



REGIONE SICILIA
COMUNE DI SANT'ANGELO DI BROLO
CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



PROGETTO ESECUTIVO

Adeguamento alle norme vigenti in materia antisismica ed
efficientamento energetico di n.24 alloggi di edilizia
economico-popolare in via Vallonello e riqualificazione degli
spazi pubblici esterni.-

Elaborato:

TAV. 15.10

STATO DI FATTO
tabulati di calcolo tomo 2 CORPO1

DATA: Settembre 2022



Il Progettista
Ing. Claudio La Rosa



Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Tindaro Pino Scaffidi

Il Sindaco
(Dr. Francesco Paolo CORTOLILLO)

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]
02192	Y	0,070 3	0,282 4	0,113 4	3,6019 E-04	1,8337 E-04	4,3706 E-06	0,014 7	0,059 6	0,024 1	7,634 E-05	3,7746 E-05	9,2232 E-07
02192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02193	X	2,586 3	0,024 2	0,011 6	2,6794 E-05	1,202 E-02	2,8488 E-06	0,925 9	0,009 5	0,004 5	1,0682 E-05	4,2524 E-03	1,0028 E-06
02193	Y	0,070 5	0,282 4	0,098 5	3,5784 E-04	1,8458 E-04	4,3706 E-06	0,014 8	0,059 6	0,020 9	7,5834 E-05	3,7995 E-05	9,2232 E-07
02193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02194	X	2,586 2	0,024 2	0,010 5	2,5829 E-05	1,1909 E-02	2,8488 E-06	0,925 8	0,009 5	0,004 1	1,0343 E-05	4,2137 E-03	1,0028 E-06
02194	Y	0,070 6	0,282 4	0,083 9	3,5436 E-04	1,8281 E-04	4,3706 E-06	0,014 8	0,059 6	0,017 8	7,5085 E-05	3,7599 E-05	9,2232 E-07
02194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02195	X	2,585 6	0,024 2	0,005 0	3,2524 E-05	1,1383 E-02	2,8488 E-06	0,925 6	0,009 5	0,001 9	1,257 E-05	4,0277 E-03	1,0028 E-06
02195	Y	0,071 2	0,282 4	0,019 3	3,4762 E-04	1,7275 E-04	4,3706 E-06	0,014 9	0,059 6	0,004 2	7,3627 E-05	3,5417 E-05	9,2232 E-07
02195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02196	X	2,585 4	0,024 2	0,003 2	2,7987 E-05	1,1678 E-02	2,8488 E-06	0,925 5	0,009 5	0,001 2	1,1034 E-05	4,1317 E-03	1,0028 E-06
02196	Y	0,071 4	0,282 4	0,003 5	3,4696 E-04	1,7857 E-04	4,3706 E-06	0,015 0	0,059 6	0,000 7	7,348 E-05	3,6638 E-05	9,2232 E-07
02196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02197	X	2,585 3	0,024 2	0,002 1	2,9011 E-05	1,179 E-02	2,8488 E-06	0,925 5	0,009 5	0,000 8	1,1377 E-05	4,1706 E-03	1,0028 E-06
02197	Y	0,071 6	0,282 4	0,016 7	3,4674 E-04	1,8079 E-04	4,3706 E-06	0,015 0	0,059 6	0,003 5	7,3428 E-05	3,709 E-05	9,2232 E-07
02197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02198	X	2,585 0	0,024 2	0,001 2	2,542 E-05	1,1967 E-02	2,8488 E-06	0,925 4	0,009 5	0,000 4	1,0174 E-05	4,2318 E-03	1,0028 E-06
02198	Y	0,071 8	0,282 4	0,043 4	3,4693 E-04	1,8398 E-04	4,3706 E-06	0,015 1	0,059 6	0,009 1	7,3462 E-05	3,7702 E-05	9,2232 E-07
02198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02199	X	2,584 9	0,024 2	0,001 7	2,5822 E-05	1,2035 E-02	2,8488 E-06	0,925 4	0,009 5	0,000 7	1,0312 E-05	4,255 E-03	1,0028 E-06
02199	Y	0,071 9	0,282 4	0,056 5	3,4738 E-04	1,8543 E-04	4,3706 E-06	0,015 1	0,059 6	0,011 9	7,3552 E-05	3,7958 E-05	9,2232 E-07
02199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02200	X	2,584 8	0,024 2	0,002 5	2,5555 E-05	1,1997 E-02	2,8488 E-06	0,925 3	0,009 5	0,001 0	1,0225 E-05	4,2411 E-03	1,0028 E-06
02200	Y	0,072 1	0,282 4	0,069 6	3,4749 E-04	1,848 E-04	4,3706 E-06	0,015 1	0,059 6	0,014 7	7,3571 E-05	3,7764 E-05	9,2232 E-07
02200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02201	X	2,584 5	0,024 2	0,004 5	2,9101 E-05	1,2037 E-02	2,8488 E-06	0,925 2	0,009 5	0,001 8	1,1433 E-05	4,2541 E-03	1,0028 E-06
02201	Y	0,072 3	0,282 4	0,096 1	3,4863 E-04	1,8662 E-04	4,3706 E-06	0,015 2	0,059 6	0,020 3	7,3801 E-05	3,7997 E-05	9,2232 E-07
02201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02202	X	2,584 4	0,024 2	0,005 7	2,8721 E-05	1,2118 E-02	2,8488 E-06	0,925 2	0,009 5	0,002 3	1,1303 E-05	4,2826 E-03	1,0028 E-06
02202	Y	0,072 5	0,282 4	0,109 5	3,4709 E-04	1,8941 E-04	4,3706 E-06	0,015 2	0,059 6	0,023 1	7,3464 E-05	3,8491 E-05	9,2232 E-07
02202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02203	X	2,584 3	0,024 2	0,006 9	2,8273 E-05	1,1998 E-02	2,8488 E-06	0,925 2	0,009 5	0,002 7	1,1151 E-05	4,2406 E-03	1,0028 E-06
02203	Y	0,072 6	0,282 4	0,123 0	3,4492 E-04	1,8868 E-04	4,3706 E-06	0,015 2	0,059 6	0,025 9	7,2986 E-05	3,8244 E-05	9,2232 E-07
02203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02204	X	2,584 2	0,024 2	0,008 0	2,6861 E-05	1,1595 E-02	2,8488 E-06	0,925 1	0,009 5	0,003 2	1,0656 E-05	4,1014 E-03	1,0028 E-06
02204	Y	0,072 7	0,282 4	0,136 5	3,3113 E-04	1,8598 E-04	4,3706 E-06	0,015 3	0,059 6	0,028 8	6,9962 E-05	3,7533 E-05	9,2232 E-07
02204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02205	X	3,081 5	0,025 4	0,009 5	3,0697 E-05	1,2618 E-02	9,5593 E-04	1,100 2	0,010 0	0,003 8	1,2088 E-05	4,4368 E-03	3,3359 E-04
02205	Y	0,073 7	0,299 3	0,154 8	3,9098 E-04	1,735 E-04	2,255 E-05	0,015 3	0,063 2	0,032 7	8,2965 E-05	3,6092 E-05	5,1397 E-06
02205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02206	X	3,668 0	0,026 8	0,009 7	3,0847 E-05	1,3993 E-02	5,7974 E-04	1,305 2	0,010 6	0,003 8	1,2139 E-05	4,9019 E-03	2,022 E-04
02206	Y	0,073 2	0,317 3	0,158 2	3,9606 E-04	1,8625 E-04	1,7434 E-05	0,014 9	0,067 1	0,033 4	8,4075 E-05	4,0254 E-05	4,0431 E-06
02206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02207	X	4,291 4	0,028 1	0,009 9	3,0424 E-05	1,4511 E-02	2,1011 E-04	1,522 2	0,011 1	0,003 9	1,1972 E-05	5,0716 E-03	7,4202 E-05
02207	Y	0,072 0	0,335 0	0,160 5	3,896 E-04	1,9505 E-04	1,1731 E-05	0,014 3	0,070 8	0,033 9	8,2693 E-05	4,3059 E-05	2,7243 E-06
02207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02208	X	4,924 1	0,029 4	0,010 1	3,0915 E-05	1,4462 E-02	9,0501 E-05	1,742 0	0,011 6	0,004 8	1,2149 E-05	5,0472 E-03	3,6318 E-05
02208	Y	0,070 8	0,352 8	0,162 2	3,9618 E-04	1,9785 E-04	9,9344 E-06	0,013 8	0,074 6	0,034 3	8,4115 E-05	4,4096 E-05	2,2483 E-06
02208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02209	X	5,546 7	0,030 8	0,010 4	3,1252 E-05	1,4018 E-02	3,1339 E-04	1,957 9	0,012 1	0,004 1	1,2218 E-05	4,8874 E-03	1,0974 E-04
02209	Y	0,070 0	0,370 3	0,163 2	3,8748 E-04	1,9445 E-04	3,8616 E-06	0,013 3	0,078 3	0,034 5	8,2241 E-05	4,3476 E-05	7,6947 E-07
02209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02210	X	6,136 6	0,032 1	0,010 6	3,1647 E-05	1,2874 E-02	2,0593 E-04	2,162 4	0,012 7	0,004 1	1,2355 E-05	4,486 E-03	7,2364 E-05
02210	Y	0,069 8	0,387 7	0,163 9	3,9002 E-04	1,7622 E-04	4,2652 E-06	0,013 0	0,082 0	0,034 6	8,2793 E-05	3,9326 E-05	9,2822 E-07
02210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02211	X	6,655 0	0,033 5	0,008 4	3,6152 E-05	1,2157 E-02	3,287 E-06	2,342 0	0,013 2	0,003 3	1,371 E-05	4,235 E-03	1,151 E-06
02211	Y	0,070 3	0,404 8	0,138 6	3,759 E-04	1,6242 E-04	7,4632 E-06	0,013 0	0,085 6	0,029 3	7,9742 E-05	3,6059 E-05	1,5789 E-06
02211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02212	X	6,655 1	0,033 5	0,007 1	3,1716 E-05	1,2512 E-02	3,287 E-06	2,342 1	0,013 2	0,002 8	1,226 E-05	4,3579 E-03	1,151 E-06
02212	Y	0,070 3	0,404 8	0,124 3	3,6357 E-04	1,6794 E-04	7,4632 E-06	0,013 0	0,085 6	0,026 3	7,7076 E-05	3,7213 E-05	1,5789 E-06
02212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02213	X	6,655 2	0,033 5	0,005 9	3,0501 E-05	1,2539 E-02	3,287 E-06	2,342 1	0,013 2	0,002 3	1,1859 E-05	4,3657 E-03	1,151 E-06
02213	Y	0,070 2	0,404 8	0,110 7	3,5779 E-04	1,6626 E-04	7,4632 E-06	0,013 0	0,085 6	0,023 4	7,5825 E-05	3,6644 E-05	1,5789 E-06
02213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02214	X	6,655 4	0,033 5	0,004 7	2,8416 E-05	1,2555 E-02	3,287 E-06	2,342 1	0,013 2	0,001 9	1,1158 E-05	4,3703 E-03	1,151 E-06
02214	Y	0,070 2	0,404 8	0,097 9	3,4321 E-04	1,6464 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,085 6	0,020 7	7,2664 E-05	3,6093 E-05	1,5789 E-06
02214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02215	X	6,655 8	0,033 5	0,002 2	2,9958 E-05	1,2672 E-02	3,287 E-06	2,342 3	0,013 2	0,000 9	1,1637 E-05	4,4017 E-03	1,151 E-06
02215	Y	0,070 0	0,404 8	0,062 6	3,625 E-04	1,5523 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,085 6	0,013 2	7,6914 E-05	3,2517 E-05	1,5789 E-06
02215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02216	X	6,655 9	0,033 5	0,001 3	2,9992 E-05	1,2841 E-02	3,287 E-06	2,342 3	0,013 2	0,000 5	1,1609 E-05	4,4599 E-03	1,151 E-06
02216	Y	0,070 0	0,404 8	0,046 6	3,5837 E-04	1,5766 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,085 6	0,009 8	7,6048 E-05	3,2914 E-05	1,5789 E-06
02216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02217	X	6,656 1	0,033 5	0,001 5	3,0801 E-05	1,2942 E-02	3,287 E-06	2,342 4	0,013 2	0,000 5	1,1879 E-05	4,4946 E-03	1,151 E-06
02217	Y	0,069 9	0,404 8	0,030 7	3,6179 E-04	1,5953 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,085 6	0,006 5	7,6784 E-05	3,3245 E-05	1,5789 E-06
02217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02218	X	6,656 4	0,033 5	0,003 7	2,7416 E-05	1,2993 E-02	3,287 E-06	2,342 5	0,013 2	0,001 4	1,0821 E-05	4,5122 E-03	1,151 E-06
02218	Y	0,069 8	0,404 8	0,002 0	3,5798 E-04	1,6136 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,085 6	0,000 4	7,5985 E-05	3,3578 E-05	1,5789 E-06
02218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02219	X	6,656 5	0,033 5	0,004 8	2,8305 E-05	1,322 E-02	3,287 E-06	2,342 5	0,013 2	0,001 8	1,1111 E-05	4,5911 E-03	1,151 E-06
02219	Y	0,069 8	0,404 8	0,015 2	3,6084 E-04	1,6597 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,085 6	0,003 3	7,6595 E-05	3,4534 E-05	1,5789 E-06
02219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02220	X	6,6567	0,0335	0,0060	2,8598 E-05	1,336 E-02	3,287 E-06	2,3426	0,0132	0,0023	1,1214 E-05	4,6398 E-03	1,151 E-06
02220	Y	0,0697	0,4048	0,0299	3,6214 E-04	1,6921 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0856	0,0064	7,6871 E-05	3,5231 E-05	1,5789 E-06
02220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02221	X	6,6568	0,0335	0,0071	2,8718 E-05	1,3377 E-02	3,287 E-06	2,3427	0,0132	0,0028	1,122 E-05	4,6458 E-03	1,151 E-06
02221	Y	0,0697	0,4048	0,0448	3,5873 E-04	1,7017 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0856	0,0096	7,6153 E-05	3,541 E-05	1,5789 E-06
02221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02222	X	6,6570	0,0335	0,0083	2,8813 E-05	1,3342 E-02	3,287 E-06	2,3427	0,0132	0,0032	1,1269 E-05	4,6336 E-03	1,151 E-06
02222	Y	0,0696	0,4048	0,0598	3,6159 E-04	1,704 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0856	0,0127	7,6763 E-05	3,544 E-05	1,5789 E-06
02222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02223	X	6,6571	0,0335	0,0095	2,8818 E-05	1,3276 E-02	3,287 E-06	2,3428	0,0132	0,0037	1,1285 E-05	4,6107 E-03	1,151 E-06
02223	Y	0,0696	0,4048	0,0748	3,6319 E-04	1,6978 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0856	0,0159	7,7105 E-05	3,5321 E-05	1,5789 E-06
02223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02224	X	6,6573	0,0335	0,0107	2,8796 E-05	1,3163 E-02	3,287 E-06	2,3428	0,0132	0,0042	1,1253 E-05	4,5714 E-03	1,151 E-06
02224	Y	0,0696	0,4048	0,0899	3,6154 E-04	1,6815 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0856	0,0191	7,6766 E-05	3,4947 E-05	1,5789 E-06
02224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02225	X	6,6574	0,0335	0,0119	2,8638 E-05	1,2926 E-02	3,287 E-06	2,3429	0,0132	0,0046	1,1226 E-05	4,4892 E-03	1,151 E-06
02225	Y	0,0695	0,4048	0,1052	3,6436 E-04	1,6425 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0856	0,0224	7,7371 E-05	3,4092 E-05	1,5789 E-06
02225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02226	X	6,6576	0,0335	0,0131	2,8102 E-05	1,2602 E-02	3,287 E-06	2,3429	0,0132	0,0051	1,1076 E-05	4,3765 E-03	1,151 E-06
02226	Y	0,0695	0,4048	0,1205	3,6571 E-04	1,5826 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0856	0,0256	7,7659 E-05	3,2818 E-05	1,5789 E-06
02226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02227	X	6,6579	0,0335	0,0157	3,0856 E-05	1,2386 E-02	3,287 E-06	2,3430	0,0132	0,0061	1,189 E-05	4,3016 E-03	1,151 E-06
02227	Y	0,0694	0,4048	0,1524	3,6561 E-04	1,5362 E-04	7,4632 E-06	0,0128	0,0856	0,0324	7,7659 E-05	3,1743 E-05	1,5789 E-06
02227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02228	X	6,6580	0,0335	0,0171	2,9975 E-05	1,2133 E-02	3,287 E-06	2,3431	0,0132	0,0067	1,1598 E-05	4,2136 E-03	1,151 E-06
02228	Y	0,0694	0,4048	0,1688	3,6413 E-04	1,4823 E-04	7,4632 E-06	0,0128	0,0856	0,0359	7,7351 E-05	3,0546 E-05	1,5789 E-06
02228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02229	X	6,6582	0,0335	0,0184	2,8877 E-05	1,1662 E-02	3,287 E-06	2,3431	0,0132	0,0072	1,1224 E-05	4,0499 E-03	1,151 E-06
02229	Y	0,0693	0,4048	0,1852	3,6194 E-04	1,3854 E-04	7,4632 E-06	0,0128	0,0856	0,0394	7,6908 E-05	2,8431 E-05	1,5789 E-06
02229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02230	X	6,6585	0,0335	0,0213	3,4661 E-05	1,1211 E-02	3,287 E-06	2,3432	0,0132	0,0082	1,3035 E-05	3,893 E-03	1,151 E-06
02230	Y	0,0693	0,4048	0,2159	3,6311 E-04	1,2898 E-04	7,4632 E-06	0,0128	0,0856	0,0459	7,7142 E-05	2,6252 E-05	1,5789 E-06
02230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02231	X	6,6586	0,0335	0,0227	3,4757 E-05	1,1461 E-02	3,287 E-06	2,3433	0,0132	0,0088	1,3092 E-05	3,9797 E-03	1,151 E-06
02231	Y	0,0693	0,4048	0,2309	3,7041 E-04	1,3255 E-04	7,4632 E-06	0,0128	0,0856	0,0491	7,8717 E-05	2,6933 E-05	1,5789 E-06
02231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02232	X	6,6587	0,0335	0,0242	3,649 E-05	1,0938 E-02	3,287 E-06	2,3433	0,0132	0,0093	1,3663 E-05	3,7973 E-03	1,151 E-06
02232	Y	0,0693	0,4048	0,2463	3,7886 E-04	1,2313 E-04	7,4632 E-06	0,0128	0,0856	0,0523	8,0541 E-05	2,4835 E-05	1,5789 E-06
02232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02233	X	6,1812	0,0321	0,0257	3,1876 E-05	1,2363 E-02	8,0485 E-04	2,1786	0,0127	0,0099	1,2334 E-05	4,3016 E-03	2,8202 E-04
02233	Y	0,0682	0,3881	0,2629	3,7476 E-04	1,533 E-04	2,5113 E-05	0,0127	0,0821	0,0559	7,9511 E-05	3,2415 E-05	5,6746 E-06
02233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Nodi - Spostamenti per effetto del sisma											
		Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02234	X	5,6036	0,0307	0,0256	3,0103 E-05	1,3957 E-02	5,1732 E-04	1,9784	0,0121	0,0099	1,1831 E-05	4,8672 E-03	1,8234 E-04
02234	Y	0,0670	0,3714	0,2639	3,7966 E-04	1,9252 E-04	1,9179 E-05	0,0126	0,0785	0,0561	8,0553 E-05	4,2128 E-05	4,4622 E-06
02234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02235	X	4,9749	0,0294	0,0256	3,0401 E-05	1,4692 E-02	1,7545 E-04	1,7599	0,0116	0,0099	1,1957 E-05	5,1338 E-03	6,3413 E-05
02235	Y	0,0663	0,3545	0,2648	3,874 E-04	2,133 E-04	1,1388 E-05	0,0127	0,0749	0,0563	8,2221 E-05	4,7409 E-05	2,6951 E-06
02235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02236	X	4,3299	0,0282	0,0257	3,0161 E-05	1,4689 E-02	5,42 E-05	1,5352	0,0111	0,0100	1,1951 E-05	5,1423 E-03	2,1615 E-05
02236	Y	0,0662	0,3371	0,2657	3,9724 E-04	2,1719 E-04	9,0364 E-06	0,0129	0,0713	0,0564	8,4315 E-05	4,8518 E-05	2,1197 E-06
02236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02237	X	3,6941	0,0269	0,0258	3,1257 E-05	1,4211 E-02	2,7261 E-04	1,3132	0,0106	0,0100	1,2293 E-05	4,9835 E-03	9,5022 E-05
02237	Y	0,0670	0,3194	0,2666	4,0515 E-04	2,1013 E-04	3,585 E-06	0,0134	0,0675	0,0566	8,6041 E-05	4,6875 E-05	6,3351 E-07
02237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02238	X	3,0989	0,0255	0,0261	3,3544 E-05	1,2826 E-02	4,3865 E-04	1,1052	0,0101	0,0101	1,3069 E-05	4,504 E-03	1,5348 E-04
02238	Y	0,0682	0,3012	0,2677	4,2074 E-04	1,8171 E-04	6,2305 E-06	0,0140	0,0636	0,0569	8,9415 E-05	4,0163 E-05	1,2828 E-06
02238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02239	X	2,5886	0,0262	0,0220	4,1073 E-05	1,1061 E-02	2,8488 E-06	0,9266	0,0102	0,0085	1,5425 E-05	3,8886 E-03	1,0028 E-06
02239	Y	0,0682	0,2778	0,2479	4,1749 E-04	1,481 E-04	4,3706 E-06	0,0143	0,0587	0,0527	8,894 E-05	3,2148 E-05	9,2232 E-07
02239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02240	X	2,5884	0,0262	0,0204	3,9719 E-05	1,1413 E-02	2,8488 E-06	0,9266	0,0102	0,0079	1,4938 E-05	4,0134 E-03	1,0028 E-06
02240	Y	0,0683	0,2778	0,2324	4,1367 E-04	1,5634 E-04	4,3706 E-06	0,0143	0,0587	0,0494	8,8121 E-05	3,3893 E-05	9,2232 E-07
02240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02241	X	2,5883	0,0262	0,0190	3,7377 E-05	1,1349 E-02	2,8488 E-06	0,9266	0,0102	0,0074	1,4116 E-05	3,993 E-03	1,0028 E-06
02241	Y	0,0684	0,2778	0,2171	4,1429 E-04	1,5618 E-04	4,3706 E-06	0,0143	0,0587	0,0461	8,8265 E-05	3,3626 E-05	9,2232 E-07
02241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02242	X	2,5882	0,0262	0,0164	3,901 E-05	1,1549 E-02	2,8488 E-06	0,9265	0,0102	0,0064	1,4725 E-05	4,0754 E-03	1,0028 E-06
02242	Y	0,0686	0,2778	0,1900	4,0178 E-04	1,6998 E-04	4,3706 E-06	0,0144	0,0587	0,0403	8,547 E-05	3,5501 E-05	9,2232 E-07
02242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02243	X	2,5879	0,0262	0,0137	3,1129 E-05	1,197 E-02	2,8488 E-06	0,9264	0,0102	0,0054	1,2101 E-05	4,2298 E-03	1,0028 E-06
02243	Y	0,0688	0,2778	0,1616	3,7009 E-04	1,8494 E-04	4,3706 E-06	0,0144	0,0587	0,0343	7,8516 E-05	3,8253 E-05	9,2232 E-07
02243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02244	X	2,5878	0,0262	0,0121	3,1457 E-05	1,2021 E-02	2,8488 E-06	0,9264	0,0102	0,0048	1,2213 E-05	4,2498 E-03	1,0028 E-06
02244	Y	0,0690	0,2778	0,1448	3,6491 E-04	1,8753 E-04	4,3706 E-06	0,0144	0,0587	0,0307	7,7388 E-05	3,8695 E-05	9,2232 E-07
02244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02245	X	2,5870	0,0262	0,0045	3,041 E-05	1,1711 E-02	2,8488 E-06	0,9261	0,0102	0,0018	1,1824 E-05	4,1444 E-03	1,0028 E-06
02245	Y	0,0698	0,2778	0,0561	3,4383 E-04	1,852 E-04	4,3706 E-06	0,0146	0,0587	0,0119	7,2846 E-05	3,8033 E-05	9,2232 E-07
02245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02246	X	2,5869	0,0262	0,0033	2,8958 E-05	1,1588 E-02	2,8488 E-06	0,9261	0,0102	0,0013	1,1327 E-05	4,1007 E-03	1,0028 E-06
02246	Y	0,0699	0,2778	0,0427	3,4231 E-04	1,8246 E-04	4,3706 E-06	0,0146	0,0587	0,0091	7,2517 E-05	3,7439 E-05	9,2232 E-07
02246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02247	X	2,5867	0,0262	0,0012	3,4027 E-05	1,1333 E-02	2,8488 E-06	0,9260	0,0102	0,0005	1,3038 E-05	4,0101 E-03	1,0028 E-06
02247	Y	0,0701	0,2778	0,0216	3,4094 E-04	1,7662 E-04	4,3706 E-06	0,0147	0,0587	0,0046	7,2217 E-05	3,6172 E-05	9,2232 E-07
02247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02262	X	6,656 2	0,035 8	0,013 1	3,6428 E-05	1,2413 E-02	3,287 E-06	2,342 4	0,014 0	0,005 0	1,3766 E-05	4,3246 E-03	1,151 E-06
02262	Y	0,069 9	0,396 9	0,133 1	3,6562 E-04	1,6815 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,084 0	0,028 1	7,7567 E-05	3,731 E-05	1,5789 E-06
02262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02263	X	6,656 4	0,035 8	0,011 6	3,3001 E-05	1,2513 E-02	3,287 E-06	2,342 5	0,014 0	0,004 5	1,2641 E-05	4,3584 E-03	1,151 E-06
02263	Y	0,069 8	0,396 9	0,119 3	3,5435 E-04	1,69 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,084 0	0,025 2	7,5133 E-05	3,7398 E-05	1,5789 E-06
02263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02264	X	6,656 5	0,035 8	0,010 3	3,1883 E-05	1,2573 E-02	3,287 E-06	2,342 5	0,014 0	0,004 0	1,2272 E-05	4,3777 E-03	1,151 E-06
02264	Y	0,069 8	0,396 9	0,106 2	3,4898 E-04	1,6812 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,084 0	0,022 4	7,3968 E-05	3,7023 E-05	1,5789 E-06
02264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02265	X	6,656 6	0,035 8	0,009 1	3,0053 E-05	1,2582 E-02	3,287 E-06	2,342 6	0,014 0	0,003 5	1,1651 E-05	4,3796 E-03	1,151 E-06
02265	Y	0,069 7	0,396 9	0,093 8	3,352 E-04	1,6643 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,084 0	0,019 8	7,0986 E-05	3,6465 E-05	1,5789 E-06
02265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02266	X	6,657 0	0,035 8	0,006 0	3,1036 E-05	1,2676 E-02	3,287 E-06	2,342 7	0,014 0	0,002 3	1,1982 E-05	4,403 E-03	1,151 E-06
02266	Y	0,069 6	0,396 9	0,059 3	3,5322 E-04	1,5684 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,084 0	0,012 5	7,4955 E-05	3,2932 E-05	1,5789 E-06
02266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02267	X	6,657 2	0,035 8	0,004 6	3,0983 E-05	1,2841 E-02	3,287 E-06	2,342 8	0,014 0	0,001 7	1,1939 E-05	4,4598 E-03	1,151 E-06
02267	Y	0,069 6	0,396 9	0,043 8	3,491 E-04	1,5909 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,084 0	0,009 2	7,4088 E-05	3,3314 E-05	1,5789 E-06
02267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02268	X	6,657 3	0,035 8	0,003 1	3,1743 E-05	1,294 E-02	3,287 E-06	2,342 8	0,014 0	0,001 2	1,2188 E-05	4,494 E-03	1,151 E-06
02268	Y	0,069 5	0,396 9	0,028 3	3,5231 E-04	1,6074 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,084 0	0,006 0	7,478 E-05	3,3624 E-05	1,5789 E-06
02268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02269	X	6,657 6	0,035 8	0,000 5	2,8271 E-05	1,3 E-02	3,287 E-06	2,342 9	0,014 0	0,000 2	1,1106 E-05	4,5148 E-03	1,151 E-06
02269	Y	0,069 5	0,396 9	0,002 2	3,4871 E-04	1,622 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 0	0,000 5	7,4022 E-05	3,392 E-05	1,5789 E-06
02269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02270	X	6,657 8	0,035 8	0,000 9	2,9152 E-05	1,3227 E-02	3,287 E-06	2,343 0	0,014 0	0,000 4	1,1387 E-05	4,5935 E-03	1,151 E-06
02270	Y	0,069 4	0,396 9	0,016 5	3,5141 E-04	1,6647 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 0	0,003 5	7,4599 E-05	3,4837 E-05	1,5789 E-06
02270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02271	X	6,657 9	0,035 8	0,002 1	2,9448 E-05	1,3366 E-02	3,287 E-06	2,343 0	0,014 0	0,000 8	1,1487 E-05	4,6421 E-03	1,151 E-06
02271	Y	0,069 4	0,396 9	0,031 1	3,5264 E-04	1,6943 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 0	0,006 6	7,486 E-05	3,5496 E-05	1,5789 E-06
02271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02272	X	6,658 1	0,035 8	0,003 4	2,9507 E-05	1,3383 E-02	3,287 E-06	2,343 1	0,014 0	0,001 3	1,1484 E-05	4,6478 E-03	1,151 E-06
02272	Y	0,069 4	0,396 9	0,045 8	3,493 E-04	1,701 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 0	0,009 8	7,4157 E-05	3,5635 E-05	1,5789 E-06
02272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02273	X	6,658 2	0,035 8	0,004 6	2,9615 E-05	1,3346 E-02	3,287 E-06	2,343 1	0,014 0	0,001 8	1,1531 E-05	4,635 E-03	1,151 E-06
02273	Y	0,069 3	0,396 9	0,060 5	3,5202 E-04	1,7002 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 0	0,012 9	7,4739 E-05	3,5619 E-05	1,5789 E-06
02273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02274	X	6,658 4	0,035 8	0,005 9	2,9629 E-05	1,3278 E-02	3,287 E-06	2,343 2	0,014 0	0,002 3	1,1544 E-05	4,6115 E-03	1,151 E-06
02274	Y	0,069 3	0,396 9	0,075 2	3,535 E-04	1,6929 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 0	0,016 0	7,5055 E-05	3,5477 E-05	1,5789 E-06
02274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02275	X	6,658 5	0,035 8	0,007 2	2,9525 E-05	1,3163 E-02	3,287 E-06	2,343 2	0,014 0	0,002 8	1,1496 E-05	4,5715 E-03	1,151 E-06
02275	Y	0,069 3	0,396 9	0,090 1	3,5186 E-04	1,6749 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 0	0,019 1	7,4719 E-05	3,5074 E-05	1,5789 E-06
02275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02276	X	6,658 7	0,035 8	0,008 4	2,9393 E-05	1,2927 E-02	3,287 E-06	2,343 3	0,014 0	0,003 3	1,1471 E-05	4,4896 E-03	1,151 E-06
02276	Y	0,069 3	0,396 9	0,105 1	3,5452 E-04	1,6345 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 0	0,022 3	7,5289 E-05	3,4192 E-05	1,5789 E-06
02276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02277	X	6,658 8	0,035 8	0,009 7	2,8876 E-05	1,2611 E-02	3,287 E-06	2,343 3	0,014 0	0,003 8	1,132 E-05	4,3796 E-03	1,151 E-06
02277	Y	0,069 2	0,396 9	0,120 1	3,5577 E-04	1,577 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 0	0,025 5	7,5557 E-05	3,2948 E-05	1,5789 E-06
02277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02278	X	6,659 1	0,035 8	0,012 4	3,1661 E-05	1,2306 E-02	3,287 E-06	2,343 5	0,014 0	0,004 8	1,2159 E-05	4,2736 E-03	1,151 E-06
02278	Y	0,069 2	0,396 9	0,151 1	3,5565 E-04	1,515 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 0	0,032 1	7,5549 E-05	3,1546 E-05	1,5789 E-06
02278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02279	X	6,659 3	0,035 8	0,013 8	3,0762 E-05	1,2078 E-02	3,287 E-06	2,343 5	0,014 0	0,005 4	1,186 E-05	4,1943 E-03	1,151 E-06
02279	Y	0,069 2	0,396 9	0,166 9	3,5366 E-04	1,4672 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 0	0,035 5	7,5135 E-05	3,0448 E-05	1,5789 E-06
02279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02280	X	6,659 4	0,035 8	0,015 2	2,9591 E-05	1,1641 E-02	3,287 E-06	2,343 6	0,014 0	0,005 9	1,1471 E-05	4,0425 E-03	1,151 E-06
02280	Y	0,069 2	0,396 9	0,182 7	3,5117 E-04	1,3776 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 0	0,038 8	7,4632 E-05	2,8466 E-05	1,5789 E-06
02280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02281	X	6,659 7	0,035 8	0,018 2	3,5549 E-05	1,1206 E-02	3,287 E-06	2,343 7	0,014 0	0,007 0	1,3336 E-05	3,8913 E-03	1,151 E-06
02281	Y	0,069 1	0,396 9	0,212 3	3,5282 E-04	1,2868 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 0	0,045 1	7,496 E-05	2,6371 E-05	1,5789 E-06
02281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02282	X	6,659 8	0,035 8	0,019 7	3,5429 E-05	1,1458 E-02	3,287 E-06	2,343 7	0,014 0	0,007 6	1,3325 E-05	3,9786 E-03	1,151 E-06
02282	Y	0,069 1	0,396 9	0,226 8	3,5999 E-04	1,3244 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 0	0,048 2	7,6508 E-05	2,7095 E-05	1,5789 E-06
02282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02283	X	6,660 0	0,035 8	0,021 2	3,6929 E-05	1,0935 E-02	3,287 E-06	2,343 8	0,014 0	0,008 2	1,3825 E-05	3,7963 E-03	1,151 E-06
02283	Y	0,069 1	0,396 9	0,241 8	3,6799 E-04	1,2318 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 0	0,051 4	7,8239 E-05	2,5021 E-05	1,5789 E-06
02283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02284	X	6,182 5	0,034 4	0,022 7	3,2766 E-05	1,2361 E-02	8,0463 E-04	2,179 1	0,013 4	0,008 8	1,2583 E-05	4,301 E-03	2,8195 E-04
02284	Y	0,068 0	0,380 6	0,258 0	3,6515 E-04	1,53 E-04	2,5154 E-05	0,012 7	0,080 5	0,054 8	7,7458 E-05	3,2517 E-05	5,6842 E-06
02284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02285	X	5,605 0	0,033 0	0,022 6	3,091 E-05	1,3956 E-02	5,1744 E-04	1,978 9	0,012 9	0,008 7	1,2042 E-05	4,8669 E-03	1,8239 E-04
02285	Y	0,066 6	0,364 4	0,259 0	3,698 E-04	1,9305 E-04	1,9368 E-05	0,012 5	0,077 1	0,055 0	7,8452 E-05	4,2354 E-05	4,5 E-06
02285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02286	X	4,976 3	0,031 7	0,022 6	3,1152 E-05	1,4692 E-02	1,7577 E-04	1,760 4	0,012 4	0,008 8	1,2149 E-05	5,134 E-03	6,3539 E-05
02286	Y	0,065 6	0,347 9	0,259 9	3,7714 E-04	2,1562 E-04	1,1539 E-05	0,012 5	0,073 6	0,055 2	8,004 E-05	4,7964 E-05	2,7427 E-06
02286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02287	X	4,331 2	0,030 4	0,022 7	3,0798 E-05	1,4691 E-02	5,4845 E-05	1,535 6	0,011 8	0,008 8	1,2096 E-05	5,1428 E-03	2,1862 E-05
02287	Y	0,065 3	0,331 0	0,260 9	3,8664 E-04	2,2102 E-04	8,8601 E-06	0,012 7	0,070 0	0,055 4	8,2066 E-05	4,9383 E-05	2,1411 E-06
02287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02288	X	3,695 3	0,029 0	0,022 9	3,1866 E-05	1,4213 E-02	2,7195 E-04	1,313 7	0,011 3	0,008 9	1,2437 E-05	4,984 E-03	9,4785 E-05
02288	Y	0,066 0	0,313 7	0,261 8	3,9397 E-04	2,1492 E-04	3,0179 E-06	0,013 2	0,066 3	0,055 6	8,3675 E-05	4,7969 E-05	5,4827 E-07
02288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02289	X	3,100 1	0,027 7	0,023 2	3,4017 E-05	1,2828 E-02	4,3801 E-04	1,105 6	0,010 8	0,008 9	1,3177 E-05	4,5048 E-03	1,5325 E-04
02289	Y	0,067 1	0,296 0	0,262 8	4,0872 E-04	1,8637 E-04	6,0038 E-06	0,013 8	0,062 5	0,055 8	8,6884 E-05	4,126 E-05	1,2438 E-06
02289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02290	X	2,5880	0,0252	0,0263	3,9829 E-05	1,1045 E-02	2,8488 E-06	0,9265	0,0098	0,0101	1,5101 E-05	3,8828 E-03	1,0028 E-06
02290	Y	0,0687	0,2801	0,2531	4,1654 E-04	1,4432 E-04	4,3706 E-06	0,0144	0,0591	0,0538	8,8731 E-05	3,1232 E-05	9,2232 E-07
02290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02291	X	2,5879	0,0252	0,0248	3,8452 E-05	1,1395 E-02	2,8488 E-06	0,9264	0,0098	0,0096	1,4601 E-05	4,0069 E-03	1,0028 E-06
02291	Y	0,0688	0,2801	0,2377	4,1503 E-04	1,5258 E-04	4,3706 E-06	0,0144	0,0591	0,0505	8,8421 E-05	3,2999 E-05	9,2232 E-07
02291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02292	X	2,5878	0,0252	0,0234	3,6032 E-05	1,1332 E-02	2,8488 E-06	0,9264	0,0098	0,0090	1,376 E-05	3,9865 E-03	1,0028 E-06
02292	Y	0,0689	0,2801	0,2223	4,173 E-04	1,5243 E-04	4,3706 E-06	0,0144	0,0591	0,0472	8,8932 E-05	3,2745 E-05	9,2232 E-07
02292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02293	X	2,5876	0,0252	0,0209	3,8472 E-05	1,1529 E-02	2,8488 E-06	0,9263	0,0098	0,0081	1,462 E-05	4,0676 E-03	1,0028 E-06
02293	Y	0,0691	0,2801	0,1950	4,0382 E-04	1,6667 E-04	4,3706 E-06	0,0145	0,0591	0,0414	8,5922 E-05	3,4785 E-05	9,2232 E-07
02293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02294	X	2,5874	0,0252	0,0186	3,1391 E-05	1,1854 E-02	2,8488 E-06	0,9263	0,0098	0,0072	1,2252 E-05	4,1872 E-03	1,0028 E-06
02294	Y	0,0693	0,2801	0,1705	3,7308 E-04	1,7893 E-04	4,3706 E-06	0,0145	0,0591	0,0362	7,9166 E-05	3,702 E-05	9,2232 E-07
02294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02295	X	2,5873	0,0252	0,0175	3,1446 E-05	1,2078 E-02	2,8488 E-06	0,9262	0,0098	0,0068	1,2266 E-05	4,2677 E-03	1,0028 E-06
02295	Y	0,0694	0,2801	0,1574	3,6905 E-04	1,85 E-04	4,3706 E-06	0,0145	0,0591	0,0334	7,8282 E-05	3,82 E-05	9,2232 E-07
02295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02296	X	2,5872	0,0252	0,0163	3,1685 E-05	1,1924 E-02	2,8488 E-06	0,9262	0,0098	0,0063	1,2338 E-05	4,2142 E-03	1,0028 E-06
02296	Y	0,0695	0,2801	0,1448	3,6475 E-04	1,8264 E-04	4,3706 E-06	0,0146	0,0591	0,0307	7,7347 E-05	3,7638 E-05	9,2232 E-07
02296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02297	X	2,5870	0,0252	0,0139	2,7717 E-05	1,1932 E-02	2,8488 E-06	0,9261	0,0098	0,0054	1,099 E-05	4,2188 E-03	1,0028 E-06
02297	Y	0,0698	0,2801	0,1180	3,5452 E-04	1,8431 E-04	4,3706 E-06	0,0146	0,0591	0,0251	7,5145 E-05	3,7878 E-05	9,2232 E-07
02297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02298	X	2,5869	0,0252	0,0127	2,7943 E-05	1,1951 E-02	2,8488 E-06	0,9261	0,0098	0,0049	1,106 E-05	4,2264 E-03	1,0028 E-06
02298	Y	0,0699	0,2801	0,1037	3,5222 E-04	1,8554 E-04	4,3706 E-06	0,0146	0,0591	0,0220	7,4646 E-05	3,8119 E-05	9,2232 E-07
02298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02299	X	2,5867	0,0252	0,0116	2,7094 E-05	1,185 E-02	2,8488 E-06	0,9260	0,0098	0,0044	1,0763 E-05	4,1913 E-03	1,0028 E-06
02299	Y	0,0700	0,2801	0,0897	3,4943 E-04	1,84 E-04	4,3706 E-06	0,0147	0,0591	0,0191	7,4045 E-05	3,7772 E-05	9,2232 E-07
02299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02300	X	2,5865	0,0252	0,0092	3,0461 E-05	1,168 E-02	2,8488 E-06	0,9259	0,0098	0,0035	1,1883 E-05	4,1325 E-03	1,0028 E-06
02300	Y	0,0703	0,2801	0,0623	3,4646 E-04	1,818 E-04	4,3706 E-06	0,0147	0,0591	0,0133	7,3403 E-05	3,7308 E-05	9,2232 E-07
02300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02301	X	2,5864	0,0252	0,0079	2,9001 E-05	1,1584 E-02	2,8488 E-06	0,9259	0,0098	0,0030	1,1383 E-05	4,0987 E-03	1,0028 E-06
02301	Y	0,0704	0,2801	0,0488	3,4541 E-04	1,8007 E-04	4,3706 E-06	0,0148	0,0591	0,0104	7,3175 E-05	3,6939 E-05	9,2232 E-07
02301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02302	X	2,5861	0,0252	0,0058	3,3881 E-05	1,1419 E-02	2,8488 E-06	0,9258	0,0098	0,0022	1,3025 E-05	4,0401 E-03	1,0028 E-06
02302	Y	0,0706	0,2801	0,0264	3,4428 E-04	1,7692 E-04	4,3706 E-06	0,0148	0,0591	0,0057	7,2929 E-05	3,6265 E-05	9,2232 E-07
02302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02303	X	2,5859	0,0252	0,0037	2,919 E-05	1,1676 E-02	2,8488 E-06	0,9257	0,0098	0,0014	1,1433 E-05	4,1306 E-03	1,0028 E-06
02303	Y	0,0709	0,2801	0,0043	3,4389 E-04	1,8252 E-04	4,3706 E-06	0,0149	0,0591	0,0010	7,284 E-05	3,7444 E-05	9,2232 E-07
02303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02304	X	2,585 8	0,025 2	0,002 5	3,0273 E-05	1,1792 E-02	2,8488 E-06	0,925 7	0,009 8	0,000 9	1,1795 E-05	4,1713 E-03	1,0028 E-06
02304	Y	0,071 0	0,280 1	0,010 1	3,4374 E-04	1,8494 E-04	4,3706 E-06	0,014 9	0,059 1	0,002 0	7,2806 E-05	3,7933 E-05	9,2232 E-07
02304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02305	X	2,585 6	0,025 2	0,001 2	2,6551 E-05	1,197 E-02	2,8488 E-06	0,925 6	0,009 8	0,000 4	1,0545 E-05	4,2329 E-03	1,0028 E-06
02305	Y	0,071 3	0,280 1	0,036 6	3,4404 E-04	1,8794 E-04	4,3706 E-06	0,014 9	0,059 1	0,007 7	7,2863 E-05	3,8483 E-05	9,2232 E-07
02305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02306	X	2,585 4	0,025 2	0,001 6	2,7012 E-05	1,2036 E-02	2,8488 E-06	0,925 6	0,009 8	0,000 6	1,0702 E-05	4,2556 E-03	1,0028 E-06
02306	Y	0,071 4	0,280 1	0,049 7	3,4454 E-04	1,8901 E-04	4,3706 E-06	0,015 0	0,059 1	0,010 4	7,2964 E-05	3,8641 E-05	9,2232 E-07
02306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02307	X	2,585 3	0,025 2	0,002 4	2,6711 E-05	1,1992 E-02	2,8488 E-06	0,925 5	0,009 8	0,001 0	1,0602 E-05	4,2394 E-03	1,0028 E-06
02307	Y	0,071 5	0,280 1	0,062 8	3,4469 E-04	1,876 E-04	4,3706 E-06	0,015 0	0,059 1	0,013 2	7,2994 E-05	3,8256 E-05	9,2232 E-07
02307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02308	X	2,585 1	0,025 2	0,004 7	3,0539 E-05	1,2008 E-02	2,8488 E-06	0,925 4	0,009 8	0,001 9	1,191 E-05	4,2441 E-03	1,0028 E-06
02308	Y	0,071 8	0,280 1	0,090 5	3,4601 E-04	1,8774 E-04	4,3706 E-06	0,015 1	0,059 1	0,019 1	7,3266 E-05	3,8089 E-05	9,2232 E-07
02308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02309	X	2,584 9	0,025 2	0,006 1	3,0113 E-05	1,1938 E-02	2,8488 E-06	0,925 4	0,009 8	0,002 4	1,1763 E-05	4,2197 E-03	1,0028 E-06
02309	Y	0,071 9	0,280 1	0,105 1	3,4431 E-04	1,8726 E-04	4,3706 E-06	0,015 1	0,059 1	0,022 1	7,2894 E-05	3,7872 E-05	9,2232 E-07
02309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02310	X	2,584 8	0,025 2	0,007 5	3,0317 E-05	1,1749 E-02	2,8488 E-06	0,925 3	0,009 8	0,003 0	1,1842 E-05	4,1534 E-03	1,0028 E-06
02310	Y	0,072 1	0,280 1	0,119 8	3,4375 E-04	1,8478 E-04	4,3706 E-06	0,015 1	0,059 1	0,025 3	7,276 E-05	3,7238 E-05	9,2232 E-07
02310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02311	X	3,081 4	0,026 5	0,009 8	3,1199 E-05	1,2501 E-02	6,3456 E-04	1,100 2	0,010 4	0,003 9	1,2238 E-05	4,3954 E-03	2,2118 E-04
02311	Y	0,073 3	0,296 7	0,147 5	3,8925 E-04	1,7202 E-04	1,9952 E-05	0,015 2	0,062 7	0,031 1	8,2601 E-05	3,565 E-05	4,5868 E-06
02311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02312	X	3,662 6	0,027 8	0,010 0	3,1494 E-05	1,388 E-02	5,0579 E-04	1,303 3	0,010 9	0,003 9	1,232 E-05	4,8621 E-03	1,7656 E-04
02312	Y	0,072 9	0,314 5	0,150 7	3,8999 E-04	1,861 E-04	1,8226 E-05	0,014 8	0,066 5	0,031 8	8,2779 E-05	4,0181 E-05	4,2186 E-06
02312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02313	X	4,282 3	0,029 2	0,010 2	3,0815 E-05	1,4424 E-02	2,0922 E-04	1,519 0	0,011 4	0,004 0	1,21 E-05	5,0415 E-03	7,466 E-05
02313	Y	0,071 8	0,332 1	0,153 0	3,9096 E-04	1,9552 E-04	1,3957 E-05	0,014 3	0,070 2	0,032 3	8,2999 E-05	4,315 E-05	3,2181 E-06
02313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02314	X	4,915 3	0,030 5	0,010 4	3,1148 E-05	1,4562 E-02	7,7745 E-05	1,738 9	0,012 0	0,004 1	1,218 E-05	5,0822 E-03	3,1702 E-05
02314	Y	0,070 5	0,349 6	0,154 6	3,847 E-04	2,0251 E-04	1,0266 E-05	0,013 7	0,073 9	0,032 7	8,166 E-05	4,5196 E-05	2,3401 E-06
02314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02315	X	5,541 4	0,031 8	0,010 6	3,1748 E-05	1,4096 E-02	3,047 E-04	1,956 0	0,012 5	0,004 1	1,2365 E-05	4,9146 E-03	1,0681 E-04
02315	Y	0,069 7	0,366 7	0,155 6	3,8363 E-04	1,9842 E-04	4,451 E-06	0,013 2	0,077 5	0,032 9	8,1438 E-05	4,4384 E-05	9,1519 E-07
02315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02316	X	6,134 4	0,033 2	0,010 8	3,2005 E-05	1,2941 E-02	2,0661 E-04	2,161 6	0,013 0	0,004 2	1,2453 E-05	4,5098 E-03	7,2592 E-05
02316	Y	0,069 5	0,384 0	0,156 2	3,8527 E-04	1,8012 E-04	4,5761 E-06	0,013 0	0,081 2	0,033 0	8,1798 E-05	4,0196 E-05	9,9563 E-07
02316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02317	X	6,655 6	0,034 6	0,008 6	3,697 E-05	1,222 E-02	3,287 E-06	2,342 2	0,013 6	0,003 3	1,3976 E-05	4,257 E-03	1,151 E-06
02317	Y	0,070 1	0,400 9	0,131 2	3,7176 E-04	1,6594 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,084 8	0,027 7	7,8887 E-05	3,6832 E-05	1,5789 E-06
02317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02318	X	6,6557	0,0346	0,0072	3,2877 E-05	1,257 E-02	3,287 E-06	2,3423	0,0136	0,0028	1,2644 E-05	4,3782 E-03	1,151 E-06
02318	Y	0,0700	0,4009	0,1170	3,5997 E-04	1,7092 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0848	0,0247	7,6346 E-05	3,7862 E-05	1,5789 E-06
02318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02319	X	6,6559	0,0346	0,0059	3,1809 E-05	1,2587 E-02	3,287 E-06	2,3423	0,0136	0,0023	1,2296 E-05	4,3827 E-03	1,151 E-06
02319	Y	0,0700	0,4009	0,1035	3,5454 E-04	1,6856 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0848	0,0218	7,5174 E-05	3,7143 E-05	1,5789 E-06
02319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02320	X	6,6560	0,0346	0,0047	3,0252 E-05	1,2592 E-02	3,287 E-06	2,3424	0,0136	0,0019	1,1773 E-05	4,3832 E-03	1,151 E-06
02320	Y	0,0699	0,4009	0,0908	3,4087 E-04	1,6649 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0848	0,0191	7,2225 E-05	3,6495 E-05	1,5789 E-06
02320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02321	X	6,6564	0,0346	0,0024	3,0843 E-05	1,2676 E-02	3,287 E-06	2,3425	0,0136	0,0008	1,1943 E-05	4,4032 E-03	1,151 E-06
02321	Y	0,0698	0,4009	0,0556	3,5889 E-04	1,557 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0848	0,0117	7,6169 E-05	3,2671 E-05	1,5789 E-06
02321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02322	X	6,6565	0,0346	0,0018	3,0876 E-05	1,2843 E-02	3,287 E-06	2,3426	0,0136	0,0006	1,1922 E-05	4,4606 E-03	1,151 E-06
02322	Y	0,0698	0,4009	0,0398	3,5471 E-04	1,5785 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0848	0,0083	7,5291 E-05	3,3028 E-05	1,5789 E-06
02322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02323	X	6,6567	0,0346	0,0023	3,1669 E-05	1,2944 E-02	3,287 E-06	2,3426	0,0136	0,0008	1,2184 E-05	4,4953 E-03	1,151 E-06
02323	Y	0,0697	0,4009	0,0241	3,5816 E-04	1,5937 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0848	0,0050	7,6031 E-05	3,3302 E-05	1,5789 E-06
