	0,116 3	2,247 7	1,605 4	4,1379 E-03	3,7425 E-04	9,3982 E-05	0,032 5	0,622 6	0,449 8	1,1566 E-03	1,0399 E-04	2,6151 E-05
07682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07683	X	1,420 7	0,052 5	0,306 6	1,7576 E-04	5,3066 E-04	1,4887 E-04	0,283 0	0,010 3	0,064 2	3,438 E-05	1,1148 E-04	3,0744 E-05
07683	Y	0,107 7	2,233 8	1,668 4	4,118 E-03	4,1701 E-04	9,3714 E-05	0,030 2	0,618 9	0,467 1	1,1506 E-03	1,0939 E-04	2,3612 E-05
07683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07684	X	1,435 1	0,053 4	0,307 0	1,784 E-04	5,9132 E-04	1,6221 E-04	0,286 0	0,010 6	0,064 3	3,4656 E-05	1,2408 E-04	3,3415 E-05
07684	Y	0,116 0	2,315 8	1,669 3	4,1123 E-03	4,6774 E-04	9,2718 E-05	0,032 4	0,641 8	0,467 3	1,1493 E-03	1,2729 E-04	2,431 E-05
07684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07685	X	1,382 3	0,146 3	0,233 3	5,3187 E-04	1,4227 E-03	1,0895 E-04	0,275 3	0,029 9	0,049 7	1,074 E-04	2,9031 E-04	2,2169 E-05
07685	Y	0,158 6	2,320 6	1,798 1	4,1912 E-03	2,5517 E-04	1,0782 E-04	0,044 2	0,643 5	0,502 7	1,1683 E-03	6,5575 E-05	2,6107 E-05
07685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07686	X	0,729 7	0,112 3	0,224 9	3,6591 E-04	1,9502 E-03	2,8906 E-04	0,145 8	0,022 8	0,048 0	7,3574 E-05	3,8976 E-04	5,6179 E-05
07686	Y	0,057 3	1,589 1	1,745 0	4,3274 E-03	3,1353 E-04	2,9052 E-04	0,016 1	0,439 8	0,487 3	1,2025 E-03	8,7977 E-05	8,0931 E-05
07686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07687	X	0,662 8	0,086 6	0,177 1	2,406 E-04	2,7628 E-04	1,4813 E-04	0,132 9	0,017 7	0,037 6	4,8943 E-05	4,8534 E-05	2,8246 E-05
07687	Y	0,035 3	1,563 9	1,640 4	4,1614 E-03	4,8253 E-04	6,6509 E-05	0,009 9	0,432 6	0,458 7	1,1522 E-03	1,2313 E-04	1,8593 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07688	X	1,414 1	0,133 7	0,163 5	4,3937 E-04	4,9143 E-04	1,1494 E-04	0,281 6	0,027 3	0,034 9	8,7765 E-05	1,0439 E-04	2,2568 E-05
07688	Y	0,169 4	2,308 7	1,707 2	4,1988 E-03	7,422 E-04	1,2634 E-04	0,047 1	0,639 8	0,477 7	1,1727 E-03	2,0467 E-04	3,4535 E-05
07688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07689	X	1,409 1	0,157 9	0,247 7	5,6208 E-04	1,4838 E-03	1,1103 E-04	0,280 8	0,032 2	0,052 7	1,1339 E-04	3,0239 E-04	2,2837 E-05
07689	Y	0,153 3	2,405 0	1,800 7	4,2019 E-03	2,3605 E-04	9,2765 E-05	0,042 7	0,667 1	0,503 4	1,1711 E-03	6,1621 E-05	2,3466 E-05
07689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07690	X	1,380 3	0,147 3	0,246 1	5,1814 E-04	1,5828 E-03	9,6773 E-05	0,274 9	0,030 1	0,052 3	1,0479 E-04	3,221 E-04	1,9854 E-05
07690	Y	0,157 3	2,321 2	1,800 4	4,192 E-03	1,4803 E-04	1,0148 E-04	0,043 8	0,643 7	0,503 3	1,1681 E-03	3,1781 E-05	2,3984 E-05
07690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07691	X	1,416 5	0,132 6	0,159 2	4,234 E-04	2,695 E-04	1,1813 E-04	0,282 1	0,027 1	0,034 0	8,4446 E-05	5,4403 E-05	2,3156 E-05
07691	Y	0,170 1	2,307 6	1,699 0	4,2031 E-03	8,9349 E-04	1,253 E-04	0,047 3	0,639 5	0,475 4	1,1739 E-03	2,4735 E-04	3,4209 E-05
07691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07692	X	1,426 2	0,141 0	0,156 0	4,3269 E-04	7,2977 E-04	1,3772 E-04	0,284 2	0,028 8	0,033 3	8,6291 E-05	1,527 E-04	2,7503 E-05
07692	Y	0,156 1	2,391 3	1,701 5	4,1975 E-03	6,0811 E-04	1,1983 E-04	0,043 5	0,662 9	0,476 1	1,1725 E-03	1,6675 E-04	3,3066 E-05
07692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07693	X	1,406 5	0,051 7	0,375 4	2,3472 E-04	6,8829 E-04	1,3444 E-04	0,280 2	0,010 2	0,078 4	4,7951 E-05	1,4362 E-04	2,7799 E-05
07693	Y	0,102 5	2,229 7	1,701 6	4,0797 E-03	7,0652 E-04	6,8146 E-05	0,028 7	0,617 8	0,476 2	1,1394 E-03	1,9488 E-04	1,5849 E-05
07693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07694	X	0,680 1	0,038 8	0,379 8	1,4941 E-04	6,8912 E-04	7,7049 E-05	0,136 2	0,007 6	0,079 2	2,5539 E-05	1,431 E-04	1,6007 E-05
07694	Y	0,113 0	1,500 8	1,636 3	4,0377 E-03	3,7272 E-04	1,2496 E-04	0,031 2	0,415 1	0,457 6	1,1172 E-03	9,5883 E-05	3,3996 E-05
07694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07695	X	0,741 3	0,034 7	0,438 4	1,7791 E-04	2,4341 E-03	1,3815 E-04	0,148 1	0,006 7	0,091 6	3,2712 E-05	4,8592 E-04	2,8269 E-05
07695	Y	0,110 5	1,504 3	1,739 2	4,164 E-03	6,1754 E-04	1,7558 E-04	0,030 7	0,416 3	0,485 7	1,1559 E-03	1,7383 E-04	4,7769 E-05
07695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07696	X	1,379 2	0,053 8	0,465 5	3,2118 E-04	1,5078 E-03	1,1819 E-04	0,274 9	0,010 7	0,097 2	6,6125 E-05	3,0518 E-04	2,4534 E-05
07696	Y	0,106 3	2,222 5	1,798 3	4,0101 E-03	4,3651 E-04	1,0775 E-04	0,029 8	0,616 1	0,502 8	1,1179 E-03	1,1675 E-04	2,1144 E-05
07696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07697	X	1,421 9	0,053 3	0,367 0	2,2849 E-04	7,9194 E-04	1,5289 E-04	0,283 5	0,010 5	0,076 7	4,6561 E-05	1,6399 E-04	3,1545 E-05
07697	Y	0,115 6	2,311 7	1,695 3	4,0823 E-03	6,5213 E-04	7,8356 E-05	0,032 4	0,640 8	0,474 5	1,1403 E-03	1,7856 E-04	1,9519 E-05
07697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07698	X	1,409 2	0,051 7	0,368 9	2,2395 E-04	3,7011 E-04	1,3567 E-04	0,280 8	0,010 2	0,077 1	4,5655 E-05	7,8576 E-05	2,8051 E-05
07698	Y	0,102 4	2,230 3	1,694 0	4,0908 E-03	7,6546 E-04	7,0918 E-05	0,028 7	0,618 0	0,474 1	1,1424 E-03	2,1132 E-04	1,678 E-05
07698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07699	X	1,377 2	0,054 1	0,479 0	3,2056 E-04	1,7755 E-03	1,1282 E-04	0,274 5	0,010 8	0,099 9	6,6005 E-05	3,5778 E-04	2,3408 E-05
07699	Y	0,107 3	2,221 9	1,802 4	4,0071 E-03	2,7821 E-04	1,1008 E-04	0,030 1	0,616 0	0,503 9	1,1166 E-03	7,0129 E-05	2,1623 E-05
07699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07700	X	1,408 3	0,058 2	0,481 0	3,3842 E-04	1,616 E-03	1,2734 E-04	0,280 8	0,011 7	0,100 3	6,9612 E-05	3,2681 E-04	2,6473 E-05
07700	Y	0,114 7	2,301 9	1,802 8	4,0042 E-03	3,9955 E-04	9,5158 E-05	0,032 1	0,638 3	0,504 1	1,1161 E-03	1,0791 E-04	2,0024 E-05
07700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07701	X	1,380 0	0,215 5	0,680 0	5,2241 E-04	8,1655 E-04	1,3136 E-04	0,274 9	0,043 8	0,141 2	1,0705 E-04	1,6904 E-04	2,6217 E-05
07701	Y	0,133 5	2,350 0	1,655 3	4,2053 E-03	5,5868 E-05	5,3294 E-05	0,037 2	0,651 4	0,462 7	1,175 E-03	1,5314 E-05	1,3035 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07702	X	0,699 7	0,122 1	0,640 2	3,945 E-04	1,0487 E-03	1,2415 E-04	0,140 4	0,024 8	0,132 9	7,9411 E-05	2,1595 E-04	2,4513 E-05
07702	Y	0,065 2	1,599 9	1,607 8	4,2299 E-03	2,1796 E-04	9,2588 E-05	0,018 2	0,442 6	0,449 1	1,1711 E-03	6,1053 E-05	2,5447 E-05
07702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07703	X	0,753 5	0,113 3	0,579 1	3,6633 E-04	2,0925 E-03	4,0534 E-05	0,150 4	0,023 1	0,119 8	7,4872 E-05	4,166 E-04	7,1163 E-06
07703	Y	0,071 4	1,592 8	1,614 9	4,2076 E-03	2,8585 E-04	7,3981 E-05	0,019 8	0,440 8	0,451 1	1,1676 E-03	8,0343 E-05	1,3237 E-05
07703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07704	X	1,356 7	0,199 1	0,584 5	4,5189 E-04	1,6433 E-03	1,6766 E-04	0,270 3	0,040 5	0,121 2	9,2437 E-05	3,3496 E-04	3,343 E-05
07704	Y	0,128 6	2,343 0	1,665 0	4,1841 E-03	5,9799 E-05	1,0082 E-04	0,035 9	0,649 6	0,465 4	1,1677 E-03	1,481 E-05	2,2911 E-05
07704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07705	X	1,398 5	0,227 3	0,690 3	5,2829 E-04	1,0078 E-03	1,4848 E-04	0,278 8	0,046 3	0,143 3	1,0827 E-04	2,0794 E-04	2,9836 E-05
07705	Y	0,134 6	2,434 4	1,654 9	4,2077 E-03	4,2054 E-05	6,1816 E-05	0,037 6	0,675 0	0,462 6	1,1758 E-03	1,18 E-05	1,5908 E-05
07705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07706	X	1,381 9	0,216 8	0,687 5	5,3528 E-04	5,5742 E-04	1,3242 E-04	0,275 3	0,044 1	0,142 7	1,0968 E-04	1,1696 E-04	2,6427 E-05
07706	Y	0,134 1	2,350 5	1,654 4	4,2138 E-03	4,311 E-05	5,4018 E-05	0,037 4	0,651 5	0,462 5	1,1774 E-03	9,1367 E-06	1,3341 E-05
07706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07707	X	1,354 8	0,197 5	0,568 6	4,5357 E-04	1,7561 E-03	1,7179 E-04	0,269 9	0,040 2	0,118 0	9,2668 E-05	3,5783 E-04	3,4315 E-05
07707	Y	0,129 0	2,342 2	1,665 0	4,1986 E-03	6,4264 E-05	1,0187 E-04	0,036 0	0,649 4	0,465 4	1,1712 E-03	1,6452 E-05	2,3079 E-05
07707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07708	X	1,387 8	0,206 4	0,568 4	4,4458 E-04	1,5739 E-03	1,7383 E-04	0,276 7	0,042 0	0,118 0	9,095 E-05	3,2044 E-04	3,4943 E-05
07708	Y	0,130 0	2,425 7	1,666 3	4,1761 E-03	9,9274 E-05	9,0736 E-05	0,036 2	0,672 7	0,465 8	1,1654 E-03	2,7238 E-05	2,1597 E-05
07708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07709	X	1,389 9	0,243 1	0,852 9	6,6128 E-04	9,3958 E-04	1,5717 E-04	0,277 0	0,049 4	0,176 8	1,3559 E-04	1,9156 E-04	3,2093 E-05
07709	Y	0,146 7	2,363 4	1,681 6	4,2636 E-03	2,2817 E-04	9,079 E-05	0,040 9	0,655 1	0,469 9	1,1918 E-03	6,0708 E-05	2,5519 E-05
07709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07710	X	0,697 4	0,140 0	0,815 1	4,6002 E-04	1,2306 E-03	1,2811 E-04	0,139 5	0,028 4	0,168 9	9,1895 E-05	2,5001 E-04	2,6094 E-05
07710	Y	0,048 0	1,608 3	1,638 9	4,2323 E-03	4,2233 E-04	8,0818 E-05	0,013 5	0,444 9	0,457 6	1,1712 E-03	1,1528 E-04	2,2593 E-05
07710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07711	X	0,689 8	0,128 2	0,746 9	4,0794 E-04	8,2948 E-04	7,5322 E-05	0,138 0	0,026 0	0,154 5	8,1735 E-05	1,7015 E-04	1,4813 E-05
07711	Y	0,059 4	1,603 3	1,603 7	4,2173 E-03	1,0791 E-04	1,9807 E-05	0,016 6	0,443 5	0,447 9	1,167 E-03	2,9445 E-05	4,7142 E-06
07711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07712	X	1,389 5	0,224 5	0,764 2	6,0415 E-04	9,977 E-04	1,5257 E-04	0,276 9	0,045 7	0,158 4	1,2385 E-04	2,0603 E-04	3,0659 E-05
07712	Y	0,140 8	2,353 9	1,653 6	4,2434 E-03	1,5162 E-04	7,0923 E-05	0,039 3	0,652 4	0,462 2	1,1862 E-03	4,2499 E-05	1,9023 E-05
07712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07713	X	1,408 6	0,257 8	0,862 2	6,6839 E-04	8,4233 E-04	1,6675 E-04	0,280 8	0,052 5	0,178 7	1,3705 E-04	1,7304 E-04	3,4028 E-05
07713	Y	0,142 6	2,449 3	1,684 0	4,2637 E-03	2,6909 E-04	9,4596 E-05	0,039 8	0,679 1	0,470 6	1,1918 E-03	7,3383 E-05	2,6599 E-05
07713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07714	X	1,390 5	0,244 6	0,861 3	6,6723 E-04	6,7716 E-04	1,5585 E-04	0,277 1	0,049 7	0,178 5	1,368 E-04	1,3892 E-04	3,1822 E-05
07714	Y	0,147 1	2,364 3	1,683 6	4,2678 E-03	3,1082 E-04	9,2686 E-05	0,041 0	0,655 3	0,470 5	1,1928 E-03	8,2458 E-05	2,6042 E-05
07714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07715	X	1,389 9	0,223 1	0,754 6	5,9778 E-04	8,1964 E-04	1,4913 E-04	0,276 9	0,045 4	0,156 4	1,2253 E-04	1,7138 E-04	2,9944 E-05
07715	Y	0,140 7	2,353 2	1,651 5	4,2427 E-03	2,4158 E-04	6,8094 E-05	0,039 2	0,652 2	0,461 6	1,1858 E-03	6,7991 E-05	1,8219 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07716	X	1,408 9	0,234 9	0,755 8	5,9567 E-04	8,3807 E-04	1,6114 E-04	0,280 9	0,047 8	0,156 5	1,2212 E-04	1,7358 E-04	3,2551 E-05
07716	Y	0,137 8	2,437 7	1,652 3	4,2384 E-03	1,668 E-04	7,2059 E-05	0,038 4	0,675 9	0,461 9	1,1849 E-03	4,6297 E-05	1,9663 E-05
07716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07717	X	1,363 9	0,267 6	1,045 8	8,273 E-04	1,5375 E-03	1,2885 E-04	0,272 0	0,054 5	0,216 1	1,6969 E-04	3,0852 E-04	2,654 E-05
07717	Y	0,144 9	2,383 9	1,759 3	4,2469 E-03	1,9989 E-04	1,3207 E-04	0,040 4	0,661 1	0,491 3	1,1844 E-03	4,9583 E-05	3,4693 E-05
07717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07718	X	0,749 2	0,166 1	1,018 8	5,3895 E-04	2,1956 E-03	1,8014 E-04	0,149 6	0,033 7	0,210 4	1,0734 E-04	4,4025 E-04	3,6378 E-05
07718	Y	0,051 5	1,632 4	1,722 0	4,3986 E-03	3,2845 E-04	2,8061 E-04	0,014 4	0,451 9	0,480 2	1,2222 E-03	9,2237 E-05	7,8198 E-05
07718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07719	X	0,702 1	0,148 1	0,928 2	4,8862 E-04	5,5859 E-04	1,2399 E-04	0,140 4	0,030 1	0,191 7	9,78 E-05	1,1487 E-04	2,4964 E-05
07719	Y	0,044 6	1,612 6	1,648 8	4,2406 E-03	2,8929 E-04	5,0721 E-05	0,012 5	0,446 1	0,460 2	1,1745 E-03	6,8501 E-05	1,4165 E-05
07719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07720	X	1,381 5	0,252 7	0,938 9	7,382 E-04	9,6726 E-04	1,3043 E-04	0,275 4	0,051 4	0,194 3	1,5137 E-04	1,982 E-04	2,6709 E-05
07720	Y	0,149 8	2,370 5	1,697 5	4,2669 E-03	4,5446 E-04	1,2538 E-04	0,041 8	0,657 1	0,474 3	1,1919 E-03	1,2649 E-04	3,4944 E-05
07720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07721	X	1,393 5	0,285 4	1,061 3	8,4617 E-04	1,5331 E-03	1,3874 E-04	0,277 9	0,058 1	0,219 2	1,7351 E-04	3,0819 E-04	2,8577 E-05
07721	Y	0,141 1	2,469 8	1,761 1	4,2512 E-03	1,9176 E-04	1,2134 E-04	0,039 4	0,685 1	0,491 8	1,1854 E-03	4,9122 E-05	3,2724 E-05
07721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07722	X	1,362 9	0,268 8	1,059 7	8,2305 E-04	1,5752 E-03	1,2246 E-04	0,271 8	0,054 7	0,218 9	1,6886 E-04	3,1525 E-04	2,5256 E-05
07722	Y	0,144 2	2,384 9	1,761 3	4,247 E-03	1,7412 E-04	1,2833 E-04	0,040 2	0,661 4	0,491 9	1,184 E-03	3,7066 E-05	3,3388 E-05
07722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07723	X	1,383 2	0,251 4	0,929 4	7,256 E-04	7,7557 E-04	1,3192 E-04	0,275 7	0,051 1	0,192 3	1,4878 E-04	1,6107 E-04	2,7015 E-05
07723	Y	0,150 2	2,369 3	1,692 3	4,2718 E-03	5,6386 E-04	1,2239 E-04	0,041 9	0,656 8	0,472 9	1,1932 E-03	1,5772 E-04	3,4107 E-05
07723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07724	X	1,402 1	0,265 9	0,928 1	7,306 E-04	1,0369 E-03	1,4898 E-04	0,279 6	0,054 1	0,192 1	1,4981 E-04	2,114 E-04	3,0521 E-05
07724	Y	0,141 6	2,454 4	1,693 8	4,2664 E-03	3,9986 E-04	1,1797 E-04	0,039 5	0,680 6	0,473 3	1,1919 E-03	1,1072 E-04	3,2998 E-05
07724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07725	X	0,577 6	0,087 4	0,550 1	2,0516 E-04	1,3147 E-03	7,4213 E-05	0,115 2	0,017 8	0,114 0	4,1678 E-05	2,6703 E-04	1,4917 E-05
07725	Y	0,065 7	1,222 2	1,600 4	3,9959 E-03	1,1146 E-04	4,1578 E-05	0,018 3	0,338 0	0,446 9	1,108 E-03	3,0606 E-05	1,1468 E-05
07725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07726	X	1,491 4	0,234 8	0,575 9	3,9229 E-04	1,5043 E-03	2,1378 E-04	0,297 7	0,047 9	0,119 6	8,0437 E-05	3,0705 E-04	4,3628 E-05
07726	Y	0,135 1	2,694 9	1,670 5	4,111 E-03	1,3886 E-04	1,0131 E-04	0,037 7	0,748 0	0,467 0	1,1484 E-03	3,8831 E-05	2,8267 E-05
07726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07727	X	1,065 0	0,208 1	0,879 9	6,8705 E-04	1,4571 E-03	2,6636 E-04	0,211 0	0,042 5	0,181 5	1,2918 E-04	2,9575 E-04	4,4258 E-05
07727	Y	0,025 5	2,200 4	0,779 6	4,3613 E-03	6,8747 E-04	1,3951 E-04	0,006 9	0,609 0	0,218 3	1,2185 E-03	1,8953 E-04	3,555 E-05
07727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07728	X	0,527 7	0,093 8	0,737 9	4,3269 E-04	1,3376 E-03	2,0653 E-05	0,105 0	0,019 1	0,151 8	8,7981 E-05	2,6928 E-04	3,7263 E-06
07728	Y	0,016 9	1,226 1	0,591 9	3,3816 E-03	4,4729 E-04	1,3372 E-04	0,004 7	0,339 1	0,166 3	9,3872 E-04	1,2296 E-04	3,6883 E-05
07728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07729	X	1,073 4	0,181 7	0,737 6	4,5592 E-04	1,3853 E-03	3,6955 E-04	0,212 6	0,037 3	0,152 1	9,2979 E-05	2,8505 E-04	6,1613 E-05
07729	Y	0,038 4	2,220 3	0,632 7	4,6531 E-03	1,3523 E-03	2,9368 E-04	0,010 5	0,615 2	0,177 6	1,297 E-03	3,738 E-04	7,9349 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07730	X	1,095 3	0,221 5	0,895 5	6,9674 E-04	1,603 E-03	2,6498 E-04	0,217 2	0,045 3	0,184 7	1,3078 E-04	3,2472 E-04	4,6348 E-05
07730	Y	0,014 2	2,286 3	0,786 6	4,329 E-03	6,7372 E-04	1,1979 E-04	0,003 9	0,633 0	0,220 3	1,2095 E-03	1,8629 E-04	2,9435 E-05
07730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07731	X	1,063 7	0,210 1	0,893 8	6,9526 E-04	1,4656 E-03	2,4966 E-04	0,210 8	0,042 9	0,184 3	1,3145 E-04	2,9655 E-04	4,3291 E-05
07731	Y	0,023 7	2,199 5	0,786 1	4,3852 E-03	5,5429 E-04	1,1966 E-04	0,006 4	0,608 7	0,220 1	1,2248 E-03	1,5237 E-04	3,064 E-05
07731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07732	X	1,073 5	0,179 1	0,723 9	4,2104 E-04	1,3972 E-03	3,6967 E-04	0,212 6	0,036 7	0,149 3	8,6766 E-05	2,8806 E-04	6,4193 E-05
07732	Y	0,039 1	2,223 0	0,618 1	4,7977 E-03	1,466 E-03	3,3474 E-04	0,010 7	0,616 0	0,173 5	1,3366 E-03	4,05 E-04	9,2348 E-05
07732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07733	X	1,102 2	0,188 1	0,722 9	4,7626 E-04	1,5111 E-03	3,8286 E-04	0,218 5	0,038 6	0,149 1	9,6757 E-05	3,0846 E-04	6,9906 E-05
07733	Y	0,017 0	2,316 0	0,622 3	4,564 E-03	1,0563 E-03	4,4387 E-04	0,004 6	0,642 0	0,174 7	1,2724 E-03	2,9246 E-04	1,243 E-04
07733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07734	X	0,527 7	0,100 1	0,866 9	2,3689 E-04	1,4191 E-03	3,7188 E-05	0,105 0	0,020 4	0,178 4	3,8258 E-05	2,8751 E-04	7,526 E-06
07734	Y	0,016 9	1,232 8	0,724 2	3,6887 E-03	5,5919 E-04	1,3462 E-04	0,004 7	0,340 9	0,202 8	1,0233 E-03	1,545 E-04	3,6997 E-05
07734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07735	X	1,120 6	0,162 9	0,436 6	2,9178 E-04	8,5109 E-04	1,6952 E-04	0,222 0	0,033 1	0,090 4	5,9646 E-05	1,7571 E-04	3,4983 E-05
07735	Y	0,011 3	2,334 8	1,577 1	4,028 E-03	1,4208 E-04	1,3388 E-04	0,003 1	0,647 0	0,441 6	1,1262 E-03	4,0032 E-05	3,7012 E-05
07735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07736	X	0,630 5	0,097 7	0,445 6	3,3053 E-04	9,807 E-04	6,923 E-05	0,125 6	0,019 9	0,092 0	6,7021 E-05	2,0059 E-04	1,4543 E-05
07736	Y	0,010 7	1,575 1	1,532 8	4,2853 E-03	1,1884 E-04	7,9802 E-05	0,002 8	0,435 6	0,428 8	1,1853 E-03	3,3136 E-05	2,1574 E-05
07736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07737	X	0,659 3	0,103 3	0,499 7	3,562 E-04	1,6063 E-03	1,1541 E-04	0,131 1	0,021 1	0,103 3	7,2517 E-05	3,2108 E-04	2,3615 E-05
07737	Y	0,008 1	1,581 7	1,547 9	4,3374 E-03	2,0843 E-04	1,2316 E-04	0,002 1	0,437 5	0,433 1	1,1996 E-03	5,8598 E-05	3,4254 E-05
07737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07738	X	1,104 6	0,173 8	0,504 6	3,1735 E-04	1,4799 E-03	1,5004 E-04	0,218 9	0,035 4	0,104 4	6,4725 E-05	2,9808 E-04	3,1184 E-05
07738	Y	0,011 0	2,342 9	1,587 6	4,0177 E-03	8,1278 E-05	1,0316 E-04	0,003 0	0,649 3	0,444 5	1,1233 E-03	2,2068 E-05	2,8794 E-05
07738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07739	X	1,140 2	0,167 0	0,425 9	2,8312 E-04	1,0622 E-03	1,7482 E-04	0,226 1	0,034 0	0,088 2	5,7918 E-05	2,1678 E-04	3,6039 E-05
07739	Y	0,012 9	2,413 7	1,576 0	4,0204 E-03	1,1787 E-04	1,1689 E-04	0,003 6	0,669 2	0,441 3	1,1241 E-03	3,303 E-05	3,2426 E-05
07739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07740	X	1,122 6	0,161 3	0,428 5	2,9166 E-04	6,242 E-04	1,6706 E-04	0,222 4	0,032 8	0,088 7	5,961 E-05	1,3121 E-04	3,4487 E-05
07740	Y	0,011 2	2,333 5	1,575 3	4,0447 E-03	1,6607 E-04	1,2933 E-04	0,003 1	0,646 7	0,441 0	1,1307 E-03	4,6893 E-05	3,5757 E-05
07740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07741	X	1,102 9	0,175 2	0,518 4	3,2914 E-04	1,5027 E-03	1,4869 E-04	0,218 6	0,035 7	0,107 2	6,7052 E-05	3,0238 E-04	3,091 E-05
07741	Y	0,011 2	2,343 9	1,588 1	4,0356 E-03	4,275 E-05	1,0372 E-04	0,003 1	0,649 6	0,444 6	1,1281 E-03	9,4352 E-06	2,8886 E-05
07741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07742	X	1,133 5	0,181 7	0,518 9	3,1901 E-04	1,4757 E-03	1,629 E-04	0,224 8	0,037 0	0,107 3	6,5067 E-05	2,9737 E-04	3,3718 E-05
07742	Y	0,012 0	2,424 8	1,588 8	4,0058 E-03	9,9655 E-05	1,1447 E-04	0,003 3	0,672 0	0,444 8	1,1199 E-03	2,7743 E-05	3,2012 E-05
07742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07743	X	1,140 1	0,142 7	0,321 0	2,3848 E-04	8,2009 E-04	1,952 E-04	0,225 8	0,029 0	0,066 6	4,8845 E-05	1,6973 E-04	3,987 E-05
07743	Y	0,013 8	2,319 6	1,568 9	4,0625 E-03	4,1253 E-05	1,5478 E-04	0,003 9	0,642 9	0,439 2	1,1354 E-03	9,2506 E-06	4,2004 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07744	X	0,616 7	0,089 5	0,319 9	2,8861 E-04	1,0276 E-03	6,5624 E-05	0,123 3	0,018 2	0,066 3	5,8115 E-05	2,0929 E-04	1,3766 E-05
07744	Y	0,011 0	1,563 0	1,522 2	4,2254 E-03	6,8053 E-05	9,3696 E-05	0,002 6	0,432 3	0,425 7	1,169 E-03	1,4604 E-05	2,5309 E-05
07744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07745	X	0,623 7	0,094 1	0,376 5	3,1117 E-04	1,2108 E-03	7,6781 E-05	0,124 3	0,019 2	0,078 0	6,2947 E-05	2,4489 E-04	1,6028 E-05
07745	Y	0,010 3	1,570 0	1,526 6	4,2544 E-03	2,1596 E-04	1,1602 E-04	0,002 6	0,434 2	0,427 1	1,177 E-03	6,0805 E-05	3,2033 E-05
07745	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07746	X	1,132 7	0,155 0	0,382 2	2,5819 E-04	1,0789 E-03	1,7136 E-04	0,224 4	0,031 5	0,079 3	5,2867 E-05	2,1977 E-04	3,5315 E-05
07746	Y	0,012 0	2,328 7	1,571 2	4,0456 E-03	5,6203 E-05	1,0817 E-04	0,003 3	0,645 4	0,439 9	1,1309 E-03	1,5715 E-05	2,9887 E-05
07746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07747	X	1,158 0	0,145 5	0,311 3	2,3221 E-04	9,6297 E-04	2,0055 E-04	0,229 5	0,029 5	0,064 6	4,7566 E-05	1,974 E-04	4,0967 E-05
07747	Y	0,014 3	2,399 2	1,569 0	4,0588 E-03	3,1417 E-05	1,3573 E-04	0,004 0	0,665 2	0,439 2	1,1343 E-03	7,7731 E-06	3,7081 E-05
07747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07748	X	1,141 7	0,140 9	0,313 0	2,3794 E-04	6,3864 E-04	1,9381 E-04	0,226 1	0,028 6	0,065 0	4,8721 E-05	1,3422 E-04	3,9585 E-05
07748	Y	0,014 0	2,318 1	1,568 7	4,078 E-03	5,481 E-05	1,5311 E-04	0,003 9	0,642 5	0,439 1	1,1396 E-03	1,1766 E-05	4,1511 E-05
07748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07749	X	1,132 3	0,156 6	0,392 3	2,6797 E-04	1,0004 E-03	1,7058 E-04	0,224 3	0,031 8	0,081 3	5,4831 E-05	2,0442 E-04	3,5156 E-05
07749	Y	0,012 0	2,329 8	1,571 2	4,0583 E-03	2,7949 E-05	1,1345 E-04	0,003 3	0,645 7	0,439 9	1,1343 E-03	6,9219 E-06	3,1307 E-05
07749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07750	X	1,152 0	0,161 8	0,391 4	2,5868 E-04	8,683 E-04	1,8372 E-04	0,228 3	0,032 9	0,081 2	5,2985 E-05	1,7902 E-04	3,7751 E-05
07750	Y	0,012 9	2,410 3	1,572 0	4,0312 E-03	7,286 E-05	1,1352 E-04	0,003 6	0,668 2	0,440 1	1,127 E-03	2,0498 E-05	3,1375 E-05
07750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07751	X	1,147 1	0,121 5	0,224 5	2,1273 E-04	8,6763 E-04	2,1865 E-04	0,227 1	0,024 7	0,046 6	4,3478 E-05	1,7963 E-04	4,4196 E-05
07751	Y	0,017 1	2,300 5	1,575 0	4,1411 E-03	1,1126 E-04	2,1657 E-04	0,004 8	0,637 7	0,440 8	1,1562 E-03	2,8156 E-05	5,7681 E-05
07751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07752	X	0,615 0	0,083 9	0,213 5	2,7241 E-04	1,1396 E-03	3,5265 E-05	0,122 6	0,017 0	0,044 3	5,44 E-05	2,3093 E-04	7,4729 E-06
07752	Y	0,015 0	1,551 9	1,528 4	4,158 E-03	2,0699 E-04	9,3462 E-05	0,003 7	0,429 3	0,427 3	1,1518 E-03	5,6072 E-05	2,2769 E-05
07752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07753	X	0,615 7	0,086 9	0,269 2	2,7505 E-04	1,0265 E-03	6,2169 E-05	0,122 7	0,017 7	0,055 9	5,5266 E-05	2,0916 E-04	1,3059 E-05
07753	Y	0,011 5	1,558 8	1,522 6	4,2065 E-03	1,5824 E-04	1,2375 E-04	0,002 7	0,431 1	0,425 8	1,1642 E-03	4,2947 E-05	3,4004 E-05
07753	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07754	X	1,144 0	0,135 3	0,282 2	2,2182 E-04	9,3458 E-04	2,0356 E-04	0,226 5	0,027 5	0,058 6	4,5398 E-05	1,9188 E-04	4,145 E-05
07754	Y	0,015 1	2,313 4	1,569 1	4,092 E-03	5,5067 E-05	1,5865 E-04	0,004 2	0,641 2	0,439 2	1,1432 E-03	1,3994 E-05	4,2744 E-05
07754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07755	X	1,164 5	0,123 7	0,215 5	2,1074 E-04	8,9996 E-04	2,2205 E-04	0,230 7	0,025 1	0,044 7	4,3057 E-05	1,8554 E-04	4,4947 E-05
07755	Y	0,015 8	2,381 2	1,576 5	4,1445 E-03	1,419 E-04	1,9019 E-04	0,004 4	0,660 3	0,441 2	1,157 E-03	3,8235 E-05	5,1015 E-05
07755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07756	X	1,148 2	0,119 5	0,216 1	2,105 E-04	7,3854 E-04	2,186 E-04	0,227 3	0,024 3	0,044 8	4,3011 E-05	1,5462 E-04	4,4157 E-05
07756	Y	0,017 2	2,298 4	1,575 5	4,161 E-03	1,1215 E-04	2,2049 E-04	0,004 8	0,637 1	0,440 9	1,1615 E-03	2,6074 E-05	5,8603 E-05
07756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07757	X	1,144 2	0,137 2	0,290 9	2,2679 E-04	8,2737 E-04	2,0147 E-04	0,226 6	0,027 8	0,060 4	4,6419 E-05	1,7081 E-04	4,1036 E-05
07757	Y	0,015 0	2,315 0	1,568 2	4,0964 E-03	6,6883 E-05	1,613 E-04	0,004 2	0,641 6	0,439 0	1,1444 E-03	1,7942 E-05	4,3446 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07758	X	1,161 9	0,141 6	0,291 1	2,2269 E-04	8,7887 E-04	2,0913 E-04	0,230 2	0,028 8	0,060 5	4,559 E-05	1,8133 E-04	4,2581 E-05
07758	Y	0,014 7	2,396 4	1,568 9	4,0776 E-03	5,8303 E-05	1,5037 E-04	0,004 1	0,664 4	0,439 2	1,1393 E-03	1,3984 E-05	4,0824 E-05
07758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07759	X	1,148 1	0,098 1	0,125 0	2,1932 E-04	1,0264 E-03	1,9846 E-04	0,227 2	0,019 9	0,025 7	4,4448 E-05	2,117 E-04	3,9315 E-05
07759	Y	0,018 2	2,274 0	1,604 3	4,3166 E-03	2,1721 E-04	1,7155 E-04	0,005 1	0,630 5	0,448 8	1,2027 E-03	5,762 E-05	4,7197 E-05
07759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07760	X	0,623 0	0,080 6	0,112 3	3,3334 E-04	1,6528 E-03	1,9899 E-04	0,124 2	0,016 3	0,023 0	6,5844 E-05	3,3027 E-04	3,9176 E-05
07760	Y	0,012 6	1,536 7	1,564 0	4,0681 E-03	1,2708 E-04	2,0249 E-04	0,003 3	0,425 3	0,437 0	1,1303 E-03	3,4101 E-05	5,513 E-05
07760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07761	X	0,614 3	0,083 2	0,152 5	2,5995 E-04	1,1082 E-03	3,6798 E-05	0,122 5	0,016 8	0,031 6	5,1795 E-05	2,2477 E-04	6,0812 E-06
07761	Y	0,016 4	1,546 8	1,534 0	4,1178 E-03	1,4834 E-04	1,4023 E-04	0,004 1	0,428 0	0,428 8	1,1416 E-03	2,9653 E-05	3,5759 E-05
07761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07762	X	1,149 5	0,111 6	0,176 7	2,0177 E-04	8,1836 E-04	2,323 E-04	0,227 5	0,022 7	0,036 6	4,1132 E-05	1,6989 E-04	4,6596 E-05
07762	Y	0,018 1	2,289 2	1,582 8	4,2251 E-03	2,3937 E-04	2,3393 E-04	0,005 0	0,634 6	0,442 9	1,1784 E-03	6,5552 E-05	6,2212 E-05
07762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07763	X	1,168 3	0,100 8	0,115 3	2,0827 E-04	1,022 E-03	1,9059 E-04	0,231 4	0,020 5	0,023 7	4,2228 E-05	2,1038 E-04	3,798 E-05
07763	Y	0,015 6	2,358 6	1,606 4	4,3171 E-03	1,9192 E-04	1,3763 E-04	0,004 3	0,654 1	0,449 4	1,203 E-03	5,2101 E-05	3,845 E-05
07763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07764	X	1,148 4	0,096 5	0,116 0	2,2275 E-04	9,7907 E-04	1,8912 E-04	0,227 3	0,019 6	0,023 8	4,5055 E-05	2,0281 E-04	3,7363 E-05
07764	Y	0,017 9	2,272 4	1,606 5	4,3365 E-03	1,7339 E-04	1,3829 E-04	0,005 0	0,630 1	0,449 4	1,2081 E-03	4,4184 E-05	3,8591 E-05
07764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07765	X	1,150 2	0,113 6	0,184 2	1,9868 E-04	6,4445 E-04	2,276 E-04	0,227 7	0,023 1	0,038 2	4,0529 E-05	1,3554 E-04	4,5708 E-05
07765	Y	0,018 2	2,291 4	1,580 1	4,2135 E-03	2,6579 E-04	2,3245 E-04	0,005 1	0,635 2	0,442 2	1,1754 E-03	7,3154 E-05	6,1739 E-05
07765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07766	X	1,165 9	0,117 6	0,185 1	2,0379 E-04	8,1658 E-04	2,2743 E-04	0,231 0	0,023 9	0,038 4	4,1561 E-05	1,7008 E-04	4,5807 E-05
07766	Y	0,015 2	2,375 5	1,581 1	4,2072 E-03	1,8234 E-04	2,0489 E-04	0,004 2	0,658 7	0,442 5	1,1736 E-03	4,8731 E-05	5,4915 E-05
07766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07767	X	0,507 7	0,077 3	0,513 4	2,0263 E-04	1,3916 E-03	4,6122 E-05	0,100 9	0,015 7	0,105 9	4,185 E-05	2,7905 E-04	9,5812 E-06
07767	Y	0,007 0	1,209 3	1,534 7	3,8896 E-03	9,184 E-05	6,468 E-05	0,001 7	0,334 4	0,429 3	1,079 E-03	2,5791 E-05	1,7853 E-05
07767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07768	X	1,232 3	0,198 4	0,511 6	2,3486 E-04	1,3503 E-03	2,1361 E-04	0,244 7	0,040 4	0,105 8	4,8431 E-05	2,7341 E-04	4,3642 E-05
07768	Y	0,015 6	2,677 1	1,592 6	3,8623 E-03	1,1823 E-04	1,02 E-04	0,004 3	0,743 0	0,445 9	1,0799 E-03	3,3078 E-05	2,8423 E-05
07768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07769	X	1,053 8	0,051 7	0,588 6	4,707 E-04	1,3293 E-03	2,4105 E-04	0,208 5	0,010 2	0,123 1	8,3479 E-05	2,7193 E-04	3,6335 E-05
07769	Y	0,022 0	2,099 9	1,503 9	3,8786 E-03	2,8315 E-04	2,8748 E-04	0,006 1	0,581 6	0,420 5	1,0804 E-03	7,9647 E-05	7,9473 E-05
07769	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07770	X	0,515 0	0,024 2	0,523 1	1,4581 E-04	1,0894 E-03	1,756 E-05	0,102 3	0,004 8	0,109 8	3,0645 E-05	2,2019 E-04	3,6267 E-06
07770	Y	0,007 5	1,134 6	1,453 4	3,5388 E-03	8,0307 E-05	8,4901 E-05	0,001 8	0,313 7	0,405 7	9,8084 E-04	2,0674 E-05	2,363 E-05
07770	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07771	X	1,050 5	0,063 3	0,698 4	5,0788 E-04	1,1951 E-03	2,3627 E-04	0,208 0	0,012 6	0,146 0	9,248 E-05	2,4247 E-04	4,4685 E-05
07771	Y	0,018 2	2,096 8	1,534 1	3,9459 E-03	8,1622 E-05	3,8713 E-04	0,005 1	0,580 6	0,428 8	1,0983 E-03	1,711 E-05	1,0858 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07771	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07772	X	1,082 0	0,053 8	0,573 8	4,7759 E-04	1,5106 E-03	2,1401 E-04	0,214 3	0,011 1	0,120 1	8,4 E-05	3,0577 E-04	3,2644 E-05
07772	Y	0,018 2	2,174 5	1,502 5	3,847 E-03	1,475 E-04	2,4923 E-04	0,005 1	0,602 4	0,420 1	1,0719 E-03	4,1445 E-05	6,8736 E-05
07772	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07773	X	1,053 6	0,050 8	0,576 0	4,4151 E-04	1,3345 E-03	2,3695 E-04	0,208 5	0,010 1	0,120 5	7,9277 E-05	2,7366 E-04	3,5663 E-05
07773	Y	0,022 3	2,097 1	1,500 5	3,9263 E-03	3,5402 E-04	2,8052 E-04	0,006 2	0,580 8	0,419 5	1,0937 E-03	9,9725 E-05	7,7635 E-05
07773	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07774	X	1,049 9	0,064 2	0,709 5	4,7381 E-04	1,1509 E-03	2,4128 E-04	0,207 9	0,012 9	0,148 2	8,8314 E-05	2,3309 E-04	4,5518 E-05
07774	Y	0,017 6	2,093 0	1,534 0	4,0159 E-03	1,2549 E-04	3,9634 E-04	0,004 9	0,579 5	0,428 8	1,1176 E-03	3,1321 E-05	1,1113 E-04
07774	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07775	X	1,075 2	0,068 3	0,711 2	5,0306 E-04	1,2956 E-03	2,1559 E-04	0,213 0	0,014 1	0,148 6	9,1489 E-05	2,6304 E-04	4,2116 E-05
07775	Y	0,017 5	2,172 1	1,535 1	3,9375 E-03	1,1447 E-04	3,5607 E-04	0,004 9	0,601 5	0,429 1	1,0958 E-03	2,9594 E-05	9,9818 E-05
07775	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07776	X	0,515 3	0,023 7	0,655 5	1,9667 E-04	1,2757 E-03	2,6074 E-05	0,102 4	0,004 7	0,137 1	3,1823 E-05	2,5861 E-04	5,42 E-06
07776	Y	0,007 4	1,127 2	1,476 2	3,6392 E-03	2,1237 E-04	3,3289 E-05	0,001 8	0,311 7	0,412 2	1,0086 E-03	5,9741 E-05	9,0712 E-06
07776	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07777	X	1,245 2	0,096 2	0,721 6	3,1315 E-04	1,3756 E-03	2,0807 E-04	0,247 5	0,020 4	0,150 6	5,1758 E-05	2,7974 E-04	3,7139 E-05
07777	Y	0,015 0	2,580 0	1,539 7	3,5691 E-03	1,0084 E-04	5,4903 E-05	0,004 2	0,715 3	0,430 5	9,9673 E-04	2,7447 E-05	1,0731 E-05
07777	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07778	X	1,186 1	0,064 6	0,805 7	3,3473 E-04	1,2212 E-03	9,3327 E-05	0,235 6	0,013 2	0,166 5	6,7312 E-05	2,5123 E-04	1,8941 E-05
07778	Y	0,051 6	2,006 7	0,078 0	4,2122 E-03	2,9761 E-04	9,9619 E-05	0,014 5	0,556 1	0,021 8	1,1723 E-03	8,1494 E-05	2,5297 E-05
07778	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07779	X	0,547 0	0,023 9	0,776 8	9,5905 E-05	6,773 E-04	5,2686 E-05	0,108 9	0,004 7	0,160 2	1,8987 E-05	1,3951 E-04	1,0772 E-05
07779	Y	0,035 9	1,132 7	0,112 3	2,9284 E-03	3,0748 E-04	6,7818 E-05	0,010 0	0,313 3	0,031 3	8,1576 E-04	8,4075 E-05	1,8735 E-05
07779	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07780	X	0,547 0	0,024 3	0,854 1	6,8486 E-05	1,0074 E-03	5,6624 E-05	0,108 9	0,004 8	0,176 4	1,3846 E-05	2,0839 E-04	1,1573 E-05
07780	Y	0,036 0	1,125 7	0,135 5	3,1748 E-03	1,6725 E-04	5,0259 E-05	0,010 0	0,311 3	0,037 6	8,8206 E-04	4,5637 E-05	1,397 E-05
07780	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07781	X	1,197 0	0,077 0	0,888 1	3,7248 E-04	9,7413 E-04	1,5322 E-04	0,237 8	0,015 7	0,183 8	7,5436 E-05	1,982 E-04	3,0957 E-05
07781	Y	0,049 0	1,997 1	0,126 2	4,1801 E-03	3,5091 E-04	1,0484 E-04	0,013 7	0,553 1	0,035 0	1,1647 E-03	9,6644 E-05	2,8954 E-05
07781	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07782	X	1,209 2	0,070 0	0,793 7	3,2319 E-04	1,1712 E-03	9,6538 E-05	0,240 3	0,014 3	0,164 1	6,4942 E-05	2,4049 E-04	1,9712 E-05
07782	Y	0,057 7	2,091 6	0,074 7	4,2122 E-03	3,1666 E-04	9,5733 E-05	0,016 1	0,579 8	0,020 9	1,1723 E-03	8,6966 E-05	2,5384 E-05
07782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07783	X	1,184 9	0,064 0	0,794 8	3,2734 E-04	1,2465 E-03	8,5337 E-05	0,235 3	0,013 0	0,164 3	6,5777 E-05	2,5716 E-04	1,7333 E-05
07783	Y	0,052 1	2,007 4	0,075 0	4,2204 E-03	2,319 E-04	9,9059 E-05	0,014 6	0,556 3	0,020 9	1,1743 E-03	6,3248 E-05	2,5542 E-05
07783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07784	X	1,197 1	0,078 3	0,897 1	3,7722 E-04	9,354 E-04	1,547 E-04	0,237 8	0,016 0	0,185 7	7,6408 E-05	1,8928 E-04	3,126 E-05
07784	Y	0,049 0	1,996 2	0,129 7	4,1853 E-03	3,5447 E-04	1,0131 E-04	0,013 7	0,552 9	0,036 0	1,1659 E-03	9,7708 E-05	2,7967 E-05
07784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07785	X	1,217 7	0,085 5	0,897 9	3,7445 E-04	9,5959 E-04	1,6141 E-04	0,242 0	0,017 4	0,185 8	7,589 E-05	1,9613 E-04	3,2645 E-05
07785	Y	0,055 4	2,079 6	0,129 7	4,17 E-03	3,5214 E-04	1,0319 E-04	0,015 5	0,576 1	0,036 0	1,1621 E-03	9,694 E-05	2,8479 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07786	X	1,143 1	0,180 8	0,653 1	4,6865 E-04	8,3695 E-04	1,4188 E-04	0,227 2	0,036 8	0,135 6	9,5606 E-05	1,7289 E-04	2,7933 E-05
07786	Y	0,085 2	2,142 7	0,089 1	4,3081 E-03	2,9061 E-04	1,0762 E-04	0,023 8	0,593 6	0,024 5	1,2014 E-03	8,0853 E-05	2,0891 E-05
07786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07787	X	0,547 1	0,088 4	0,644 9	2,7775 E-04	8,3939 E-04	6,1975 E-05	0,109 0	0,018 0	0,133 7	5,6307 E-05	1,741 E-04	1,2584 E-05
07787	Y	0,036 0	1,222 1	0,082 0	3,6814 E-03	1,5198 E-04	6,6225 E-05	0,010 1	0,337 9	0,022 2	1,0188 E-03	3,9102 E-05	1,8352 E-05
07787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07788	X	0,547 0	0,083 3	0,607 3	2,5901 E-04	1,0528 E-03	5,3559 E-05	0,109 0	0,017 0	0,125 6	5,2514 E-05	2,1343 E-04	1,0925 E-05
07788	Y	0,036 0	1,216 6	0,112 9	3,7357 E-03	1,8722 E-04	5,1983 E-05	0,010 0	0,336 4	0,030 6	1,0344 E-03	5,1491 E-05	1,4346 E-05
07788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07789	X	1,142 6	0,170 6	0,628 4	4,3675 E-04	8,6762 E-04	8,9961 E-05	0,227 1	0,034 8	0,130 0	8,8894 E-05	1,7976 E-04	1,6633 E-05
07789	Y	0,086 2	2,137 0	0,133 3	4,2886 E-03	3,3852 E-04	1,0897 E-04	0,024 0	0,592 3	0,036 8	1,1944 E-03	9,2776 E-05	2,1618 E-05
07789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07790	X	1,161 4	0,191 5	0,661 8	4,7259 E-04	9,6407 E-04	1,5036 E-04	0,231 0	0,039 0	0,137 4	9,6432 E-05	1,9802 E-04	2,981 E-05
07790	Y	0,079 3	2,229 3	0,086 3	4,3062 E-03	2,5353 E-04	1,0053 E-04	0,022 3	0,617 7	0,023 7	1,2011 E-03	7,0408 E-05	2,0445 E-05
07790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07791	X	1,141 7	0,182 1	0,661 1	4,7354 E-04	8,6809 E-04	1,4287 E-04	0,226 9	0,037 0	0,137 3	9,6629 E-05	1,7872 E-04	2,8162 E-05
07791	Y	0,084 7	2,143 3	0,086 2	4,3163 E-03	2,6547 E-04	1,0556 E-04	0,023 6	0,593 7	0,023 7	1,2037 E-03	7,4085 E-05	2,067 E-05
07791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07792	X	1,140 3	0,169 9	0,619 9	4,2629 E-04	1,1442 E-03	8,2269 E-05	0,226 7	0,034 6	0,128 2	8,6767 E-05	2,3458 E-04	1,4965 E-05
07792	Y	0,085 5	2,136 4	0,136 7	4,2836 E-03	2,4834 E-04	9,887 E-05	0,023 8	0,592 2	0,037 7	1,1928 E-03	6,6502 E-05	1,9851 E-05
07792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07793	X	1,162 0	0,178 4	0,618 6	4,2602 E-04	1,0124 E-03	9,2533 E-05	0,231 1	0,036 4	0,128 0	8,6707 E-05	2,0781 E-04	1,7535 E-05
07793	Y	0,080 3	2,222 0	0,136 4	4,2906 E-03	2,7528 E-04	9,7601 E-05	0,022 4	0,616 1	0,037 6	1,1951 E-03	7,5958 E-05	2,0868 E-05
07793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07794	X	0,765 4	0,099 4	1,141 4	3,5775 E-04	2,1697 E-03	5,2876 E-04	0,151 3	0,020 4	0,235 4	6,8059 E-05	4,2568 E-04	8,1785 E-05
07794	Y	0,032 2	1,487 8	1,409 1	3,0912 E-03	1,6223 E-04	9,8921 E-05	0,009 1	0,412 3	0,393 7	8,5961 E-04	4,4389 E-05	2,2277 E-05
07794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07795	X	0,594 2	0,085 7	1,121 6	5,3519 E-04	2,0584 E-03	3,5266 E-04	0,117 7	0,017 2	0,231 1	1,0986 E-04	4,0658 E-04	5,4179 E-05
07795	Y	0,033 2	1,161 6	1,372 8	3,6407 E-03	9,4766 E-05	9,8599 E-05	0,009 4	0,322 0	0,383 4	1,0136 E-03	2,4726 E-05	2,5489 E-05
07795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07796	X	0,794 3	0,097 9	1,105 7	4,6931 E-04	2,2021 E-03	3,5047 E-04	0,156 0	0,020 0	0,228 3	9,525 E-05	4,3129 E-04	5,0405 E-05
07796	Y	0,032 5	1,482 4	1,171 1	3,3431 E-03	1,7182 E-04	7,0206 E-05	0,009 1	0,410 8	0,327 3	9,3207 E-04	4,7012 E-05	1,7998 E-05
07796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07797	X	0,804 3	0,106 6	1,145 3	3,7958 E-04	2,1572 E-03	5,516 E-04	0,159 1	0,021 8	0,236 2	7,5691 E-05	4,2386 E-04	8,6079 E-05
07797	Y	0,028 6	1,552 8	1,442 2	3,4005 E-03	1,5595 E-04	1,027 E-04	0,008 1	0,430 4	0,402 9	9,46 E-04	4,2649 E-05	2,2978 E-05
07797	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07798	X	0,761 1	0,100 0	1,144 3	2,6022 E-04	2,166 E-03	5,2591 E-04	0,150 6	0,020 5	0,235 9	4,7532 E-05	4,2506 E-04	8,1986 E-05
07798	Y	0,031 5	1,487 7	1,439 8	3,1622 E-03	1,5375 E-04	1,0872 E-04	0,008 9	0,412 3	0,402 2	8,7749 E-04	4,1972 E-05	2,5115 E-05
07798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07799	X	0,796 8	0,097 7	1,100 7	5,0796 E-04	2,2139 E-03	3,237 E-04	0,156 4	0,020 0	0,227 3	1,0388 E-04	4,3319 E-04	4,6094 E-05
07799	Y	0,031 9	1,481 1	1,137 6	3,394 E-03	1,6267 E-04	7,5723 E-05	0,008 9	0,410 4	0,317 9	9,4673 E-04	4,4342 E-05	1,998 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07800	X	0,841 1	0,106 6	1,101 7	4,0862 E-04	2,2172 E-03	3,4279 E-04	0,165 1	0,021 8	0,227 5	8,262 E-05	4,3398 E-04	4,8955 E-05
07800	Y	0,029 0	1,549 7	1,138 1	3,3929 E-03	1,7336 E-04	6,9839 E-05	0,008 1	0,429 5	0,318 1	9,4501 E-04	4,7385 E-05	1,8123 E-05
07800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07801	X	0,616 1	0,082 8	1,083 0	2,279 E-04	2,1325 E-03	2,7953 E-04	0,121 2	0,016 6	0,223 5	4,1274 E-05	4,1785 E-04	4,1424 E-05
07801	Y	0,034 3	1,153 5	1,154 5	2,872 E-03	1,4346 E-04	2,0647 E-05	0,009 7	0,319 7	0,322 5	7,9803 E-04	3,9971 E-05	3,5949 E-06
07801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07802	X	1,347 5	0,180 4	1,119 9	2,838 E-04	1,7671 E-03	5,1979 E-04	0,266 2	0,037 0	0,231 5	5,814 E-05	3,5834 E-04	8,9539 E-05
07802	Y	0,022 6	2,483 2	1,178 7	3,5347 E-03	1,4577 E-04	1,3242 E-04	0,005 7	0,689 6	0,329 7	9,8619 E-04	4,0694 E-05	3,6651 E-05
07802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07803	X	1,197 6	0,181 4	1,144 7	4,624 E-04	1,9897 E-03	4,2839 E-04	0,238 1	0,037 2	0,236 3	9,5827 E-05	4,0107 E-04	7,9699 E-05
07803	Y	0,045 3	2,248 0	0,124 8	2,2094 E-03	2,6745 E-04	8,7117 E-05	0,012 7	0,623 3	0,033 5	6,1717 E-04	7,069 E-05	2,4055 E-05
07803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07804	X	0,737 9	0,056 7	1,076 3	4,3235 E-04	2,5297 E-03	1,0155 E-04	0,146 7	0,011 6	0,222 0	8,9437 E-05	5,0014 E-04	1,8668 E-05
07804	Y	0,046 8	1,406 0	0,135 1	2,7517 E-03	1,0091 E-04	5,3434 E-05	0,013 1	0,389 5	0,036 4	7,6781 E-04	2,5061 E-05	1,4828 E-05
07804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07805	X	0,767 5	0,049 8	1,113 6	2,4762 E-04	2,8045 E-03	4,0536 E-04	0,152 0	0,010 1	0,229 7	5,0808 E-05	5,4093 E-04	7,7854 E-05
07805	Y	0,047 0	1,404 2	0,431 9	2,9506 E-03	1,6127 E-04	5,7121 E-05	0,013 0	0,388 9	0,120 1	8,2209 E-04	3,2256 E-05	1,5269 E-05
07805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07806	X	1,238 7	0,166 9	1,203 1	5,2162 E-04	1,9316 E-03	9,8678 E-05	0,245 6	0,034 1	0,248 5	1,0829 E-04	3,9424 E-04	1,1675 E-05
07806	Y	0,065 0	2,232 4	0,415 3	3,0652 E-03	2,8966 E-04	1,6975 E-04	0,018 2	0,618 9	0,115 5	8,5686 E-04	7,2864 E-05	4,705 E-05
07806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07807	X	1,233 4	0,174 9	1,141 1	3,3851 E-04	1,9792 E-03	3,7392 E-04	0,245 3	0,035 8	0,235 6	6,9883 E-05	3,9854 E-04	7,0419 E-05
07807	Y	0,048 9	2,294 3	0,102 5	2,4367 E-03	2,7567 E-04	1,0829 E-04	0,013 7	0,636 2	0,027 2	6,8032 E-04	7,3182 E-05	3,0053 E-05
07807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07808	X	1,193 5	0,180 7	1,139 6	4,6442 E-04	2,0401 E-03	4,236 E-04	0,237 3	0,037 1	0,235 2	9,6185 E-05	4,105 E-04	7,8734 E-05
07808	Y	0,044 4	2,245 2	0,104 2	2,3346 E-03	2,4021 E-04	8,8845 E-05	0,012 4	0,622 5	0,027 6	6,5156 E-04	6,3456 E-05	2,4566 E-05
07808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07809	X	1,239 1	0,165 7	1,197 1	6,7039 E-04	1,968 E-03	9,0662 E-05	0,245 6	0,033 9	0,247 3	1,3939 E-04	4,0154 E-04	1,0803 E-05
07809	Y	0,066 7	2,230 3	0,445 5	3,1189 E-03	2,8109 E-04	1,7052 E-04	0,018 6	0,618 3	0,123 9	8,7218 E-04	7,0095 E-05	4,7289 E-05
07809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07810	X	1,277 0	0,175 0	1,199 2	3,8093 E-04	1,9269 E-03	1,0457 E-04	0,253 5	0,035 8	0,247 7	7,8691 E-05	3,934 E-04	1,4803 E-05
07810	Y	0,071 1	2,293 5	0,446 6	3,1552 E-03	2,8974 E-04	1,5902 E-04	0,019 9	0,636 0	0,124 2	8,8121 E-04	7,2824 E-05	4,4154 E-05
07810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07811	X	1,262 1	0,161 4	1,145 7	8,4296 E-05	2,1267 E-03	1,8948 E-04	0,250 0	0,032 8	0,236 6	1,7014 E-05	4,349 E-04	3,9202 E-05
07811	Y	0,098 1	2,216 9	1,080 1	3,1182 E-03	2,1836 E-04	1,6974 E-04	0,027 4	0,614 5	0,301 1	8,7274 E-04	4,3021 E-05	4,6806 E-05
07811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07812	X	0,567 0	0,030 5	1,117 0	3,9932 E-04	2,0154 E-03	9,5758 E-05	0,113 1	0,006 1	0,229 6	8,081 E-05	4,0215 E-04	1,9484 E-05
07812	Y	0,059 7	1,106 8	1,316 5	2,8599 E-03	9,3713 E-05	2,3161 E-05	0,016 6	0,306 1	0,366 9	7,9978 E-04	2,1517 E-05	6,552 E-06
07812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07813	X	1,280 7	0,163 2	1,165 8	1,333 E-04	2,2498 E-03	2,3276 E-04	0,254 3	0,033 1	0,240 5	2,528 E-05	4,5816 E-04	4,1118 E-05
07813	Y	0,118 4	2,223 7	1,405 3	2,8452 E-03	1,3086 E-04	1,9957 E-04	0,033 1	0,616 4	0,392 3	7,9477 E-04	2,104 E-05	5,2394 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07814	X	1,301 0	0,161 9	1,145 8	7,2758 E-05	2,1099 E-03	1,8994 E-04	0,258 1	0,032 9	0,236 6	1,4923 E-05	4,316 E-04	3,9084 E-05
07814	Y	0,098 5	2,279 4	1,048 5	3,1579 E-03	2,2522 E-04	1,5563 E-04	0,027 6	0,632 0	0,292 3	8,8357 E-04	4,5133 E-05	4,3073 E-05
07814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07815	X	1,260 3	0,161 5	1,144 4	1,7932 E-04	2,1388 E-03	1,8396 E-04	0,249 6	0,032 8	0,236 3	3,6883 E-05	4,3725 E-04	3,8011 E-05
07815	Y	0,096 5	2,216 8	1,049 5	3,0414 E-03	2,2201 E-04	1,6889 E-04	0,026 9	0,614 5	0,292 5	8,5214 E-04	4,4764 E-05	4,6665 E-05
07815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07816	X	1,281 8	0,163 0	1,164 9	1,9638 E-04	2,3009 E-03	2,3693 E-04	0,254 6	0,033 0	0,240 2	3,7965 E-05	4,678 E-04	4,1779 E-05
07816	Y	0,120 2	2,224 5	1,433 1	2,7271 E-03	1,1722 E-04	2,0177 E-04	0,033 6	0,616 6	0,400 0	7,6084 E-04	1,8638 E-05	5,2903 E-05
07816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07817	X	1,326 3	0,165 1	1,164 8	1,3955 E-04	2,2476 E-03	2,4427 E-04	0,263 8	0,033 6	0,240 2	2,9098 E-05	4,5747 E-04	4,7421 E-05
07817	Y	0,120 4	2,282 7	1,435 8	3,0209 E-03	1,235 E-04	1,7896 E-04	0,033 7	0,632 9	0,400 8	8,4419 E-04	1,9652 E-05	4,7467 E-05
07817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07818	X	0,551 8	0,031 1	1,086 2	5,9522 E-05	2,0317 E-03	6,7939 E-05	0,109 9	0,006 2	0,224 0	1,2095 E-05	4,054 E-04	1,4038 E-05
07818	Y	0,039 7	1,107 4	0,465 1	2,6488 E-03	1,1947 E-04	3,2869 E-05	0,011 1	0,306 3	0,129 2	7,3911 E-04	2,4313 E-05	9,0633 E-06
07818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07819	X	1,393 9	0,181 5	1,208 9	2,7944 E-04	1,8874 E-03	2,0984 E-04	0,277 8	0,037 1	0,249 8	5,8089 E-05	3,8559 E-04	4,2903 E-05
07819	Y	0,087 2	2,497 2	0,427 4	3,1502 E-03	3,1565 E-04	1,1643 E-04	0,024 4	0,692 9	0,118 8	8,8089 E-04	8,3997 E-05	3,2341 E-05
07819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07820	X	0,561 6	0,030 4	1,077 9	1,1394 E-04	2,049 E-03	2,9496 E-05	0,111 9	0,006 1	0,222 1	1,6037 E-05	4,1018 E-04	6,1537 E-06
07820	Y	0,052 0	1,106 9	1,036 5	2,4973 E-03	3,221 E-04	2,176 E-05	0,014 5	0,306 2	0,288 4	6,9562 E-04	8,9295 E-05	5,1341 E-06
07820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07821	X	1,436 1	0,181 6	1,158 9	1,371 E-04	2,2367 E-03	2,2264 E-04	0,286 4	0,037 1	0,239 3	2,887 E-05	4,5656 E-04	4,5304 E-05
07821	Y	0,109 3	2,497 6	1,067 3	3,2445 E-03	2,3821 E-04	1,1128 E-04	0,030 5	0,693 0	0,297 7	9,077 E-04	5,3113 E-05	3,0938 E-05
07821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07822	X	0,541 9	0,031 3	1,070 0	1,6051 E-04	1,8224 E-03	4,9086 E-05	0,107 9	0,006 3	0,220 7	3,2933 E-05	3,6276 E-04	1,0099 E-05
07822	Y	0,030 5	1,107 8	0,107 0	2,5975 E-03	2,6257 E-04	3,2006 E-05	0,008 5	0,306 4	0,028 7	7,246 E-04	7,3046 E-05	8,7291 E-06
07822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07823	X	1,357 5	0,181 4	1,149 3	3,3698 E-04	1,8021 E-03	2,1497 E-04	0,270 3	0,037 0	0,237 3	6,9735 E-05	3,6264 E-04	4,3896 E-05
07823	Y	0,070 4	2,496 6	0,115 7	2,3064 E-03	3,771 E-04	1,1152 E-04	0,019 7	0,692 7	0,031 0	6,4471 E-04	1,0148 E-04	3,1006 E-05
07823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07824	X	1,162 0	0,337 3	1,443 4	1,4286 E-04	1,9281 E-03	2,1171 E-04	0,230 8	0,069 0	0,295 7	1,9794 E-05	3,8778 E-04	3,996 E-05
07824	Y	0,063 6	2,498 0	0,706 2	2,4528 E-03	6,0496 E-05	4,3484 E-05	0,017 8	0,692 9	0,197 4	6,8583 E-04	1,4539 E-05	1,1684 E-05
07824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07825	X	0,739 0	0,155 9	1,393 4	7,2382 E-04	2,6169 E-03	1,4175 E-04	0,146 6	0,031 7	0,284 8	1,4828 E-04	5,1358 E-04	2,6088 E-05
07825	Y	0,020 1	1,532 0	0,649 6	3,3817 E-03	1,5274 E-04	1,0978 E-04	0,005 5	0,424 5	0,181 5	9,4408 E-04	4,0822 E-05	3,0244 E-05
07825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07826	X	0,749 4	0,163 9	1,422 6	1,5364 E-04	2,5305 E-03	2,9151 E-04	0,149 2	0,033 3	0,291 6	2,7895 E-05	5,0216 E-04	5,9527 E-05
07826	Y	0,045 8	1,568 4	0,373 5	3,2678 E-03	1,3123 E-04	1,2926 E-04	0,012 8	0,434 4	0,103 4	9,0774 E-04	3,6159 E-05	3,5447 E-05
07826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07827	X	1,182 9	0,328 4	1,462 5	2,7754 E-04	2,1103 E-03	1,2373 E-04	0,235 3	0,067 1	0,300 2	5,6602 E-05	4,2222 E-04	2,0591 E-05
07827	Y	0,065 1	2,471 4	0,380 8	3,0165 E-03	6,7725 E-05	3,3943 E-05	0,018 2	0,685 5	0,106 0	8,439 E-04	1,8936 E-05	8,1463 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07828	X	1,198 3	0,338 9	1,444 4	1,3933 E-04	1,9184 E-03	2,0478 E-04	0,238 1	0,069 2	0,295 9	2,1392 E-05	3,8553 E-04	3,8914 E-05
07828	Y	0,062 3	2,548 4	0,732 2	2,5843 E-03	7,4619 E-05	4,6871 E-05	0,017 5	0,707 0	0,204 7	7,2255 E-04	1,9641 E-05	1,2915 E-05
07828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07829	X	1,159 9	0,337 3	1,443 5	1,7793 E-04	1,9506 E-03	2,1797 E-04	0,230 4	0,069 0	0,295 7	2,4171 E-05	3,9191 E-04	4,0336 E-05
07829	Y	0,063 2	2,497 4	0,729 4	2,4719 E-03	5,3976 E-05	3,6461 E-05	0,017 7	0,692 7	0,203 9	6,9076 E-04	1,1375 E-05	9,9752 E-06
07829	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07830	X	1,183 4	0,327 3	1,460 2	3,9207 E-04	2,1516 E-03	1,259 E-04	0,235 5	0,066 9	0,299 7	8,0668 E-05	4,2977 E-04	2,0941 E-05
07830	Y	0,065 4	2,468 1	0,352 4	3,2639 E-03	7,3597 E-05	3,8743 E-05	0,018 3	0,684 6	0,098 0	9,1316 E-04	2,0611 E-05	9,8424 E-06
07830	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07831	X	1,225 9	0,332 8	1,460 4	2,421 E-04	2,1226 E-03	1,3019 E-04	0,244 0	0,068 0	0,299 8	4,8634 E-05	4,2446 E-04	2,5452 E-05
07831	Y	0,066 8	2,528 7	0,352 0	2,9101 E-03	7,0672 E-05	4,5475 E-05	0,018 7	0,701 6	0,097 9	8,1401 E-04	1,9777 E-05	1,2166 E-05
07831	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07832	X	1,172 9	0,049 0	0,543 3	1,3435 E-04	7,328 E-04	2,3199 E-04	0,233 0	0,009 6	0,112 0	2,7467 E-05	1,5419 E-04	4,7472 E-05
07832	Y	0,075 7	2,036 6	0,117 0	4,2005 E-03	2,118 E-04	9,0025 E-05	0,021 1	0,564 0	0,032 3	1,1714 E-03	5,6822 E-05	2,3437 E-05
07832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07833	X	1,181 5	0,058 2	0,533 3	1,2909 E-04	6,3632 E-04	2,1535 E-04	0,234 6	0,011 6	0,110 9	2,6487 E-05	1,3379 E-04	4,4309 E-05
07833	Y	0,076 6	2,027 3	0,079 7	4,2262 E-03	1,7826 E-04	1,2576 E-04	0,021 4	0,561 6	0,022 1	1,1776 E-03	4,7508 E-05	2,9212 E-05
07833	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07834	X	1,188 6	0,050 5	0,534 9	1,3024 E-04	9,4348 E-04	2,2647 E-04	0,236 3	0,009 9	0,110 2	2,6588 E-05	1,9566 E-04	4,6371 E-05
07834	Y	0,072 3	2,121 3	0,118 7	4,1941 E-03	1,5226 E-04	8,9162 E-05	0,020 2	0,587 6	0,032 7	1,1698 E-03	4,0682 E-05	2,3238 E-05
07834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07835	X	1,170 0	0,048 6	0,536 7	1,3888 E-04	8,1457 E-04	2,2547 E-04	0,232 4	0,009 5	0,110 5	2,8397 E-05	1,7096 E-04	4,614 E-05
07835	Y	0,075 1	2,037 5	0,119 2	4,2028 E-03	2,0013 E-04	9,1115 E-05	0,021 0	0,564 2	0,032 9	1,1719 E-03	5,3475 E-05	2,401 E-05
07835	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07836	X	1,180 9	0,059 4	0,538 7	1,3832 E-04	5,6351 E-04	2,1277 E-04	0,234 5	0,011 9	0,112 1	2,8299 E-05	1,1883 E-04	4,3808 E-05
07836	Y	0,076 0	2,026 3	0,078 1	4,2376 E-03	1,1658 E-04	1,2505 E-04	0,021 2	0,561 4	0,021 7	1,1803 E-03	3,0269 E-05	2,8916 E-05
07836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07837	X	1,197 1	0,061 9	0,541 5	1,2835 E-04	9,3628 E-04	2,168 E-04	0,237 9	0,012 4	0,112 6	2,6301 E-05	1,9333 E-04	4,4609 E-05
07837	Y	0,073 5	2,110 7	0,077 8	4,2228 E-03	1,5942 E-04	1,1416 E-04	0,020 5	0,584 9	0,021 6	1,1766 E-03	4,2509 E-05	2,6782 E-05
07837	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07838	X	1,161 4	0,100 4	0,046 1	1,9443 E-04	7,1001 E-04	1,662 E-04	0,230 6	0,020 4	0,009 4	3,8383 E-05	1,4963 E-04	3,2804 E-05
07838	Y	0,056 9	2,093 1	0,065 7	4,2151 E-03	2,3026 E-04	9,8986 E-05	0,015 9	0,579 4	0,017 7	1,1775 E-03	6,3399 E-05	2,7802 E-05
07838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07839	X	0,547 1	0,055 9	0,046 5	1,796 E-04	6,2223 E-04	5,4707 E-05	0,109 0	0,011 4	0,009 3	3,6495 E-05	1,3126 E-04	1,1195 E-05
07839	Y	0,036 6	1,186 0	0,129 0	3,6874 E-03	7,8054 E-04	6,0629 E-05	0,010 2	0,327 9	0,034 9	1,0192 E-03	2,1242 E-04	1,6697 E-05
07839	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07840	X	1,162 9	0,086 8	0,046 8	1,7167 E-04	6,6784 E-04	1,6077 E-04	0,230 9	0,017 6	0,009 4	3,3382 E-05	1,4112 E-04	3,2569 E-05
07840	Y	0,056 6	2,083 2	0,104 3	4,2108 E-03	3,6173 E-04	1,0343 E-04	0,015 8	0,576 7	0,028 3	1,1763 E-03	9,8918 E-05	2,7062 E-05
07840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07841	X	1,177 9	0,105 6	0,052 7	1,9808 E-04	8,8841 E-04	1,7182 E-04	0,234 1	0,021 5	0,011 0	3,9094 E-05	1,8509 E-04	3,4168 E-05
07841	Y	0,061 4	2,178 1	0,062 9	4,213 E-03	2,5379 E-04	9,9713 E-05	0,017 2	0,603 2	0,017 0	1,177 E-03	6,9826 E-05	2,7983 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07841	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07842	X	1,158 7	0,101 8	0,051 8	1,9859 E-04	7,9057 E-04	1,6522 E-04	0,230 1	0,020 7	0,010 7	3,9532 E-05	1,6587 E-04	3,2613 E-05
07842	Y	0,057 4	2,094 0	0,063 7	4,2189 E-03	1,671 E-04	1,0075 E-04	0,016 0	0,579 6	0,017 2	1,1781 E-03	4,6206 E-05	2,8324 E-05
07842	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07843	X	1,160 1	0,085 5	0,040 9	1,6631 E-04	8,7922 E-04	1,5894 E-04	0,230 4	0,017 3	0,008 1	3,2585 E-05	1,835 E-04	3,2248 E-05
07843	Y	0,056 6	2,082 2	0,108 4	4,2122 E-03	3,966 E-04	1,0309 E-04	0,015 8	0,576 4	0,029 4	1,1762 E-03	1,0834 E-04	2,6724 E-05
07843	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07844	X	1,177 2	0,088 5	0,040 0	1,6919 E-04	8,0248 E-04	1,6706 E-04	0,234 0	0,018 0	0,008 0	3,2659 E-05	1,6817 E-04	3,3781 E-05
07844	Y	0,063 0	2,166 2	0,107 4	4,2077 E-03	3,1099 E-04	9,9661 E-05	0,017 6	0,599 9	0,029 1	1,1756 E-03	8,5296 E-05	2,6635 E-05
07844	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07845	X	0,546 9	0,026 7	0,515 4	9,2461 E-05	6,3764 E-04	5,9254 E-05	0,108 9	0,005 3	0,107 0	1,8606 E-05	1,3499 E-04	1,2087 E-05
07845	Y	0,035 9	1,144 6	0,110 3	3,2075 E-03	2,6301 E-04	5,0709 E-05	0,010 0	0,316 5	0,030 6	8,9085 E-04	7,0582 E-05	1,409 E-05
07845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07846	X	0,547 1	0,050 9	0,013 1	1,7748 E-04	9,46 E-04	5,1152 E-05	0,109 0	0,010 3	0,002 8	3,5944 E-05	1,9491 E-04	1,0495 E-05
07846	Y	0,036 5	1,180 0	0,179 9	3,6705 E-03	1,7816 E-04	1,1637 E-05	0,010 2	0,326 7	0,048 7	1,0146 E-03	4,6485 E-05	3,0445 E-06
07846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07847	X	0,546 9	0,029 5	0,504 4	8,4361 E-05	7,4901 E-04	5,1964 E-05	0,108 9	0,005 9	0,103 9	1,6726 E-05	1,5494 E-04	1,0667 E-05
07847	Y	0,035 9	1,150 4	0,129 5	3,4325 E-03	3,6403 E-05	6,7409 E-05	0,010 0	0,318 1	0,035 7	9,5172 E-04	8,0172 E-06	1,8491 E-05
07847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07848	X	1,129 4	0,049 4	0,377 6	2,4411 E-04	1,1128 E-03	1,7674 E-04	0,223 7	0,010 0	0,078 6	3,4939 E-05	2,297 E-04	3,6816 E-05
07848	Y	0,021 9	2,266 5	1,445 3	3,7777 E-03	1,9583 E-04	1,3572 E-05	0,006 1	0,628 0	0,404 7	1,0563 E-03	5,4307 E-05	3,7888 E-06
07848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07849	X	0,639 3	0,032 5	0,352 2	2,0927 E-04	1,247 E-03	7,7733 E-05	0,127 5	0,006 5	0,073 5	3,4553 E-05	2,5344 E-04	1,5853 E-05
07849	Y	0,013 7	1,523 9	1,411 5	4,315 E-03	1,1464 E-04	2,0315 E-04	0,003 4	0,421 3	0,395 0	1,1927 E-03	3,13 E-05	5,65 E-05
07849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07850	X	0,649 7	0,028 9	0,387 8	2,3193 E-04	1,9359 E-03	8,0801 E-05	0,129 4	0,005 9	0,082 2	3,8421 E-05	3,8412 E-04	1,5971 E-05
07850	Y	0,014 3	1,506 3	1,462 7	4,3685 E-03	1,1967 E-04	9,9354 E-05	0,003 3	0,416 5	0,408 6	1,2089 E-03	3,3876 E-05	2,6938 E-05