02323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02324	X	6,6585	0,0346	0,0169	3,1735 E-05	1,231 E-02	3,287 E-06	2,3432	0,0136	0,0066	1,2199 E-05	4,2767 E-03	1,151 E-06
02324	Y	0,0693	0,4009	0,1554	3,6275 E-04	1,526 E-04	7,4632 E-06	0,0128	0,0848	0,0331	7,7076 E-05	3,1963 E-05	1,5789 E-06
02324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02325	X	6,6587	0,0346	0,0183	3,0805 E-05	1,2104 E-02	3,287 E-06	2,3433	0,0136	0,0071	1,1884 E-05	4,2042 E-03	1,151 E-06
02325	Y	0,0693	0,4009	0,1713	3,6238 E-04	1,4744 E-04	7,4632 E-06	0,0128	0,0848	0,0364	7,7005 E-05	3,0663 E-05	1,5789 E-06
02325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02326	X	6,6588	0,0346	0,0196	2,9587 E-05	1,1635 E-02	3,287 E-06	2,3433	0,0136	0,0076	1,1473 E-05	4,041 E-03	1,151 E-06
02326	Y	0,0692	0,4009	0,1871	3,6055 E-04	1,3764 E-04	7,4632 E-06	0,0128	0,0848	0,0398	7,6645 E-05	2,8442 E-05	1,5789 E-06
02326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02327	X	6,6591	0,0346	0,0225	3,5487 E-05	1,1212 E-02	3,287 E-06	2,3434	0,0136	0,0087	1,3328 E-05	3,8935 E-03	1,151 E-06
02327	Y	0,0692	0,4009	0,2171	3,6205 E-04	1,2845 E-04	7,4632 E-06	0,0128	0,0848	0,0462	7,6921 E-05	2,6288 E-05	1,5789 E-06
02327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02328	X	6,6592	0,0346	0,0239	3,5396 E-05	1,1462 E-02	3,287 E-06	2,3435	0,0136	0,0092	1,3331 E-05	3,9802 E-03	1,151 E-06
02328	Y	0,0692	0,4009	0,2320	3,6913 E-04	1,3193 E-04	7,4632 E-06	0,0128	0,0848	0,0493	7,8456 E-05	2,6934 E-05	1,5789 E-06
02328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02329	X	6,6594	0,0346	0,0255	3,692 E-05	1,0937 E-02	3,287 E-06	2,3435	0,0136	0,0098	1,3839 E-05	3,7969 E-03	1,151 E-06
02329	Y	0,0692	0,4009	0,2473	3,7645 E-04	1,2224 E-04	7,4632 E-06	0,0128	0,0848	0,0526	8,0046 E-05	2,4758 E-05	1,5789 E-06
02329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02330	X	6,1816	0,0332	0,0270	3,2529 E-05	1,2367 E-02	8,0524 E-04	2,1787	0,0130	0,0104	1,2522 E-05	4,3032 E-03	2,8223 E-04
02330	Y	0,0681	0,3842	0,2637	3,7312 E-04	1,5279 E-04	2,5902 E-05	0,0127	0,0813	0,0561	7,9144 E-05	3,2422 E-05	5,8574 E-06
02330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02331	X	5,6038	0,0319	0,0269	3,06 E-05	1,3961 E-02	5,1822 E-04	1,9785	0,0125	0,0104	1,1961 E-05	4,8688 E-03	1,8278 E-04
02331	Y	0,0668	0,3677	0,2646	3,7654 E-04	1,933 E-04	1,9848 E-05	0,0126	0,0777	0,0562	7,9879 E-05	4,2388 E-05	4,6165 E-06
02331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02332	X	4,974 ₉	0,030 ₆	0,026 ₉	3,0808 E-05	1,4695 E-02	1,7746 E-04	1,759 ₉	0,012 ₀	0,010 ₄	1,2062 E-05	5,1349 E-03	6,4337 E-05
02332	Y	0,065 ₉	0,350 ₉	0,265 ₅	3,829 E-04	2,1531 E-04	1,1784 E-05	0,012 ₆	0,074 ₂	0,056 ₄	8,1263 E-05	4,7889 E-05	2,8019 E-06
02332	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02333	X	4,329 ₈	0,029 ₃	0,027 ₀	3,0413 E-05	1,469 E-02	5,9214 E-05	1,535 ₁	0,011 ₅	0,010 ₄	1,2001 E-05	5,1425 E-03	2,3619 E-05
02333	Y	0,065 ₈	0,333 ₇	0,266 ₃	3,9137 E-04	2,198 E-04	8,9967 E-06	0,012 ₈	0,070 ₆	0,056 ₆	8,3073 E-05	4,9112 E-05	2,163 E-06
02333	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02334	X	3,694 ₀	0,028 ₀	0,027 ₂	3,1418 E-05	1,4208 E-02	2,7103 E-04	1,313 ₂	0,011 ₀	0,010 ₅	1,2329 E-05	4,9822 E-03	9,4382 E-05
02334	Y	0,066 ₅	0,316 ₃	0,267 ₂	3,9836 E-04	2,1272 E-04	3,1863 E-06	0,013 ₃	0,066 ₈	0,056 ₈	8,4615 E-05	4,7469 E-05	5,7024 E-07
02334	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02335	X	3,099 ₁	0,026 ₆	0,027 ₅	3,3353 E-05	1,2819 E-02	4,368 E-04	1,105 ₂	0,010 ₄	0,010 ₆	1,3011 E-05	4,5016 E-03	1,5278 E-04
02335	Y	0,067 ₇	0,298 ₄	0,268 ₁	4,1142 E-04	1,8324 E-04	6,3132 E-06	0,013 ₉	0,063 ₀	0,057 ₀	8,7463 E-05	4,053 E-05	1,311 E-06
02335	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02336	X	0,026 ₃	0,018 ₀	0,015 ₄	2,2144 E-05	2,6386 E-04	2,09 E-05	0,009 ₇	0,006 ₉	0,005 ₄	8,6514 E-06	9,6136 E-05	7,6554 E-06
02336	Y	0,052 ₉	0,156 ₅	0,105 ₉	2,9273 E-04	8,1024 E-05	1,1859 E-05	0,011 ₂	0,033 ₀	0,022 ₃	6,182 E-05	1,718 E-05	2,3875 E-06
02336	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02337	X	0,027 ₄	0,018 ₁	0,016 ₃	2,4877 E-05	3,3568 E-04	3,634 E-06	0,010 ₁	0,006 ₉	0,005 ₇	9,635 E-06	1,2222 E-04	1,1981 E-06
02337	Y	0,053 ₅	0,156 ₆	0,093 ₁	2,9012 E-04	8,8658 E-05	9,6549 E-06	0,011 ₃	0,033 ₀	0,019 ₆	6,1266 E-05	1,8828 E-05	1,9484 E-06
02337	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02338	X	0,027 ₅	0,018 ₂	0,017 ₂	2,7097 E-05	3,7979 E-04	8,8218 E-06	0,010 ₁	0,007 ₀	0,006 ₁	1,0443 E-05	1,3821 E-04	3,1415 E-06
02338	Y	0,053 ₉	0,156 ₆	0,080 ₄	2,8862 E-04	9,0103 E-05	7,2868 E-06	0,011 ₄	0,033 ₀	0,016 ₉	6,0951 E-05	1,9152 E-05	1,4845 E-06
02338	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02339	X	0,027 ₄	0,018 ₃	0,018 ₂	2,8391 E-05	4,1151 E-04	5,3254 E-06	0,010 ₁	0,007 ₀	0,006 ₅	1,0916 E-05	1,4966 E-04	1,9033 E-06
02339	Y	0,054 ₁	0,156 ₆	0,067 ₈	2,87 E-04	9,0357 E-05	6,2137 E-06	0,011 ₅	0,033 ₀	0,014 ₂	6,0609 E-05	1,9217 E-05	1,2773 E-06
02339	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02340	X	0,027 ₃	0,018 ₃	0,019 ₃	2,9086 E-05	4,4407 E-04	1,0504 E-05	0,010 ₁	0,007 ₀	0,006 ₉	1,1167 E-05	1,6144 E-04	3,8059 E-06
02340	Y	0,054 ₄	0,156 ₆	0,055 ₂	2,8685 E-04	8,9545 E-05	6,0933 E-06	0,011 ₅	0,033 ₀	0,011 ₆	6,0579 E-05	1,9052 E-05	1,2544 E-06
02340	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02341	X	0,027 ₂	0,018 ₄	0,020 ₄	2,9767 E-05	4,6634 E-04	6,4788 E-06	0,010 ₀	0,007 ₀	0,007 ₃	1,1419 E-05	1,6949 E-04	2,315 E-06
02341	Y	0,054 ₇	0,156 ₇	0,042 ₈	2,8634 E-04	8,8055 E-05	5,9503 E-06	0,011 ₆	0,033 ₁	0,008 ₉	6,0471 E-05	1,8735 E-05	1,2293 E-06
02341	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02342	X	0,027 ₁	0,018 ₄	0,021 ₅	3,013 E-05	4,8253 E-04	2,3602 E-06	0,010 ₀	0,007 ₀	0,007 ₇	1,155 E-05	1,7531 E-04	8,2535 E-07
02342	Y	0,054 ₉	0,156 ₇	0,030 ₄	2,8507 E-04	8,6451 E-05	5,9442 E-06	0,011 ₆	0,033 ₁	0,006 ₃	6,0202 E-05	1,8389 E-05	1,2334 E-06
02342	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02343	X	0,026 ₉	0,018 ₄	0,023 ₇	3,0895 E-05	5,0714 E-04	3,9921 E-06	0,009 ₉	0,007 ₀	0,008 ₆	1,183 E-05	1,8421 E-04	1,416 E-06
02343	Y	0,055 ₄	0,156 ₇	0,007 ₃	2,8598 E-04	8,2823 E-05	5,5544 E-06	0,011 ₇	0,033 ₁	0,001 ₄	6,0385 E-05	1,7605 E-05	1,1543 E-06
02343	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02344	X	0,026 ₈	0,018 ₄	0,024 ₈	3,1052 E-05	5,116 E-04	6,5455 E-07	0,009 ₉	0,007 ₀	0,009 ₀	1,1887 E-05	1,8582 E-04	2,1563 E-07
02344	Y	0,055 ₆	0,156 ₈	0,005 ₇	2,8488 E-04	8,0734 E-05	5,6411 E-06	0,011 ₈	0,033 ₁	0,001 ₂	6,0152 E-05	1,7154 E-05	1,177 E-06
02344	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02345	X	0,026 ₇	0,018 ₄	0,027 ₂	3,1673 E-05	5,1414 E-04	1,8815 E-06	0,009 ₉	0,007 ₀	0,009 ₉	1,2112 E-05	1,8676 E-04	6,5788 E-07
02345	Y	0,056 ₁	0,156 ₈	0,029 ₁	2,8537 E-04	7,6128 E-05	5,0288 E-06	0,011 ₉	0,033 ₁	0,006 ₂	6,0247 E-05	1,616 E-05	1,0506 E-06
02345	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	θ _x [rad]	θ _y [rad]	θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	θ _x [rad]	θ _y [rad]	θ _z [rad]
02346	X	0,026 6	0,018 4	0,028 4	3,1877 E-05	5,095 E-04	1,7583 E-06	0,009 8	0,007 0	0,010 4	1,2185 E-05	1,8509 E-04	6,5568 E-07
02346	Y	0,056 3	0,156 9	0,041 8	2,8424 E-04	7,4301 E-05	5,0035 E-06	0,011 9	0,033 1	0,008 9	6,0004 E-05	1,5763 E-05	1,0497 E-06
02346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02347	X	0,026 6	0,018 4	0,029 8	3,2288 E-05	5,05 E-04	1,0442 E-06	0,009 8	0,007 0	0,010 9	1,2333 E-05	1,8348 E-04	3,8108 E-07
02347	Y	0,056 5	0,156 9	0,054 6	2,8514 E-04	7,2958 E-05	4,548 E-06	0,012 0	0,033 1	0,011 6	6,0191 E-05	1,5471 E-05	9,5373 E-07
02347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02348	X	0,026 5	0,018 4	0,031 1	3,2867 E-05	4,943 E-04	5,538 E-07	0,009 8	0,007 0	0,011 4	1,2544 E-05	1,7957 E-04	2,0902 E-07
02348	Y	0,056 7	0,156 9	0,067 4	2,8518 E-04	7,234 E-05	3,9975 E-06	0,012 0	0,033 1	0,014 3	6,0194 E-05	1,533 E-05	8,3931 E-07
02348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02349	X	0,026 5	0,018 4	0,032 5	3,3346 E-05	4,8264 E-04	3,547 E-06	0,009 8	0,007 0	0,011 9	1,2716 E-05	1,7528 E-04	1,3168 E-06
02349	Y	0,056 9	0,157 0	0,080 1	2,8418 E-04	7,2787 E-05	3,7932 E-06	0,012 0	0,033 1	0,017 0	5,9975 E-05	1,5417 E-05	8,0024 E-07
02349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02350	X	0,026 5	0,018 4	0,033 9	3,4141 E-05	4,6979 E-04	1,4512 E-06	0,009 8	0,007 0	0,012 5	1,3002 E-05	1,7055 E-04	5,3843 E-07
02350	Y	0,057 1	0,157 0	0,093 0	2,8554 E-04	7,4371 E-05	2,9649 E-06	0,012 1	0,033 1	0,019 7	6,0258 E-05	1,5747 E-05	6,2476 E-07
02350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02351	X	0,026 4	0,018 5	0,035 3	3,5251 E-05	4,4826 E-04	1,6404 E-06	0,009 8	0,007 0	0,013 0	1,3404 E-05	1,6264 E-04	6,2825 E-07
02351	Y	0,057 2	0,157 1	0,105 8	2,8603 E-04	7,7418 E-05	2,5307 E-06	0,012 1	0,033 1	0,022 4	6,0356 E-05	1,6387 E-05	5,3388 E-07
02351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02352	X	0,105 9	0,021 0	0,046 1	4,283 E-05	3,7346 E-03	4,704 E-04	0,038 2	0,008 0	0,017 1	1,6141 E-05	1,3398 E-03	1,6947 E-04
02352	Y	0,063 4	0,173 4	0,184 9	3,6015 E-04	1,0961 E-04	2,6784 E-05	0,013 4	0,036 6	0,039 1	7,6219 E-05	2,311 E-05	5,6371 E-06
02352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02353	X	0,342 7	0,022 7	0,046 1	3,9904 E-05	6,8117 E-03	4,2495 E-04	0,123 1	0,008 7	0,017 1	1,5094 E-05	2,4429 E-03	1,545 E-04
02353	Y	0,065 6	0,189 7	0,188 1	3,5632 E-04	1,432 E-04	2,9027 E-05	0,013 9	0,040 0	0,039 8	7,5357 E-05	2,9075 E-05	6,0903 E-06
02353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02354	X	0,697 7	0,024 4	0,046 2	3,8208 E-05	9,05 E-03	2,2668 E-04	0,250 4	0,009 3	0,017 2	1,4511 E-05	3,2426 E-03	8,4438 E-05
02354	Y	0,066 1	0,205 7	0,190 6	3,603 E-04	1,9108 E-04	2,5193 E-05	0,014 1	0,043 4	0,040 3	7,621 E-05	3,8334 E-05	5,2765 E-06
02354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02355	X	1,139 3	0,026 1	0,046 3	3,7344 E-05	1,0738 E-02	7,7923 E-05	0,408 6	0,009 9	0,017 2	1,4205 E-05	3,8443 E-03	2,8978 E-05
02355	Y	0,065 9	0,221 9	0,192 3	3,5163 E-04	2,3459 E-04	1,6235 E-05	0,014 0	0,046 9	0,040 7	7,4339 E-05	4,6946 E-05	3,3875 E-06
02355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02356	X	1,635 9	0,027 6	0,046 5	3,6191 E-05	1,1506 E-02	5,1826 E-04	0,586 2	0,010 5	0,017 3	1,3799 E-05	4,1147 E-03	1,832 E-04
02356	Y	0,066 0	0,237 6	0,193 4	3,5012 E-04	2,5507 E-04	7,7694 E-06	0,014 0	0,050 2	0,040 9	7,4002 E-05	5,1016 E-05	1,4993 E-06
02356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02357	X	2,143 4	0,029 2	0,046 8	4,0252 E-05	1,1061 E-02	7,5775 E-04	0,767 6	0,011 1	0,017 4	1,5198 E-05	3,9523 E-03	2,6974 E-04
02357	Y	0,067 3	0,253 2	0,194 0	3,4803 E-04	2,428 E-04	1,425 E-05	0,014 2	0,053 5	0,041 1	7,3538 E-05	4,8521 E-05	2,82 E-06
02357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02358	X	2,586 8	0,030 8	0,045 0	3,7837 E-05	1,0734 E-02	2,8488 E-06	0,926 0	0,011 7	0,016 7	1,4362 E-05	3,8322 E-03	1,0028 E-06
02358	Y	0,069 9	0,268 5	0,178 0	3,3575 E-04	2,2911 E-04	4,3706 E-06	0,014 7	0,056 7	0,037 7	7,0908 E-05	4,5708 E-05	9,2232 E-07
02358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02359	X	2,587 0	0,030 8	0,043 1	3,5478 E-05	1,1245 E-02	2,8488 E-06	0,926 1	0,011 7	0,016 0	1,3526 E-05	4,0105 E-03	1,0028 E-06
02359	Y	0,069 8	0,268 5	0,162 9	3,1522 E-04	2,3551 E-04	4,3706 E-06	0,014 6	0,056 7	0,034 5	6,6482 E-05	4,6962 E-05	9,2232 E-07
02359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θx [rad]	θy [rad]	θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θx [rad]	θy [rad]	θz [rad]
02360	X	2,587 1	0,030 8	0,041 5	3,2705 E-05	1,1484 E-02	2,8488 E-06	0,926 1	0,011 7	0,015 4	1,2559 E-05	4,0878 E-03	1,0028 E-06
02360	Y	0,069 7	0,268 5	0,149 5	3,0029 E-04	2,2936 E-04	4,3706 E-06	0,014 6	0,056 7	0,031 7	6,3244 E-05	4,5703 E-05	9,2232 E-07
02360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02361	X	2,066 5	0,029 1	0,016 5	3,9341 E-05	1,2074 E-02	1,9314 E-04	0,742 2	0,011 1	0,005 6	1,5016 E-05	4,288 E-03	7,7149 E-05
02361	Y	0,065 9	0,252 6	0,141 2	3,6197 E-04	2,1318 E-04	1,5926 E-05	0,014 0	0,053 3	0,029 8	7,6665 E-05	4,2841 E-05	3,2299 E-06
02361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02362	X	1,540 5	0,027 1	0,015 6	4,4164 E-05	1,1576 E-02	1,6243 E-04	0,555 0	0,010 3	0,005 3	1,6654 E-05	4,1356 E-03	6,234 E-05
02362	Y	0,063 7	0,236 3	0,140 3	3,6215 E-04	2,3544 E-04	1,4563 E-05	0,013 7	0,049 9	0,029 6	7,66 E-05	4,6986 E-05	2,9299 E-06
02362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02363	X	1,053 2	0,025 1	0,015 1	4,1841 E-05	1,0345 E-02	3,75 E-04	0,380 5	0,009 6	0,005 1	1,5832 E-05	3,7139 E-03	1,3109 E-04
02363	Y	0,061 3	0,220 2	0,138 8	3,584 E-04	2,3338 E-04	8,1015 E-06	0,013 2	0,046 5	0,029 3	7,5793 E-05	4,6876 E-05	1,492 E-06
02363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02364	X	0,634 6	0,023 1	0,014 6	4,281 E-05	8,4607 E-03	5,2109 E-04	0,230 0	0,008 8	0,005 0	1,6165 E-05	3,0502 E-03	1,8314 E-04
02364	Y	0,059 1	0,204 0	0,136 9	3,6012 E-04	2,0758 E-04	8,911 E-06	0,012 7	0,043 1	0,028 8	7,6117 E-05	4,2247 E-05	1,6146 E-06
02364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02365	X	0,307 9	0,021 3	0,014 4	3,9299 E-05	6,1812 E-03	5,5858 E-04	0,112 0	0,008 1	0,004 9	1,4915 E-05	2,2383 E-03	1,9925 E-04
02365	Y	0,056 9	0,188 0	0,134 3	3,5407 E-04	1,6881 E-04	1,512 E-05	0,012 2	0,039 7	0,028 3	7,4829 E-05	3,5094 E-05	3,1032 E-06
02365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02366	X	0,095 8	0,019 5	0,014 2	3,7023 E-05	3,3071 E-03	5,01 E-04	0,035 0	0,007 4	0,004 9	1,411 E-05	1,2018 E-03	1,7988 E-04
02366	Y	0,054 5	0,172 0	0,131 1	3,5155 E-04	1,0866 E-04	1,5696 E-05	0,011 6	0,036 3	0,027 6	7,4277 E-05	2,3252 E-05	3,2916 E-06
02366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02367	X	0,024 1	0,015 4	0,036 4	3,7314 E-05	2,6441 E-04	3,6378 E-05	0,008 9	0,006 0	0,013 6	1,4405 E-05	9,645 E-05	1,3298 E-05
02367	Y	0,059 8	0,165 4	0,151 5	3,154 E-04	1,2793 E-04	4,3126 E-06	0,012 7	0,034 9	0,032 2	6,6583 E-05	2,7223 E-05	8,9567 E-07
02367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02368	X	0,025 7	0,015 3	0,034 9	3,322 E-05	3,4075 E-04	1,2313 E-05	0,009 5	0,006 0	0,013 0	1,2914 E-05	1,2415 E-04	4,4281 E-06
02368	Y	0,059 5	0,165 4	0,137 6	3,1192 E-04	1,1414 E-04	3,3692 E-06	0,012 6	0,034 9	0,029 2	6,5844 E-05	2,4282 E-05	7,0325 E-07
02368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02369	X	0,026 1	0,015 1	0,033 5	3,0655 E-05	3,8708 E-04	6,5897 E-06	0,009 6	0,005 9	0,012 4	1,1971 E-05	1,4094 E-04	2,2364 E-06
02369	Y	0,059 4	0,165 4	0,124 0	3,0952 E-04	1,0778 E-04	2,9877 E-06	0,012 6	0,034 9	0,026 4	6,5338 E-05	2,2934 E-05	6,374 E-07
02369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02370	X	0,026 1	0,015 1	0,032 2	2,8856 E-05	4,1997 E-04	5,7367 E-06	0,009 6	0,005 9	0,011 9	1,1306 E-05	1,5281 E-04	1,9779 E-06
02370	Y	0,059 2	0,165 3	0,110 4	3,0752 E-04	1,0331 E-04	3,1688 E-06	0,012 5	0,034 9	0,023 5	6,4922 E-05	2,1988 E-05	6,8207 E-07
02370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02371	X	0,025 9	0,015 0	0,031 0	2,7391 E-05	4,5386 E-04	1,0604 E-05	0,009 6	0,005 9	0,011 5	1,0777 E-05	1,6507 E-04	3,8105 E-06
02371	Y	0,059 0	0,165 3	0,096 9	3,0715 E-04	1,0059 E-04	3,4618 E-06	0,012 5	0,034 9	0,020 6	6,4853 E-05	2,1419 E-05	7,4759 E-07
02371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02372	X	0,025 8	0,015 0	0,029 9	2,6864 E-05	4,7765 E-04	6,8533 E-06	0,009 5	0,005 9	0,011 0	1,0576 E-05	1,7367 E-04	2,4108 E-06
02372	Y	0,058 9	0,165 3	0,083 6	3,0612 E-04	9,9206 E-05	3,6677 E-06	0,012 5	0,034 9	0,017 8	6,4637 E-05	2,1134 E-05	7,8918 E-07
02372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02373	X	0,025 7	0,015 0	0,028 8	2,6388 E-05	4,9519 E-04	3,7936 E-06	0,009 5	0,005 9	0,010 6	1,0394 E-05	1,7999 E-04	1,2889 E-06
02373	Y	0,058 7	0,165 3	0,070 3	3,0441 E-04	9,8761 E-05	3,8585 E-06	0,012 4	0,034 9	0,015 0	6,4278 E-05	2,1046 E-05	8,2789 E-07
02373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02374	X	0,0256	0,0150	0,0267	2,5637 E-05	5,2274 E-04	3,8453 E-06	0,0095	0,0059	0,0097	1,012 E-05	1,8995 E-04	1,328 E-06
02374	Y	0,0583	0,1653	0,0442	3,0445 E-04	9,9631 E-05	4,0495 E-06	0,0123	0,0349	0,0095	6,4284 E-05	2,1244 E-05	8,6575 E-07
02374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02375	X	0,0255	0,0151	0,0256	2,5509 E-05	5,2763 E-04	2,4839 E-06	0,0094	0,0059	0,0093	1,0064 E-05	1,9172 E-04	8,5047 E-07
02375	Y	0,0582	0,1653	0,0315	3,0283 E-04	1,0014 E-04	4,0117 E-06	0,0123	0,0349	0,0068	6,3941 E-05	2,1356 E-05	8,5524 E-07
02375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02376	X	0,0255	0,0151	0,0236	2,5033 E-05	5,3095 E-04	1,692 E-06	0,0094	0,0059	0,0085	9,8908 E-06	1,9295 E-04	5,8252 E-07
02376	Y	0,0578	0,1653	0,0074	3,0292 E-04	1,0146 E-04	4,0776 E-06	0,0122	0,0349	0,0016	6,3959 E-05	2,1644 E-05	8,6487 E-07
02376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02377	X	0,0255	0,0152	0,0227	2,4988 E-05	5,2652 E-04	4,3263 E-06	0,0094	0,0059	0,0082	9,8662 E-06	1,9135 E-04	1,5723 E-06
02377	Y	0,0576	0,1653	0,0085	3,0149 E-04	1,0219 E-04	4,0492 E-06	0,0122	0,0349	0,0016	6,3654 E-05	2,18 E-05	8,5613 E-07
02377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02378	X	0,0256	0,0152	0,0217	2,4421 E-05	5,2253 E-04	2,3692 E-06	0,0095	0,0060	0,0078	9,6669 E-06	1,8992 E-04	8,4608 E-07
02378	Y	0,0575	0,1653	0,0203	3,0245 E-04	1,0304 E-04	4,0931 E-06	0,0122	0,0349	0,0041	6,3856 E-05	2,1982 E-05	8,6463 E-07
02378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02379	X	0,0257	0,0153	0,0207	2,4437 E-05	5,1228 E-04	3,5877 E-06	0,0095	0,0060	0,0074	9,6683 E-06	1,8617 E-04	1,3222 E-06
02379	Y	0,0573	0,1653	0,0327	3,022 E-04	1,0384 E-04	3,924 E-06	0,0121	0,0349	0,0067	6,3799 E-05	2,2147 E-05	8,2507 E-07
02379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02380	X	0,0258	0,0153	0,0198	2,4294 E-05	5,0171 E-04	7,9032 E-06	0,0096	0,0060	0,0071	9,6079 E-06	1,8227 E-04	2,887 E-06
02380	Y	0,0571	0,1653	0,0451	3,0094 E-04	1,0445 E-04	3,9148 E-06	0,0121	0,0349	0,0093	6,353 E-05	2,227 E-05	8,2066 E-07
02380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02381	X	0,0260	0,0154	0,0189	2,3581 E-05	4,904 E-04	6,4939 E-06	0,0096	0,0060	0,0067	9,3553 E-06	1,7812 E-04	2,3484 E-06
02381	Y	0,0570	0,1653	0,0577	3,0219 E-04	1,0505 E-04	3,8561 E-06	0,0120	0,0349	0,0120	6,3792 E-05	2,2391 E-05	8,0763 E-07
02381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02382	X	0,0262	0,0154	0,0180	2,3404 E-05	4,6912 E-04	6,0119 E-06	0,0097	0,0060	0,0064	9,2844 E-06	1,7028 E-04	2,1829 E-06
02382	Y	0,0568	0,1653	0,0702	3,0174 E-04	1,0516 E-04	3,6261 E-06	0,0120	0,0349	0,0146	6,3692 E-05	2,2401 E-05	7,5679 E-07
02382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02383	X	0,1049	0,0160	0,0147	2,1743 E-05	3,7456 E-03	4,8135 E-04	0,0379	0,0063	0,0050	9,1141 E-06	1,3435 E-03	1,7349 E-04
02383	Y	0,0568	0,1826	0,1569	3,9308 E-04	9,6928 E-05	1,9841 E-05	0,0120	0,0385	0,0329	8,3137 E-05	2,0295 E-05	4,2299 E-06
02383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02384	X	0,3429	0,0170	0,0147	2,2669 E-05	6,8559 E-03	4,0241 E-04	0,1232	0,0067	0,0050	9,4443 E-06	2,4585 E-03	1,4648 E-04
02384	Y	0,0593	0,2005	0,1611	3,9133 E-04	1,4816 E-04	2,1112 E-05	0,0126	0,0423	0,0338	8,2745 E-05	3,0329 E-05	4,5388 E-06
02384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02385	X	0,7006	0,0180	0,0148	2,343 E-05	9,1536 E-03	1,4097 E-04	0,2514	0,0071	0,0051	9,6971 E-06	3,2798 E-03	5,3605 E-05
02385	Y	0,0616	0,2181	0,1641	3,8629 E-04	1,8882 E-04	1,6372 E-05	0,0131	0,0460	0,0345	8,1687 E-05	3,8104 E-05	3,5544 E-06
02385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02386	X	1,1417	0,0190	0,0149	2,4949 E-05	1,0635 E-02	7,5823 E-05	0,4094	0,0076	0,0051	1,0268 E-05	3,8072 E-03	3,0055 E-05
02386	Y	0,0638	0,2358	0,1664	3,9245 E-04	2,1661 E-04	1,2133 E-05	0,0136	0,0498	0,0350	8,2993 E-05	4,3366 E-05	2,6823 E-06
02386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02387	X	1,6361	0,0201	0,0150	2,4626 E-05	1,1473 E-02	5,4186 E-04	0,5863	0,0080	0,0051	1,0106 E-05	4,1033 E-03	1,9148 E-04
02387	Y	0,0664	0,2531	0,1678	3,8215 E-04	2,324 E-04	1,3743 E-05	0,0141	0,0534	0,0353	8,0802 E-05	4,6326 E-05	2,8688 E-06
02387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02388	X	2,142 3	0,021 2	0,015 3	2,2831 E-05	1,1022 E-02	7,7542 E-04	0,767 2	0,008 5	0,005 2	9,4633 E-06	3,9391 E-03	2,7585 E-04
02388	Y	0,069 9	0,270 3	0,168 6	3,8154 E-04	2,2049 E-04	1,5978 E-05	0,014 8	0,057 1	0,035 4	8,0666 E-05	4,3858 E-05	3,212 E-06
02388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02389	X	2,583 1	0,022 3	0,015 8	2,296 E-05	1,0729 E-02	2,8488 E-06	0,924 7	0,008 9	0,005 4	9,4335 E-06	3,831 E-03	1,0028 E-06
02389	Y	0,073 9	0,287 0	0,150 7	3,66 E-04	2,1168 E-04	4,3706 E-06	0,015 5	0,060 6	0,031 6	7,7348 E-05	4,2046 E-05	9,2232 E-07
02389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02390	X	2,583 2	0,022 3	0,016 5	2,313 E-05	1,1236 E-02	2,8488 E-06	0,924 8	0,008 9	0,005 7	9,3504 E-06	4,0079 E-03	1,0028 E-06
02390	Y	0,073 7	0,287 0	0,134 0	3,4051 E-04	2,1862 E-04	4,3706 E-06	0,015 5	0,060 6	0,028 1	7,1896 E-05	4,3384 E-05	9,2232 E-07
02390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02391	X	2,583 4	0,022 3	0,017 3	2,4058 E-05	1,1479 E-02	2,8488 E-06	0,924 8	0,008 9	0,006 0	9,5547 E-06	4,0867 E-03	1,0028 E-06
02391	Y	0,073 6	0,287 0	0,119 4	3,2168 E-04	2,1477 E-04	4,3706 E-06	0,015 5	0,060 6	0,025 1	6,7855 E-05	4,2573 E-05	9,2232 E-07
02391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02392	X	2,583 7	0,022 3	0,020 1	2,3167 E-05	1,2165 E-02	2,8488 E-06	0,925 0	0,008 9	0,007 0	9,4419 E-06	4,3017 E-03	1,0028 E-06
02392	Y	0,073 2	0,287 0	0,083 9	3,5807 E-04	1,9399 E-04	4,3706 E-06	0,015 4	0,060 6	0,017 6	7,5795 E-05	3,8804 E-05	9,2232 E-07
02392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02393	X	2,583 9	0,022 3	0,020 9	2,3956 E-05	1,2381 E-02	2,8488 E-06	0,925 0	0,008 9	0,007 4	9,7453 E-06	4,3778 E-03	1,0028 E-06
02393	Y	0,073 6	0,287 0	0,069 4	3,6396 E-04	1,9913 E-04	4,3706 E-06	0,015 3	0,060 6	0,014 5	7,7053 E-05	3,9964 E-05	9,2232 E-07
02393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02394	X	2,584 0	0,022 3	0,021 8	2,5262 E-05	1,2478 E-02	2,8488 E-06	0,925 0	0,008 9	0,007 7	1,016 E-05	4,4111 E-03	1,0028 E-06
02394	Y	0,072 9	0,287 0	0,055 0	3,5941 E-04	2,0066 E-04	4,3706 E-06	0,015 3	0,060 6	0,011 5	7,6118 E-05	4,0412 E-05	9,2232 E-07
02394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02395	X	2,584 1	0,022 3	0,022 7	2,5415 E-05	1,251 E-02	2,8488 E-06	0,925 1	0,008 9	0,008 1	1,0232 E-05	4,4229 E-03	1,0028 E-06
02395	Y	0,072 8	0,287 0	0,040 8	3,6175 E-04	2,0255 E-04	4,3706 E-06	0,015 3	0,060 6	0,008 4	7,6606 E-05	4,0874 E-05	9,2232 E-07
02395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02396	X	2,584 2	0,022 3	0,023 7	2,5842 E-05	1,246 E-02	2,8488 E-06	0,925 1	0,008 9	0,008 5	1,0373 E-05	4,4065 E-03	1,0028 E-06
02396	Y	0,072 7	0,287 0	0,026 6	3,6147 E-04	2,037 E-04	4,3706 E-06	0,015 2	0,060 6	0,005 4	7,6554 E-05	4,1199 E-05	9,2232 E-07
02396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02397	X	2,584 4	0,022 3	0,024 7	2,6673 E-05	1,2356 E-02	2,8488 E-06	0,925 2	0,008 9	0,008 9	1,0648 E-05	4,3702 E-03	1,0028 E-06
02397	Y	0,072 5	0,287 0	0,012 9	3,6095 E-04	2,0234 E-04	4,3706 E-06	0,015 2	0,060 6	0,002 5	7,645 E-05	4,0991 E-05	9,2232 E-07
02397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02398	X	2,584 5	0,022 3	0,025 8	2,7694 E-05	1,2222 E-02	2,8488 E-06	0,925 2	0,008 9	0,009 3	1,0991 E-05	4,3237 E-03	1,0028 E-06
02398	Y	0,072 4	0,287 0	0,005 3	3,6116 E-04	2,0125 E-04	4,3706 E-06	0,015 2	0,060 6	0,001 1	7,6497 E-05	4,0825 E-05	9,2232 E-07
02398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02399	X	2,584 7	0,022 3	0,027 9	2,551 E-05	1,1934 E-02	2,8488 E-06	0,925 3	0,008 9	0,010 1	1,0263 E-05	4,2228 E-03	1,0028 E-06
02399	Y	0,072 1	0,287 0	0,031 2	3,6263 E-04	1,9752 E-04	4,3706 E-06	0,015 1	0,060 6	0,006 8	7,682 E-05	4,0142 E-05	9,2232 E-07
02399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02400	X	2,584 9	0,022 3	0,029 0	2,724 E-05	1,1945 E-02	2,8488 E-06	0,925 4	0,008 9	0,010 6	1,0853 E-05	4,2273 E-03	1,0028 E-06
02400	Y	0,072 0	0,287 0	0,045 6	3,6375 E-04	1,9892 E-04	4,3706 E-06	0,015 1	0,060 6	0,009 8	7,7065 E-05	4,0471 E-05	9,2232 E-07
02400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02401	X	2,585 1	0,022 3	0,031 2	2,5133 E-05	1,2115 E-02	2,8488 E-06	0,925 4	0,008 9	0,011 4	1,0154 E-05	4,2874 E-03	1,0028 E-06
02401	Y	0,071 7	0,287 0	0,076 0	3,6734 E-04	2,0375 E-04	4,3706 E-06	0,015 0	0,060 6	0,016 3	7,7841 E-05	4,1568 E-05	9,2232 E-07
02401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02402	X	2,585 ₃	0,022 ₃	0,032 ₄	2,6209 E-05	1,2282 E-02	2,8488 E-06	0,925 ₅	0,008 ₉	0,011 ₉	1,052 E-05	4,3463 E-03	1,0028 E-06
02402	Y	0,071 ₆	0,287 ₀	0,092 ₁	3,7014 E-04	2,0789 E-04	4,3706 E-06	0,015 ₀	0,060 ₆	0,019 ₇	7,8445 E-05	4,2491 E-05	9,2232 E-07
02402	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02403	X	2,585 ₄	0,022 ₃	0,033 ₆	2,6682 E-05	1,2491 E-02	2,8488 E-06	0,925 ₅	0,008 ₉	0,012 ₄	1,068 E-05	4,4199 E-03	1,0028 E-06
02403	Y	0,071 ₄	0,287 ₀	0,108 ₅	3,7248 E-04	2,1287 E-04	4,3706 E-06	0,015 ₀	0,060 ₆	0,023 ₂	7,895 E-05	4,3606 E-05	9,2232 E-07
02403	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02404	X	2,585 ₅	0,022 ₃	0,034 ₉	2,7424 E-05	1,2554 E-02	2,8488 E-06	0,925 ₆	0,008 ₉	0,012 ₉	1,0942 E-05	4,4411 E-03	1,0028 E-06
02404	Y	0,071 ₃	0,287 ₀	0,125 ₂	3,7851 E-04	2,1351 E-04	4,3706 E-06	0,014 ₉	0,060 ₆	0,026 ₇	8,0246 E-05	4,3826 E-05	9,2232 E-07
02404	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02405	X	2,585 ₇	0,022 ₃	0,036 ₂	2,8113 E-05	1,2563 E-02	2,8488 E-06	0,925 ₆	0,008 ₉	0,013 ₄	1,118 E-05	4,4432 E-03	1,0028 E-06
02405	Y	0,071 ₁	0,287 ₀	0,142 ₄	3,8431 E-04	2,1313 E-04	4,3706 E-06	0,014 ₉	0,060 ₆	0,030 ₃	8,1501 E-05	4,3861 E-05	9,2232 E-07
02405	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02406	X	2,585 ₈	0,022 ₃	0,037 ₆	2,9178 E-05	1,2454 E-02	2,8488 E-06	0,925 ₇	0,008 ₉	0,014 ₀	1,1537 E-05	4,4028 E-03	1,0028 E-06
02406	Y	0,071 ₀	0,287 ₀	0,160 ₂	3,8862 E-04	2,0905 E-04	4,3706 E-06	0,014 ₉	0,060 ₆	0,034 ₁	8,2447 E-05	4,3183 E-05	9,2232 E-07
02406	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02407	X	2,586 ₀	0,022 ₃	0,039 ₁	3,2655 E-05	1,227 E-02	2,8488 E-06	0,925 ₇	0,008 ₉	0,014 ₆	1,2729 E-05	4,3348 E-03	1,0028 E-06
02407	Y	0,070 ₈	0,287 ₀	0,178 ₇	4,0335 E-04	2,0181 E-04	4,3706 E-06	0,014 ₈	0,060 ₆	0,038 ₀	8,565 E-05	4,1874 E-05	9,2232 E-07
02407	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02408	X	2,062 ₉	0,021 ₃	0,040 ₀	2,3725 E-05	1,2068 E-02	1,8352 E-04	0,741 ₀	0,008 ₅	0,014 ₉	9,7324 E-06	4,2861 E-03	7,3479 E-05
02408	Y	0,070 ₇	0,269 ₆	0,196 ₁	3,9907 E-04	2,3168 E-04	1,4595 E-05	0,015 ₀	0,056 ₉	0,041 ₇	8,455 E-05	4,6926 E-05	3,0136 E-06
02408	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02409	X	1,537 ₂	0,020 ₄	0,039 ₄	2,1986 E-05	1,1574 E-02	1,6425 E-04	0,553 ₈	0,008 ₁	0,014 ₇	9,1696 E-06	4,135 E-03	6,2388 E-05
02409	Y	0,070 ₅	0,251 ₉	0,193 ₈	3,9276 E-04	2,536 E-04	1,4246 E-05	0,015 ₁	0,053 ₂	0,041 ₂	8,3079 E-05	5,0851 E-05	3,1839 E-06
02409	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02410	X	1,050 ₀	0,019 ₅	0,039 ₁	2,2951 E-05	1,0348 E-02	3,8438 E-04	0,379 ₄	0,007 ₇	0,014 ₆	9,501 E-06	3,715 E-03	1,3445 E-04
02410	Y	0,070 ₄	0,234 ₅	0,191 ₀	3,8965 E-04	2,4453 E-04	1,8747 E-05	0,015 ₁	0,049 ₅	0,040 ₆	8,2427 E-05	4,9063 E-05	4,1985 E-06
02410	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02411	X	0,631 ₂	0,018 ₆	0,038 ₉	2,3116 E-05	8,4673 E-03	5,3273 E-04	0,228 ₈	0,007 ₄	0,014 ₅	9,5614 E-06	3,0526 E-03	1,8736 E-04
02411	Y	0,070 ₁	0,216 ₉	0,187 ₉	3,8967 E-04	2,103 E-04	2,68 E-05	0,015 ₀	0,045 ₈	0,039 ₉	8,2387 E-05	4,2593 E-05	5,8785 E-06
02411	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02412	X	0,304 ₃	0,017 ₇	0,038 ₈	2,459 E-05	6,1889 E-03	5,7291 E-04	0,110 ₆	0,007 ₀	0,014 ₅	1,0068 E-05	2,2411 E-03	2,0446 E-04
02412	Y	0,069 ₀	0,199 ₆	0,184 ₂	3,8414 E-04	1,6813 E-04	2,9979 E-05	0,014 ₇	0,042 ₁	0,039 ₁	8,1226 E-05	3,4907 E-05	6,3577 E-06
02412	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02413	X	0,092 ₀	0,016 ₇	0,038 ₉	2,6233 E-05	3,3116 E-03	5,1443 E-04	0,033 ₆	0,006 ₆	0,014 ₆	1,0638 E-05	1,2035 E-03	1,8477 E-04
02413	Y	0,066 ₂	0,182 ₃	0,179 ₈	3,8174 E-04	1,2978 E-04	2,814 E-05	0,014 ₀	0,038 ₅	0,038 ₂	8,0716 E-05	2,8055 E-05	5,9097 E-06
02413	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02414	X	2,589 ₁	0,027 ₃	0,023 ₇	4,023 E-05	1,1019 E-02	2,8488 E-06	0,926 ₈	0,010 ₆	0,009 ₁	1,5108 E-05	3,8736 E-03	1,0028 E-06
02414	Y	0,067 ₇	0,275 ₅	0,247 ₀	4,0347 E-04	1,505 E-04	4,3706 E-06	0,014 ₁	0,058 ₂	0,052 ₅	8,5924 E-05	3,268 E-05	9,2232 E-07
02414	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02415	X	2,589 ₀	0,027 ₃	0,022 ₂	3,8656 E-05	1,1374 E-02	2,8488 E-06	0,926 ₈	0,010 ₆	0,008 ₅	1,454 E-05	3,9993 E-03	1,0028 E-06
02415	Y	0,067 ₈	0,275 ₅	0,232 ₁	4,0144 E-04	1,5884 E-04	4,3706 E-06	0,014 ₂	0,058 ₂	0,049 ₃	8,5502 E-05	3,443 E-05	9,2232 E-07
02415	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02416	X	2,588 9	0,027 3	0,020 8	3,5873 E-05	1,1315 E-02	2,8488 E-06	0,926 8	0,010 6	0,008 0	1,3563 E-05	3,9808 E-03	1,0028 E-06
02416	Y	0,067 9	0,275 5	0,217 1	4,0296 E-04	1,5869 E-04	4,3706 E-06	0,014 2	0,058 2	0,046 1	8,5852 E-05	3,4155 E-05	9,2232 E-07
02416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02417	X	2,588 7	0,027 3	0,018 3	3,8639 E-05	1,1523 E-02	2,8488 E-06	0,926 7	0,010 6	0,007 0	1,4566 E-05	4,0652 E-03	1,0028 E-06
02417	Y	0,068 1	0,275 5	0,190 8	3,9195 E-04	1,7265 E-04	4,3706 E-06	0,014 2	0,058 2	0,040 5	8,3378 E-05	3,6041 E-05	9,2232 E-07
02417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02418	X	2,588 5	0,027 3	0,015 4	3,3011 E-05	1,1947 E-02	2,8488 E-06	0,926 6	0,010 6	0,005 9	1,2734 E-05	4,2203 E-03	1,0028 E-06
02418	Y	0,068 3	0,275 5	0,162 7	3,6457 E-04	1,8833 E-04	4,3706 E-06	0,014 3	0,058 2	0,034 5	7,7347 E-05	3,8935 E-05	9,2232 E-07
02418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02419	X	2,588 3	0,027 3	0,013 6	3,3672 E-05	1,2002 E-02	2,8488 E-06	0,926 6	0,010 6	0,005 3	1,2965 E-05	4,2412 E-03	1,0028 E-06
02419	Y	0,068 4	0,275 5	0,146 0	3,5995 E-04	1,9127 E-04	4,3706 E-06	0,014 3	0,058 2	0,031 0	7,6335 E-05	3,9442 E-05	9,2232 E-07
02419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02420	X	2,588 1	0,027 3	0,010 5	2,9386 E-05	1,1985 E-02	2,8488 E-06	0,926 5	0,010 6	0,004 0	1,1506 E-05	4,2373 E-03	1,0028 E-06
02420	Y	0,068 7	0,275 5	0,115 0	3,4871 E-04	1,927 E-04	4,3706 E-06	0,014 4	0,058 2	0,024 4	7,3916 E-05	3,9594 E-05	9,2232 E-07
02420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02421	X	2,587 9	0,027 3	0,009 2	2,9755 E-05	1,1995 E-02	2,8488 E-06	0,926 4	0,010 6	0,003 5	1,1631 E-05	4,242 E-03	1,0028 E-06
02421	Y	0,068 8	0,275 5	0,100 4	3,4665 E-04	1,9364 E-04	4,3706 E-06	0,014 4	0,058 2	0,021 3	7,3472 E-05	3,9764 E-05	9,2232 E-07
02421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02422	X	2,587 8	0,027 3	0,007 9	2,8651 E-05	1,1882 E-02	2,8488 E-06	0,926 4	0,010 6	0,003 0	1,1239 E-05	4,2028 E-03	1,0028 E-06
02422	Y	0,069 0	0,275 5	0,086 1	3,4334 E-04	1,9143 E-04	4,3706 E-06	0,014 4	0,058 2	0,018 3	7,2758 E-05	3,9266 E-05	9,2232 E-07
02422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02423	X	2,587 5	0,027 3	0,005 3	3,2297 E-05	1,1706 E-02	2,8488 E-06	0,926 3	0,010 6	0,002 0	1,2469 E-05	4,1416 E-03	1,0028 E-06
02423	Y	0,069 2	0,275 5	0,058 3	3,4002 E-04	1,8821 E-04	4,3706 E-06	0,014 5	0,058 2	0,012 4	7,2042 E-05	3,8579 E-05	9,2232 E-07
02423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02424	X	2,587 4	0,027 3	0,004 0	3,0739 E-05	1,1577 E-02	2,8488 E-06	0,926 2	0,010 6	0,001 5	1,1932 E-05	4,0964 E-03	1,0028 E-06
02424	Y	0,069 3	0,275 5	0,044 7	3,386 E-04	1,8525 E-04	4,3706 E-06	0,014 5	0,058 2	0,009 5	7,1736 E-05	3,7949 E-05	9,2232 E-07
02424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02425	X	2,587 2	0,027 3	0,001 9	3,5913 E-05	1,1337 E-02	2,8488 E-06	0,926 2	0,010 6	0,000 7	1,3682 E-05	4,0111 E-03	1,0028 E-06
02425	Y	0,069 6	0,275 5	0,023 3	3,3725 E-04	1,7965 E-04	4,3706 E-06	0,014 6	0,058 2	0,005 0	7,1442 E-05	3,6759 E-05	9,2232 E-07
02425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02426	X	2,587 0	0,027 3	0,000 8	3,1252 E-05	1,1656 E-02	2,8488 E-06	0,926 1	0,010 6	0,000 3	1,2094 E-05	4,1237 E-03	1,0028 E-06
02426	Y	0,069 8	0,275 5	0,002 8	3,3667 E-04	1,8594 E-04	4,3706 E-06	0,014 6	0,058 2	0,000 6	7,1315 E-05	3,8082 E-05	9,2232 E-07
02426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02427	X	2,586 9	0,027 3	0,001 9	3,2406 E-05	1,177 E-02	2,8488 E-06	0,926 1	0,010 6	0,000 7	1,2483 E-05	4,1636 E-03	1,0028 E-06
02427	Y	0,069 9	0,275 5	0,011 0	3,3641 E-04	1,8802 E-04	4,3706 E-06	0,014 6	0,058 2	0,002 2	7,1254 E-05	3,8503 E-05	9,2232 E-07
02427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02428	X	2,586 6	0,027 3	0,004 3	2,854 E-05	1,1957 E-02	2,8488 E-06	0,926 0	0,010 6	0,001 7	1,1178 E-05	4,2284 E-03	1,0028 E-06
02428	Y	0,070 1	0,275 5	0,036 8	3,3654 E-04	1,9065 E-04	4,3706 E-06	0,014 7	0,058 2	0,007 7	7,1276 E-05	3,8995 E-05	9,2232 E-07
02428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02429	X	2,586 5	0,027 3	0,005 4	2,911 E-05	1,2027 E-02	2,8488 E-06	0,925 9	0,010 6	0,002 1	1,1373 E-05	4,2523 E-03	1,0028 E-06
02429	Y	0,070 3	0,275 5	0,049 6	3,3691 E-04	1,9164 E-04	4,3706 E-06	0,014 7	0,058 2	0,010 4	7,1349 E-05	3,9149 E-05	9,2232 E-07
02429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02430	X	2,586 4	0,027 3	0,006 5	2,8825 E-05	1,1983 E-02	2,8488 E-06	0,925 9	0,010 6	0,002 5	1,1279 E-05	4,2362 E-03	1,0028 E-06
02430	Y	0,070 4	0,275 5	0,062 5	3,3704 E-04	1,9013 E-04	4,3706 E-06	0,014 8	0,058 2	0,013 2	7,1375 E-05	3,8763 E-05	9,2232 E-07
02430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02431	X	2,586 1	0,027 3	0,009 2	3,2834 E-05	1,1995 E-02	2,8488 E-06	0,925 8	0,010 6	0,003 6	1,2645 E-05	4,2395 E-03	1,0028 E-06
02431	Y	0,070 7	0,275 5	0,089 4	3,3811 E-04	1,8987 E-04	4,3706 E-06	0,014 8	0,058 2	0,018 9	7,1592 E-05	3,8539 E-05	9,2232 E-07
02431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02432	X	2,586 0	0,027 3	0,010 7	3,2486 E-05	1,1924 E-02	2,8488 E-06	0,925 7	0,010 6	0,004 1	1,2526 E-05	4,2144 E-03	1,0028 E-06
02432	Y	0,070 8	0,275 5	0,103 6	3,3653 E-04	1,8903 E-04	4,3706 E-06	0,014 8	0,058 2	0,021 9	7,1246 E-05	3,8258 E-05	9,2232 E-07
02432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02433	X	2,585 9	0,027 3	0,012 2	3,2713 E-05	1,1731 E-02	2,8488 E-06	0,925 7	0,010 6	0,004 7	1,2612 E-05	4,1471 E-03	1,0028 E-06
02433	Y	0,070 9	0,275 5	0,117 9	3,3597 E-04	1,8622 E-04	4,3706 E-06	0,014 9	0,058 2	0,024 9	7,1114 E-05	3,7559 E-05	9,2232 E-07
02433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02434	X	3,081 7	0,028 7	0,014 7	3,2107 E-05	1,2489 E-02	6,3859 E-04	1,100 3	0,011 1	0,005 7	1,2491 E-05	4,3912 E-03	2,2257 E-04
02434	Y	0,072 3	0,291 7	0,144 9	3,7802 E-04	1,7498 E-04	2,0183 E-05	0,015 0	0,061 6	0,030 6	8,0224 E-05	3,632 E-05	4,6412 E-06
02434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02435	X	3,662 6	0,030 1	0,014 8	3,2313 E-05	1,3877 E-02	5,0979 E-04	1,303 3	0,011 7	0,005 7	1,2541 E-05	4,8609 E-03	1,7794 E-04
02435	Y	0,071 8	0,308 9	0,148 0	3,7896 E-04	1,9028 E-04	1,8355 E-05	0,014 6	0,065 3	0,031 3	8,0441 E-05	4,1126 E-05	4,2545 E-06
02435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02436	X	4,282 2	0,031 5	0,014 9	3,1534 E-05	1,4426 E-02	2,1249 E-04	1,519 0	0,012 2	0,005 8	1,2282 E-05	5,0422 E-03	7,5715 E-05
02436	Y	0,070 8	0,326 0	0,150 2	3,8013 E-04	1,994 E-04	1,3729 E-05	0,014 1	0,068 9	0,031 7	8,0701 E-05	4,4045 E-05	3,1839 E-06
02436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02437	X	4,915 4	0,032 9	0,015 1	3,1944 E-05	1,4568 E-02	7,5684 E-05	1,738 9	0,012 7	0,005 8	1,2384 E-05	5,0842 E-03	3,0961 E-05
02437	Y	0,069 6	0,343 0	0,151 7	3,7428 E-04	2,0572 E-04	9,9422 E-06	0,013 5	0,072 5	0,032 1	7,9446 E-05	4,5947 E-05	2,2865 E-06
02437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02438	X	5,541 8	0,034 2	0,015 2	3,2573 E-05	1,4103 E-02	3,0214 E-04	1,956 2	0,013 3	0,005 9	1,2572 E-05	4,9173 E-03	1,0591 E-04
02438	Y	0,068 9	0,359 7	0,152 7	3,7339 E-04	2,0083 E-04	4,1297 E-06	0,013 1	0,076 1	0,032 3	7,9263 E-05	4,4949 E-05	8,5484 E-07
02438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02439	X	6,135 3	0,035 7	0,015 5	3,2793 E-05	1,295 E-02	2,0508 E-04	2,161 9	0,013 8	0,005 9	1,264 E-05	4,5129 E-03	7,2048 E-05
02439	Y	0,069 0	0,376 5	0,153 3	3,7513 E-04	1,8185 E-04	4,3496 E-06	0,012 9	0,079 6	0,032 4	7,9642 E-05	4,0593 E-05	9,4714 E-07
02439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02440	X	6,656 8	0,037 1	0,013 1	3,8245 E-05	1,2227 E-02	3,287 E-06	2,342 7	0,014 4	0,005 0	1,4342 E-05	4,2594 E-03	1,151 E-06
02440	Y	0,069 7	0,393 0	0,128 9	3,6202 E-04	1,6753 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,083 1	0,027 2	7,6815 E-05	3,7186 E-05	1,5789 E-06
02440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02441	X	6,657 0	0,037 1	0,011 6	3,4091 E-05	1,2575 E-02	3,287 E-06	2,342 7	0,014 4	0,004 5	1,2985 E-05	4,38 E-03	1,151 E-06
02441	Y	0,069 6	0,393 0	0,115 1	3,5074 E-04	1,7272 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,083 1	0,024 3	7,4383 E-05	3,8261 E-05	1,5789 E-06
02441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02442	X	6,657 1	0,037 1	0,010 3	3,3088 E-05	1,2589 E-02	3,287 E-06	2,342 8	0,014 4	0,004 0	1,2656 E-05	4,3834 E-03	1,151 E-06
02442	Y	0,069 6	0,393 0	0,101 9	3,456 E-04	1,706 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,083 1	0,021 5	7,3272 E-05	3,7591 E-05	1,5789 E-06
02442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02443	X	6,657 2	0,037 1	0,008 9	3,1585 E-05	1,2594 E-02	3,287 E-06	2,342 8	0,014 4	0,003 5	1,2146 E-05	4,3839 E-03	1,151 E-06
02443	Y	0,069 6	0,393 0	0,089 5	3,3269 E-04	1,6865 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,083 1	0,018 9	7,0479 E-05	3,6967 E-05	1,5789 E-06
02443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02444	X	6,657 6	0,037 1	0,005 7	3,1863 E-05	1,2681 E-02	3,287 E-06	2,342 9	0,014 4	0,002 2	1,2255 E-05	4,4049 E-03	1,151 E-06