07850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07851	X	1,141 9	0,057 5	0,452 2	3,6539 E-04	7,7869 E-04	1,1072 E-04	0,226 1	0,012 0	0,095 2	5,768 E-05	1,6283 E-04	2,3492 E-05
07851	Y	0,024 9	2,257 4	1,494 9	3,6872 E-03	1,5931 E-04	7,4669 E-05	0,006 9	0,625 5	0,418 1	1,0304 E-03	3,8564 E-05	1,7842 E-05
07851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07852	X	1,150 8	0,051 1	0,366 4	2,405 E-04	1,1509 E-03	1,8315 E-04	0,228 2	0,010 4	0,076 3	3,4061 E-05	2,3683 E-04	3,8032 E-05
07852	Y	0,018 8	2,342 1	1,443 7	3,7706 E-03	1,6181 E-04	4,4568 E-05	0,005 2	0,649 2	0,404 2	1,0544 E-03	4,4528 E-05	1,2448 E-05
07852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07853	X	1,127 0	0,049 2	0,366 7	2,3078 E-04	1,2826 E-03	1,7646 E-04	0,223 2	0,010 0	0,076 4	3,3569 E-05	2,6289 E-04	3,6728 E-05
07853	Y	0,021 5	2,266 7	1,443 1	3,8204 E-03	1,9317 E-04	1,8486 E-05	0,006 0	0,628 0	0,404 0	1,068 E-03	5,4174 E-05	5,1672 E-06
07853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07854	X	1,141 7	0,057 8	0,459 1	3,7685 E-04	7,3348 E-04	1,0978 E-04	0,226 1	0,012 1	0,096 7	6,0734 E-05	1,5352 E-04	2,3239 E-05
07854	Y	0,024 5	2,256 8	1,495 9	3,7113 E-03	1,3654 E-04	5,972 E-05	0,006 8	0,625 4	0,418 4	1,0369 E-03	2,9511 E-05	1,3291 E-05
07854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07855	X	1,157 2	0,062 1	0,460 3	3,82 E-04	7,8009 E-04	1,2872 E-04	0,229 4	0,013 0	0,096 9	6,026 E-05	1,6342 E-04	2,7413 E-05
07855	Y	0,022 6	2,330 1	1,496 8	3,6583 E-03	1,9518 E-04	5,5411 E-05	0,006 3	0,645 9	0,418 6	1,0224 E-03	5,0358 E-05	1,2969 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07856	X	1,156 6	0,086 8	0,051 2	1,6048 E-04	6,6102 E-04	1,8733 E-04	0,228 8	0,017 6	0,009 7	3,2391 E-05	1,3965 E-04	3,8465 E-05
07856	Y	0,014 9	2,274 0	1,478 3	4,2138 E-03	7,92 E-05	1,0716 E-04	0,004 1	0,630 4	0,413 7	1,1759 E-03	1,642 E-05	2,4965 E-05
07856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07857	X	0,618 9	0,064 0	0,071 6	1,4936 E-04	1,6822 E-03	1,425 E-04	0,123 6	0,013 0	0,011 7	3,0403 E-05	3,3458 E-04	2,9176 E-05
07857	Y	0,005 7	1,521 3	1,443 9	3,9387 E-03	1,237 E-04	1,2253 E-04	0,001 6	0,420 9	0,403 7	1,0927 E-03	3,4603 E-05	3,1749 E-05
07857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07858	X	0,633 7	0,052 3	0,047 5	1,5032 E-04	1,0054 E-03	1,3823 E-04	0,126 5	0,010 4	0,010 4	2,3084 E-05	2,087 E-04	2,8028 E-05
07858	Y	0,008 9	1,538 5	1,413 7	4,2662 E-03	1,8067 E-04	1,0442 E-04	0,002 4	0,425 4	0,395 6	1,1795 E-03	5,0867 E-05	2,9012 E-05
07858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07859	X	1,138 2	0,062 8	0,040 9	1,5229 E-04	1,0367 E-03	1,7076 E-04	0,225 3	0,012 7	0,008 3	2,632 E-05	2,1474 E-04	3,5237 E-05
07859	Y	0,014 1	2,279 2	1,448 1	3,9619 E-03	1,7378 E-04	4,5379 E-05	0,003 9	0,631 5	0,405 5	1,1076 E-03	4,8752 E-05	1,2483 E-05
07859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07860	X	1,170 3	0,091 5	0,056 5	1,6269 E-04	8,2869 E-04	1,8963 E-04	0,231 8	0,018 6	0,010 9	3,2864 E-05	1,7372 E-04	3,8931 E-05
07860	Y	0,015 3	2,357 6	1,479 2	4,2228 E-03	8,4992 E-05	6,3299 E-05	0,004 2	0,653 7	0,413 9	1,1783 E-03	2,1278 E-05	1,3245 E-05
07860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07861	X	1,156 7	0,088 3	0,055 6	1,6315 E-04	6,2727 E-04	1,8957 E-04	0,228 8	0,017 9	0,010 6	3,2934 E-05	1,3256 E-04	3,8875 E-05
07861	Y	0,015 2	2,273 2	1,478 5	4,2536 E-03	8,3048 E-05	9,7517 E-05	0,004 2	0,630 2	0,413 8	1,1866 E-03	1,8028 E-05	2,2039 E-05
07861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07862	X	1,135 6	0,061 8	0,046 2	1,5166 E-04	1,1653 E-03	1,7001 E-04	0,224 8	0,012 4	0,009 7	2,5808 E-05	2,3969 E-04	3,5084 E-05
07862	Y	0,014 1	2,278 7	1,446 0	3,9703 E-03	2,001 E-04	4,717 E-05	0,003 9	0,631 4	0,404 9	1,1098 E-03	5,627 E-05	1,3054 E-05
07862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07863	X	1,156 9	0,063 9	0,046 0	1,5454 E-04	9,2446 E-04	1,8155 E-04	0,229 2	0,012 9	0,009 7	2,6355 E-05	1,9268 E-04	3,7432 E-05
07863	Y	0,016 2	2,357 6	1,446 7	3,9443 E-03	1,2355 E-04	4,932 E-05	0,004 5	0,653 5	0,405 1	1,1028 E-03	3,44 E-05	1,3732 E-05
07863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07864	X	0,514 9	0,040 3	0,070 3	2,4141 E-04	6,9702 E-04	2,6205 E-05	0,102 3	0,008 2	0,015 2	4,2024 E-05	1,4677 E-04	5,5423 E-06
07864	Y	0,006 9	1,167 5	1,366 5	3,9812 E-03	1,4351 E-04	5,151 E-05	0,001 7	0,322 8	0,382 5	1,103 E-03	3,7673 E-05	1,4108 E-05
07864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07865	X	0,515 3	0,031 0	0,319 2	2,0974 E-04	7,1596 E-04	2,4653 E-05	0,102 4	0,006 2	0,067 0	4,1151 E-05	1,5053 E-04	5,2132 E-06
07865	Y	0,007 1	1,152 0	1,367 6	3,927 E-03	1,4191 E-04	6,4437 E-05	0,001 7	0,318 5	0,382 7	1,0882 E-03	3,2795 E-05	1,7888 E-05
07865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07866	X	1,072 2	0,200 1	0,917 4	7,5059 E-04	2,0373 E-03	2,2595 E-04	0,212 8	0,041 0	0,187 6	1,4782 E-04	4,0593 E-04	4,1335 E-05
07866	Y	0,031 6	2,434 3	1,483 2	3,1467 E-03	1,7623 E-04	6,209 E-05	0,008 8	0,675 1	0,415 3	8,7782 E-04	4,9526 E-05	1,7226 E-05
07866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07867	X	0,700 2	0,147 6	0,900 6	7,6079 E-04	2,2269 E-03	8,6312 E-05	0,139 0	0,029 9	0,183 9	1,5379 E-04	4,4045 E-04	1,2188 E-05
07867	Y	0,012 7	1,552 9	1,435 9	4,0986 E-03	1,3661 E-04	9,3888 E-05	0,003 1	0,430 0	0,401 9	1,1405 E-03	3,7615 E-05	2,5758 E-05
07867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07868	X	0,702 0	0,148 2	0,854 3	7,7239 E-04	2,2298 E-03	8,5564 E-05	0,139 2	0,029 9	0,174 8	1,4565 E-04	4,3833 E-04	1,1065 E-05
07868	Y	0,011 8	1,518 4	1,304 8	2,0957 E-03	1,128 E-04	4,6516 E-05	0,002 9	0,420 4	0,365 3	5,8447 E-04	3,0915 E-05	1,1189 E-05
07868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07869	X	1,083 5	0,198 6	0,874 9	8,4305 E-04	2,0162 E-03	2,3747 E-04	0,214 9	0,040 7	0,179 2	1,6683 E-04	4,0331 E-04	4,3927 E-05
07869	Y	0,031 4	2,440 5	1,341 9	2,811 E-03	1,0627 E-04	4,4552 E-05	0,008 8	0,676 8	0,375 8	7,8551 E-04	2,9455 E-05	1,2503 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07870	X	1,110 8	0,214 1	0,924 5	7,1671 E-04	2,0327 E-03	2,058 E-04	0,220 5	0,043 8	0,189 1	1,4249 E-04	4,0489 E-04	3,8621 E-05
07870	Y	0,027 7	2,497 4	1,515 6	3,2087 E-03	1,7157 E-04	9,2976 E-05	0,007 7	0,692 7	0,424 3	8,9566 E-04	4,8259 E-05	2,5817 E-05
07870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07871	X	1,070 1	0,200 3	0,925 0	7,235 E-04	2,045 E-03	2,1714 E-04	0,212 4	0,041 0	0,189 1	1,4117 E-04	4,0701 E-04	3,9879 E-05
07871	Y	0,030 9	2,434 1	1,513 8	3,1338 E-03	1,7317 E-04	8,5367 E-05	0,008 6	0,675 1	0,423 8	8,7365 E-04	4,87 E-05	2,3743 E-05
07871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07872	X	1,085 9	0,198 2	0,866 4	8,9549 E-04	2,0161 E-03	2,4049 E-04	0,215 3	0,040 6	0,177 5	1,7732 E-04	4,0362 E-04	4,4461 E-05
07872	Y	0,031 0	2,441 8	1,313 7	2,6694 E-03	7,8812 E-05	4,9299 E-05	0,008 6	0,677 2	0,367 9	7,466 E-04	2,1339 E-05	1,3831 E-05
07872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07873	X	1,126 0	0,213 7	0,867 5	7,5157 E-04	2,0092 E-03	2,2777 E-04	0,223 4	0,043 7	0,177 8	1,4856 E-04	4,0229 E-04	4,3379 E-05
07873	Y	0,029 4	2,497 7	1,312 7	2,9243 E-03	9,754 E-05	5,4199 E-06	0,008 2	0,692 8	0,367 7	8,1658 E-04	2,6884 E-05	1,311 E-06
07873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07874	X	1,094 3	0,197 2	0,841 1	7,7323 E-04	1,9963 E-03	2,5053 E-04	0,216 9	0,040 4	0,172 5	1,5302 E-04	4,0136 E-04	4,7948 E-05
07874	Y	0,029 1	2,444 6	1,210 3	2,7866 E-03	4,1333 E-05	4,315 E-05	0,008 1	0,677 9	0,339 1	7,7869 E-04	7,5689 E-06	1,2071 E-05
07874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07875	X	0,705 1	0,147 7	0,824 1	7,1433 E-04	2,2623 E-03	1,0436 E-04	0,139 7	0,029 8	0,168 8	1,4006 E-04	4,4331 E-04	1,7294 E-05
07875	Y	0,011 3	1,514 4	1,165 2	3,0489 E-03	8,1161 E-05	1,1908 E-05	0,002 8	0,419 3	0,326 4	8,4909 E-04	2,1253 E-05	2,57 E-06
07875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07876	X	0,710 9	0,147 5	0,784 9	7,078 E-04	2,3033 E-03	1,6104 E-04	0,140 8	0,029 7	0,161 1	1,353 E-04	4,5004 E-04	3,0928 E-05
07876	Y	0,010 6	1,498 4	1,041 9	2,1362 E-03	5,0839 E-05	6,6282 E-05	0,002 6	0,414 9	0,291 9	5,9676 E-04	1,1315 E-05	1,8576 E-05
07876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07877	X	1,106 6	0,197 1	0,802 1	7,803 E-04	1,9817 E-03	2,4448 E-04	0,219 3	0,040 4	0,164 8	1,5482 E-04	3,9929 E-04	4,8059 E-05
07877	Y	0,026 8	2,444 9	1,075 0	2,8363 E-03	9,8715 E-05	6,3975 E-05	0,007 5	0,678 0	0,301 2	7,9274 E-04	2,5331 E-05	1,7869 E-05
07877	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07878	X	1,131 7	0,212 0	0,849 0	8,081 E-04	1,9922 E-03	2,3405 E-04	0,224 5	0,043 4	0,174 1	1,6007 E-04	4,0032 E-04	4,5494 E-05
07878	Y	0,029 3	2,500 6	1,238 6	2,7876 E-03	4,0854 E-05	1,3803 E-05	0,008 2	0,693 6	0,347 0	7,7914 E-04	8,1619 E-06	3,7755 E-06
07878	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07879	X	1,091 9	0,197 1	0,848 7	8,09 E-04	2,0065 E-03	2,4691 E-04	0,216 5	0,040 4	0,174 0	1,591 E-04	4,03 E-04	4,6991 E-05
07879	Y	0,029 5	2,445 5	1,237 4	2,5443 E-03	3,8777 E-05	4,713 E-05	0,008 2	0,678 2	0,346 6	7,1145 E-04	7,0537 E-06	1,3193 E-05
07879	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07880	X	1,109 1	0,196 7	0,794 2	8,5714 E-04	1,9875 E-03	2,5122 E-04	0,219 8	0,040 3	0,163 2	1,6998 E-04	4,0047 E-04	4,9418 E-05
07880	Y	0,026 2	2,445 5	1,046 9	2,6696 E-03	1,2526 E-04	7,161 E-05	0,007 3	0,678 2	0,293 4	7,469 E-04	3,3052 E-05	2 E-05
07880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07881	X	1,148 4	0,211 4	0,794 8	7,5975 E-04	1,9696 E-03	2,4398 E-04	0,227 8	0,043 3	0,163 3	1,5037 E-04	3,9714 E-04	4,8337 E-05
07881	Y	0,028 1	2,501 7	1,047 0	2,7535 E-03	1,1373 E-04	2,4767 E-05	0,007 8	0,693 9	0,293 4	7,6963 E-04	2,9662 E-05	6,8815 E-06
07881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07882	X	1,122 9	0,195 4	0,759 5	7,7184 E-04	1,9263 E-03	2,9188 E-04	0,222 6	0,040 1	0,156 3	1,525 E-04	3,8962 E-04	5,8361 E-05
07882	Y	0,021 5	2,442 6	0,895 2	2,7563 E-03	3,0826 E-04	1,1722 E-04	0,005 9	0,677 4	0,251 0	7,7049 E-04	8,4548 E-05	3,2797 E-05
07882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07883	X	0,721 7	0,145 4	0,748 7	7,5044 E-04	2,3989 E-03	2,0246 E-04	0,142 9	0,029 3	0,153 9	1,4704 E-04	4,6813 E-04	3,9308 E-05
07883	Y	0,011 6	1,501 2	0,850 9	2,6582 E-03	1,2542 E-04	1,9274 E-04	0,002 8	0,415 7	0,238 6	7,4193 E-04	3,2985 E-05	5,3656 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07883	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07884	X	0,732 1	0,139 2	0,708 2	4,2446 E-04	2,635 E-03	1,9533 E-04	0,145 0	0,028 1	0,145 9	8,5005 E-05	5,1367 E-04	3,8722 E-05
07884	Y	0,019 6	1,522 6	0,736 6	3,9314 E-03	4,8631 E-04	2,1595 E-04	0,005 2	0,421 5	0,206 7	1,092 E-03	1,335 E-04	6,0544 E-05
07884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07885	X	1,136 9	0,195 0	0,719 6	7,9781 E-04	1,8707 E-03	2,8 E-04	0,225 4	0,040 0	0,148 4	1,5844 E-04	3,7898 E-04	5,6272 E-05
07885	Y	0,016 1	2,437 7	0,756 1	3,1228 E-03	4,3627 E-04	1,8325 E-04	0,004 4	0,676 0	0,212 1	8,7235 E-04	1,2027 E-04	5,1391 E-05
07885	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07886	X	1,158 4	0,210 1	0,767 3	8,0055 E-04	1,9262 E-03	2,654 E-04	0,229 8	0,043 0	0,157 8	1,5841 E-04	3,8954 E-04	5,337 E-05
07886	Y	0,027 1	2,498 8	0,923 9	2,8143 E-03	2,7943 E-04	6,2293 E-05	0,007 6	0,693 1	0,259 0	7,8668 E-04	7,648 E-05	1,7434 E-05
07886	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07887	X	1,120 0	0,195 4	0,767 1	7,8839 E-04	1,948 E-03	2,8592 E-04	0,222 0	0,040 1	0,157 8	1,5488 E-04	3,9365 E-04	5,7131 E-05
07887	Y	0,022 4	2,444 2	0,921 8	2,476 E-03	2,7878 E-04	1,1227 E-04	0,006 2	0,677 8	0,258 4	6,9272 E-04	7,632 E-05	3,1404 E-05
07887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07888	X	1,139 6	0,194 7	0,711 5	8,3663 E-04	1,8515 E-03	2,7673 E-04	0,226 0	0,039 9	0,146 7	1,6636 E-04	3,7521 E-04	5,5552 E-05
07888	Y	0,014 9	2,437 3	0,724 9	3,1772 E-03	4,9203 E-04	1,8809 E-04	0,004 1	0,675 9	0,203 4	8,8754 E-04	1,3581 E-04	5,2784 E-05
07888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07889	X	1,176 7	0,209 8	0,712 1	7,5983 E-04	1,8811 E-03	2,5743 E-04	0,233 5	0,042 9	0,146 9	1,507 E-04	3,809 E-04	5,1958 E-05
07889	Y	0,021 2	2,499 2	0,725 7	3,0384 E-03	4,399 E-04	1,3092 E-04	0,005 9	0,693 2	0,203 6	8,4902 E-04	1,2153 E-04	3,6725 E-05
07889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07890	X	0,520 2	0,032 9	0,230 1	1,3046 E-04	8,5691 E-04	3,0336 E-05	0,103 5	0,006 6	0,048 0	2,3588 E-05	1,7725 E-04	6,0251 E-06
07890	Y	0,051 4	0,957 9	1,494 7	3,6804 E-03	4,02 E-04	6,0183 E-05	0,014 4	0,264 5	0,418 5	1,0228 E-03	1,1106 E-04	1,6542 E-05
07890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07891	X	0,241 5	0,025 9	0,233 2	1,1173 E-04	1,0476 E-03	2,2834 E-05	0,049 1	0,005 1	0,048 5	2,2433 E-05	2,125 E-04	4,0188 E-06
07891	Y	0,050 1	0,715 8	1,465 7	3,2844 E-03	7,6927 E-05	4,8059 E-05	0,013 7	0,197 3	0,410 3	9,0904 E-04	1,9944 E-05	1,324 E-05
07891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07892	X	0,255 0	0,023 1	0,289 3	1,0054 E-04	9,2038 E-04	4,6444 E-05	0,051 7	0,004 6	0,060 5	2,004 E-05	1,9037 E-04	7,3655 E-06
07892	Y	0,067 2	0,716 1	1,521 7	3,2489 E-03	8,5842 E-04	6,5406 E-05	0,018 3	0,197 5	0,425 6	8,9887 E-04	2,3892 E-04	1,7092 E-05
07892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07893	X	0,519 3	0,029 4	0,289 7	1,1046 E-04	8,2026 E-04	4,0699 E-05	0,103 3	0,005 9	0,060 6	2,0305 E-05	1,6916 E-04	7,4384 E-06
07893	Y	0,047 1	0,953 8	1,551 1	3,6247 E-03	3,5119 E-04	1,0536 E-05	0,013 2	0,263 4	0,433 9	1,007 E-03	9,2843 E-05	2,3375 E-06
07893	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07894	X	0,537 8	0,035 0	0,220 9	1,3341 E-04	8,0275 E-04	3,3543 E-05	0,107 1	0,007 0	0,046 1	2,4013 E-05	1,6635 E-04	6,7238 E-06
07894	Y	0,059 0	1,032 0	1,491 4	3,6964 E-03	3,5233 E-04	4,7318 E-05	0,016 4	0,285 1	0,417 6	1,0272 E-03	9,6402 E-05	1,2948 E-05
07894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07895	X	0,520 3	0,033 1	0,221 6	1,3024 E-04	8,5931 E-04	3,0441 E-05	0,103 5	0,006 6	0,046 2	2,3698 E-05	1,78 E-04	6,0055 E-06
07895	Y	0,051 7	0,958 5	1,490 5	3,6623 E-03	3,7824 E-04	5,4524 E-05	0,014 4	0,264 7	0,417 3	1,0177 E-03	1,052 E-04	1,497 E-05
07895	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07896	X	0,519 3	0,029 1	0,298 1	1,0623 E-04	8,0293 E-04	3,9356 E-05	0,103 3	0,005 8	0,062 4	1,9742 E-05	1,6548 E-04	7,1572 E-06
07896	Y	0,047 0	0,953 8	1,553 9	3,5944 E-03	3,3028 E-04	1,0667 E-05	0,013 1	0,263 4	0,434 7	9,9839 E-04	8,5122 E-05	2,1408 E-06
07896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07897	X	0,535 6	0,030 7	0,297 9	1,0949 E-04	7,5922 E-04	3,9365 E-05	0,106 7	0,006 2	0,062 3	2,0101 E-05	1,5744 E-04	7,6194 E-06
07897	Y	0,054 3	1,026 1	1,555 3	3,6304 E-03	4,4421 E-04	2,7686 E-05	0,015 1	0,283 5	0,435 1	1,0085 E-03	1,2007 E-04	7,3261 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07897	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07898	X	0,522 9	0,038 3	0,109 6	1,6601 E-04	7,8085 E-04	2,732 E-05	0,104 0	0,007 7	0,022 6	2,9851 E-05	1,6239 E-04	5,6798 E-06
07898	Y	0,062 5	0,965 7	1,465 0	3,7523 E-03	1,5256 E-04	6,7062 E-05	0,017 4	0,266 7	0,410 4	1,0429 E-03	4,2881 E-05	1,856 E-05
07898	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07899	X	0,236 4	0,030 1	0,124 4	1,2937 E-04	1,6515 E-03	1,8874 E-05	0,048 2	0,005 9	0,025 6	2,6131 E-05	3,2878 E-04	3,9536 E-06
07899	Y	0,019 8	0,720 2	1,441 8	3,2926 E-03	1,1219 E-04	6,7076 E-05	0,005 5	0,198 5	0,403 8	9,1078 E-04	3,1919 E-05	1,8613 E-05
07899	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07900	X	0,236 2	0,027 4	0,152 4	1,1525 E-04	1,1052 E-03	3,7744 E-05	0,048 1	0,005 4	0,031 8	2,321 E-05	2,251 E-04	5,7161 E-06
07900	Y	0,042 4	0,716 8	1,451 9	3,3062 E-03	5,3881 E-04	3,3077 E-05	0,011 6	0,197 6	0,406 5	9,1523 E-04	1,4974 E-04	7,1404 E-06
07900	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07901	X	0,523 1	0,034 5	0,160 2	1,4877 E-04	7,2129 E-04	3,6145 E-05	0,104 0	0,006 9	0,033 4	2,665 E-05	1,5008 E-04	6,8136 E-06
07901	Y	0,058 1	0,960 2	1,476 9	3,7171 E-03	1,0309 E-04	1,594 E-05	0,016 2	0,265 1	0,413 6	1,0331 E-03	2,5735 E-05	4,1949 E-06
07901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07902	X	0,538 8	0,041 0	0,101 3	1,6846 E-04	7,4414 E-04	3,0684 E-05	0,107 3	0,008 3	0,020 9	3,0271 E-05	1,5501 E-04	6,343 E-06
07902	Y	0,065 3	1,041 3	1,464 0	3,7641 E-03	1,0319 E-04	5,2679 E-05	0,018 2	0,287 7	0,410 1	1,0462 E-03	2,8754 E-05	1,4532 E-05
07902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07903	X	0,523 1	0,038 6	0,102 0	1,6551 E-04	7,8666 E-04	2,6308 E-05	0,104 0	0,007 7	0,021 0	2,9979 E-05	1,637 E-04	5,4468 E-06
07903	Y	0,062 9	0,966 4	1,463 2	3,7347 E-03	1,426 E-04	6,0914 E-05	0,017 5	0,266 8	0,409 9	1,038 E-03	4,0207 E-05	1,686 E-05
07903	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07904	X	0,523 3	0,034 3	0,167 3	1,4422 E-04	6,5848 E-04	3,4768 E-05	0,104 0	0,006 9	0,034 9	2,6025 E-05	1,3744 E-04	6,5654 E-06
07904	Y	0,057 9	0,960 0	1,477 4	3,69 E-03	9,2819 E-05	2,1224 E-05	0,016 1	0,265 1	0,413 7	1,0255 E-03	2,0308 E-05	5,6768 E-06
07904	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07905	X	0,538 0	0,036 4	0,167 8	1,483 E-04	7,116 E-04	3,6559 E-05	0,107 1	0,007 3	0,035 0	2,6502 E-05	1,4829 E-04	7,2641 E-06
07905	Y	0,060 3	1,034 2	1,478 5	3,7257 E-03	1,4688 E-04	4,0377 E-05	0,016 8	0,285 7	0,414 1	1,0355 E-03	3,9469 E-05	1,1087 E-05
07905	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07906	X	0,523 5	0,043 6	0,028 9	1,9164 E-04	7,452 E-04	2,8072 E-05	0,104 1	0,008 8	0,005 9	3,5931 E-05	1,5548 E-04	5,9562 E-06
07906	Y	0,072 9	0,975 4	1,492 2	3,7779 E-03	9,7667 E-05	7,8794 E-05	0,020 2	0,269 4	0,417 8	1,0498 E-03	2,3157 E-05	2,1977 E-05
07906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07907	X	0,234 9	0,033 6	0,028 4	1,4683 E-04	1,1744 E-03	2,4358 E-05	0,047 9	0,006 6	0,005 8	2,9887 E-05	2,3804 E-04	4,6331 E-06
07907	Y	0,009 0	0,728 0	1,466 4	3,3546 E-03	2,4457 E-04	8,849 E-05	0,002 0	0,200 7	0,410 5	9,2838 E-04	6,7918 E-05	2,454 E-05
07907	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07908	X	0,235 3	0,031 2	0,049 3	1,3211 E-04	1,6197 E-03	2,6497 E-05	0,047 9	0,006 1	0,009 7	2,6767 E-05	3,2346 E-04	4,415 E-06
07908	Y	0,015 5	0,722 4	1,431 0	3,3083 E-03	4,3048 E-04	2,351 E-05	0,004 3	0,199 1	0,400 8	9,1531 E-04	1,1989 E-04	4,9409 E-06
07908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07909	X	0,524 3	0,039 7	0,058 0	1,7756 E-04	6,6913 E-04	3,0849 E-05	0,104 2	0,008 0	0,011 8	3,227 E-05	1,4013 E-04	6,185 E-06
07909	Y	0,068 9	0,968 4	1,460 4	3,7664 E-03	1,6444 E-04	2,6216 E-05	0,019 1	0,267 4	0,409 1	1,0468 E-03	4,6017 E-05	7,2113 E-06
07909	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07910	X	0,539 3	0,047 0	0,029 4	1,942 E-04	8,0482 E-04	3,1785 E-05	0,107 4	0,009 5	0,006 2	3,6515 E-05	1,6708 E-04	6,7147 E-06
07910	Y	0,071 7	1,051 6	1,492 6	3,7883 E-03	9,1717 E-05	6,0739 E-05	0,019 9	0,290 6	0,417 9	1,0527 E-03	2,3316 E-05	1,6885 E-05
07910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07911	X	0,523 2	0,043 9	0,029 0	1,9105 E-04	8,3173 E-04	2,6221 E-05	0,104 0	0,008 8	0,006 1	3,6101 E-05	1,7252 E-04	5,5644 E-06
07911	Y	0,073 0	0,976 2	1,492 6	3,7575 E-03	8,1612 E-05	7,2558 E-05	0,020 3	0,269 6	0,417 9	1,044 E-03	1,7169 E-05	2,0258 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07912	X	0,524 4	0,039 4	0,063 3	1,7339 E-04	5,8567 E-04	2,9583 E-05	0,104 2	0,007 9	0,012 9	3,1611 E-05	1,2338 E-04	5,9625 E-06
07912	Y	0,068 6	0,968 1	1,458 4	3,7427 E-03	2,1424 E-04	3,2002 E-05	0,019 1	0,267 3	0,408 5	1,0402 E-03	6,0515 E-05	8,8289 E-06
07912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07913	X	0,538 6	0,042 0	0,064 3	1,7751 E-04	7,0347 E-04	3,3226 E-05	0,107 2	0,008 5	0,013 1	3,2119 E-05	1,4703 E-04	6,8371 E-06
07913	Y	0,066 4	1,043 3	1,459 7	3,7768 E-03	1,1004 E-04	4,6162 E-05	0,018 4	0,288 2	0,408 9	1,0497 E-03	2,9964 E-05	1,2762 E-05
07913	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07914	X	0,525 7	0,048 9	0,116 9	2,2284 E-04	7,6782 E-04	3,8355 E-05	0,104 4	0,009 9	0,025 1	4,4263 E-05	1,6 E-04	8,0194 E-06
07914	Y	0,085 5	0,987 3	1,565 5	3,766 E-03	3,4174 E-04	1,005 E-04	0,023 7	0,272 7	0,437 9	1,0457 E-03	9,0187 E-05	2,8154 E-05
07914	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07915	X	0,247 5	0,037 2	0,120 2	1,5291 E-04	8,2012 E-04	3,7825 E-05	0,050 4	0,007 4	0,025 8	3,129 E-05	1,7034 E-04	7,2835 E-06
07915	Y	0,024 8	0,740 4	1,534 8	3,3654 E-03	7,9529 E-04	1,3001 E-04	0,006 4	0,204 2	0,429 1	9,3079 E-04	2,2131 E-04	3,6062 E-05
07915	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07916	X	0,239 5	0,034 5	0,078 8	1,459 E-04	1,5691 E-03	1,766 E-05	0,048 8	0,006 8	0,016 6	2,9753 E-05	3,136 E-04	3,558 E-06
07916	Y	0,013 4	0,731 2	1,463 9	3,3475 E-03	4,0469 E-04	2,9208 E-05	0,003 3	0,201 6	0,409 8	9,2622 E-04	1,1349 E-04	7,8339 E-06
07916	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07917	X	0,525 2	0,044 8	0,073 1	2,0366 E-04	7,5272 E-04	2,3803 E-05	0,104 4	0,009 1	0,015 5	3,9275 E-05	1,5697 E-04	5,0545 E-06
07917	Y	0,080 4	0,978 7	1,494 2	3,7766 E-03	3,8537 E-04	3,1904 E-05	0,022 3	0,270 3	0,418 3	1,0491 E-03	1,062 E-04	8,9322 E-06
07917	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07918	X	0,540 2	0,053 4	0,124 6	2,2652 E-04	6,8743 E-04	3,8687 E-05	0,107 5	0,010 9	0,026 7	4,5111 E-05	1,4408 E-04	8,1118 E-06
07918	Y	0,078 3	1,063 4	1,569 3	3,7738 E-03	4,3763 E-04	7,5871 E-05	0,021 7	0,293 9	0,438 9	1,0478 E-03	1,1807 E-04	2,1212 E-05
07918	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07919	X	0,525 7	0,049 3	0,124 8	2,2099 E-04	8,0959 E-04	3,6837 E-05	0,104 5	0,010 0	0,026 8	4,4019 E-05	1,6828 E-04	7,7035 E-06
07919	Y	0,085 9	0,988 3	1,568 2	3,7415 E-03	3,5207 E-04	9,5787 E-05	0,023 8	0,273 0	0,438 6	1,0387 E-03	9,2167 E-05	2,6853 E-05
07919	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07920	X	0,525 1	0,044 6	0,065 9	1,9871 E-04	8,6691 E-04	2,316 E-05	0,104 4	0,009 0	0,014 0	3,8265 E-05	1,7924 E-04	4,9253 E-06
07920	Y	0,080 2	0,978 3	1,490 2	3,7535 E-03	3,659 E-04	3,7138 E-05	0,022 2	0,270 2	0,417 2	1,0427 E-03	1,0187 E-04	1,0398 E-05
07920	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07921	X	0,540 9	0,048 0	0,064 4	2,031 E-04	8,0049 E-04	3,0065 E-05	0,107 7	0,009 7	0,013 7	3,899 E-05	1,6634 E-04	6,3575 E-06
07921	Y	0,073 7	1,053 8	1,492 0	3,7879 E-03	3,2075 E-04	5,069 E-05	0,020 4	0,291 2	0,417 7	1,0523 E-03	8,7328 E-05	1,4139 E-05
07921	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07922	X	0,501 2	0,056 6	0,248 6	2,4389 E-04	1,3885 E-03	7,6998 E-05	0,099 7	0,011 5	0,052 8	4,9872 E-05	2,8069 E-04	1,5729 E-05
07922	Y	0,078 8	1,004 5	1,682 2	3,6423 E-03	1,4342 E-04	1,2935 E-04	0,021 8	0,277 6	0,469 7	1,0091 E-03	3,335 E-05	3,6193 E-05
07922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07923	X	0,290 0	0,047 3	0,260 9	1,342 E-04	1,7076 E-03	9,3764 E-05	0,058 5	0,009 5	0,055 2	2,7229 E-05	3,3965 E-04	1,8938 E-05
07923	Y	0,009 0	0,766 0	1,642 5	3,3564 E-03	1,4255 E-04	1,7125 E-04	0,002 0	0,211 7	0,458 5	9,2687 E-04	4,0088 E-05	4,7381 E-05
07923	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07924	X	0,262 1	0,039 1	0,198 5	1,4534 E-04	1,6669 E-03	4,4378 E-05	0,053 2	0,007 8	0,041 8	2,9732 E-05	3,3239 E-04	8,9178 E-06
07924	Y	0,019 8	0,746 9	1,539 7	3,3573 E-03	3,711 E-04	1,0919 E-04	0,005 0	0,206 1	0,430 5	9,2825 E-04	1,038 E-04	3,0693 E-05
07924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07925	X	0,521 1	0,050 6	0,170 5	2,3701 E-04	5,9726 E-04	2,643 E-05	0,103 6	0,010 3	0,036 3	4,7906 E-05	1,261 E-04	5,54 E-06
07925	Y	0,088 5	0,992 2	1,586 8	3,7262 E-03	7,5999 E-04	5,9427 E-05	0,024 5	0,274 1	0,443 6	1,0338 E-03	2,0816 E-04	1,6693 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07925	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07926	X	0,528 7	0,062 1	0,261 7	2,564 E-04	1,4081 E-03	6,686 E-05	0,105 3	0,012 7	0,055 5	5,2454 E-05	2,8437 E-04	1,3767 E-05
07926	Y	0,076 3	1,078 4	1,684 4	3,6608 E-03	1,69 E-04	8,1058 E-05	0,021 2	0,298 1	0,470 3	1,0142 E-03	4,3256 E-05	2,2631 E-05
07926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07927	X	0,498 2	0,057 3	0,262 8	2,3065 E-04	1,7376 E-03	7,2869 E-05	0,099 2	0,011 7	0,055 7	4,7208 E-05	3,4761 E-04	1,493 E-05
07927	Y	0,076 6	1,005 7	1,682 1	3,601 E-03	2,1704 E-04	1,1823 E-04	0,021 2	0,278 0	0,469 6	9,9729 E-04	6,0899 E-05	3,3 E-05
07927	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07928	X	0,522 1	0,050 3	0,164 8	2,2935 E-04	4,3254 E-04	2,7578 E-05	0,103 8	0,010 2	0,035 1	4,6267 E-05	9,1199 E-05	5,766 E-06
07928	Y	0,089 0	0,991 6	1,578 7	3,7085 E-03	9,3831 E-04	6,7024 E-05	0,024 6	0,273 9	0,441 4	1,0289 E-03	2,5832 E-04	1,8826 E-05
07928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07929	X	0,534 5	0,054 8	0,163 0	2,3784 E-04	6,8107 E-04	3,3614 E-05	0,106 4	0,011 2	0,034 7	4,7992 E-05	1,4293 E-04	7,0729 E-06
07929	Y	0,075 4	1,066 2	1,581 1	3,7442 E-03	6,5382 E-04	6,7982 E-05	0,020 9	0,294 6	0,442 1	1,039 E-03	1,7808 E-04	1,9054 E-05
07929	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07930	X	0,510 2	0,027 9	0,362 3	8,932 E-05	8,652 E-04	3,1041 E-05	0,101 5	0,005 6	0,075 6	1,7101 E-05	1,7884 E-04	5,858 E-06
07930	Y	0,043 0	0,953 3	1,584 4	3,5422 E-03	7,1607 E-04	4,0865 E-05	0,012 0	0,263 3	0,443 0	9,8345 E-04	1,9637 E-04	1,0776 E-05
07930	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07931	X	0,269 7	0,021 5	0,377 8	1,0294 E-04	1,5081 E-03	5,1234 E-05	0,054 6	0,004 3	0,078 6	2,0394 E-05	3,0133 E-04	8,4374 E-06
07931	Y	0,070 0	0,719 0	1,546 0	3,2216 E-03	2,8622 E-05	4,26 E-05	0,019 1	0,198 3	0,432 3	8,9114 E-04	5,6455 E-06	1,2047 E-05
07931	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07932	X	0,302 6	0,019 1	0,454 5	9,4123 E-05	2,2218 E-03	3,0268 E-05	0,060 9	0,003 8	0,094 8	1,8427 E-05	4,3893 E-04	5,602 E-06
07932	Y	0,071 3	0,729 0	1,647 5	3,1777 E-03	2,7911 E-04	1,0149 E-04	0,019 6	0,201 3	0,459 9	8,7784 E-04	7,8053 E-05	2,5613 E-05
07932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07933	X	0,494 4	0,024 8	0,458 1	7,1579 E-05	1,4298 E-03	5,605 E-05	0,098 5	0,004 9	0,095 6	1,4399 E-05	2,8739 E-04	1,0734 E-05
07933	Y	0,046 6	0,952 7	1,679 7	3,4131 E-03	3,359 E-04	5,3522 E-05	0,013 0	0,263 2	0,469 1	9,4638 E-04	8,9362 E-05	1,4231 E-05
07933	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07934	X	0,528 9	0,029 5	0,352 5	9,2454 E-05	8,7741 E-04	3,5197 E-05	0,105 4	0,005 9	0,073 6	1,7539 E-05	1,8091 E-04	6,8677 E-06
07934	Y	0,055 8	1,024 6	1,578 6	3,5649 E-03	6,5092 E-04	3,4902 E-05	0,015 6	0,283 1	0,441 4	9,8986 E-04	1,7769 E-04	9,1854 E-06
07934	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07935	X	0,510 7	0,028 1	0,354 0	8,985 E-05	7,8752 E-04	3,2501 E-05	0,101 6	0,005 6	0,073 9	1,7262 E-05	1,6379 E-04	6,083 E-06
07935	Y	0,043 1	0,953 7	1,576 9	3,5291 E-03	7,2894 E-04	3,4182 E-05	0,012 1	0,263 4	0,441 0	9,7981 E-04	2,0057 E-04	8,8631 E-06
07935	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07936	X	0,491 3	0,024 5	0,472 3	6,8313 E-05	1,8583 E-03	5,0987 E-05	0,097 9	0,004 9	0,098 5	1,383 E-05	3,6927 E-04	9,8444 E-06
07936	Y	0,048 2	0,953 1	1,682 1	3,3649 E-03	6,7625 E-05	5,3003 E-05	0,013 5	0,263 4	0,469 7	9,3267 E-04	1,6867 E-05	1,3781 E-05
07936	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07937	X	0,523 3	0,025 7	0,472 4	7,2422 E-05	1,5197 E-03	4,9439 E-05	0,104 3	0,005 1	0,098 5	1,4568 E-05	3,0486 E-04	9,8129 E-06
07937	Y	0,053 2	1,021 0	1,683 7	3,4199 E-03	3,6567 E-04	2,4593 E-05	0,014 8	0,282 2	0,470 2	9,4817 E-04	9,9952 E-05	4,9838 E-06
07937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07938	X	0,511 4	0,085 8	0,826 3	3,3345 E-04	1,0502 E-03	2,8256 E-05	0,101 8	0,017 5	0,171 0	6,7545 E-05	2,1318 E-04	5,4448 E-06
07938	Y	0,070 2	1,025 0	1,586 0	3,8485 E-03	1,5019 E-04	9,2241 E-05	0,019 5	0,283 3	0,442 8	1,0675 E-03	3,7157 E-05	2,5726 E-05
07938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07939	X	0,314 2	0,063 0	0,808 3	3,0914 E-04	1,6655 E-03	1,1643 E-05	0,063 2	0,012 9	0,167 3	6,3397 E-05	3,3565 E-04	1,4674 E-06
07939	Y	0,008 8	0,769 5	1,566 3	3,5033 E-03	1,4759 E-04	1,2679 E-04	0,001 9	0,212 5	0,437 1	9,6878 E-04	4,1769 E-05	3,5389 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07940	X	0,309 9	0,061 8	0,714 9	2,9555 E-04	1,5618 E-03	2,145 E-05	0,062 3	0,012 6	0,147 9	6,0421 E-05	3,0946 E-04	4,2767 E-06
07940	Y	0,007 3	0,760 4	1,527 9	3,5016 E-03	3,8391 E-04	4,3789 E-05	0,001 9	0,209 9	0,426 6	9,6825 E-04	1,0751 E-04	1,0539 E-05
07940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07941	X	0,511 4	0,082 3	0,730 4	2,9202 E-04	1,1287 E-03	3,0562 E-05	0,101 7	0,016 8	0,151 1	5,9045 E-05	2,3126 E-04	6,359 E-06
07941	Y	0,065 7	1,017 3	1,551 0	3,8696 E-03	1,6168 E-04	3,8874 E-05	0,018 3	0,281 1	0,433 2	1,0733 E-03	4,5077 E-05	1,0599 E-05
07941	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07942	X	0,532 5	0,092 8	0,837 2	3,3908 E-04	1,0371 E-03	3,5316 E-05	0,106 0	0,018 9	0,173 2	6,8668 E-05	2,1145 E-04	7,0846 E-06
07942	Y	0,067 4	1,102 8	1,587 8	3,8544 E-03	2,1364 E-04	6,8787 E-05	0,018 8	0,304 8	0,443 2	1,0691 E-03	5,6681 E-05	1,9167 E-05
07942	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07943	X	0,511 0	0,086 0	0,836 6	3,3864 E-04	1,077 E-03	2,6575 E-05	0,101 7	0,017 6	0,173 1	6,8691 E-05	2,1772 E-04	5,1005 E-06
07943	Y	0,070 4	1,025 9	1,587 1	3,8251 E-03	1,5882 E-04	8,9053 E-05	0,019 6	0,283 5	0,443 0	1,0609 E-03	3,8148 E-05	2,4849 E-05
07943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07944	X	0,510 8	0,082 0	0,718 5	2,8992 E-04	1,3111 E-03	3,0388 E-05	0,101 6	0,016 7	0,148 7	5,867 E-05	2,6733 E-04	6,3171 E-06
07944	Y	0,065 4	1,016 9	1,549 2	3,8496 E-03	1,2682 E-04	4,3317 E-05	0,018 2	0,281 0	0,432 7	1,0677 E-03	3,5835 E-05	1,1818 E-05
07944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07945	X	0,533 7	0,087 8	0,719 1	2,8721 E-04	1,0723 E-03	3,5664 E-05	0,106 3	0,017 9	0,148 8	5,8045 E-05	2,1929 E-04	7,3592 E-06
07945	Y	0,063 2	1,094 2	1,550 5	3,8804 E-03	9,9451 E-05	5,4448 E-05	0,017 6	0,302 5	0,433 1	1,0763 E-03	2,7013 E-05	1,503 E-05
07945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07946	X	0,506 3	0,080 1	0,644 8	2,6321 E-04	8,8272 E-04	3,8639 E-05	0,100 7	0,016 3	0,133 7	5,3237 E-05	1,8143 E-04	7,9794 E-06
07946	Y	0,057 3	1,013 2	1,557 3	3,8805 E-03	1,2644 E-04	7,8065 E-05	0,016 0	0,280 0	0,434 9	1,076 E-03	3,5633 E-05	2,1531 E-05
07946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07947	X	0,307 0	0,059 9	0,617 7	2,9352 E-04	1,7014 E-03	4,0221 E-05	0,061 7	0,012 2	0,128 2	5,9859 E-05	3,4116 E-04	8,0693 E-06
07947	Y	0,009 8	0,756 0	1,536 8	3,5105 E-03	2,4799 E-05	9,3373 E-05	0,002 7	0,208 8	0,429 1	9,706 E-04	4,7355 E-06	2,555 E-05
07947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07948	X	0,306 4	0,053 9	0,522 2	2,7246 E-04	1,3401 E-03	5,6477 E-05	0,061 6	0,011 0	0,108 4	5,5545 E-05	2,6622 E-04	1,1851 E-05
07948	Y	0,013 2	0,753 6	1,532 4	3,4785 E-03	5,961 E-04	9,7737 E-05	0,003 7	0,208 2	0,427 9	9,6058 E-04	1,6698 E-04	2,6518 E-05
07948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07949	X	0,492 2	0,073 5	0,548 7	2,6702 E-04	1,6147 E-03	7,7181 E-05	0,098 0	0,015 0	0,113 7	5,4049 E-05	3,2537 E-04	1,5784 E-05
07949	Y	0,051 4	1,007 7	1,558 2	3,8535 E-03	1,4206 E-04	1,7 E-05	0,014 3	0,278 5	0,435 2	1,0677 E-03	3,803 E-05	3,1883 E-06
07949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07950	X	0,525 7	0,085 8	0,655 5	2,625 E-04	9,8846 E-04	4,3105 E-05	0,104 7	0,017 5	0,135 9	5,3072 E-05	2,0259 E-04	8,9178 E-06
07950	Y	0,060 1	1,091 5	1,556 0	3,8911 E-03	1,1483 E-04	6,0624 E-05	0,016 7	0,301 7	0,434 6	1,079 E-03	3,2229 E-05	1,6693 E-05
07950	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07951	X	0,506 5	0,080 5	0,652 9	2,6829 E-04	8,1188 E-04	3,8036 E-05	0,100 8	0,016 4	0,135 4	5,4289 E-05	1,6689 E-04	7,8604 E-06
07951	Y	0,057 5	1,013 9	1,555 9	3,8597 E-03	1,3979 E-04	7,3971 E-05	0,016 0	0,280 2	0,434 6	1,0701 E-03	3,919 E-05	2,0378 E-05
07951	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07952	X	0,487 9	0,072 8	0,531 0	2,6856 E-04	2,2232 E-03	7,971 E-05	0,097 2	0,014 8	0,110 1	5,4409 E-05	4,4168 E-04	1,6298 E-05
07952	Y	0,050 1	1,007 8	1,559 7	3,8215 E-03	3,1478 E-04	1,8355 E-05	0,014 0	0,278 5	0,435 6	1,0586 E-03	8,6336 E-05	3,673 E-06
07952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07953	X	0,522 2	0,078 2	0,534 3	2,7135 E-04	1,423 E-03	7,3162 E-05	0,104 1	0,015 9	0,110 8	5,4925 E-05	2,8767 E-04	1,4941 E-05
07953	Y	0,054 6	1,084 6	1,560 5	3,8522 E-03	1,6242 E-04	2,6256 E-05	0,015 2	0,299 8	0,435 8	1,0673 E-03	4,4488 E-05	6,7362 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07954	X	0,495 1	0,089 1	1,039 4	4,4883 E-04	1,5254 E-03	3,5567 E-05	0,098 7	0,018 2	0,214 4	9,1776 E-05	3,0465 E-04	6,8204 E-06
07954	Y	0,068 3	1,040 5	1,666 4	3,7174 E-03	8,8009 E-05	1,1417 E-04	0,019 0	0,287 6	0,464 6	1,0296 E-03	1,7891 E-05	3,1941 E-05
07954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07955	X	0,332 6	0,062 8	1,036 3	3,2452 E-04	1,8276 E-03	1,9654 E-05	0,066 8	0,012 7	0,213 6	6,6868 E-05	3,6501 E-04	3,5557 E-06
07955	Y	0,011 8	0,793 3	1,637 6	3,4968 E-03	6,3948 E-05	1,5079 E-04	0,002 8	0,219 3	0,456 4	9,659 E-04	1,1968 E-05	4,1645 E-05
07955	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07956	X	0,316 2	0,062 7	0,912 8	3,0963 E-04	1,377 E-03	2,3449 E-05	0,063 6	0,012 8	0,188 3	6,3564 E-05	2,7451 E-04	3,7263 E-06
07956	Y	0,012 6	0,777 1	1,563 3	3,513 E-03	3,2192 E-04	1,1522 E-04	0,002 9	0,214 6	0,436 2	9,7134 E-04	9,056 E-05	3,2253 E-05
07956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07957	X	0,506 0	0,086 6	0,911 0	3,9528 E-04	1,1156 E-03	1,2013 E-05	0,100 7	0,017 7	0,188 2	8,0429 E-05	2,2798 E-04	2,1513 E-06
07957	Y	0,074 0	1,030 6	1,598 5	3,797 E-03	4,8838 E-04	5,6888 E-05	0,020 5	0,284 1	0,446 1	1,0527 E-03	1,339 E-04	1,5899 E-05
07957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07958	X	0,524 9	0,098 4	1,054 1	4,6026 E-04	1,4796 E-03	3,8191 E-05	0,104 6	0,020 1	0,217 4	9,4056 E-05	2,9632 E-04	7,6508 E-06
07958	Y	0,067 3	1,115 7	1,667 6	3,7259 E-03	1,2165 E-04	7,0656 E-05	0,018 7	0,308 5	0,465 0	1,0319 E-03	3,0155 E-05	1,9754 E-05
07958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07959	X	0,493 6	0,089 4	1,054 7	4,4549 E-04	1,677 E-03	3,2206 E-05	0,098 4	0,018 2	0,217 5	9,1236 E-05	3,3301 E-04	6,2485 E-06
07959	Y	0,066 6	1,041 6	1,666 0	3,682 E-03	2,1216 E-04	1,0879 E-04	0,018 5	0,288 0	0,464 5	1,0194 E-03	5,931 E-05	3,0411 E-05
07959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07960	X	0,506 7	0,086 5	0,899 7	3,845 E-04	1,0331 E-03	1,2658 E-05	0,100 9	0,017 7	0,185 9	7,828 E-05	2,1296 E-04	2,2234 E-06
07960	Y	0,074 4	1,030 0	1,593 2	3,7817 E-03	6,1973 E-04	6,3555 E-05	0,020 7	0,284 7	0,444 7	1,0484 E-03	1,7121 E-04	1,7764 E-05
07960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07961	X	0,529 0	0,094 3	0,899 5	3,9094 E-04	1,1073 E-03	2,4528 E-05	0,105 4	0,019 2	0,185 9	7,9456 E-05	2,2562 E-04	4,8211 E-06
07961	Y	0,065 8	1,106 0	1,594 9	3,8153 E-03	4,3897 E-04	6,4762 E-05	0,018 3	0,305 7	0,445 1	1,0579 E-03	1,1945 E-04	1,8092 E-05
07961	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07962	X	0,000 0	0,000 0	0,485 8	2,3608 E-04	1,0764 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,101 1	4,8133 E-05	2,1942 E-04	0 E+00
07962	Y	0,000 0	0,000 0	1,514 3	3,3195 E-03	8,4099 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,422 7	9,1848 E-04	2,2211 E-05	0 E+00
07962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07963	X	0,424 8	0,020 7	0,719 3	1,1421 E-04	1,3765 E-03	2,0218 E-05	0,084 4	0,004 0	0,148 5	2,2908 E-05	2,7919 E-04	3,3478 E-06
07963	Y	0,025 2	0,894 4	0,117 1	2,9034 E-03	1,6986 E-05	1,5342 E-04	0,007 1	0,246 8	0,032 6	8,0771 E-04	4,2879 E-06	4,2065 E-05
07963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07964	X	0,039 6	0,009 6	0,672 1	2,2289 E-04	9,229 E-04	0 E+00	0,008 1	0,001 9	0,138 8	4,3735 E-05	1,893 E-04	0 E+00
07964	Y	0,000 9	0,102 0	0,135 8	2,3789 E-03	2,1348 E-05	0 E+00	0,000 2	0,028 5	0,037 7	6,642 E-04	5,4951 E-06	0 E+00
07964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07965	X	0,434 9	0,020 2	0,808 7	7,3286 E-05	8,521 E-04	1,2761 E-05	0,086 3	0,003 8	0,167 0	1,4554 E-05	1,7497 E-04	2,0284 E-06
07965	Y	0,023 6	0,869 1	0,128 8	3,0548 E-03	1,6976 E-04	2,3413 E-04	0,006 6	0,239 9	0,035 8	8,4915 E-04	4,6413 E-05	6,3018 E-05
07965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07966	X	0,450 7	0,021 2	0,706 6	1,2436 E-04	1,257 E-03	1,6695 E-05	0,089 6	0,004 1	0,145 9	2,4918 E-05	2,55 E-04	2,7547 E-06
07966	Y	0,026 2	0,953 8	0,116 1	2,8772 E-03	9,0016 E-05	1,5271 E-04	0,007 3	0,263 3	0,032 3	8,0069 E-04	2,4791 E-05	4,1519 E-05
07966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07967	X	0,423 1	0,020 8	0,704 9	1,1231 E-04	1,6069 E-03	2,3006 E-05	0,084 0	0,004 0	0,145 5	2,2567 E-05	3,2409 E-04	4,0214 E-06
07967	Y	0,025 5	0,895 9	0,117 8	2,9322 E-03	6,8791 E-05	1,5309 E-04	0,007 1	0,247 2	0,032 8	8,1527 E-04	1,8195 E-05	4,1889 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07968	X	0,434 6	0,020 2	0,816 8	7,0026 E-05	8,3106 E-04	1,1636 E-05	0,086 2	0,003 8	0,168 7	1,3957 E-05	1,7035 E-04	1,8054 E-06
07968	Y	0,023 6	0,866 8	0,130 6	3,0799 E-03	1,7777 E-04	2,2634 E-04	0,006 6	0,239 3	0,036 3	8,5583 E-04	4,863 E-05	6,0876 E-05
07968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07969	X	0,453 4	0,021 0	0,818 2	7,0784 E-05	9,8901 E-04	1,1948 E-05	0,090 1	0,004 0	0,169 0	1,4062 E-05	2,0185 E-04	1,8437 E-06
07969	Y	0,026 7	0,928 1	0,130 5	3,0634 E-03	1,6694 E-04	1,9737 E-04	0,007 5	0,256 3	0,036 2	8,5152 E-04	4,5724 E-05	5,3283 E-05
07969	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07970	X	0,044 1	0,003 5	0,771 1	8,2418 E-05	1,0297 E-03	0 E+00	0,009 0	0,000 6	0,159 2	1,395 E-05	2,0975 E-04	0 E+00
07970	Y	0,001 8	0,135 8	0,130 6	3,1696 E-03	4,2872 E-05	0 E+00	0,000 5	0,037 4	0,036 3	8,738 E-04	1,1746 E-05	0 E+00
07970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07971	X	0,547 0	0,023 9	0,813 3	6,7034 E-05	9,4238 E-04	5,4301 E-05	0,108 9	0,004 7	0,168 0	1,3222 E-05	1,943 E-04	1,1114 E-05
07971	Y	0,036 2	1,128 2	0,129 1	3,0704 E-03	1,8676 E-04	5,8333 E-05	0,010 0	0,312 0	0,035 8	8,5395 E-04	5,1035 E-05	1,6125 E-05
07971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07972	X	0,450 4	0,027 8	1,062 3	2,2791 E-04	1,8573 E-03	1,0895 E-04	0,089 6	0,005 6	0,219 1	4,6948 E-05	3,7092 E-04	2,1569 E-05
07972	Y	0,036 2	0,950 0	0,401 7	2,2978 E-03	7,506 E-05	1,0215 E-04	0,010 0	0,262 5	0,111 3	6,424 E-04	1,4707 E-05	2,7694 E-05
07972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07973	X	0,323 6	0,015 9	1,031 0	4,4056 E-04	1,7489 E-03	9,7169 E-05	0,064 4	0,003 3	0,212 6	9,2023 E-05	3,4662 E-04	1,9264 E-05
07973	Y	0,043 2	0,660 7	0,416 6	2,8906 E-03	1,1929 E-04	7,6415 E-05	0,011 9	0,183 1	0,115 4	8,0241 E-04	3,2137 E-05	1,9891 E-05
07973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07974	X	0,320 7	0,013 1	1,041 2	2,8915 E-04	1,6404 E-03	5,0617 E-05	0,063 7	0,002 7	0,214 6	5,9252 E-05	3,2598 E-04	9,779 E-06
07974	Y	0,045 1	0,659 5	0,581 2	2,8827 E-03	4,636 E-05	2,1634 E-05	0,012 4	0,182 8	0,161 7	8,0077 E-04	1,2344 E-05	5,8308 E-06
07974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07975	X	0,444 4	0,025 9	1,071 8	1,2889 E-04	1,9077 E-03	1,7191 E-05	0,088 5	0,005 2	0,221 1	2,7154 E-05	3,8141 E-04	3,0034 E-06
07975	Y	0,042 2	0,942 5	0,580 0	2,7208 E-03	7,8977 E-05	4,2956 E-05	0,011 7	0,260 5	0,161 4	7,5851 E-04	1,5474 E-05	1,1607 E-05
07975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07976	X	0,488 5	0,026 8	1,061 3	1,1515 E-04	1,8579 E-03	9,8778 E-05	0,097 3	0,005 4	0,218 9	2,3391 E-05	3,7093 E-04	1,9412 E-05
07976	Y	0,035 0	0,999 3	0,377 0	2,523 E-03	7,5015 E-05	1,176 E-04	0,009 7	0,276 3	0,104 4	7,0347 E-04	1,4707 E-05	3,2224 E-05
07976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07977	X	0,451 4	0,027 7	1,059 8	2,2748 E-04	1,8508 E-03	1,0125 E-04	0,089 8	0,005 6	0,218 6	4,6838 E-05	3,6943 E-04	2,0063 E-05
07977	Y	0,035 2	0,949 3	0,379 0	2,3594 E-03	7,7495 E-05	1,0632 E-04	0,009 8	0,262 4	0,105 0	6,5858 E-04	1,5731 E-05	2,8921 E-05
07977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07978	X	0,444 3	0,025 3	1,069 9	2,7391 E-04	1,8967 E-03	1,4051 E-05	0,088 4	0,005 1	0,220 6	5,7447 E-05	3,7923 E-04	2,3961 E-06
07978	Y	0,042 6	0,940 4	0,607 8	2,9524 E-03	7,6346 E-05	3,624 E-05	0,011 8	0,259 9	0,169 1	8,2081 E-04	1,4948 E-05	9,7042 E-06
07978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07979	X	0,482 5	0,027 4	1,071 6	6,7573 E-05	1,9326 E-03	9,0928 E-06	0,096 1	0,005 5	0,221 0	1,4145 E-05	3,8644 E-04	1,6522 E-06
07979	Y	0,042 6	0,996 2	0,607 1	2,6591 E-03	8,2169 E-05	3,8299 E-05	0,011 8	0,275 5	0,168 9	7,4195 E-04	1,6241 E-05	1,0319 E-05
07979	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07980	X	0,458 6	0,027 7	1,065 9	2,0315 E-04	1,8494 E-03	9,5924 E-05	0,091 3	0,005 4	0,219 6	3,7357 E-05	3,7015 E-04	1,9631 E-05
07980	Y	0,046 7	0,942 6	1,091 4	2,6879 E-03	9,8563 E-05	9,3248 E-05	0,012 9	0,260 5	0,303 7	7,4951 E-04	2,6993 E-05	2,5898 E-05
07980	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07981	X	0,338 5	0,017 6	1,049 8	1,9177 E-04	1,6221 E-03	1,233 E-04	0,067 3	0,003 5	0,216 2	4,0736 E-05	3,231 E-04	2,5038 E-05
07981	Y	0,044 1	0,667 6	1,069 8	2,422 E-03	3,5522 E-05	6,1338 E-05	0,012 2	0,185 0	0,297 7	6,7339 E-04	9,9075 E-06	1,681 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07981	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07982	X	0,349 6	0,022 3	1,078 3	2,065 E-04	1,6084 E-03	1,6132 E-04	0,069 6	0,004 4	0,221 8	4,1713 E-05	3,201 E-04	3,2431 E-05
07982	Y	0,049 3	0,678 4	1,255 9	3,3521 E-03	8,4481 E-05	7,3001 E-05	0,013 7	0,188 0	0,349 9	9,2894 E-04	2,3092 E-05	2,0273 E-05
07982	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07983	X	0,465 2	0,028 2	1,095 3	2,0061 E-04	1,7913 E-03	8,3747 E-05	0,092 7	0,005 5	0,225 3	3,7047 E-05	3,5794 E-04	1,7202 E-05
07983	Y	0,054 5	0,941 8	1,279 3	2,6257 E-03	7,9459 E-05	9,2547 E-05	0,015 1	0,260 3	0,356 4	7,3313 E-04	2,2113 E-05	2,5595 E-05
07983	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07984	X	0,494 7	0,026 2	1,065 1	1,3018 E-04	1,8703 E-03	9,8834 E-05	0,098 5	0,005 2	0,219 4	2,2169 E-05	3,7432 E-04	2,0102 E-05
07984	Y	0,047 5	0,997 5	1,064 7	2,7126 E-03	1,0537 E-04	9,8045 E-05	0,013 2	0,275 8	0,296 3	7,5537 E-04	2,8745 E-05	2,7223 E-05
07984	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07985	X	0,457 6	0,026 7	1,064 3	6,2074 E-05	1,8383 E-03	1,033 E-04	0,091 1	0,005 2	0,219 3	1,2093 E-05	3,6799 E-04	2,1022 E-05
07985	Y	0,045 8	0,939 9	1,063 5	3,0737 E-03	8,8846 E-05	9,0666 E-05	0,012 7	0,259 8	0,296 0	8,5322 E-04	2,4185 E-05	2,5205 E-05
07985	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07986	X	0,466 0	0,027 4	1,096 5	6,6172 E-05	1,7612 E-03	8,2637 E-05	0,092 9	0,005 4	0,225 5	1,1669 E-05	3,5175 E-04	1,6915 E-05
07986	Y	0,055 4	0,940 4	1,306 0	2,8102 E-03	7,1752 E-05	9,1347 E-05	0,015 4	0,259 9	0,363 9	7,8248 E-04	2 E-05	2,5244 E-05
07986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07987	X	0,501 6	0,026 7	1,097 3	1,7376 E-04	1,7928 E-03	5,1152 E-05	0,100 0	0,005 3	0,225 7	3,2895 E-05	3,5811 E-04	1,0472 E-05
07987	Y	0,056 8	0,995 8	1,306 6	2,7668 E-03	7,7328 E-05	7,8842 E-05	0,015 8	0,275 3	0,364 0	7,7157 E-04	2,1504 E-05	2,1482 E-05
07987	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07988	X	0,440 8	0,025 6	1,071 1	9,339 E-05	1,6866 E-03	2,6886 E-05	0,087 8	0,005 1	0,220 9	1,8964 E-05	3,3433 E-04	5,0536 E-06
07988	Y	0,022 5	0,944 7	0,081 1	2,7178 E-03	2,1202 E-05	4,169 E-05	0,006 3	0,261 1	0,023 0	7,5766 E-04	5,8903 E-06	9,9373 E-06
07988	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07989	X	0,335 3	0,028 0	1,045 9	3,4743 E-04	1,4626 E-03	1,141 E-04	0,066 9	0,005 8	0,215 7	7,1232 E-05	2,9038 E-04	2,175 E-05
07989	Y	0,027 1	0,666 2	0,090 2	2,9874 E-03	5,5867 E-05	1,3743 E-04	0,007 5	0,184 6	0,025 6	8,2773 E-04	1,2001 E-05	3,8084 E-05
07989	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07990	X	0,329 8	0,022 1	1,034 2	2,6837 E-04	1,635 E-03	3,9641 E-05	0,065 8	0,004 6	0,213 3	5,4867 E-05	3,2394 E-04	7,28 E-06
07990	Y	0,033 1	0,661 6	0,074 3	3,076 E-03	1,4355 E-04	5,2055 E-05	0,009 2	0,183 4	0,019 9	8,5365 E-04	3,83 E-05	1,3485 E-05
07990	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07991	X	0,446 6	0,026 1	1,055 5	1,7956 E-04	1,7123 E-03	1,0572 E-04	0,089 0	0,005 2	0,217 7	3,7007 E-05	3,4025 E-04	2,0749 E-05
07991	Y	0,025 2	0,950 7	0,103 1	2,2722 E-03	3,4403 E-05	6,0809 E-05	0,007 0	0,262 8	0,027 8	6,3522 E-04	9,2785 E-06	1,5987 E-05
07991	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07992	X	0,474 2	0,027 3	1,072 5	1,2393 E-04	1,7027 E-03	5,1708 E-05	0,094 4	0,005 5	0,221 2	2,5452 E-05	3,375 E-04	1,0449 E-05
07992	Y	0,022 5	0,999 6	0,107 2	2,7706 E-03	2,5888 E-05	5,5388 E-05	0,006 3	0,276 4	0,030 4	7,7157 E-04	7,0266 E-06	1,4192 E-05
07992	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07993	X	0,440 6	0,025 9	1,071 2	7,4171 E-05	1,6458 E-03	2,5402 E-05	0,087 8	0,005 2	0,220 9	1,4838 E-05	3,2621 E-04	4,8764 E-06
07993	Y	0,022 1	0,942 9	0,107 6	2,9577 E-03	2,1166 E-05	5,0163 E-05	0,006 2	0,260 6	0,030 6	8,2262 E-04	5,8449 E-06	1,22 E-05
07993	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07994	X	0,447 7	0,026 4	1,053 8	1,2503 E-04	1,7133 E-03	1,0797 E-04	0,089 2	0,005 3	0,217 4	2,5849 E-05	3,4047 E-04	2,1164 E-05
07994	Y	0,025 8	0,949 9	0,124 9	2,334 E-03	2,8741 E-05	5,9874 E-05	0,007 2	0,262 5	0,033 9	6,5147 E-04	6,9428 E-06	1,579 E-05
07994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07995	X	0,481 9	0,028 6	1,054 6	1,2455 E-04	1,707 E-03	1,0508 E-04	0,096 0	0,005 8	0,217 5	2,5493 E-05	3,3944 E-04	2,0784 E-05
07995	Y	0,026 3	1,000 0	0,127 9	2,5447 E-03	5,3729 E-05	5,2726 E-05	0,007 3	0,276 5	0,034 7	7,0936 E-04	1,4928 E-05	1,4013 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07995	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07996	X	0,000 0	0,000 0	1,008 2	8,8091 E-05	1,2376 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,207 8	1,7392 E-05	2,4821 E-04	0 E+00
07996	Y	0,000 0	0,000 0	0,584 8	2,435 E-03	4,5555 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,162 5	6,797 E-04	1,2509 E-04	0 E+00
07996	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07997	X	0,554 2	0,030 7	1,077 7	5,8408 E-05	2,2039 E-03	5,7024 E-05	0,110 4	0,006 2	0,222 3	1,1904 E-05	4,3977 E-04	1,1708 E-05
07997	Y	0,042 5	1,107 4	0,580 3	2,7324 E-03	1,0405 E-04	4,923 E-05	0,011 8	0,306 3	0,161 4	7,6186 E-04	2,0077 E-05	1,3545 E-05
07997	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07998	X	0,000 0	0,000 0	1,030 7	2,0392 E-04	1,4222 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,212 1	3,8742 E-05	2,8362 E-04	0 E+00
07998	Y	0,000 0	0,000 0	1,029 0	2,5727 E-03	3,4991 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,286 5	7,1728 E-04	9,6278 E-05	0 E+00
07998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07999	X	0,562 7	0,030 3	1,068 8	2,0221 E-04	1,9423 E-03	4,7855 E-05	0,112 2	0,006 1	0,220 1	3,4161 E-05	3,8884 E-04	9,8643 E-06
07999	Y	0,053 6	1,107 4	1,088 9	2,434 E-03	1,6965 E-04	7,1122 E-05	0,014 9	0,306 2	0,303 1	6,7968 E-04	4,6694 E-05	1,9439 E-05
07999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08000	X	0,000 0	0,000 0	1,008 2	9,8143 E-05	1,2888 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,207 9	2,1012 E-05	2,5981 E-04	0 E+00
08000	Y	0,000 0	0,000 0	0,087 3	2,306 E-03	4,0024 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,023 3	6,4442 E-04	1,1009 E-04	0 E+00
08000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08001	X	0,542 2	0,031 1	1,058 1	1,5622 E-04	1,8136 E-03	5,0368 E-05	0,108 0	0,006 3	0,218 3	3,2046 E-05	3,6101 E-04	1,034 E-05
08001	Y	0,030 7	1,108 0	0,116 0	2,5852 E-03	2,63 E-04	3,4772 E-05	0,008 6	0,306 5	0,031 3	7,2127 E-04	7,3135 E-05	9,4914 E-06
08001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08002	X	0,047 9	0,002 4	1,004 0	5,6999 E-05	1,1169 E-03	0 E+00	0,009 7	0,000 5	0,207 0	1,1475 E-05	2,2632 E-04	0 E+00
08002	Y	0,024 6	0,102 6	0,392 3	2,3938 E-03	5,7332 E-04	0 E+00	0,006 8	0,028 6	0,108 7	6,6845 E-04	1,576 E-04	0 E+00
08002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08003	X	0,550 0	0,031 3	1,077 8	5,5839 E-05	1,8159 E-03	9,8091 E-05	0,109 5	0,006 3	0,222 3	1,1243 E-05	3,6234 E-04	2,0051 E-05
08003	Y	0,037 8	1,107 7	0,393 9	2,6075 E-03	9,3096 E-05	4,8802 E-06	0,010 6	0,306 4	0,109 2	7,2748 E-04	2,0772 E-05	1,0633 E-06
08003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08004	X	0,426 3	0,112 8	1,370 9	1,2569 E-04	1,5605 E-03	3,136 E-05	0,084 9	0,023 1	0,280 3	2,5216 E-05	3,0989 E-04	5,1667 E-06
08004	Y	0,028 5	1,081 2	0,639 4	2,2193 E-03	8,4273 E-05	4,1456 E-05	0,007 9	0,298 6	0,178 6	6,2119 E-04	2,2989 E-05	1,1292 E-05
08004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08005	X	0,160 1	0,031 7	1,296 6	6,3788 E-04	1,5504 E-03	7,4893 E-06	0,032 0	0,006 1	0,265 0	1,2585 E-04	3,0939 E-04	1,4716 E-06
08005	Y	0,016 7	0,270 9	0,615 5	2,3083 E-03	1,0395 E-04	2,6163 E-05	0,004 7	0,075 6	0,171 8	6,473 E-04	2,9089 E-05	7,3047 E-06
08005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08006	X	0,163 2	0,020 8	1,303 2	1,1276 E-04	1,6339 E-03	1,8128 E-05	0,032 7	0,004 0	0,267 1	2,3669 E-05	3,2469 E-04	3,4066 E-06
08006	Y	0,019 3	0,296 4	0,325 7	2,8783 E-03	1,4586 E-04	1,4018 E-05	0,005 3	0,082 4	0,089 7	7,9924 E-04	4,0495 E-05	3,7829 E-06
08006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08007	X	0,435 7	0,111 4	1,382 0	2,4274 E-04	1,5387 E-03	1,2092 E-04	0,086 6	0,022 8	0,283 3	4,647 E-05	3,079 E-04	2,3333 E-05
08007	Y	0,024 7	1,071 2	0,362 0	2,6082 E-03	4,8834 E-05	1,6425 E-05	0,006 9	0,295 9	0,100 0	7,2888 E-04	1,3554 E-05	3,5156 E-06
08007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08008	X	0,457 4	0,111 7	1,371 1	7,7938 E-05	1,5597 E-03	2,8806 E-05	0,091 1	0,022 8	0,280 3	1,2594 E-05	3,0952 E-04	4,5953 E-06
08008	Y	0,027 0	1,127 1	0,663 2	2,3891 E-03	1,0375 E-04	1,8045 E-05	0,007 5	0,311 4	0,185 2	6,6768 E-04	2,8295 E-05	4,5871 E-06
08008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08009	X	0,426 5	0,112 7	1,369 5	1,2524 E-04	1,5297 E-03	3,4724 E-05	0,084 9	0,023 1	0,279 9	2,5999 E-05	3,0353 E-04	6,2267 E-06
08009	Y	0,028 9	1,079 2	0,660 9	2,4416 E-03	9,1785 E-05	4,808 E-05	0,008 0	0,298 0	0,184 6	6,817 E-04	2,5198 E-05	1,3065 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
08009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08010	X	0,436 9	0,110 4	1,379 0	3,7361 E-04	1,5046 E-03	1,2294 E-04	0,086 8	0,022 6	0,282 7	7,404 E-05	3,0105 E-04	2,3852 E-05
08010	Y	0,024 8	1,068 1	0,335 8	2,8111 E-03	4,7665 E-05	1,9228 E-05	0,006 9	0,295 0	0,092 7	7,8495 E-04	1,3176 E-05	4,3046 E-06
08010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08011	X	0,467 4	0,115 2	1,381 0	1,6451 E-04	1,5428 E-03	7,6405 E-05	0,093 0	0,023 6	0,283 1	2,9874 E-05	3,0888 E-04	1,4517 E-05
08011	Y	0,025 8	1,122 6	0,337 0	2,5459 E-03	6,0783 E-05	1,5541 E-05	0,007 2	0,310 3	0,093 0	7,113 E-04	1,679 E-05	3,8605 E-06
08011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08012	X	0,407 0	0,018 9	0,649 6	1,2515 E-04	1,6258 E-03	1,4531 E-04	0,081 0	0,003 7	0,134 4	2,1524 E-05	3,2458 E-04	2,8235 E-05
08012	Y	0,027 0	0,897 0	0,208 1	2,3954 E-03	1,4228 E-04	1,1827 E-05	0,007 5	0,247 4	0,058 0	6,7161 E-04	3,946 E-05	2,9773 E-06
08012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08013	X	0,045 5	0,004 9	0,631 0	1,1387 E-04	1,0625 E-03	0 E+00	0,009 2	0,000 9	0,130 4	2,143 E-05	2,1565 E-04	0 E+00
08013	Y	0,003 3	0,093 6	0,214 7	2,1839 E-03	7,7382 E-05	0 E+00	0,000 9	0,026 3	0,059 8	6,1318 E-04	2,1654 E-05	0 E+00
08013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08014	X	0,395 1	0,019 2	0,618 9	3,3135 E-04	1,7542 E-03	5,8295 E-05	0,078 7	0,003 7	0,128 4	6,562 E-05	3,5049 E-04	1,1035 E-05
08014	Y	0,026 4	0,886 4	0,434 0	2,6945 E-03	1,8197 E-04	6,6918 E-06	0,007 4	0,244 5	0,121 7	7,5449 E-04	5,0616 E-05	1,4996 E-06
08014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08015	X	0,440 7	0,020 6	0,651 1	1,5434 E-04	1,6084 E-03	1,2 E-04	0,087 7	0,004 0	0,134 7	2,8465 E-05	3,2127 E-04	2,3007 E-05
08015	Y	0,029 8	0,948 2	0,181 1	2,7354 E-03	1,3655 E-04	5,9201 E-06	0,008 3	0,261 8	0,050 5	7,6432 E-04	3,7854 E-05	1,1765 E-06
08015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08016	X	0,408 4	0,019 0	0,649 7	1,2715 E-04	1,6191 E-03	1,3914 E-04	0,081 2	0,003 7	0,134 4	2,5861 E-05	3,23 E-04	2,6917 E-05
08016	Y	0,027 1	0,897 4	0,184 9	2,3629 E-03	1,3397 E-04	1,2848 E-05	0,007 6	0,247 5	0,051 5	6,6187 E-04	3,7159 E-05	3,2575 E-06
08016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08017	X	0,394 6	0,019 2	0,615 3	4,0012 E-04	1,7514 E-03	4,807 E-05	0,078 6	0,003 7	0,127 7	7,987 E-05	3,4996 E-04	9,0075 E-06
08017	Y	0,026 3	0,885 4	0,460 4	2,6687 E-03	1,8289 E-04	7,1674 E-06	0,007 4	0,244 2	0,129 1	7,4777 E-04	5,0917 E-05	1,5242 E-06
08017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08018	X	0,429 8	0,019 9	0,616 6	2,2647 E-04	1,7712 E-03	4,4496 E-05	0,085 6	0,003 9	0,127 9	4,4637 E-05	3,5386 E-04	8,2437 E-06