02444	Y	0,069 5	0,393 0	0,055 3	3,4923 E-04	1,5844 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,011 7	7,4118 E-05	3,3278 E-05	1,5789 E-06
02444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02445	X	6,657 8	0,037 1	0,004 2	3,1859 E-05	1,2849 E-02	3,287 E-06	2,343 0	0,014 4	0,001 6	1,2236 E-05	4,4626 E-03	1,151 E-06
02445	Y	0,069 4	0,393 0	0,039 9	3,4514 E-04	1,6057 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,008 4	7,3259 E-05	3,3638 E-05	1,5789 E-06
02445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02446	X	6,657 9	0,037 1	0,002 7	3,2597 E-05	1,295 E-02	3,287 E-06	2,343 0	0,014 4	0,001 1	1,2476 E-05	4,4976 E-03	1,151 E-06
02446	Y	0,069 4	0,393 0	0,024 5	3,485 E-04	1,6207 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,005 1	7,3981 E-05	3,3919 E-05	1,5789 E-06
02446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02447	X	6,659 7	0,037 1	0,013 5	3,2627 E-05	1,2091 E-02	3,287 E-06	2,343 7	0,014 4	0,005 2	1,2484 E-05	4,2006 E-03	1,151 E-06
02447	Y	0,069 1	0,393 0	0,149 4	3,5345 E-04	1,4943 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,031 8	7,5099 E-05	3,1447 E-05	1,5789 E-06
02447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02448	X	6,659 9	0,037 1	0,014 8	3,1395 E-05	1,1996 E-02	3,287 E-06	2,343 7	0,014 4	0,005 7	1,2092 E-05	4,1668 E-03	1,151 E-06
02448	Y	0,069 1	0,393 0	0,162 8	3,5383 E-04	1,4639 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,034 6	7,5178 E-05	3,0604 E-05	1,5789 E-06
02448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02449	X	6,660 0	0,037 1	0,016 0	3,022 E-05	1,1852 E-02	3,287 E-06	2,343 8	0,014 4	0,006 2	1,1707 E-05	4,1163 E-03	1,151 E-06
02449	Y	0,069 1	0,393 0	0,176 2	3,521 E-04	1,4279 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,037 5	7,4844 E-05	2,9721 E-05	1,5789 E-06
02449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02450	X	6,660 3	0,037 1	0,019 7	3,1524 E-05	1,1326 E-02	3,287 E-06	2,343 9	0,014 4	0,007 6	1,2104 E-05	3,9331 E-03	1,151 E-06
02450	Y	0,069 1	0,393 0	0,211 6	3,524 E-04	1,3153 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,083 1	0,045 0	7,4878 E-05	2,7076 E-05	1,5789 E-06
02450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02451	X	6,660 5	0,037 1	0,021 3	3,0483 E-05	1,1569 E-02	3,287 E-06	2,343 9	0,014 4	0,008 1	1,1809 E-05	4,0171 E-03	1,151 E-06
02451	Y	0,069 1	0,393 0	0,226 1	3,5919 E-04	1,3487 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,083 1	0,048 1	7,6349 E-05	2,7707 E-05	1,5789 E-06
02451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02452	X	6,660 6	0,037 1	0,022 9	3,1704 E-05	1,1029 E-02	3,287 E-06	2,344 0	0,014 4	0,008 7	1,2207 E-05	3,8291 E-03	1,151 E-06
02452	Y	0,069 1	0,393 0	0,241 1	3,6594 E-04	1,2523 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,083 1	0,051 2	7,7814 E-05	2,554 E-05	1,5789 E-06
02452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02453	X	6,179 5	0,035 6	0,024 5	3,3801 E-05	1,244 E-02	8,1617 E-04	2,178 0	0,013 8	0,009 3	1,2917 E-05	4,3283 E-03	2,8602 E-04
02453	Y	0,068 0	0,376 8	0,257 2	3,6348 E-04	1,5431 E-04	2,5598 E-05	0,012 7	0,079 7	0,054 7	7,7111 E-05	3,288 E-05	5,7826 E-06
02453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02454	X	5,599 3	0,034 3	0,024 4	3,183 E-05	1,3991 E-02	5,1979 E-04	1,976 9	0,013 3	0,009 3	1,2325 E-05	4,8792 E-03	1,8334 E-04
02454	Y	0,066 5	0,360 6	0,258 0	3,6671 E-04	1,9364 E-04	1,9774 E-05	0,012 5	0,076 3	0,054 8	7,7801 E-05	4,254 E-05	4,5913 E-06
02454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02455	X	4,969 9	0,032 9	0,024 4	3,207 E-05	1,4688 E-02	1,7665 E-04	1,758 2	0,012 7	0,009 3	1,2423 E-05	5,1328 E-03	6,4084 E-05
02455	Y	0,065 3	0,344 3	0,258 9	3,7281 E-04	2,1632 E-04	1,1991 E-05	0,012 5	0,072 8	0,055 0	7,9124 E-05	4,814 E-05	2,8537 E-06
02455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02456	X	4,325 5	0,031 5	0,024 5	3,1518 E-05	1,4661 E-02	5,7759 E-05	1,533 6	0,012 2	0,009 4	1,2292 E-05	5,1324 E-03	2,3026 E-05
02456	Y	0,065 0	0,327 6	0,259 8	3,8089 E-04	2,2235 E-04	8,8265 E-06	0,012 6	0,069 2	0,055 2	8,0847 E-05	4,9674 E-05	2,1735 E-06
02456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02457	X	3,691 4	0,030 2	0,024 6	3,2251 E-05	1,4165 E-02	2,7964 E-04	1,312 3	0,011 7	0,009 4	1,2521 E-05	4,9676 E-03	9,7359 E-05
02457	Y	0,065 5	0,310 6	0,260 7	3,873 E-04	2,1699 E-04	2,6198 E-06	0,013 1	0,065 6	0,055 4	8,2261 E-05	4,841 E-05	4,9215 E-07
02457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02458	X	3,098 5	0,028 8	0,024 9	3,3832 E-05	1,2774 E-02	4,439 E-04	1,105 0	0,011 1	0,009 5	1,3063 E-05	4,4859 E-03	1,5523 E-04
02458	Y	0,066 6	0,293 2	0,261 5	3,9931 E-04	1,8881 E-04	5,8269 E-06	0,013 6	0,061 9	0,055 6	8,4876 E-05	4,1787 E-05	1,2067 E-06
02458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02459	X	2,590 2	0,029 6	0,015 6	4,1106 E-05	1,1044 E-02	2,8488 E-06	0,927 2	0,011 3	0,006 0	1,5399 E-05	3,8823 E-03	1,0028 E-06
02459	Y	0,066 7	0,270 8	0,234 7	3,8107 E-04	1,5902 E-04	4,3706 E-06	0,013 9	0,057 2	0,049 8	8,1186 E-05	3,4689 E-05	9,2232 E-07
02459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02460	X	2,590 0	0,029 6	0,014 0	3,9864 E-05	1,1398 E-02	2,8488 E-06	0,927 2	0,011 3	0,005 4	1,4962 E-05	4,0076 E-03	1,0028 E-06
02460	Y	0,066 8	0,270 8	0,220 6	3,7667 E-04	1,6649 E-04	4,3706 E-06	0,013 9	0,057 2	0,046 8	8,0263 E-05	3,6214 E-05	9,2232 E-07
02460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02461	X	2,589 9	0,029 6	0,012 6	3,7477 E-05	1,1336 E-02	2,8488 E-06	0,927 1	0,011 3	0,004 8	1,4146 E-05	3,9877 E-03	1,0028 E-06
02461	Y	0,066 9	0,270 8	0,206 8	3,7553 E-04	1,6571 E-04	4,3706 E-06	0,014 0	0,057 2	0,043 9	8,0051 E-05	3,5785 E-05	9,2232 E-07
02461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02462	X	2,589 8	0,029 6	0,009 9	4,1622 E-05	1,1528 E-02	2,8488 E-06	0,927 1	0,011 3	0,003 8	1,5585 E-05	4,0669 E-03	1,0028 E-06
02462	Y	0,067 0	0,270 8	0,182 8	3,6935 E-04	1,7714 E-04	4,3706 E-06	0,014 0	0,057 2	0,038 7	7,8602 E-05	3,7051 E-05	9,2232 E-07
02462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02463	X	2,589 6	0,029 6	0,007 4	3,5644 E-05	1,1859 E-02	2,8488 E-06	0,927 0	0,011 3	0,002 9	1,3591 E-05	4,1889 E-03	1,0028 E-06
02463	Y	0,067 2	0,270 8	0,160 4	3,4988 E-04	1,903 E-04	4,3706 E-06	0,014 0	0,057 2	0,034 0	7,4241 E-05	3,9412 E-05	9,2232 E-07
02463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02464	X	2,589 5	0,029 6	0,006 2	3,573 E-05	1,2085 E-02	2,8488 E-06	0,927 0	0,011 3	0,002 4	1,3621 E-05	4,27 E-03	1,0028 E-06
02464	Y	0,067 3	0,270 8	0,148 3	3,4761 E-04	1,9718 E-04	4,3706 E-06	0,014 1	0,057 2	0,031 4	7,3733 E-05	4,0748 E-05	9,2232 E-07
02464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02465	X	2,589 4	0,029 6	0,005 1	3,5915 E-05	1,193 E-02	2,8488 E-06	0,926 9	0,011 3	0,002 0	1,3681 E-05	4,2163 E-03	1,0028 E-06
02465	Y	0,067 4	0,270 8	0,136 5	3,4459 E-04	1,9527 E-04	4,3706 E-06	0,014 1	0,057 2	0,028 9	7,3073 E-05	4,0256 E-05	9,2232 E-07
02465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02466	X	2,589 1	0,029 6	0,003 5	3,1326 E-05	1,1958 E-02	2,8488 E-06	0,926 8	0,011 3	0,001 3	1,2117 E-05	4,228 E-03	1,0028 E-06
02466	Y	0,067 6	0,270 8	0,111 1	3,3592 E-04	1,9836 E-04	4,3706 E-06	0,014 1	0,057 2	0,023 5	7,1201 E-05	4,0758 E-05	9,2232 E-07
02466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02467	X	2,589 0	0,029 6	0,003 3	3,1518 E-05	1,1974 E-02	2,8488 E-06	0,926 8	0,011 3	0,001 2	1,2178 E-05	4,2346 E-03	1,0028 E-06
02467	Y	0,067 8	0,270 8	0,097 4	3,3409 E-04	2,0014 E-04	4,3706 E-06	0,014 2	0,057 2	0,020 6	7,0801 E-05	4,1097 E-05	9,2232 E-07
02467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02468	X	2,588 9	0,029 6	0,003 6	3,0491 E-05	1,1862 E-02	2,8488 E-06	0,926 8	0,011 3	0,001 3	1,1822 E-05	4,1958 E-03	1,0028 E-06
02468	Y	0,067 9	0,270 8	0,083 8	3,3208 E-04	1,9836 E-04	4,3706 E-06	0,014 2	0,057 2	0,017 7	7,0365 E-05	4,0682 E-05	9,2232 E-07
02468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02469	X	2,588 6	0,029 6	0,005 4	3,4427 E-05	1,1684 E-02	2,8488 E-06	0,926 7	0,011 3	0,001 9	1,3151 E-05	4,1341 E-03	1,0028 E-06
02469	Y	0,068 2	0,270 8	0,057 3	3,2992 E-04	1,9561 E-04	4,3706 E-06	0,014 3	0,057 2	0,012 1	6,9895 E-05	4,0071 E-05	9,2232 E-07
02469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02470	X	2,588 5	0,029 6	0,006 5	3,2841 E-05	1,1567 E-02	2,8488 E-06	0,926 6	0,011 3	0,002 4	1,2609 E-05	4,0927 E-03	1,0028 E-06
02470	Y	0,068 3	0,270 8	0,044 3	3,293 E-04	1,9291 E-04	4,3706 E-06	0,014 3	0,057 2	0,009 4	6,976 E-05	3,9485 E-05	9,2232 E-07
02470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02471	X	2,588 3	0,029 6	0,008 6	3,8143 E-05	1,1333 E-02	2,8488 E-06	0,926 5	0,011 3	0,003 2	1,4413 E-05	4,0097 E-03	1,0028 E-06
02471	Y	0,068 5	0,270 8	0,023 6	3,2865 E-04	1,8722 E-04	4,3706 E-06	0,014 3	0,057 2	0,005 0	6,9615 E-05	3,8261 E-05	9,2232 E-07
02471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02472	X	2,588 1	0,029 6	0,010 8	3,3207 E-05	1,1654 E-02	2,8488 E-06	0,926 5	0,011 3	0,004 0	1,2725 E-05	4,1229 E-03	1,0028 E-06
02472	Y	0,068 7	0,270 8	0,002 9	3,2867 E-04	1,9375 E-04	4,3706 E-06	0,014 4	0,057 2	0,000 6	6,9615 E-05	3,962 E-05	9,2232 E-07
02472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02473	X	2,587 9	0,029 6	0,012 2	3,4561 E-05	1,1779 E-02	2,8488 E-06	0,926 4	0,011 3	0,004 5	1,3186 E-05	4,1669 E-03	1,0028 E-06
02473	Y	0,068 8	0,270 8	0,010 3	3,2868 E-04	1,9613 E-04	4,3706 E-06	0,014 4	0,057 2	0,002 2	6,9612 E-05	4,0098 E-05	9,2232 E-07
02473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02474	X	2,587 7	0,029 6	0,014 9	3,0805 E-05	1,1995 E-02	2,8488 E-06	0,926 3	0,011 3	0,005 6	1,1913 E-05	4,2417 E-03	1,0028 E-06
02474	Y	0,069 1	0,270 8	0,036 7	3,2925 E-04	1,9922 E-04	4,3706 E-06	0,014 5	0,057 2	0,007 8	6,9727 E-05	4,0678 E-05	9,2232 E-07
02474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02475	X	2,587 6	0,029 6	0,016 2	3,1474 E-05	1,2071 E-02	2,8488 E-06	0,926 3	0,011 3	0,006 1	1,2143 E-05	4,2677 E-03	1,0028 E-06
02475	Y	0,069 2	0,270 8	0,050 1	3,2983 E-04	2,0018 E-04	4,3706 E-06	0,014 5	0,057 2	0,010 6	6,9844 E-05	4,082 E-05	9,2232 E-07
02475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02476	X	2,587 4	0,029 6	0,017 5	3,1371 E-05	1,205 E-02	2,8488 E-06	0,926 3	0,011 3	0,006 6	1,2112 E-05	4,2597 E-03	1,0028 E-06
02476	Y	0,069 3	0,270 8	0,063 5	3,2997 E-04	1,9913 E-04	4,3706 E-06	0,014 5	0,057 2	0,013 4	6,9872 E-05	4,0524 E-05	9,2232 E-07
02476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02477	X	2,587 2	0,029 6	0,020 3	3,572 E-05	1,1952 E-02	2,8488 E-06	0,926 2	0,011 3	0,007 6	1,3593 E-05	4,2236 E-03	1,0028 E-06
02477	Y	0,069 6	0,270 8	0,090 3	3,3128 E-04	1,9609 E-04	4,3706 E-06	0,014 6	0,057 2	0,019 1	7,014 E-05	3,9718 E-05	9,2232 E-07
02477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02478	X	2,587 0	0,029 6	0,021 8	3,5307 E-05	1,1888 E-02	2,8488 E-06	0,926 1	0,011 3	0,008 2	1,3454 E-05	4,2014 E-03	1,0028 E-06
02478	Y	0,069 7	0,270 8	0,103 6	3,2979 E-04	1,9564 E-04	4,3706 E-06	0,014 6	0,057 2	0,021 9	6,9811 E-05	3,9522 E-05	9,2232 E-07
02478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02479	X	2,586 9	0,029 6	0,023 4	3,5608 E-05	1,1693 E-02	2,8488 E-06	0,926 1	0,011 3	0,008 8	1,3567 E-05	4,1332 E-03	1,0028 E-06
02479	Y	0,069 8	0,270 8	0,117 1	3,2947 E-04	1,9257 E-04	4,3706 E-06	0,014 6	0,057 2	0,024 8	6,9728 E-05	3,878 E-05	9,2232 E-07
02479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02480	X	3,083 3	0,031 1	0,025 8	3,3012 E-05	1,2519 E-02	6,432 E-04	1,100 8	0,011 9	0,009 7	1,2752 E-05	4,4015 E-03	2,2418 E-04
02480	Y	0,071 1	0,286 6	0,142 7	3,686 E-04	1,8342 E-04	2,0156 E-05	0,014 7	0,060 5	0,030 2	7,8221 E-05	3,8053 E-05	4,6348 E-06
02480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02481	X	3,666 0	0,032 5	0,025 9	3,3127 E-05	1,3929 E-02	5,2065 E-04	1,304 4	0,012 5	0,009 8	1,2768 E-05	4,8791 E-03	1,8171 E-04
02481	Y	0,070 7	0,303 5	0,145 5	3,6906 E-04	1,9821 E-04	1,8377 E-05	0,014 3	0,064 1	0,030 8	7,8339 E-05	4,2834 E-05	4,2573 E-06
02481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02482	X	4,287 9	0,033 9	0,025 9	3,2173 E-05	1,4473 E-02	2,2193 E-04	1,520 9	0,013 0	0,009 8	1,2442 E-05	5,0586 E-03	7,8861 E-05
02482	Y	0,069 7	0,320 0	0,147 5	3,6973 E-04	2,0483 E-04	1,3682 E-05	0,013 8	0,067 6	0,031 2	7,8494 E-05	4,5278 E-05	3,1441 E-06
02482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02483	X	4,922 9	0,035 3	0,026 0	3,2734 E-05	1,4599 E-02	7,16 E-05	1,741 5	0,013 6	0,009 8	1,2589 E-05	5,0951 E-03	2,95 E-05
02483	Y	0,068 7	0,336 6	0,148 9	3,6399 E-04	2,0891 E-04	9,8856 E-06	0,013 3	0,071 2	0,031 5	7,7264 E-05	4,6685 E-05	2,2416 E-06
02483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02484	X	5,550 1	0,036 8	0,026 2	3,3411 E-05	1,41 E-02	3,2471 E-04	1,959 1	0,014 1	0,009 9	1,2786 E-05	4,9163 E-03	1,1366 E-04
02484	Y	0,068 2	0,352 8	0,149 8	3,6266 E-04	2,0223 E-04	3,9343 E-06	0,012 9	0,074 6	0,031 7	7,6985 E-05	4,5213 E-05	7,5998 E-07
02484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02485	X	6,142 5	0,038 2	0,026 4	3,3302 E-05	1,2896 E-02	2,5186 E-04	2,164 4	0,014 7	0,009 9	1,2738 E-05	4,4942 E-03	8,8196 E-05
02485	Y	0,068 5	0,369 1	0,150 3	3,6407 E-04	1,8176 E-04	3,3836 E-06	0,012 8	0,078 1	0,031 8	7,7295 E-05	4,0432 E-05	6,9307 E-07
02485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02486	X	6,658 1	0,039 7	0,023 8	3,8174 E-05	1,2377 E-02	3,287 E-06	2,343 1	0,015 2	0,009 0	1,4275 E-05	4,3117 E-03	1,151 E-06
02486	Y	0,069 4	0,385 1	0,125 1	3,5077 E-04	1,7114 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,081 5	0,026 5	7,4422 E-05	3,7847 E-05	1,5789 E-06
02486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02487	X	6,658 3	0,039 7	0,022 2	3,5815 E-05	1,2429 E-02	3,287 E-06	2,343 2	0,015 2	0,008 4	1,3494 E-05	4,329 E-03	1,151 E-06
02487	Y	0,069 3	0,385 1	0,110 4	3,4043 E-04	1,7083 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,081 5	0,023 4	7,2187 E-05	3,7651 E-05	1,5789 E-06
02487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02488	X	6,658 4	0,039 7	0,020 6	3,5452 E-05	1,2243 E-02	3,287 E-06	2,343 2	0,015 2	0,007 7	1,3361 E-05	4,2623 E-03	1,151 E-06
02488	Y	0,069 3	0,385 1	0,096 3	3,3399 E-04	1,6483 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,081 5	0,020 4	7,0794 E-05	3,6035 E-05	1,5789 E-06
02488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02489	X	6,658 9	0,039 7	0,016 2	3,3634 E-05	1,2788 E-02	3,287 E-06	2,343 4	0,015 2	0,006 1	1,2817 E-05	4,4419 E-03	1,151 E-06
02489	Y	0,069 2	0,385 1	0,054 1	3,3994 E-04	1,6306 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,081 5	0,011 5	7,2146 E-05	3,4173 E-05	1,5789 E-06
02489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02490	X	6,659 0	0,039 7	0,014 6	3,315 E-05	1,2927 E-02	3,287 E-06	2,343 4	0,015 2	0,005 5	1,266 E-05	4,4897 E-03	1,151 E-06
02490	Y	0,069 2	0,385 1	0,039 1	3,3584 E-04	1,6484 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,081 5	0,008 3	7,1284 E-05	3,447 E-05	1,5789 E-06
02490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02491	X	6,659 2	0,039 7	0,013 1	3,3784 E-05	1,3004 E-02	3,287 E-06	2,343 5	0,015 2	0,004 9	1,286 E-05	4,5161 E-03	1,151 E-06
02491	Y	0,069 2	0,385 1	0,024 1	3,3877 E-04	1,6601 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,081 5	0,005 1	7,1916 E-05	3,4688 E-05	1,5789 E-06
02491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02492	X	6,660 7	0,039 7	0,003 6	3,0456 E-05	1,2766 E-02	3,287 E-06	2,344 0	0,015 2	0,001 4	1,1797 E-05	4,4399 E-03	1,151 E-06
02492	Y	0,069 1	0,385 1	0,114 8	3,0861 E-04	1,687 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,081 5	0,024 4	6,547 E-05	3,6422 E-05	1,5789 E-06
02492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02493	X	6,661 0	0,039 7	0,005 8	3,45 E-05	1,2299 E-02	3,287 E-06	2,344 1	0,015 2	0,002 3	1,3106 E-05	4,2726 E-03	1,151 E-06
02493	Y	0,069 1	0,385 1	0,143 4	3,3397 E-04	1,5428 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,081 5	0,030 4	7,0975 E-05	3,2472 E-05	1,5789 E-06
02493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02494	X	6,661 1	0,039 7	0,007 2	3,3495 E-05	1,2098 E-02	3,287 E-06	2,344 2	0,015 2	0,002 8	1,2789 E-05	4,2021 E-03	1,151 E-06
02494	Y	0,069 1	0,385 1	0,157 8	3,322 E-04	1,4939 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,081 5	0,033 5	7,0609 E-05	3,1239 E-05	1,5789 E-06
02494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02495	X	6,661 3	0,039 7	0,008 6	3,255 E-05	1,1632 E-02	3,287 E-06	2,344 2	0,015 2	0,003 4	1,2491 E-05	4,0399 E-03	1,151 E-06
02495	Y	0,069 1	0,385 1	0,171 9	3,2641 E-04	1,3958 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,081 5	0,036 5	6,941 E-05	2,9004 E-05	1,5789 E-06
02495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02496	X	6,661 6	0,039 7	0,011 8	3,8059 E-05	1,122 E-02	3,287 E-06	2,344 3	0,015 2	0,004 6	1,422 E-05	3,8963 E-03	1,151 E-06
02496	Y	0,069 1	0,385 1	0,198 4	3,3435 E-04	1,3094 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,081 5	0,042 1	7,1052 E-05	2,6969 E-05	1,5789 E-06
02496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02497	X	6,661 7	0,039 7	0,013 5	3,7388 E-05	1,1472 E-02	3,287 E-06	2,344 4	0,015 2	0,005 2	1,4023 E-05	3,9835 E-03	1,151 E-06
02497	Y	0,069 1	0,385 1	0,212 1	3,4493 E-04	1,3493 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,081 5	0,045 0	7,3325 E-05	2,7743 E-05	1,5789 E-06
02497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02498	X	6,661 9	0,039 7	0,015 1	3,822 E-05	1,095 E-02	3,287 E-06	2,344 4	0,015 2	0,005 8	1,4299 E-05	3,8015 E-03	1,151 E-06
02498	Y	0,069 2	0,385 1	0,226 4	3,544 E-04	1,2622 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,081 5	0,048 1	7,5366 E-05	2,5776 E-05	1,5789 E-06
02498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02499	X	6,183 6	0,038 2	0,016 6	3,4274 E-05	1,2374 E-02	8,0247 E-04	2,179 5	0,014 6	0,006 3	1,3031 E-05	4,3055 E-03	2,8131 E-04
02499	Y	0,067 9	0,369 1	0,242 7	3,5754 E-04	1,5428 E-04	2,3903 E-05	0,012 7	0,078 1	0,051 5	7,5841 E-05	3,2891 E-05	5,4347 E-06
02499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02500	X	5,6056	0,0368	0,0164	3,2485 E-05	1,3963 E-02	5,153 E-04	1,9791	0,0141	0,0063	1,2493 E-05	4,8696 E-03	1,818 E-04
02500	Y	0,0662	0,3532	0,2441	3,5729 E-04	1,9316 E-04	1,8973 E-05	0,0125	0,0747	0,0518	7,5799 E-05	4,2442 E-05	4,4297 E-06
02500	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02501	X	4,9767	0,0354	0,0164	3,2696 E-05	1,4695 E-02	1,7444 E-04	1,7605	0,0136	0,0063	1,2584 E-05	5,135 E-03	6,3291 E-05
02501	Y	0,0648	0,3373	0,2454	3,6166 E-04	2,1697 E-04	1,1991 E-05	0,0124	0,0713	0,0521	7,6757 E-05	4,8291 E-05	2,8616 E-06
02501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02502	X	4,3316	0,0340	0,0164	3,2037 E-05	1,4689 E-02	5,7257 E-05	1,5357	0,0130	0,0063	1,2408 E-05	5,1421 E-03	2,2888 E-05
02502	Y	0,0641	0,3210	0,2466	3,6943 E-04	2,2478 E-04	9,6378 E-06	0,0125	0,0679	0,0523	7,8416 E-05	5,0226 E-05	2,3583 E-06
02502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02503	X	3,6959	0,0326	0,0166	3,3084 E-05	1,4206 E-02	2,74 E-04	1,3138	0,0125	0,0064	1,2751 E-05	4,9816 E-03	9,5455 E-05
02503	Y	0,0644	0,3046	0,2476	3,7345 E-04	2,2149 E-04	2,9536 E-06	0,0128	0,0644	0,0526	7,9326 E-05	4,9429 E-05	6,1245 E-07
02503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02504	X	3,1011	0,0312	0,0168	3,4695 E-05	1,2817 E-02	4,3952 E-04	1,1059	0,0119	0,0065	1,3305 E-05	4,5006 E-03	1,5378 E-04
02504	Y	0,0654	0,2878	0,2485	3,8333 E-04	1,9574 E-04	4,7713 E-06	0,0134	0,0608	0,0527	8,1492 E-05	4,3382 E-05	9,5556 E-07
02504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02505	X	2,5869	0,0232	0,0314	4,0176 E-05	1,1046 E-02	2,8488 E-06	0,9261	0,0092	0,0121	1,5201 E-05	3,8831 E-03	1,0028 E-06
02505	Y	0,0698	0,2847	0,2504	4,2732 E-04	1,423 E-04	4,3706 E-06	0,0146	0,0601	0,0533	9,1034 E-05	3,0726 E-05	9,2232 E-07
02505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02506	X	2,5868	0,0232	0,0299	3,8915 E-05	1,1397 E-02	2,8488 E-06	0,9260	0,0092	0,0115	1,4731 E-05	4,0075 E-03	1,0028 E-06
02506	Y	0,0699	0,2847	0,2345	4,2606 E-04	1,5023 E-04	4,3706 E-06	0,0146	0,0601	0,0499	9,0777 E-05	3,243 E-05	9,2232 E-07
02506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02507	X	2,5867	0,0232	0,0286	3,6756 E-05	1,1333 E-02	2,8488 E-06	0,9260	0,0092	0,0110	1,3959 E-05	3,9869 E-03	1,0028 E-06
02507	Y	0,0700	0,2847	0,2186	4,2859 E-04	1,5008 E-04	4,3706 E-06	0,0147	0,0601	0,0465	9,1345 E-05	3,2188 E-05	9,2232 E-07
02507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02508	X	2,5866	0,0232	0,0262	3,7583 E-05	1,1527 E-02	2,8488 E-06	0,9259	0,0092	0,0101	1,4318 E-05	4,0668 E-03	1,0028 E-06
02508	Y	0,0702	0,2847	0,1906	4,146 E-04	1,6409 E-04	4,3706 E-06	0,0147	0,0601	0,0405	8,8221 E-05	3,4228 E-05	9,2232 E-07
02508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02509	X	2,5864	0,0232	0,0241	2,9236 E-05	1,1859 E-02	2,8488 E-06	0,9259	0,0092	0,0093	1,1556 E-05	4,1891 E-03	1,0028 E-06
02509	Y	0,0704	0,2847	0,1656	3,8179 E-04	1,7694 E-04	4,3706 E-06	0,0148	0,0601	0,0352	8,1009 E-05	3,6615 E-05	9,2232 E-07
02509	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02510	X	2,5863	0,0232	0,0231	2,9217 E-05	1,2085 E-02	2,8488 E-06	0,9258	0,0092	0,0089	1,1548 E-05	4,2701 E-03	1,0028 E-06
02510	Y	0,0705	0,2847	0,1522	3,7804 E-04	1,832 E-04	4,3706 E-06	0,0148	0,0601	0,0324	8,0185 E-05	3,7844 E-05	9,2232 E-07
02510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02511	X	2,5862	0,0232	0,0220	2,9426 E-05	1,1933 E-02	2,8488 E-06	0,9258	0,0092	0,0084	1,1612 E-05	4,2175 E-03	1,0028 E-06
02511	Y	0,0706	0,2847	0,1392	3,7399 E-04	1,8095 E-04	4,3706 E-06	0,0148	0,0601	0,0296	7,9303 E-05	3,7308 E-05	9,2232 E-07
02511	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02512	X	2,5859	0,0232	0,0198	2,5754 E-05	1,1955 E-02	2,8488 E-06	0,9257	0,0092	0,0075	1,0368 E-05	4,2272 E-03	1,0028 E-06
02512	Y	0,0709	0,2847	0,1113	3,6304 E-04	1,8273 E-04	4,3706 E-06	0,0149	0,0601	0,0237	7,6942 E-05	3,7575 E-05	9,2232 E-07
02512	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02513	X	2,5858	0,0232	0,0187	2,5957 E-05	1,1972 E-02	2,8488 E-06	0,9257	0,0092	0,0071	1,0429 E-05	4,2338 E-03	1,0028 E-06
02513	Y	0,0710	0,2847	0,0964	3,6065 E-04	1,8365 E-04	4,3706 E-06	0,0149	0,0601	0,0205	7,6426 E-05	3,7753 E-05	9,2232 E-07
02513	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02514	X	2,585 7	0,023 2	0,017 6	2,5243 E-05	1,1854 E-02	2,8488 E-06	0,925 6	0,009 2	0,006 7	1,0179 E-05	4,1929 E-03	1,0028 E-06
02514	Y	0,071 2	0,284 7	0,081 6	3,5782 E-04	1,8151 E-04	4,3706 E-06	0,014 9	0,060 1	0,017 4	7,5816 E-05	3,7272 E-05	9,2232 E-07
02514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02515	X	2,585 4	0,023 2	0,015 3	2,8772 E-05	1,168 E-02	2,8488 E-06	0,925 5	0,009 2	0,005 8	1,1352 E-05	4,1325 E-03	1,0028 E-06
02515	Y	0,071 4	0,284 7	0,052 9	3,5481 E-04	1,7869 E-04	4,3706 E-06	0,015 0	0,060 1	0,011 3	7,5164 E-05	3,6667 E-05	9,2232 E-07
02515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02516	X	2,585 3	0,023 2	0,014 1	2,7368 E-05	1,1556 E-02	2,8488 E-06	0,925 5	0,009 2	0,005 3	1,0873 E-05	4,0887 E-03	1,0028 E-06
02516	Y	0,071 6	0,284 7	0,038 9	3,538 E-04	1,7616 E-04	4,3706 E-06	0,015 0	0,060 1	0,008 4	7,4945 E-05	3,612 E-05	9,2232 E-07
02516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02517	X	2,585 1	0,023 2	0,012 1	3,2117 E-05	1,132 E-02	2,8488 E-06	0,925 4	0,009 2	0,004 5	1,2466 E-05	4,0051 E-03	1,0028 E-06
02517	Y	0,071 8	0,284 7	0,016 9	3,5267 E-04	1,7137 E-04	4,3706 E-06	0,015 1	0,060 1	0,003 7	7,47 E-05	3,5085 E-05	9,2232 E-07
02517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02518	X	2,584 9	0,023 2	0,010 2	2,7678 E-05	1,1647 E-02	2,8488 E-06	0,925 4	0,009 2	0,003 8	1,0968 E-05	4,1204 E-03	1,0028 E-06
02518	Y	0,072 0	0,284 7	0,007 0	3,5227 E-04	1,7783 E-04	4,3706 E-06	0,015 1	0,060 1	0,001 3	7,4612 E-05	3,644 E-05	9,2232 E-07
02518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02519	X	2,584 7	0,023 2	0,009 1	2,8721 E-05	1,1763 E-02	2,8488 E-06	0,925 3	0,009 2	0,003 3	1,1316 E-05	4,1612 E-03	1,0028 E-06
02519	Y	0,072 1	0,284 7	0,020 0	3,5215 E-04	1,8004 E-04	4,3706 E-06	0,015 1	0,060 1	0,004 1	7,4581 E-05	3,6884 E-05	9,2232 E-07
02519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02520	X	2,584 5	0,023 2	0,007 0	2,5136 E-05	1,1942 E-02	2,8488 E-06	0,925 2	0,009 2	0,002 5	1,0116 E-05	4,2231 E-03	1,0028 E-06
02520	Y	0,072 4	0,284 7	0,047 2	3,5238 E-04	1,8282 E-04	4,3706 E-06	0,015 2	0,060 1	0,009 8	7,4623 E-05	3,7385 E-05	9,2232 E-07
02520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02521	X	2,584 4	0,023 2	0,006 2	2,5578 E-05	1,2005 E-02	2,8488 E-06	0,925 2	0,009 2	0,002 2	1,0268 E-05	4,2446 E-03	1,0028 E-06
02521	Y	0,072 5	0,284 7	0,060 7	3,5287 E-04	1,8381 E-04	4,3706 E-06	0,015 2	0,060 1	0,012 7	7,4724 E-05	3,7529 E-05	9,2232 E-07
02521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02522	X	2,584 2	0,023 2	0,005 4	2,534 E-05	1,1954 E-02	2,8488 E-06	0,925 1	0,009 2	0,001 9	1,0188 E-05	4,2256 E-03	1,0028 E-06
02522	Y	0,072 6	0,284 7	0,074 2	3,53 E-04	1,8246 E-04	4,3706 E-06	0,015 2	0,060 1	0,015 5	7,4748 E-05	3,7163 E-05	9,2232 E-07
02522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02523	X	3,078 4	0,024 4	0,005 1	2,9965 E-05	1,2466 E-02	6,2727 E-04	1,099 1	0,009 7	0,002 1	1,1868 E-05	4,383 E-03	2,1865 E-04
02523	Y	0,074 5	0,301 8	0,161 1	3,993 E-04	1,6703 E-04	1,9388 E-05	0,015 5	0,063 7	0,033 9	8,4727 E-05	3,4552 E-05	4,4558 E-06
02523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02524	X	3,658 7	0,025 7	0,005 4	3,0875 E-05	1,3883 E-02	4,8955 E-04	1,301 9	0,010 2	0,002 2	1,2172 E-05	4,8629 E-03	1,709 E-04
02524	Y	0,074 0	0,320 1	0,164 4	4,0175 E-04	1,81 E-04	1,7605 E-05	0,015 1	0,067 6	0,034 7	8,5272 E-05	3,9033 E-05	4,0719 E-06
02524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02525	X	4,279 4	0,027 0	0,005 6	3,0358 E-05	1,4493 E-02	1,8787 E-04	1,518 0	0,010 7	0,002 2	1,1985 E-05	5,0651 E-03	6,689 E-05
02525	Y	0,072 8	0,338 0	0,166 7	3,9504 E-04	1,9255 E-04	1,2854 E-05	0,014 5	0,071 4	0,035 2	8,3847 E-05	4,2468 E-05	2,9668 E-06
02525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02526	X	4,912 8	0,028 3	0,005 8	3,0856 E-05	1,4508 E-02	8,6119 E-05	1,738 0	0,011 3	0,002 3	1,2166 E-05	5,0634 E-03	3,4856 E-05
02526	Y	0,071 5	0,356 1	0,168 5	4,0167 E-04	1,9768 E-04	1,1207 E-05	0,013 9	0,075 3	0,035 5	8,5284 E-05	4,4038 E-05	2,5463 E-06
02526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02527	X	5,538 4	0,029 6	0,006 0	3,1316 E-05	1,4097 E-02	3,1227 E-04	1,955 0	0,011 8	0,002 4	1,2286 E-05	4,915 E-03	1,0931 E-04
02527	Y	0,070 5	0,373 8	0,169 5	3,9298 E-04	1,9609 E-04	4,6591 E-06	0,013 4	0,079 0	0,035 8	8,3423 E-05	4,3837 E-05	9,7267 E-07
02527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02542	X	6,180 2	0,031 0	0,032 0	3,172 E-05	1,2372 E-02	8,0702 E-04	2,178 2	0,012 3	0,012 3	1,2302 E-05	4,3048 E-03	2,8284 E-04
02542	Y	0,068 4	0,391 7	0,261 6	3,8378 E-04	1,5238 E-04	2,5121 E-05	0,012 7	0,082 8	0,055 7	8,1402 E-05	3,2207 E-05	5,6952 E-06
02542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02543	X	5,602 2	0,029 7	0,031 9	2,9792 E-05	1,3963 E-02	5,2015 E-04	1,977 9	0,011 8	0,012 3	1,175 E-05	4,8696 E-03	1,8344 E-04
02543	Y	0,067 3	0,374 6	0,262 4	3,8711 E-04	1,9157 E-04	1,9253 E-05	0,012 7	0,079 2	0,055 8	8,2119 E-05	4,1929 E-05	4,4886 E-06
02543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02544	X	4,973 3	0,028 4	0,031 9	3,0025 E-05	1,4694 E-02	1,7906 E-04	1,759 3	0,011 3	0,012 3	1,1858 E-05	5,1346 E-03	6,4861 E-05
02544	Y	0,066 6	0,357 4	0,263 2	3,9344 E-04	2,1214 E-04	1,1499 E-05	0,012 7	0,075 6	0,056 0	8,3497 E-05	4,7154 E-05	2,7192 E-06
02544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02545	X	4,328 3	0,027 1	0,032 0	2,9759 E-05	1,4687 E-02	5,9097 E-05	1,534 6	0,010 8	0,012 3	1,1849 E-05	5,1414 E-03	2,3559 E-05
02545	Y	0,066 7	0,339 8	0,264 1	4,0185 E-04	2,1576 E-04	9,1158 E-06	0,013 0	0,071 8	0,056 2	8,5298 E-05	4,8188 E-05	2,1327 E-06
02545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02546	X	3,692 7	0,025 9	0,032 2	3,0835 E-05	1,4204 E-02	2,7094 E-04	1,312 7	0,010 3	0,012 4	1,2191 E-05	4,9809 E-03	9,4359 E-05
02546	Y	0,067 6	0,321 9	0,264 9	4,0894 E-04	2,0841 E-04	3,5629 E-06	0,013 5	0,068 0	0,056 4	8,6865 E-05	4,6466 E-05	6,2822 E-07
02546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02547	X	3,098 0	0,024 6	0,032 5	3,3048 E-05	1,2816 E-02	4,3732 E-04	1,104 8	0,009 8	0,012 5	1,2957 E-05	4,5005 E-03	1,5296 E-04
02547	Y	0,068 8	0,303 5	0,265 7	4,2212 E-04	1,7975 E-04	6,2074 E-06	0,014 1	0,064 1	0,056 6	8,9742 E-05	3,969 E-05	1,2833 E-06
02547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02548	X	6,659 0	0,033 5	0,026 8	3,1201 E-05	9,8511 E-03	3,287 E-06	2,343 4	0,013 2	0,010 3	1,2118 E-05	3,4177 E-03	1,151 E-06
02548	Y	0,069 2	0,404 8	0,272 6	4,1001 E-04	1,0617 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,085 6	0,057 9	8,7231 E-05	2,1068 E-05	1,5789 E-06
02548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02549	X	7,161 9	0,034 7	0,004 3	3,0695 E-05	1,2683 E-02	5,745 E-04	2,516 4	0,013 7	0,001 7	1,1889 E-05	4,3999 E-03	1,9977 E-04
02549	Y	0,070 7	0,421 5	0,090 2	3,7914 E-04	1,4949 E-04	1,487 E-05	0,012 9	0,089 2	0,019 1	8,0561 E-05	3,021 E-05	2,7577 E-06
02549	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02550	X	7,726 0	0,036 1	0,004 5	3,1767 E-05	1,3511 E-02	4,3046 E-04	2,709 7	0,014 2	0,001 7	1,2217 E-05	4,6843 E-03	1,5005 E-04
02550	Y	0,071 3	0,438 6	0,091 9	3,8129 E-04	1,6192 E-04	1,3225 E-05	0,012 9	0,092 8	0,019 5	8,1043 E-05	3,217 E-05	2,4295 E-06
02550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02551	X	8,306 0	0,037 4	0,004 7	3,1371 E-05	1,3638 E-02	1,3807 E-04	2,908 2	0,014 8	0,001 8	1,2078 E-05	4,728 E-03	4,9728 E-05
02551	Y	0,072 2	0,455 6	0,093 1	3,7871 E-04	1,6674 E-04	9,2658 E-06	0,013 0	0,096 4	0,019 7	8,0491 E-05	3,315 E-05	1,6892 E-06
02551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02552	X	8,880 9	0,038 7	0,004 9	3,2043 E-05	1,3326 E-02	1,3259 E-04	3,104 8	0,015 3	0,001 9	1,2293 E-05	4,6199 E-03	4,8291 E-05
02552	Y	0,073 6	0,472 6	0,094 0	3,8321 E-04	1,6681 E-04	6,9491 E-06	0,013 2	0,100 0	0,019 9	8,1472 E-05	3,3452 E-05	1,2492 E-06
02552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02553	X	9,436 8	0,040 1	0,005 1	3,2744 E-05	1,2715 E-02	3,4298 E-04	3,295 0	0,015 8	0,001 9	1,248 E-05	4,4089 E-03	1,1903 E-04
02553	Y	0,075 4	0,489 6	0,094 5	3,7932 E-04	1,6366 E-04	6,8894 E-06	0,013 5	0,103 6	0,020 0	8,0636 E-05	3,3225 E-05	1,3962 E-06
02553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02554	X	9,957 3	0,041 5	0,005 3	3,3293 E-05	1,1559 E-02	2,7054 E-04	3,473 1	0,016 3	0,002 0	1,2651 E-05	4,0085 E-03	9,3877 E-05
02554	Y	0,077 7	0,506 5	0,094 8	3,81 E-04	1,5195 E-04	7,4107 E-06	0,013 9	0,107 3	0,020 1	8,1002 E-05	3,1332 E-05	1,5456 E-06
02554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02555	X	10,40 89	0,042 9	0,002 9	3,5951 E-05	1,1173 E-02	3,3008 E-06	3,627 8	0,016 9	0,001 1	1,3416 E-05	3,8748 E-03	1,1553 E-06
02555	Y	0,080 1	0,523 3	0,067 0	3,7275 E-04	1,4828 E-04	1,0787 E-05	0,014 3	0,110 8	0,014 2	7,9218 E-05	3,0675 E-05	2,2838 E-06
02555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02556	X	10,4090	0,0429	0,0015	3,4205 E-05	1,1252 E-02	3,3008 E-06	3,6278	0,0169	0,0006	1,287 E-05	3,902 E-03	1,1553 E-06
02556	Y	0,0801	0,5233	0,0499	3,6951 E-04	1,4981 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1108	0,0105	7,8516 E-05	3,0934 E-05	2,2838 E-06
02556	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02557	X	10,4092	0,0429	0,0014	3,3628 E-05	1,1221 E-02	3,3008 E-06	3,6279	0,0169	0,0005	1,2689 E-05	3,8914 E-03	1,1553 E-06
02557	Y	0,0801	0,5233	0,0331	3,6793 E-04	1,5039 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1108	0,0070	7,8174 E-05	3,1036 E-05	2,2838 E-06
02557	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02558	X	10,4095	0,0429	0,0037	2,8073 E-05	1,1221 E-02	3,3008 E-06	3,6280	0,0169	0,0014	1,1042 E-05	3,8913 E-03	1,1553 E-06
02558	Y	0,0800	0,5233	0,0021	3,6263 E-04	1,5199 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1108	0,0004	7,7029 E-05	3,1314 E-05	2,2838 E-06
02558	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02559	X	10,4096	0,0429	0,0049	2,8668 E-05	1,1717 E-02	3,3008 E-06	3,6280	0,0169	0,0019	1,1201 E-05	4,0634 E-03	1,1553 E-06
02559	Y	0,0800	0,5233	0,0155	3,6151 E-04	1,5976 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1108	0,0033	7,6788 E-05	3,2745 E-05	2,2838 E-06
02559	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02560	X	10,4098	0,0429	0,0061	2,9165 E-05	1,1937 E-02	3,3008 E-06	3,6281	0,0169	0,0023	1,1334 E-05	4,1398 E-03	1,1553 E-06
02560	Y	0,0800	0,5233	0,0313	3,6031 E-04	1,629 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1108	0,0067	7,6534 E-05	3,3296 E-05	2,2838 E-06
02560	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02561	X	10,4099	0,0429	0,0073	2,9267 E-05	1,2045 E-02	3,3008 E-06	3,6281	0,0169	0,0028	1,1361 E-05	4,1773 E-03	1,1553 E-06
02561	Y	0,0801	0,5233	0,0471	3,6026 E-04	1,653 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1108	0,0100	7,6524 E-05	3,3736 E-05	2,2838 E-06
02561	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02562	X	10,4101	0,0429	0,0086	2,9284 E-05	1,2141 E-02	3,3008 E-06	3,6282	0,0169	0,0033	1,1362 E-05	4,2106 E-03	1,1553 E-06
02562	Y	0,0801	0,5233	0,0628	3,5951 E-04	1,6677 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1108	0,0134	7,6366 E-05	3,398 E-05	2,2838 E-06
02562	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02563	X	10,4102	0,0429	0,0098	2,9483 E-05	1,2218 E-02	3,3008 E-06	3,6282	0,0169	0,0038	1,1425 E-05	4,2373 E-03	1,1553 E-06
02563	Y	0,0801	0,5233	0,0787	3,6057 E-04	1,6866 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1108	0,0167	7,66 E-05	3,4319 E-05	2,2838 E-06
02563	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02564	X	10,4104	0,0429	0,0111	2,951 E-05	1,231 E-02	3,3008 E-06	3,6283	0,0169	0,0043	1,1433 E-05	4,2692 E-03	1,1553 E-06
02564	Y	0,0801	0,5233	0,0945	3,607 E-04	1,6932 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1108	0,0201	7,663 E-05	3,4397 E-05	2,2838 E-06
02564	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02565	X	10,4105	0,0429	0,0123	2,9585 E-05	1,2391 E-02	3,3008 E-06	3,6283	0,0169	0,0048	1,1456 E-05	4,2973 E-03	1,1553 E-06
02565	Y	0,0801	0,5233	0,1105	3,6089 E-04	1,6998 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1108	0,0235	7,6673 E-05	3,4476 E-05	2,2838 E-06
02565	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02566	X	10,4107	0,0429	0,0136	2,9959 E-05	1,2447 E-02	3,3008 E-06	3,6284	0,0169	0,0053	1,1574 E-05	4,3166 E-03	1,1553 E-06
02566	Y	0,0801	0,5233	0,1265	3,6278 E-04	1,7074 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1108	0,0269	7,7086 E-05	3,4592 E-05	2,2838 E-06
02566	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02567	X	10,4108	0,0429	0,0149	2,9947 E-05	1,2494 E-02	3,3008 E-06	3,6284	0,0169	0,0058	1,1573 E-05	4,3327 E-03	1,1553 E-06
02567	Y	0,0802	0,5233	0,1427	3,6317 E-04	1,704 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1108	0,0303	7,717 E-05	3,4483 E-05	2,2838 E-06
02567	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02568	X	10,4110	0,0429	0,0163	3,0025 E-05	1,2502 E-02	3,3008 E-06	3,6285	0,0169	0,0063	1,1601 E-05	4,3354 E-03	1,1553 E-06
02568	Y	0,0802	0,5233	0,1589	3,6384 E-04	1,6968 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1108	0,0338	7,7316 E-05	3,431 E-05	2,2838 E-06
02568	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02569	X	10,4111	0,0429	0,0176	2,9898 E-05	1,2385 E-02	3,3008 E-06	3,6286	0,0169	0,0068	1,1578 E-05	4,295 E-03	1,1553 E-06
02569	Y	0,0802	0,5233	0,1753	3,6603 E-04	1,6763 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1108	0,0373	7,7789 E-05	3,3907 E-05	2,2838 E-06
02569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02570	X	10,41 13	0,042 9	0,018 9	2,9318 E-05	1,1996 E-02	3,3008 E-06	3,628 6	0,016 9	0,007 4	1,1415 E-05	4,16 E-03	1,1553 E-06
02570	Y	0,080 2	0,523 3	0,191 8	3,6625 E-04	1,6132 E-04	1,0787 E-05	0,014 4	0,110 8	0,040 8	7,7834 E-05	3,2718 E-05	2,2838 E-06
02570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02571	X	10,41 16	0,042 9	0,021 7	3,48 E-05	1,1946 E-02	3,3008 E-06	3,628 7	0,016 9	0,008 4	1,3062 E-05	4,1424 E-03	1,1553 E-06
02571	Y	0,080 3	0,523 3	0,223 3	3,6957 E-04	1,5933 E-04	1,0787 E-05	0,014 4	0,110 8	0,047 5	7,8543 E-05	3,2268 E-05	2,2838 E-06
02571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02572	X	10,41 17	0,042 9	0,023 2	3,4839 E-05	1,2194 E-02	3,3008 E-06	3,628 8	0,016 9	0,009 0	1,3074 E-05	4,2285 E-03	1,1553 E-06
02572	Y	0,080 4	0,523 3	0,238 4	3,6991 E-04	1,6204 E-04	1,0787 E-05	0,014 4	0,110 8	0,050 7	7,8617 E-05	3,2714 E-05	2,2838 E-06
02572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02573	X	10,41 19	0,042 9	0,024 7	3,5 E-05	1,2131 E-02	3,3008 E-06	3,628 8	0,016 9	0,009 5	1,3127 E-05	4,2064 E-03	1,1553 E-06
02573	Y	0,080 4	0,523 3	0,253 6	3,7076 E-04	1,6066 E-04	1,0787 E-05	0,014 4	0,110 8	0,053 9	7,8797 E-05	3,2423 E-05	2,2838 E-06
02573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02574	X	10,41 20	0,042 9	0,026 3	3,4667 E-05	1,1474 E-02	3,3008 E-06	3,628 8	0,016 9	0,010 1	1,3032 E-05	3,9786 E-03	1,1553 E-06
02574	Y	0,080 4	0,523 3	0,269 0	3,7292 E-04	1,5187 E-04	1,0787 E-05	0,014 4	0,110 8	0,057 2	7,9261 E-05	3,0802 E-05	2,2838 E-06
02574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02575	X	9,943 3	0,041 5	0,027 7	3,4237 E-05	1,2273 E-02	1,1369 E-03	3,468 1	0,016 3	0,010 6	1,2907 E-05	4,2557 E-03	3,9422 E-04
02575	Y	0,078 0	0,506 8	0,284 4	3,7364 E-04	1,6109 E-04	2,8316 E-05	0,014 0	0,107 3	0,060 4	7,9404 E-05	3,2409 E-05	5,5975 E-06
02575	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02576	X	9,386 7	0,040 2	0,027 5	3,1595 E-05	1,3495 E-02	6,827 E-04	3,277 4	0,015 8	0,010 6	1,2127 E-05	4,679 E-03	2,3676 E-04
02576	Y	0,075 4	0,490 2	0,284 2	3,7573 E-04	1,7526 E-04	2,072 E-05	0,013 5	0,103 8	0,060 4	7,9855 E-05	3,4919 E-05	4,0898 E-06
02576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02577	X	8,801 6	0,038 8	0,027 4	3,1576 E-05	1,382 E-02	2,9055 E-04	3,077 0	0,015 3	0,010 6	1,2133 E-05	4,7914 E-03	1,0076 E-04