08018	Y	0,030 0	0,940 3	0,461 5	2,7792 E-03	1,8696 E-04	7,1453 E-06	0,008 4	0,259 7	0,129 4	7,7694 E-04	5,2017 E-05	1,5874 E-06
08018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08019	X	0,055 7	0,016 2	0,595 5	3,7777 E-04	1,3005 E-03	0 E+00	0,011 1	0,003 1	0,123 4	7,1701 E-05	2,589 E-04	0 E+00
08019	Y	0,002 3	0,103 6	0,422 7	2,4167 E-03	5,3705 E-05	0 E+00	0,000 6	0,029 1	0,118 6	6,7822 E-04	1,483 E-05	0 E+00
08019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08020	X	0,554 5	0,024 6	0,639 3	2,3733 E-04	2,1106 E-03	3,8724 E-05	0,110 5	0,004 8	0,132 5	4,7049 E-05	4,2013 E-04	8,136 E-06
08020	Y	0,043 8	1,137 5	0,444 7	3,0725 E-03	2,5112 E-04	3,3252 E-05	0,012 2	0,314 6	0,124 6	8,5748 E-04	6,9288 E-05	9,2916 E-06
08020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08021	X	0,504 4	0,067 1	1,105 0	3,6122 E-04	1,9689 E-03	3,1903 E-04	0,100 0	0,013 6	0,227 8	7,0494 E-05	3,8726 E-04	5,0172 E-05
08021	Y	0,030 6	1,012 4	1,368 1	3,0263 E-03	4,9753 E-05	6,9974 E-05	0,008 6	0,280 4	0,382 1	8,4242 E-04	1,2645 E-05	1,6016 E-05
08021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08022	X	0,362 1	0,061 7	1,081 1	4,4645 E-04	1,6824 E-03	2,2081 E-04	0,071 9	0,012 3	0,222 9	9,0097 E-05	3,3288 E-04	3,564 E-05
08022	Y	0,028 1	0,718 4	1,347 4	3,5098 E-03	4,199 E-05	5,7829 E-05	0,007 9	0,199 2	0,376 2	9,7401 E-04	1,1723 E-05	1,2781 E-05
08022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08023	X	0,373 6	0,054 5	1,043 2	1,2102 E-04	1,7904 E-03	1,3836 E-04	0,073 7	0,010 9	0,215 4	1,9901 E-05	3,5062 E-04	1,8024 E-05
08023	Y	0,027 7	0,706 5	1,119 6	2,7607 E-03	6,3508 E-05	4,0015 E-05	0,007 8	0,195 9	0,312 6	7,656 E-04	1,7139 E-05	1,1214 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
08023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08024	X	0,523 6	0,066 1	1,066 8	4,4055 E-04	2,0112 E-03	2,5486 E-04	0,103 1	0,013 4	0,220 3	8,6906 E-05	3,9467 E-04	3,6772 E-05
08024	Y	0,030 9	1,011 3	1,149 1	3,0909 E-03	6,2197 E-05	4,0118 E-05	0,008 7	0,280 1	0,320 9	8,6093 E-04	1,5843 E-05	9,1013 E-06
08024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08025	X	0,541 0	0,075 0	1,109 6	4,5672 E-04	1,9724 E-03	3,4566 E-04	0,107 2	0,015 1	0,228 7	9,1448 E-05	3,8853 E-04	5,5567 E-05
08025	Y	0,030 8	1,075 0	1,400 2	3,2823 E-03	5,4291 E-05	8,6997 E-05	0,008 7	0,297 9	0,391 0	9,1384 E-04	1,3966 E-05	2,1178 E-05
08025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08026	X	0,501 7	0,068 0	1,107 8	2,1009 E-04	1,9476 E-03	3,1937 E-04	0,099 5	0,013 7	0,228 3	4,1127 E-05	3,8326 E-04	5,1205 E-05
08026	Y	0,030 1	1,011 8	1,398 5	3,1469 E-03	4,235 E-05	7,852 E-05	0,008 5	0,280 3	0,390 6	8,7385 E-04	1,0462 E-05	1,8599 E-05
08026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08027	X	0,525 4	0,065 9	1,062 4	4,8615 E-04	2,0031 E-03	2,3619 E-04	0,103 4	0,013 3	0,219 4	9,746 E-05	3,9282 E-04	3,3549 E-05
08027	Y	0,030 7	1,009 5	1,117 5	3,2669 E-03	6,0571 E-05	4,0945 E-05	0,008 6	0,279 6	0,312 1	9,0967 E-04	1,5329 E-05	9,8254 E-06
08027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08028	X	0,565 8	0,073 9	1,063 6	3,2858 E-04	2,037 E-03	2,4378 E-04	0,111 3	0,014 9	0,219 6	6,3902 E-05	3,9941 E-04	3,4498 E-05
08028	Y	0,031 8	1,072 7	1,119 3	3,057 E-03	6,8978 E-05	4,5564 E-05	0,009 0	0,297 2	0,312 6	8,5026 E-04	1,7706 E-05	1,1138 E-05
08028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08029	X	0,000 0	0,000 0	1,026 4	3,1271 E-04	1,6176 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,211 8	6,1261 E-05	3,2091 E-04	0 E+00
08029	Y	0,000 0	0,000 0	1,089 8	2,9646 E-03	1,7989 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,304 3	8,2496 E-04	5,0308 E-05	0 E+00
08029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08030	X	0,616 1	0,081 4	1,069 5	2,279 E-04	2,1325 E-03	2,7953 E-04	0,121 2	0,016 4	0,220 8	4,1274 E-05	4,1785 E-04	4,1424 E-05
08030	Y	0,034 3	1,153 5	1,153 7	2,872 E-03	1,4346 E-04	2,0647 E-05	0,009 7	0,319 7	0,322 2	7,9803 E-04	3,9971 E-05	3,5949 E-06
08030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08031	X	0,363 7	0,101 9	1,050 4	1,9042 E-04	1,6005 E-03	7,4021 E-05	0,072 4	0,020 8	0,215 5	3,9843 E-05	3,1857 E-04	1,3026 E-05
08031	Y	0,023 3	0,949 6	0,557 5	2,1729 E-03	1,9563 E-05	5,3274 E-05	0,006 5	0,262 0	0,156 0	6,0794 E-04	4,9513 E-06	1,3528 E-05
08031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08032	X	0,059 6	0,014 6	0,985 1	3,4075 E-04	1,3904 E-03	0 E+00	0,012 0	0,002 9	0,202 0	6,8279 E-05	2,7939 E-04	0 E+00
08032	Y	0,016 7	0,096 0	0,514 8	2,2403 E-03	3,8986 E-04	0 E+00	0,004 6	0,026 9	0,144 1	6,267 E-04	1,0652 E-04	0 E+00
08032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08033	X	0,053 3	0,015 2	1,026 8	3,5505 E-04	1,2438 E-03	0 E+00	0,010 7	0,003 2	0,210 8	7,3518 E-05	2,5078 E-04	0 E+00
08033	Y	0,002 0	0,095 5	0,285 9	2,2274 E-03	4,6374 E-05	0 E+00	0,000 5	0,026 6	0,079 2	6,2142 E-04	1,1974 E-05	0 E+00
08033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08034	X	0,372 4	0,095 3	1,090 4	5,3805 E-05	1,6278 E-03	3,7942 E-05	0,074 0	0,019 5	0,223 9	1,0307 E-05	3,2439 E-04	7,7118 E-06
08034	Y	0,015 6	0,942 5	0,292 5	2,31 E-03	1,3252 E-04	2,793 E-05	0,004 3	0,260 1	0,081 2	6,4569 E-04	3,6577 E-05	7,0052 E-06
08034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08035	X	0,395 0	0,099 0	1,049 1	1,5401 E-04	1,6018 E-03	7,7177 E-05	0,078 6	0,020 2	0,215 2	3,2487 E-05	3,1881 E-04	1,4101 E-05
08035	Y	0,023 8	0,993 9	0,580 1	2,2367 E-03	2,044 E-05	4,0486 E-05	0,006 6	0,274 4	0,162 3	6,2542 E-04	5,0607 E-06	9,9968 E-06
08035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08036	X	0,363 0	0,102 1	1,048 1	2,5503 E-04	1,5957 E-03	7,4957 E-05	0,072 2	0,020 8	0,215 0	5,3183 E-05	3,174 E-04	1,3319 E-05
08036	Y	0,023 8	0,948 8	0,578 2	2,1092 E-03	2,2549 E-05	4,5799 E-05	0,006 6	0,261 8	0,161 8	5,9035 E-04	5,5263 E-06	1,143 E-05
08036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08037	X	0,372 8	0,094 2	1,090 1	1,3438 E-04	1,6326 E-03	3,8908 E-05	0,074 1	0,019 3	0,223 9	2,6778 E-05	3,2501 E-04	7,8601 E-06
08037	Y	0,015 4	0,940 1	0,270 4	2,4068 E-03	1,3402 E-04	2,1739 E-05	0,004 3	0,259 4	0,075 0	6,7241 E-04	3,7058 E-05	5,2366 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
08037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08038	X	0,405 4	0,095 6	1,090 7	4,7429 E-05	1,6284 E-03	4,3744 E-05	0,080 6	0,019 5	0,224 0	9,9589 E-06	3,2466 E-04	8,615 E-06
08038	Y	0,018 0	0,988 8	0,268 8	2,3709 E-03	1,4016 E-04	1,6817 E-05	0,005 0	0,273 1	0,074 6	6,6231 E-04	3,8634 E-05	3,6512 E-06
08038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08039	X	0,416 2	0,091 0	1,294 7	2,9074 E-04	1,2416 E-03	1,188 E-05	0,082 6	0,018 6	0,265 7	5,9273 E-05	2,5113 E-04	2,489 E-06
08039	Y	0,021 6	0,953 4	0,096 8	3,5389 E-03	1,9171 E-04	1,5798 E-04	0,006 0	0,263 5	0,026 2	9,8004 E-04	4,8025 E-05	4,1574 E-05
08039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08040	X	0,060 7	0,006 7	1,216 0	1,556 E-04	1,4167 E-03	0 E+00	0,012 4	0,001 3	0,249 6	3,0081 E-05	2,8855 E-04	0 E+00
08040	Y	0,013 2	0,128 6	0,077 0	3,001 E-03	3,069 E-04	0 E+00	0,003 3	0,035 7	0,020 5	8,3391 E-04	7,7683 E-05	0 E+00
08040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08041	X	0,048 4	0,003 3	1,096 1	7,6946 E-05	1,1286 E-03	0 E+00	0,009 9	0,000 7	0,225 0	1,5472 E-05	2,3006 E-04	0 E+00
08041	Y	0,006 1	0,140 6	0,048 5	3,2797 E-03	1,4336 E-04	0 E+00	0,001 5	0,038 9	0,013 3	9,0709 E-04	3,4036 E-05	0 E+00
08041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08042	X	0,414 2	0,089 6	1,158 8	2,7103 E-04	1,5523 E-03	2,325 E-05	0,082 2	0,018 3	0,237 9	5,5146 E-05	3,1613 E-04	4,4706 E-06
08042	Y	0,021 2	0,971 6	0,065 7	3,2857 E-03	3,1041 E-04	1,5874 E-04	0,005 9	0,268 4	0,018 0	9,1165 E-04	8,2877 E-05	4,2588 E-05
08042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08043	X	0,442 2	0,097 0	1,308 6	2,9431 E-04	1,3983 E-03	2,4867 E-05	0,087 9	0,019 8	0,268 6	5,9947 E-05	2,8232 E-04	5,2406 E-06
08043	Y	0,024 8	1,023 1	0,099 0	3,5416 E-03	2,0357 E-04	7,1678 E-05	0,006 9	0,282 8	0,026 8	9,808 E-04	5,3391 E-05	1,8508 E-05
08043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08044	X	0,416 5	0,091 1	1,306 2	3,0089 E-04	1,1502 E-03	1,1893 E-05	0,082 7	0,018 6	0,268 1	6,1404 E-05	2,3159 E-04	2,5134 E-06
08044	Y	0,021 9	0,952 0	0,098 3	3,5978 E-03	1,3567 E-04	1,3283 E-04	0,006 1	0,263 1	0,026 6	9,9582 E-04	3,171 E-05	3,4829 E-05
08044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08045	X	0,413 7	0,089 4	1,142 9	2,7985 E-04	1,6389 E-03	2,1879 E-05	0,082 1	0,018 3	0,234 7	5,6957 E-05	3,3349 E-04	4,1838 E-06
08045	Y	0,021 2	0,973 1	0,062 2	3,2834 E-03	3,2231 E-04	1,4835 E-04	0,005 9	0,268 8	0,017 1	9,1101 E-04	8,6546 E-05	3,9791 E-05
08045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08046	X	0,444 4	0,094 8	1,144 2	2,6896 E-04	1,491 E-03	1,8605 E-05	0,088 4	0,019 4	0,235 0	5,4728 E-05	3,0288 E-04	3,4213 E-06
08046	Y	0,026 3	1,038 7	0,063 3	3,2739 E-03	2,4786 E-04	1,3007 E-04	0,007 3	0,287 0	0,017 4	9,0851 E-04	6,6084 E-05	3,4816 E-05
08046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08047	X	0,420 6	0,035 2	0,511 1	8,5133 E-04	1,477 E-03	9,1927 E-05	0,083 4	0,006 8	0,106 7	1,6659 E-04	2,9693 E-04	1,6054 E-05
08047	Y	0,025 2	0,922 3	0,076 8	1,7796 E-03	4,6842 E-05	4,2426 E-05	0,007 0	0,254 5	0,021 2	4,9962 E-04	1,2982 E-05	1,1651 E-05
08047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08048	X	0,052 7	0,040 9	0,496 1	9,5537 E-04	1,2293 E-03	0 E+00	0,010 5	0,007 9	0,103 6	1,8485 E-04	2,4531 E-04	0 E+00
08048	Y	0,003 3	0,067 0	0,071 3	1,564 E-03	7,7193 E-05	0 E+00	0,000 9	0,018 9	0,019 6	4,3997 E-04	2,092 E-05	0 E+00
08048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08049	X	0,046 5	0,037 7	0,601 3	8,7943 E-04	1,0861 E-03	0 E+00	0,009 4	0,007 3	0,124 5	1,7099 E-04	2,2013 E-04	0 E+00
08049	Y	0,001 8	0,068 7	0,038 7	1,6034 E-03	4,1577 E-05	0 E+00	0,000 5	0,019 3	0,010 3	4,512 E-04	1,0519 E-05	0 E+00
08049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08050	X	0,413 1	0,033 7	0,616 3	8,2319 E-04	1,5464 E-03	8,7606 E-05	0,082 1	0,006 6	0,127 7	1,6111 E-04	3,0943 E-04	1,488 E-05
08050	Y	0,028 0	0,924 4	0,024 9	1,7012 E-03	6,2558 E-05	1,6258 E-05	0,007 8	0,255 0	0,006 5	4,785 E-04	1,7435 E-05	4,4877 E-06
08050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08051	X	0,450 7	0,024 1	0,503 2	8,1205 E-04	1,4492 E-03	8,912 E-05	0,089 4	0,004 7	0,105 1	1,5907 E-04	2,9172 E-04	1,5587 E-05
08051	Y	0,025 7	0,958 0	0,093 5	1,8308 E-03	4,3108 E-05	4,3168 E-05	0,007 2	0,264 6	0,026 0	5,1374 E-04	1,1957 E-05	1,1897 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
08051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08052	X	0,421 4	0,034 5	0,502 8	8,1683 E-04	1,4866 E-03	9,69 E-05	0,083 5	0,006 7	0,105 0	1,6016 E-04	2,9871 E-04	1,7058 E-05
08052	Y	0,024 8	0,920 4	0,092 4	1,8654 E-03	4,8773 E-05	4,2979 E-05	0,006 9	0,254 0	0,025 7	5,2307 E-04	1,3493 E-05	1,1823 E-05
08052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08053	X	0,412 4	0,032 5	0,624 8	6,66 E-04	1,5694 E-03	7,5063 E-05	0,082 0	0,006 3	0,129 4	1,2989 E-04	3,1356 E-04	1,2649 E-05
08053	Y	0,028 1	0,922 4	0,039 8	1,9095 E-03	6,89 E-05	1,4326 E-05	0,007 8	0,254 4	0,010 9	5,3636 E-04	1,9209 E-05	3,9623 E-06
08053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08054	X	0,443 4	0,022 8	0,625 1	8,4687 E-04	1,5434 E-03	5,6165 E-05	0,088 2	0,004 5	0,129 5	1,6615 E-04	3,089 E-04	9,4161 E-06
08054	Y	0,029 4	0,958 1	0,040 3	1,7232 E-03	6,7359 E-05	2,0704 E-05	0,008 2	0,264 5	0,011 0	4,8434 E-04	1,8756 E-05	5,7665 E-06
08054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08055	X	0,473 6	0,032 6	0,319 8	1,2287 E-04	7,5507 E-04	4,1038 E-05	0,093 5	0,006 4	0,067 1	2,318 E-05	1,5881 E-04	8,4986 E-06
08055	Y	0,005 0	0,941 1	1,363 7	3,7751 E-03	2,4511 E-04	2,6872 E-05	0,001 4	0,260 1	0,381 5	1,0461 E-03	6,5088 E-05	6,8987 E-06
08055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08056	X	0,127 9	0,022 3	0,280 0	1,4465 E-04	7,5931 E-04	3,6407 E-05	0,026 7	0,004 2	0,059 0	2,7888 E-05	1,5879 E-04	7,0891 E-06
08056	Y	0,027 0	0,503 2	1,310 9	3,1081 E-03	1,3982 E-04	3,8277 E-05	0,007 3	0,138 9	0,366 5	8,5794 E-04	3,7277 E-05	1,0332 E-05
08056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08057	X	0,193 8	0,013 2	0,375 8	9,2418 E-05	1,5458 E-03	7,7377 E-05	0,039 2	0,002 5	0,079 5	1,7807 E-05	3,1013 E-04	1,5385 E-05
08057	Y	0,025 1	0,515 3	1,377 2	3,2235 E-03	4,8804 E-04	7,2772 E-05	0,006 8	0,142 5	0,384 5	8,9033 E-04	1,3641 E-04	1,9684 E-05
08057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08058	X	0,462 7	0,024 3	0,397 3	7,5401 E-05	8,3359 E-04	8,6762 E-05	0,091 5	0,004 7	0,084 0	1,5138 E-05	1,7182 E-04	1,7731 E-05
08058	Y	0,005 1	0,942 9	1,413 8	3,5651 E-03	1,4582 E-04	5,8036 E-05	0,001 4	0,260 6	0,394 9	9,87 E-04	3,1089 E-05	1,616 E-05
08058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08059	X	0,487 3	0,032 5	0,313 2	1,2712 E-04	6,6383 E-04	4,7507 E-05	0,096 5	0,006 4	0,065 7	2,3954 E-05	1,4001 E-04	9,8142 E-06
08059	Y	0,004 6	1,017 0	1,362 3	3,7953 E-03	1,8051 E-04	2,6113 E-05	0,001 2	0,281 1	0,381 2	1,0517 E-03	4,3655 E-05	6,8633 E-06
08059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08060	X	0,473 5	0,033 0	0,311 7	1,1768 E-04	7,9663 E-04	3,8511 E-05	0,093 5	0,006 5	0,065 4	2,1931 E-05	1,6736 E-04	8,0239 E-06
08060	Y	0,004 9	0,941 3	1,361 2	3,7663 E-03	2,1602 E-04	1,9868 E-05	0,001 4	0,260 1	0,380 9	1,0436 E-03	5,7947 E-05	4,886 E-06
08060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08061	X	0,461 0	0,023 8	0,405 8	7,165 E-05	1,0189 E-03	8,8043 E-05	0,091 2	0,004 6	0,085 8	1,4478 E-05	2,0628 E-04	1,7973 E-05
08061	Y	0,004 6	0,943 5	1,414 2	3,5225 E-03	1,1798 E-04	5,4627 E-05	0,001 3	0,260 8	0,395 0	9,7503 E-04	2,6148 E-05	1,5192 E-05
08061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08062	X	0,479 6	0,024 7	0,406 1	7,326 E-05	8,8557 E-04	6,8829 E-05	0,095 0	0,004 8	0,085 8	1,4671 E-05	1,8239 E-04	1,4108 E-05
08062	Y	0,005 5	1,014 5	1,415 2	3,5582 E-03	1,5263 E-04	1,0942 E-05	0,001 4	0,280 4	0,395 3	9,8505 E-04	3,5885 E-05	2,5365 E-06
08062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08063	X	0,468 3	0,033 4	0,117 5	1,3426 E-04	8,0192 E-04	1,8343 E-05	0,092 4	0,006 6	0,025 0	2,1765 E-05	1,6849 E-04	2,5947 E-06
08063	Y	0,007 4	0,949 2	1,361 9	3,8761 E-03	1,3244 E-04	1,0538 E-04	0,001 7	0,262 3	0,381 2	1,0741 E-03	3,6377 E-05	2,9211 E-05
08063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08064	X	0,108 8	0,023 9	0,143 0	1,1906 E-04	6,6475 E-04	3,9098 E-05	0,022 9	0,004 6	0,029 7	2,1743 E-05	1,3937 E-04	5,2886 E-06
08064	Y	0,013 0	0,503 1	1,297 4	3,1309 E-03	5,2893 E-04	5,707 E-05	0,003 6	0,138 8	0,362 9	8,6432 E-04	1,4798 E-04	1,5305 E-05
08064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08065	X	0,122 3	0,023 7	0,231 1	1,5018 E-04	9,8802 E-04	3,0298 E-05	0,025 6	0,004 5	0,049 0	2,8828 E-05	2,0323 E-04	5,2546 E-06
08065	Y	0,021 4	0,501 5	1,303 5	3,0927 E-03	2,9515 E-04	4,5616 E-05	0,005 7	0,138 4	0,364 5	8,535 E-04	8,0656 E-05	1,2011 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
08065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08066	X	0,467 0	0,033 8	0,272 5	1,1819 E-04	7,8513 E-04	2,0486 E-05	0,092 2	0,006 7	0,057 3	2,0779 E-05	1,6382 E-04	4,0641 E-06
08066	Y	0,004 3	0,941 0	1,361 9	3,8413 E-03	1,5396 E-04	1,4128 E-05	0,001 1	0,260 0	0,381 1	1,0646 E-03	4,0553 E-05	3,8922 E-06
08066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08067	X	0,484 2	0,034 9	0,108 0	1,4052 E-04	9,1178 E-04	1,702 E-05	0,095 8	0,007 0	0,023 5	2,3023 E-05	1,9019 E-04	3,0452 E-06
08067	Y	0,007 3	1,027 7	1,361 7	3,8822 E-03	3,7518 E-05	8,1455 E-05	0,001 8	0,284 1	0,381 2	1,0757 E-03	8,9731 E-06	2,2553 E-05
08067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08068	X	0,470 2	0,033 4	0,110 5	1,3366 E-04	6,0835 E-04	1,7993 E-05	0,092 7	0,006 6	0,023 5	2,2101 E-05	1,2692 E-04	2,4799 E-06
08068	Y	0,007 7	0,950 3	1,360 4	3,8525 E-03	1,4224 E-04	1,0027 E-04	0,001 8	0,262 6	0,380 8	1,0675 E-03	3,7185 E-05	2,7819 E-05
08068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08069	X	0,469 0	0,033 6	0,279 4	1,1482 E-04	5,4069 E-04	2,02 E-05	0,092 6	0,006 6	0,058 8	2,0347 E-05	1,1387 E-04	4,0438 E-06
08069	Y	0,004 1	0,941 1	1,360 2	3,811 E-03	1,7906 E-04	1,1124 E-05	0,001 1	0,260 1	0,380 7	1,0561 E-03	4,4784 E-05	2,9954 E-06
08069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08070	X	0,483 5	0,033 4	0,282 4	1,2209 E-04	9,4678 E-04	2,4823 E-05	0,095 7	0,006 6	0,059 4	2,1869 E-05	1,962 E-04	5,2863 E-06
08070	Y	0,005 8	1,017 7	1,361 9	3,843 E-03	6,1887 E-05	1,8571 E-05	0,001 5	0,281 3	0,381 1	1,065 E-03	1,283 E-05	5,0205 E-06
08070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08071	X	0,467 0	0,037 7	0,066 0	1,7335 E-04	7,1169 E-04	5,5149 E-05	0,092 2	0,007 6	0,010 6	3,3704 E-05	1,4964 E-04	1,0074 E-05
08071	Y	0,009 4	0,973 0	1,395 7	3,7072 E-03	7,5987 E-05	1,384 E-04	0,002 2	0,268 9	0,390 2	1,0261 E-03	1,4298 E-05	3,8605 E-05
08071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08072	X	0,179 8	0,033 4	0,075 6	1,1253 E-04	1,5317 E-03	3,3749 E-05	0,036 4	0,006 7	0,012 2	2,2364 E-05	3,032 E-04	5,7411 E-06
08072	Y	0,017 7	0,518 2	1,357 6	3,3251 E-03	2,7076 E-04	1,7607 E-04	0,004 9	0,143 3	0,379 5	9,1829 E-04	7,5987 E-05	4,917 E-05
08072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08073	X	0,109 3	0,024 8	0,100 2	1,1699 E-04	4,3116 E-04	8,8578 E-05	0,023 0	0,004 9	0,020 8	2,177 E-05	7,1895 E-05	1,5394 E-05
08073	Y	0,017 9	0,504 8	1,306 0	3,1577 E-03	5,0647 E-05	3,2668 E-05	0,005 0	0,139 4	0,365 3	8,7178 E-04	1,024 E-05	7,9014 E-06
08073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08074	X	0,477 5	0,033 5	0,072 9	1,5826 E-04	6,705 E-04	2,1275 E-05	0,094 1	0,006 7	0,015 7	2,7887 E-05	1,4116 E-04	3,6136 E-06
08074	Y	0,009 7	0,953 9	1,361 5	3,8402 E-03	2,2099 E-04	8,0101 E-05	0,002 3	0,263 6	0,381 0	1,0639 E-03	6,039 E-05	2,2282 E-05
08074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08075	X	0,480 9	0,041 2	0,064 9	1,8311 E-04	7,2005 E-04	4,942 E-05	0,095 2	0,008 4	0,010 4	3,5592 E-05	1,5134 E-04	9,5095 E-06
08075	Y	0,008 2	1,048 2	1,396 4	3,697 E-03	7,6465 E-05	1,0395 E-04	0,002 0	0,289 8	0,390 4	1,0233 E-03	1,5786 E-05	2,8965 E-05
08075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08076	X	0,464 9	0,038 0	0,064 7	1,5948 E-04	9,1639 E-04	4,9384 E-05	0,091 9	0,007 7	0,010 3	3,1383 E-05	1,8912 E-04	9,0592 E-06
08076	Y	0,009 0	0,974 3	1,395 3	3,6799 E-03	1,2313 E-04	1,3938 E-04	0,002 1	0,269 3	0,390 1	1,0183 E-03	3,3469 E-05	3,8884 E-05
08076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08077	X	0,477 1	0,033 4	0,079 7	1,4709 E-04	6,962 E-04	2,1045 E-05	0,094 0	0,006 6	0,017 2	2,5761 E-05	1,4621 E-04	3,3828 E-06
08077	Y	0,009 6	0,953 1	1,358 8	3,8281 E-03	2,705 E-04	8,6111 E-05	0,002 2	0,263 4	0,380 3	1,0606 E-03	7,516 E-05	2,3954 E-05
08077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08078	X	0,489 4	0,035 4	0,078 7	1,592 E-04	6,5085 E-04	3,257 E-05	0,096 8	0,007 1	0,017 0	2,7718 E-05	1,3722 E-04	6,2669 E-06
08078	Y	0,007 9	1,030 0	1,360 7	3,8554 E-03	1,1023 E-04	8,2292 E-05	0,001 8	0,284 7	0,380 8	1,0682 E-03	2,629 E-05	2,2863 E-05
08078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08079	X	0,436 2	0,017 4	0,544 3	7,3785 E-05	9,1451 E-04	6,2618 E-05	0,086 3	0,003 4	0,114 4	1,4714 E-05	1,8805 E-04	1,0804 E-05
08079	Y	0,020 4	0,848 3	0,275 1	3,2457 E-03	5,4964 E-05	2,2915 E-04	0,005 7	0,234 3	0,077 6	9,0095 E-04	1,2938 E-05	6,3161 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
08079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08080	X	0,033 9	0,009 0	0,481 0	2,1052 E-04	7,9187 E-04	0 E+00	0,007 0	0,001 7	0,100 7	4,0681 E-05	1,6233 E-04	0 E+00
08080	Y	0,003 2	0,113 6	0,264 6	2,6506 E-03	7,4121 E-05	0 E+00	0,000 8	0,031 6	0,074 6	7,3619 E-04	1,8622 E-05	0 E+00
08080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08081	X	0,438 8	0,020 7	0,487 9	1,0625 E-04	7,7945 E-04	4,0209 E-05	0,086 8	0,004 0	0,102 3	2,1126 E-05	1,6297 E-04	6,863 E-06
08081	Y	0,020 9	0,873 5	0,276 5	3,1691 E-03	3,0873 E-05	1,8989 E-04	0,005 8	0,241 3	0,077 9	8,7855 E-04	7,7616 E-06	5,2631 E-05
08081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08082	X	0,454 2	0,018 5	0,552 9	7,3043 E-05	9,3363 E-04	4,9053 E-05	0,090 0	0,003 7	0,116 2	1,4514 E-05	1,9214 E-04	8,0922 E-06
08082	Y	0,021 1	0,911 0	0,274 9	3,2517 E-03	4,0424 E-05	2,0861 E-04	0,005 9	0,251 7	0,077 5	9,0272 E-04	8,1545 E-06	5,7392 E-05
08082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08083	X	0,434 8	0,017 1	0,553 4	7,2293 E-05	9,9668 E-04	6,0422 E-05	0,086 0	0,003 4	0,116 3	1,4391 E-05	2,0341 E-04	1,0363 E-05
08083	Y	0,020 3	0,846 0	0,274 6	3,2553 E-03	7,2264 E-05	2,2363 E-04	0,005 7	0,233 6	0,077 4	9,0354 E-04	1,85 E-05	6,1615 E-05
08083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08084	X	0,437 6	0,021 0	0,480 4	1,0223 E-04	9,2531 E-04	3,8528 E-05	0,086 6	0,004 1	0,100 8	2,0313 E-05	1,9168 E-04	6,6179 E-06
08084	Y	0,020 8	0,875 3	0,276 8	3,1906 E-03	3,539 E-05	1,8864 E-04	0,005 8	0,241 8	0,078 0	8,8409 E-04	9,6353 E-06	5,2299 E-05
08084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08085	X	0,454 6	0,021 5	0,479 9	1,0995 E-04	8,3156 E-04	3,2588 E-05	0,090 1	0,004 2	0,100 7	2,187 E-05	1,7294 E-04	5,5078 E-06
08085	Y	0,021 3	0,938 7	0,276 6	3,1676 E-03	2,8501 E-05	1,8433 E-04	0,006 0	0,259 4	0,078 0	8,7814 E-04	5,5212 E-06	5,103 E-05
08085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08086	X	0,037 2	0,002 9	0,547 5	6,7421 E-05	8,6696 E-04	0 E+00	0,007 7	0,000 5	0,114 8	1,2577 E-05	1,7974 E-04	0 E+00
08086	Y	0,001 5	0,131 0	0,260 9	3,0573 E-03	3,501 E-05	0 E+00	0,000 3	0,036 1	0,073 6	8,4324 E-04	6,1579 E-06	0 E+00
08086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08087	X	0,534 3	0,023 9	0,544 0	9,8552 E-05	8,54 E-04	5,0231 E-05	0,106 3	0,004 7	0,114 4	1,7764 E-05	1,776 E-04	1,0398 E-05
08087	Y	0,023 2	1,128 1	0,275 8	3,3596 E-03	3,0419 E-05	6,3926 E-05	0,006 5	0,311 9	0,077 8	9,3229 E-04	5,1204 E-06	1,7506 E-05
08087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08088	X	0,403 8	0,060 5	0,810 0	6,614 E-04	1,6718 E-03	1,282 E-05	0,080 4	0,012 4	0,165 9	1,2853 E-04	3,3127 E-04	2,6862 E-06
08088	Y	0,012 0	1,014 2	1,151 1	2,7763 E-03	1,1404 E-04	2,6642 E-05	0,003 4	0,280 1	0,322 5	7,7396 E-04	3,1091 E-05	6,8502 E-06
08088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08089	X	0,141 0	0,046 8	0,782 5	8,5136 E-04	1,3902 E-03	5,471 E-05	0,028 2	0,009 3	0,160 2	1,6916 E-04	2,7729 E-04	1,0569 E-05
08089	Y	0,018 2	0,318 4	1,116 9	3,0153 E-03	1,2566 E-04	4,5605 E-05	0,005 1	0,088 4	0,312 8	8,418 E-04	3,5241 E-05	1,1518 E-05
08089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08090	X	0,138 2	0,043 0	0,725 0	4,3864 E-04	1,3685 E-03	6,3058 E-06	0,027 6	0,008 5	0,148 9	8,216 E-05	2,7267 E-04	1,0887 E-06
08090	Y	0,019 1	0,311 5	0,915 6	2,4792 E-03	9,935 E-05	1,9166 E-05	0,005 3	0,086 4	0,256 5	6,9025 E-04	2,7398 E-05	5,1152 E-06
08090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08091	X	0,407 6	0,060 6	0,745 0	6,8614 E-04	1,6847 E-03	8,1636 E-05	0,081 1	0,012 4	0,153 1	1,3553 E-04	3,3412 E-04	1,6165 E-05
08091	Y	0,014 1	1,014 0	0,949 7	2,9091 E-03	8,5025 E-05	2,8211 E-05	0,003 9	0,280 1	0,266 1	8,1145 E-04	2,2472 E-05	7,7029 E-06
08091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08092	X	0,437 0	0,071 9	0,816 2	6,0003 E-04	1,6764 E-03	2,8314 E-05	0,087 0	0,014 7	0,167 1	1,1783 E-04	3,3212 E-04	5,8644 E-06
08092	Y	0,010 0	1,071 9	1,180 3	2,9868 E-03	1,1562 E-04	3,2259 E-05	0,002 8	0,296 2	0,330 6	8,3124 E-04	3,153 E-05	8,6543 E-06
08092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08093	X	0,403 7	0,060 9	0,816 3	5,8949 E-04	1,646 E-03	1,1497 E-05	0,080 4	0,012 5	0,167 1	1,1455 E-04	3,2616 E-04	2,3926 E-06
08093	Y	0,011 8	1,013 0	1,178 7	2,8858 E-03	1,2111 E-04	2,7093 E-05	0,003 3	0,279 8	0,330 2	8,0331 E-04	3,3247 E-05	6,9985 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
08093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08094	X	0,408 4	0,060 8	0,738 1	6,7071 E-04	1,6687 E-03	8,3339 E-05	0,081 3	0,012 5	0,151 7	1,3349 E-04	3,3107 E-04	1,6482 E-05
08094	Y	0,014 4	1,012 8	0,920 4	3,0374 E-03	7,9167 E-05	2,6279 E-05	0,004 0	0,279 7	0,257 9	8,4683 E-04	2,0785 E-05	7,1888 E-06
08094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08095	X	0,442 0	0,072 5	0,738 5	6,4089 E-04	1,6904 E-03	7,6876 E-05	0,088 0	0,014 8	0,151 8	1,2632 E-04	3,3526 E-04	1,5315 E-05
08095	Y	0,013 2	1,072 8	0,920 7	2,9336 E-03	7,8308 E-05	3,5254 E-05	0,003 7	0,296 5	0,258 0	8,1742 E-04	2,0516 E-05	9,7234 E-06
08095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08096	X	0,000 0	0,000 0	0,725 7	5,5887 E-04	1,3342 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,148 9	1,0887 E-04	2,6712 E-04	0 E+00
08096	Y	0,000 0	0,000 0	0,901 2	2,7108 E-03	2,1862 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,252 6	7,5563 E-04	6,0444 E-05	0 E+00
08096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08097	X	0,520 9	0,092 7	0,760 7	6,5977 E-04	1,8641 E-03	5,4301 E-05	0,103 6	0,018 9	0,156 2	1,2958 E-04	3,6839 E-04	1,1092 E-05
08097	Y	0,010 8	1,223 5	0,947 5	2,8742 E-03	7,6574 E-05	6,4706 E-05	0,003 0	0,338 3	0,265 5	8,0117 E-04	1,8934 E-05	1,782 E-05
08097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08098	X	0,058 3	0,026 2	0,772 8	6,1054 E-04	1,3614 E-03	0 E+00	0,011 7	0,005 1	0,158 2	1,1957 E-04	2,7235 E-04	0 E+00
08098	Y	0,008 5	0,120 4	1,119 1	2,8091 E-03	1,9759 E-04	0 E+00	0,002 4	0,033 6	0,313 3	7,83 E-04	5,5004 E-05	0 E+00
08098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08099	X	0,516 1	0,092 8	0,820 6	6,6802 E-04	1,8385 E-03	5,7885 E-05	0,102 6	0,018 9	0,168 0	1,309 E-04	3,6349 E-04	1,1812 E-05
08099	Y	0,007 7	1,223 4	1,158 8	2,9122 E-03	6,931 E-05	6,4327 E-05	0,002 1	0,338 3	0,324 6	8,1153 E-04	1,7574 E-05	1,7763 E-05
08099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08100	X	2,161 2	0,210 9	0,907 7	1,6265 E-04	1,0896 E-03	3,2397 E-04	0,435 4	0,043 7	0,188 4	3,2815 E-05	2,2476 E-04	6,6307 E-05
08100	Y	0,141 7	4,264 8	0,172 3	2,5532 E-03	1,0084 E-04	1,8559 E-04	0,039 6	1,188 2	0,047 8	7,1523 E-04	2,7884 E-05	5,1647 E-05
08100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08101	X	2,166 3	0,283 0	1,225 8	6,6355 E-05	1,1088 E-03	4,8245 E-04	0,436 5	0,058 4	0,253 7	1,2734 E-05	2,281 E-04	9,8758 E-05
08101	Y	0,146 6	4,239 9	0,186 4	3,0292 E-03	7,5436 E-05	2,5126 E-04	0,041 0	1,181 3	0,051 4	8,4772 E-04	2,0668 E-05	6,9986 E-05
08101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08102	X	2,210 9	0,367 8	0,573 0	1,7736 E-04	1,1257 E-03	3,0855 E-04	0,445 7	0,074 8	0,118 9	3,2667 E-05	2,3188 E-04	6,3656 E-05
08102	Y	0,145 7	4,611 1	0,064 0	3,3773 E-03	1,8345 E-04	2,023 E-04	0,040 7	1,285 0	0,017 8	9,4489 E-04	5,1077 E-05	5,6629 E-05
08102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08103	X	2,209 9	0,134 3	0,679 2	2,082 E-04	1,039 E-03	3,5934 E-04	0,445 5	0,027 8	0,141 1	4,2504 E-05	2,1521 E-04	7,3723 E-05
08103	Y	0,140 0	4,434 5	0,130 4	2,3596 E-03	6,7504 E-05	2,5325 E-04	0,039 1	1,235 7	0,036 1	6,6151 E-04	1,8934 E-05	7,0689 E-05
08103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08104	X	2,215 3	0,565 7	1,384 6	2,5059 E-04	1,0313 E-03	3,355 E-04	0,446 6	0,115 3	0,285 3	4,9428 E-05	2,1236 E-04	6,9092 E-05
08104	Y	0,147 0	4,749 6	0,058 3	2,9372 E-03	1,2578 E-05	1,5488 E-04	0,041 1	1,323 6	0,016 2	8,221 E-04	3,3558 E-06	4,3032 E-05
08104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08105	X	2,210 9	0,367 8	0,573 0	1,7736 E-04	1,1257 E-03	3,0855 E-04	0,445 7	0,074 8	0,118 9	3,2667 E-05	2,3188 E-04	6,3656 E-05
08105	Y	0,145 7	4,611 1	0,064 0	3,3773 E-03	1,8345 E-04	2,023 E-04	0,040 7	1,285 0	0,017 8	9,4489 E-04	5,1077 E-05	5,6629 E-05
08105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08106	X	2,156 0	0,137 3	0,679 8	9,9299 E-05	1,076 E-03	4,0113 E-04	0,434 3	0,028 5	0,141 2	2,0134 E-05	2,2228 E-04	8,2592 E-05
08106	Y	0,137 7	4,313 1	0,127 0	2,6808 E-03	1,1447 E-04	1,131 E-04	0,038 5	1,201 7	0,035 2	7,51 E-04	3,1792 E-05	3,1543 E-05
08106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08107	X	2,195 1	0,121 8	0,643 8	1,8832 E-04	1,1925 E-03	4,8277 E-04	0,442 2	0,025 2	0,133 7	3,7505 E-05	2,4593 E-04	9,9301 E-05
08107	Y	0,195 9	3,989 1	1,518 4	2,9897 E-03	2,3858 E-05	2,7773 E-04	0,054 7	1,110 9	0,424 9	8,3742 E-04	6,5425 E-06	7,7554 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
08107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08108	X	2,156 3	0,137 3	0,679 8	9,9299 E-05	1,076 E-03	4,0113 E-04	0,434 4	0,028 5	0,141 2	2,0134 E-05	2,2228 E-04	8,2592 E-05
08108	Y	0,137 7	4,313 8	0,127 0	2,6808 E-03	1,1447 E-04	1,131 E-04	0,038 5	1,201 9	0,035 2	7,51 E-04	3,1792 E-05	3,1543 E-05
08108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08109	X	2,161 2	0,210 9	0,907 7	1,6265 E-04	1,0896 E-03	3,2397 E-04	0,435 4	0,043 7	0,188 4	3,2815 E-05	2,2476 E-04	6,6307 E-05
08109	Y	0,141 7	4,264 8	0,172 3	2,5532 E-03	1,0084 E-04	1,8559 E-04	0,039 6	1,188 2	0,047 8	7,1523 E-04	2,7884 E-05	5,1647 E-05
08109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08110	X	1,866 3	0,200 2	0,765 1	5,5157 E-04	1,6135 E-03	3,327 E-04	0,374 5	0,041 3	0,159 5	1,1067 E-04	3,2892 E-04	6,8311 E-05
08110	Y	0,090 7	3,720 3	0,329 1	2,4985 E-03	9,2376 E-05	1,1964 E-04	0,025 3	1,035 6	0,092 7	7,0017 E-04	2,5065 E-05	3,3368 E-05
08110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08111	X	1,945 0	0,196 3	0,909 1	1,4541 E-04	1,189 E-03	3,1492 E-04	0,390 6	0,040 5	0,188 6	2,8301 E-05	2,4474 E-04	6,4593 E-05
08111	Y	0,122 9	3,718 3	0,170 3	2,6991 E-03	1,4719 E-04	1,5957 E-04	0,034 4	1,035 2	0,047 2	7,5638 E-04	4,0832 E-05	4,456 E-05
08111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08112	X	1,442 9	0,084 0	0,630 5	2,0044 E-04	1,7521 E-03	2,1003 E-04	0,287 8	0,017 1	0,130 9	4,1632 E-05	3,5711 E-04	4,2857 E-05
08112	Y	0,126 6	2,476 8	1,514 9	3,7288 E-03	1,7487 E-04	1,0652 E-04	0,035 3	0,687 1	0,423 6	1,0421 E-03	4,793 E-05	2,959 E-05
08112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08113	X	1,454 1	0,133 9	0,879 3	4,0547 E-04	1,2247 E-03	2,0238 E-04	0,290 1	0,027 1	0,181 8	7,054 E-05	2,5058 E-04	4,1278 E-05
08113	Y	0,125 0	2,445 2	1,513 0	3,8409 E-03	2,6305 E-04	1,0291 E-04	0,034 9	0,678 2	0,422 5	1,0762 E-03	7,0934 E-05	2,8615 E-05
08113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08114	X	1,448 6	0,164 0	1,044 3	3,2531 E-04	1,4976 E-03	2,2068 E-04	0,289 0	0,033 3	0,215 8	6,4114 E-05	3,0505 E-04	4,4825 E-05
08114	Y	0,124 0	2,434 4	1,637 8	3,555 E-03	3,1012 E-04	6,5006 E-05	0,034 6	0,675 2	0,457 4	9,9557 E-04	8,4381 E-05	1,7921 E-05
08114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08115	X	1,445 6	0,176 9	1,157 6	2,683 E-04	1,6431 E-03	2,3835 E-04	0,288 4	0,036 0	0,238 8	5,5408 E-05	3,3438 E-04	4,8469 E-05
08115	Y	0,124 7	2,429 5	1,657 9	3,4273 E-03	2,7598 E-04	1,0244 E-04	0,034 8	0,673 9	0,462 9	9,5914 E-04	7,5394 E-05	2,8483 E-05
08115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08116	X	1,454 1	0,133 9	0,879 3	4,0547 E-04	1,2247 E-03	2,0238 E-04	0,290 1	0,027 1	0,181 8	7,054 E-05	2,5058 E-04	4,1278 E-05
08116	Y	0,125 0	2,445 2	1,513 0	3,8409 E-03	2,6305 E-04	1,0291 E-04	0,034 9	0,678 2	0,422 5	1,0762 E-03	7,0934 E-05	2,8615 E-05
08116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08117	X	1,448 6	0,164 0	1,044 3	3,2531 E-04	1,4976 E-03	2,2068 E-04	0,289 0	0,033 3	0,215 8	6,4114 E-05	3,0505 E-04	4,4825 E-05
08117	Y	0,124 0	2,434 4	1,637 8	3,555 E-03	3,1012 E-04	6,5006 E-05	0,034 6	0,675 2	0,457 4	9,9557 E-04	8,4381 E-05	1,7921 E-05
08117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08118	X	1,363 1	0,137 3	1,002 4	3,2487 E-04	1,2565 E-03	2,1717 E-04	0,271 4	0,028 0	0,207 5	6,77 E-05	2,6002 E-04	4,4274 E-05
08118	Y	0,077 5	2,472 4	0,154 8	3,9741 E-03	2,3377 E-04	9,6011 E-05	0,021 7	0,685 9	0,042 9	1,1111 E-03	6,3885 E-05	2,6714 E-05
08118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08119	X	1,364 0	0,178 8	1,235 2	2,261 E-04	1,1575 E-03	2,2645 E-04	0,271 7	0,036 5	0,255 3	4,7408 E-05	2,3451 E-04	4,6301 E-05
08119	Y	0,074 1	2,458 5	0,221 0	3,217 E-03	5,21 E-04	8,8943 E-05	0,020 7	0,682 0	0,061 0	8,9998 E-04	1,4354 E-04	2,4563 E-05
08119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08120	X	0,000 0	0,000 0	1,290 3	1,4594 E-04	1,5485 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,264 7	2,7724 E-05	3,1209 E-04	0 E+00
08120	Y	0,000 0	0,000 0	0,090 3	2,9719 E-03	2,1864 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,023 9	8,2631 E-04	5,7626 E-05	0 E+00
08120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08121	X	0,000 0	0,000 0	1,041 0	7,3734 E-05	1,2003 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,213 8	1,4879 E-05	2,4224 E-04	0 E+00
08121	Y	0,000 0	0,000 0	0,045 6	3,2801 E-03	1,9865 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,012 5	9,0707 E-04	4,2363 E-06	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]
08121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08122	X	0,000 0	0,000 0	0,543 0	6,4186 E-05	1,1434 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,112 9	1,3041 E-05	2,2983 E-04	0 E+00
08122	Y	0,000 0	0,000 0	1,343 3	3,0245 E-03	1,4337 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,375 1	8,3938 E-04	3,7832 E-05	0 E+00
08122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08123	X	0,000 0	0,000 0	0,819 4	1,2111 E-04	1,0942 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,169 1	2,3601 E-05	2,2094 E-04	0 E+00
08123	Y	0,000 0	0,000 0	1,378 0	3,0679 E-03	2,7175 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,384 3	8,472 E-04	7,2196 E-05	0 E+00
08123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08124	X	0,000 0	0,000 0	0,629 4	2,2253 E-04	1,0474 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,130 0	4,3717 E-05	2,1276 E-04	0 E+00
08124	Y	0,000 0	0,000 0	0,135 2	2,3681 E-03	5,3756 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,037 5	6,6133 E-04	1,4917 E-05	0 E+00
08124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08125	X	0,000 0	0,000 0	0,542 8	6,4186 E-05	1,1434 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,112 8	1,3041 E-05	2,2983 E-04	0 E+00
08125	Y	0,000 0	0,000 0	1,343 3	3,0245 E-03	1,4337 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,375 1	8,3938 E-04	3,7832 E-05	0 E+00
08125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08126	X	0,000 0	0,000 0	0,067 6	2,0653 E-04	9,6195 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,011 9	4,1536 E-05	1,9709 E-04	0 E+00
08126	Y	0,000 0	0,000 0	1,354 1	3,1375 E-03	1,4913 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,378 4	8,695 E-04	4,1806 E-05	0 E+00
08126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08127	X	0,000 0	0,000 0	0,445 6	6,3533 E-05	1,1662 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,093 9	1,2829 E-05	2,3702 E-04	0 E+00
08127	Y	0,000 0	0,000 0	1,381 3	3,0585 E-03	2,3155 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,385 5	8,4735 E-04	6,3405 E-05	0 E+00
08127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08128	X	0,000 0	0,000 0	0,446 2	2,2077 E-04	1,1538 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,093 6	4,2655 E-05	2,3087 E-04	0 E+00
08128	Y	0,000 0	0,000 0	0,267 0	2,6015 E-03	6,8758 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,075 3	7,2317 E-04	1,8233 E-05	0 E+00
08128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08129	X	0,000 0	0,000 0	0,629 4	2,2253 E-04	1,0474 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,130 0	4,3717 E-05	2,1276 E-04	0 E+00
08129	Y	0,000 0	0,000 0	0,135 2	2,3681 E-03	5,3756 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,037 5	6,6133 E-04	1,4917 E-05	0 E+00
08129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08130	X	0,000 0	0,000 0	0,522 8	2,7182 E-04	1,164 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,108 4	5,5375 E-05	2,363 E-04	0 E+00
08130	Y	0,000 0	0,000 0	0,091 8	3,2004 E-03	1,6336 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,024 5	8,8782 E-04	4,4664 E-05	0 E+00
08130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08131	X	0,000 0	0,000 0	0,020 5	8,8579 E-05	1,0573 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,5633 E-05	2,1672 E-04	0 E+00
08131	Y	0,000 0	0,000 0	0,194 9	2,7253 E-03	1,8904 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,052 8	7,5576 E-04	5,1835 E-05	0 E+00
08131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08132	X	0,000 0	0,000 0	1,025 9	5,4369 E-04	1,3915 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,210 3	1,1002 E-04	2,8028 E-04	0 E+00
08132	Y	0,000 0	0,000 0	0,750 2	3,1403 E-03	5,4816 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,209 7	8,7121 E-04	1,4921 E-04	0 E+00
08132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08133	X	0,000 0	0,000 0	0,668 3	3,6282 E-04	1,2435 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,137 7	7,0649 E-05	2,5081 E-04	0 E+00
08133	Y	0,000 0	0,000 0	0,542 9	2,9477 E-03	3,8026 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,152 6	8,1765 E-04	1,0431 E-04	0 E+00
08133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08134	X	0,000 0	0,000 0	0,070 6	2,0653 E-04	9,6195 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,012 8	4,1536 E-05	1,9709 E-04	0 E+00
08134	Y	0,000 0	0,000 0	1,448 0	3,1375 E-03	1,4913 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,404 4	8,695 E-04	4,1806 E-05	0 E+00
08134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08135	X	0,000 0	0,000 0	0,070 8	9,6385 E-05	1,1749 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,010 8	1,9224 E-05	2,3618 E-04	0 E+00
08135	Y	0,000 0	0,000 0	0,531 1	2,5547 E-03	1,1742 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,149 1	7,1062 E-04	3,2037 E-05	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]
08135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08136	X	0,000 0	0,000 0	0,668 3	3,6282 E-04	1,2435 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,137 7	7,0649 E-05	2,5081 E-04	0 E+00
08136	Y	0,000 0	0,000 0	0,542 9	2,9477 E-03	3,8026 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,152 6	8,1765 E-04	1,0431 E-04	0 E+00
08136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08137	X	0,000 0	0,000 0	0,070 8	9,6385 E-05	1,1749 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,010 8	1,9224 E-05	2,3618 E-04	0 E+00
08137	Y	0,000 0	0,000 0	0,531 1	2,5547 E-03	1,1742 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,149 1	7,1062 E-04	3,2037 E-05	0 E+00
08137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08138	X	0,000 0	0,000 0	0,070 8	9,6385 E-05	1,1749 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,010 8	1,9224 E-05	2,3618 E-04	0 E+00
08138	Y	0,000 0	0,000 0	0,531 1	2,5547 E-03	1,1742 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,149 1	7,1062 E-04	3,2037 E-05	0 E+00
08138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08139	X	0,000 0	0,000 0	0,020 5	8,8579 E-05	1,0573 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,5633 E-05	2,1672 E-04	0 E+00
08139	Y	0,000 0	0,000 0	0,194 9	2,7253 E-03	1,8904 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,052 8	7,5576 E-04	5,1835 E-05	0 E+00
08139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08140	X	0,000 0	0,000 0	0,020 5	8,8579 E-05	1,0573 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,5633 E-05	2,1672 E-04	0 E+00
08140	Y	0,000 0	0,000 0	0,194 9	2,7253 E-03	1,8904 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,052 8	7,5576 E-04	5,1835 E-05	0 E+00
08140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08141	X	0,000 0	0,000 0	0,629 4	2,2253 E-04	1,0474 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,130 0	4,3717 E-05	2,1276 E-04	0 E+00
08141	Y	0,000 0	0,000 0	0,135 2	2,3681 E-03	5,3756 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,037 5	6,6133 E-04	1,4917 E-05	0 E+00
08141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08142	X	0,000 0	0,000 0	1,041 0	7,3734 E-05	1,2003 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,213 8	1,4879 E-05	2,4224 E-04	0 E+00
08142	Y	0,000 0	0,000 0	0,045 6	3,2801 E-03	1,9865 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,012 5	9,0707 E-04	4,2363 E-06	0 E+00
08142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08143	X	0,000 0	0,000 0	0,522 8	2,7182 E-04	1,164 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,108 4	5,5375 E-05	2,363 E-04	0 E+00
08143	Y	0,000 0	0,000 0	0,091 8	3,2004 E-03	1,6336 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,024 5	8,8782 E-04	4,4664 E-05	0 E+00
08143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08144	X	0,000 0	0,000 0	1,066 2	3,4039 E-04	1,557 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,219 8	6,7791 E-05	3,1147 E-04	0 E+00
08144	Y	0,000 0	0,000 0	1,461 2	3,1262 E-03	2,5105 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,407 7	8,684 E-04	6,9165 E-05	0 E+00
08144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08145	X	0,000 0	0,000 0	0,959 9	1,8159 E-04	1,5538 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,198 4	3,7391 E-05	3,0979 E-04	0 E+00
08145	Y	0,000 0	0,000 0	0,266 9	2,7161 E-03	2,8262 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,075 2	7,5593 E-04	6,3373 E-06	0 E+00
08145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08146	X	0,000 0	0,000 0	1,317 3	4,4734 E-04	1,5593 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,269 0	8,7866 E-05	3,13 E-04	0 E+00
08146	Y	0,000 0	0,000 0	0,842 6	2,5787 E-03	3,5149 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,235 1	7,2016 E-04	9,6883 E-05	0 E+00
08146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08147	X	0,000 0	0,000 0	1,290 3	1,4594 E-04	1,5485 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,264 7	2,7724 E-05	3,1209 E-04	0 E+00
08147	Y	0,000 0	0,000 0	0,090 3	2,9719 E-03	2,1864 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,023 9	8,2631 E-04	5,7626 E-05	0 E+00
08147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08148	X	0,000 0	0,000 0	0,445 6	6,3533 E-05	1,1662 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,093 9	1,2829 E-05	2,3702 E-04	0 E+00
08148	Y	0,000 0	0,000 0	1,381 3	3,0585 E-03	2,3155 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,385 5	8,4735 E-04	6,3405 E-05	0 E+00
08148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08149	X	0,000 0	0,000 0	0,446 2	2,2077 E-04	1,1538 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,093 6	4,2655 E-05	2,3087 E-04	0 E+00
08149	Y	0,000 0	0,000 0	0,267 0	2,6015 E-03	6,8758 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,075 3	7,2317 E-04	1,8233 E-05	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
08149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08150	X	0,000 0	0,000 0	1,027 9	1,8159 E-04	1,5538 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,212 1	3,7391 E-05	3,0979 E-04	0 E+00
08150	Y	0,000 0	0,000 0	0,267 3	2,7161 E-03	2,8262 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,075 3	7,5593 E-04	6,3373 E-06	0 E+00
08150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08151	X	0,000 0	0,000 0	1,003 5	4,7805 E-05	1,0482 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,206 9	9,9895 E-06	2,1383 E-04	0 E+00
08151	Y	0,000 0	0,000 0	0,292 6	2,3685 E-03	6,4541 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,080 9	6,6137 E-04	1,7751 E-04	0 E+00
08151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08152	X	0,000 0	0,000 0	1,135 4	2,4339 E-04	1,4108 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,233 5	4,9378 E-05	2,8516 E-04	0 E+00
08152	Y	0,000 0	0,000 0	1,615 8	3,463 E-03	3,3063 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,450 1	9,6015 E-04	8,8733 E-05	0 E+00
08152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08153	X	0,000 0	0,000 0	0,377 2	2,5646 E-04	1,1065 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,078 9	5,1692 E-05	2,2526 E-04	0 E+00
08153	Y	0,000 0	0,000 0	1,518 2	3,3119 E-03	1,0129 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,423 8	9,1828 E-04	2,6619 E-05	0 E+00
08153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08154	X	0,000 0	0,000 0	1,315 7	4,4734 E-04	1,5593 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,268 7	8,7866 E-05	3,13 E-04	0 E+00
08154	Y	0,000 0	0,000 0	0,842 3	2,5787 E-03	3,5149 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,235 0	7,2016 E-04	9,6883 E-05	0 E+00
08154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08155	X	0,000 0	0,000 0	1,025 9	5,4369 E-04	1,3915 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,210 3	1,1002 E-04	2,8028 E-04	0 E+00
08155	Y	0,000 0	0,000 0	0,750 2	3,1403 E-03	5,4816 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,209 7	8,7121 E-04	1,4921 E-04	0 E+00
08155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08156	X	0,000 0	0,000 0	0,846 5	5,0604 E-04	1,3624 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,172 9	1,009 E-04	2,7284 E-04	0 E+00
08156	Y	0,000 0	0,000 0	1,507 8	3,2402 E-03	2,1581 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,421 6	8,9941 E-04	5,9843 E-05	0 E+00
08156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08157	X	0,000 0	0,000 0	0,668 3	3,6282 E-04	1,2435 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,137 7	7,0649 E-05	2,5081 E-04	0 E+00
08157	Y	0,000 0	0,000 0	0,542 9	2,9477 E-03	3,8026 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,152 6	8,1765 E-04	1,0431 E-04	0 E+00
08157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08158	X	0,000 0	0,000 0	0,070 6	2,0653 E-04	9,6195 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,012 8	4,1536 E-05	1,9709 E-04	0 E+00
08158	Y	0,000 0	0,000 0	1,448 0	3,1375 E-03	1,4913 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,404 5	8,695 E-04	4,1806 E-05	0 E+00
08158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08159	X	0,000 0	0,000 0	0,846 5	5,0604 E-04	1,3624 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,172 9	1,009 E-04	2,7284 E-04	0 E+00
08159	Y	0,000 0	0,000 0	1,507 8	3,2402 E-03	2,1581 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,421 6	8,9941 E-04	5,9843 E-05	0 E+00
08159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08160	X	0,000 0	0,000 0	1,290 3	1,4594 E-04	1,5485 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,264 7	2,7724 E-05	3,1209 E-04	0 E+00
08160	Y	0,000 0	0,000 0	0,090 3	2,9719 E-03	2,1864 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,023 9	8,2631 E-04	5,7626 E-05	0 E+00
08160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08161	X	0,000 0	0,000 0	1,135 4	2,4339 E-04	1,4108 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,233 5	4,9378 E-05	2,8516 E-04	0 E+00
08161	Y	0,000 0	0,000 0	1,615 8	3,463 E-03	3,3063 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,450 1	9,6015 E-04	8,8733 E-05	0 E+00
08161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08162	X	0,000 0	0,000 0	0,522 8	2,7182 E-04	1,164 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,108 4	5,5375 E-05	2,363 E-04	0 E+00
08162	Y	0,000 0	0,000 0	0,091 8	3,2004 E-03	1,6336 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,024 5	8,8782 E-04	4,4664 E-05	0 E+00
08162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08163	X	0,000 0	0,000 0	0,377 2	2,5646 E-04	1,1065 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,078 9	5,1692 E-05	2,2526 E-04	0 E+00
08163	Y	0,000 0	0,000 0	1,518 2	3,3119 E-03	1,0129 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,423 8	9,1828 E-04	2,6619 E-05	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]
08163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08164	X	0,000 0	0,000 0	0,370 0	2,5646 E-04	1,1065 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,077 5	5,1692 E-05	2,2526 E-04	0 E+00
08164	Y	0,000 0	0,000 0	1,617 4	3,3119 E-03	1,0129 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,451 3	9,1828 E-04	2,6619 E-05	0 E+00
08164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08165	X	0,000 0	0,000 0	0,555 1	1,3679 E-04	1,0952 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,115 3	2,7381 E-05	2,2272 E-04	0 E+00
08165	Y	0,000 0	0,000 0	1,645 7	3,2111 E-03	4,9992 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,459 1	8,9009 E-04	1,3523 E-04	0 E+00
08165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08166	X	0,000 0	0,000 0	0,542 8	6,4186 E-05	1,1434 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,112 8	1,3041 E-05	2,2983 E-04	0 E+00
08166	Y	0,000 0	0,000 0	1,343 3	3,0245 E-03	1,4337 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,375 1	8,3938 E-04	3,7832 E-05	0 E+00
08166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08167	X	0,000 0	0,000 0	0,555 1	1,3679 E-04	1,0952 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,115 3	2,7381 E-05	2,2272 E-04	0 E+00
08167	Y	0,000 0	0,000 0	1,645 7	3,2111 E-03	4,9992 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,459 1	8,9009 E-04	1,3523 E-04	0 E+00
08167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08168	X	0,000 0	0,000 0	0,629 4	2,2253 E-04	1,0474 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,130 0	4,3717 E-05	2,1276 E-04	0 E+00
08168	Y	0,000 0	0,000 0	0,135 2	2,3681 E-03	5,3756 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,037 5	6,6133 E-04	1,4917 E-05	0 E+00
08168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08169	X	0,000 0	0,000 0	0,909 9	8,7923 E-05	6,8621 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,187 3	1,4481 E-05	1,3848 E-04	0 E+00
08169	Y	0,000 0	0,000 0	0,152 7	3,147 E-03	3,3151 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,042 4	8,6744 E-04	9,1444 E-05	0 E+00
08169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08170	X	0,000 0	0,000 0	0,445 6	6,3533 E-05	1,1662 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,093 9	1,2829 E-05	2,3702 E-04	0 E+00
08170	Y	0,000 0	0,000 0	1,381 3	3,0585 E-03	2,3155 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,385 5	8,4735 E-04	6,3405 E-05	0 E+00
08170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08171	X	0,000 0	0,000 0	1,066 2	3,4039 E-04	1,557 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,219 8	6,7791 E-05	3,1147 E-04	0 E+00
08171	Y	0,000 0	0,000 0	1,461 2	3,1262 E-03	2,5105 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,407 7	8,684 E-04	6,9165 E-05	0 E+00
08171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08172	X	0,000 0	0,000 0	0,819 4	1,2111 E-04	1,0942 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,169 1	2,3601 E-05	2,2094 E-04	0 E+00
08172	Y	0,000 0	0,000 0	1,378 0	3,0679 E-03	2,7175 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,384 3	8,472 E-04	7,2196 E-05	0 E+00
08172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08173	X	0,000 0	0,000 0	1,073 4	2,9093 E-04	1,3977 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,220 5	5,7392 E-05	2,8123 E-04	0 E+00
08173	Y	0,000 0	0,000 0	1,460 0	2,8647 E-03	4,6484 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,406 5	7,9664 E-04	1,2671 E-04	0 E+00
08173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08174	X	0,000 0	0,000 0	1,003 5	4,7805 E-05	1,0482 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,206 9	9,9895 E-06	2,1383 E-04	0 E+00
08174	Y	0,000 0	0,000 0	0,292 6	2,3685 E-03	6,4541 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,080 9	6,6137 E-04	1,7751 E-04	0 E+00
08174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08175	X	0,000 0	0,000 0	1,073 4	2,9093 E-04	1,3977 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,220 5	5,7392 E-05	2,8123 E-04	0 E+00
08175	Y	0,000 0	0,000 0	1,460 0	2,8647 E-03	4,6484 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,406 5	7,9664 E-04	1,2671 E-04	0 E+00
08175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08176	X	0,000 0	0,000 0	1,025 9	5,4369 E-04	1,3915 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,210 3	1,1002 E-04	2,8028 E-04	0 E+00
08176	Y	0,000 0	0,000 0	0,750 2	3,1403 E-03	5,4816 E-04	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,209 7	8,7121 E-04	1,4921 E-04	0 E+00
08176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08177	X	0,000 0	0,000 0	1,041 0	7,3734 E-05	1,2003 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,213 8	1,4879 E-05	2,4224 E-04	0 E+00
08177	Y	0,000 0	0,000 0	0,045 6	3,2801 E-03	1,9865 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,012 5	9,0707 E-04	4,2363 E-06	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]
08177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08178	X	0,000 0	0,000 0	0,446 2	2,2077 E-04	1,1538 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,093 6	4,2655 E-05	2,3087 E-04	0 E+00
08178	Y	0,000 0	0,000 0	0,267 2	2,6015 E-03	6,8758 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,075 3	7,2317 E-04	1,8233 E-05	0 E+00
08178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08179	X	0,000 0	0,000 0	1,027 9	1,8159 E-04	1,5538 E-03	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,212 1	3,7391 E-05	3,0979 E-04	0 E+00
08179	Y	0,000 0	0,000 0	0,267 3	2,7161 E-03	2,8262 E-05	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,075 3	7,5593 E-04	6,3373 E-06	0 E+00
08179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