02577	Y	0,073 2	0,473 5	0,284 0	3,7846 E-04	1,7632 E-04	1,5017 E-05	0,013 2	0,100 2	0,060 4	8,0443 E-05	3,4938 E-05	2,9812 E-06
02577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02578	X	8,215 7	0,037 5	0,027 4	3,1137 E-05	1,3577 E-02	3,6643 E-05	2,876 5	0,014 8	0,010 6	1,2024 E-05	4,7067 E-03	1,3396 E-05
02578	Y	0,071 6	0,456 6	0,283 7	3,8168 E-04	1,6987 E-04	1,1186 E-05	0,013 0	0,096 7	0,060 3	8,1132 E-05	3,3508 E-05	2,1772 E-06
02578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02579	X	7,648 2	0,036 2	0,027 4	3,267 E-05	1,2953 E-02	1,1755 E-04	2,682 3	0,014 3	0,010 6	1,2494 E-05	4,4906 E-03	4,0948 E-05
02579	Y	0,070 5	0,439 7	0,283 3	3,8433 E-04	1,5888 E-04	7,8366 E-06	0,012 9	0,093 1	0,060 2	8,1708 E-05	3,1259 E-05	1,5527 E-06
02579	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02580	X	7,120 0	0,034 8	0,027 5	3,354 E-05	1,1661 E-02	1,3663 E-04	2,501 5	0,013 7	0,010 6	1,2797 E-05	4,0436 E-03	4,7484 E-05
02580	Y	0,069 8	0,422 5	0,283 0	3,9329 E-04	1,3674 E-04	6,9206 E-06	0,012 8	0,089 4	0,060 1	8,3634 E-05	2,6974 E-05	1,3837 E-06
02580	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02581	X	6,658 3	0,032 4	0,033 0	3,1461 E-05	9,8541 E-03	3,287 E-06	2,343 2	0,012 9	0,012 7	1,2197 E-05	3,4187 E-03	1,151 E-06
02581	Y	0,069 3	0,408 8	0,271 3	4,1306 E-04	1,0543 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,086 5	0,057 8	8,7907 E-05	2,0873 E-05	1,5789 E-06
02581	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02582	X	6,656 6	0,032 4	0,017 8	2,8593 E-05	1,3313 E-02	3,287 E-06	2,342 6	0,012 9	0,006 8	1,1211 E-05	4,6249 E-03	1,151 E-06
02582	Y	0,069 7	0,408 8	0,088 7	3,6458 E-04	1,7031 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,086 5	0,019 0	7,739 E-05	3,5681 E-05	1,5789 E-06
02582	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02583	X	6,656 5	0,032 4	0,016 6	2,8995 E-05	1,3382 E-02	3,287 E-06	2,342 5	0,012 9	0,006 3	1,1377 E-05	4,6483 E-03	1,151 E-06
02583	Y	0,069 8	0,408 8	0,073 2	3,7062 E-04	1,7043 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,086 5	0,015 7	7,868 E-05	3,5638 E-05	1,5789 E-06
02583	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02584	X	6,656 3	0,032 4	0,015 5	2,9186 E-05	1,3411 E-02	3,287 E-06	2,342 5	0,012 9	0,005 8	1,1421 E-05	4,6581 E-03	1,151 E-06
02584	Y	0,069 8	0,408 8	0,057 9	3,6943 E-04	1,6988 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,086 5	0,012 4	7,8432 E-05	3,545 E-05	1,5789 E-06
02584	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02585	X	6,656 2	0,032 4	0,014 3	2,9216 E-05	1,3425 E-02	3,287 E-06	2,342 4	0,012 9	0,005 4	1,1411 E-05	4,6626 E-03	1,151 E-06
02585	Y	0,069 9	0,408 8	0,042 6	3,6677 E-04	1,6904 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,086 5	0,009 2	7,7865 E-05	3,5242 E-05	1,5789 E-06
02585	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02586	X	6,656 0	0,032 4	0,013 1	2,8979 E-05	1,3394 E-02	3,287 E-06	2,342 4	0,012 9	0,004 9	1,1373 E-05	4,6519 E-03	1,151 E-06
02586	Y	0,069 9	0,408 8	0,027 4	3,6986 E-04	1,6776 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,086 5	0,006 0	7,8517 E-05	3,4973 E-05	1,5789 E-06
02586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02587	X	6,655 9	0,032 4	0,012 0	2,8736 E-05	1,3244 E-02	3,287 E-06	2,342 3	0,012 9	0,004 5	1,1283 E-05	4,5998 E-03	1,151 E-06
02587	Y	0,070 0	0,408 8	0,012 7	3,6823 E-04	1,6432 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,086 5	0,002 8	7,817 E-05	3,4219 E-05	1,5789 E-06
02587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02588	X	6,655 8	0,032 4	0,010 9	2,7892 E-05	1,3011 E-02	3,287 E-06	2,342 3	0,012 9	0,004 0	1,1005 E-05	4,5188 E-03	1,151 E-06
02588	Y	0,070 0	0,408 8	0,005 4	3,6516 E-04	1,5963 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,086 5	0,001 0	7,7512 E-05	3,323 E-05	1,5789 E-06
02588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02589	X	6,655 4	0,032 4	0,008 6	3,124 E-05	1,2955 E-02	3,287 E-06	2,342 2	0,012 9	0,003 1	1,2062 E-05	4,4994 E-03	1,151 E-06
02589	Y	0,070 1	0,408 8	0,034 9	3,6825 E-04	1,5795 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,086 5	0,007 2	7,8171 E-05	3,2919 E-05	1,5789 E-06
02589	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02590	X	6,655 3	0,032 4	0,007 4	3,0496 E-05	1,2855 E-02	3,287 E-06	2,342 1	0,012 9	0,002 6	1,1814 E-05	4,4646 E-03	1,151 E-06
02590	Y	0,070 2	0,408 8	0,051 1	3,6481 E-04	1,5635 E-04	7,4632 E-06	0,013 0	0,086 5	0,010 7	7,743 E-05	3,2644 E-05	1,5789 E-06
02590	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02591	X	6,655 1	0,032 4	0,006 3	3,0381 E-05	1,2688 E-02	3,287 E-06	2,342 1	0,012 9	0,002 2	1,1823 E-05	4,4073 E-03	1,151 E-06
02591	Y	0,070 3	0,408 8	0,067 4	3,6883 E-04	1,5419 E-04	7,4632 E-06	0,013 0	0,086 5	0,014 1	7,8275 E-05	3,2299 E-05	1,5789 E-06
02591	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02592	X	7,162 0	0,033 6	0,005 2	3,0776 E-05	1,27 E-02	5,824 E-04	2,516 4	0,013 4	0,001 8	1,1909 E-05	4,4061 E-03	2,0252 E-04
02592	Y	0,070 9	0,425 7	0,095 1	3,8516 E-04	1,4807 E-04	1,498 E-05	0,013 0	0,090 1	0,020 0	8,1831 E-05	2,9935 E-05	2,7853 E-06
02592	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02593	X	7,726 9	0,034 9	0,005 3	3,1756 E-05	1,3522 E-02	4,339 E-04	2,710 0	0,013 9	0,001 8	1,2201 E-05	4,6883 E-03	1,5126 E-04
02593	Y	0,071 5	0,443 1	0,096 7	3,8726 E-04	1,6041 E-04	1,3506 E-05	0,013 0	0,093 8	0,020 4	8,23 E-05	3,1932 E-05	2,4837 E-06
02593	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02594	X	8,307 1	0,036 2	0,005 3	3,1418 E-05	1,3642 E-02	1,3727 E-04	2,908 6	0,014 4	0,001 8	1,2084 E-05	4,7292 E-03	4,9521 E-05
02594	Y	0,072 4	0,460 3	0,097 9	3,8466 E-04	1,6577 E-04	1,0128 E-05	0,013 0	0,097 4	0,020 6	8,1753 E-05	3,3047 E-05	1,8594 E-06
02594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02595	X	8,882 1	0,037 6	0,005 4	3,1986 E-05	1,3322 E-02	1,3569 E-04	3,105 2	0,014 9	0,001 8	1,2257 E-05	4,6186 E-03	4,9362 E-05
02595	Y	0,073 7	0,477 6	0,098 7	3,8897 E-04	1,6626 E-04	8,2225 E-06	0,013 2	0,101 1	0,020 8	8,2694 E-05	3,3427 E-05	1,4989 E-06
02595	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02596	X	9,437 6	0,038 9	0,005 4	3,2723 E-05	1,2706 E-02	3,457 E-04	3,295 3	0,015 4	0,001 9	1,2461 E-05	4,4056 E-03	1,1997 E-04
02596	Y	0,075 6	0,494 8	0,099 2	3,8506 E-04	1,6316 E-04	8,1698 E-06	0,013 5	0,104 8	0,020 9	8,1859 E-05	3,3174 E-05	1,6708 E-06
02596	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02597	X	9,957 6	0,040 3	0,005 5	3,3214 E-05	1,1544 E-02	2,7241 E-04	3,473 2	0,016 0	0,001 9	1,2611 E-05	4,0033 E-03	9,4525 E-05
02597	Y	0,077 8	0,512 0	0,099 5	3,864 E-04	1,5117 E-04	8,4654 E-06	0,013 9	0,108 4	0,021 0	8,2156 E-05	3,114 E-05	1,7702 E-06
02597	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02598	X	10,4082	0,0417	0,0064	3,5976 E-05	1,1157 E-02	3,3008 E-06	3,6275	0,0165	0,0022	1,3425 E-05	3,8693 E-03	1,1553 E-06
02598	Y	0,0802	0,5290	0,0713	3,7874 E-04	1,4729 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1120	0,0150	8,0503 E-05	3,0438 E-05	2,2838 E-06
02598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02599	X	10,4084	0,0417	0,0074	3,4397 E-05	1,1236 E-02	3,3008 E-06	3,6276	0,0165	0,0027	1,294 E-05	3,8966 E-03	1,1553 E-06
02599	Y	0,0801	0,5290	0,0539	3,7583 E-04	1,488 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1120	0,0113	7,9872 E-05	3,0728 E-05	2,2838 E-06
02599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02600	X	10,4086	0,0417	0,0086	3,3871 E-05	1,1209 E-02	3,3008 E-06	3,6276	0,0165	0,0031	1,2778 E-05	3,8871 E-03	1,1553 E-06
02600	Y	0,0801	0,5290	0,0368	3,7423 E-04	1,4937 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1120	0,0076	7,9527 E-05	3,0874 E-05	2,2838 E-06
02600	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02601	X	10,4089	0,0417	0,0111	2,8449 E-05	1,1304 E-02	3,3008 E-06	3,6278	0,0165	0,0041	1,1181 E-05	3,9201 E-03	1,1553 E-06
02601	Y	0,0801	0,5290	0,0050	3,698 E-04	1,5238 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1120	0,0009	7,8569 E-05	3,1447 E-05	2,2838 E-06
02601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02602	X	10,4090	0,0417	0,0123	2,9177 E-05	1,1717 E-02	3,3008 E-06	3,6278	0,0165	0,0046	1,1372 E-05	4,0636 E-03	1,1553 E-06
02602	Y	0,0801	0,5290	0,0159	3,6752 E-04	1,5866 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1120	0,0035	7,8078 E-05	3,2576 E-05	2,2838 E-06
02602	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02603	X	10,4092	0,0417	0,0136	2,9649 E-05	1,1874 E-02	3,3008 E-06	3,6279	0,0165	0,0051	1,1503 E-05	4,1181 E-03	1,1553 E-06
02603	Y	0,0801	0,5290	0,0329	3,6813 E-04	1,6239 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1120	0,0071	7,8214 E-05	3,3277 E-05	2,2838 E-06
02603	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02604	X	10,4094	0,0417	0,0149	2,94 E-05	1,2026 E-02	3,3008 E-06	3,6279	0,0165	0,0056	1,1415 E-05	4,1707 E-03	1,1553 E-06
02604	Y	0,0800	0,5290	0,0503	3,6486 E-04	1,6511 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1120	0,0108	7,7512 E-05	3,3764 E-05	2,2838 E-06
02604	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02605	X	10,4095	0,0417	0,0162	2,9095 E-05	1,2103 E-02	3,3008 E-06	3,6280	0,0165	0,0061	1,1308 E-05	4,1974 E-03	1,1553 E-06
02605	Y	0,0800	0,5290	0,0676	3,6104 E-04	1,6703 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1120	0,0145	7,6696 E-05	3,4108 E-05	2,2838 E-06
02605	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02606	X	10,4097	0,0417	0,0175	2,8385 E-05	1,2167 E-02	3,3008 E-06	3,6280	0,0165	0,0067	1,1068 E-05	4,2199 E-03	1,1553 E-06
02606	Y	0,0800	0,5290	0,0849	3,5358 E-04	1,6903 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1120	0,0182	7,5103 E-05	3,4477 E-05	2,2838 E-06
02606	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02607	X	10,4098	0,0417	0,0188	2,7309 E-05	1,2239 E-02	3,3008 E-06	3,6281	0,0165	0,0072	1,0711 E-05	4,2449 E-03	1,1553 E-06
02607	Y	0,0800	0,5290	0,1015	3,4277 E-04	1,7036 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1120	0,0217	7,2779 E-05	3,4697 E-05	2,2838 E-06
02607	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02608	X	10,4100	0,0417	0,0199	2,585 E-05	1,2317 E-02	3,3008 E-06	3,6281	0,0165	0,0076	1,0219 E-05	4,2717 E-03	1,1553 E-06
02608	Y	0,0801	0,5290	0,1169	3,275 E-04	1,7115 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1120	0,0250	6,9486 E-05	3,4804 E-05	2,2838 E-06
02608	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02609	X	10,4102	0,0417	0,0210	2,6326 E-05	1,2371 E-02	3,3008 E-06	3,6282	0,0165	0,0081	1,0377 E-05	4,2905 E-03	1,1553 E-06
02609	Y	0,0801	0,5290	0,1317	3,3363 E-04	1,7125 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1120	0,0281	7,0797 E-05	3,4778 E-05	2,2838 E-06
02609	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02610	X	10,4103	0,0417	0,0223	2,7198 E-05	1,2335 E-02	3,3008 E-06	3,6283	0,0165	0,0086	1,0672 E-05	4,2778 E-03	1,1553 E-06
02610	Y	0,0801	0,5290	0,1476	3,4446 E-04	1,7047 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1120	0,0315	7,3116 E-05	3,4601 E-05	2,2838 E-06
02610	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02611	X	10,4105	0,0417	0,0236	2,8573 E-05	1,2298 E-02	3,3008 E-06	3,6283	0,0165	0,0091	1,1134 E-05	4,2648 E-03	1,1553 E-06
02611	Y	0,0801	0,5290	0,1649	3,5988 E-04	1,6764 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1120	0,0351	7,6442 E-05	3,3997 E-05	2,2838 E-06
02611	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02612	X	10,4106	0,0417	0,0249	2,8393 E-05	1,1962 E-02	3,3008 E-06	3,6284	0,0165	0,0096	1,1125 E-05	4,1484 E-03	1,1553 E-06
02612	Y	0,0801	0,5290	0,1827	3,6878 E-04	1,6192 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1120	0,0389	7,8349 E-05	3,2897 E-05	2,2838 E-06
02612	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02613	X	10,4109	0,0417	0,0278	3,3894 E-05	1,2 E-02	3,3008 E-06	3,6285	0,0165	0,0107	1,2765 E-05	4,1612 E-03	1,1553 E-06
02613	Y	0,0802	0,5290	0,2170	3,7454 E-04	1,6066 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1120	0,0462	7,9584 E-05	3,2551 E-05	2,2838 E-06
02613	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02614	X	10,4111	0,0417	0,0293	3,442 E-05	1,2246 E-02	3,3008 E-06	3,6285	0,0165	0,0113	1,2929 E-05	4,2464 E-03	1,1553 E-06
02614	Y	0,0802	0,5290	0,2332	3,76 E-04	1,6296 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1120	0,0497	7,9899 E-05	3,291 E-05	2,2838 E-06
02614	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02615	X	10,4112	0,0417	0,0308	3,4655 E-05	1,2181 E-02	3,3008 E-06	3,6286	0,0165	0,0118	1,3003 E-05	4,224 E-03	1,1553 E-06
02615	Y	0,0802	0,5290	0,2496	3,7646 E-04	1,6145 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1120	0,0531	7,9998 E-05	3,2591 E-05	2,2838 E-06
02615	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02616	X	10,4114	0,0417	0,0324	3,4299 E-05	1,1559 E-02	3,3008 E-06	3,6286	0,0165	0,0124	1,29 E-05	4,008 E-03	1,1553 E-06
02616	Y	0,0803	0,5290	0,2660	3,7792 E-04	1,529 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1120	0,0566	8,0312 E-05	3,1008 E-05	2,2838 E-06
02616	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02617	X	9,9424	0,0403	0,0339	3,394 E-05	1,2283 E-02	1,1335 E-03	3,4678	0,0160	0,0130	1,2788 E-05	4,259 E-03	3,9305 E-04
02617	Y	0,0778	0,5123	0,2824	3,7752 E-04	1,6127 E-04	2,7928 E-05	0,0139	0,1085	0,0601	8,0208 E-05	3,2459 E-05	5,5286 E-06
02617	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02618	X	9,3854	0,0390	0,0337	3,1386 E-05	1,3499 E-02	6,8525 E-04	3,2769	0,0154	0,0129	1,2043 E-05	4,6803 E-03	2,3766 E-04
02618	Y	0,0752	0,4955	0,2823	3,8066 E-04	1,754 E-04	2,0393 E-05	0,0135	0,1049	0,0601	8,0891 E-05	3,4968 E-05	4,0267 E-06
02618	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02619	X	8,8004	0,0377	0,0336	3,1531 E-05	1,3818 E-02	2,9451 E-04	3,0766	0,0149	0,0129	1,2105 E-05	4,7904 E-03	1,0215 E-04
02619	Y	0,0731	0,4786	0,2823	3,8452 E-04	1,7595 E-04	1,4734 E-05	0,0132	0,1013	0,0601	8,1727 E-05	3,4901 E-05	2,9176 E-06
02619	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02620	X	8,2147	0,0364	0,0336	3,1205 E-05	1,3572 E-02	3,7763 E-05	2,8762	0,0144	0,0129	1,2033 E-05	4,7049 E-03	1,3918 E-05
02620	Y	0,0715	0,4615	0,2821	3,8831 E-04	1,6894 E-04	1,1002 E-05	0,0129	0,0977	0,0601	8,2543 E-05	3,3365 E-05	2,1204 E-06
02620	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02621	X	7,6474	0,0351	0,0337	3,286 E-05	1,2948 E-02	1,18 E-04	2,6821	0,0139	0,0129	1,2549 E-05	4,4887 E-03	4,1135 E-05
02621	Y	0,0705	0,4443	0,2819	3,9171 E-04	1,5754 E-04	7,8107 E-06	0,0129	0,0940	0,0600	8,3286 E-05	3,102 E-05	1,5289 E-06
02621	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02622	X	7,1194	0,0337	0,0338	3,3832 E-05	1,1658 E-02	1,3803 E-04	2,5013	0,0134	0,0129	1,2889 E-05	4,0426 E-03	4,7984 E-05
02622	Y	0,0698	0,4267	0,2817	4,0033 E-04	1,3548 E-04	6,925 E-06	0,0128	0,0903	0,0600	8,5148 E-05	2,6715 E-05	1,3695 E-06
02622	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02623	X	6,6596	0,0346	0,0280	3,0754 E-05	9,8531 E-03	3,287 E-06	2,3436	0,0136	0,0108	1,2015 E-05	3,4184 E-03	1,151 E-06
02623	Y	0,0692	0,4009	0,2732	4,0169 E-04	1,0532 E-04	7,4632 E-06	0,0128	0,0848	0,0581	8,5487 E-05	2,0976 E-05	1,5789 E-06
02623	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02624	X	6,6579	0,0346	0,0118	2,9313 E-05	1,3309 E-02	3,287 E-06	2,3430	0,0136	0,0046	1,144 E-05	4,6237 E-03	1,151 E-06
02624	Y	0,0694	0,4009	0,0960	3,5435 E-04	1,7109 E-04	7,4632 E-06	0,0128	0,0848	0,0205	7,5227 E-05	3,6048 E-05	1,5789 E-06
02624	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02625	X	6,6577	0,0346	0,0106	2,9647 E-05	1,3379 E-02	3,287 E-06	2,3430	0,0136	0,0041	1,1573 E-05	4,6473 E-03	1,151 E-06
02625	Y	0,0694	0,4009	0,0810	3,6023 E-04	1,7131 E-04	7,4632 E-06	0,0128	0,0848	0,0173	7,6482 E-05	3,6017 E-05	1,5789 E-06
02625	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02626	X	6,657 6	0,034 6	0,009 3	2,9772 E-05	1,3408 E-02	3,287 E-06	2,342 9	0,013 6	0,003 6	1,1602 E-05	4,6571 E-03	1,151 E-06
02626	Y	0,069 5	0,400 9	0,066 0	3,591 E-04	1,7082 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,084 8	0,014 1	7,6247 E-05	3,5833 E-05	1,5789 E-06
02626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02627	X	6,657 4	0,034 6	0,008 1	2,9736 E-05	1,3421 E-02	3,287 E-06	2,342 9	0,013 6	0,003 1	1,1575 E-05	4,6615 E-03	1,151 E-06
02627	Y	0,069 5	0,400 9	0,051 0	3,5647 E-04	1,7009 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,084 8	0,010 9	7,5684 E-05	3,5634 E-05	1,5789 E-06
02627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02628	X	6,657 3	0,034 6	0,006 9	2,952 E-05	1,339 E-02	3,287 E-06	2,342 8	0,013 6	0,002 6	1,1532 E-05	4,6504 E-03	1,151 E-06
02628	Y	0,069 5	0,400 9	0,036 2	3,5955 E-04	1,6891 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,084 8	0,007 8	7,6336 E-05	3,5369 E-05	1,5789 E-06
02628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02629	X	6,657 1	0,034 6	0,005 7	2,9223 E-05	1,3239 E-02	3,287 E-06	2,342 8	0,013 6	0,002 1	1,1429 E-05	4,5981 E-03	1,151 E-06
02629	Y	0,069 6	0,400 9	0,021 4	3,5796 E-04	1,6552 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,084 8	0,004 6	7,5995 E-05	3,4609 E-05	1,5789 E-06
02629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02630	X	6,657 0	0,034 6	0,004 5	2,8323 E-05	1,3005 E-02	3,287 E-06	2,342 7	0,013 6	0,001 7	1,1136 E-05	4,5166 E-03	1,151 E-06
02630	Y	0,069 6	0,400 9	0,006 9	3,5488 E-04	1,6086 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,084 8	0,001 5	7,5338 E-05	3,3602 E-05	1,5789 E-06
02630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02631	X	6,656 7	0,034 6	0,002 3	3,1669 E-05	1,2944 E-02	3,287 E-06	2,342 6	0,013 6	0,000 8	1,2184 E-05	4,4953 E-03	1,151 E-06
02631	Y	0,069 7	0,400 9	0,024 1	3,5816 E-04	1,5937 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,084 8	0,005 0	7,6031 E-05	3,3302 E-05	1,5789 E-06
02631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02632	X	6,656 5	0,034 6	0,001 8	3,0876 E-05	1,2843 E-02	3,287 E-06	2,342 6	0,013 6	0,000 6	1,1922 E-05	4,4606 E-03	1,151 E-06
02632	Y	0,069 8	0,400 9	0,039 8	3,5471 E-04	1,5785 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,084 8	0,008 3	7,5291 E-05	3,3028 E-05	1,5789 E-06
02632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02633	X	6,656 4	0,034 6	0,002 4	3,0843 E-05	1,2676 E-02	3,287 E-06	2,342 5	0,013 6	0,000 8	1,1943 E-05	4,4032 E-03	1,151 E-06
02633	Y	0,069 8	0,400 9	0,055 6	3,5889 E-04	1,557 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,084 8	0,011 7	7,6169 E-05	3,2671 E-05	1,5789 E-06
02633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02634	X	7,162 9	0,035 9	0,004 3	3,0915 E-05	1,2687 E-02	5,6844 E-04	2,516 7	0,014 1	0,001 6	1,1972 E-05	4,4015 E-03	1,9769 E-04
02634	Y	0,070 5	0,417 3	0,082 7	3,7371 E-04	1,4991 E-04	1,532 E-05	0,012 9	0,088 3	0,017 5	7,9404 E-05	3,0367 E-05	2,8571 E-06
02634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02635	X	7,727 0	0,037 3	0,004 5	3,1932 E-05	1,3499 E-02	4,3479 E-04	2,710 1	0,014 6	0,001 7	1,2279 E-05	4,6803 E-03	1,5163 E-04
02635	Y	0,071 1	0,434 2	0,084 3	3,7544 E-04	1,6217 E-04	1,3707 E-05	0,012 9	0,091 9	0,017 8	7,9796 E-05	3,2282 E-05	2,5243 E-06
02635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02636	X	8,306 1	0,038 6	0,004 7	3,1381 E-05	1,3589 E-02	1,4412 E-04	2,908 2	0,015 1	0,001 7	1,2115 E-05	4,7108 E-03	5,241 E-05
02636	Y	0,072 1	0,450 9	0,085 4	3,7644 E-04	1,6643 E-04	9,898 E-06	0,013 0	0,095 4	0,018 1	8,0019 E-05	3,3079 E-05	1,7904 E-06
02636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02637	X	8,880 8	0,040 0	0,004 8	3,2036 E-05	1,3372 E-02	1,1137 E-04	3,104 8	0,015 7	0,001 8	1,2295 E-05	4,6361 E-03	4,0868 E-05
02637	Y	0,073 5	0,467 7	0,086 2	3,7463 E-04	1,6773 E-04	7,866 E-06	0,013 2	0,099 0	0,018 2	7,9639 E-05	3,3574 E-05	1,4435 E-06
02637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02638	X	9,437 6	0,041 3	0,005 0	3,2827 E-05	1,2727 E-02	3,3679 E-04	3,295 2	0,016 2	0,001 9	1,2524 E-05	4,413 E-03	1,1689 E-04
02638	Y	0,075 4	0,484 4	0,086 7	3,7421 E-04	1,6287 E-04	7,1613 E-06	0,013 5	0,102 5	0,018 3	7,9559 E-05	3,2986 E-05	1,4676 E-06
02638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02639	X	9,958 2	0,042 7	0,005 2	3,3219 E-05	1,1557 E-02	2,7413 E-04	3,473 4	0,016 7	0,001 9	1,2644 E-05	4,0077 E-03	9,5112 E-05
02639	Y	0,077 7	0,501 0	0,087 0	3,7516 E-04	1,4995 E-04	7,7925 E-06	0,013 9	0,106 1	0,018 4	7,9769 E-05	3,0847 E-05	1,6352 E-06
02639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02640	X	10,4095	0,0442	0,0031	3,6167 E-05	1,1171 E-02	3,3008 E-06	3,6280	0,0173	0,0011	1,3511 E-05	3,8741 E-03	1,1553 E-06
02640	Y	0,0800	0,5176	0,0595	3,678 E-04	1,4571 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1096	0,0125	7,8182 E-05	3,011 E-05	2,2838 E-06
02640	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02641	X	10,4096	0,0442	0,0023	3,4574 E-05	1,1248 E-02	3,3008 E-06	3,6280	0,0173	0,0007	1,3019 E-05	3,9006 E-03	1,1553 E-06
02641	Y	0,0800	0,5176	0,0426	3,6501 E-04	1,4692 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1096	0,0089	7,7578 E-05	3,0336 E-05	2,2838 E-06
02641	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02642	X	10,4098	0,0442	0,0026	3,4056 E-05	1,1216 E-02	3,3008 E-06	3,6281	0,0173	0,0009	1,2858 E-05	3,8895 E-03	1,1553 E-06
02642	Y	0,0800	0,5176	0,0259	3,6349 E-04	1,4703 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1096	0,0054	7,7248 E-05	3,0399 E-05	2,2838 E-06
02642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02643	X	10,4101	0,0442	0,0048	2,8747 E-05	1,1209 E-02	3,3008 E-06	3,6282	0,0173	0,0018	1,1294 E-05	3,8874 E-03	1,1553 E-06
02643	Y	0,0801	0,5176	0,0070	3,594 E-04	1,4796 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1096	0,0016	7,6364 E-05	3,0604 E-05	2,2838 E-06
02643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02644	X	10,4103	0,0442	0,0059	2,932 E-05	1,1699 E-02	3,3008 E-06	3,6282	0,0173	0,0022	1,1446 E-05	4,0572 E-03	1,1553 E-06
02644	Y	0,0801	0,5176	0,0227	3,5754 E-04	1,5528 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1096	0,0049	7,5967 E-05	3,1938 E-05	2,2838 E-06
02644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02645	X	10,4104	0,0442	0,0072	2,9996 E-05	1,1911 E-02	3,3008 E-06	3,6283	0,0173	0,0027	1,1638 E-05	4,131 E-03	1,1553 E-06
02645	Y	0,0801	0,5176	0,0386	3,579 E-04	1,5837 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1096	0,0083	7,6048 E-05	3,2481 E-05	2,2838 E-06
02645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02646	X	10,4106	0,0442	0,0084	2,9955 E-05	1,2008 E-02	3,3008 E-06	3,6283	0,0173	0,0032	1,1617 E-05	4,1644 E-03	1,1553 E-06
02646	Y	0,0801	0,5176	0,0546	3,5583 E-04	1,605 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1096	0,0117	7,5605 E-05	3,2891 E-05	2,2838 E-06
02646	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02647	X	10,4107	0,0442	0,0097	2,962 E-05	1,2087 E-02	3,3008 E-06	3,6284	0,0173	0,0037	1,1499 E-05	4,192 E-03	1,1553 E-06
02647	Y	0,0801	0,5176	0,0705	3,5043 E-04	1,6202 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1096	0,0151	7,4449 E-05	3,3165 E-05	2,2838 E-06
02647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02648	X	10,4109	0,0442	0,0110	2,9507 E-05	1,2145 E-02	3,3008 E-06	3,6284	0,0173	0,0042	1,1456 E-05	4,2124 E-03	1,1553 E-06
02648	Y	0,0802	0,5176	0,0865	3,4749 E-04	1,6389 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1096	0,0184	7,383 E-05	3,3537 E-05	2,2838 E-06
02648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02649	X	10,4110	0,0442	0,0123	2,8675 E-05	1,2222 E-02	3,3008 E-06	3,6285	0,0173	0,0047	1,1171 E-05	4,2387 E-03	1,1553 E-06
02649	Y	0,0802	0,5176	0,1020	3,3643 E-04	1,6499 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1096	0,0218	7,1455 E-05	3,3713 E-05	2,2838 E-06
02649	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02650	X	10,4112	0,0442	0,0136	2,8085 E-05	1,2295 E-02	3,3008 E-06	3,6286	0,0173	0,0052	1,0966 E-05	4,2641 E-03	1,1553 E-06
02650	Y	0,0802	0,5176	0,1168	3,2796 E-04	1,6618 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1096	0,0249	6,9635 E-05	3,3908 E-05	2,2838 E-06
02650	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02651	X	10,4113	0,0442	0,0148	2,7595 E-05	1,238 E-02	3,3008 E-06	3,6286	0,0173	0,0057	1,0788 E-05	4,2937 E-03	1,1553 E-06
02651	Y	0,0802	0,5176	0,1304	3,2067 E-04	1,6694 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1096	0,0278	6,8057 E-05	3,3995 E-05	2,2838 E-06
02651	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02652	X	10,4115	0,0442	0,0160	2,7982 E-05	1,2409 E-02	3,3008 E-06	3,6287	0,0173	0,0062	1,0925 E-05	4,3038 E-03	1,1553 E-06
02652	Y	0,0803	0,5176	0,1443	3,2754 E-04	1,6722 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1096	0,0307	6,9529 E-05	3,4013 E-05	2,2838 E-06
02652	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02653	X	10,4116	0,0442	0,0173	2,8918 E-05	1,2435 E-02	3,3008 E-06	3,6287	0,0173	0,0067	1,1246 E-05	4,3125 E-03	1,1553 E-06
02653	Y	0,0803	0,5176	0,1594	3,4105 E-04	1,6674 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1096	0,0339	7,2424 E-05	3,3853 E-05	2,2838 E-06
02653	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02654	X	10,418	0,0442	0,0186	2,9481 E-05	1,2333 E-02	3,3008 E-06	3,6288	0,0173	0,0072	1,1458 E-05	4,2769 E-03	1,1553 E-06
02654	Y	0,0804	0,5176	0,1754	3,5266 E-04	1,6467 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1096	0,0373	7,4925 E-05	3,3412 E-05	2,2838 E-06
02654	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02655	X	10,419	0,0442	0,0200	2,9372 E-05	1,1959 E-02	3,3008 E-06	3,6288	0,0173	0,0077	1,1451 E-05	4,1471 E-03	1,1553 E-06
02655	Y	0,0804	0,5176	0,1919	3,5882 E-04	1,5868 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1096	0,0408	7,6244 E-05	3,2253 E-05	2,2838 E-06
02655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02656	X	10,4122	0,0442	0,0228	3,4863 E-05	1,1927 E-02	3,3008 E-06	3,6289	0,0173	0,0088	1,3093 E-05	4,136 E-03	1,1553 E-06
02656	Y	0,0805	0,5176	0,2234	3,6348 E-04	1,57 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1096	0,0475	7,7242 E-05	3,1832 E-05	2,2838 E-06
02656	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02657	X	10,4123	0,0442	0,0243	3,4991 E-05	1,2182 E-02	3,3008 E-06	3,6290	0,0173	0,0094	1,3135 E-05	4,2242 E-03	1,1553 E-06
02657	Y	0,0806	0,5176	0,2385	3,648 E-04	1,598 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1096	0,0507	7,7526 E-05	3,229 E-05	2,2838 E-06
02657	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02658	X	10,4125	0,0442	0,0258	3,5099 E-05	1,2123 E-02	3,3008 E-06	3,6290	0,0173	0,0100	1,3169 E-05	4,2036 E-03	1,1553 E-06
02658	Y	0,0806	0,5176	0,2536	3,6531 E-04	1,5848 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1096	0,0539	7,7634 E-05	3,2008 E-05	2,2838 E-06
02658	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02659	X	10,4126	0,0442	0,0274	3,4657 E-05	1,1469 E-02	3,3008 E-06	3,6291	0,0173	0,0105	1,3037 E-05	3,9769 E-03	1,1553 E-06
02659	Y	0,0807	0,5176	0,2688	3,6662 E-04	1,4944 E-04	1,0787 E-05	0,0145	0,1096	0,0572	7,7917 E-05	3,0359 E-05	2,2838 E-06
02659	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02660	X	9,9441	0,0428	0,0288	3,4069 E-05	1,227 E-02	1,134 E-03	3,4684	0,0168	0,0111	1,2852 E-05	4,2546 E-03	3,9321 E-04
02660	Y	0,0782	0,5014	0,2840	3,6626 E-04	1,5927 E-04	2,9067 E-05	0,0140	0,1062	0,0604	7,7821 E-05	3,2049 E-05	5,7587 E-06
02660	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02661	X	9,3875	0,0414	0,0286	3,158 E-05	1,3493 E-02	6,7933 E-04	3,2777	0,0162	0,0110	1,213 E-05	4,6781 E-03	2,3561 E-04
02661	Y	0,0756	0,4851	0,2839	3,6937 E-04	1,749 E-04	2,1044 E-05	0,0136	0,1027	0,0604	7,8497 E-05	3,4794 E-05	4,1654 E-06
02661	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02662	X	8,8026	0,0401	0,0286	3,1696 E-05	1,382 E-02	2,8691 E-04	3,0774	0,0157	0,0110	1,2185 E-05	4,7913 E-03	9,9517 E-05
02662	Y	0,0733	0,4687	0,2838	3,7319 E-04	1,7715 E-04	1,4829 E-05	0,0132	0,0992	0,0604	7,9324 E-05	3,5041 E-05	2,9601 E-06
02662	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02663	X	8,2166	0,0388	0,0285	3,1313 E-05	1,3578 E-02	3,5256 E-05	2,8768	0,0152	0,0110	1,2097 E-05	4,7072 E-03	1,3097 E-05
02663	Y	0,0716	0,4521	0,2837	3,7694 E-04	1,7095 E-04	1,064 E-05	0,0130	0,0957	0,0603	8,0131 E-05	3,3709 E-05	2,0845 E-06
02663	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02664	X	7,6490	0,0374	0,0286	3,2919 E-05	1,2956 E-02	1,2029 E-04	2,6826	0,0147	0,0110	1,2599 E-05	4,4915 E-03	4,1925 E-05
02664	Y	0,0705	0,4353	0,2835	3,8031 E-04	1,5937 E-04	7,4409 E-06	0,0129	0,0921	0,0603	8,0867 E-05	3,142 E-05	1,4769 E-06
02664	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02665	X	7,1207	0,0360	0,0287	3,3665 E-05	1,1663 E-02	1,3788 E-04	2,5017	0,0141	0,0110	1,2868 E-05	4,0444 E-03	4,793 E-05
02665	Y	0,0697	0,4183	0,2833	3,8889 E-04	1,3634 E-04	6,5707 E-06	0,0128	0,0885	0,0602	8,2719 E-05	2,6999 E-05	1,3178 E-06
02665	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02666	X	6,6621	0,0397	0,0177	2,9269 E-05	9,8697 E-03	3,287 E-06	2,3445	0,0152	0,0067	1,1569 E-05	3,4241 E-03	1,151 E-06
02666	Y	0,0692	0,3851	0,2509	3,8142 E-04	1,1014 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0815	0,0533	8,1174 E-05	2,2096 E-05	1,5789 E-06
02666	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02667	X	7,1893	0,0411	0,0185	3,1872 E-05	1,2934 E-02	2,0267 E-04	2,5258	0,0158	0,0070	1,2334 E-05	4,4873 E-03	7,4411 E-05
02667	Y	0,0701	0,4006	0,0798	3,5239 E-04	1,5993 E-04	9,4857 E-06	0,0129	0,0848	0,0169	7,4884 E-05	3,2444 E-05	1,6909 E-06
02667	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02668	X	7,757 3	0,042 5	0,018 5	3,2337 E-05	1,3491 E-02	2,0702 E-04	2,720 5	0,016 3	0,007 0	1,2471 E-05	4,6775 E-03	7,5043 E-05
02668	Y	0,070 9	0,416 4	0,081 1	3,5333 E-04	1,6726 E-04	1,0219 E-05	0,013 0	0,088 1	0,017 2	7,5106 E-05	3,331 E-05	1,8096 E-06
02668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02669	X	8,334 2	0,043 9	0,018 5	3,1631 E-05	1,3504 E-02	1,135 E-04	2,917 9	0,016 8	0,007 0	1,2252 E-05	4,6814 E-03	4,3955 E-05
02669	Y	0,072 1	0,432 2	0,082 1	3,5387 E-04	1,6863 E-04	8,7821 E-06	0,013 1	0,091 5	0,017 4	7,5232 E-05	3,3423 E-05	1,5249 E-06
02669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02670	X	8,904 0	0,045 2	0,018 6	3,2257 E-05	1,3234 E-02	2,3695 E-04	3,112 8	0,017 4	0,007 0	1,2419 E-05	4,5882 E-03	8,3725 E-05
02670	Y	0,073 8	0,448 0	0,082 7	3,5196 E-04	1,6768 E-04	7,479 E-06	0,013 3	0,094 8	0,017 6	7,483 E-05	3,3334 E-05	1,3246 E-06
02670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02671	X	9,454 1	0,046 6	0,018 7	3,2867 E-05	1,2564 E-02	4,1622 E-04	3,301 0	0,017 9	0,007 0	1,2586 E-05	4,3566 E-03	1,4447 E-04
02671	Y	0,075 7	0,463 6	0,083 1	3,5122 E-04	1,6123 E-04	6,9576 E-06	0,013 6	0,098 1	0,017 7	7,4682 E-05	3,2321 E-05	1,3666 E-06
02671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02672	X	9,967 4	0,048 1	0,018 9	3,2953 E-05	1,1395 E-02	3,1124 E-04	3,476 6	0,018 5	0,007 1	1,2602 E-05	3,9518 E-03	1,0799 E-04
02672	Y	0,078 0	0,479 2	0,083 3	3,5168 E-04	1,4698 E-04	7,6143 E-06	0,014 0	0,101 5	0,017 7	7,4786 E-05	2,9922 E-05	1,5435 E-06
02672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02673	X	10,41 20	0,049 5	0,016 3	3,6425 E-05	1,1072 E-02	3,3008 E-06	3,628 8	0,019 0	0,006 1	1,3634 E-05	3,8397 E-03	1,1553 E-06
02673	Y	0,080 4	0,494 7	0,057 5	3,4538 E-04	1,4274 E-04	1,0787 E-05	0,014 4	0,104 8	0,012 2	7,3424 E-05	2,9157 E-05	2,2838 E-06
02673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02674	X	10,41 21	0,049 5	0,014 7	3,5151 E-05	1,1179 E-02	3,3008 E-06	3,628 9	0,019 0	0,005 5	1,3244 E-05	3,8766 E-03	1,1553 E-06
02674	Y	0,080 5	0,494 7	0,041 5	3,4306 E-04	1,4414 E-04	1,0787 E-05	0,014 4	0,104 8	0,008 8	7,2919 E-05	2,938 E-05	2,2838 E-06
02674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02675	X	10,41 23	0,049 5	0,013 0	3,4808 E-05	1,1168 E-02	3,3008 E-06	3,628 9	0,019 0	0,004 9	1,314 E-05	3,873 E-03	1,1553 E-06
02675	Y	0,080 5	0,494 7	0,025 8	3,4171 E-04	1,4417 E-04	1,0787 E-05	0,014 4	0,104 8	0,005 5	7,2626 E-05	2,9385 E-05	2,2838 E-06
02675	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02676	X	10,41 26	0,049 5	0,010 1	2,991 E-05	1,1191 E-02	3,3008 E-06	3,629 0	0,019 0	0,003 8	1,1706 E-05	3,881 E-03	1,1553 E-06
02676	Y	0,080 7	0,494 7	0,004 9	3,3788 E-04	1,4466 E-04	1,0787 E-05	0,014 5	0,104 8	0,001 0	7,1798 E-05	2,9481 E-05	2,2838 E-06
02676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02677	X	10,41 27	0,049 5	0,008 8	3,0674 E-05	1,1685 E-02	3,3008 E-06	3,629 1	0,019 0	0,003 3	1,192 E-05	4,0523 E-03	1,1553 E-06
02677	Y	0,080 7	0,494 7	0,020 0	3,3594 E-04	1,5199 E-04	1,0787 E-05	0,014 5	0,104 8	0,004 2	7,1383 E-05	3,0816 E-05	2,2838 E-06
02677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02678	X	10,41 29	0,049 5	0,007 6	3,1362 E-05	1,1902 E-02	3,3008 E-06	3,629 2	0,019 0	0,002 8	1,212 E-05	4,1279 E-03	1,1553 E-06
02678	Y	0,080 8	0,494 7	0,035 0	3,3587 E-04	1,5502 E-04	1,0787 E-05	0,014 5	0,104 8	0,007 4	7,1375 E-05	3,1358 E-05	2,2838 E-06
02678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02679	X	10,41 30	0,049 5	0,006 3	3,1582 E-05	1,2001 E-02	3,3008 E-06	3,629 2	0,019 0	0,002 3	1,2185 E-05	4,1623 E-03	1,1553 E-06
02679	Y	0,080 8	0,494 7	0,050 0	3,3339 E-04	1,5673 E-04	1,0787 E-05	0,014 5	0,104 8	0,010 6	7,0846 E-05	3,1696 E-05	2,2838 E-06
02679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02680	X	10,41 32	0,049 5	0,005 2	3,1713 E-05	1,2083 E-02	3,3008 E-06	3,629 3	0,019 0	0,001 9	1,2216 E-05	4,1906 E-03	1,1553 E-06
02680	Y	0,080 9	0,494 7	0,065 0	3,2735 E-04	1,5796 E-04	1,0787 E-05	0,014 5	0,104 8	0,013 8	6,9553 E-05	3,1933 E-05	2,2838 E-06
02680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02681	X	10,41 33	0,049 5	0,004 3	3,2026 E-05	1,2143 E-02	3,3008 E-06	3,629 3	0,019 0	0,001 5	1,2309 E-05	4,2117 E-03	1,1553 E-06
02681	Y	0,081 0	0,494 7	0,079 9	3,2278 E-04	1,592 E-04	1,0787 E-05	0,014 5	0,104 8	0,017 0	6,859 E-05	3,2206 E-05	2,2838 E-06
02681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02696	X	8,220 9	0,044 0	0,018 1	3,1814 E-05	1,3587 E-02	4,3242 E-05	2,878 3	0,016 9	0,006 9	1,2308 E-05	4,7102 E-03	1,5795 E-05
02696	Y	0,072 3	0,433 2	0,261 1	3,534 E-04	1,7389 E-04	1,06 E-05	0,013 2	0,091 7	0,055 5	7,5137 E-05	3,4258 E-05	2,1247 E-06
02696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02697	X	7,652 8	0,042 5	0,018 2	3,3388 E-05	1,2969 E-02	1,1457 E-04	2,683 9	0,016 3	0,007 0	1,2797 E-05	4,496 E-03	3,9976 E-05
02697	Y	0,070 9	0,417 5	0,260 8	3,5657 E-04	1,6294 E-04	7,7973 E-06	0,013 1	0,088 4	0,055 4	7,583 E-05	3,2212 E-05	1,5784 E-06
02697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02698	X	7,123 9	0,041 1	0,018 4	3,3636 E-05	1,1679 E-02	1,3495 E-04	2,502 8	0,015 8	0,007 0	1,2895 E-05	4,0498 E-03	4,693 E-05
02698	Y	0,069 9	0,401 6	0,260 6	3,6652 E-04	1,4057 E-04	6,8705 E-06	0,013 0	0,085 0	0,055 4	7,7968 E-05	2,7998 E-05	1,411 E-06
02698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02699	X	6,660 2	0,035 8	0,023 8	3,0741 E-05	9,8497 E-03	3,287 E-06	2,343 8	0,014 0	0,009 1	1,2011 E-05	3,4172 E-03	1,151 E-06
02699	Y	0,069 1	0,396 9	0,267 3	3,9735 E-04	1,0656 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 0	0,056 8	8,4552 E-05	2,1288 E-05	1,5789 E-06
02699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02700	X	7,163 5	0,037 1	0,008 3	3,1083 E-05	1,2688 E-02	5,721 E-04	2,516 9	0,014 5	0,003 2	1,204 E-05	4,4017 E-03	1,9896 E-04
02700	Y	0,070 3	0,413 1	0,086 1	3,6835 E-04	1,5137 E-04	1,4976 E-05	0,012 9	0,087 4	0,018 2	7,8271 E-05	3,0689 E-05	2,7881 E-06
02700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02701	X	7,727 8	0,038 5	0,008 5	3,1949 E-05	1,3512 E-02	4,2821 E-04	2,710 3	0,015 0	0,003 2	1,2305 E-05	4,6847 E-03	1,493 E-04
02701	Y	0,071 0	0,429 7	0,087 7	3,702 E-04	1,6382 E-04	1,3337 E-05	0,012 9	0,090 9	0,018 6	7,8687 E-05	3,2604 E-05	2,4556 E-06
02701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02702	X	8,307 7	0,039 9	0,008 6	3,155 E-05	1,3638 E-02	1,3639 E-04	2,908 8	0,015 5	0,003 3	1,2164 E-05	4,7277 E-03	4,9228 E-05
02702	Y	0,072 0	0,446 2	0,088 8	3,6764 E-04	1,6834 E-04	9,3645 E-06	0,013 0	0,094 4	0,018 8	7,8142 E-05	3,3405 E-05	1,6983 E-06
02702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02703	X	8,882 7	0,041 2	0,008 7	3,2033 E-05	1,3324 E-02	1,3489 E-04	3,105 4	0,016 1	0,003 3	1,2318 E-05	4,6192 E-03	4,9101 E-05
02703	Y	0,073 5	0,462 7	0,089 6	3,717 E-04	1,6736 E-04	7,0164 E-06	0,013 2	0,098 0	0,019 0	7,903 E-05	3,342 E-05	1,2492 E-06
02703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02704	X	9,438 4	0,042 6	0,008 9	3,2785 E-05	1,2712 E-02	3,4448 E-04	3,295 5	0,016 6	0,003 4	1,252 E-05	4,4079 E-03	1,1955 E-04
02704	Y	0,075 4	0,479 2	0,090 1	3,6798 E-04	1,6251 E-04	6,4154 E-06	0,013 5	0,101 4	0,019 1	7,8232 E-05	3,2851 E-05	1,2943 E-06
02704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02705	X	9,958 7	0,044 0	0,009 1	3,3196 E-05	1,1556 E-02	2,7133 E-04	3,473 6	0,017 2	0,003 4	1,2646 E-05	4,0073 E-03	9,415 E-05
02705	Y	0,077 7	0,495 6	0,090 4	3,6937 E-04	1,493 E-04	7,1345 E-06	0,013 9	0,104 9	0,019 1	7,8538 E-05	3,073 E-05	1,4781 E-06
02705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02706	X	10,41 01	0,045 5	0,006 5	3,6104 E-05	1,1171 E-02	3,3008 E-06	3,628 2	0,017 7	0,002 5	1,3492 E-05	3,8738 E-03	1,1553 E-06
02706	Y	0,080 1	0,511 8	0,063 4	3,6177 E-04	1,449 E-04	1,0787 E-05	0,014 3	0,108 4	0,013 4	7,6894 E-05	2,9967 E-05	2,2838 E-06
02706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02707	X	10,41 03	0,045 5	0,004 8	3,4495 E-05	1,125 E-02	3,3008 E-06	3,628 2	0,017 7	0,001 8	1,2991 E-05	3,9012 E-03	1,1553 E-06
02707	Y	0,080 1	0,511 8	0,046 7	3,5882 E-04	1,461 E-04	1,0787 E-05	0,014 3	0,108 4	0,009 9	7,6254 E-05	3,0163 E-05	2,2838 E-06
02707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02708	X	10,41 04	0,045 5	0,003 2	3,3983 E-05	1,1219 E-02	3,3008 E-06	3,628 3	0,017 7	0,001 2	1,2831 E-05	3,8907 E-03	1,1553 E-06
02708	Y	0,080 1	0,511 8	0,030 4	3,5738 E-04	1,4615 E-04	1,0787 E-05	0,014 3	0,108 4	0,006 4	7,5941 E-05	3,0172 E-05	2,2838 E-06
02708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02709	X	10,41 07	0,045 5	0,000 4	2,8595 E-05	1,1219 E-02	3,3008 E-06	3,628 4	0,017 7	0,000 1	1,1236 E-05	3,8906 E-03	1,1553 E-06