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

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M ₁ [N.m]	M ₂ [N.m]	M ₃ [N.m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	M ₁ [N.m]	M ₂ [N.m]	M ₃ [N.m]	N [N]	T ₂ [N]	T ₃ [N]	
Piano copertura		Travata: TraveP13-P15-P17												
Trave P13-P15	001	13	5	0	-47	56	-14	-7	-18	-1	162	-1	3	
	002	116	21	-3	-433	532	-139	-11	-282	-46	4.122	171	-13	
	003	0	8	1	16	-3	6	-4	0	3	-181	-10	5	
	004	90	37	-6	-391	394	-72	7	-152	-19	3.150	-172	-3	
	005	-2	39	-7	-103	-39	69	21	-6	36	-387	-576	18	
	006	1	2	0	-3	6	0	-1	-5	-1	34	2	2	
	007	11	12	0	-34	55	-5	-6	-38	-4	252	16	6	
	008	227	344	-31	-1.216	686	187	-72	-648	119	-1.764	-1.794	143	
Trave P15-P17	001	-6	-24	3	154	15	4	8	13	31	320	-117	-29	
	002	-8	-291	46	3.842	232	22	47	-658	279	5.668	-1.022	-491	
	003	-4	-2	-2	-167	-11	6	-4	160	-16	-338	59	139	
	004	0	-153	57	2.914	503	-22	20	-502	284	4.306	-1.263	-439	
	005	3	4	36	-387	570	-34	-40	-228	89	-348	-737	-34	
	006	-1	-6	1	31	2	2	1	-19	3	147	-11	-9	
	007	-6	-41	3	230	16	12	4	-91	16	585	-58	-60	
	008	-126	-721	136	-1.782	1.868	66	32	-1.298	572	299	-3.460	-296	
Piano copertura		Travata: TraveP17-P18-P20												
Trave P17-P18	001	10	-33	1	43	12	26	4	79	5	117	-20	3	
	002	101	-726	-54	1.616	-116	341	49	818	136	1.843	-479	110	
	003	-21	220	2	-201	4	-108	-13	-175	-18	-186	62	-36	
	004	95	-669	-24	1.284	-2	355	50	797	141	1.486	-668	76	
	005	11	-108	35	-53	170	43	6	113	65	-52	-539	-7	
	006	2	-16	-1	42	1	7	1	16	4	45	-13	3	
	007	11	-110	-2	202	0	48	4	80	16	209	-55	17	
	008	220	63	121	-1.430	696	-145	97	1.443	250	201	-1.822	21	
Trave P18-P20	001	0	48	-1	96	-2	-11	-8	2	17	-19	-70	-8	
	002	-1	593	-38	1.957	-186	-113	-101	-62	164	175	-645	-151	
	003	-4	-160	-5	-164	-14	26	9	-39	-17	-46	71	11	
	004	-65	553	-11	1.579	72	-103	-55	-4	147	50	-625	-95	
	005	-127	92	27	153	374	17	34	-5	37	-137	-230	2	
	006	0	12	-1	52	-6	-1	-3	-3	4	6	-17	-5	
	007	-2	55	-4	214	-21	-6	-10	3	16	29	-64	-12	
	008	-446	1.616	63	1.738	1.078	-40	-267	-916	564	-989	-2.533	-750	
Piano copertura		Travata: TraveP17-P22												
Trave P17-P22	001	-2	71	-25	69	-99	-1	0	32	-11	170	74	43	
	002	-34	758	-148	1.328	-529	-128	-15	-127	3	437	18	153	
	003	12	-258	13	-266	38	31	6	42	-5	-56	25	-9	
	004	-44	817	-161	1.039	-598	-102	-20	-16	-25	421	126	196	
	005	-14	82	-74	86	-296	-45	-3	163	-41	56	165	128	
	006	0	14	-1	25	-2	-5	0	-8	1	19	-5	4	
	007	-3	112	-7	157	-18	-27	1	-73	3	95	-11	25	
	008	41	-223	-604	-1.386	-2.367	-236	23	1.133	-91	-1.652	569	646	
Piano primo		Travata: TraveP11-P18												
Trave P11-P18	001	9	110	61	213	163	-27	5	-124	-26	-376	69	-77	
	002	73	1.012	463	2.133	1.193	-195	39	-1.230	-609	-6.021	1.820	-789	
	003	-24	-226	-163	-1.224	-384	66	-20	210	98	578	-284	180	
	004	82	1.048	420	1.391	1.140	-208	42	-1.255	-491	-5.642	1.408	-802	
	005	22	144	142	-81	425	-55	10	-124	-34	-1.530	15	-84	
	006	3	27	12	75	32	-7	2	-34	-14	-125	44	-24	
	007	16	149	57	388	143	-38	7	-198	-62	-516	188	-136	
	008	128	474	2.257	-676	6.849	-523	85	470	-676	-23.451	702	103	
Piano primo		Travata: Trave1b-P10												
Trave 1b-P10	001	190	23	-305	197	564	-25	190	-18	386	197	-1.722	-25	
	002	-91	-329	-185	898	-221	33	-91	-276	171	898	-221	33	
	003	37	390	59	351	89	-216	37	42	-85	351	89	-216	
	004	24	-657	-291	790	-22	241	24	-269	321	790	-846	241	
	005	2	24	-55	67	-71	-60	2	-73	60	67	-71	-60	

Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N.m]	[N.m]	[N.m]	[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]	[N]	[N]	[N]
	006	-3	12	-5	45	-6	-12	-3	-7	5	45	-6	-12
	007	-16	35	-24	213	-29	-43	-16	-33	22	213	-29	-43
	008	276	3.689	-1.127	1.450	2.799	-2.944	276	-1.051	1.533	1.450	-7.438	-2.944
Piano primo		Travata: TraveP3-1b-P17											
Trave P3-1b	001	106	-170	676	1.241	714	77	106	135	-507	1.241	-97	77
	002	56	-259	170	2.233	36	159	56	374	26	2.233	36	159
	003	-12	-588	79	667	28	286	-12	549	-31	667	28	286
	004	85	214	330	3.079	263	-52	85	7	-116	3.079	-31	-52
	005	17	17	-73	444	-27	5	17	38	37	444	-27	5
	006	3	-46	4	17	1	22	3	42	0	17	1	22
	007	12	-214	20	146	5	102	12	190	0	146	5	102
	008	436	-3.327	1.076	6.869	755	1.663	436	3.276	-1.913	6.869	751	1.663
Trave 1b-P17	001	-199	113	-697	1.215	-661	-120	-199	-145	1.155	1.215	-1.089	-120
	002	-129	703	117	2.266	258	-738	-129	-877	-434	2.266	258	-738
	003	47	159	-68	450	-62	-64	47	22	64	450	-62	-64
	004	-206	664	-140	3.320	-8	-843	-206	-1.140	35	3.320	-163	-843
	005	-37	14	34	384	44	-62	-37	-119	-59	384	44	-62
	006	-3	30	4	6	7	-23	-3	-18	-11	6	7	-23
	007	-12	154	17	103	33	-111	-12	-82	-55	103	33	-111
	008	-691	-413	-2.189	3.924	-2.048	214	-691	45	2.197	3.924	-2.050	214
Piano primo		Travata: TraveP12-3b											
Trave P12-3b	001	-6	140	107	297	185	-140	-6	-131	-54	297	-18	-140
	002	-7	1.171	925	1.679	1.010	-1.284	-7	-1.308	-1.023	1.679	1.010	-1.284
	003	-13	193	-94	-63	-95	-104	-13	-7	89	-63	-95	-104
	004	-6	1.090	858	439	941	-1.266	-6	-1.353	-887	439	868	-1.266
	005	2	147	172	-9	181	-166	2	-173	-176	-9	181	-166
	006	1	45	19	102	21	-45	1	-41	-23	102	21	-45
	007	6	239	79	437	90	-240	6	-224	-95	437	90	-240
	008	-45	1.139	3.106	7.271	3.400	-868	-45	-536	-3.453	7.271	3.398	-868
Piano terra		Travata: TraveP22-1-P23-P24											
Trave P22-1	001	25	-48	127	-749	486	-11	-9	63	310	-141	-643	18
	002	1.145	845	762	-4.415	3.668	-2.497	-1.239	189	2.333	-1.266	-8.114	843
	003	-5	140	-2	-232	-28	2	-24	-7	-3	-152	-18	-66
	004	740	424	629	-3.601	2.862	-1.605	-707	100	1.592	-1.322	-5.397	501
	005	30	-37	202	-1.477	825	-16	-17	88	545	-193	-1.149	14
	006	5	32	-4	21	-1	-18	11	-13	6	51	-12	-27
	007	31	158	-15	407	-11	-98	63	-67	-6	341	36	-139
	008	1.200	1.354	4.631	-26.918	21.233	-2.247	-1.697	1.090	16.762	7.142	-38.503	774
Trave 1-P23	001	-1	64	245	-105	497	-20	-33	-8	57	-376	-170	-24
	002	-595	58	1.395	-439	4.401	245	-301	107	354	746	-2.770	435
	003	-31	-3	-36	-123	-122	-48	-13	-77	32	37	-42	-17
	004	-370	25	894	-734	2.724	233	-234	106	347	288	-2.037	319
	005	-6	91	398	-114	769	-40	-45	-23	117	-480	-300	-39
	006	-21	-2	-33	28	-69	20	-14	13	25	111	-57	25
	007	-102	-10	-157	202	-284	121	-71	88	99	513	-248	136
	008	-657	1.057	14.095	8.557	32.266	-1.072	-522	-1.039	968	-9.784	-6.391	-637
Trave P23-P24	001	-34	-20	5	-272	-191	5	-20	-23	62	-237	-35	10
	002	-68	-16	408	287	807	592	-535	234	125	373	505	540
	003	-7	-85	43	-5	33	43	2	-48	10	-25	71	78
	004	-94	15	332	83	344	409	-362	175	126	183	462	337
	005	-44	-40	48	-366	-254	11	-25	-39	93	-323	31	28
	006	-12	9	36	70	36	13	-7	12	-7	65	88	3
	007	-60	69	144	347	152	57	-40	73	-41	337	374	-3
	008	-264	-1.300	-22	-8.771	-4.044	668	-560	-888	1.888	-8.375	-2.045	1.151
Piano terra		Travata: TraveP19-P20											
Trave P19-P20	001	-4	-11	26	-931	112	11	1	15	128	-232	-572	12
	002	-460	-605	117	-5.926	1.932	1.185	-144	553	1.420	-989	-6.818	455
	003	-10	4	12	420	157	-56	-11	-124	-90	22	322	16
	004	-258	-339	72	-5.323	1.065	729	-52	454	1.197	-614	-5.505	237
	005	-3	-20	35	-1.684	100	12	11	33	231	-309	-1.005	15
	006	-4	-8	-5	-139	-52	23	-1	32	25	-19	-100	13
	007	-21	-40	-19	-575	-199	121	-9	167	112	-50	-427	64
	008	-654	-1.073	1.515	-28.527	10.261	1.121	-123	193	4.730	-13.652	-24.387	998
Piano terra		Travata: Scala1c-4c-6c-8c											
Trave 1c-4c	001	6	-37	50	94	33	-5	6	-43	11	94	33	-5
	002	1.012	187	945	3.397	1.096	-721	1.012	-673	-364	3.397	1.096	-721
	003	909	824	9.343	2.603	13.920	-620	909	84	-3.145	2.603	6.993	-620
	004	750	1.502	2.019	3.087	2.867	-1.175	750	99	-805	3.087	1.863	-1.175
	005	27	42	-5	56	7	-11	27	29	-14	56	7	-11
	006	21	-82	18	59	18	27	21	-50	-3	59	18	27
	007	97	-394	98	298	92	115	97	-256	-12	298	92	115
	008	2.865	-2.832	10.646	2.801	14.760	1.001	2.865	-1.636	-3.362	2.801	8.700	1.001
Trave 4c-6c	001	-11	-42	13	99	-8	-5	-11	-52	28	99	-8	-5
	002	665	-1.033	-290	3.549	-378	-721	665	-2.413	434	3.549	-378	-721
	003	877	-298	-3.088	5.219	5.334	-620	877	-1.486	-3.583	707	-4.816	-620
	004	749	-225	-738	3.577	449	-1.175	749	-2.475	-187	2.922	-1.024	-1.175
	005	37	15	-12	54	-16	-11	37	-6	19	54	-16	-11
	006	-2	-54	-2	61	-8	27	-2	-3	13	61	-8	27
	007	-18	-272	-6	310	-37	115	-18	-51	64	310	-37	115
	008	1.934	-2.650	-3.301	6.093	6.812	1.001	1.934	-733	-4.141	428	-5.934	1.001
Trave 6c-8c	001	11	-52	28	94	33	-5	11	-57	-5	94	33	-5
	002	1.588	-1.935	435	3.397	1.096	-721	1.588	-2.674	-690	3.397	1.096	-721
	003	1.405	-1.001	-3.582	2.602	-4.114	-620	1.405	-1.637	3.689	2.602	-10.064	-620
	004	1.690	-1.957	-186	3.086	251	-1.175	1.690	-3.162	-1	3.086	-612	-1.175
	005	36	10	19	56	7	-11	36	-2	11	56	7	-11

Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N.m]	[N.m]	[N.m]	[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]	[N]	[N]	[N]
	006	0	-4	13	59	18	27	0	24	-6	59	18	27
	007	4	-54	64	298	92	115	4	64	-31	298	92	115
	008	2.064	116	-4.141	2.802	-5.249	1.001	2.064	1.142	3.914	2.802	-10.455	1.001
Piano terra		Travata: Scala9c-5c-3c-2c											
Trave 5c-9c	001	0	3	28	-142	50	0	0	3	-32	-142	50	0
	002	-55	-33	176	-938	341	-157	-55	-221	-231	-938	341	-157
	003	-48	-214	-1.178	-4.038	-2.254	-8	-48	-224	4.811	-4.038	-7.757	-8
	004	-157	-148	-39	-1.278	-84	-346	-157	-562	539	-1.278	-882	-346
	005	-7	2	24	-103	29	0	-7	2	-10	-103	29	0
	006	9	12	11	-51	18	22	9	39	-11	-51	18	22
	007	47	74	71	-346	122	97	47	190	-75	-346	122	97
	008	141	-16	-116	-10.189	-1.642	801	141	943	4.728	-10.189	-6.457	801
Trave 3c-5c	001	-1	2	-19	-149	-22	0	-1	3	25	-149	-22	0
	002	-29	258	-119	-989	-137	-157	-29	-53	152	-989	-137	-157
	003	58	-195	-992	-6.768	4.171	-8	58	-211	-1.282	-2.519	-3.878	-8
	004	-62	484	-244	-1.706	497	-346	-62	-200	-72	-1.091	-671	-346
	005	-7	-1	-23	-104	-23	0	-7	-1	21	-104	-23	0
	006	2	-28	-6	-54	-8	22	2	15	9	-54	-8	22
	007	5	-106	-45	-363	-54	97	5	86	62	-363	-54	97
	008	113	-1.543	-2.210	-13.823	4.358	801	113	42	-380	-8.245	-6.208	801
Trave 2c-3c	001	0	2	22	-142	50	0	0	2	-19	-142	50	0
	002	95	370	158	-938	341	-157	95	242	-119	-938	341	-157
	003	-40	-192	6.101	-4.038	10.591	-8	-40	-199	-994	-4.038	6.848	-8
	004	172	739	982	-1.277	1.778	-346	172	457	-244	-1.277	1.236	-346
	005	-6	3	0	-103	29	0	-6	3	-23	-103	29	0
	006	-11	-44	8	-51	18	22	-11	-26	-6	-51	18	22
	007	-45	-176	54	-346	122	97	-45	-96	-45	-346	122	97
	008	-620	-2.069	7.503	-10.191	13.582	801	-620	-1.417	-2.215	-10.191	10.307	801
Piano terra		Travata: Trave7c-8c-P10											
Trave 7c-8c	001	-15	-76	-3	32	-12	123	-15	39	8	32	-12	123
	002	522	-805	-827	783	-902	3.251	522	2.236	943	783	-3.458	3.251
	003	-1.206	-80	-218	-349	1.720	2.092	-1.206	1.876	-1.826	-349	1.720	2.092
	004	278	-901	-826	648	-1.133	3.374	278	2.254	796	648	-2.683	3.374
	005	-40	-37	-37	84	-78	19	-40	-20	36	84	-78	19
	006	-5	-29	-5	57	-13	33	-5	2	7	57	-13	33
	007	-22	-151	-22	270	-62	199	-22	35	36	270	-62	199
	008	-1.776	1.411	-904	-504	1.852	-439	-1.776	1.001	-1.884	-504	-220	-439
Trave 8c-P10	001	-25	-18	-2	27	21	29	-25	3	-17	27	21	29
	002	-337	-438	-609	62	-2.362	-145	-337	-544	2.030	62	-4.918	-145
	003	2.353	239	-3.201	-970	-8.344	-510	2.353	-131	2.848	-970	-8.344	-510
	004	122	-908	-836	-527	-3.295	288	122	-700	2.115	-527	-4.845	288
	005	-32	-22	0	73	-71	-37	-32	-49	52	73	-71	-37
	006	-13	26	5	84	5	-26	-13	7	1	84	5	-26
	007	-68	100	26	385	30	-99	-68	28	4	385	30	-99
	008	1.998	2.143	-3.999	497	-10.675	-3.240	1.998	-206	4.491	497	-12.746	-3.240
Piano terra		Travata: TraveP3-7c-P17											
Trave P3-7c	001	1	46	55	-1.216	15	-16	1	-18	-3	-1.216	15	-16
	002	270	-356	1.584	701	1.691	112	270	87	-165	701	-810	112
	003	85	152	1.002	-43	703	-97	85	-233	-1.788	-43	703	-97
	004	263	78	1.677	-625	1.889	-53	263	-132	-164	-625	-962	-53
	005	11	27	9	-629	-3	-1	11	21	23	-629	-3	-1
	006	2	-36	4	51	0	17	2	31	3	51	0	17
	007	11	-179	24	336	2	81	11	143	16	336	2	81
	008	346	-528	1.769	-11.626	1.031	277	346	571	-2.316	-11.626	1.027	277
Trave 7c-P17	001	-3	58	12	-1.093	27	-48	-3	-45	-46	-1.093	27	-48
	002	-557	892	-687	3.953	92	-671	-557	-545	1.758	3.953	-2.493	-671
	003	-133	-153	-582	2.049	-1.017	252	-133	387	1.594	2.049	-1.017	252
	004	-563	769	-442	2.749	171	-701	-563	-731	1.564	2.749	-2.115	-701
	005	-26	58	62	-610	74	-85	-26	-124	-97	-610	74	-85
	006	-3	59	8	84	13	-41	-3	-28	-20	84	13	-41
	007	-12	294	39	536	64	-189	-12	-110	-99	536	64	-189
	008	-558	-840	-540	-12.064	-825	780	-558	831	1.254	-12.064	-847	780
Piano seminterrato		Travata: TraveP19-7d											
Trave P19-7d	001	2	9	-126	46	-192	-17	2	-21	211	46	-192	-17
	002	34	83	-879	2.158	7.296	351	34	700	2.868	2.158	-11.553	351
	003	-51	-17	115	-338	172	-163	-51	-304	-188	-338	172	-163
	004	-49	120	-763	2.062	7.114	338	-49	715	2.603	2.062	-10.939	338
	005	3	34	-235	220	-350	-14	3	9	382	220	-350	-14
	006	10	-52	-169	1.543	-287	-43	10	-128	337	1.543	-287	-43
	007	56	-268	-777	7.560	-1.297	-176	56	-579	1.505	7.560	-1.297	-176
	008	-259	325	-3.682	-2.051	4.082	-1.082	-259	-1.580	8.324	-2.051	-17.726	-1.082
Piano seminterrato		Travata: Scala5d-4d-3d-2d											
Trave 4d-5d	001	6	-3	12	-59	25	18	6	17	-14	-59	25	18
	002	18	-13	93	-433	171	63	18	54	-90	-433	171	63
	003	-92	-420	-504	-4.155	-1.664	3	-92	-418	3.597	-4.155	-6.019	3
	004	-57	-121	-11	-838	-164	-45	-57	-169	501	-838	-795	-45
	005	5	-1	8	-16	1	19	5	19	7	-16	1	19
	006	22	20	13	-81	38	35	22	57	-28	-81	38	35
	007	106	86	62	-376	179	172	106	270	-130	-376	179	172
	008	259	-402	273	-8.368	-1.396	1.030	259	697	3.796	-8.368	-5.206	1.030
Trave 3d-4d	001	6	-37	-8	-63	-9	18	6	0	11	-63	-9	18
	002	20	-132	-75	-460	-76	63	20	-3	80	-460	-76	63
	003	137	-413	-614	-6.990	3.576	3	137	-408	-625	-2.707	-3.565	3
	004	15	-41	-144	-1.257	465	-45	15	-132	-35	-635	-572	-45
	005	4	-36	-7	-14	-7	19	4	2	7	-14	-7	19

Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N.m]	[N.m]	[N.m]	[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]	[N]	[N]	[N]
	006	8	-43	-8	-89	-9	35	8	28	11	-89	-9	35
	007	43	-224	-30	-414	-40	172	43	126	51	-414	-40	172
	008	403	-2.328	-1.310	-12.274	4.190	1.030	403	-227	29	-6.457	-5.502	1.030
Trave 2d-3d	001	-14	-49	11	-59	25	18	-14	-35	-8	-59	25	18
	002	-50	-171	55	-433	171	63	-50	-123	-76	-433	171	63
	003	-95	-427	5.652	-4.154	9.775	3	-95	-425	-617	-4.154	6.663	3
	004	-8	-8	825	-839	1.497	-45	-8	-42	-145	-839	1.046	-45
	005	-15	-47	-7	-16	1	19	-15	-33	-7	-16	1	19
	006	-16	-68	21	-81	38	35	-16	-41	-8	-81	38	35
	007	-79	-345	106	-376	179	172	-79	-214	-31	-376	179	172
	008	-853	-2.990	7.279	-8.369	12.631	1.030	-853	-2.204	-1.317	-8.369	9.908	1.030
Fondazione		Travata: Fondazione											
Fondazione Muratura P13-P14	001	1	0	192	0	-169	0	1	0	204	0	40	0
	002	18	0	2.585	0	-1.573	0	18	0	2.661	0	802	0
	003	3	0	-5	0	40	0	3	0	-10	0	6	0
	004	7	0	2.137	0	-1.427	0	7	0	2.217	0	627	0
	005	0	0	277	0	-307	0	0	0	303	0	41	0
	006	1	0	16	0	-1	0	1	0	15	0	8	0
	007	16	0	-722	0	-1.239	0	16	0	-482	0	-1.187	0
	008	-222	0	5.245	0	-20.724	0	-222	0	7.432	0	-1.380	0
Fondazione Muratura P21-1	001	-1	0	-231	0	-834	0	-1	0	-38	0	-523	0
	002	-12	0	-1.690	0	-6.998	0	-12	0	-239	0	-3.194	0
	003	-18	0	33	0	116	0	-18	0	5	0	78	0
	004	25	0	-1.140	0	-4.855	0	25	0	-195	0	-1.779	0
	005	-7	0	-403	0	-1.432	0	-7	0	-70	0	-908	0
	006	-419	0	151	0	291	0	-419	0	74	0	250	0
	007	-1.485	0	448	0	905	0	-1.485	0	216	0	716	0
	008	-341	0	-12.132	0	-51.098	0	-341	0	-1.388	0	-24.341	0
Fondazione Muratura P17-P21	001	-2	0	-564	0	-1.196	0	8	0	-447	0	-1.160	0
	002	-42	0	-7.375	0	-14.699	0	43	0	-6.114	0	-16.344	0
	003	5	0	190	0	-50	0	29	0	301	0	476	0
	004	-31	0	-6.204	0	-12.579	0	7	0	-5.059	0	-13.409	0
	005	1	0	-810	0	-1.830	0	21	0	-600	0	-1.619	0
	006	5	0	168	0	190	0	30	0	188	0	569	0
	007	10	0	728	0	843	0	86	0	794	0	2.473	0
	008	-83	0	-23.370	0	-68.329	0	658	0	-12.813	0	-52.188	0
Fondazione Muratura P2-P3	001	7	0	21	0	-141	0	4	0	23	0	91	0
	002	12	0	203	0	-1.316	0	-71	0	114	0	1.580	0
	003	-24	0	31	0	-223	0	-27	0	76	0	-41	0
	004	117	0	-196	0	-2.535	0	47	0	199	0	659	0
	005	22	0	118	0	-61	0	19	0	38	0	307	0
	006	-4	0	8	0	-17	0	-4	0	10	0	2	0
	007	68	0	33	0	-137	0	107	0	55	0	85	0
	008	440	0	-380	0	-18.851	0	195	0	2.490	0	3.211	0
Fondazione Muratura P9-P17	001	-5	0	286	0	-157	0	-5	0	298	0	61	0
	002	-134	0	2.540	0	-1.468	0	-134	0	2.613	0	855	0
	003	67	0	71	0	-195	0	67	0	89	0	36	0
	004	-133	0	2.519	0	-1.322	0	-133	0	2.584	0	774	0
	005	-19	0	493	0	-220	0	-19	0	504	0	130	0
	006	5	0	35	0	-72	0	5	0	51	0	-63	0
	007	31	0	97	0	-387	0	31	0	181	0	-334	0
	008	44	0	13.398	0	-13.636	0	44	0	14.387	0	5.233	0
Fondazione Muratura P15-P16	001	10	0	87	0	238	0	19	0	8	0	343	0
	002	156	0	1.316	0	3.060	0	249	0	272	0	4.444	0
	003	-1	0	1	0	-29	0	-2	0	3	0	-18	0
	004	124	0	1.037	0	2.539	0	209	0	172	0	3.679	0
	005	7	0	115	0	301	0	19	0	8	0	487	0
	006	4	0	-37	0	-109	0	6	0	-13	0	-100	0
	007	19	0	-302	0	-885	0	37	0	-100	0	-803	0
	008	208	0	745	0	-7.197	0	623	0	-15	0	5.553	0
Fondazione Muratura P6-P7	001	-27	0	-78	0	-424	0	-27	0	9	0	-191	0
	002	-93	0	-132	0	-2.530	0	-93	0	179	0	364	0
	003	31	0	-14	0	9	0	31	0	-10	0	-39	0
	004	-199	0	-163	0	-2.629	0	-199	0	184	0	203	0
	005	-74	0	-130	0	-700	0	-74	0	17	0	-324	0
	006	2	0	-9	0	-41	0	2	0	1	0	-29	0
	007	135	0	17	0	-102	0	135	0	34	0	-17	0
	008	-1.399	0	-2.270	0	-21.774	0	-1.399	0	868	0	-158	0
Fondazione Muratura P2-P8	001	-11	0	-137	0	-566	0	-11	0	3	0	-264	0
	002	-60	0	-680	0	-4.478	0	-60	0	285	0	-1.217	0
	003	-1	0	-52	0	-254	0	-1	0	5	0	-87	0
	004	-84	0	-827	0	-5.090	0	-84	0	259	0	-1.340	0
	005	-21	0	-418	0	-1.524	0	-21	0	5	0	-981	0
	006	-1	0	-2	0	-18	0	-1	0	2	0	-6	0
	007	-4	0	-453	0	-829	0	-4	0	-177	0	-807	0
	008	-811	0	-8.750	0	-41.144	0	-811	0	657	0	-14.491	0
Fondazione Muratura P7-P8	001	1	0	-109	0	-584	0	6	0	73	0	-294	0
	002	0	0	295	0	-1.644	0	59	0	258	0	1.711	0
	003	7	0	-76	0	-170	0	-11	0	2	0	-150	0
	004	-46	0	166	0	-2.068	0	33	0	310	0	1.185	0
	005	-8	0	-163	0	-923	0	8	0	120	0	-468	0

Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.							Estr. Fin.						
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
		[N.m]	[N.m]	[N.m]	[N]	[N]	[N]		[N.m]	[N.m]	[N.m]	[N]	[N]	[N]	
Fondazione P8-P16	Muratura	006	1	0	-1	0	-19	0	0	0	5	0	-4	0	
		007	11	0	-260	0	-647	0	-3	0	4	0	-455	0	
		008	-172	0	-7.478	0	-40.066	0	112	0	3.754	0	-14.674	0	
		001	23	0	249	0	315	0	23	0	89	0	642	0	
		002	61	0	955	0	-767	0	61	0	555	0	3.170	0	
		003	27	0	26	0	-36	0	27	0	19	0	77	0	
		004	65	0	1.124	0	-399	0	65	0	624	0	3.381	0	
		005	37	0	496	0	703	0	37	0	171	0	1.236	0	
Fondazione P16-P17	Muratura	006	3	0	19	0	46	0	3	0	2	0	55	0	
		007	10	0	11	0	-44	0	10	0	17	0	10	0	
		008	1.416	0	13.227	0	10.858	0	1.416	0	4.924	0	38.646	0	
		001	-7	0	215	0	443	0	-11	0	-75	0	802	0	
		002	-35	0	1.753	0	3.409	0	-96	0	-861	0	7.839	0	
		003	-23	0	54	0	103	0	-29	0	-9	0	169	0	
		004	-27	0	1.678	0	3.288	0	-61	0	-737	0	7.040	0	
		005	-22	0	442	0	977	0	-25	0	-138	0	1.513	0	
Fondazione P14-P15	Muratura	006	-3	0	25	0	63	0	-5	0	-4	0	67	0	
		007	-1	0	41	0	59	0	-16	0	-2	0	146	0	
		008	-728	0	11.902	0	19.166	0	-915	0	-4.122	0	49.252	0	
		001	-36	0	132	0	431	0	-37	0	88	0	499	0	
		002	-402	0	1.260	0	4.749	0	-422	0	764	0	5.292	0	
		003	-4	0	-9	0	-32	0	-8	0	-11	0	-52	0	
		004	-348	0	1.199	0	4.326	0	-356	0	751	0	4.871	0	
		005	-54	0	214	0	683	0	-54	0	141	0	789	0	
Fondazione P19-6d	Muratura	006	-9	0	16	0	41	0	-10	0	11	0	44	0	
		007	-50	0	159	0	207	0	-61	0	109	0	291	0	
		008	-2.355	0	10.736	0	28.979	0	-2.392	0	5.100	0	28.341	0	
		001	-8	0	-829	0	-1.652	0	-8	0	-555	0	-1.457	0	
		002	5	0	-10.332	0	-19.040	0	5	0	-7.164	0	-16.964	0	
		003	-61	0	506	0	-139	0	-61	0	518	0	-1	0	
		004	73	0	-9.413	0	-17.175	0	73	0	-6.553	0	-15.328	0	
		005	-6	0	-1.469	0	-2.776	0	-6	0	-1.008	0	-2.464	0	
Fondazione P4-P12	Muratura	006	24	0	368	0	1.637	0	24	0	78	0	1.658	0	
		007	119	0	1.450	0	6.288	0	119	0	337	0	6.366	0	
		008	-574	0	-38.953	0	-104.529	0	-574	0	-21.913	0	-89.133	0	
		001	-3	0	-10	0	-247	0	-1	0	25	0	-88	0	
		002	-42	0	-286	0	-2.429	0	-28	0	127	0	-1.391	0	
		003	18	0	-66	0	-1.055	0	28	0	103	0	-548	0	
		004	-54	0	-361	0	-2.772	0	-46	0	119	0	-1.720	0	
		005	-9	0	-82	0	-590	0	-5	0	17	0	-380	0	
Fondazione P5-P13	Muratura	006	43	0	38	0	106	0	62	0	6	0	61	0	
		007	295	0	28	0	392	0	417	0	-105	0	-96	0	
		008	-4	0	73	0	-18.634	0	193	0	2.310	0	-4.223	0	
		001	-9	0	9	0	-323	0	-9	0	66	0	-20	0	
		002	-42	0	-41	0	-4.138	0	-42	0	754	0	-591	0	
		003	1	0	4	0	64	0	1	0	-1	0	-27	0	
		004	-48	0	-21	0	-3.850	0	-48	0	688	0	-374	0	
		005	-12	0	20	0	-517	0	-12	0	112	0	-28	0	
Fondazione Muratura P3-P9	Muratura	006	-2	0	3	0	-21	0	-2	0	7	0	-3	0	
		007	-263	0	-141	0	-284	0	-263	0	-64	0	-174	0	
		008	-232	0	-73	0	-27.397	0	-232	0	4.572	0	-205	0	
		001	-2	0	-111	0	-530	0	0	0	-63	0	-497	0	
		002	-9	0	-61	0	-2.158	0	14	0	59	0	-1.840	0	
		003	15	0	-331	0	-1.464	0	22	0	-173	0	-1.322	0	
		004	-24	0	-554	0	-3.590	0	-17	0	-274	0	-3.306	0	
		005	-5	0	-230	0	-1.009	0	-2	0	-132	0	-947	0	
Fondazione P12-6d	Muratura	006	4	0	101	0	259	0	8	0	64	0	255	0	
		007	3	0	-16	0	285	0	29	0	-31	0	230	0	
		008	349	0	-6.663	0	-37.003	0	396	0	-3.398	0	-32.971	0	
		001	11	0	-83	0	-394	0	11	0	-17	0	-166	0	
		002	128	0	-59	0	-1.721	0	128	0	122	0	178	0	
		003	-17	0	-670	0	-2.141	0	-17	0	-222	0	-1.676	0	
		004	129	0	112	0	-1.328	0	129	0	216	0	450	0	
		005	25	0	-18	0	-383	0	25	0	31	0	-37	0	
Fondazione P25-P26	Muratura	006	316	0	219	0	784	0	316	0	37	0	764	0	
		007	1.067	0	964	0	3.301	0	1.067	0	197	0	3.223	0	
		008	-421	0	-7.828	0	-35.972	0	-421	0	-1.724	0	-16.005	0	
		001	-4	0	-44	0	-412	0	-11	0	41	0	-43	0	
		002	29	0	-25	0	-3.108	0	10	0	359	0	1.218	0	
		003	-3	0	5	0	38	0	-5	0	-5	0	20	0	
		004	7	0	-125	0	-2.556	0	-16	0	275	0	492	0	
		005	-8	0	-62	0	-681	0	-17	0	71	0	-37	0	
Fondazione Muratura P5-P6	Muratura	006	-8	0	1	0	8	0	-9	0	-3	0	0	0	
		007	-210	0	-267	0	-220	0	-279	0	-123	0	-753	0	
		008	-117	0	-3.257	0	-37.030	0	-567	0	3.384	0	1.939	0	
		001	-4	0	2	0	-149	0	-4	0	14	0	27	0	
		002	-29	0	313	0	-1.079	0	-29	0	322	0	990	0	

Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N.m]	[N.m]	[N.m]	[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]	[N]	[N]	[N]
	003	-4	0	-4	0	48	0	-4	0	-8	0	-6	0
	004	-22	0	262	0	-1.216	0	-22	0	300	0	825	0
	005	-11	0	4	0	-245	0	-11	0	24	0	39	0
	006	-2	0	-2	0	-11	0	-2	0	-1	0	-1	0
	007	32	0	-388	0	-489	0	32	0	-298	0	-424	0
	008	-187	0	1.855	0	-9.879	0	-187	0	2.244	0	5.912	0
Fondazione Muratura P1-P7	001	7	0	-45	0	-284	0	3	0	-17	0	-241	0
	002	-15	0	-472	0	-3.589	0	-82	0	-188	0	-3.175	0
	003	14	0	41	0	156	0	28	0	42	0	168	0
	004	-15	0	-556	0	-4.308	0	-97	0	-209	0	-3.752	0
	005	16	0	-120	0	-619	0	3	0	-63	0	-533	0
	006	1	0	0	0	-6	0	2	0	1	0	-4	0
	007	-25	0	-291	0	-456	0	-41	0	-256	0	-586	0
	008	595	0	-3.297	0	-22.862	0	261	0	-974	0	-18.895	0
Fondazione Muratura P2-P1	001	0	0	96	0	130	0	6	0	-11	0	353	0
	002	93	0	530	0	-95	0	170	0	-73	0	2.590	0
	003	-35	0	126	0	251	0	-41	0	-6	0	349	0
	004	154	0	712	0	498	0	236	0	-167	0	3.621	0
	005	-1	0	280	0	538	0	11	0	-34	0	905	0
	006	-3	0	14	0	26	0	-3	0	0	0	31	0
	007	-74	0	205	0	631	0	-104	0	-37	0	354	0
	008	-132	0	7.760	0	10.659	0	112	0	-1.275	0	31.236	0
Fondazione Muratura P13-P25	001	17	0	-93	0	-246	0	13	0	-63	0	-269	0
	002	236	0	-1.129	0	-3.244	0	172	0	-721	0	-3.565	0
	003	7	0	-2	0	10	0	9	0	6	0	24	0
	004	181	0	-962	0	-2.670	0	127	0	-641	0	-2.985	0
	005	24	0	-136	0	-362	0	17	0	-98	0	-391	0
	006	3	0	-9	0	-20	0	3	0	-6	0	-20	0
	007	-28	0	136	0	533	0	-39	0	-11	0	284	0
	008	372	0	-1.144	0	-5.094	0	307	0	-2.638	0	-4.449	0
Fondazione Muratura P15-P26	001	19	0	33	0	-88	0	11	0	21	0	88	0
	002	184	0	-620	0	-4.447	0	110	0	100	0	-1.626	0
	003	1	0	-28	0	-87	0	6	0	-6	0	-66	0
	004	167	0	-254	0	-2.918	0	95	0	129	0	-683	0
	005	26	0	92	0	-46	0	14	0	45	0	230	0
	006	13	0	98	0	279	0	17	0	28	0	253	0
	007	69	0	692	0	1.974	0	89	0	203	0	1.788	0
	008	540	0	2.646	0	-10.416	0	397	0	2.390	0	6.547	0
Fondazione Muratura P26-P27	001	23	0	-137	0	-500	0	19	0	-15	0	-262	0
	002	195	0	-614	0	-3.845	0	221	0	210	0	-373	0
	003	-4	0	-6	0	25	0	-11	0	-12	0	-11	0
	004	143	0	-520	0	-3.019	0	167	0	145	0	-487	0
	005	31	0	-225	0	-828	0	18	0	-32	0	-463	0
	006	-175	0	328	0	783	0	-202	0	-3	0	115	0
	007	-958	0	1.945	0	4.858	0	-1.149	0	-4	0	750	0
	008	1.132	0	-10.099	0	-41.428	0	372	0	-1.701	0	-25.374	0
Fondazione Muratura P21-P27	001	-53	0	57	0	-222	0	-53	0	74	0	-115	0
	002	-543	0	499	0	-2.988	0	-543	0	728	0	-1.672	0
	003	17	0	39	0	223	0	17	0	18	0	209	0
	004	-462	0	78	0	-3.521	0	-462	0	371	0	-2.460	0
	005	-89	0	125	0	-221	0	-89	0	138	0	-40	0
	006	5	0	385	0	2.120	0	5	0	178	0	2.105	0
	007	12	0	1.409	0	8.555	0	12	0	574	0	8.488	0
	008	-2.911	0	4.598	0	-11.401	0	-2.911	0	5.262	0	-2.157	0
Fondazione Muratura P17-P19	001	-4	0	-17	0	-15	0	1	0	-34	0	-311	0
	002	-5	0	560	0	194	0	12	0	365	0	-2.329	0
	003	-8	0	-44	0	-242	0	-3	0	-3	0	-275	0
	004	-16	0	702	0	362	0	11	0	513	0	-1.725	0
	005	-6	0	-59	0	-46	0	3	0	-84	0	-537	0
	006	-6	0	33	0	-118	0	-1	0	63	0	-39	0
	007	-29	0	102	0	-527	0	-8	0	234	0	-179	0
	008	-256	0	-3.309	0	-12.348	0	42	0	-2.398	0	-28.873	0
Fondazione Muratura P3-P4	001	1	0	84	0	68	0	-1	0	39	0	59	0
	002	31	0	-96	0	-2.009	0	6	0	-87	0	-1.859	0
	003	-18	0	330	0	756	0	-27	0	150	0	674	0
	004	51	0	287	0	-960	0	38	0	98	0	-952	0
	005	3	0	146	0	137	0	1	0	64	0	109	0
	006	-7	0	-57	0	-172	0	-9	0	-27	0	-143	0
	007	-22	0	-155	0	-417	0	-9	0	-89	0	-403	0
	008	175	0	6.367	0	6.689	0	61	0	2.796	0	6.773	0
Fondazione Muratura 1-P24	001	7	0	-3	0	-302	0	7	0	39	0	-98	0
	002	139	0	-364	0	-4.441	0	139	0	305	0	-1.884	0
	003	-37	0	-11	0	-4	0	-37	0	-6	0	-38	0
	004	146	0	-389	0	-3.859	0	146	0	202	0	-1.738	0
	005	13	0	-17	0	-564	0	13	0	66	0	-226	0
	006	163	0	24	0	510	0	163	0	-80	0	468	0
	007	651	0	49	0	1.867	0	651	0	-328	0	1.693	0
	008	320	0	-430	0	-22.968	0	320	0	2.512	0	-4.868	0
Fondazione Muratura 6d-P24	001	-20	0	32	0	-29	0	-15	0	23	0	-3	0

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
		[N.m]	[N.m]	[N.m]	[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]	[N]	[N]	[N]	
	002	-429	0	72	0	-589	0	-389	0	83	0	-623	0	
	003	88	0	181	0	-21	0	90	0	118	0	-25	0	
	004	-406	0	115	0	-273	0	-372	0	104	0	-311	0	
	005	-44	0	48	0	24	0	-36	0	33	0	58	0	
	006	341	0	215	0	794	0	321	0	73	0	597	0	
	007	1.326	0	827	0	3.171	0	1.231	0	271	0	2.401	0	
	008	240	0	5.823	0	5.679	0	402	0	2.926	0	2.732	0	
	Fondazione P6-P14	Muratura	001	-22	0	73	0	-298	0	-19	0	127	0	-280
	002	-96	0	451	0	-3.700	0	-100	0	1.074	0	-3.389	0	
	003	10	0	-36	0	22	0	10	0	-39	0	18	0	
	004	-135	0	492	0	-3.431	0	-131	0	1.065	0	-3.183	0	
	005	-45	0	142	0	-445	0	-38	0	222	0	-424	0	
	006	-1	0	8	0	-31	0	0	0	15	0	-22	0	
	007	12	0	-445	0	-1.154	0	15	0	-218	0	-883	0	
	008	-1.169	0	1.399	0	-21.495	0	-1.024	0	4.350	0	-22.711	0	
	Fondazione P9-P12	Muratura	001	-10	0	-200	0	-643	0	-43	0	-44	0	-599
	002	-92	0	-2.692	0	-7.257	0	-316	0	-1.045	0	-7.575	0	
	003	-34	0	840	0	288	0	-183	0	966	0	1.585	0	
	004	-92	0	-2.407	0	-6.592	0	-272	0	-894	0	-6.823	0	
	005	-16	0	-462	0	-1.178	0	-59	0	-198	0	-1.260	0	
	006	-7	0	118	0	98	0	-25	0	114	0	250	0	
	007	-23	0	584	0	454	0	-102	0	575	0	1.263	0	
	008	-372	0	-6.749	0	-46.434	0	-2.031	0	6.831	0	-28.965	0	

LEGENDA:

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

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma													
Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N.m]	[N.m]	[N.m]	[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]	[N]	[N]	[N]
Piano copertura													
Trave P13-P15	X	675	0	0	Travata: TraveP13-P15-P17								
	Y	252	0	0	280	0	0	17	0	0	191	0	0
	Z	0	0	0	3.375	0	0	271	0	0	1.654	0	0
Trave P15-P17	X	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	254	0	0	510	0	0	119	0	0	2.438	0	0
	Z	0	0	0	669	0	0	331	0	0	3.416	0	0
Piano copertura													
Trave P17-P18	X	287	0	0	Travata: TraveP17-P18-P20								
	Y	594	0	0	3.982	0	0	52	0	0	1.997	0	0
	Z	0	0	0	4.323	0	0	55	0	0	3.116	0	0
Trave P18-P20	X	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	81	0	0	709	0	0	412	0	0	4.374	0	0
	Z	0	0	0	1.493	0	0	904	0	0	4.785	0	0
Piano copertura													
Trave P17-P22	X	391	0	0	Travata: TraveP17-P22								
	Y	328	0	0	4.506	0	0	381	0	0	2.353	0	0
	Z	0	0	0	5.649	0	0	336	0	0	5.153	0	0
Piano primo													
Trave P11-P18	X	279	217	1.748	Travata: TraveP11-P18								
	Y	14	321	2.557	4.424	5.661	688	92	126	1.344	15.528	4.639	342
	Z	0	0	0	17.894	6.918	586	156	400	3.201	33.877	11.624	1.222
Piano primo													
Trave 1b-P10	X	322	290	1.317	Travata: Trave1b-P10								
	Y	192	95	903	2.228	1.722	217	322	66	1.450	2.228	1.722	217
	Z	0	0	0	1.268	1.209	100	192	76	1.036	1.268	1.209	100
Piano primo													
Trave P3-1b	X	375	187	1.331	Travata: TraveP3-1b-P17								
	Y	315	131	2.685	9.313	753	101	375	232	1.728	9.313	753	101
	Z	0	0	0	15.547	1.048	75	315	165	1.466	15.547	1.048	75
Trave 1b-P17	X	700	513	3.573	Travata: TraveP3-1b-P17								
	Y	433	93	2.051	5.216	3.523	468	700	498	3.972	5.216	3.523	468
	Z	0	0	0	10.847	2.305	39	433	86	2.894	10.847	2.305	39
Piano primo													
Trave P12-3b	X	56	17	2.269	Travata: TraveP12-3b								
	Y	61	204	6.012	866	2.314	15	56	42	2.190	866	2.314	15
	Z	0	0	0	2.827	6.134	309	61	387	5.843	2.827	6.134	309
Piano terra													
Trave P22-1	X	234	0	0	Travata: TraveP22-1-P23-P24								
	Y	443	0	0	12.306	0	0	82	0	0	359	0	0
	Z	0	0	0	360	0	0	193	0	0	3.420	0	0
Trave 1-P23	X	102	0	0	Travata: TraveP22-1-P23-P24								
	Y	448	0	0	2.073	0	0	266	0	0	13.797	0	0
	Z	0	0	0	4.512	0	0	933	0	0	4.731	0	0
Trave P23-P24	X	312	0	0	Travata: TraveP22-1-P23-P24								
	Y	781	0	0	10.195	0	0	268	0	0	7.112	0	0
	Z	0	0	0	3.633	0	0	501	0	0	2.413	0	0

Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N.m]	[N.m]	[N.m]	[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]	[N]	[N]	[N]
Piano terra		Travata: TraveP19-P20											
Trave P19-P20	X	68	17	1.188	4.804	6.195	139	357	85	2.166	4.535	11.833	694
	Y	431	239	241	1.504	1.091	770	2.328	1.327	2.056	11.139	14.776	5.528
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra		Travata: Scala1c-4c-6c-8c											
Trave 1c-4c	X	623	3.691	5.896	3.863	6.662	5.273	623	2.602	2.103	3.863	6.662	5.273
	Y	865	1.713	5.089	20.468	6.713	820	865	2.297	2.931	20.468	6.713	820
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4c-6c	X	1.073	2.427	1.991	3.127	1.324	952	1.073	3.063	3.852	3.127	1.324	952
	Y	213	2.443	2.547	17.016	2.172	867	213	3.470	2.170	17.016	2.172	867
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6c-8c	X	1.242	2.999	3.861	3.107	6.714	5.873	1.242	4.821	3.044	3.107	6.714	5.873
	Y	1.378	3.193	2.383	12.983	5.196	898	1.378	3.889	2.957	12.983	5.196	898
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra		Travata: Scala9c-5c-3c-2c											
Trave 5c-9c	X	456	3.685	1.369	4.985	2.582	6.003	456	3.742	1.738	4.985	2.582	6.003
	Y	264	287	5.847	32.751	12.646	1.122	264	1.198	9.299	32.751	12.646	1.122
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3c-5c	X	1.091	5.419	1.032	5.276	1.025	1.405	1.091	3.612	1.388	5.276	1.025	1.405
	Y	282	2.334	3.726	31.900	4.171	1.151	282	249	4.874	31.900	4.171	1.151
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2c-3c	X	1.937	2.885	1.848	4.797	3.385	4.186	1.937	5.290	1.055	4.797	3.385	4.186
	Y	880	2.704	6.373	27.535	12.455	691	880	2.199	3.886	27.535	12.455	691
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra		Travata: Trave7c-8c-P10											
Trave 7c-8c	X	821	712	1.053	9.676	2.838	4.825	821	3.804	1.654	9.676	2.838	4.825
	Y	636	376	1.662	7.067	4.207	1.674	636	1.196	2.275	7.067	4.207	1.674
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8c-P10	X	1.920	1.104	3.050	7.717	8.316	1.060	1.920	982	3.012	7.717	8.316	1.060
	Y	2.050	2.939	867	8.369	1.623	6.055	2.050	1.455	466	8.369	1.623	6.055
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano terra		Travata: TraveP3-7c-P17											
Trave P3-7c	X	321	248	1.721	10.619	1.081	164	321	468	2.572	10.619	1.081	164
	Y	354	367	1.243	8.708	458	115	354	247	627	8.708	458	115
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7c-P17	X	645	405	4.218	11.504	4.367	332	645	398	5.140	11.504	4.367	332
	Y	485	129	4.008	22.712	4.589	38	485	64	5.801	22.712	4.589	38
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano seminterrato		Travata: TraveP19-7d											
Trave P19-7d	X	106	166	4.908	15.530	6.283	740	106	1.148	6.152	15.530	6.283	740
	Y	1.585	545	2.892	9.019	3.701	475	1.585	1.099	3.620	9.019	3.701	475
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano seminterrato		Travata: Scala5d-4d-3d-2d											
Trave 4d-5d	X	336	379	814	4.506	2.950	2.328	336	2.215	2.335	4.506	2.950	2.328
	Y	536	844	2.517	14.617	5.702	1.046	536	949	3.590	14.617	5.702	1.046
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3d-4d	X	325	1.696	1.140	5.782	132	899	325	366	969	5.782	132	899
	Y	359	2.203	1.627	14.286	1.876	1.224	359	885	2.222	14.286	1.876	1.224
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2d-3d	X	697	1.732	4.166	6.009	6.865	1.581	697	1.612	1.078	6.009	6.865	1.581
	Y	905	2.837	3.248	11.617	6.528	1.047	905	2.052	1.736	11.617	6.528	1.047
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione		Travata: Fondazione											
Fondazione Muratura P13-P14	X	268	0	4.122	0	9.729	0	229	0	4.685	0	10.586	0
	Y	756	0	5.371	0	6.511	0	366	0	3.734	0	6.994	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P21-1	X	278	0	13.981	0	45.243	0	228	0	4.580	0	14.516	0
	Y	996	0	9.074	0	38.835	0	255	0	1.212	0	17.053	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P17-P21	X	230	0	18.417	0	34.733	0	926	0	8.028	0	16.394	0
	Y	588	0	16.256	0	16.381	0	645	0	12.478	0	26.664	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P2-P3	X	359	0	7.891	0	9.478	0	416	0	4.486	0	4.512	0
	Y	495	0	19.021	0	63.712	0	646	0	16.093	0	56.384	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P9-P17	X	784	0	9.686	0	1.638	0	688	0	25.588	0	32.765	0
	Y	89	0	16.713	0	5.640	0	430	0	35.202	0	7.344	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P15-P16	X	141	0	10.419	0	34.319	0	347	0	11.569	0	45.170	0
	Y	620	0	15.740	0	40.256	0	2.413	0	35.763	0	103.121	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P6-P7	X	314	0	3.311	0	6.321	0	172	0	5.649	0	23.705	0
	Y	1.797	0	16.541	0	55.398	0	1.797	0	22.913	0	54.822	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P2-P8	X	566	0	717	0	2.546	0	411	0	7.658	0	19.497	0
	Y	180	0	20.605	0	42.453	0	532	0	10.955	0	56.624	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P7-P8	X	349	0	5.745	0	12.221	0	372	0	14.960	0	39.502	0
	Y	1.531	0	1.590	0	19.957	0	4.328	0	12.429	0	41.739	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P8-P16	X	877	0	9.579	0	26.012	0	1.848	0	7.600	0	20.880	0
	Y	838	0	32.146	0	97.529	0	727	0	53.392	0	150.126	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P16-P17	X	357	0	20.248	0	67.968	0	683	0	17.222	0	49.942	0

Id _{tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N.m]	[N.m]	[N.m]	[N]	[N]	[N]	[N.m]	[N.m]	[N.m]	[N]	[N]	[N]
	Y	2.135	0	27.857	0	74.392	0	4.330	0	3.024	0	10.727	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P14-P15	X	785	0	5.178	0	14.228	0	40	0	11.529	0	40.980	0
	Y	1.822	0	8.674	0	22.716	0	1.063	0	12.907	0	30.329	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P19-6d	X	198	0	29.400	0	57.678	0	198	0	16.864	0	9.999	0
	Y	3.337	0	16.452	0	9.155	0	3.337	0	15.176	0	28.977	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P4-P12	X	459	0	2.250	0	13.941	0	284	0	1.913	0	2.427	0
	Y	518	0	7.105	0	10.149	0	725	0	3.391	0	13.807	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P5-P13	X	169	0	518	0	17.811	0	233	0	9.078	0	24.853	0
	Y	1.949	0	5.368	0	24.282	0	170	0	17.200	0	1.084	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P3-P9	X	787	0	1.529	0	6.698	0	1.326	0	7.190	0	10.924	0
	Y	827	0	16.772	0	33.994	0	244	0	1.083	0	21.642	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P12-6d	X	536	0	955	0	10.922	0	1.615	0	1.578	0	5.805	0
	Y	2.299	0	19.072	0	42.010	0	2.157	0	10.691	0	45.833	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P25-P26	X	169	0	1.262	0	11.765	0	292	0	1.512	0	7.050	0
	Y	1.004	0	10.196	0	47.627	0	358	0	12.996	0	45.231	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P5-P6	X	426	0	1.755	0	5.997	0	110	0	2.067	0	5.648	0
	Y	4.045	0	1.917	0	9.277	0	386	0	6.250	0	25.000	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P1-P7	X	321	0	3.417	0	12.393	0	663	0	1.631	0	5.166	0
	Y	482	0	6.252	0	10.836	0	1.508	0	11.034	0	28.709	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P2-P1	X	411	0	837	0	6.428	0	770	0	3.344	0	4.461	0
	Y	1.190	0	10.241	0	34.071	0	1.065	0	2.927	0	24.944	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P13-P25	X	376	0	1.711	0	5.235	0	298	0	1.681	0	5.736	0
	Y	853	0	5.402	0	8.535	0	1.444	0	11.502	0	19.905	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P15-P26	X	1.253	0	656	0	2.164	0	703	0	2.146	0	3.842	0
	Y	184	0	19.908	0	58.036	0	1.271	0	18.923	0	41.593	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P26-P27	X	197	0	2.716	0	5.985	0	568	0	3.947	0	6.541	0
	Y	1.475	0	19.366	0	56.104	0	1.188	0	10.773	0	44.830	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P21-P27	X	310	0	8.253	0	22.917	0	591	0	4.316	0	20.540	0
	Y	2.475	0	3.613	0	31.799	0	2.445	0	10.133	0	18.725	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P17-P19	X	57	0	4.082	0	2.030	0	19	0	9.966	0	2.717	0
	Y	628	0	3.884	0	6.111	0	468	0	7.857	0	4.713	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P3-P4	X	333	0	2.894	0	4.104	0	579	0	2.713	0	3.645	0
	Y	481	0	6.667	0	24.769	0	548	0	3.895	0	27.404	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura 1-P24	X	292	0	2.240	0	24.920	0	740	0	5.795	0	7.461	0
	Y	418	0	2.797	0	8.932	0	1.531	0	4.665	0	30.781	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura 6d-P24	X	1.028	0	1.895	0	2.543	0	689	0	3.490	0	20.341	0
	Y	1.315	0	2.872	0	35.111	0	1.021	0	8.855	0	10.209	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P6-P14	X	236	0	656	0	16.164	0	301	0	8.643	0	18.233	0
	Y	2.117	0	12.851	0	26.688	0	212	0	15.306	0	13.603	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione Muratura P9-P12	X	151	0	19.042	0	26.698	0	446	0	2.077	0	12.296	0
	Y	994	0	1.251	0	5.824	0	3.011	0	5.184	0	18.981	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

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

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA	pag.	2
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE	pag.	346
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA	pag.	352