02709	Y	0,080 1	0,511 8	0,002 0	3,525 E-04	1,4686 E-04	1,0787 E-05	0,014 3	0,108 4	0,000 4	7,4886 E-05	3,0302 E-05	2,2838 E-06
02709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02710	X	10,4109	0,0455	0,0010	2,923 E-05	1,1715 E-02	3,3008 E-06	3,6285	0,0177	0,0004	1,1409 E-05	4,0626 E-03	1,1553 E-06
02710	Y	0,0802	0,5118	0,0170	3,5146 E-04	1,5405 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1084	0,0036	7,4663 E-05	3,1629 E-05	2,2838 E-06
02710	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02711	X	10,4110	0,0455	0,0022	2,9754 E-05	1,1935 E-02	3,3008 E-06	3,6285	0,0177	0,0009	1,1549 E-05	4,1391 E-03	1,1553 E-06
02711	Y	0,0802	0,5118	0,0324	3,5031 E-04	1,5707 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1084	0,0069	7,4421 E-05	3,2156 E-05	2,2838 E-06
02711	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02712	X	10,4112	0,0455	0,0035	2,9874 E-05	1,2044 E-02	3,3008 E-06	3,6286	0,0177	0,0014	1,1583 E-05	4,1768 E-03	1,1553 E-06
02712	Y	0,0802	0,5118	0,0478	3,5028 E-04	1,5901 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1084	0,0102	7,4416 E-05	3,2523 E-05	2,2838 E-06
02712	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02713	X	10,4113	0,0455	0,0048	2,9904 E-05	1,2141 E-02	3,3008 E-06	3,6286	0,0177	0,0019	1,1588 E-05	4,2104 E-03	1,1553 E-06
02713	Y	0,0802	0,5118	0,0632	3,4956 E-04	1,604 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1084	0,0134	7,4263 E-05	3,2755 E-05	2,2838 E-06
02713	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02714	X	10,4115	0,0455	0,0062	3,0081 E-05	1,2219 E-02	3,3008 E-06	3,6287	0,0177	0,0024	1,1643 E-05	4,2376 E-03	1,1553 E-06
02714	Y	0,0803	0,5118	0,0786	3,5051 E-04	1,619 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1084	0,0167	7,4473 E-05	3,3035 E-05	2,2838 E-06
02714	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02715	X	10,4116	0,0455	0,0075	3,011 E-05	1,2313 E-02	3,3008 E-06	3,6287	0,0177	0,0029	1,1652 E-05	4,27 E-03	1,1553 E-06
02715	Y	0,0803	0,5118	0,0941	3,5064 E-04	1,6289 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1084	0,0200	7,4501 E-05	3,3166 E-05	2,2838 E-06
02715	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02716	X	10,4118	0,0455	0,0088	3,0173 E-05	1,2395 E-02	3,3008 E-06	3,6288	0,0177	0,0034	1,1671 E-05	4,2985 E-03	1,1553 E-06
02716	Y	0,0804	0,5118	0,1096	3,5078 E-04	1,6383 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1084	0,0233	7,4534 E-05	3,3295 E-05	2,2838 E-06
02716	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02717	X	10,4119	0,0455	0,0102	3,0511 E-05	1,245 E-02	3,3008 E-06	3,6288	0,0177	0,0040	1,1779 E-05	4,3178 E-03	1,1553 E-06
02717	Y	0,0804	0,5118	0,1252	3,5248 E-04	1,6468 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1084	0,0266	7,4907 E-05	3,3432 E-05	2,2838 E-06
02717	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02718	X	10,4121	0,0455	0,0115	3,0491 E-05	1,2497 E-02	3,3008 E-06	3,6289	0,0177	0,0045	1,1775 E-05	4,3337 E-03	1,1553 E-06
02718	Y	0,0805	0,5118	0,1409	3,5285 E-04	1,6491 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1084	0,0300	7,4986 E-05	3,3421 E-05	2,2838 E-06
02718	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02719	X	10,4122	0,0455	0,0129	3,0547 E-05	1,2503 E-02	3,3008 E-06	3,6289	0,0177	0,0050	1,1795 E-05	4,336 E-03	1,1553 E-06
02719	Y	0,0805	0,5118	0,1567	3,5344 E-04	1,6468 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1084	0,0333	7,5114 E-05	3,3335 E-05	2,2838 E-06
02719	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02720	X	10,4124	0,0455	0,0143	3,0373 E-05	1,2386 E-02	3,3008 E-06	3,6290	0,0177	0,0056	1,1758 E-05	4,2952 E-03	1,1553 E-06
02720	Y	0,0806	0,5118	0,1727	3,5545 E-04	1,6291 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1084	0,0367	7,5548 E-05	3,2989 E-05	2,2838 E-06
02720	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02721	X	10,4125	0,0455	0,0157	2,9785 E-05	1,1996 E-02	3,3008 E-06	3,6290	0,0177	0,0061	1,1591 E-05	4,16 E-03	1,1553 E-06
02721	Y	0,0806	0,5118	0,1887	3,5566 E-04	1,5708 E-04	1,0787 E-05	0,0145	0,1084	0,0401	7,559 E-05	3,1894 E-05	2,2838 E-06
02721	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02722	X	10,4128	0,0455	0,0186	3,5135 E-05	1,1946 E-02	3,3008 E-06	3,6291	0,0177	0,0072	1,3195 E-05	4,1424 E-03	1,1553 E-06
02722	Y	0,0808	0,5118	0,2193	3,5876 E-04	1,5568 E-04	1,0787 E-05	0,0145	0,1084	0,0466	7,625 E-05	3,1555 E-05	2,2838 E-06
02722	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02723	X	10,4130	0,0455	0,0201	3,5152 E-05	1,2194 E-02	3,3008 E-06	3,6292	0,0177	0,0078	1,32 E-05	4,2285 E-03	1,1553 E-06
02723	Y	0,0808	0,5118	0,2340	3,5908 E-04	1,587 E-04	1,0787 E-05	0,0145	0,1084	0,0497	7,6318 E-05	3,2049 E-05	2,2838 E-06
02723	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02724	X	10,4131	0,0455	0,0216	3,5263 E-05	1,2131 E-02	3,3008 E-06	3,6292	0,0177	0,0083	1,3236 E-05	4,2065 E-03	1,1553 E-06
02724	Y	0,0809	0,5118	0,2488	3,5986 E-04	1,5746 E-04	1,0787 E-05	0,0145	0,1084	0,0529	7,6484 E-05	3,1784 E-05	2,2838 E-06
02724	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02725	X	10,4132	0,0455	0,0232	3,4864 E-05	1,1474 E-02	3,3008 E-06	3,6293	0,0177	0,0089	1,312 E-05	3,9788 E-03	1,1553 E-06
02725	Y	0,0809	0,5118	0,2637	3,6191 E-04	1,4839 E-04	1,0787 E-05	0,0145	0,1084	0,0561	7,6925 E-05	3,0123 E-05	2,2838 E-06
02725	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02726	X	9,9446	0,0440	0,0247	3,4357 E-05	1,2274 E-02	1,1368 E-03	3,4685	0,0172	0,0095	1,2969 E-05	4,2558 E-03	3,9418 E-04
02726	Y	0,0785	0,4958	0,2786	3,626 E-04	1,5846 E-04	2,873 E-05	0,0141	0,1050	0,0592	7,7058 E-05	3,1866 E-05	5,6821 E-06
02726	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02727	X	9,3879	0,0427	0,0245	3,1757 E-05	1,3496 E-02	6,8263 E-04	3,2778	0,0166	0,0094	1,2205 E-05	4,6792 E-03	2,3674 E-04
02727	Y	0,0758	0,4797	0,2785	3,6463 E-04	1,7457 E-04	2,0964 E-05	0,0137	0,1016	0,0592	7,7499 E-05	3,4702 E-05	4,1498 E-06
02727	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02728	X	8,8028	0,0413	0,0244	3,175 E-05	1,3821 E-02	2,9048 E-04	3,0775	0,0161	0,0094	1,2216 E-05	4,7915 E-03	1,0074 E-04
02728	Y	0,0735	0,4635	0,2783	3,6727 E-04	1,774 E-04	1,4883 E-05	0,0133	0,0981	0,0591	7,807 E-05	3,5061 E-05	2,984 E-06
02728	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02729	X	8,2169	0,0400	0,0244	3,129 E-05	1,3577 E-02	3,6669 E-05	2,8769	0,0156	0,0094	1,21 E-05	4,7067 E-03	1,3404 E-05
02729	Y	0,0717	0,4472	0,2780	3,7037 E-04	1,7156 E-04	1,0773 E-05	0,0131	0,0947	0,0591	7,8734 E-05	3,3818 E-05	2,1384 E-06
02729	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02730	X	7,6493	0,0386	0,0244	3,281 E-05	1,2953 E-02	1,1753 E-04	2,6827	0,0151	0,0094	1,2566 E-05	4,4905 E-03	4,094 E-05
02730	Y	0,0705	0,4308	0,2776	3,7292 E-04	1,6012 E-04	7,6204 E-06	0,0129	0,0912	0,0590	7,929 E-05	3,1594 E-05	1,5332 E-06
02730	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02731	X	7,1212	0,0372	0,0246	3,3514 E-05	1,166 E-02	1,3656 E-04	2,5019	0,0145	0,0094	1,2817 E-05	4,0433 E-03	4,7461 E-05
02731	Y	0,0697	0,4141	0,2773	3,815 E-04	1,373 E-04	6,6837 E-06	0,0129	0,0876	0,0589	8,1138 E-05	2,7246 E-05	1,3581 E-06
02731	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02732	X	6,6615	0,0384	0,0223	3,0169 E-05	9,8464 E-03	3,287 E-06	2,3443	0,0148	0,0085	1,1871 E-05	3,416 E-03	1,151 E-06
02732	Y	0,0691	0,3890	0,2647	3,841 E-04	1,0591 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0823	0,0563	8,1759 E-05	2,1208 E-05	1,5789 E-06
02732	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02733	X	6,6612	0,0384	0,0197	3,7205 E-05	1,0962 E-02	3,287 E-06	2,3442	0,0148	0,0075	1,3928 E-05	3,8056 E-03	1,151 E-06
02733	Y	0,0691	0,3890	0,2401	3,563 E-04	1,2298 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0823	0,0511	7,5775 E-05	2,5048 E-05	1,5789 E-06
02733	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02734	X	6,6611	0,0384	0,0181	3,6024 E-05	1,1476 E-02	3,287 E-06	2,3441	0,0148	0,0070	1,3531 E-05	3,9849 E-03	1,151 E-06
02734	Y	0,0691	0,3890	0,2257	3,4897 E-04	1,3252 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0823	0,0480	7,4179 E-05	2,7194 E-05	1,5789 E-06
02734	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02735	X	6,6610	0,0384	0,0165	3,6436 E-05	1,1243 E-02	3,287 E-06	2,3441	0,0148	0,0064	1,364 E-05	3,9041 E-03	1,151 E-06
02735	Y	0,0691	0,3890	0,2116	3,4256 E-04	1,2947 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0823	0,0450	7,2785 E-05	2,6614 E-05	1,5789 E-06
02735	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02736	X	6,6607	0,0384	0,0134	3,0566 E-05	1,1709 E-02	3,287 E-06	2,3440	0,0148	0,0052	1,1812 E-05	4,0662 E-03	1,151 E-06
02736	Y	0,0691	0,3890	0,1827	3,4148 E-04	1,3921 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0823	0,0389	7,2591 E-05	2,8844 E-05	1,5789 E-06
02736	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02737	X	6,6605	0,0384	0,0119	3,1847 E-05	1,2159 E-02	3,287 E-06	2,3439	0,0148	0,0046	1,223 E-05	4,2226 E-03	1,151 E-06
02737	Y	0,0691	0,3890	0,1670	3,4426 E-04	1,4823 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0823	0,0355	7,3154 E-05	3,0841 E-05	1,5789 E-06
02737	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02738	X	6,660 4	0,038 4	0,010 4	3,2856 E-05	1,241 E-02	3,287 E-06	2,343 9	0,014 8	0,004 0	1,2561 E-05	4,3098 E-03	1,151 E-06
02738	Y	0,069 1	0,389 0	0,151 4	3,4605 E-04	1,5337 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,082 3	0,032 2	7,3529 E-05	3,1997 E-05	1,5789 E-06
02738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02739	X	6,660 1	0,038 4	0,007 5	2,9912 E-05	1,2613 E-02	3,287 E-06	2,343 8	0,014 8	0,002 9	1,1663 E-05	4,3804 E-03	1,151 E-06
02739	Y	0,069 1	0,389 0	0,120 9	3,4692 E-04	1,5785 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,025 7	7,3695 E-05	3,3019 E-05	1,5789 E-06
02739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02740	X	6,659 9	0,038 4	0,006 2	3,0571 E-05	1,2936 E-02	3,287 E-06	2,343 7	0,014 8	0,002 4	1,1864 E-05	4,4927 E-03	1,151 E-06
02740	Y	0,069 1	0,389 0	0,106 2	3,4579 E-04	1,6351 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,022 6	7,3455 E-05	3,4238 E-05	1,5789 E-06
02740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02741	X	6,659 8	0,038 4	0,004 9	3,0736 E-05	1,3145 E-02	3,287 E-06	2,343 7	0,014 8	0,001 9	1,1905 E-05	4,5654 E-03	1,151 E-06
02741	Y	0,069 1	0,389 0	0,091 5	3,433 E-04	1,6692 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,019 5	7,2921 E-05	3,4966 E-05	1,5789 E-06
02741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02742	X	6,659 6	0,038 4	0,003 7	3,0779 E-05	1,3239 E-02	3,287 E-06	2,343 6	0,014 8	0,001 4	1,192 E-05	4,598 E-03	1,151 E-06
02742	Y	0,069 2	0,389 0	0,077 0	3,449 E-04	1,6821 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,016 4	7,3247 E-05	3,5233 E-05	1,5789 E-06
02742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02743	X	6,659 5	0,038 4	0,002 5	3,0767 E-05	1,3285 E-02	3,287 E-06	2,343 6	0,014 8	0,001 0	1,191 E-05	4,6138 E-03	1,151 E-06
02743	Y	0,069 2	0,389 0	0,062 6	3,4345 E-04	1,684 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,013 4	7,2937 E-05	3,5236 E-05	1,5789 E-06
02743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02744	X	6,659 3	0,038 4	0,001 6	3,0628 E-05	1,3291 E-02	3,287 E-06	2,343 5	0,014 8	0,000 6	1,1857 E-05	4,6159 E-03	1,151 E-06
02744	Y	0,069 2	0,389 0	0,048 3	3,408 E-04	1,6761 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,010 3	7,237 E-05	3,5026 E-05	1,5789 E-06
02744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02745	X	6,659 2	0,038 4	0,001 6	3,0529 E-05	1,325 E-02	3,287 E-06	2,343 5	0,014 8	0,000 6	1,1836 E-05	4,6016 E-03	1,151 E-06
02745	Y	0,069 2	0,389 0	0,033 9	3,4392 E-04	1,6626 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,007 3	7,3027 E-05	3,4703 E-05	1,5789 E-06
02745	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02746	X	6,659 0	0,038 4	0,002 4	3,0184 E-05	1,3098 E-02	3,287 E-06	2,343 4	0,014 8	0,000 9	1,1723 E-05	4,5487 E-03	1,151 E-06
02746	Y	0,069 2	0,389 0	0,019 8	3,4263 E-04	1,6309 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,004 3	7,275 E-05	3,3976 E-05	1,5789 E-06
02746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02747	X	6,658 9	0,038 4	0,003 6	2,9276 E-05	1,2873 E-02	3,287 E-06	2,343 4	0,014 8	0,001 3	1,1436 E-05	4,4704 E-03	1,151 E-06
02747	Y	0,069 2	0,389 0	0,005 8	3,3991 E-04	1,5881 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,001 3	7,2168 E-05	3,3033 E-05	1,5789 E-06
02747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02748	X	6,658 6	0,038 4	0,006 2	3,2801 E-05	1,2852 E-02	3,287 E-06	2,343 3	0,014 8	0,002 4	1,2532 E-05	4,4632 E-03	1,151 E-06
02748	Y	0,069 3	0,389 0	0,024 1	3,4303 E-04	1,5894 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,005 0	7,283 E-05	3,3082 E-05	1,5789 E-06
02748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02749	X	6,658 4	0,038 4	0,007 7	3,2051 E-05	1,2766 E-02	3,287 E-06	2,343 2	0,014 8	0,002 9	1,2288 E-05	4,4337 E-03	1,151 E-06
02749	Y	0,069 3	0,389 0	0,039 1	3,3983 E-04	1,5838 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,008 2	7,2142 E-05	3,3027 E-05	1,5789 E-06
02749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02750	X	6,658 2	0,038 4	0,009 2	3,2122 E-05	1,2634 E-02	3,287 E-06	2,343 2	0,014 8	0,003 5	1,2323 E-05	4,3886 E-03	1,151 E-06
02750	Y	0,069 3	0,389 0	0,054 3	3,4395 E-04	1,5745 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,011 4	7,3007 E-05	3,2946 E-05	1,5789 E-06
02750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02751	X	7,164 7	0,039 7	0,011 6	3,1461 E-05	1,2606 E-02	5,3288 E-04	2,517 4	0,015 3	0,004 4	1,2181 E-05	4,3733 E-03	1,8545 E-04
02751	Y	0,070 1	0,404 8	0,080 3	3,5739 E-04	1,5226 E-04	1,4481 E-05	0,012 9	0,085 6	0,017 0	7,5945 E-05	3,0826 E-05	2,6779 E-06
02751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02752	X	7,728 0	0,041 1	0,011 7	3,2248 E-05	1,3444 E-02	3,8802 E-04	2,710 4	0,015 9	0,004 4	1,2424 E-05	4,6612 E-03	1,3549 E-04
02752	Y	0,070 9	0,420 8	0,081 8	3,5908 E-04	1,646 E-04	1,2862 E-05	0,012 9	0,089 1	0,017 3	7,6326 E-05	3,2768 E-05	2,3444 E-06
02752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02753	X	8,306 9	0,042 5	0,011 7	3,1833 E-05	1,3585 E-02	1,1327 E-04	2,908 5	0,016 4	0,004 5	1,2279 E-05	4,7093 E-03	4,1672 E-05
02753	Y	0,072 0	0,436 8	0,082 7	3,566 E-04	1,6886 E-04	9,6951 E-06	0,013 0	0,092 5	0,017 5	7,5803 E-05	3,348 E-05	1,7343 E-06
02753	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02754	X	8,881 3	0,043 9	0,011 8	3,2118 E-05	1,329 E-02	1,5216 E-04	3,105 0	0,016 9	0,004 5	1,2373 E-05	4,6074 E-03	5,4961 E-05
02754	Y	0,073 5	0,452 8	0,083 5	3,6026 E-04	1,6766 E-04	7,9449 E-06	0,013 2	0,095 9	0,017 7	7,6603 E-05	3,3357 E-05	1,4054 E-06
02754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02755	X	9,437 8	0,045 3	0,012 0	3,2902 E-05	1,2713 E-02	3,8014 E-04	3,295 3	0,017 5	0,004 5	1,2585 E-05	4,4083 E-03	1,3192 E-04
02755	Y	0,075 5	0,468 7	0,083 9	3,5673 E-04	1,6277 E-04	6,8577 E-06	0,013 5	0,099 2	0,017 7	7,5847 E-05	3,2659 E-05	1,3797 E-06
02755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02756	X	9,959 7	0,046 7	0,012 1	3,3155 E-05	1,1538 E-02	3,5139 E-04	3,473 9	0,018 0	0,004 6	1,2662 E-05	4,0014 E-03	1,2188 E-04
02756	Y	0,077 8	0,484 7	0,084 2	3,5781 E-04	1,4841 E-04	7,2953 E-06	0,013 9	0,102 6	0,017 8	7,6089 E-05	3,0244 E-05	1,5125 E-06
02756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02757	X	10,41 13	0,048 1	0,009 6	3,6302 E-05	1,1293 E-02	3,3008 E-06	3,628 6	0,018 6	0,003 6	1,3583 E-05	3,9164 E-03	1,1553 E-06
02757	Y	0,080 3	0,500 4	0,058 0	3,5094 E-04	1,4552 E-04	1,0787 E-05	0,014 4	0,106 0	0,012 2	7,4606 E-05	2,9736 E-05	2,2838 E-06
02757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02758	X	10,41 15	0,048 1	0,007 9	3,4863 E-05	1,1331 E-02	3,3008 E-06	3,628 7	0,018 6	0,003 0	1,3138 E-05	3,9296 E-03	1,1553 E-06
02758	Y	0,080 3	0,500 4	0,041 8	3,4833 E-04	1,4614 E-04	1,0787 E-05	0,014 4	0,106 0	0,008 8	7,404 E-05	2,9837 E-05	2,2838 E-06
02758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02759	X	10,41 16	0,048 1	0,006 3	3,4427 E-05	1,1342 E-02	3,3008 E-06	3,628 7	0,018 6	0,002 4	1,3002 E-05	3,9334 E-03	1,1553 E-06
02759	Y	0,080 3	0,500 4	0,025 9	3,4702 E-04	1,4655 E-04	1,0787 E-05	0,014 4	0,106 0	0,005 4	7,3759 E-05	2,9917 E-05	2,2838 E-06
02759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02760	X	10,41 20	0,048 1	0,003 5	2,9304 E-05	1,1292 E-02	3,3008 E-06	3,628 8	0,018 6	0,001 3	1,149 E-05	3,9163 E-03	1,1553 E-06
02760	Y	0,080 4	0,500 4	0,005 6	3,428 E-04	1,4612 E-04	1,0787 E-05	0,014 4	0,106 0	0,001 2	7,2846 E-05	2,985 E-05	2,2838 E-06
02760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02761	X	10,41 21	0,048 1	0,002 4	2,9979 E-05	1,1777 E-02	3,3008 E-06	3,628 9	0,018 6	0,000 9	1,1676 E-05	4,0846 E-03	1,1553 E-06
02761	Y	0,080 5	0,500 4	0,020 4	3,4186 E-04	1,5322 E-04	1,0787 E-05	0,014 4	0,106 0	0,004 4	7,2645 E-05	3,1137 E-05	2,2838 E-06
02761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02762	X	10,41 23	0,048 1	0,001 6	3,0579 E-05	1,1982 E-02	3,3008 E-06	3,628 9	0,018 6	0,000 6	1,1844 E-05	4,1557 E-03	1,1553 E-06
02762	Y	0,080 5	0,500 4	0,035 5	3,4095 E-04	1,56 E-04	1,0787 E-05	0,014 4	0,106 0	0,007 6	7,2453 E-05	3,1622 E-05	2,2838 E-06
02762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02763	X	10,41 24	0,048 1	0,001 8	3,0728 E-05	1,2085 E-02	3,3008 E-06	3,629 0	0,018 6	0,000 7	1,1887 E-05	4,1912 E-03	1,1553 E-06
02763	Y	0,080 6	0,500 4	0,050 5	3,4098 E-04	1,576 E-04	1,0787 E-05	0,014 4	0,106 0	0,010 8	7,2459 E-05	3,1923 E-05	2,2838 E-06
02763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02764	X	10,41 26	0,048 1	0,002 8	3,0778 E-05	1,2173 E-02	3,3008 E-06	3,629 0	0,018 6	0,001 1	1,1899 E-05	4,2217 E-03	1,1553 E-06
02764	Y	0,080 6	0,500 4	0,065 6	3,4032 E-04	1,587 E-04	1,0787 E-05	0,014 5	0,106 0	0,014 0	7,2318 E-05	3,2113 E-05	2,2838 E-06
02764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02765	X	10,41 27	0,048 1	0,004 0	3,0986 E-05	1,2243 E-02	3,3008 E-06	3,629 1	0,018 6	0,001 6	1,1966 E-05	4,2459 E-03	1,1553 E-06
02765	Y	0,080 7	0,500 4	0,080 7	3,4123 E-04	1,5979 E-04	1,0787 E-05	0,014 5	0,106 0	0,017 2	7,2522 E-05	3,2322 E-05	2,2838 E-06
02765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02766	X	10,41 29	0,048 1	0,005 3	3,1014 E-05	1,2326 E-02	3,3008 E-06	3,629 2	0,018 6	0,002 1	1,1975 E-05	4,2748 E-03	1,1553 E-06
02766	Y	0,080 8	0,500 4	0,095 8	3,4135 E-04	1,6065 E-04	1,0787 E-05	0,014 5	0,106 0	0,020 4	7,2548 E-05	3,2447 E-05	2,2838 E-06
02766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02767	X	10,41 30	0,048 1	0,006 7	3,1077 E-05	1,24 E-02	3,3008 E-06	3,629 2	0,018 6	0,002 6	1,1994 E-05	4,3004 E-03	1,1553 E-06
02767	Y	0,080 8	0,500 4	0,111 0	3,4146 E-04	1,6147 E-04	1,0787 E-05	0,014 5	0,106 0	0,023 7	7,2573 E-05	3,2573 E-05	2,2838 E-06
02767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02768	X	10,41 32	0,048 1	0,008 1	3,1384 E-05	1,2451 E-02	3,3008 E-06	3,629 3	0,018 6	0,003 2	1,2092 E-05	4,3181 E-03	1,1553 E-06
02768	Y	0,080 9	0,500 4	0,126 3	3,4292 E-04	1,6219 E-04	1,0787 E-05	0,014 5	0,106 0	0,026 9	7,2893 E-05	3,2697 E-05	2,2838 E-06
02768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02769	X	10,41 33	0,048 1	0,009 5	3,1348 E-05	1,2493 E-02	3,3008 E-06	3,629 3	0,018 6	0,003 7	1,2083 E-05	4,3323 E-03	1,1553 E-06
02769	Y	0,081 0	0,500 4	0,141 7	3,4326 E-04	1,625 E-04	1,0787 E-05	0,014 5	0,106 0	0,030 2	7,2964 E-05	3,272 E-05	2,2838 E-06
02769	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02770	X	10,41 35	0,048 1	0,011 0	3,1367 E-05	1,2498 E-02	3,3008 E-06	3,629 4	0,018 6	0,004 3	1,2091 E-05	4,3341 E-03	1,1553 E-06
02770	Y	0,081 1	0,500 4	0,157 1	3,4372 E-04	1,6238 E-04	1,0787 E-05	0,014 6	0,106 0	0,033 4	7,3064 E-05	3,267 E-05	2,2838 E-06
02770	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02771	X	10,41 36	0,048 1	0,012 4	3,1089 E-05	1,2391 E-02	3,3008 E-06	3,629 4	0,018 6	0,004 8	1,2018 E-05	4,2971 E-03	1,1553 E-06
02771	Y	0,081 2	0,500 4	0,172 6	3,454 E-04	1,6078 E-04	1,0787 E-05	0,014 6	0,106 0	0,036 7	7,3426 E-05	3,2368 E-05	2,2838 E-06
02771	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02772	X	10,41 38	0,048 1	0,013 8	3,0478 E-05	1,2044 E-02	3,3008 E-06	3,629 5	0,018 6	0,005 4	1,1842 E-05	4,1764 E-03	1,1553 E-06
02772	Y	0,081 2	0,500 4	0,188 3	3,456 E-04	1,5556 E-04	1,0787 E-05	0,014 6	0,106 0	0,040 1	7,3463 E-05	3,1394 E-05	2,2838 E-06
02772	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02773	X	10,41 41	0,048 1	0,016 8	3,5558 E-05	1,2027 E-02	3,3008 E-06	3,629 6	0,018 6	0,006 5	1,3358 E-05	4,1707 E-03	1,1553 E-06
02773	Y	0,081 4	0,500 4	0,218 0	3,483 E-04	1,5489 E-04	1,0787 E-05	0,014 6	0,106 0	0,046 4	7,403 E-05	3,1216 E-05	2,2838 E-06
02773	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02774	X	10,41 42	0,048 1	0,018 4	3,5551 E-05	1,2212 E-02	3,3008 E-06	3,629 6	0,018 6	0,007 1	1,3355 E-05	4,2346 E-03	1,1553 E-06
02774	Y	0,081 5	0,500 4	0,232 3	3,4859 E-04	1,5719 E-04	1,0787 E-05	0,014 7	0,106 0	0,049 4	7,4092 E-05	3,1602 E-05	2,2838 E-06
02774	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02775	X	10,41 43	0,048 1	0,020 0	3,5582 E-05	1,2151 E-02	3,3008 E-06	3,629 7	0,018 6	0,007 7	1,3364 E-05	4,2136 E-03	1,1553 E-06
02775	Y	0,081 6	0,500 4	0,246 6	3,4925 E-04	1,5597 E-04	1,0787 E-05	0,014 7	0,106 0	0,052 5	7,4233 E-05	3,136 E-05	2,2838 E-06
02775	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02776	X	10,41 45	0,048 1	0,021 5	3,509 E-05	1,1732 E-02	3,3008 E-06	3,629 7	0,018 6	0,008 2	1,3218 E-05	4,0681 E-03	1,1553 E-06
02776	Y	0,081 7	0,500 4	0,261 1	3,5114 E-04	1,4972 E-04	1,0787 E-05	0,014 7	0,106 0	0,055 6	7,4639 E-05	3,024 E-05	2,2838 E-06
02776	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02777	X	9,939 1	0,046 7	0,023 0	3,4496 E-05	1,2255 E-02	9,651 E-04	3,466 7	0,018 0	0,008 8	1,3037 E-05	4,2494 E-03	3,3464 E-04
02777	Y	0,079 1	0,484 9	0,275 6	3,5186 E-04	1,5678 E-04	2,774 E-05	0,014 3	0,102 7	0,058 6	7,4772 E-05	3,1426 E-05	5,538 E-06
02777	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02778	X	9,382 0	0,045 3	0,022 8	3,2011 E-05	1,342 E-02	5,7504 E-04	3,275 8	0,017 5	0,008 7	1,231 E-05	4,6528 E-03	1,9942 E-04
02778	Y	0,076 3	0,469 2	0,275 5	3,5376 E-04	1,7401 E-04	2,0402 E-05	0,013 8	0,099 4	0,058 6	7,5188 E-05	3,4447 E-05	4,0843 E-06
02778	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02779	X	8,798 5	0,043 9	0,022 8	3,2026 E-05	1,374 E-02	2,3302 E-04	3,076 0	0,017 0	0,008 7	1,233 E-05	4,7634 E-03	8,0801 E-05
02779	Y	0,073 9	0,453 5	0,275 3	3,5622 E-04	1,7809 E-04	1,4439 E-05	0,013 4	0,096 0	0,058 6	7,5726 E-05	3,5093 E-05	2,9462 E-06
02779	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02780	X	8,214 5	0,042 6	0,022 7	3,1529 E-05	1,3497 E-02	1,7186 E-05	2,876 1	0,016 4	0,008 7	1,2202 E-05	4,6791 E-03	6,7782 E-06
02780	Y	0,072 0	0,437 7	0,275 0	3,5907 E-04	1,7252 E-04	1,0044 E-05	0,013 2	0,092 6	0,058 5	7,6339 E-05	3,3991 E-05	2,0449 E-06
02780	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02781	X	7,648 3	0,041 2	0,022 8	3,2985 E-05	1,2901 E-02	1,7829 E-04	2,682 4	0,015 9	0,008 7	1,2648 E-05	4,4725 E-03	6,1884 E-05
02781	Y	0,070 7	0,421 8	0,274 7	3,6131 E-04	1,6092 E-04	6,6636 E-06	0,013 0	0,089 3	0,058 4	7,6835 E-05	3,1827 E-05	1,3716 E-06
02781	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02782	X	7,120 8	0,039 8	0,023 0	3,3409 E-05	1,1628 E-02	2,1456 E-04	2,501 8	0,015 3	0,008 8	1,2808 E-05	4,0321 E-03	7,4419 E-05
02782	Y	0,069 8	0,405 6	0,274 4	3,6922 E-04	1,3716 E-04	5,5255 E-06	0,012 9	0,085 8	0,058 4	7,8543 E-05	2,7322 E-05	1,1498 E-06
02782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02783	X	2,589 6	0,028 5	0,020 6	4,0154 E-05	1,1039 E-02	2,8488 E-06	0,927 0	0,010 9	0,007 9	1,5109 E-05	3,8806 E-03	1,0028 E-06
02783	Y	0,067 2	0,273 1	0,246 4	3,9685 E-04	1,5363 E-04	4,3706 E-06	0,014 0	0,057 7	0,052 4	8,4588 E-05	3,3377 E-05	9,2232 E-07
02783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02784	X	2,589 5	0,028 5	0,019 0	3,8455 E-05	1,1388 E-02	2,8488 E-06	0,927 0	0,010 9	0,007 3	1,4505 E-05	4,0043 E-03	1,0028 E-06
02784	Y	0,067 3	0,273 1	0,231 7	3,9476 E-04	1,6284 E-04	4,3706 E-06	0,014 1	0,057 7	0,049 3	8,4151 E-05	3,5334 E-05	9,2232 E-07
02784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02785	X	2,589 4	0,028 5	0,017 6	3,5557 E-05	1,1321 E-02	2,8488 E-06	0,926 9	0,010 9	0,006 8	1,3502 E-05	3,983 E-03	1,0028 E-06
02785	Y	0,067 4	0,273 1	0,217 1	3,9611 E-04	1,6329 E-04	4,3706 E-06	0,014 1	0,057 7	0,046 1	8,4468 E-05	3,5205 E-05	9,2232 E-07
02785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02786	X	2,589 2	0,028 5	0,015 1	3,8877 E-05	1,1508 E-02	2,8488 E-06	0,926 9	0,010 9	0,005 8	1,4659 E-05	4,0604 E-03	1,0028 E-06
02786	Y	0,067 5	0,273 1	0,191 2	3,857 E-04	1,8017 E-04	4,3706 E-06	0,014 1	0,057 7	0,040 6	8,2102 E-05	3,7801 E-05	9,2232 E-07
02786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02787	X	2,589 0	0,028 5	0,012 6	3,3393 E-05	1,1836 E-02	2,8488 E-06	0,926 8	0,010 9	0,004 9	1,285 E-05	4,1816 E-03	1,0028 E-06
02787	Y	0,067 7	0,273 1	0,167 5	3,6196 E-04	1,942 E-04	4,3706 E-06	0,014 2	0,057 7	0,035 6	7,6826 E-05	4,0414 E-05	9,2232 E-07
02787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02788	X	2,588 9	0,028 5	0,011 2	3,3786 E-05	1,2067 E-02	2,8488 E-06	0,926 8	0,010 9	0,004 4	1,2987 E-05	4,2645 E-03	1,0028 E-06
02788	Y	0,067 8	0,273 1	0,154 7	3,5915 E-04	2,0099 E-04	4,3706 E-06	0,014 2	0,057 7	0,032 8	7,6201 E-05	4,1745 E-05	9,2232 E-07
02788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02789	X	2,588 8	0,028 5	0,009 9	3,4534 E-05	1,1923 E-02	2,8488 E-06	0,926 7	0,010 9	0,003 8	1,3246 E-05	4,2151 E-03	1,0028 E-06
02789	Y	0,067 9	0,273 1	0,142 1	3,5608 E-04	1,9902 E-04	4,3706 E-06	0,014 2	0,057 7	0,030 2	7,5531 E-05	4,1257 E-05	9,2232 E-07
02789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02790	X	2,588 6	0,028 5	0,007 1	2,9961 E-05	1,1972 E-02	2,8488 E-06	0,926 7	0,010 9	0,002 8	1,1684 E-05	4,2343 E-03	1,0028 E-06
02790	Y	0,068 2	0,273 1	0,115 1	3,466 E-04	2,0153 E-04	4,3706 E-06	0,014 3	0,057 7	0,024 4	7,3487 E-05	4,1645 E-05	9,2232 E-07
02790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02791	X	2,588 5	0,028 5	0,005 8	3,0456 E-05	1,2004 E-02	2,8488 E-06	0,926 6	0,010 9	0,002 3	1,185 E-05	4,2465 E-03	1,0028 E-06
02791	Y	0,068 3	0,273 1	0,100 6	3,4467 E-04	2,0282 E-04	4,3706 E-06	0,014 3	0,057 7	0,021 4	7,3069 E-05	4,1869 E-05	9,2232 E-07
02791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02792	X	2,588 3	0,028 5	0,004 6	2,9066 E-05	1,1905 E-02	2,8488 E-06	0,926 6	0,010 9	0,001 8	1,1362 E-05	4,2118 E-03	1,0028 E-06
02792	Y	0,068 4	0,273 1	0,086 4	3,4114 E-04	2,0043 E-04	4,3706 E-06	0,014 3	0,057 7	0,018 4	7,2309 E-05	4,1311 E-05	9,2232 E-07
02792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02793	X	2,588 1	0,028 5	0,002 2	3,2852 E-05	1,1757 E-02	2,8488 E-06	0,926 5	0,010 9	0,000 9	1,263 E-05	4,1598 E-03	1,0028 E-06
02793	Y	0,068 7	0,273 1	0,058 9	3,3758 E-04	1,9654 E-04	4,3706 E-06	0,014 4	0,057 7	0,012 5	7,1539 E-05	4,0438 E-05	9,2232 E-07
02793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02794	X	2,587 9	0,028 5	0,001 4	3,1063 E-05	1,165 E-02	2,8488 E-06	0,926 4	0,010 9	0,000 5	1,2016 E-05	4,122 E-03	1,0028 E-06
02794	Y	0,068 8	0,273 1	0,045 6	3,3572 E-04	1,9331 E-04	4,3706 E-06	0,014 4	0,057 7	0,009 7	7,1137 E-05	3,9731 E-05	9,2232 E-07
02794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02795	X	2,587 7	0,028 5	0,002 6	3,1585 E-05	1,2463 E-02	2,8488 E-06	0,926 3	0,010 9	0,001 0	1,215 E-05	4,3902 E-03	1,0028 E-06
02795	Y	0,069 1	0,273 1	0,018 1	3,3203 E-04	1,9268 E-04	4,3706 E-06	0,014 5	0,057 7	0,003 9	7,0333 E-05	4,1336 E-05	9,2232 E-07
02795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02796	X	2,587 6	0,028 5	0,003 9	3,133 E-05	1,2599 E-02	2,8488 E-06	0,926 3	0,010 9	0,001 5	1,2047 E-05	4,4362 E-03	1,0028 E-06
02796	Y	0,069 2	0,273 1	0,004 3	3,2992 E-04	1,9384 E-04	4,3706 E-06	0,014 5	0,057 7	0,000 9	6,993 E-05	4,1716 E-05	9,2232 E-07
02796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02797	X	2,587 4	0,028 5	0,005 4	3,2367 E-05	1,2614 E-02	2,8488 E-06	0,926 2	0,010 9	0,002 0	1,2383 E-05	4,4421 E-03	1,0028 E-06
02797	Y	0,069 3	0,273 1	0,010 5	3,2453 E-04	1,9403 E-04	4,3706 E-06	0,014 5	0,057 7	0,002 1	6,8794 E-05	4,1565 E-05	9,2232 E-07
02797	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02798	X	2,587 2	0,028 5	0,007 9	2,8888 E-05	1,2015 E-02	2,8488 E-06	0,926 2	0,010 9	0,003 0	1,1265 E-05	4,2483 E-03	1,0028 E-06
02798	Y	0,069 6	0,273 1	0,036 6	3,3289 E-04	1,9711 E-04	4,3706 E-06	0,014 6	0,057 7	0,007 7	7,0509 E-05	4,0306 E-05	9,2232 E-07
02798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02799	X	2,587 0	0,028 5	0,009 0	2,9398 E-05	1,2067 E-02	2,8488 E-06	0,926 1	0,010 9	0,003 4	1,1441 E-05	4,266 E-03	1,0028 E-06
02799	Y	0,069 7	0,273 1	0,049 3	3,3328 E-04	1,9766 E-04	4,3706 E-06	0,014 6	0,057 7	0,010 4	7,0588 E-05	4,0348 E-05	9,2232 E-07
02799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02800	X	2,586 9	0,028 5	0,010 2	2,9228 E-05	1,202 E-02	2,8488 E-06	0,926 1	0,010 9	0,003 9	1,1386 E-05	4,2489 E-03	1,0028 E-06
02800	Y	0,069 9	0,273 1	0,062 1	3,3337 E-04	1,9605 E-04	4,3706 E-06	0,014 6	0,057 7	0,013 1	7,0604 E-05	3,9917 E-05	9,2232 E-07
02800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02801	X	2,586 7	0,028 5	0,012 8	3,3413 E-05	1,199 E-02	2,8488 E-06	0,926 0	0,010 9	0,004 9	1,2815 E-05	4,2375 E-03	1,0028 E-06
02801	Y	0,070 1	0,273 1	0,088 7	3,3456 E-04	1,9447 E-04	4,3706 E-06	0,014 7	0,057 7	0,018 7	7,0848 E-05	3,9394 E-05	9,2232 E-07
02801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02802	X	2,586 5	0,028 5	0,014 3	3,3042 E-05	1,1916 E-02	2,8488 E-06	0,925 9	0,010 9	0,005 5	1,2688 E-05	4,2118 E-03	1,0028 E-06
02802	Y	0,070 3	0,273 1	0,102 5	3,3304 E-04	1,9344 E-04	4,3706 E-06	0,014 7	0,057 7	0,021 6	7,0515 E-05	3,9067 E-05	9,2232 E-07
02802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02803	X	2,586 4	0,028 5	0,015 8	3,3413 E-05	1,1719 E-02	2,8488 E-06	0,925 9	0,010 9	0,006 0	1,2826 E-05	4,1427 E-03	1,0028 E-06
02803	Y	0,070 4	0,273 1	0,116 5	3,3278 E-04	1,9016 E-04	4,3706 E-06	0,014 7	0,057 7	0,024 6	7,0445 E-05	3,8273 E-05	9,2232 E-07
02803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02804	X	3,082 0	0,029 9	0,018 3	3,2568 E-05	1,2485 E-02	6,408 E-04	1,100 4	0,011 5	0,007 0	1,2622 E-05	4,39 E-03	2,2334 E-04
02804	Y	0,071 7	0,289 2	0,142 9	3,7374 E-04	1,7944 E-04	2,0452 E-05	0,014 8	0,061 1	0,030 2	7,9305 E-05	3,7178 E-05	4,7004 E-06
02804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02805	X	3,662 8	0,031 3	0,018 4	3,2711 E-05	1,3876 E-02	5,1329 E-04	1,303 3	0,012 0	0,007 0	1,2646 E-05	4,8607 E-03	1,7915 E-04
02805	Y	0,071 3	0,306 2	0,145 9	3,7415 E-04	1,9427 E-04	1,8625 E-05	0,014 5	0,064 7	0,030 8	7,9414 E-05	4,1949 E-05	4,313 E-06
02805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02806	X	4,282 4	0,032 7	0,018 5	3,1902 E-05	1,4427 E-02	2,1696 E-04	1,519 1	0,012 6	0,007 1	1,2375 E-05	5,0424 E-03	7,7266 E-05
02806	Y	0,070 3	0,323 1	0,148 1	3,7495 E-04	2,0196 E-04	1,4049 E-05	0,013 9	0,068 3	0,031 3	7,9599 E-05	4,462 E-05	3,2353 E-06
02806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02807	X	4,915 7	0,034 1	0,018 7	3,2303 E-05	1,457 E-02	7,534 E-05	1,739 0	0,013 1	0,007 1	1,2472 E-05	5,0849 E-03	3,0932 E-05
02807	Y	0,069 2	0,339 9	0,149 5	3,6893 E-04	2,0727 E-04	1,0229 E-05	0,013 4	0,071 8	0,031 6	7,8314 E-05	4,6309 E-05	2,3263 E-06
02807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02808	X	5,542 2	0,035 5	0,018 9	3,2944 E-05	1,4105 E-02	2,99 E-04	1,956 3	0,013 7	0,007 2	1,2663 E-05	4,9179 E-03	1,0484 E-04
02808	Y	0,068 6	0,356 3	0,150 5	3,6777 E-04	2,019 E-04	4,3337 E-06	0,013 0	0,075 3	0,031 8	7,8075 E-05	4,5157 E-05	8,8045 E-07
02808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02809	X	6,135 8	0,036 9	0,019 1	3,3164 E-05	1,2953 E-02	2,0298 E-04	2,162 1	0,014 2	0,007 3	1,273 E-05	4,5137 E-03	7,1336 E-05
02809	Y	0,068 7	0,372 8	0,151 1	3,6917 E-04	1,8286 E-04	4,2977 E-06	0,012 8	0,078 9	0,031 9	7,8385 E-05	4,0724 E-05	9,3017 E-07
02809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02810	X	6,657 5	0,038 4	0,016 7	3,8701 E-05	1,2226 E-02	3,287 E-06	2,342 9	0,014 8	0,006 4	1,4466 E-05	4,2591 E-03	1,151 E-06
02810	Y	0,069 5	0,389 0	0,127 0	3,565 E-04	1,6837 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,082 3	0,026 8	7,5655 E-05	3,7257 E-05	1,5789 E-06
02810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02811	X	6,657 6	0,038 4	0,015 2	3,4507 E-05	1,257 E-02	3,287 E-06	2,342 9	0,014 8	0,005 8	1,3089 E-05	4,3782 E-03	1,151 E-06
02811	Y	0,069 5	0,389 0	0,113 4	3,4546 E-04	1,7344 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,082 3	0,024 0	7,3278 E-05	3,8307 E-05	1,5789 E-06
02811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02812	X	6,657 7	0,038 4	0,013 8	3,3494 E-05	1,2578 E-02	3,287 E-06	2,343 0	0,014 8	0,005 3	1,2753 E-05	4,3797 E-03	1,151 E-06
02812	Y	0,069 4	0,389 0	0,100 4	3,4037 E-04	1,7113 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,021 2	7,2179 E-05	3,7601 E-05	1,5789 E-06
02812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02813	X	6,657 9	0,038 4	0,012 5	3,1936 E-05	1,2574 E-02	3,287 E-06	2,343 0	0,014 8	0,004 8	1,2217 E-05	4,3768 E-03	1,151 E-06
02813	Y	0,069 4	0,389 0	0,088 2	3,2749 E-04	1,6883 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,018 6	6,9405 E-05	3,6898 E-05	1,5789 E-06
02813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02814	X	6,658 2	0,038 4	0,009 2	3,2122 E-05	1,2634 E-02	3,287 E-06	2,343 2	0,014 8	0,003 5	1,2323 E-05	4,3886 E-03	1,151 E-06
02814	Y	0,069 3	0,389 0	0,054 3	3,4395 E-04	1,5745 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,011 4	7,3007 E-05	3,2946 E-05	1,5789 E-06
02814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02815	X	6,658 4	0,038 4	0,007 7	3,2051 E-05	1,2766 E-02	3,287 E-06	2,343 2	0,014 8	0,002 9	1,2288 E-05	4,4337 E-03	1,151 E-06
02815	Y	0,069 3	0,389 0	0,039 1	3,3983 E-04	1,5838 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,008 2	7,2142 E-05	3,3027 E-05	1,5789 E-06
02815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02816	X	6,658 6	0,038 4	0,006 2	3,2801 E-05	1,2852 E-02	3,287 E-06	2,343 3	0,014 8	0,002 4	1,2532 E-05	4,4632 E-03	1,151 E-06
02816	Y	0,069 3	0,389 0	0,024 1	3,4303 E-04	1,5894 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,005 0	7,283 E-05	3,3082 E-05	1,5789 E-06
02816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02817	X	6,658 9	0,038 4	0,003 6	2,9276 E-05	1,2873 E-02	3,287 E-06	2,343 4	0,014 8	0,001 3	1,1436 E-05	4,4704 E-03	1,151 E-06
02817	Y	0,069 2	0,389 0	0,005 8	3,3991 E-04	1,5881 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,001 3	7,2168 E-05	3,3033 E-05	1,5789 E-06
02817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02818	X	6,659 0	0,038 4	0,002 4	3,0184 E-05	1,3098 E-02	3,287 E-06	2,343 4	0,014 8	0,000 9	1,1723 E-05	4,5487 E-03	1,151 E-06
02818	Y	0,069 2	0,389 0	0,019 8	3,4263 E-04	1,6309 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,004 3	7,275 E-05	3,3976 E-05	1,5789 E-06
02818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02819	X	6,659 2	0,038 4	0,001 6	3,0529 E-05	1,325 E-02	3,287 E-06	2,343 5	0,014 8	0,000 6	1,1836 E-05	4,6016 E-03	1,151 E-06
02819	Y	0,069 2	0,389 0	0,033 9	3,4392 E-04	1,6626 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,007 3	7,3027 E-05	3,4703 E-05	1,5789 E-06
02819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02820	X	6,659 3	0,038 4	0,001 6	3,0628 E-05	1,3291 E-02	3,287 E-06	2,343 5	0,014 8	0,000 6	1,1857 E-05	4,6159 E-03	1,151 E-06
02820	Y	0,069 2	0,389 0	0,048 3	3,408 E-04	1,6761 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,010 3	7,237 E-05	3,5026 E-05	1,5789 E-06
02820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02821	X	6,659 5	0,038 4	0,002 5	3,0767 E-05	1,3285 E-02	3,287 E-06	2,343 6	0,014 8	0,001 0	1,191 E-05	4,6138 E-03	1,151 E-06
02821	Y	0,069 2	0,389 0	0,062 6	3,4345 E-04	1,684 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,013 4	7,2937 E-05	3,5236 E-05	1,5789 E-06
02821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02822	X	6,659 6	0,038 4	0,003 7	3,0779 E-05	1,3239 E-02	3,287 E-06	2,343 6	0,014 8	0,001 4	1,192 E-05	4,598 E-03	1,151 E-06
02822	Y	0,069 2	0,389 0	0,077 0	3,449 E-04	1,6821 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,016 4	7,3247 E-05	3,5233 E-05	1,5789 E-06
02822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02823	X	6,659 8	0,038 4	0,004 9	3,0736 E-05	1,3145 E-02	3,287 E-06	2,343 7	0,014 8	0,001 9	1,1905 E-05	4,5654 E-03	1,151 E-06
02823	Y	0,069 1	0,389 0	0,091 5	3,433 E-04	1,6692 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,019 5	7,2921 E-05	3,4966 E-05	1,5789 E-06
02823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02824	X	6,659 9	0,038 4	0,006 2	3,0571 E-05	1,2936 E-02	3,287 E-06	2,343 7	0,014 8	0,002 4	1,1864 E-05	4,4927 E-03	1,151 E-06
02824	Y	0,069 1	0,389 0	0,106 2	3,4579 E-04	1,6351 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,022 6	7,3455 E-05	3,4238 E-05	1,5789 E-06
02824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02825	X	6,660 1	0,038 4	0,007 5	2,9912 E-05	1,2613 E-02	3,287 E-06	2,343 8	0,014 8	0,002 9	1,1663 E-05	4,3804 E-03	1,151 E-06
02825	Y	0,069 1	0,389 0	0,120 9	3,4692 E-04	1,5785 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,025 7	7,3695 E-05	3,3019 E-05	1,5789 E-06
02825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02826	X	6,184 3	0,036 9	0,021 2	3,3931 E-05	1,2366 E-02	8,3537 E-04	2,179 7	0,014 2	0,008 1	1,2926 E-05	4,3027 E-03	2,9257 E-04
02826	Y	0,067 9	0,373 1	0,255 9	3,5673 E-04	1,5197 E-04	2,7014 E-05	0,012 7	0,078 9	0,054 4	7,5655 E-05	3,237 E-05	6,0903 E-06
02826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02827	X	5,606 3	0,035 5	0,021 2	3,2021 E-05	1,397 E-02	5,3457 E-04	1,979 4	0,013 7	0,008 1	1,2358 E-05	4,872 E-03	1,8828 E-04
02827	Y	0,066 3	0,357 2	0,257 0	3,6101 E-04	1,935 E-04	2,0548 E-05	0,012 5	0,075 5	0,054 6	7,6575 E-05	4,2524 E-05	4,7503 E-06
02827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02828	X	4,977 0	0,034 1	0,021 2	3,2155 E-05	1,4704 E-02	1,8512 E-04	1,760 6	0,013 1	0,008 1	1,243 E-05	5,1381 E-03	6,668 E-05
02828	Y	0,065 0	0,341 1	0,258 0	3,6757 E-04	2,1824 E-04	1,2267 E-05	0,012 4	0,072 1	0,054 8	7,8007 E-05	4,8583 E-05	2,9005 E-06
02828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02829	X	4,331 5	0,032 7	0,021 3	3,1589 E-05	1,4696 E-02	5,6484 E-05	1,535 7	0,012 6	0,008 2	1,2296 E-05	5,1447 E-03	2,24 E-05
02829	Y	0,064 5	0,324 6	0,258 9	3,7639 E-04	2,259 E-04	8,8003 E-06	0,012 5	0,068 6	0,055 1	7,9894 E-05	5,048 E-05	2,1576 E-06
02829	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02830	X	3,695 5	0,031 4	0,021 5	3,2365 E-05	1,4211 E-02	2,6725 E-04	1,313 7	0,012 1	0,008 2	1,2545 E-05	4,9834 E-03	9,3157 E-05
02830	Y	0,064 9	0,307 8	0,259 8	3,8229 E-04	2,2174 E-04	2,5057 E-06	0,012 9	0,065 1	0,055 2	8,1213 E-05	4,9478 E-05	4,6163 E-07
02830	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02831	X	3,100 6	0,030 0	0,021 7	3,4012 E-05	1,2819 E-02	4,3557 E-04	1,105 8	0,011 5	0,008 3	1,3117 E-05	4,5012 E-03	1,524 E-04
02831	Y	0,066 0	0,290 6	0,260 6	3,9415 E-04	1,9326 E-04	6,3244 E-06	0,013 5	0,061 4	0,055 4	8,3812 E-05	4,2781 E-05	1,3342 E-06
02831	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02832	X	6,660 8	0,037 1	0,025 5	2,621 E-05	9,9166 E-03	3,287 E-06	2,344 1	0,014 4	0,009 7	1,0761 E-05	3,4404 E-03	1,151 E-06
02832	Y	0,069 1	0,393 0	0,266 2	3,8891 E-04	1,0815 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,083 1	0,056 6	8,2767 E-05	2,1678 E-05	1,5789 E-06
02832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02833	X	6,659 1	0,037 1	0,008 2	3,036 E-05	1,3285 E-02	3,287 E-06	2,343 5	0,014 4	0,003 2	1,1783 E-05	4,6153 E-03	1,151 E-06
02833	Y	0,069 2	0,393 0	0,092 9	3,4562 E-04	1,7136 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,019 8	7,3381 E-05	3,6238 E-05	1,5789 E-06
02833	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02834	X	6,659 0	0,037 1	0,006 9	3,0582 E-05	1,3361 E-02	3,287 E-06	2,343 4	0,014 4	0,002 7	1,1868 E-05	4,6411 E-03	1,151 E-06
02834	Y	0,069 2	0,393 0	0,078 2	3,5098 E-04	1,7193 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,016 6	7,4522 E-05	3,6273 E-05	1,5789 E-06
02834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02835	X	6,658 8	0,037 1	0,005 6	3,0665 E-05	1,3395 E-02	3,287 E-06	2,343 4	0,014 4	0,002 1	1,1888 E-05	4,6528 E-03	1,151 E-06
02835	Y	0,069 2	0,393 0	0,063 5	3,4983 E-04	1,7176 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,013 5	7,4282 E-05	3,6152 E-05	1,5789 E-06
02835	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02836	X	6,658 7	0,037 1	0,004 3	3,0591 E-05	1,3414 E-02	3,287 E-06	2,343 3	0,014 4	0,001 6	1,1854 E-05	4,6589 E-03	1,151 E-06
02836	Y	0,069 3	0,393 0	0,048 9	3,4715 E-04	1,7139 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,010 4	7,371 E-05	3,6017 E-05	1,5789 E-06
02836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02837	X	6,658 5	0,037 1	0,003 0	3,0414 E-05	1,3386 E-02	3,287 E-06	2,343 3	0,014 4	0,001 1	1,1811 E-05	4,6492 E-03	1,151 E-06
02837	Y	0,069 3	0,393 0	0,034 3	3,5011 E-04	1,7055 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,007 3	7,4333 E-05	3,5809 E-05	1,5789 E-06
02837	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02838	X	6,658 4	0,037 1	0,001 8	3,0091 E-05	1,3239 E-02	3,287 E-06	2,343 2	0,014 4	0,000 7	1,1704 E-05	4,5979 E-03	1,151 E-06
02838	Y	0,069 3	0,393 0	0,019 9	3,4847 E-04	1,6752 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,004 3	7,3984 E-05	3,5114 E-05	1,5789 E-06
02838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02839	X	6,658 2	0,037 1	0,001 0	2,9198 E-05	1,3007 E-02	3,287 E-06	2,343 1	0,014 4	0,000 4	1,142 E-05	4,5174 E-03	1,151 E-06
02839	Y	0,069 3	0,393 0	0,005 6	3,4537 E-04	1,6322 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,001 2	7,3323 E-05	3,4167 E-05	1,5789 E-06
02839	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02840	X	6,657 9	0,037 1	0,002 7	3,2597 E-05	1,295 E-02	3,287 E-06	2,343 0	0,014 4	0,001 1	1,2476 E-05	4,4976 E-03	1,151 E-06
02840	Y	0,069 4	0,393 0	0,024 5	3,485 E-04	1,6207 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,005 1	7,3981 E-05	3,3919 E-05	1,5789 E-06
02840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02841	X	6,657 8	0,037 1	0,004 2	3,1859 E-05	1,2849 E-02	3,287 E-06	2,343 0	0,014 4	0,001 6	1,2236 E-05	4,4626 E-03	1,151 E-06
02841	Y	0,069 4	0,393 0	0,039 9	3,4514 E-04	1,6057 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,008 4	7,3259 E-05	3,3638 E-05	1,5789 E-06
02841	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02842	X	6,657 6	0,037 1	0,005 7	3,1863 E-05	1,2681 E-02	3,287 E-06	2,342 9	0,014 4	0,002 2	1,2255 E-05	4,4049 E-03	1,151 E-06
02842	Y	0,069 5	0,393 0	0,055 3	3,4923 E-04	1,5844 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,011 7	7,4118 E-05	3,3278 E-05	1,5789 E-06
02842	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02843	X	7,164 2	0,038 4	0,008 0	3,135 E-05	1,2695 E-02	5,8277 E-04	2,517 2	0,014 9	0,003 1	1,2139 E-05	4,4041 E-03	2,0263 E-04
02843	Y	0,070 2	0,408 9	0,081 5	3,6272 E-04	1,5277 E-04	1,512 E-05	0,012 9	0,086 5	0,017 2	7,7076 E-05	3,0991 E-05	2,8264 E-06
02843	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02844	X	7,728 9	0,039 8	0,008 1	3,2135 E-05	1,3518 E-02	4,3458 E-04	2,710 7	0,015 4	0,003 1	1,2378 E-05	4,6868 E-03	1,5148 E-04
02844	Y	0,070 9	0,425 3	0,083 0	3,6456 E-04	1,6469 E-04	1,3339 E-05	0,012 9	0,090 0	0,017 5	7,749 E-05	3,2802 E-05	2,465 E-06
02844	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02845	X	8,309 0	0,041 2	0,008 2	3,1757 E-05	1,3639 E-02	1,3812 E-04	2,909 2	0,016 0	0,003 1	1,2245 E-05	4,7283 E-03	4,9768 E-05
02845	Y	0,072 0	0,441 5	0,083 9	3,6226 E-04	1,6879 E-04	9,632 E-06	0,013 0	0,093 4	0,017 8	7,7004 E-05	3,3492 E-05	1,7551 E-06
02845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02846	X	8,883 9	0,042 5	0,008 3	3,2069 E-05	1,3322 E-02	1,3408 E-04	3,105 9	0,016 5	0,003 2	1,2343 E-05	4,6186 E-03	4,8802 E-05
02846	Y	0,073 5	0,457 8	0,084 7	3,6611 E-04	1,6746 E-04	7,4698 E-06	0,013 2	0,096 9	0,017 9	7,7845 E-05	3,3394 E-05	1,3391 E-06
02846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02847	X	9,439 5	0,043 9	0,008 4	3,2875 E-05	1,2708 E-02	3,4397 E-04	3,295 9	0,017 0	0,003 2	1,2563 E-05	4,4065 E-03	1,1937 E-04
02847	Y	0,075 4	0,473 9	0,085 1	3,6257 E-04	1,6222 E-04	6,7968 E-06	0,013 5	0,100 3	0,018 0	7,7085 E-05	3,2697 E-05	1,3882 E-06
02847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02848	X	9,959 6	0,045 4	0,008 6	3,3149 E-05	1,155 E-02	2,7128 E-04	3,473 9	0,017 6	0,003 3	1,2643 E-05	4,0055 E-03	9,4133 E-05
02848	Y	0,077 7	0,490 1	0,085 4	3,6373 E-04	1,4852 E-04	7,5873 E-06	0,013 9	0,103 8	0,018 1	7,7342 E-05	3,0425 E-05	1,5764 E-06
02848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02849	X	10,41 07	0,046 8	0,006 0	3,6348 E-05	1,1165 E-02	3,3008 E-06	3,628 4	0,018 1	0,002 3	1,3587 E-05	3,8718 E-03	1,1553 E-06
02849	Y	0,080 1	0,506 1	0,058 7	3,5694 E-04	1,4379 E-04	1,0787 E-05	0,014 3	0,107 2	0,012 4	7,5875 E-05	2,9595 E-05	2,2838 E-06
02849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02850	X	10,4109	0,0468	0,0043	3,4886 E-05	1,1243 E-02	3,3008 E-06	3,6285	0,0181	0,0017	1,3136 E-05	3,899 E-03	1,1553 E-06
02850	Y	0,0802	0,5061	0,0422	3,5444 E-04	1,4489 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1072	0,0089	7,5333 E-05	2,9789 E-05	2,2838 E-06
02850	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02851	X	10,4110	0,0468	0,0027	3,4434 E-05	1,1212 E-02	3,3008 E-06	3,6285	0,0181	0,0011	1,2996 E-05	3,8883 E-03	1,1553 E-06
02851	Y	0,0802	0,5061	0,0260	3,5306 E-04	1,4474 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1072	0,0055	7,5034 E-05	2,9784 E-05	2,2838 E-06
02851	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02852	X	10,4113	0,0468	0,0012	2,931 E-05	1,1209 E-02	3,3008 E-06	3,6286	0,0181	0,0004	1,1487 E-05	3,8873 E-03	1,1553 E-06
02852	Y	0,0803	0,5061	0,0059	3,4939 E-04	1,4509 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1072	0,0013	7,424 E-05	2,9865 E-05	2,2838 E-06
02852	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02853	X	10,4115	0,0468	0,0020	2,9952 E-05	1,1702 E-02	3,3008 E-06	3,6287	0,0181	0,0007	1,1662 E-05	4,0583 E-03	1,1553 E-06
02853	Y	0,0803	0,5061	0,0213	3,4771 E-04	1,5217 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1072	0,0046	7,388 E-05	3,1158 E-05	2,2838 E-06
02853	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02854	X	10,4116	0,0468	0,0032	3,0628 E-05	1,1918 E-02	3,3008 E-06	3,6287	0,0181	0,0012	1,1856 E-05	4,1332 E-03	1,1553 E-06
02854	Y	0,0803	0,5061	0,0368	3,4814 E-04	1,5516 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1072	0,0079	7,3976 E-05	3,1682 E-05	2,2838 E-06
02854	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02855	X	10,4118	0,0468	0,0046	3,0688 E-05	1,2019 E-02	3,3008 E-06	3,6288	0,0181	0,0017	1,1867 E-05	4,1683 E-03	1,1553 E-06
02855	Y	0,0804	0,5061	0,0524	3,4636 E-04	1,5692 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1072	0,0112	7,3597 E-05	3,2025 E-05	2,2838 E-06
02855	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02856	X	10,4119	0,0468	0,0059	3,0538 E-05	1,2105 E-02	3,3008 E-06	3,6288	0,0181	0,0023	1,1806 E-05	4,1981 E-03	1,1553 E-06
02856	Y	0,0804	0,5061	0,0679	3,4157 E-04	1,5826 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1072	0,0145	7,257 E-05	3,2265 E-05	2,2838 E-06
02856	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02857	X	10,4121	0,0468	0,0073	3,0571 E-05	1,2175 E-02	3,3008 E-06	3,6289	0,0181	0,0028	1,1807 E-05	4,2225 E-03	1,1553 E-06
02857	Y	0,0805	0,5061	0,0835	3,3921 E-04	1,5971 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1072	0,0178	7,2071 E-05	3,256 E-05	2,2838 E-06
02857	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02858	X	10,4122	0,0468	0,0087	3,0132 E-05	1,2263 E-02	3,3008 E-06	3,6289	0,0181	0,0033	1,1646 E-05	4,2531 E-03	1,1553 E-06
02858	Y	0,0805	0,5061	0,0988	3,2943 E-04	1,6087 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1072	0,0210	6,9969 E-05	3,2745 E-05	2,2838 E-06
02858	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02859	X	10,4124	0,0468	0,0101	2,9845 E-05	1,2354 E-02	3,3008 E-06	3,6290	0,0181	0,0039	1,1537 E-05	4,2847 E-03	1,1553 E-06
02859	Y	0,0806	0,5061	0,1133	3,2193 E-04	1,6212 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1072	0,0241	6,8357 E-05	3,2953 E-05	2,2838 E-06
02859	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02860	X	10,4125	0,0468	0,0114	2,9653 E-05	1,2462 E-02	3,3008 E-06	3,6290	0,0181	0,0044	1,1461 E-05	4,322 E-03	1,1553 E-06
02860	Y	0,0806	0,5061	0,1268	3,1534 E-04	1,6329 E-04	1,0787 E-05	0,0145	0,1072	0,0270	6,6931 E-05	3,3115 E-05	2,2838 E-06
02860	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02861	X	10,4127	0,0468	0,0127	2,99 E-05	1,2503 E-02	3,3008 E-06	3,6291	0,0181	0,0049	1,1555 E-05	4,3362 E-03	1,1553 E-06
02861	Y	0,0807	0,5061	0,1406	3,214 E-04	1,6374 E-04	1,0787 E-05	0,0145	0,1072	0,0299	6,823 E-05	3,317 E-05	2,2838 E-06
02861	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02862	X	10,4129	0,0468	0,0141	3,045 E-05	1,2532 E-02	3,3008 E-06	3,6291	0,0181	0,0054	1,1758 E-05	4,3463 E-03	1,1553 E-06
02862	Y	0,0808	0,5061	0,1554	3,3326 E-04	1,6371 E-04	1,0787 E-05	0,0145	0,1072	0,0331	7,0777 E-05	3,3103 E-05	2,2838 E-06
02862	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02863	X	10,4130	0,0468	0,0156	3,065 E-05	1,2412 E-02	3,3008 E-06	3,6292	0,0181	0,0060	1,1854 E-05	4,3043 E-03	1,1553 E-06
02863	Y	0,0808	0,5061	0,1711	3,4356 E-04	1,6168 E-04	1,0787 E-05	0,0145	0,1072	0,0364	7,2998 E-05	3,2693 E-05	2,2838 E-06
02863	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02864	X	10,41 32	0,046 8	0,017 0	3,0325 E-05	1,2012 E-02	3,3008 E-06	3,629 3	0,018 1	0,006 6	1,178 E-05	4,1656 E-03	1,1553 E-06
02864	Y	0,080 9	0,506 1	0,187 1	3,4898 E-04	1,5564 E-04	1,0787 E-05	0,014 5	0,107 2	0,039 8	7,4161 E-05	3,1549 E-05	2,2838 E-06
02864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02865	X	10,41 34	0,046 8	0,020 0	3,5728 E-05	1,1927 E-02	3,3008 E-06	3,629 4	0,018 1	0,007 7	1,3401 E-05	4,136 E-03	1,1553 E-06
02865	Y	0,081 1	0,506 1	0,217 8	3,5302 E-04	1,5387 E-04	1,0787 E-05	0,014 6	0,107 2	0,046 3	7,5026 E-05	3,1143 E-05	2,2838 E-06
02865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02866	X	10,41 36	0,046 8	0,021 6	3,5795 E-05	1,2161 E-02	3,3008 E-06	3,629 4	0,018 1	0,008 3	1,3424 E-05	4,2169 E-03	1,1553 E-06
02866	Y	0,081 1	0,506 1	0,232 4	3,5418 E-04	1,5683 E-04	1,0787 E-05	0,014 6	0,107 2	0,049 4	7,5275 E-05	3,1632 E-05	2,2838 E-06
02866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02867	X	10,41 37	0,046 8	0,023 2	3,5842 E-05	1,2089 E-02	3,3008 E-06	3,629 4	0,018 1	0,008 9	1,3437 E-05	4,1919 E-03	1,1553 E-06
02867	Y	0,081 2	0,506 1	0,247 1	3,5459 E-04	1,5552 E-04	1,0787 E-05	0,014 6	0,107 2	0,052 5	7,5363 E-05	3,1355 E-05	2,2838 E-06
02867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02868	X	10,41 38	0,046 8	0,024 8	3,5328 E-05	1,143 E-02	3,3008 E-06	3,629 5	0,018 1	0,009 5	1,3281 E-05	3,9634 E-03	1,1553 E-06
02868	Y	0,081 3	0,506 1	0,261 9	3,558 E-04	1,4622 E-04	1,0787 E-05	0,014 6	0,107 2	0,055 7	7,5624 E-05	2,9655 E-05	2,2838 E-06
02868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02869	X	9,947 1	0,045 4	0,026 3	3,4654 E-05	1,2228 E-02	1,1367 E-03	3,469 4	0,017 6	0,010 0	1,3072 E-05	4,24 E-03	3,9417 E-04
02869	Y	0,078 8	0,490 4	0,276 6	3,5534 E-04	1,5671 E-04	2,8613 E-05	0,014 2	0,103 9	0,058 8	7,551 E-05	3,1472 E-05	5,646 E-06
02869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02870	X	9,392 4	0,044 0	0,026 1	3,2229 E-05	1,3456 E-02	6,8311 E-04	3,279 3	0,017 1	0,010 0	1,2364 E-05	4,6656 E-03	2,3692 E-04
02870	Y	0,076 1	0,474 6	0,276 6	3,5839 E-04	1,738 E-04	2,0732 E-05	0,013 7	0,100 5	0,058 8	7,6169 E-05	3,4493 E-05	4,0993 E-06
02870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02871	X	8,808 8	0,042 6	0,026 0	3,2378 E-05	1,3798 E-02	2,9305 E-04	3,079 5	0,016 5	0,009 9	1,2427 E-05	4,7836 E-03	1,0164 E-04
02871	Y	0,073 7	0,458 7	0,276 5	3,6207 E-04	1,7759 E-04	1,4411 E-05	0,013 4	0,097 1	0,058 8	7,6966 E-05	3,5056 E-05	2,9009 E-06
02871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02872	X	8,223 3	0,041 2	0,026 0	3,1959 E-05	1,3581 E-02	3,8587 E-05	2,879 2	0,016 0	0,009 9	1,2323 E-05	4,7081 E-03	1,4166 E-05
02872	Y	0,071 9	0,442 6	0,276 4	3,6563 E-04	1,7234 E-04	9,9997 E-06	0,013 1	0,093 7	0,058 8	7,7731 E-05	3,3975 E-05	2,0072 E-06
02872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02873	X	7,655 0	0,039 8	0,026 1	3,3543 E-05	1,2986 E-02	1,1861 E-04	2,684 7	0,015 4	0,010 0	1,2812 E-05	4,5019 E-03	4,1344 E-05
02873	Y	0,070 6	0,426 4	0,276 2	3,689 E-04	1,6113 E-04	7,0958 E-06	0,013 0	0,090 2	0,058 7	7,8444 E-05	3,1857 E-05	1,4416 E-06
02873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02874	X	7,124 7	0,038 4	0,026 3	3,394 E-05	1,1719 E-02	1,3867 E-04	2,503 1	0,014 9	0,010 0	1,2961 E-05	4,0637 E-03	4,8204 E-05
02874	Y	0,069 7	0,409 9	0,276 0	3,7702 E-04	1,3857 E-04	6,2228 E-06	0,012 9	0,086 7	0,058 7	8,0196 E-05	2,7592 E-05	1,2799 E-06
02874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02875	X	6,657 7	0,031 3	0,046 9	3,2991 E-05	1,0027 E-02	3,287 E-06	2,343 0	0,012 5	0,017 5	1,2728 E-05	3,479 E-03	1,151 E-06
02875	Y	0,069 4	0,412 8	0,267 4	4,1848 E-04	1,0897 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,087 3	0,057 0	8,9041 E-05	2,1808 E-05	1,5789 E-06
02875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02876	X	7,198 4	0,032 6	0,024 8	3,0664 E-05	1,3123 E-02	1,4415 E-04	2,528 9	0,013 0	0,008 8	1,1829 E-05	4,5529 E-03	5,6433 E-05
02876	Y	0,070 9	0,429 9	0,044 8	3,8946 E-04	1,5986 E-04	7,4614 E-06	0,013 0	0,091 0	0,009 3	8,2741 E-05	3,2266 E-05	1,4175 E-06
02876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02877	X	7,767 7	0,033 9	0,024 9	3,1053 E-05	1,3424 E-02	1,2885 E-04	2,724 1	0,013 5	0,008 8	1,1936 E-05	4,6543 E-03	4,9922 E-05
02877	Y	0,071 6	0,447 5	0,046 3	3,9383 E-04	1,6212 E-04	9,0462 E-06	0,013 0	0,094 7	0,009 7	8,3699 E-05	3,239 E-05	1,5864 E-06
02877	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02878	X	8,3416	0,0352	0,0250	3,1382 E-05	1,3441 E-02	1,7874 E-04	2,9205	0,0140	0,0088	1,2045 E-05	4,6595 E-03	6,5053 E-05
02878	Y	0,0726	0,4651	0,0473	3,9221 E-04	1,6396 E-04	7,7682 E-06	0,0131	0,0984	0,0099	8,336 E-05	3,2821 E-05	1,3671 E-06
02878	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02879	X	8,9075	0,0365	0,0251	3,1507 E-05	1,3124 E-02	3,4953 E-04	3,1141	0,0145	0,0088	1,209 E-05	4,5502 E-03	1,2183 E-04
02879	Y	0,0740	0,4825	0,0480	3,9135 E-04	1,6322 E-04	7,7452 E-06	0,0133	0,1021	0,0100	8,3185 E-05	3,28 E-05	1,4436 E-06
02879	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02880	X	9,4531	0,0378	0,0252	3,1524 E-05	1,2446 E-02	5,4001 E-04	3,3007	0,0151	0,0089	1,2115 E-05	4,3156 E-03	1,8744 E-04
02880	Y	0,0758	0,5000	0,0485	3,9276 E-04	1,5818 E-04	8,4136 E-06	0,0136	0,1059	0,0101	8,3498 E-05	3,1912 E-05	1,6597 E-06
02880	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02881	X	9,9629	0,0392	0,0254	3,2026 E-05	1,1435 E-02	3,3622 E-04	3,4750	0,0156	0,0089	1,2271 E-05	3,9657 E-03	1,166 E-04
02881	Y	0,0780	0,5174	0,0487	3,9238 E-04	1,4823 E-04	8,3121 E-06	0,0139	0,1096	0,0102	8,3421 E-05	3,0128 E-05	1,7495 E-06
02881	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02882	X	10,4083	0,0405	0,0269	2,8223 E-05	1,108 E-02	3,3008 E-06	3,6275	0,0161	0,0096	1,1158 E-05	3,8425 E-03	1,1553 E-06
02882	Y	0,0802	0,5347	0,0201	3,8625 E-04	1,4367 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1132	0,0041	8,2095 E-05	2,9225 E-05	2,2838 E-06
02882	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02883	X	10,4084	0,0405	0,0278	2,9095 E-05	1,1602 E-02	3,3008 E-06	3,6276	0,0161	0,0100	1,1379 E-05	4,0236 E-03	1,1553 E-06
02883	Y	0,0801	0,5347	0,0046	3,8379 E-04	1,5086 E-04	1,0787 E-05	0,0144	0,1132	0,0008	8,1564 E-05	3,0466 E-05	2,2838 E-06
02883	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02884	X	10,4086	0,0405	0,0288	2,9387 E-05	1,18 E-02	3,3008 E-06	3,6276	0,0161	0,0104	1,1439 E-05	4,092 E-03	1,1553 E-06
02884	Y	0,0801	0,5347	0,0165	3,7948 E-04	1,5402 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1132	0,0036	8,0635 E-05	3,1006 E-05	2,2838 E-06
02884	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02885	X	10,4087	0,0405	0,0299	2,9586 E-05	1,198 E-02	3,3008 E-06	3,6277	0,0161	0,0108	1,1487 E-05	4,1546 E-03	1,1553 E-06
02885	Y	0,0801	0,5347	0,0337	3,7862 E-04	1,5656 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1132	0,0073	8,045 E-05	3,1443 E-05	2,2838 E-06
02885	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02886	X	10,4089	0,0405	0,0310	2,9719 E-05	1,2068 E-02	3,3008 E-06	3,6278	0,0161	0,0113	1,1516 E-05	4,1851 E-03	1,1553 E-06
02886	Y	0,0801	0,5347	0,0508	3,7668 E-04	1,5784 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1132	0,0109	8,0032 E-05	3,1658 E-05	2,2838 E-06
02886	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02887	X	10,4090	0,0405	0,0321	2,9951 E-05	1,2122 E-02	3,3008 E-06	3,6278	0,0161	0,0117	1,1579 E-05	4,204 E-03	1,1553 E-06
02887	Y	0,0801	0,5347	0,0680	3,7588 E-04	1,5878 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1132	0,0146	7,9864 E-05	3,182 E-05	2,2838 E-06
02887	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02888	X	10,4092	0,0405	0,0332	3,0045 E-05	1,2179 E-02	3,3008 E-06	3,6279	0,0161	0,0122	1,1602 E-05	4,2235 E-03	1,1553 E-06
02888	Y	0,0801	0,5347	0,0851	3,7544 E-04	1,5946 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1132	0,0182	7,9769 E-05	3,1944 E-05	2,2838 E-06
02888	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02889	X	10,4093	0,0405	0,0344	3,0304 E-05	1,2233 E-02	3,3008 E-06	3,6279	0,0161	0,0126	1,1675 E-05	4,2422 E-03	1,1553 E-06
02889	Y	0,0800	0,5347	0,1022	3,7525 E-04	1,6002 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1132	0,0218	7,9731 E-05	3,2046 E-05	2,2838 E-06
02889	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02890	X	10,4095	0,0405	0,0356	3,062 E-05	1,2294 E-02	3,3008 E-06	3,6280	0,0161	0,0131	1,1767 E-05	4,2634 E-03	1,1553 E-06
02890	Y	0,0800	0,5347	0,1193	3,7601 E-04	1,6079 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1132	0,0255	7,9899 E-05	3,2192 E-05	2,2838 E-06
02890	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02891	X	10,4097	0,0405	0,0369	3,0751 E-05	1,2365 E-02	3,3008 E-06	3,6280	0,0161	0,0136	1,1805 E-05	4,2883 E-03	1,1553 E-06
02891	Y	0,0800	0,5347	0,1366	3,7607 E-04	1,6163 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1132	0,0292	7,9913 E-05	3,2351 E-05	2,2838 E-06
02891	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02892	X	10,4098	0,0405	0,0381	3,1167 E-05	1,2444 E-02	3,3008 E-06	3,6281	0,0161	0,0141	1,1928 E-05	4,3156 E-03	1,1553 E-06
02892	Y	0,0800	0,5347	0,1539	3,773 E-04	1,6237 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1132	0,0328	8,0183 E-05	3,2491 E-05	2,2838 E-06
02892	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02893	X	10,4100	0,0405	0,0394	3,1513 E-05	1,2523 E-02	3,3008 E-06	3,6281	0,0161	0,0146	1,2034 E-05	4,343 E-03	1,1553 E-06
02893	Y	0,0801	0,5347	0,1713	3,7882 E-04	1,6323 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1132	0,0365	8,0512 E-05	3,2652 E-05	2,2838 E-06
02893	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02894	X	10,4101	0,0405	0,0408	3,1707 E-05	1,2584 E-02	3,3008 E-06	3,6282	0,0161	0,0151	1,2089 E-05	4,3639 E-03	1,1553 E-06
02894	Y	0,0801	0,5347	0,1889	3,7891 E-04	1,638 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1132	0,0403	8,0528 E-05	3,2752 E-05	2,2838 E-06
02894	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02895	X	10,4103	0,0405	0,0421	3,2361 E-05	1,2624 E-02	3,3008 E-06	3,6282	0,0161	0,0157	1,2295 E-05	4,3776 E-03	1,1553 E-06
02895	Y	0,0801	0,5347	0,2066	3,8183 E-04	1,6375 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1132	0,0440	8,1157 E-05	3,2735 E-05	2,2838 E-06
02895	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02896	X	10,4104	0,0405	0,0435	3,2922 E-05	1,2577 E-02	3,3008 E-06	3,6283	0,0161	0,0162	1,2468 E-05	4,3613 E-03	1,1553 E-06
02896	Y	0,0801	0,5347	0,2245	3,8334 E-04	1,6257 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1132	0,0478	8,1476 E-05	3,2505 E-05	2,2838 E-06
02896	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02897	X	10,4106	0,0405	0,0450	3,328 E-05	1,2253 E-02	3,3008 E-06	3,6284	0,0161	0,0168	1,2571 E-05	4,2488 E-03	1,1553 E-06
02897	Y	0,0801	0,5347	0,2427	3,8313 E-04	1,5743 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1132	0,0517	8,1428 E-05	3,1563 E-05	2,2838 E-06
02897	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02898	X	10,4107	0,0405	0,0465	3,2829 E-05	1,1743 E-02	3,3008 E-06	3,6284	0,0161	0,0174	1,245 E-05	4,072 E-03	1,1553 E-06
02898	Y	0,0801	0,5347	0,2610	3,8544 E-04	1,495 E-04	1,0787 E-05	0,0143	0,1132	0,0556	8,192 E-05	3,0117 E-05	2,2838 E-06
02898	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02899	X	9,9409	0,0392	0,0481	3,5421 E-05	1,2268 E-02	9,7909 E-04	3,4673	0,0156	0,0180	1,3225 E-05	4,254 E-03	3,3951 E-04
02899	Y	0,0776	0,5176	0,2793	3,8598 E-04	1,5629 E-04	2,5784 E-05	0,0139	0,1096	0,0595	8,2019 E-05	3,1286 E-05	5,0754 E-06
02899	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02900	X	9,3859	0,0379	0,0478	3,1558 E-05	1,3402 E-02	7,4018 E-04	3,2771	0,0151	0,0179	1,2076 E-05	4,6469 E-03	2,5674 E-04
02900	Y	0,0750	0,5005	0,2791	3,8781 E-04	1,7148 E-04	2,1127 E-05	0,0134	0,1060	0,0595	8,2416 E-05	3,4023 E-05	4,1306 E-06
02900	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02901	X	8,8054	0,0366	0,0477	3,1496 E-05	1,3713 E-02	3,2682 E-04	3,0784	0,0146	0,0178	1,2074 E-05	4,7543 E-03	1,1343 E-04
02901	Y	0,0729	0,4833	0,2789	3,9015 E-04	1,7339 E-04	1,3736 E-05	0,0131	0,1023	0,0594	8,2924 E-05	3,4361 E-05	2,7147 E-06
02901	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02902	X	8,2232	0,0353	0,0476	3,105 E-05	1,3516 E-02	4,3763 E-05	2,8792	0,0141	0,0178	1,1962 E-05	4,6854 E-03	1,6724 E-05
02902	Y	0,0714	0,4659	0,2786	3,9298 E-04	1,6714 E-04	8,3142 E-06	0,0129	0,0986	0,0593	8,3529 E-05	3,3156 E-05	1,6263 E-06
02902	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02903	X	7,6568	0,0340	0,0476	3,2333 E-05	1,2969 E-02	1,2656 E-04	2,6853	0,0136	0,0178	1,2373 E-05	4,4961 E-03	4,4306 E-05
02903	Y	0,0704	0,4485	0,2783	3,9526 E-04	1,5607 E-04	6,2137 E-06	0,0128	0,0949	0,0593	8,4032 E-05	3,1042 E-05	1,2275 E-06
02903	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02904	X	7,1252	0,0327	0,0476	3,3542 E-05	1,1775 E-02	1,5713 E-04	2,5033	0,0131	0,0178	1,2807 E-05	4,0832 E-03	5,4658 E-05
02904	Y	0,0698	0,4309	0,2780	4,0343 E-04	1,3568 E-04	5,1802 E-06	0,0128	0,0912	0,0592	8,5793 E-05	2,7094 E-05	1,0591 E-06
02904	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02905	X	6,6621	0,0411	0,0177	3,4977 E-05	1,0033 E-02	3,287 E-06	2,3445	0,0157	0,0059	1,3323 E-05	3,4809 E-03	1,151 E-06
02905	Y	0,0692	0,3811	0,1977	3,7347 E-04	1,1389 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0806	0,0419	7,9451 E-05	2,2936 E-05	1,5789 E-06
02905	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02906	X	6,661 3	0,041 1	0,020 4	2,7905 E-05	1,2529 E-02	3,287 E-06	2,344 2	0,015 7	0,007 0	1,0971 E-05	4,3511 E-03	1,151 E-06
02906	Y	0,069 1	0,381 1	0,119 0	3,1843 E-04	1,5876 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,080 6	0,025 1	6,7658 E-05	3,3153 E-05	1,5789 E-06
02906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02907	X	6,661 1	0,041 1	0,021 2	2,8885 E-05	1,2794 E-02	3,287 E-06	2,344 2	0,015 7	0,007 3	1,129 E-05	4,4432 E-03	1,151 E-06
02907	Y	0,069 1	0,381 1	0,104 1	3,2673 E-04	1,6473 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,080 6	0,022 0	6,9405 E-05	3,4485 E-05	1,5789 E-06
02907	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02908	X	6,661 0	0,041 1	0,022 0	2,9422 E-05	1,2991 E-02	3,287 E-06	2,344 1	0,015 7	0,007 7	1,1454 E-05	4,5115 E-03	1,151 E-06
02908	Y	0,069 1	0,381 1	0,088 9	3,3065 E-04	1,6883 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,080 6	0,018 7	7,0231 E-05	3,5385 E-05	1,5789 E-06
02908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02909	X	6,660 8	0,041 1	0,023 0	2,9826 E-05	1,3126 E-02	3,287 E-06	2,344 0	0,015 7	0,008 0	1,1583 E-05	4,5585 E-03	1,151 E-06
02909	Y	0,069 1	0,381 1	0,073 5	3,3162 E-04	1,7197 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,080 6	0,015 5	7,0424 E-05	3,6099 E-05	1,5789 E-06
02909	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02910	X	6,660 6	0,041 1	0,024 0	3,0122 E-05	1,3215 E-02	3,287 E-06	2,344 0	0,015 7	0,008 5	1,1676 E-05	4,5893 E-03	1,151 E-06
02910	Y	0,069 1	0,381 1	0,058 1	3,3426 E-04	1,7353 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,080 6	0,012 2	7,0979 E-05	3,6423 E-05	1,5789 E-06
02910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02911	X	6,660 5	0,041 1	0,025 1	3,0379 E-05	1,3279 E-02	3,287 E-06	2,343 9	0,015 7	0,008 9	1,1757 E-05	4,6117 E-03	1,151 E-06
02911	Y	0,069 1	0,381 1	0,042 8	3,3271 E-04	1,7459 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,080 6	0,008 9	7,0645 E-05	3,6631 E-05	1,5789 E-06
02911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02912	X	6,660 3	0,041 1	0,026 2	3,0655 E-05	1,3331 E-02	3,287 E-06	2,343 9	0,015 7	0,009 3	1,1845 E-05	4,6299 E-03	1,151 E-06
02912	Y	0,069 1	0,381 1	0,027 4	3,3353 E-04	1,7553 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,080 6	0,005 7	7,0813 E-05	3,6833 E-05	1,5789 E-06
02912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02913	X	6,660 1	0,041 1	0,027 4	3,1002 E-05	1,3359 E-02	3,287 E-06	2,343 8	0,015 7	0,009 8	1,1954 E-05	4,6397 E-03	1,151 E-06
02913	Y	0,069 1	0,381 1	0,012 4	3,3558 E-04	1,7592 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,080 6	0,002 5	7,1243 E-05	3,6902 E-05	1,5789 E-06
02913	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02914	X	6,660 0	0,041 1	0,028 7	3,1184 E-05	1,3355 E-02	3,287 E-06	2,343 8	0,015 7	0,010 3	1,2016 E-05	4,6382 E-03	1,151 E-06
02914	Y	0,069 1	0,381 1	0,005 5	3,3353 E-04	1,7562 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,080 6	0,001 1	7,0805 E-05	3,6816 E-05	1,5789 E-06
02914	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02915	X	6,659 8	0,041 1	0,030 0	3,1595 E-05	1,3299 E-02	3,287 E-06	2,343 7	0,015 7	0,010 8	1,2148 E-05	4,6189 E-03	1,151 E-06
02915	Y	0,069 1	0,381 1	0,019 6	3,3527 E-04	1,7493 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,080 6	0,004 2	7,117 E-05	3,6681 E-05	1,5789 E-06
02915	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02916	X	6,659 7	0,041 1	0,031 3	3,2081 E-05	1,3209 E-02	3,287 E-06	2,343 6	0,015 7	0,011 3	1,23 E-05	4,588 E-03	1,151 E-06
02916	Y	0,069 1	0,381 1	0,034 9	3,3664 E-04	1,7389 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,080 6	0,007 5	7,1455 E-05	3,6498 E-05	1,5789 E-06
02916	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02917	X	6,659 5	0,041 1	0,032 7	3,2978 E-05	1,3012 E-02	3,287 E-06	2,343 6	0,015 7	0,011 9	1,2586 E-05	4,52 E-03	1,151 E-06
02917	Y	0,069 2	0,381 1	0,050 5	3,3436 E-04	1,7128 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,080 6	0,010 8	7,0952 E-05	3,6024 E-05	1,5789 E-06
02917	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02918	X	7,204 9	0,042 5	0,035 1	3,2073 E-05	1,313 E-02	1,5724 E-04	2,531 2	0,016 2	0,012 8	1,2402 E-05	4,5555 E-03	6,2778 E-05
02918	Y	0,070 0	0,396 4	0,076 4	3,4611 E-04	1,6646 E-04	8,5369 E-06	0,012 9	0,083 9	0,016 3	7,3549 E-05	3,3842 E-05	1,6463 E-06
02918	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02919	X	7,774 0	0,043 9	0,035 2	3,254 E-05	1,3418 E-02	1,2924 E-04	2,726 3	0,016 8	0,012 9	1,2561 E-05	4,6525 E-03	5,1043 E-05
02919	Y	0,071 0	0,412 0	0,077 6	3,4872 E-04	1,6777 E-04	9,7612 E-06	0,013 0	0,087 2	0,016 6	7,4137 E-05	3,3451 E-05	1,7112 E-06
02919	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02920	X	8,347 4	0,045 3	0,035 3	3,2096 E-05	1,3428 E-02	1,9985 E-04	2,922 5	0,017 3	0,012 9	1,2398 E-05	4,6551 E-03	7,2567 E-05
02920	Y	0,072 3	0,427 5	0,078 4	3,471 E-04	1,6829 E-04	8,4305 E-06	0,013 2	0,090 5	0,016 7	7,3795 E-05	3,3345 E-05	1,4892 E-06
02920	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02921	X	8,912 7	0,046 7	0,035 4	3,2039 E-05	1,3111 E-02	3,5953 E-04	3,115 9	0,017 9	0,012 9	1,236 E-05	4,5457 E-03	1,2538 E-04
02921	Y	0,074 0	0,443 0	0,079 0	3,4589 E-04	1,6605 E-04	7,9061 E-06	0,013 4	0,093 8	0,016 9	7,3542 E-05	3,2972 E-05	1,4413 E-06
02921	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02922	X	9,457 8	0,048 1	0,035 6	3,2431 E-05	1,2435 E-02	5,4388 E-04	3,302 3	0,018 4	0,013 0	1,2463 E-05	4,3119 E-03	1,8881 E-04
02922	Y	0,076 0	0,458 4	0,079 3	3,4651 E-04	1,5942 E-04	8,4115 E-06	0,013 7	0,097 0	0,016 9	7,3684 E-05	3,1891 E-05	1,6168 E-06
02922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02923	X	9,967 2	0,049 5	0,035 8	3,2049 E-05	1,1429 E-02	3,3767 E-04	3,476 6	0,018 9	0,013 1	1,2338 E-05	3,9634 E-03	1,1712 E-04
02923	Y	0,078 3	0,473 7	0,079 5	3,459 E-04	1,4829 E-04	7,7393 E-06	0,014 0	0,100 3	0,017 0	7,3554 E-05	3,0073 E-05	1,5927 E-06
02923	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02924	X	10,41 26	0,050 9	0,033 6	3,5393 E-05	1,108 E-02	3,3008 E-06	3,629 1	0,019 5	0,012 2	1,3308 E-05	3,8423 E-03	1,1553 E-06
02924	Y	0,080 7	0,489 0	0,054 0	3,4108 E-04	1,4346 E-04	1,0787 E-05	0,014 5	0,103 6	0,011 6	7,2508 E-05	2,9198 E-05	2,2838 E-06
02924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02925	X	10,41 27	0,050 9	0,032 1	3,3544 E-05	1,1601 E-02	3,3008 E-06	3,629 1	0,019 5	0,011 6	1,2747 E-05	4,0232 E-03	1,1553 E-06
02925	Y	0,080 7	0,489 0	0,038 1	3,3919 E-04	1,5056 E-04	1,0787 E-05	0,014 5	0,103 6	0,008 2	7,2097 E-05	3,0422 E-05	2,2838 E-06
02925	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02926	X	10,41 29	0,050 9	0,030 7	3,2241 E-05	1,1798 E-02	3,3008 E-06	3,629 2	0,019 5	0,011 1	1,2339 E-05	4,0916 E-03	1,1553 E-06
02926	Y	0,080 8	0,489 0	0,022 6	3,3552 E-04	1,5352 E-04	1,0787 E-05	0,014 5	0,103 6	0,004 9	7,1301 E-05	3,0956 E-05	2,2838 E-06
02926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02927	X	10,41 30	0,050 9	0,029 5	3,18 E-05	1,1978 E-02	3,3008 E-06	3,629 2	0,019 5	0,010 6	1,2208 E-05	4,1539 E-03	1,1553 E-06
02927	Y	0,080 9	0,489 0	0,008 0	3,3481 E-04	1,5596 E-04	1,0787 E-05	0,014 5	0,103 6	0,001 7	7,1147 E-05	3,139 E-05	2,2838 E-06
02927	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02928	X	10,41 32	0,050 9	0,028 2	3,1277 E-05	1,2066 E-02	3,3008 E-06	3,629 3	0,019 5	0,010 1	1,2042 E-05	4,1843 E-03	1,1553 E-06
02928	Y	0,080 9	0,489 0	0,009 6	3,3297 E-04	1,5711 E-04	1,0787 E-05	0,014 5	0,103 6	0,001 9	7,075 E-05	3,1606 E-05	2,2838 E-06
02928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02929	X	10,41 34	0,050 9	0,027 1	3,0773 E-05	1,212 E-02	3,3008 E-06	3,629 3	0,019 5	0,009 6	1,1881 E-05	4,203 E-03	1,1553 E-06
02929	Y	0,081 0	0,489 0	0,024 1	3,3172 E-04	1,5789 E-04	1,0787 E-05	0,014 5	0,103 6	0,005 0	7,0482 E-05	3,1772 E-05	2,2838 E-06
02929	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02930	X	10,41 35	0,050 9	0,025 9	3,0582 E-05	1,2176 E-02	3,3008 E-06	3,629 4	0,019 5	0,009 2	1,1824 E-05	4,2224 E-03	1,1553 E-06
02930	Y	0,081 1	0,489 0	0,039 1	3,3129 E-04	1,5854 E-04	1,0787 E-05	0,014 6	0,103 6	0,008 2	7,039 E-05	3,1905 E-05	2,2838 E-06
02930	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02931	X	10,41 37	0,050 9	0,024 9	3,0228 E-05	1,2229 E-02	3,3008 E-06	3,629 4	0,019 5	0,008 8	1,1713 E-05	4,2409 E-03	1,1553 E-06
02931	Y	0,081 2	0,489 0	0,054 1	3,3053 E-04	1,5911 E-04	1,0787 E-05	0,014 6	0,103 6	0,011 4	7,0231 E-05	3,2022 E-05	2,2838 E-06
02931	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02932	X	10,41 38	0,050 9	0,023 9	2,9958 E-05	1,229 E-02	3,3008 E-06	3,629 5	0,019 5	0,008 4	1,1631 E-05	4,262 E-03	1,1553 E-06
02932	Y	0,081 3	0,489 0	0,069 1	3,3061 E-04	1,5991 E-04	1,0787 E-05	0,014 6	0,103 6	0,014 5	7,0253 E-05	3,2187 E-05	2,2838 E-06
02932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02933	X	10,41 40	0,050 9	0,023 0	2,9867 E-05	1,2361 E-02	3,3008 E-06	3,629 5	0,019 5	0,008 0	1,1607 E-05	4,2867 E-03	1,1553 E-06
02933	Y	0,081 4	0,489 0	0,084 1	3,3064 E-04	1,6083 E-04	1,0787 E-05	0,014 6	0,103 6	0,017 7	7,0261 E-05	3,2368 E-05	2,2838 E-06
02933	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02934	X	10,41 41	0,050 9	0,022 1	2,9659 E-05	1,2439 E-02	3,3008 E-06	3,629 6	0,019 5	0,007 6	1,1549 E-05	4,3137 E-03	1,1553 E-06
02934	Y	0,081 4	0,489 0	0,099 1	3,3114 E-04	1,6176 E-04	1,0787 E-05	0,014 6	0,103 6	0,020 9	7,0374 E-05	3,2533 E-05	2,2838 E-06
02934	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02935	X	10,41 43	0,050 9	0,021 3	2,9607 E-05	1,2517 E-02	3,3008 E-06	3,629 6	0,019 5	0,007 3	1,1543 E-05	4,3409 E-03	1,1553 E-06
02935	Y	0,081 5	0,489 0	0,114 3	3,3244 E-04	1,6279 E-04	1,0787 E-05	0,014 7	0,103 6	0,024 1	7,0657 E-05	3,2716 E-05	2,2838 E-06
02935	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02936	X	10,41 44	0,050 9	0,020 5	2,953 E-05	1,2577 E-02	3,3008 E-06	3,629 7	0,019 5	0,007 0	1,1527 E-05	4,3615 E-03	1,1553 E-06
02936	Y	0,081 6	0,489 0	0,129 5	3,3247 E-04	1,635 E-04	1,0787 E-05	0,014 7	0,103 6	0,027 4	7,0663 E-05	3,2838 E-05	2,2838 E-06
02936	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02937	X	10,41 46	0,050 9	0,019 8	2,9624 E-05	1,2616 E-02	3,3008 E-06	3,629 8	0,019 5	0,006 7	1,158 E-05	4,375 E-03	1,1553 E-06
02937	Y	0,081 7	0,489 0	0,144 9	3,3563 E-04	1,6373 E-04	1,0787 E-05	0,014 7	0,103 6	0,030 7	7,1346 E-05	3,2842 E-05	2,2838 E-06
02937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02938	X	10,41 47	0,050 9	0,019 2	2,9556 E-05	1,2569 E-02	3,3008 E-06	3,629 8	0,019 5	0,006 5	1,1582 E-05	4,3586 E-03	1,1553 E-06
02938	Y	0,081 9	0,489 0	0,160 5	3,3735 E-04	1,6273 E-04	1,0787 E-05	0,014 7	0,103 6	0,034 0	7,1713 E-05	3,2625 E-05	2,2838 E-06
02938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02939	X	10,41 49	0,050 9	0,018 6	2,9295 E-05	1,2241 E-02	3,3008 E-06	3,629 9	0,019 5	0,006 2	1,1517 E-05	4,2448 E-03	1,1553 E-06
02939	Y	0,082 7	0,489 0	0,176 4	3,3724 E-04	1,5772 E-04	1,0787 E-05	0,014 8	0,103 6	0,037 3	7,169 E-05	3,1678 E-05	2,2838 E-06
02939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02940	X	10,41 51	0,050 9	0,018 1	2,9715 E-05	1,1726 E-02	3,3008 E-06	3,629 9	0,019 5	0,006 0	1,1664 E-05	4,0659 E-03	1,1553 E-06
02940	Y	0,082 1	0,489 0	0,192 5	3,401 E-04	1,4994 E-04	1,0787 E-05	0,014 8	0,103 6	0,040 8	7,23 E-05	3,0205 E-05	2,2838 E-06
02940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02941	X	9,946 3	0,049 5	0,017 6	2,9489 E-05	1,226 E-02	9,9205 E-04	3,469 2	0,019 0	0,005 9	1,1652 E-05	4,2511 E-03	3,4402 E-04
02941	Y	0,079 6	0,473 9	0,208 6	3,4107 E-04	1,5699 E-04	2,4899 E-05	0,014 4	0,100 4	0,044 2	7,2502 E-05	3,1422 E-05	4,8999 E-06
02941	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02942	X	9,390 9	0,048 1	0,017 4	3,2056 E-05	1,3411 E-02	7,4911 E-04	3,278 9	0,018 4	0,005 8	1,2371 E-05	4,6499 E-03	2,5986 E-04
02942	Y	0,076 8	0,458 8	0,208 4	3,4237 E-04	1,7319 E-04	2,0927 E-05	0,013 9	0,097 1	0,044 2	7,2784 E-05	3,4308 E-05	4,0888 E-06
02942	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02943	X	8,809 8	0,046 7	0,017 4	3,1787 E-05	1,3728 E-02	3,307 E-04	3,079 9	0,017 9	0,005 8	1,2281 E-05	4,7594 E-03	1,1482 E-04
02943	Y	0,074 3	0,443 6	0,208 2	3,4414 E-04	1,7706 E-04	1,453 E-05	0,013 5	0,093 9	0,044 1	7,3164 E-05	3,4914 E-05	2,8636 E-06
02943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02944	X	8,226 9	0,045 2	0,017 3	3,2389 E-05	1,3528 E-02	4,6948 E-05	2,880 5	0,017 3	0,005 8	1,2467 E-05	4,6896 E-03	1,8088 E-05
02944	Y	0,072 3	0,428 3	0,207 9	3,4698 E-04	1,7278 E-04	9,9762 E-06	0,013 3	0,090 6	0,044 0	7,3771 E-05	3,4062 E-05	1,942 E-06
02944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02945	X	7,660 2	0,043 8	0,017 3	3,111 E-05	1,2973 E-02	1,287 E-04	2,686 5	0,016 8	0,005 8	1,2066 E-05	4,4975 E-03	4,5108 E-05
02945	Y	0,070 9	0,412 9	0,207 5	3,4944 E-04	1,6319 E-04	7,326 E-06	0,013 1	0,087 4	0,044 0	7,4299 E-05	3,2319 E-05	1,4395 E-06
02945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02946	X	7,129 2	0,042 5	0,017 4	3,1127 E-05	1,1769 E-02	1,5915 E-04	2,504 6	0,016 2	0,005 8	1,2088 E-05	4,0813 E-03	5,538 E-05
02946	Y	0,069 9	0,397 2	0,207 2	3,5864 E-04	1,4278 E-04	6,3339 E-06	0,013 0	0,084 0	0,043 9	7,6266 E-05	2,852 E-05	1,2823 E-06
02946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02947	X	0,024 8	0,014 9	0,024 9	4,1177 E-05	2,5808 E-04	9,5846 E-06	0,009 2	0,005 8	0,009 5	1,5765 E-05	9,4132 E-05	3,5778 E-06
02947	Y	0,057 9	0,166 3	0,152 8	3,1615 E-04	1,2122 E-04	1,039 E-05	0,012 3	0,035 1	0,032 4	6,6756 E-05	2,5757 E-05	2,1679 E-06
02947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02948	X	0,025 4	0,014 9	0,023 3	3,3423 E-05	3,3134 E-04	1,025 E-05	0,009 4	0,005 8	0,008 9	1,2925 E-05	1,2066 E-04	3,6844 E-06
02948	Y	0,058 1	0,166 2	0,139 5	3,0601 E-04	1,1113 E-04	3,9782 E-06	0,012 3	0,035 1	0,029 6	6,4585 E-05	2,3632 E-05	8,1133 E-07
02948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02949	X	0,025 4	0,014 9	0,021 9	2,982 E-05	3,7978 E-04	1,2627 E-05	0,009 4	0,005 8	0,008 4	1,1609 E-05	1,3819 E-04	4,5518 E-06
02949	Y	0,058 1	0,166 2	0,126 4	3,0262 E-04	1,0566 E-04	1,1492 E-06	0,012 3	0,035 1	0,026 8	6,3867 E-05	2,2496 E-05	2,3446 E-07
02949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02950	X	0,025 2	0,014 9	0,020 7	2,8278 E-05	4,165 E-04	6,2159 E-06	0,009 3	0,005 8	0,007 9	1,1047 E-05	1,5145 E-04	2,2429 E-06
02950	Y	0,058 1	0,166 2	0,113 3	3,0102 E-04	1,0155 E-04	4,8679 E-07	0,012 3	0,035 0	0,024 1	6,3534 E-05	2,1644 E-05	1,0153 E-07
02950	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02951	X	0,025 2	0,014 9	0,019 4	2,7325 E-05	4,5555 E-04	1,1174 E-05	0,009 3	0,005 8	0,007 4	1,0707 E-05	1,6557 E-04	4,0542 E-06
02951	Y	0,058 1	0,166 1	0,100 2	3,0051 E-04	9,8386 E-05	6,5862 E-07	0,012 3	0,035 0	0,021 3	6,3436 E-05	2,0998 E-05	1,3419 E-07
02951	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02952	X	0,025 1	0,014 9	0,018 2	2,6832 E-05	4,8411 E-04	6,3266 E-06	0,009 3	0,005 8	0,006 9	1,0529 E-05	1,7589 E-04	2,2687 E-06
02952	Y	0,058 1	0,166 1	0,087 3	3,0046 E-04	9,6338 E-05	3,713 E-07	0,012 3	0,035 0	0,018 6	6,3432 E-05	2,0581 E-05	7,7535 E-08
02952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02953	X	0,025 1	0,014 9	0,017 1	2,6534 E-05	5,0464 E-04	2,519 E-06	0,009 3	0,005 8	0,006 4	1,0419 E-05	1,8328 E-04	8,9143 E-07
02953	Y	0,058 1	0,166 1	0,074 4	2,9942 E-04	9,5025 E-05	5,9645 E-08	0,012 3	0,035 0	0,015 9	6,3215 E-05	2,0314 E-05	1,123 E-08
02953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02954	X	0,025 1	0,014 9	0,015 9	2,6177 E-05	5,2777 E-04	6,8879 E-06	0,009 3	0,005 8	0,006 0	1,0292 E-05	1,9163 E-04	2,4959 E-06
02954	Y	0,058 1	0,166 1	0,061 5	2,9916 E-04	9,4249 E-05	2,087 E-07	0,012 3	0,035 0	0,013 1	6,3163 E-05	2,0161 E-05	4,3827 E-08
02954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02955	X	0,025 1	0,014 9	0,014 8	2,6136 E-05	5,4355 E-04	3,117 E-06	0,009 3	0,005 8	0,005 5	1,0279 E-05	1,9732 E-04	1,1008 E-06
02955	Y	0,058 1	0,166 1	0,048 8	2,9966 E-04	9,403 E-05	2,6146 E-07	0,012 3	0,035 0	0,010 4	6,3269 E-05	2,0122 E-05	5,1386 E-08
02955	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02956	X	0,025 1	0,014 9	0,013 6	2,6262 E-05	5,5333 E-04	1,2301 E-06	0,009 3	0,005 9	0,005 1	1,0322 E-05	2,0084 E-04	4,1044 E-07
02956	Y	0,058 1	0,166 0	0,036 1	2,9941 E-04	9,4461 E-05	5,1125 E-07	0,012 3	0,035 0	0,007 7	6,3216 E-05	2,0216 E-05	1,0279 E-07
02956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02957	X	0,025 2	0,015 0	0,011 4	2,6453 E-05	5,7423 E-04	1,6701 E-06	0,009 3	0,005 9	0,004 2	1,0411 E-05	2,0842 E-04	5,8918 E-07
02957	Y	0,058 0	0,166 0	0,010 7	3,0538 E-04	9,7047 E-05	4,1395 E-07	0,012 3	0,035 0	0,002 4	6,4472 E-05	2,0766 E-05	7,758 E-08
02957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02958	X	0,025 2	0,015 1	0,010 3	2,6857 E-05	5,7323 E-04	4,5372 E-06	0,009 3	0,005 9	0,003 8	1,0552 E-05	2,0806 E-04	1,6281 E-06
02958	Y	0,058 0	0,166 0	0,004 8	3,0496 E-04	9,8164 E-05	2,4752 E-07	0,012 3	0,035 0	0,000 9	6,4382 E-05	2,1 E-05	4,5641 E-08
02958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02959	X	0,025 3	0,015 1	0,009 2	2,6199 E-05	5,7884 E-04	4,2311 E-06	0,009 4	0,005 9	0,003 4	1,034 E-05	2,1014 E-04	1,5503 E-06
02959	Y	0,058 0	0,166 0	0,016 4	3,0898 E-04	9,9403 E-05	2,7596 E-07	0,012 3	0,035 0	0,003 3	6,5236 E-05	2,1262 E-05	5,4084 E-08
02959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02960	X	0,025 3	0,015 1	0,008 1	2,6661 E-05	5,7627 E-04	1,6082 E-06	0,009 4	0,005 9	0,002 9	1,0492 E-05	2,0924 E-04	5,6914 E-07
02960	Y	0,058 0	0,166 0	0,029 3	3,0638 E-04	1,0065 E-04	2,0542 E-07	0,012 3	0,035 0	0,006 0	6,4681 E-05	2,1525 E-05	3,6448 E-08
02960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02961	X	0,025 4	0,015 1	0,007 0	2,6998 E-05	5,6516 E-04	3,643 E-06	0,009 4	0,005 9	0,002 5	1,0605 E-05	2,0523 E-04	1,3062 E-06
02961	Y	0,058 0	0,166 0	0,042 3	3,0476 E-04	1,0197 E-04	1,7641 E-07	0,012 3	0,035 0	0,008 8	6,4335 E-05	2,1796 E-05	3,6931 E-08
02961	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02962	X	0,025 4	0,015 2	0,006 0	2,6276 E-05	5,6415 E-04	4,4668 E-06	0,009 4	0,005 9	0,002 1	1,0371 E-05	2,049 E-04	1,6423 E-06
02962	Y	0,058 0	0,166 0	0,055 2	3,0921 E-04	1,0353 E-04	1,658 E-07	0,012 3	0,035 0	0,011 5	6,5282 E-05	2,212 E-05	3,2183 E-08
02962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02963	X	0,025 4	0,015 2	0,005 1	2,6829 E-05	5,5513 E-04	1,4463 E-06	0,009 4	0,005 9	0,001 8	1,0555 E-05	2,0164 E-04	5,0839 E-07
02963	Y	0,058 0	0,166 0	0,068 2	3,0649 E-04	1,052 E-04	1,7283 E-07	0,012 3	0,035 0	0,014 3	6,47 E-05	2,2467 E-05	3,5227 E-08
02963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02964	X	0,025 5	0,015 2	0,004 2	2,7082 E-05	5,3687 E-04	3,9086 E-06	0,009 4	0,005 9	0,001 5	1,0637 E-05	1,9495 E-04	1,4056 E-06
02964	Y	0,058 0	0,166 1	0,081 3	3,0439 E-04	1,0694 E-04	1,4645 E-07	0,012 3	0,035 0	0,017 0	6,4252 E-05	2,2819 E-05	2,8175 E-08
02964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02965	X	0,025 5	0,015 2	0,003 5	2,6539 E-05	5,3087 E-04	4,5084 E-06	0,009 4	0,005 9	0,001 2	1,0471 E-05	1,9272 E-04	1,6462 E-06
02965	Y	0,058 0	0,166 1	0,094 3	3,0976 E-04	1,0882 E-04	2,4519 E-07	0,012 3	0,035 0	0,019 8	6,5395 E-05	2,3205 E-05	4,9848 E-08
02965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02966	X	0,025 5	0,015 2	0,003 0	2,7229 E-05	5,121 E-04	1,4464 E-06	0,009 5	0,005 9	0,001 1	1,0702 E-05	1,8588 E-04	5,0964 E-07
02966	Y	0,058 0	0,166 1	0,107 4	3,0668 E-04	1,1113 E-04	1,4982 E-07	0,012 3	0,035 0	0,022 5	6,4737 E-05	2,368 E-05	2,665 E-08
02966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02967	X	0,025 6	0,015 2	0,003 0	2,7536 E-05	4,7911 E-04	6,1901 E-06	0,009 5	0,005 9	0,001 2	1,0802 E-05	1,7373 E-04	2,2187 E-06
02967	Y	0,058 0	0,166 2	0,120 6	3,0416 E-04	1,1386 E-04	4,4519 E-07	0,012 3	0,035 0	0,025 3	6,4199 E-05	2,4231 E-05	9,0044 E-08
02967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02968	X	0,025 7	0,015 2	0,003 4	2,7453 E-05	4,6124 E-04	3,7071 E-06	0,009 5	0,005 9	0,001 5	1,0806 E-05	1,6707 E-04	1,3422 E-06
02968	Y	0,058 0	0,166 2	0,133 6	3,1158 E-04	1,1701 E-04	2,6031 E-07	0,012 3	0,035 1	0,028 0	6,5778 E-05	2,4876 E-05	5,1868 E-08
02968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02969	X	0,026 0	0,015 2	0,004 2	2,8711 E-05	4,2444 E-04	1,0831 E-05	0,009 6	0,005 9	0,001 8	1,1234 E-05	1,5372 E-04	3,9039 E-06
02969	Y	0,058 0	0,166 3	0,146 9	3,0777 E-04	1,2339 E-04	3,312 E-07	0,012 3	0,035 1	0,030 9	6,4961 E-05	2,6203 E-05	6,9456 E-08
02969	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02970	X	0,026 1	0,015 2	0,005 2	3,012 E-05	3,7873 E-04	2,2461 E-06	0,009 7	0,005 9	0,002 2	1,1742 E-05	1,371 E-04	8,5628 E-07
02970	Y	0,057 9	0,166 3	0,160 4	3,1127 E-04	1,2879 E-04	9,4937 E-06	0,012 2	0,035 1	0,033 7	6,5703 E-05	2,7318 E-05	1,9992 E-06
02970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02971	X	0,025 6	0,015 2	0,006 4	3,2904 E-05	3,3992 E-04	4,4297 E-05	0,009 4	0,005 9	0,002 7	1,2811 E-05	1,2292 E-04	1,634 E-05
02971	Y	0,057 0	0,166 4	0,174 2	3,3689 E-04	1,3665 E-04	3,6579 E-05	0,012 1	0,035 1	0,036 6	7,1152 E-05	2,8953 E-05	7,7152 E-06
02971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02972	X	0,107 8	0,016 6	0,008 8	2,9495 E-05	3,7528 E-03	5,3613 E-04	0,038 9	0,006 5	0,003 7	1,1749 E-05	1,346 E-03	1,9296 E-04
02972	Y	0,060 0	0,183 9	0,202 5	3,8156 E-04	1,2744 E-04	2,304 E-05	0,012 7	0,038 8	0,042 6	8,0692 E-05	2,6987 E-05	4,9013 E-06
02972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02973	X	0,346 4	0,017 7	0,008 6	2,6396 E-05	6,8782 E-03	5,3506 E-04	0,124 4	0,007 0	0,003 6	1,0685 E-05	2,4657 E-03	1,9367 E-04
02973	Y	0,063 6	0,201 3	0,206 2	3,856 E-04	1,5059 E-04	1,6017 E-05	0,013 5	0,042 5	0,043 4	8,1571 E-05	3,0903 E-05	3,3889 E-06
02973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02974	X	0,708 1	0,018 8	0,008 6	2,5432 E-05	9,2942 E-03	3,2432 E-04	0,254 1	0,007 4	0,003 6	1,0336 E-05	3,33 E-03	1,1912 E-04
02974	Y	0,065 7	0,218 7	0,208 9	3,7827 E-04	1,9213 E-04	1,1927 E-05	0,014 0	0,046 2	0,044 0	8,0012 E-05	3,8672 E-05	2,5457 E-06
02974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02975	X	1,156 3	0,019 9	0,008 7	2,5351 E-05	1,0783 E-02	1,2191 E-04	0,414 6	0,007 9	0,003 6	1,0304 E-05	3,8598 E-03	4,2474 E-05
02975	Y	0,067 0	0,235 5	0,210 9	3,7273 E-04	2,2409 E-04	5,1049 E-06	0,014 3	0,049 7	0,044 4	7,8832 E-05	4,4794 E-05	1,1603 E-06
02975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02976	X	1,649 0	0,021 0	0,008 8	2,5122 E-05	1,1275 E-02	3,4282 E-04	0,590 9	0,008 3	0,003 7	1,0226 E-05	4,0326 E-03	1,2045 E-04
02976	Y	0,068 6	0,252 4	0,212 1	3,6941 E-04	2,3596 E-04	4,111 E-06	0,014 6	0,053 3	0,044 6	7,8124 E-05	4,7075 E-05	8,4998 E-07
02976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02977	X	2,149 0	0,022 1	0,009 0	2,7055 E-05	1,1004 E-02	9,4268 E-04	0,769 6	0,008 7	0,003 7	1,0896 E-05	3,9326 E-03	3,3552 E-04
02977	Y	0,070 9	0,268 7	0,212 8	3,6556 E-04	2,2924 E-04	1,9562 E-05	0,015 0	0,056 7	0,044 8	7,7299 E-05	4,5701 E-05	3,9354 E-06
02977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02978	X	2,583 1	0,023 2	0,007 9	2,7124 E-05	1,0326 E-02	2,8488 E-06	0,924 7	0,009 2	0,003 3	1,0863 E-05	3,6877 E-03	1,0028 E-06
02978	Y	0,073 9	0,284 7	0,199 0	3,4769 E-04	2,1079 E-04	4,3706 E-06	0,015 5	0,060 1	0,041 9	7,3473 E-05	4,1993 E-05	9,2232 E-07
02978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02979	X	2,583 2	0,023 2	0,006 8	2,7598 E-05	1,0648 E-02	2,8488 E-06	0,924 8	0,009 2	0,002 9	1,1014 E-05	3,8005 E-03	1,0028 E-06
02979	Y	0,073 8	0,284 7	0,185 7	3,4168 E-04	2,1512 E-04	4,3706 E-06	0,015 5	0,060 1	0,039 1	7,2183 E-05	4,2856 E-05	9,2232 E-07
02979	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02980	X	2,583 3	0,023 2	0,005 9	2,6971 E-05	1,0826 E-02	2,8488 E-06	0,924 8	0,009 2	0,002 5	1,0759 E-05	3,8606 E-03	1,0028 E-06
02980	Y	0,073 7	0,284 7	0,173 5	3,2736 E-04	2,1468 E-04	4,3706 E-06	0,015 5	0,060 1	0,036 5	6,911 E-05	4,2766 E-05	9,2232 E-07
02980	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02981	X	2,583 4	0,023 2	0,005 1	2,5918 E-05	1,0623 E-02	2,8488 E-06	0,924 8	0,009 2	0,002 1	1,0271 E-05	3,7822 E-03	1,0028 E-06
02981	Y	0,073 6	0,284 7	0,163 1	2,8582 E-04	2,0102 E-04	4,3706 E-06	0,015 4	0,060 1	0,034 3	6,0192 E-05	4,0017 E-05	9,2232 E-07
02981	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02982	X	2,583 7	0,023 2	0,003 7	2,7982 E-05	1,17 E-02	2,8488 E-06	0,925 0	0,009 2	0,001 5	1,1101 E-05	4,1357 E-03	1,0028 E-06
02982	Y	0,073 2	0,284 7	0,132 1	3,5112 E-04	1,8038 E-04	4,3706 E-06	0,015 4	0,060 1	0,027 8	7,4318 E-05	3,6323 E-05	9,2232 E-07
02982	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02983	X	2,583 9	0,023 2	0,003 6	2,808 E-05	1,1883 E-02	2,8488 E-06	0,925 0	0,009 2	0,001 3	1,113 E-05	4,1997 E-03	1,0028 E-06
02983	Y	0,073 1	0,284 7	0,117 3	3,5206 E-04	1,8235 E-04	4,3706 E-06	0,015 3	0,060 1	0,024 6	7,4534 E-05	3,6845 E-05	9,2232 E-07
02983	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02984	X	2,584 0	0,023 2	0,003 9	2,8447 E-05	1,1951 E-02	2,8488 E-06	0,925 0	0,009 2	0,001 4	1,1256 E-05	4,2238 E-03	1,0028 E-06
02984	Y	0,072 9	0,284 7	0,102 5	3,5381 E-04	1,826 E-04	4,3706 E-06	0,015 3	0,060 1	0,021 5	7,4917 E-05	3,7006 E-05	9,2232 E-07
02984	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02985	X	2,585 7	0,023 2	0,017 6	2,5243 E-05	1,1854 E-02	2,8488 E-06	0,925 6	0,009 2	0,006 7	1,0179 E-05	4,1929 E-03	1,0028 E-06
02985	Y	0,071 2	0,284 7	0,081 6	3,5782 E-04	1,8151 E-04	4,3706 E-06	0,014 9	0,060 1	0,017 4	7,5816 E-05	3,7272 E-05	9,2232 E-07
02985	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02986	X	2,585 8	0,023 2	0,018 7	2,5957 E-05	1,1972 E-02	2,8488 E-06	0,925 7	0,009 2	0,007 1	1,0429 E-05	4,2338 E-03	1,0028 E-06
02986	Y	0,071 0	0,284 7	0,096 4	3,6065 E-04	1,8365 E-04	4,3706 E-06	0,014 9	0,060 1	0,020 5	7,6426 E-05	3,7753 E-05	9,2232 E-07
02986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02987	X	2,585 9	0,023 2	0,019 8	2,5754 E-05	1,1955 E-02	2,8488 E-06	0,925 7	0,009 2	0,007 5	1,0368 E-05	4,2272 E-03	1,0028 E-06
02987	Y	0,070 9	0,284 7	0,111 3	3,6304 E-04	1,8273 E-04	4,3706 E-06	0,014 9	0,060 1	0,023 7	7,6942 E-05	3,7575 E-05	9,2232 E-07
02987	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02988	X	2,586 2	0,023 2	0,022 0	2,9426 E-05	1,1933 E-02	2,8488 E-06	0,925 8	0,009 2	0,008 4	1,1612 E-05	4,2175 E-03	1,0028 E-06
02988	Y	0,070 6	0,284 7	0,139 2	3,7399 E-04	1,8095 E-04	4,3706 E-06	0,014 8	0,060 1	0,029 6	7,9303 E-05	3,7308 E-05	9,2232 E-07
02988	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02989	X	2,586 3	0,023 2	0,023 1	2,9217 E-05	1,2085 E-02	2,8488 E-06	0,925 8	0,009 2	0,008 9	1,1548 E-05	4,2701 E-03	1,0028 E-06
02989	Y	0,070 5	0,284 7	0,152 2	3,7804 E-04	1,832 E-04	4,3706 E-06	0,014 8	0,060 1	0,032 4	8,0185 E-05	3,7844 E-05	9,2232 E-07
02989	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
02990	X	2,586 4	0,023 2	0,024 1	2,9236 E-05	1,1859 E-02	2,8488 E-06	0,925 9	0,009 2	0,009 3	1,1556 E-05	4,1891 E-03	1,0028 E-06
02990	Y	0,070 4	0,284 7	0,165 6	3,8179 E-04	1,7694 E-04	4,3706 E-06	0,014 8	0,060 1	0,035 2	8,1009 E-05	3,6615 E-05	9,2232 E-07
02990	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02991	X	2,586 6	0,023 2	0,026 2	3,7583 E-05	1,1527 E-02	2,8488 E-06	0,925 9	0,009 2	0,010 1	1,4318 E-05	4,0668 E-03	1,0028 E-06
02991	Y	0,070 2	0,284 7	0,190 6	4,146 E-04	1,6409 E-04	4,3706 E-06	0,014 7	0,060 1	0,040 5	8,8221 E-05	3,4228 E-05	9,2232 E-07
02991	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02992	X	2,083 2	0,022 0	0,026 9	2,6019 E-05	1,1638 E-02	1,9629 E-04	0,748 3	0,008 7	0,010 4	1,0513 E-05	4,1324 E-03	7,9942 E-05
02992	Y	0,069 5	0,267 7	0,199 2	3,834 E-04	2,0421 E-04	1,8739 E-05	0,014 8	0,056 5	0,042 3	8,1147 E-05	4,1257 E-05	3,8155 E-06
02992	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02993	X	1,569 4	0,020 9	0,026 8	2,5454 E-05	1,1463 E-02	2,1388 E-04	0,565 4	0,008 3	0,010 3	1,0343 E-05	4,0954 E-03	7,7569 E-05
02993	Y	0,068 1	0,250 7	0,196 4	3,7889 E-04	2,4113 E-04	1,3584 E-05	0,014 6	0,052 9	0,041 7	8,0141 E-05	4,8272 E-05	2,8877 E-06
02993	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02994	X	1,082 1	0,019 8	0,026 8	2,5902 E-05	1,044 E-02	4,0871 E-04	0,390 9	0,007 8	0,010 3	1,0505 E-05	3,748 E-03	1,4294 E-04
02994	Y	0,066 9	0,233 9	0,193 3	3,7797 E-04	2,4418 E-04	9,1848 E-06	0,014 4	0,049 4	0,041 0	7,9948 E-05	4,8887 E-05	2,1057 E-06
02994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02995	X	0,656 3	0,018 7	0,026 9	2,5855 E-05	8,6704 E-03	5,1776 E-04	0,237 8	0,007 4	0,010 3	1,051 E-05	3,1252 E-03	1,8193 E-04
02995	Y	0,065 9	0,216 9	0,189 9	3,7785 E-04	2,1724 E-04	1,1497 E-05	0,014 2	0,045 8	0,040 3	7,9881 E-05	4,3823 E-05	2,573 E-06
02995	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02996	X	0,319 2	0,017 6	0,027 1	2,6648 E-05	6,4155 E-03	5,6741 E-04	0,116 0	0,006 9	0,010 4	1,0769 E-05	2,3219 E-03	2,0233 E-04
02996	Y	0,064 6	0,200 1	0,185 8	3,722 E-04	1,7633 E-04	1,1909 E-05	0,013 8	0,042 2	0,039 4	7,8691 E-05	3,6323 E-05	2,4282 E-06
02996	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02997	X	0,098 1	0,016 5	0,027 5	2,9028 E-05	3,4482 E-03	4,9469 E-04	0,035 8	0,006 5	0,010 5	1,1641 E-05	1,2521 E-03	1,7749 E-04
02997	Y	0,062 0	0,183 3	0,181 2	3,734 E-04	1,2742 E-04	1,0749 E-05	0,013 1	0,038 7	0,038 4	7,8955 E-05	2,7395 E-05	2,1618 E-06
02997	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02998	X	0,014 5	0,011 7	0,012 9	2,7595 E-05	4,2677 E-05	4,4509 E-05	0,005 4	0,004 5	0,004 4	1,0769 E-05	1,5781 E-05	1,6051 E-05
02998	Y	0,041 4	0,125 6	0,138 3	3,0156 E-04	9,6553 E-05	9,4746 E-06	0,008 8	0,026 5	0,029 0	6,3597 E-05	2,043 E-05	1,9043 E-06
02998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
02999	X	0,016 5	0,013 0	0,013 1	2,8471 E-05	4,6703 E-05	3,7426 E-05	0,006 1	0,005 1	0,004 5	1,1034 E-05	1,721 E-05	1,3476 E-05
02999	Y	0,046 3	0,138 9	0,139 5	2,9739 E-04	9,1175 E-05	8,1179 E-06	0,009 8	0,029 3	0,029 3	6,2715 E-05	1,9288 E-05	1,6282 E-06
02999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03000	X	0,018 9	0,014 3	0,013 5	2,2782 E-05	7,0806 E-05	1,6837 E-05	0,007 0	0,005 6	0,004 7	8,9367 E-06	2,5895 E-05	6,0214 E-06
03000	Y	0,050 9	0,152 0	0,140 9	2,9357 E-04	8,6762 E-05	9,7273 E-06	0,010 8	0,032 1	0,029 6	6,1959 E-05	1,8345 E-05	2,0038 E-06
03000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03001	X	0,022 6	0,014 9	0,011 2	2,355 E-05	7,2315 E-05	8,5544 E-06	0,008 4	0,005 8	0,003 8	9,2976 E-06	2,6214 E-05	3,0849 E-06
03001	Y	0,054 6	0,165 4	0,143 4	3,1182 E-04	5,222 E-05	5,397 E-06	0,011 5	0,034 9	0,030 1	6,5972 E-05	1,1018 E-05	1,1526 E-06
03001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03002	X	0,022 6	0,014 9	0,009 5	3,1974 E-05	5,1633 E-05	2,0523 E-06	0,008 3	0,005 8	0,003 2	1,2353 E-05	1,8805 E-05	7,5967 E-07
03002	Y	0,054 6	0,165 7	0,145 2	3,0712 E-04	6,371 E-05	5,8291 E-06	0,011 5	0,034 9	0,030 5	6,493 E-05	1,3446 E-05	1,2343 E-06
03002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03003	X	0,022 6	0,015 1	0,008 1	3,67 E-05	4,219 E-05	4,8172 E-06	0,008 3	0,005 9	0,002 8	1,4057 E-05	1,5427 E-05	1,7618 E-06
03003	Y	0,054 6	0,165 9	0,147 9	3,0446 E-04	7,3475 E-05	4,8032 E-06	0,011 6	0,035 0	0,031 0	6,4355 E-05	1,5524 E-05	1,0124 E-06
03003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03004	X	0,0226	0,0153	0,0070	3,7969 E-05	3,993 E-05	4,8904 E-06	0,0083	0,0060	0,0024	1,4517 E-05	1,4651 E-05	1,7819 E-06
03004	Y	0,0546	0,1661	0,1512	3,0309 E-04	8,3209 E-05	3,4182 E-06	0,0116	0,0350	0,0317	6,4059 E-05	1,7596 E-05	7,2008 E-07
03004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03005	X	0,0225	0,0154	0,0060	3,7297 E-05	3,8705 E-05	3,9585 E-06	0,0083	0,0060	0,0021	1,428 E-05	1,423 E-05	1,442 E-06
03005	Y	0,0547	0,1662	0,1548	3,0296 E-04	8,9487 E-05	2,8137 E-06	0,0116	0,0351	0,0325	6,4021 E-05	1,8933 E-05	5,9115 E-07
03005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03006	X	0,0226	0,0155	0,0052	3,5594 E-05	3,8077 E-05	3,8478 E-06	0,0083	0,0061	0,0019	1,3676 E-05	1,4016 E-05	1,404 E-06
03006	Y	0,0547	0,1663	0,1588	3,0462 E-04	9,535 E-05	3,2439 E-06	0,0116	0,0351	0,0333	6,4363 E-05	2,0182 E-05	6,8459 E-07
03006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03007	X	0,0226	0,0156	0,0046	3,4088 E-05	4,0246 E-05	4,6146 E-06	0,0083	0,0061	0,0018	1,3151 E-05	1,4832 E-05	1,6857 E-06
03007	Y	0,0548	0,1666	0,1631	3,0908 E-04	1,033 E-04	4,568 E-06	0,0116	0,0351	0,0343	6,529 E-05	2,1872 E-05	9,6617 E-07
03007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03008	X	0,0226	0,0158	0,0045	3,3691 E-05	4,3512 E-05	5,7183 E-06	0,0083	0,0062	0,0018	1,3032 E-05	1,603 E-05	2,0949 E-06
03008	Y	0,0548	0,1668	0,1678	3,1646 E-04	1,1122 E-04	5,333 E-06	0,0116	0,0352	0,0353	6,6831 E-05	2,3553 E-05	1,1269 E-06
03008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03009	X	0,0226	0,0160	0,0048	3,5435 E-05	4,8293 E-05	3,6686 E-06	0,0084	0,0062	0,0021	1,3691 E-05	1,7761 E-05	1,339 E-06
03009	Y	0,0549	0,1671	0,1732	3,2654 E-04	1,2194 E-04	9,242 E-07	0,0116	0,0353	0,0364	6,8938 E-05	2,5825 E-05	1,8836 E-07
03009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03010	X	0,0227	0,0161	0,0058	4,3887 E-05	5,8163 E-05	8,9332 E-06	0,0084	0,0063	0,0025	1,6796 E-05	2,1312 E-05	3,3084 E-06
03010	Y	0,0549	0,1671	0,1793	3,4425 E-04	1,3376 E-04	1,3313 E-05	0,0116	0,0352	0,0377	7,2651 E-05	2,8319 E-05	2,803 E-06
03010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03011	X	0,0189	0,0140	0,0075	4,8025 E-05	5,4997 E-05	1,8812 E-05	0,0070	0,0055	0,0031	1,8312 E-05	2,0251 E-05	6,7029 E-06
03011	Y	0,0499	0,1530	0,1851	3,4702 E-04	1,2054 E-04	1,6098 E-05	0,0106	0,0323	0,0389	7,3219 E-05	2,5524 E-05	3,3704 E-06
03011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03012	X	0,0164	0,0126	0,0072	4,3311 E-05	4,2752 E-05	1,632 E-05	0,0061	0,0050	0,0030	1,661 E-05	1,5843 E-05	5,7957 E-06
03012	Y	0,0453	0,1397	0,1835	3,35 E-04	1,0648 E-04	1,3101 E-05	0,0096	0,0295	0,0386	7,0675 E-05	2,2544 E-05	2,7394 E-06
03012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03013	X	0,0144	0,0114	0,0070	4,0435 E-05	3,9449 E-05	1,5359 E-05	0,0053	0,0045	0,0030	1,5557 E-05	1,4632 E-05	5,4558 E-06
03013	Y	0,0410	0,1267	0,1821	3,2704 E-04	1,0191 E-04	9,8718 E-06	0,0087	0,0267	0,0383	6,8985 E-05	2,1568 E-05	2,0588 E-06
03013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03014	X	0,0138	0,0112	0,0115	3,0082 E-05	3,8321 E-05	1,852 E-05	0,0051	0,0043	0,0040	1,1549 E-05	1,4082 E-05	6,6818 E-06
03014	Y	0,0357	0,1074	0,1185	2,8547 E-04	8,6535 E-05	1,4965 E-05	0,0076	0,0227	0,0249	6,0221 E-05	1,8353 E-05	3,1004 E-06
03014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03015	X	0,0140	0,0108	0,0100	3,0003 E-05	3,8341 E-05	7,2343 E-06	0,0051	0,0042	0,0034	1,1518 E-05	1,4088 E-05	2,5934 E-06
03015	Y	0,0357	0,1081	0,1220	2,8523 E-04	8,7966 E-05	1,36 E-05	0,0076	0,0228	0,0257	6,0163 E-05	1,866 E-05	2,8227 E-06
03015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03016	X	0,0141	0,0107	0,0086	3,0039 E-05	3,9492 E-05	1,1708 E-06	0,0052	0,0041	0,0029	1,153 E-05	1,4508 E-05	4,2681 E-07
03016	Y	0,0357	0,1086	0,1256	2,8492 E-04	8,8709 E-05	1,1073 E-05	0,0076	0,0229	0,0264	6,0094 E-05	1,882 E-05	2,3015 E-06
03016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03017	X	0,0142	0,0109	0,0072	3,0916 E-05	4,0226 E-05	4,301 E-06	0,0052	0,0042	0,0025	1,1846 E-05	1,4773 E-05	1,5806 E-06
03017	Y	0,0357	0,1091	0,1293	2,8508 E-04	8,8885 E-05	7,6614 E-06	0,0076	0,0230	0,0272	6,0126 E-05	1,8859 E-05	1,5928 E-06
03017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03018	X	0,014 2	0,011 1	0,006 0	3,1486 E-05	3,9755 E-05	5,8392 E-06	0,005 2	0,004 3	0,002 1	1,2053 E-05	1,4608 E-05	2,1343 E-06
03018	Y	0,035 7	0,109 3	0,133 2	2,8506 E-04	9,1831 E-05	3,4989 E-06	0,007 6	0,023 1	0,028 0	6,012 E-05	1,9489 E-05	7,2619 E-07
03018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03019	X	0,014 2	0,011 3	0,005 1	3,1977 E-05	4,0117 E-05	6,4309 E-06	0,005 2	0,004 3	0,001 8	1,2233 E-05	1,4745 E-05	2,3441 E-06
03019	Y	0,035 7	0,109 4	0,137 3	2,8533 E-04	9,3531 E-05	6,3418 E-07	0,007 6	0,023 1	0,028 9	6,0176 E-05	1,985 E-05	1,3378 E-07
03019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03020	X	0,014 1	0,011 6	0,004 4	3,2439 E-05	3,994 E-05	6,2683 E-06	0,005 2	0,004 4	0,001 6	1,2402 E-05	1,4682 E-05	2,2795 E-06
03020	Y	0,035 7	0,109 3	0,141 5	2,8555 E-04	9,4029 E-05	4,1546 E-06	0,007 6	0,023 0	0,029 8	6,0222 E-05	1,9956 E-05	8,6902 E-07
03020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03021	X	0,014 0	0,011 8	0,004 4	3,2651 E-05	4,0121 E-05	5,5752 E-06	0,005 2	0,004 5	0,001 7	1,248 E-05	1,4756 E-05	2,0204 E-06
03021	Y	0,035 7	0,109 0	0,146 0	2,8564 E-04	9,7065 E-05	5,9888 E-06	0,007 6	0,023 0	0,030 8	6,0242 E-05	2,0603 E-05	1,2525 E-06
03021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03022	X	0,013 9	0,012 0	0,004 9	3,2723 E-05	4,0162 E-05	5,3639 E-06	0,005 1	0,004 6	0,002 0	1,2509 E-05	1,478 E-05	1,9274 E-06
03022	Y	0,035 8	0,108 8	0,150 6	2,8624 E-04	9,859 E-05	5,2751 E-06	0,007 6	0,022 9	0,031 8	6,0372 E-05	2,0923 E-05	1,107 E-06
03022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03023	X	0,013 7	0,012 1	0,005 9	3,1536 E-05	3,9084 E-05	5,3178 E-06	0,005 0	0,004 6	0,002 4	1,2077 E-05	1,439 E-05	1,8667 E-06
03023	Y	0,035 9	0,108 6	0,155 4	2,8523 E-04	9,8968 E-05	1,4293 E-06	0,007 6	0,022 9	0,032 8	6,0165 E-05	2,1 E-05	3,0802 E-07
03023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03024	X	0,015 4	0,013 4	0,007 4	4,7816 E-05	4,25 E-05	7,2235 E-06	0,005 7	0,005 1	0,003 0	1,8027 E-05	1,5685 E-05	2,433 E-06
03024	Y	0,040 0	0,120 8	0,161 5	3,0465 E-04	9,9762 E-05	9,9661 E-06	0,008 5	0,025 5	0,034 1	6,4281 E-05	2,1139 E-05	2,0261 E-06
03024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03025	X	0,017 4	0,014 7	0,007 8	5,0727 E-05	4,5684 E-05	8,1952 E-06	0,006 4	0,005 6	0,003 1	1,9087 E-05	1,6858 E-05	2,7925 E-06
03025	Y	0,044 1	0,133 3	0,162 7	3,1055 E-04	1,0234 E-04	1,3022 E-05	0,009 3	0,028 1	0,034 3	6,555 E-05	2,1688 E-05	2,6816 E-06
03025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03026	X	0,019 8	0,016 3	0,008 1	5,5935 E-05	6,0138 E-05	8,2358 E-06	0,007 3	0,006 2	0,003 2	2,0975 E-05	2,2112 E-05	2,7919 E-06
03026	Y	0,048 3	0,146 0	0,164 0	3,1878 E-04	1,1279 E-04	1,6165 E-05	0,010 2	0,030 8	0,034 6	6,7328 E-05	2,3961 E-05	3,3518 E-06
03026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03027	X	0,023 6	0,018 6	0,006 0	5,7434 E-05	7,0919 E-05	1,0617 E-05	0,008 7	0,007 1	0,002 4	2,1472 E-05	2,5997 E-05	3,854 E-06
03027	Y	0,053 0	0,158 9	0,158 3	3,1309 E-04	1,2711 E-04	3,9718 E-06	0,011 2	0,033 5	0,033 4	6,607 E-05	2,7082 E-05	8,0701 E-07
03027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03028	X	0,023 5	0,018 6	0,004 7	5,0315 E-05	5,1989 E-05	1,0134 E-06	0,008 7	0,007 1	0,001 9	1,8875 E-05	1,9096 E-05	3,7924 E-07
03028	Y	0,052 9	0,158 9	0,152 3	3,0443 E-04	1,1752 E-04	7,3521 E-07	0,011 2	0,033 5	0,032 1	6,4249 E-05	2,5015 E-05	1,3749 E-07
03028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03029	X	0,023 4	0,018 4	0,004 3	4,6568 E-05	4,3042 E-05	5,469 E-06	0,008 6	0,007 0	0,001 7	1,7505 E-05	1,5816 E-05	1,9931 E-06
03029	Y	0,052 8	0,158 7	0,147 1	2,974 E-04	1,0786 E-04	3,7633 E-06	0,011 2	0,033 5	0,031 0	6,2785 E-05	2,294 E-05	7,5935 E-07
03029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03030	X	0,023 4	0,018 2	0,004 5	4,4756 E-05	4,0671 E-05	6,4882 E-06	0,008 6	0,006 9	0,001 6	1,6837 E-05	1,494 E-05	2,3645 E-06
03030	Y	0,052 7	0,158 5	0,142 3	2,9205 E-04	1,0008 E-04	5,2782 E-06	0,011 2	0,033 4	0,030 0	6,1674 E-05	2,1267 E-05	1,0747 E-06
03030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03031	X	0,023 3	0,017 9	0,005 1	4,3795 E-05	3,9123 E-05	6,8213 E-06	0,008 6	0,006 9	0,001 8	1,648 E-05	1,4363 E-05	2,4852 E-06
03031	Y	0,052 6	0,158 2	0,137 9	2,8843 E-04	9,4682 E-05	6,0131 E-06	0,011 1	0,033 4	0,029 1	6,0922 E-05	2,0108 E-05	1,2327 E-06
03031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03032	X	0,023 3	0,017 7	0,006 0	4,3208 E-05	3,8107 E-05	6,7188 E-06	0,008 6	0,006 8	0,002 1	1,6259 E-05	1,397 E-05	2,4489 E-06
03032	Y	0,052 5	0,157 9	0,133 8	2,8619 E-04	8,9086 E-05	6,3643 E-06	0,011 1	0,033 3	0,028 2	6,0459 E-05	1,8913 E-05	1,3082 E-06
03032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03033	X	0,023 3	0,017 4	0,007 2	4,1979 E-05	3,971 E-05	6,7848 E-06	0,008 6	0,006 7	0,002 4	1,5808 E-05	1,4543 E-05	2,4736 E-06
03033	Y	0,052 4	0,157 5	0,129 9	2,8565 E-04	8,4031 E-05	7,1747 E-06	0,011 1	0,033 2	0,027 4	6,035 E-05	1,7828 E-05	1,477 E-06
03033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03034	X	0,023 4	0,017 2	0,008 4	3,8999 E-05	4,3239 E-05	5,7869 E-06	0,008 6	0,006 6	0,002 9	1,4725 E-05	1,5809 E-05	2,1079 E-06
03034	Y	0,052 3	0,157 2	0,126 4	2,8632 E-04	7,7865 E-05	7,7086 E-06	0,011 1	0,033 2	0,026 6	6,0496 E-05	1,6509 E-05	1,5938 E-06
03034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03035	X	0,023 4	0,017 0	0,009 8	3,4129 E-05	5,1764 E-05	2,127 E-06	0,008 6	0,006 5	0,003 4	1,2961 E-05	1,8881 E-05	7,393 E-07
03035	Y	0,052 2	0,156 9	0,123 3	2,8825 E-04	6,7923 E-05	6,9486 E-06	0,011 1	0,033 1	0,026 0	6,0905 E-05	1,4389 E-05	1,4451 E-06
03035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03036	X	0,023 5	0,017 2	0,011 6	2,528 E-05	7,3137 E-05	1,5267 E-05	0,008 7	0,006 6	0,004 0	9,7581 E-06	2,6644 E-05	5,5444 E-06
03036	Y	0,052 2	0,156 6	0,120 8	2,9139 E-04	5,7155 E-05	4,7026 E-06	0,011 1	0,033 0	0,025 4	6,157 E-05	1,209 E-05	9,8803 E-07
03036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03037	X	0,019 8	0,016 8	0,013 8	3,0747 E-05	6,2604 E-05	1,9311 E-05	0,007 3	0,006 4	0,004 8	1,1733 E-05	2,2913 E-05	6,9647 E-06
03037	Y	0,048 7	0,144 0	0,117 9	2,8712 E-04	7,7393 E-05	9,6669 E-06	0,010 3	0,030 4	0,024 8	6,0599 E-05	1,6376 E-05	1,9686 E-06
03037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03038	X	0,017 4	0,015 3	0,013 5	3,2075 E-05	4,7187 E-05	3,9339 E-05	0,006 4	0,005 8	0,004 7	1,2204 E-05	1,7357 E-05	1,4242 E-05
03038	Y	0,044 4	0,131 5	0,116 8	2,8275 E-04	8,9498 E-05	1,0272 E-05	0,009 4	0,027 7	0,024 6	5,9667 E-05	1,896 E-05	2,0807 E-06
03038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03039	X	0,015 5	0,013 8	0,013 2	3,29 E-05	4,1577 E-05	4,3135 E-05	0,005 7	0,005 2	0,004 6	1,2547 E-05	1,5326 E-05	1,5617 E-05
03039	Y	0,040 0	0,119 0	0,115 9	2,8608 E-04	9,3294 E-05	1,1074 E-05	0,008 5	0,025 1	0,024 4	6,0368 E-05	1,9776 E-05	2,2515 E-06
03039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03040	X	0,011 6	0,011 2	0,004 3	4,2523 E-05	3,3751 E-05	4,8503 E-06	0,004 3	0,004 4	0,001 8	1,6274 E-05	1,2618 E-05	1,7414 E-06
03040	Y	0,043 5	0,125 2	0,116 9	3,2035 E-04	1,0941 E-04	7,2318 E-07	0,009 2	0,026 4	0,024 6	6,7603 E-05	2,3138 E-05	1,1929 E-07
03040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03041	X	0,013 4	0,012 3	0,004 1	4,5689 E-05	3,7764 E-05	5,9086 E-06	0,005 0	0,004 8	0,001 7	1,7433 E-05	1,4074 E-05	2,1277 E-06
03041	Y	0,048 4	0,138 4	0,117 1	3,2874 E-04	1,1261 E-04	1,7053 E-06	0,010 2	0,029 2	0,024 6	6,9391 E-05	2,3824 E-05	3,445 E-07
03041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03042	X	0,015 5	0,013 5	0,003 9	5,1532 E-05	4,8945 E-05	6,104 E-06	0,005 8	0,005 3	0,001 6	1,955 E-05	1,8117 E-05	2,2001 E-06
03042	Y	0,053 5	0,151 8	0,116 8	3,4283 E-04	1,3029 E-04	2,2446 E-06	0,011 3	0,032 0	0,024 6	7,2388 E-05	2,7585 E-05	4,6877 E-07
03042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03043	X	0,018 2	0,014 2	0,005 1	3,0422 E-05	5,5337 E-05	1,6933 E-05	0,006 8	0,005 6	0,002 1	1,1807 E-05	2,0277 E-05	6,2337 E-06
03043	Y	0,058 5	0,165 1	0,121 6	3,2526 E-04	1,1404 E-04	5,2391 E-06	0,012 4	0,034 8	0,025 6	6,868 E-05	2,4122 E-05	1,1253 E-06
03043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03044	X	0,018 2	0,013 2	0,006 4	1,5755 E-05	3,9283 E-05	8,4683 E-06	0,006 8	0,005 2	0,002 6	6,4913 E-06	1,4515 E-05	3,134 E-06
03044	Y	0,058 5	0,164 7	0,125 9	3,1112 E-04	1,0437 E-04	4,2834 E-06	0,012 4	0,034 7	0,026 5	6,5701 E-05	2,2063 E-05	9,1482 E-07
03044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03045	X	0,018 3	0,013 4	0,007 3	1,7555 E-05	3,1262 E-05	6,7348 E-06	0,006 8	0,005 3	0,002 9	7,15 E-06	1,1633 E-05	2,4435 E-06
03045	Y	0,058 5	0,164 6	0,130 2	3,0576 E-04	1,0152 E-04	1,369 E-06	0,012 4	0,034 7	0,027 4	6,4596 E-05	2,1457 E-05	2,8823 E-07
03045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03046	X	0,018 3	0,013 8	0,008 1	1,9952 E-05	2,9277 E-05	9,206 E-06	0,006 8	0,005 4	0,003 2	8,0243 E-06	1,0931 E-05	3,3502 E-06
03046	Y	0,058 6	0,164 5	0,134 5	3,0256 E-04	1,0349 E-04	1,6284 E-06	0,012 4	0,034 7	0,028 3	6,3943 E-05	2,1878 E-05	3,3834 E-07
03046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03047	X	0,018 3	0,014 2	0,008 9	2,1193 E-05	2,7844 E-05	8,0653 E-06	0,006 8	0,005 6	0,003 5	8,479 E-06	1,0422 E-05	2,9328 E-06
03047	Y	0,058 6	0,164 4	0,139 0	3,0055 E-04	1,0569 E-04	2,23 E-06	0,012 4	0,034 7	0,029 2	6,3536 E-05	2,235 E-05	4,6863 E-07
03047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03048	X	0,018 3	0,014 5	0,009 6	2,2253 E-05	2,6351 E-05	6,7353 E-06	0,006 8	0,005 7	0,003 8	8,8705 E-06	9,8904 E-06	2,4466 E-06
03048	Y	0,058 6	0,164 3	0,143 7	2,9995 E-04	1,0935 E-04	2,4753 E-06	0,012 4	0,034 6	0,030 2	6,3428 E-05	2,313 E-05	5,2306 E-07
03048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03049	X	0,018 3	0,014 7	0,010 4	2,3193 E-05	2,7842 E-05	6,3421 E-06	0,006 8	0,005 8	0,004 1	9,2235 E-06	1,0446 E-05	2,3045 E-06
03049	Y	0,058 6	0,164 1	0,148 7	3,0128 E-04	1,1546 E-04	2,496 E-06	0,012 4	0,034 6	0,031 3	6,373 E-05	2,4439 E-05	5,2606 E-07
03049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03050	X	0,018 4	0,015 0	0,011 1	2,4466 E-05	3,0629 E-05	6,9283 E-06	0,006 8	0,005 9	0,004 4	9,7002 E-06	1,1459 E-05	2,5191 E-06
03050	Y	0,058 7	0,164 1	0,154 1	3,0468 E-04	1,2265 E-04	2,3647 E-06	0,012 4	0,034 6	0,032 4	6,448 E-05	2,5985 E-05	5,0165 E-07
03050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03051	X	0,018 4	0,015 3	0,012 0	2,6728 E-05	3,772 E-05	7,3193 E-06	0,006 9	0,006 0	0,004 7	1,0536 E-05	1,4009 E-05	2,6602 E-06
03051	Y	0,058 7	0,164 0	0,160 0	3,1004 E-04	1,3466 E-04	3,302 E-06	0,012 4	0,034 6	0,033 7	6,566 E-05	2,8572 E-05	7,0558 E-07
03051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03052	X	0,018 5	0,015 6	0,013 1	3,3187 E-05	5,7429 E-05	5,3198 E-06	0,006 9	0,006 1	0,005 1	1,2887 E-05	2,1082 E-05	1,9236 E-06
03052	Y	0,058 8	0,163 9	0,166 7	3,2048 E-04	1,5013 E-04	5,3382 E-06	0,012 4	0,034 6	0,035 1	6,7998 E-05	3,1911 E-05	1,1421 E-06
03052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03053	X	0,015 4	0,014 4	0,014 8	3,6012 E-05	5,2418 E-05	8,1364 E-06	0,005 7	0,005 6	0,005 8	1,3842 E-05	1,9359 E-05	2,8989 E-06
03053	Y	0,053 3	0,150 4	0,173 0	2,9971 E-04	1,283 E-04	2,6482 E-06	0,011 3	0,031 7	0,036 4	6,3282 E-05	2,7185 E-05	4,78 E-07
03053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03054	X	0,013 4	0,013 2	0,014 6	2,9056 E-05	3,5794 E-05	1,0009 E-05	0,005 0	0,005 1	0,005 7	1,1336 E-05	1,3368 E-05	3,5864 E-06
03054	Y	0,048 5	0,137 4	0,171 6	3,0122 E-04	1,2002 E-04	3,62 E-06	0,010 2	0,029 0	0,036 1	6,3495 E-05	2,5377 E-05	6,5443 E-07
03054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03055	X	0,011 7	0,012 1	0,014 5	3,1559 E-05	3,3477 E-05	7,9248 E-06	0,004 4	0,004 7	0,005 6	1,2231 E-05	1,2523 E-05	2,8466 E-06
03055	Y	0,044 0	0,124 5	0,170 3	2,9779 E-04	1,0917 E-04	6,3069 E-06	0,009 3	0,026 2	0,035 8	6,2784 E-05	2,3075 E-05	1,2497 E-06
03055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03056	X	0,012 1	0,012 5	0,008 6	5,1699 E-05	3,8436 E-05	2,971 E-06	0,004 5	0,004 9	0,003 4	1,9534 E-05	1,4304 E-05	1,0485 E-06
03056	Y	0,043 4	0,123 2	0,112 9	3,1408 E-04	1,0695 E-04	3,9688 E-06	0,009 2	0,026 0	0,023 8	6,63 E-05	2,2629 E-05	8,4371 E-07
03056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03057	X	0,014 3	0,013 8	0,008 4	5,5175 E-05	4,2447 E-05	3,5425 E-06	0,005 3	0,005 3	0,003 3	2,0801 E-05	1,575 E-05	1,2502 E-06
03057	Y	0,048 1	0,136 0	0,113 0	3,2138 E-04	1,0969 E-04	2,1297 E-06	0,010 2	0,028 7	0,023 8	6,7849 E-05	2,3217 E-05	4,5338 E-07
03057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03058	X	0,016 6	0,015 1	0,008 0	6,0164 E-05	5,1893 E-05	2,9916 E-06	0,006 2	0,005 9	0,003 2	2,2611 E-05	1,9156 E-05	1,0497 E-06
03058	Y	0,053 0	0,149 0	0,112 7	3,335 E-04	1,2459 E-04	7,7232 E-07	0,011 2	0,031 4	0,023 7	7,0414 E-05	2,6373 E-05	1,6459 E-07
03058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03059	X	0,019 2	0,015 9	0,009 5	3,2569 E-05	5,112 E-05	1,459 E-05	0,007 1	0,006 2	0,003 7	1,2527 E-05	1,8763 E-05	5,3704 E-06
03059	Y	0,058 0	0,161 9	0,117 5	3,1379 E-04	1,1334 E-04	4,024 E-06	0,012 3	0,034 1	0,024 7	6,6217 E-05	2,3938 E-05	8,7283 E-07
03059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03060	X	0,019 2	0,015 2	0,010 8	2,0615 E-05	3,9095 E-05	6,1179 E-06	0,007 1	0,005 9	0,004 2	8,2036 E-06	1,445 E-05	2,2645 E-06
03060	Y	0,058 0	0,161 6	0,122 1	3,0316 E-04	1,0615 E-04	3,4036 E-06	0,012 3	0,034 1	0,025 7	6,3979 E-05	2,2421 E-05	7,3124 E-07
03060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03061	X	0,019 2	0,015 4	0,011 7	2,3053 E-05	3,2002 E-05	6,4781 E-06	0,007 1	0,006 0	0,004 6	9,0794 E-06	1,1898 E-05	2,3528 E-06
03061	Y	0,058 0	0,161 5	0,126 5	2,9859 E-04	1,0367 E-04	1,3418 E-06	0,012 3	0,034 0	0,026 6	6,3037 E-05	2,1902 E-05	2,791 E-07
03061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03062	X	0,019 2	0,015 8	0,012 6	2,6544 E-05	3,0159 E-05	8,4949 E-06	0,007 1	0,006 1	0,004 9	1,0336 E-05	1,1244 E-05	3,0919 E-06
03062	Y	0,058 0	0,161 4	0,131 1	2,9564 E-04	1,0508 E-04	1,6425 E-06	0,012 3	0,034 0	0,027 6	6,2434 E-05	2,2206 E-05	3,3594 E-07
03062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03063	X	0,019 2	0,016 1	0,013 3	2,8887 E-05	2,8603 E-05	6,3292 E-06	0,007 1	0,006 2	0,005 2	1,1179 E-05	1,0688 E-05	2,2994 E-06
03063	Y	0,058 0	0,161 3	0,135 8	2,9356 E-04	1,0692 E-04	2,3056 E-06	0,012 3	0,034 0	0,028 6	6,2008 E-05	2,2603 E-05	4,8 E-07
03063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03064	X	0,019 2	0,016 3	0,014 0	3,0544 E-05	2,6706 E-05	3,4762 E-06	0,007 1	0,006 3	0,005 4	1,1774 E-05	1,0009 E-05	1,2561 E-06
03064	Y	0,058 0	0,161 1	0,140 6	2,9235 E-04	1,1032 E-04	2,6099 E-06	0,012 3	0,034 0	0,029 6	6,176 E-05	2,3328 E-05	5,4829 E-07
03064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03065	X	0,019 2	0,016 4	0,014 8	3,1505 E-05	2,853 E-05	2,7111 E-06	0,007 1	0,006 3	0,005 7	1,2117 E-05	1,0682 E-05	9,7621 E-07
03065	Y	0,058 0	0,161 0	0,145 7	2,9221 E-04	1,1569 E-04	2,5732 E-06	0,012 3	0,034 0	0,030 7	6,1732 E-05	2,448 E-05	5,3949 E-07
03065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03066	X	0,019 2	0,016 6	0,015 4	3,3281 E-05	3,2611 E-05	4,3286 E-06	0,007 1	0,006 4	0,006 0	1,2755 E-05	1,2158 E-05	1,5685 E-06
03066	Y	0,058 1	0,160 9	0,151 2	2,9307 E-04	1,207 E-04	1,9834 E-06	0,012 3	0,033 9	0,031 8	6,1912 E-05	2,5562 E-05	4,131 E-07
03066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03067	X	0,019 3	0,016 8	0,016 3	3,723 E-05	4,3868 E-05	1,6364 E-06	0,007 2	0,006 5	0,006 3	1,4182 E-05	1,6198 E-05	5,7642 E-07
03067	Y	0,058 1	0,160 8	0,157 1	2,9458 E-04	1,2611 E-04	2,7459 E-06	0,012 3	0,033 9	0,033 1	6,2229 E-05	2,6738 E-05	5,7892 E-07
03067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03068	X	0,019 3	0,016 8	0,017 5	3,995 E-05	7,4393 E-05	1,9627 E-06	0,007 2	0,006 5	0,006 8	1,5139 E-05	2,7161 E-05	7,475 E-07
03068	Y	0,058 1	0,160 7	0,163 7	2,941 E-04	1,2578 E-04	3,3025 E-06	0,012 3	0,033 9	0,034 5	6,2136 E-05	2,6704 E-05	7,0344 E-07
03068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03069	X	0,015 8	0,015 3	0,019 4	4,2418 E-05	5,2312 E-05	1,1537 E-05	0,005 9	0,005 9	0,007 5	1,6134 E-05	1,9285 E-05	4,1705 E-06
03069	Y	0,053 4	0,148 0	0,169 6	3,018 E-04	1,1461 E-04	3,1166 E-06	0,011 3	0,031 2	0,035 7	6,3772 E-05	2,4292 E-05	6,7563 E-07
03069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03070	X	0,013 8	0,014 1	0,019 1	4,1673 E-05	3,7496 E-05	1,0444 E-05	0,005 1	0,005 5	0,007 4	1,5884 E-05	1,3963 E-05	3,7734 E-06
03070	Y	0,048 6	0,135 4	0,168 3	3,0387 E-04	1,1419 E-04	1,8422 E-06	0,010 3	0,028 5	0,035 5	6,4172 E-05	2,4153 E-05	4,0167 E-07
03070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03071	X	0,011 9	0,013 0	0,018 9	4,262 E-05	3,7689 E-05	9,009 E-06	0,004 5	0,005 0	0,007 3	1,6219 E-05	1,4036 E-05	3,2539 E-06
03071	Y	0,044 0	0,122 6	0,167 1	3,019 E-04	1,1035 E-04	7,1939 E-07	0,009 3	0,025 9	0,035 2	6,3732 E-05	2,3329 E-05	1,4358 E-07
03071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03072	X	0,010 9	0,011 9	0,007 5	2,9653 E-05	3,885 E-05	2,1732 E-05	0,004 1	0,004 6	0,003 0	1,1522 E-05	1,4459 E-05	7,8714 E-06
03072	Y	0,044 4	0,123 5	0,118 3	3,0008 E-04	1,0664 E-04	7,413 E-06	0,009 4	0,026 0	0,024 9	6,331 E-05	2,2553 E-05	1,5416 E-06
03072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03073	X	0,012 9	0,013 2	0,007 4	3,0165 E-05	4,4909 E-05	1,3253 E-05	0,004 8	0,005 1	0,003 0	1,1706 E-05	1,6636 E-05	4,8023 E-06
03073	Y	0,049 2	0,136 9	0,119 1	3,0163 E-04	1,0305 E-04	5,4375 E-06	0,010 4	0,028 9	0,025 0	6,365 E-05	2,1797 E-05	1,1382 E-06
03073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03074	X	0,015 ₄	0,014 ₅	0,007 ₄	2,9191 E-05	7,2573 E-05	1,5396 E-06	0,005 ₈	0,005 ₆	0,003 ₀	1,1349 E-05	2,6625 E-05	5,2592 E-07
03074	Y	0,053 ₉	0,150 ₃	0,119 ₉	2,9961 E-04	1,0114 E-04	3,249 E-06	0,011 ₄	0,031 ₇	0,025 ₂	6,3225 E-05	2,1404 E-05	6,913 E-07
03074	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03075	X	0,019 ₇	0,015 ₄	0,009 ₂	2,5492 E-05	6,3316 E-05	3,1902 E-06	0,007 ₃	0,006 ₀	0,003 ₆	9,9572 E-06	2,3152 E-05	1,2184 E-06
03075	Y	0,058 ₃	0,163 ₄	0,123 ₄	3,048 E-04	8,2813 E-05	4,0469 E-06	0,012 ₃	0,034 ₅	0,026 ₀	6,4341 E-05	1,749 E-05	8,6819 E-07
03075	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03076	X	0,019 ₇	0,015 ₆	0,010 ₂	3,2847 E-05	4,0028 E-05	6,5546 E-06	0,007 ₃	0,006 ₁	0,004 ₀	1,2611 E-05	1,476 E-05	2,3763 E-06
03076	Y	0,058 ₃	0,163 ₂	0,126 ₈	3,0385 E-04	8,6649 E-05	2,0648 E-06	0,012 ₃	0,034 ₄	0,026 ₇	6,4159 E-05	1,8296 E-05	4,3429 E-07
03076	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03077	X	0,019 ₆	0,016 ₀	0,010 ₈	3,7753 E-05	3,009 E-05	8 E-06	0,007 ₃	0,006 ₂	0,004 ₂	1,4384 E-05	1,1185 E-05	2,9139 E-06
03077	Y	0,058 ₃	0,163 ₁	0,130 ₆	3,0147 E-04	9,1744 E-05	1,7445 E-06	0,012 ₃	0,034 ₄	0,027 ₅	6,3671 E-05	1,9374 E-05	3,6302 E-07
03077	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03078	X	0,019 ₆	0,016 ₄	0,011 ₅	4,0106 E-05	2,915 E-05	6,9803 E-06	0,007 ₃	0,006 ₄	0,004 ₅	1,5236 E-05	1,0866 E-05	2,5423 E-06
03078	Y	0,058 ₃	0,163 ₀	0,134 ₇	2,9927 E-04	9,8116 E-05	2,261 E-06	0,012 ₃	0,034 ₄	0,028 ₃	6,3215 E-05	2,0728 E-05	4,7184 E-07
03078	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03079	X	0,019 ₆	0,016 ₇	0,012 ₀	4,0913 E-05	2,8132 E-05	5,6066 E-06	0,007 ₃	0,006 ₄	0,004 ₇	1,553 E-05	1,0511 E-05	2,0407 E-06
03079	Y	0,058 ₄	0,162 ₉	0,139 ₂	2,9798 E-04	1,0288 E-04	2,2201 E-06	0,012 ₃	0,034 ₄	0,029 ₃	6,2946 E-05	2,1739 E-05	4,6577 E-07
03079	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03080	X	0,019 ₆	0,016 ₉	0,012 ₇	4,1295 E-05	2,7561 E-05	5,6382 E-06	0,007 ₃	0,006 ₅	0,004 ₉	1,5672 E-05	1,0315 E-05	2,0507 E-06
03080	Y	0,058 ₄	0,162 ₈	0,143 ₉	2,9786 E-04	1,0827 E-04	1,7929 E-06	0,012 ₃	0,034 ₃	0,030 ₃	6,2917 E-05	2,2884 E-05	3,741 E-07
03080	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03081	X	0,019 ₆	0,017 ₁	0,013 ₅	4,2576 E-05	3,0881 E-05	7,2941 E-06	0,007 ₃	0,006 ₆	0,005 ₂	1,6141 E-05	1,1532 E-05	2,6536 E-06
03081	Y	0,058 ₄	0,162 ₇	0,149 ₀	2,9966 E-04	1,1538 E-04	1,4843 E-06	0,012 ₄	0,034 ₃	0,031 ₃	6,329 E-05	2,4396 E-05	3,038 E-07
03081	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03082	X	0,019 ₆	0,017 ₅	0,014 ₂	4,5808 E-05	3,4705 E-05	8,7615 E-06	0,007 ₃	0,006 ₈	0,005 ₅	1,7319 E-05	1,2921 E-05	3,1893 E-06
03082	Y	0,058 ₅	0,162 ₇	0,154 ₄	3,0331 E-04	1,231 E-04	1,5203 E-06	0,012 ₄	0,034 ₃	0,032 ₅	6,4051 E-05	2,6036 E-05	3,0855 E-07
03082	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03083	X	0,019 ₆	0,017 ₉	0,015 ₂	5,1614 E-05	4,0965 E-05	2,989 E-06	0,007 ₃	0,006 ₉	0,005 ₉	1,9434 E-05	1,5174 E-05	1,0763 E-06
03083	Y	0,058 ₅	0,162 ₆	0,160 ₅	3,0843 E-04	1,3406 E-04	3,9401 E-06	0,012 ₄	0,034 ₃	0,033 ₈	6,5122 E-05	2,8359 E-05	8,2441 E-07
03083	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03084	X	0,019 ₇	0,017 ₉	0,016 ₅	6,496 E-05	5,5705 E-05	1,6406 E-05	0,007 ₃	0,006 ₉	0,006 ₄	2,43 E-05	2,046 E-05	6,0267 E-06
03084	Y	0,058 ₅	0,162 ₅	0,167 ₄	3,1843 E-04	1,4471 E-04	8,3224 E-06	0,012 ₄	0,034 ₃	0,035 ₂	6,7231 E-05	3,0613 E-05	1,7704 E-06
03084	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03085	X	0,016 ₂	0,015 ₁	0,018 ₂	6,0164 E-05	5,1893 E-05	2,9916 E-06	0,006 ₁	0,005 ₈	0,007 ₀	2,2611 E-05	1,9156 E-05	1,0497 E-06
03085	Y	0,053 ₂	0,149 ₀	0,173 ₈	3,335 E-04	1,2459 E-04	7,7232 E-07	0,011 ₂	0,031 ₄	0,036 ₆	7,0414 E-05	2,6373 E-05	1,6459 E-07
03085	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03086	X	0,013 ₈	0,013 ₇	0,017 ₉	5,5175 E-05	4,2447 E-05	3,5425 E-06	0,005 ₂	0,005 ₃	0,006 ₉	2,0801 E-05	1,575 E-05	1,2502 E-06
03086	Y	0,048 ₅	0,136 ₀	0,172 ₁	3,2138 E-04	1,0969 E-04	2,1297 E-06	0,010 ₃	0,028 ₇	0,036 ₂	6,7849 E-05	2,3217 E-05	4,5338 E-07
03086	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03087	X	0,011 ₇	0,012 ₅	0,017 ₆	5,1699 E-05	3,8436 E-05	2,971 E-06	0,004 ₄	0,004 ₈	0,006 ₈	1,9534 E-05	1,4304 E-05	1,0485 E-06
03087	Y	0,044 ₁	0,123 ₂	0,170 ₇	3,1408 E-04	1,0695 E-04	3,9688 E-06	0,009 ₃	0,026 ₀	0,035 ₉	6,63 E-05	2,2629 E-05	8,4371 E-07
03087	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03088	X	0,010 3	0,011 1	0,010 5	2,9452 E-05	3,0739 E-05	1,2107 E-05	0,003 9	0,004 3	0,004 1	1,1445 E-05	1,145 E-05	4,3599 E-06
03088	Y	0,039 0	0,109 8	0,115 1	3,0534 E-04	9,8789 E-05	1,1853 E-05	0,008 3	0,023 2	0,024 3	6,4423 E-05	2,0867 E-05	2,4526 E-06
03088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03089	X	0,010 6	0,010 9	0,011 4	3,1006 E-05	3,0714 E-05	6,5042 E-06	0,003 9	0,004 2	0,004 4	1,2004 E-05	1,1443 E-05	2,3358 E-06
03089	Y	0,039 1	0,110 4	0,119 4	3,0594 E-04	1,0028 E-04	1,2089 E-05	0,008 3	0,023 3	0,025 2	6,4541 E-05	2,1183 E-05	2,4983 E-06
03089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03090	X	0,010 8	0,010 9	0,012 2	3,0383 E-05	3,2762 E-05	1,9053 E-06	0,004 0	0,004 2	0,004 7	1,1777 E-05	1,2188 E-05	6,7198 E-07
03090	Y	0,039 1	0,111 0	0,123 8	3,0508 E-04	1,0124 E-04	1,1933 E-05	0,008 3	0,023 4	0,026 2	6,4351 E-05	2,1391 E-05	2,4782 E-06
03090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03091	X	0,011 0	0,010 9	0,013 0	2,9716 E-05	3,3429 E-05	4,7755 E-07	0,004 1	0,004 2	0,005 0	1,1535 E-05	1,2431 E-05	1,8029 E-07
03091	Y	0,039 0	0,111 5	0,128 4	3,0458 E-04	1,0177 E-04	1,0806 E-05	0,008 2	0,023 5	0,027 1	6,4237 E-05	2,1503 E-05	2,2555 E-06
03091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03092	X	0,011 1	0,011 0	0,013 8	3,1723 E-05	3,1974 E-05	1,9588 E-06	0,004 2	0,004 3	0,005 4	1,2258 E-05	1,191 E-05	6,9499 E-07
03092	Y	0,039 0	0,112 0	0,133 1	3,0432 E-04	1,0436 E-04	8,6212 E-06	0,008 2	0,023 6	0,028 1	6,4182 E-05	2,2058 E-05	1,8097 E-06
03092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03093	X	0,011 2	0,011 2	0,014 6	3,1357 E-05	3,3363 E-05	6,0712 E-07	0,004 2	0,004 3	0,005 7	1,2129 E-05	1,2419 E-05	2,1171 E-07
03093	Y	0,038 9	0,112 3	0,138 0	3,0462 E-04	1,0578 E-04	6,3552 E-06	0,008 2	0,023 7	0,029 2	6,4247 E-05	2,2366 E-05	1,3497 E-06
03093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03094	X	0,011 2	0,011 2	0,015 4	3,0959 E-05	3,336 E-05	9,4314 E-07	0,004 2	0,004 4	0,006 0	1,1993 E-05	1,2421 E-05	3,1324 E-07
03094	Y	0,038 9	0,112 5	0,143 0	3,0617 E-04	1,0629 E-04	4,2318 E-06	0,008 2	0,023 7	0,030 2	6,4583 E-05	2,2476 E-05	9,0833 E-07
03094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03095	X	0,011 1	0,011 3	0,016 3	3,2459 E-05	3,2947 E-05	3,6632 E-06	0,004 1	0,004 4	0,006 3	1,2539 E-05	1,2279 E-05	1,3059 E-06
03095	Y	0,038 8	0,112 6	0,148 2	3,0713 E-04	1,0933 E-04	2,916 E-06	0,008 2	0,023 7	0,031 3	6,4796 E-05	2,3126 E-05	6,2209 E-07
03095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03096	X	0,011 0	0,011 3	0,017 3	3,2765 E-05	3,472 E-05	3,3017 E-06	0,004 1	0,004 4	0,006 7	1,2657 E-05	1,2928 E-05	1,1746 E-06
03096	Y	0,038 8	0,112 6	0,153 7	3,0838 E-04	1,1048 E-04	1,4869 E-06	0,008 2	0,023 7	0,032 5	6,507 E-05	2,3373 E-05	2,4801 E-07
03096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03097	X	0,010 8	0,011 1	0,018 3	3,1129 E-05	3,443 E-05	5,9045 E-06	0,004 0	0,004 3	0,007 1	1,2071 E-05	1,2829 E-05	2,1312 E-06
03097	Y	0,038 9	0,112 5	0,159 2	3,0837 E-04	1,1242 E-04	2,1997 E-06	0,008 2	0,023 7	0,033 7	6,5076 E-05	2,3785 E-05	4,304 E-07
03097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03098	X	0,012 9	0,011 8	0,019 9	4,8267 E-05	3,9466 E-05	1,5757 E-05	0,004 8	0,004 6	0,007 6	1,828 E-05	1,464 E-05	5,7303 E-06
03098	Y	0,043 3	0,124 9	0,165 9	3,1288 E-04	1,0355 E-04	3,5387 E-06	0,009 2	0,026 3	0,035 1	6,607 E-05	2,189 E-05	7,622 E-07
03098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03099	X	0,015 2	0,012 9	0,020 3	5,2299 E-05	4,5072 E-05	1,8146 E-05	0,005 7	0,005 0	0,007 8	1,9755 E-05	1,6681 E-05	6,5944 E-06
03099	Y	0,047 5	0,137 7	0,167 2	3,1872 E-04	1,0471 E-04	1,4685 E-06	0,010 0	0,029 0	0,035 4	6,733 E-05	2,2151 E-05	3,1864 E-07
03099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03100	X	0,018 2	0,014 3	0,020 6	5,7431 E-05	6,0052 E-05	2,2149 E-05	0,006 8	0,005 6	0,007 9	2,1635 E-05	2,2149 E-05	8,0467 E-06
03100	Y	0,051 8	0,150 7	0,168 6	3,285 E-04	1,1884 E-04	1,5006 E-06	0,010 9	0,031 8	0,035 7	6,944 E-05	2,5205 E-05	2,9831 E-07
03100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03101	X	0,022 1	0,017 5	0,018 6	6,1173 E-05	6,1581 E-05	2,3657 E-05	0,008 2	0,006 7	0,007 2	2,2907 E-05	2,2738 E-05	8,5886 E-06
03101	Y	0,056 9	0,163 3	0,162 4	3,0716 E-04	1,4164 E-04	4,3289 E-06	0,012 0	0,034 4	0,034 4	6,4889 E-05	3,0093 E-05	8,9725 E-07
03101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03102	X	0,021 9	0,017 7	0,017 2	4,9183 E-05	4,4122 E-05	2,0856 E-06	0,008 1	0,006 8	0,006 7	1,8543 E-05	1,6388 E-05	7,4424 E-07
03102	Y	0,056 8	0,163 1	0,155 5	2,988 E-04	1,3312 E-04	8,831 E-07	0,012 0	0,034 4	0,032 9	6,3098 E-05	2,8249 E-05	1,86 E-07
03102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03103	X	0,021 7	0,017 5	0,016 3	4,2662 E-05	3,4538 E-05	4,6394 E-06	0,008 0	0,006 8	0,006 3	1,6176 E-05	1,289 E-05	1,7004 E-06
03103	Y	0,056 8	0,163 1	0,149 4	2,9512 E-04	1,2373 E-04	4,9346 E-07	0,012 0	0,034 4	0,031 6	6,232 E-05	2,6223 E-05	1,0842 E-07
03103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03104	X	0,021 6	0,017 2	0,015 4	3,8994 E-05	3,2418 E-05	6,2171 E-06	0,008 0	0,006 7	0,006 0	1,4847 E-05	1,2101 E-05	2,2762 E-06
03104	Y	0,056 7	0,163 0	0,143 8	2,9404 E-04	1,1519 E-04	1,4015 E-06	0,012 0	0,034 4	0,030 4	6,2093 E-05	2,4385 E-05	3,0264 E-07
03104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03105	X	0,021 5	0,016 9	0,014 7	3,6738 E-05	3,0467 E-05	6,5487 E-06	0,008 0	0,006 5	0,005 7	1,4032 E-05	1,1378 E-05	2,3979 E-06
03105	Y	0,056 7	0,163 0	0,138 6	2,9444 E-04	1,0979 E-04	1,822 E-06	0,012 0	0,034 4	0,029 3	6,2178 E-05	2,3223 E-05	3,925 E-07
03105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03106	X	0,021 5	0,016 6	0,014 1	3,4906 E-05	2,809 E-05	6,5063 E-06	0,008 0	0,006 4	0,005 5	1,3373 E-05	1,0502 E-05	2,3836 E-06
03106	Y	0,056 6	0,162 9	0,133 6	2,9616 E-04	1,05 E-04	2,3693 E-06	0,012 0	0,034 4	0,028 3	6,2541 E-05	2,219 E-05	5,0823 E-07
03106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03107	X	0,021 5	0,016 3	0,013 4	3,2945 E-05	3,0078 E-05	6,7445 E-06	0,008 0	0,006 3	0,005 2	1,2671 E-05	1,121 E-05	2,4709 E-06
03107	Y	0,056 5	0,162 8	0,128 9	2,9895 E-04	1,003 E-04	2,7829 E-06	0,011 9	0,034 3	0,027 3	6,312 E-05	2,118 E-05	5,9494 E-07
03107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03108	X	0,021 5	0,016 0	0,012 9	3,0495 E-05	3,4086 E-05	6,153 E-06	0,008 0	0,006 2	0,005 0	1,1798 E-05	1,2648 E-05	2,2573 E-06
03108	Y	0,056 4	0,162 7	0,124 5	3,0228 E-04	9,5734 E-05	3,308 E-06	0,011 9	0,034 3	0,026 3	6,381 E-05	2,0199 E-05	7,0546 E-07
03108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03109	X	0,021 6	0,015 8	0,012 2	2,7128 E-05	4,2971 E-05	9,5607 E-07	0,008 0	0,006 1	0,004 7	1,0601 E-05	1,585 E-05	3,7669 E-07
03109	Y	0,056 4	0,162 5	0,120 3	3,0631 E-04	8,9835 E-05	4,4621 E-06	0,011 9	0,034 3	0,025 4	6,4644 E-05	1,8933 E-05	9,3998 E-07
03109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03110	X	0,021 8	0,015 9	0,011 2	2,1753 E-05	6,8706 E-05	1,2034 E-05	0,008 1	0,006 2	0,004 4	8,6912 E-06	2,5169 E-05	4,3397 E-06
03110	Y	0,056 3	0,162 3	0,116 5	3,0892 E-04	8,4319 E-05	6,6819 E-06	0,011 9	0,034 2	0,024 7	6,5179 E-05	1,776 E-05	1,3859 E-06
03110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03111	X	0,017 2	0,015 5	0,009 2	3,3285 E-05	7,9334 E-05	1,3217 E-05	0,006 4	0,006 0	0,003 6	1,281 E-05	2,9079 E-05	4,7603 E-06
03111	Y	0,052 3	0,148 7	0,112 7	3,0205 E-04	9,2991 E-05	6,6305 E-06	0,011 1	0,031 4	0,023 8	6,3756 E-05	1,9658 E-05	1,396 E-06
03111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03112	X	0,014 2	0,014 2	0,009 3	2,9364 E-05	5,2656 E-05	2,0397 E-05	0,005 3	0,005 5	0,003 6	1,1385 E-05	1,9412 E-05	7,355 E-06
03112	Y	0,048 0	0,135 4	0,112 0	2,9788 E-04	9,7745 E-05	8,3284 E-06	0,010 1	0,028 6	0,023 7	6,2845 E-05	2,0668 E-05	1,7503 E-06
03112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03113	X	0,011 9	0,012 9	0,009 4	3,3065 E-05	4,3934 E-05	1,7728 E-05	0,004 5	0,005 0	0,003 7	1,2713 E-05	1,6268 E-05	6,383 E-06
03113	Y	0,043 5	0,122 2	0,111 3	2,9485 E-04	1,0409 E-04	8,7548 E-06	0,009 2	0,025 8	0,023 5	6,2205 E-05	2,2026 E-05	1,8419 E-06
03113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03114	X	0,010 5	0,011 7	0,019 6	2,9864 E-05	2,7185 E-05	5,9305 E-06	0,003 9	0,004 6	0,007 6	1,1617 E-05	1,0203 E-05	2,1301 E-06
03114	Y	0,042 8	0,125 6	0,162 5	3,0271 E-04	1,0733 E-04	3,4889 E-06	0,009 0	0,026 5	0,034 4	6,3844 E-05	2,2681 E-05	6,335 E-07
03114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03115	X	0,011 9	0,012 9	0,019 8	3,3006 E-05	3,0674 E-05	6,8536 E-06	0,004 5	0,005 0	0,007 7	1,2742 E-05	1,1492 E-05	2,4686 E-06
03115	Y	0,047 1	0,138 8	0,163 8	3,0159 E-04	1,1463 E-04	3,1841 E-06	0,010 0	0,029 3	0,034 6	6,361 E-05	2,4254 E-05	6,1508 E-07
03115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03116	X	0,013 7	0,014 2	0,020 0	3,8186 E-05	4,9946 E-05	3,3879 E-06	0,005 1	0,005 6	0,007 7	1,4604 E-05	1,85 E-05	1,1838 E-06
03116	Y	0,051 6	0,151 9	0,165 3	3,0066 E-04	1,2388 E-04	4,1471 E-06	0,010 9	0,032 0	0,035 0	6,3418 E-05	2,6265 E-05	8,9471 E-07
03116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03117	X	0,016 4	0,017 4	0,018 5	6,8861 E-05	4,8842 E-05	2,0461 E-05	0,006 1	0,006 7	0,007 2	2,5725 E-05	1,8125 E-05	7,4133 E-06
03117	Y	0,056 9	0,164 8	0,158 8	3,0886 E-04	1,4554 E-04	4,6217 E-06	0,012 0	0,034 8	0,033 6	6,5275 E-05	3,0895 E-05	9,5183 E-07
03117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03118	X	0,016 2	0,017 5	0,017 5	5,8208 E-05	3,1377 E-05	3,8371 E-06	0,006 0	0,006 8	0,006 8	2,1854 E-05	1,1777 E-05	1,4119 E-06
03118	Y	0,056 9	0,164 6	0,152 0	3,042 E-04	1,3348 E-04	1,3756 E-06	0,012 0	0,034 7	0,032 1	6,4285 E-05	2,8298 E-05	2,9449 E-07
03118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03119	X	0,016 0	0,016 9	0,016 9	4,8886 E-05	2,3616 E-05	1,3611 E-05	0,006 0	0,006 5	0,006 5	1,8476 E-05	8,9433 E-06	4,9641 E-06
03119	Y	0,056 8	0,164 5	0,146 0	3,0131 E-04	1,2247 E-04	1,0435 E-06	0,012 0	0,034 7	0,030 9	6,3677 E-05	2,5931 E-05	2,2612 E-07
03119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03120	X	0,015 9	0,016 2	0,016 3	4,1713 E-05	2,2296 E-05	1,6113 E-05	0,005 9	0,006 3	0,006 3	1,5881 E-05	8,4421 E-06	5,8753 E-06
03120	Y	0,056 7	0,164 5	0,140 6	2,9951 E-04	1,1384 E-04	1,5564 E-06	0,012 0	0,034 7	0,029 7	6,3296 E-05	2,408 E-05	3,3938 E-07
03120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03121	X	0,015 8	0,015 4	0,015 7	3,6253 E-05	2,1348 E-05	1,6709 E-05	0,005 9	0,006 0	0,006 1	1,3909 E-05	8,084 E-06	6,0938 E-06
03121	Y	0,056 7	0,164 4	0,135 5	2,9874 E-04	1,0876 E-04	2,0684 E-06	0,012 0	0,034 7	0,028 7	6,3127 E-05	2,2992 E-05	4,5017 E-07
03121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03122	X	0,015 7	0,014 7	0,015 2	3,1112 E-05	2,0387 E-05	1,6801 E-05	0,005 9	0,005 7	0,005 9	1,2057 E-05	7,7224 E-06	6,1285 E-06
03122	Y	0,056 6	0,164 3	0,130 7	2,9907 E-04	1,0446 E-04	2,4599 E-06	0,012 0	0,034 7	0,027 6	6,3187 E-05	2,2067 E-05	5,3412 E-07
03122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03123	X	0,015 6	0,013 9	0,014 6	2,5894 E-05	2,1896 E-05	1,7967 E-05	0,005 9	0,005 5	0,005 6	1,0185 E-05	8,2597 E-06	6,5536 E-06
03123	Y	0,056 6	0,164 2	0,126 0	3,0081 E-04	1,0151 E-04	2,8954 E-06	0,012 0	0,034 6	0,026 7	6,354 E-05	2,1437 E-05	6,2723 E-07
03123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03124	X	0,015 6	0,013 2	0,014 0	2,0459 E-05	2,3308 E-05	1,5544 E-05	0,005 8	0,005 2	0,005 4	8,2389 E-06	8,7649 E-06	5,6725 E-06
03124	Y	0,056 6	0,164 1	0,121 6	3,0367 E-04	9,9785 E-05	3,2617 E-06	0,012 0	0,034 6	0,025 7	6,4125 E-05	2,1067 E-05	7,0376 E-07
03124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03125	X	0,015 6	0,012 6	0,013 4	1,5062 E-05	2,5957 E-05	2,8393 E-06	0,005 8	0,005 0	0,005 2	6,2875 E-06	9,721 E-06	1,01 E-06
03125	Y	0,056 5	0,163 9	0,117 3	3,0718 E-04	9,9233 E-05	4,8564 E-06	0,011 9	0,034 6	0,024 8	6,4845 E-05	2,0951 E-05	1,0257 E-06
03125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03126	X	0,015 6	0,013 3	0,012 5	1,8767 E-05	3,4605 E-05	2,9006 E-05	0,005 8	0,005 2	0,004 8	7,6469 E-06	1,2864 E-05	1,054 E-05
03126	Y	0,056 5	0,163 7	0,113 0	3,1314 E-04	1,034 E-04	4,4431 E-06	0,011 9	0,034 5	0,023 9	6,6113 E-05	2,1854 E-05	9,0786 E-07
03126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03127	X	0,014 0	0,013 9	0,011 0	5,7431 E-05	6,0052 E-05	2,2149 E-05	0,005 3	0,005 4	0,004 3	2,1635 E-05	2,2149 E-05	8,0467 E-06
03127	Y	0,052 0	0,150 7	0,108 3	3,285 E-04	1,1884 E-04	1,5006 E-06	0,011 0	0,031 8	0,022 9	6,944 E-05	2,5205 E-05	2,9831 E-07
03127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03128	X	0,011 9	0,012 6	0,011 3	5,2299 E-05	4,5072 E-05	1,8146 E-05	0,004 5	0,004 9	0,004 4	1,9755 E-05	1,6681 E-05	6,5944 E-06
03128	Y	0,047 3	0,137 6	0,108 4	3,1872 E-04	1,0471 E-04	1,4685 E-06	0,010 0	0,029 0	0,022 9	6,733 E-05	2,2151 E-05	3,1864 E-07
03128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03129	X	0,010 0	0,011 5	0,011 5	4,8267 E-05	3,9466 E-05	1,5757 E-05	0,003 7	0,004 5	0,004 5	1,828 E-05	1,464 E-05	5,7303 E-06
03129	Y	0,042 7	0,124 8	0,108 2	3,1288 E-04	1,0355 E-04	3,5387 E-06	0,009 0	0,026 3	0,022 9	6,607 E-05	2,189 E-05	7,622 E-07
03129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03130	X	0,010 2	0,013 1	0,017 6	3,4147 E-05	2,7544 E-05	4,4827 E-06	0,003 8	0,005 0	0,006 8	1,3106 E-05	1,0314 E-05	1,6405 E-06
03130	Y	0,043 4	0,123 1	0,164 9	2,957 E-04	1,0331 E-04	3,1632 E-06	0,009 2	0,026 0	0,034 9	6,2378 E-05	2,1825 E-05	5,4288 E-07
03130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03131	X	0,011 6	0,014 4	0,017 8	3,6296 E-05	2,9402 E-05	7,3832 E-06	0,004 4	0,005 5	0,006 8	1,3875 E-05	1,1011 E-05	2,6981 E-06
03131	Y	0,047 5	0,136 1	0,166 2	2,9445 E-04	1,1169 E-04	2,674 E-06	0,010 0	0,028 7	0,035 1	6,2108 E-05	2,3627 E-05	4,497 E-07
03131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03132	X	0,013 4	0,015 8	0,017 9	4,2511 E-05	4,7446 E-05	6,0421 E-06	0,005 0	0,006 1	0,006 9	1,6101 E-05	1,7566 E-05	2,2096 E-06
03132	Y	0,051 7	0,149 0	0,167 4	2,8909 E-04	1,1855 E-04	1,9334 E-06	0,010 9	0,031 4	0,035 4	6,0965 E-05	2,5125 E-05	3,694 E-07
03132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03133	X	0,015 9	0,018 6	0,016 6	6,5781 E-05	4,3088 E-05	1,1498 E-05	0,005 9	0,007 1	0,006 4	2,4532 E-05	1,6009 E-05	4,1606 E-06
03133	Y	0,056 6	0,161 4	0,161 0	2,9476 E-04	1,3963 E-04	3,6699 E-06	0,012 0	0,034 0	0,034 0	6,2261 E-05	2,9619 E-05	7,6873 E-07
03133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03134	X	0,015 8	0,018 4	0,015 8	5,46 E-05	2,8137 E-05	8,3119 E-06	0,005 9	0,007 1	0,006 1	2,0485 E-05	1,0578 E-05	3,0348 E-06
03134	Y	0,056 6	0,161 3	0,154 3	2,9513 E-04	1,2926 E-04	1,1833 E-06	0,011 9	0,034 0	0,032 6	6,2341 E-05	2,738 E-05	2,574 E-07
03134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03135	X	0,015 7	0,017 7	0,015 2	4,571 E-05	2,1061 E-05	1,584 E-05	0,005 9	0,006 8	0,005 9	1,727 E-05	7,998 E-06	5,7715 E-06
03135	Y	0,056 5	0,161 3	0,148 3	2,9523 E-04	1,1929 E-04	1,276 E-06	0,011 9	0,034 0	0,031 4	6,2365 E-05	2,5234 E-05	2,649 E-07
03135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03136	X	0,015 6	0,016 9	0,014 7	3,9052 E-05	1,9443 E-05	1,7748 E-05	0,005 8	0,006 5	0,005 7	1,4867 E-05	7,39 E-06	6,4658 E-06
03136	Y	0,056 4	0,161 3	0,143 0	2,9593 E-04	1,1007 E-04	1,5657 E-06	0,011 9	0,034 0	0,030 2	6,2512 E-05	2,3259 E-05	3,3612 E-07
03136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03137	X	0,015 5	0,016 1	0,014 3	3,4012 E-05	1,7648 E-05	1,8143 E-05	0,005 8	0,006 2	0,005 5	1,305 E-05	6,7227 E-06	6,6107 E-06
03137	Y	0,056 3	0,161 2	0,138 0	2,9731 E-04	1,035 E-04	2,0392 E-06	0,011 9	0,034 0	0,029 2	6,2799 E-05	2,1849 E-05	4,4336 E-07
03137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03138	X	0,015 5	0,015 3	0,014 0	2,9334 E-05	1,4998 E-05	1,8149 E-05	0,005 8	0,005 9	0,005 4	1,1369 E-05	5,7434 E-06	6,6141 E-06
03138	Y	0,056 2	0,161 2	0,133 3	2,9961 E-04	9,6534 E-05	2,6147 E-06	0,011 9	0,034 0	0,028 2	6,3276 E-05	2,0353 E-05	5,7068 E-07
03138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03139	X	0,015 4	0,014 4	0,013 7	2,4498 E-05	1,4036 E-05	1,9166 E-05	0,005 8	0,005 6	0,005 3	9,6385 E-06	5,3706 E-06	6,9843 E-06
03139	Y	0,056 1	0,161 1	0,129 1	3,0332 E-04	8,8824 E-05	3,0332 E-06	0,011 8	0,034 0	0,027 3	6,4044 E-05	1,8699 E-05	6,6192 E-07
03139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03140	X	0,015 5	0,013 6	0,013 7	1,9063 E-05	1,2795 E-05	1,5818 E-05	0,005 8	0,005 3	0,005 2	7,6991 E-06	4,8958 E-06	5,771 E-06
03140	Y	0,056 0	0,161 0	0,125 3	3,0766 E-04	8,1083 E-05	4,2326 E-06	0,011 8	0,033 9	0,026 5	6,494 E-05	1,703 E-05	9,1723 E-07
03140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03141	X	0,015 5	0,013 1	0,013 9	1,3701 E-05	1,3338 E-05	7,3786 E-06	0,005 8	0,005 2	0,005 3	5,7724 E-06	5,0636 E-06	2,6537 E-06
03141	Y	0,055 9	0,160 8	0,122 2	3,131 E-04	7,2431 E-05	5,6942 E-06	0,011 8	0,033 9	0,025 9	6,6066 E-05	1,5154 E-05	1,1932 E-06
03141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03142	X	0,015 6	0,014 1	0,014 1	1,8067 E-05	2,9263 E-05	3,8895 E-05	0,005 8	0,005 5	0,005 4	7,3494 E-06	1,0793 E-05	1,4108 E-05
03142	Y	0,055 9	0,160 5	0,119 8	3,1622 E-04	7,0657 E-05	6,1531 E-06	0,011 8	0,033 9	0,025 4	6,6732 E-05	1,4752 E-05	1,2165 E-06
03142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03143	X	0,014 1	0,015 0	0,011 4	4,7634 E-05	1,007 E-04	3,2059 E-05	0,005 3	0,005 8	0,004 4	1,7946 E-05	3,6857 E-05	1,1607 E-05
03143	Y	0,051 9	0,146 7	0,116 6	2,9121 E-04	9,9892 E-05	1,32 E-05	0,011 0	0,030 9	0,024 7	6,151 E-05	2,1184 E-05	2,7677 E-06
03143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03144	X	0,011 1	0,013 8	0,011 3	4,1144 E-05	4,7105 E-05	3,3636 E-05	0,004 2	0,005 3	0,004 3	1,5579 E-05	1,7384 E-05	1,2183 E-05
03144	Y	0,047 6	0,133 3	0,115 0	2,814 E-04	9,5521 E-05	1,0813 E-05	0,010 1	0,028 1	0,024 3	5,9394 E-05	2,0198 E-05	2,2568 E-06
03144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03145	X	0,009 3	0,012 7	0,011 2	3,974 E-05	3,4321 E-05	3,0299 E-05	0,003 5	0,004 9	0,004 3	1,5057 E-05	1,2742 E-05	1,0974 E-05
03145	Y	0,043 3	0,120 1	0,113 6	2,7568 E-04	9,4047 E-05	8,6716 E-06	0,009 1	0,025 3	0,024 0	5,8167 E-05	1,9883 E-05	1,8041 E-06
03145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03146	X	0,015 9	0,013 5	0,013 6	4,0658 E-05	3,82 E-05	1,9359 E-05	0,005 9	0,005 2	0,005 3	1,5386 E-05	1,4162 E-05	7,0008 E-06
03146	Y	0,042 3	0,118 8	0,161 6	2,769 E-04	9,9417 E-05	2,9457 E-06	0,009 0	0,025 0	0,034 2	5,8399 E-05	2,1021 E-05	6,3685 E-07
03146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03147	X	0,017 9	0,014 8	0,013 5	3,9638 E-05	3,8535 E-05	2,0281 E-05	0,006 6	0,005 7	0,005 2	1,5029 E-05	1,4278 E-05	7,3323 E-06
03147	Y	0,046 4	0,132 1	0,163 7	2,816 E-04	9,8705 E-05	1,6422 E-06	0,009 8	0,027 8	0,034 6	5,9404 E-05	2,0855 E-05	3,2967 E-07
03147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03148	X	0,020 1	0,016 1	0,013 5	4,2097 E-05	6,9352 E-05	1,9649 E-05	0,007 4	0,006 2	0,005 2	1,5931 E-05	2,546 E-05	7,1013 E-06
03148	Y	0,050 5	0,145 5	0,166 7	2,8974 E-04	9,9867 E-05	1,7236 E-06	0,010 7	0,030 7	0,035 3	6,1166 E-05	2,1122 E-05	3,1207 E-07
03148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03149	X	0,023 2	0,018 5	0,011 8	3,9165 E-05	6,2071 E-05	1,5128 E-05	0,008 6	0,007 1	0,004 6	1,4946 E-05	2,2913 E-05	5,4769 E-06
03149	Y	0,056 7	0,159 2	0,159 5	3,2624 E-04	1,6989 E-04	1,4283 E-06	0,012 0	0,033 6	0,033 7	6,8869 E-05	3,6222 E-05	2,9723 E-07
03149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03150	X	0,023 1	0,018 6	0,010 4	3,3645 E-05	4,3865 E-05	3,3786 E-06	0,008 5	0,007 1	0,004 1	1,2939 E-05	1,6288 E-05	1,2435 E-06
03150	Y	0,056 7	0,159 2	0,151 3	3,1457 E-04	1,4906 E-04	6,4155 E-07	0,012 0	0,033 6	0,032 0	6,6406 E-05	3,1724 E-05	1,3778 E-07
03150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03151	X	0,023 0	0,018 3	0,009 3	3,0104 E-05	3,9699 E-05	6,2328 E-06	0,008 5	0,007 0	0,003 6	1,1652 E-05	1,4741 E-05	2,2857 E-06
03151	Y	0,056 6	0,159 2	0,144 6	3,0958 E-04	1,2883 E-04	9,0375 E-07	0,012 0	0,033 6	0,030 5	6,5372 E-05	2,7365 E-05	1,8921 E-07
03151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03152	X	0,022 9	0,018 1	0,008 1	2,8519 E-05	4,0458 E-05	6,4549 E-06	0,008 5	0,006 9	0,003 2	1,1064 E-05	1,4994 E-05	2,367 E-06
03152	Y	0,056 5	0,159 3	0,138 8	3,0474 E-04	1,1917 E-04	8,8151 E-07	0,012 0	0,033 6	0,029 3	6,4372 E-05	2,5292 E-05	1,8325 E-07
03152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03153	X	0,022 8	0,017 8	0,007 0	2,7714 E-05	4,0157 E-05	6,4615 E-06	0,008 4	0,006 8	0,002 8	1,0753 E-05	1,4876 E-05	2,3707 E-06
03153	Y	0,056 4	0,159 3	0,133 5	3,0001 E-04	1,1448 E-04	4,8486 E-07	0,012 0	0,033 6	0,028 2	6,3387 E-05	2,4278 E-05	8,4751 E-08
03153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03154	X	0,022 8	0,017 5	0,005 8	2,7078 E-05	4,0574 E-05	6,6218 E-06	0,008 4	0,006 7	0,002 3	1,0503 E-05	1,502 E-05	2,4293 E-06
03154	Y	0,056 4	0,159 3	0,128 5	2,9619 E-04	1,1026 E-04	4,6327 E-07	0,011 9	0,033 6	0,027 1	6,2591 E-05	2,337 E-05	8,2877 E-08
03154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03155	X	0,022 7	0,017 2	0,004 7	2,5815 E-05	4,1319 E-05	7,223 E-06	0,008 4	0,006 6	0,001 9	1,0027 E-05	1,5285 E-05	2,6493 E-06
03155	Y	0,056 3	0,159 3	0,123 7	2,94 E-04	1,0678 E-04	6,4296 E-07	0,011 9	0,033 6	0,026 1	6,2134 E-05	2,2626 E-05	1,0824 E-07
03155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03156	X	0,022 7	0,016 9	0,003 7	2,3303 E-05	4,304 E-05	6,9387 E-06	0,008 4	0,006 5	0,001 5	9,0946 E-06	1,5909 E-05	2,5456 E-06
03156	Y	0,056 3	0,159 3	0,119 1	2,9201 E-04	1,0565 E-04	5,863 E-07	0,011 9	0,033 6	0,025 1	6,1715 E-05	2,2377 E-05	1,0037 E-07
03156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03157	X	0,022 8	0,016 6	0,002 8	2,1041 E-05	4,6164 E-05	5,1518 E-06	0,008 4	0,006 4	0,001 2	8,2558 E-06	1,7043 E-05	1,8891 E-06
03157	Y	0,056 2	0,159 2	0,114 6	2,9164 E-04	1,0492 E-04	2,669 E-07	0,011 9	0,033 6	0,024 2	6,163 E-05	2,2221 E-05	5,0398 E-08
03157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03158	X	0,0228	0,0167	0,0025	1,5591 E-05	5,3398 E-05	2,0049 E-05	0,0084	0,0064	0,0010	6,2523 E-06	1,9672 E-05	7,3138 E-06
03158	Y	0,0562	0,1592	0,1102	2,9163 E-04	1,0566 E-04	1,8034 E-06	0,0119	0,0336	0,0233	6,1607 E-05	2,2381 E-05	3,6678 E-07
03158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03159	X	0,0201	0,0163	0,0033	5,5935 E-05	6,0138 E-05	8,2358 E-06	0,0074	0,0062	0,0012	2,0975 E-05	2,2112 E-05	2,7919 E-06
03159	Y	0,0513	0,1464	0,1057	3,1878 E-04	1,1279 E-04	1,6165 E-05	0,0109	0,0309	0,0223	6,7328 E-05	2,3961 E-05	3,3518 E-06
03159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03160	X	0,0176	0,0148	0,0032	5,0727 E-05	4,5684 E-05	8,1952 E-06	0,0065	0,0057	0,0011	1,9087 E-05	1,6858 E-05	2,7925 E-06
03160	Y	0,0465	0,1336	0,1058	3,1055 E-04	1,0234 E-04	1,3022 E-05	0,0099	0,0282	0,0223	6,555 E-05	2,1688 E-05	2,6816 E-06
03160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03161	X	0,0154	0,0134	0,0031	4,7816 E-05	4,25 E-05	7,2235 E-06	0,0057	0,0051	0,0011	1,8027 E-05	1,5685 E-05	2,433 E-06
03161	Y	0,0419	0,1210	0,1056	3,0465 E-04	9,9762 E-05	9,9661 E-06	0,0089	0,0255	0,0223	6,4281 E-05	2,1139 E-05	2,0261 E-06
03161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03162	X	0,0141	0,0132	0,0174	3,974 E-05	3,4321 E-05	3,0299 E-05	0,0053	0,0051	0,0067	1,5057 E-05	1,2742 E-05	1,0974 E-05
03162	Y	0,0418	0,1199	0,1596	2,7568 E-04	9,4047 E-05	8,6716 E-06	0,0088	0,0253	0,0337	5,8167 E-05	1,9883 E-05	1,8041 E-06
03162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03163	X	0,0165	0,0143	0,0176	4,1144 E-05	4,7105 E-05	3,3636 E-05	0,0061	0,0055	0,0067	1,5579 E-05	1,7384 E-05	1,2183 E-05
03163	Y	0,0458	0,1331	0,1620	2,814 E-04	9,5521 E-05	1,0813 E-05	0,0097	0,0281	0,0343	5,9394 E-05	2,0198 E-05	2,2568 E-06
03163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03164	X	0,0194	0,0155	0,0178	4,7634 E-05	1,007 E-04	3,2059 E-05	0,0072	0,0060	0,0068	1,7946 E-05	3,6857 E-05	1,1607 E-05
03164	Y	0,0496	0,1465	0,1652	2,9121 E-04	9,9892 E-05	1,32 E-05	0,0105	0,0309	0,0349	6,151 E-05	2,1184 E-05	2,7677 E-06
03164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03165	X	0,0229	0,0178	0,0159	3,0459 E-05	6,3855 E-05	1,7297 E-05	0,0085	0,0068	0,0061	1,1834 E-05	2,3577 E-05	6,2636 E-06
03165	Y	0,0555	0,1600	0,1583	3,2845 E-04	1,5978 E-04	2,1287 E-06	0,0117	0,0337	0,0335	6,9358 E-05	3,4002 E-05	4,3541 E-07
03165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03166	X	0,0227	0,0179	0,0147	2,7681 E-05	4,6157 E-05	2,7126 E-06	0,0084	0,0069	0,0056	1,0819 E-05	1,7126 E-05	9,9592 E-07
03166	Y	0,0554	0,1599	0,1505	3,1865 E-04	1,404 E-04	1,6412 E-06	0,0117	0,0337	0,0318	6,7288 E-05	2,9827 E-05	3,5319 E-07
03166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03167	X	0,0226	0,0177	0,0138	2,566 E-05	4,0771 E-05	5,488 E-06	0,0084	0,0068	0,0053	1,0085 E-05	1,5132 E-05	2,009 E-06
03167	Y	0,0553	0,1598	0,1443	3,1482 E-04	1,1986 E-04	1,9864 E-06	0,0117	0,0337	0,0305	6,6488 E-05	2,5411 E-05	4,2696 E-07
03167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03168	X	0,0225	0,0175	0,0130	2,6086 E-05	3,9977 E-05	5,8649 E-06	0,0083	0,0067	0,0050	1,0228 E-05	1,482 E-05	2,1463 E-06
03168	Y	0,0553	0,1597	0,1390	3,1255 E-04	1,0967 E-04	1,8455 E-06	0,0117	0,0337	0,0294	6,602 E-05	2,3223 E-05	3,9708 E-07
03168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03169	X	0,0224	0,0172	0,0122	2,7454 E-05	3,9148 E-05	5,8844 E-06	0,0083	0,0066	0,0047	1,0709 E-05	1,4506 E-05	2,1559 E-06
03169	Y	0,0552	0,1596	0,1341	3,1069 E-04	1,0366 E-04	2,9655 E-06	0,0117	0,0337	0,0283	6,5635 E-05	2,1926 E-05	6,3665 E-07
03169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03170	X	0,0224	0,0169	0,0115	2,8796 E-05	3,9196 E-05	5,957 E-06	0,0083	0,0065	0,0044	1,1184 E-05	1,451 E-05	2,1823 E-06
03170	Y	0,0551	0,1595	0,1297	3,1021 E-04	9,7875 E-05	2,7271 E-06	0,0117	0,0336	0,0274	6,5538 E-05	2,0682 E-05	5,8667 E-07
03170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03171	X	0,0224	0,0167	0,0108	2,9653 E-05	3,7963 E-05	6,2175 E-06	0,0083	0,0064	0,0042	1,1491 E-05	1,405 E-05	2,2766 E-06
03171	Y	0,0551	0,1594	0,1256	3,122 E-04	9,1019 E-05	2,8204 E-06	0,0117	0,0336	0,0266	6,5956 E-05	1,9207 E-05	6,0516 E-07
03171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03172	X	0,022 5	0,016 4	0,010 3	2,968 E-05	4,3164 E-05	6,1698 E-06	0,008 3	0,006 3	0,004 0	1,1499 E-05	1,5925 E-05	2,2614 E-06
03172	Y	0,055 1	0,159 2	0,121 9	3,1436 E-04	8,6197 E-05	4,1891 E-06	0,011 6	0,033 6	0,025 8	6,6404 E-05	1,8163 E-05	8,9686 E-07
03172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03173	X	0,022 6	0,016 2	0,009 6	2,8653 E-05	5,5002 E-05	4,1635 E-06	0,008 4	0,006 2	0,003 7	1,1134 E-05	2,0206 E-05	1,5271 E-06
03173	Y	0,055 0	0,159 1	0,118 8	3,1753 E-04	8,0512 E-05	2,81 E-06	0,011 6	0,033 5	0,025 1	6,706 E-05	1,6938 E-05	6,0499 E-07
03173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03174	X	0,022 7	0,016 3	0,009 0	2,5232 E-05	8,931 E-05	2,2265 E-05	0,008 4	0,006 3	0,003 5	9,9126 E-06	3,2642 E-05	8,0755 E-06
03174	Y	0,055 0	0,159 0	0,116 3	3,212 E-04	7,6739 E-05	9,7527 E-07	0,011 6	0,033 5	0,024 6	6,7809 E-05	1,6139 E-05	1,8947 E-07
03174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03175	X	0,016 5	0,015 8	0,006 8	4,2097 E-05	6,9352 E-05	1,9649 E-05	0,006 1	0,006 1	0,002 7	1,5931 E-05	2,546 E-05	7,1013 E-06
03175	Y	0,050 7	0,145 5	0,113 4	2,8974 E-04	9,9867 E-05	1,7236 E-06	0,010 7	0,030 7	0,024 0	6,1166 E-05	2,1122 E-05	3,1207 E-07
03175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03176	X	0,014 2	0,014 5	0,006 7	3,9638 E-05	3,8535 E-05	2,0281 E-05	0,005 3	0,005 6	0,002 6	1,5029 E-05	1,4278 E-05	7,3323 E-06
03176	Y	0,046 3	0,132 0	0,112 0	2,816 E-04	9,8705 E-05	1,6422 E-06	0,009 8	0,027 8	0,023 7	5,9404 E-05	2,0855 E-05	3,2967 E-07
03176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03177	X	0,012 4	0,013 2	0,006 7	4,0658 E-05	3,82 E-05	1,9359 E-05	0,004 6	0,005 0	0,002 6	1,5386 E-05	1,4162 E-05	7,0008 E-06
03177	Y	0,041 9	0,118 7	0,110 8	2,769 E-04	9,9417 E-05	2,9457 E-06	0,008 9	0,025 0	0,023 4	5,8399 E-05	2,1021 E-05	6,3685 E-07
03177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03178	X	0,025 6	0,017 5	0,004 4	3,3683 E-05	3,8037 E-04	3,3944 E-05	0,009 4	0,006 7	0,001 8	1,2887 E-05	1,3831 E-04	1,2371 E-05
03178	Y	0,056 0	0,159 3	0,101 6	2,9998 E-04	1,3008 E-04	1,738 E-05	0,011 8	0,033 6	0,021 5	6,3406 E-05	2,7805 E-05	3,7466 E-06
03178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03179	X	0,026 3	0,017 5	0,003 8	2,5685 E-05	3,9365 E-04	5,0412 E-06	0,009 7	0,006 7	0,001 5	1,0004 E-05	1,4304 E-04	1,8728 E-06
03179	Y	0,056 3	0,159 2	0,089 4	2,9313 E-04	1,1718 E-04	7,2077 E-06	0,011 9	0,033 6	0,018 9	6,1924 E-05	2,5038 E-05	1,5514 E-06
03179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03180	X	0,026 3	0,017 5	0,003 0	2,5159 E-05	4,1902 E-04	1,0935 E-05	0,009 7	0,006 7	0,001 2	9,8074 E-06	1,5214 E-04	3,9325 E-06
03180	Y	0,056 4	0,159 2	0,077 5	2,8972 E-04	1,1111 E-04	1,3467 E-06	0,011 9	0,033 6	0,016 4	6,119 E-05	2,3741 E-05	2,8291 E-07
03180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03181	X	0,114 7	0,019 4	0,025 5	3,7678 E-05	3,941 E-03	8,422 E-04	0,041 4	0,007 4	0,009 7	1,4531 E-05	1,4138 E-03	3,0316 E-04
03181	Y	0,061 5	0,175 4	0,184 4	3,9657 E-04	1,0233 E-04	2,1086 E-05	0,013 0	0,037 0	0,038 9	8,3937 E-05	2,1421 E-05	4,2415 E-06
03181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03182	X	0,356 0	0,021 0	0,025 3	3,7508 E-05	6,8362 E-03	5,7031 E-04	0,127 9	0,008 1	0,009 6	1,4429 E-05	2,4509 E-03	2,062 E-04
03182	Y	0,063 5	0,192 6	0,187 7	3,7401 E-04	1,4345 E-04	1,8655 E-05	0,013 5	0,040 6	0,039 6	7,9133 E-05	2,9117 E-05	3,7221 E-06
03182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03183	X	0,715 4	0,022 6	0,025 1	3,5477 E-05	9,2356 E-03	3,7206 E-04	0,256 7	0,008 7	0,009 6	1,3683 E-05	3,309 E-03	1,3594 E-04
03183	Y	0,064 4	0,209 4	0,190 3	3,6646 E-04	1,9384 E-04	1,5126 E-05	0,013 7	0,044 2	0,040 1	7,7524 E-05	3,8872 E-05	3,0132 E-06
03183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03184	X	1,161 3	0,024 1	0,025 1	3,4258 E-05	1,0738 E-02	1,0255 E-04	0,416 4	0,009 2	0,009 6	1,3228 E-05	3,844 E-03	3,5798 E-05
03184	Y	0,064 9	0,225 8	0,192 0	3,5973 E-04	2,2945 E-04	5,0203 E-06	0,013 8	0,047 7	0,040 5	7,6092 E-05	4,5807 E-05	9,5614 E-07
03184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03185	X	1,652 2	0,025 5	0,025 2	3,3094 E-05	1,1237 E-02	3,37 E-04	0,592 0	0,009 8	0,009 6	1,2796 E-05	4,0191 E-03	1,1862 E-04
03185	Y	0,065 9	0,242 0	0,193 1	3,5607 E-04	2,4183 E-04	3,6064 E-06	0,014 0	0,051 1	0,040 7	7,5314 E-05	4,8194 E-05	6,5975 E-07
03185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03186	X	2,151 0	0,026 9	0,025 4	3,5776 E-05	1,0991 E-02	9,2484 E-04	0,770 4	0,010 4	0,009 7	1,3709 E-05	3,9276 E-03	3,2947 E-04
03186	Y	0,068 0	0,257 7	0,193 8	3,5226 E-04	2,3469 E-04	1,967 E-05	0,014 3	0,054 4	0,040 9	7,4496 E-05	4,6725 E-05	3,9424 E-06
03186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03187	X	2,585 7	0,028 5	0,023 9	3,6142 E-05	1,0333 E-02	2,8488 E-06	0,925 7	0,010 9	0,009 1	1,3808 E-05	3,6899 E-03	1,0028 E-06
03187	Y	0,071 1	0,273 1	0,180 5	3,3544 E-04	2,1486 E-04	4,3706 E-06	0,014 9	0,057 7	0,038 1	7,09 E-05	4,2741 E-05	9,2232 E-07
03187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03188	X	2,585 8	0,028 5	0,022 3	3,6873 E-05	1,0653 E-02	2,8488 E-06	0,925 7	0,010 9	0,008 5	1,405 E-05	3,8018 E-03	1,0028 E-06
03188	Y	0,071 0	0,273 1	0,167 6	3,3013 E-04	2,1928 E-04	4,3706 E-06	0,014 9	0,057 7	0,035 3	6,976 E-05	4,362 E-05	9,2232 E-07
03188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03189	X	2,586 0	0,028 5	0,020 8	3,6182 E-05	1,0835 E-02	2,8488 E-06	0,925 7	0,010 9	0,007 9	1,3783 E-05	3,8637 E-03	1,0028 E-06
03189	Y	0,070 8	0,273 1	0,155 8	3,1719 E-04	2,1905 E-04	4,3706 E-06	0,014 8	0,057 7	0,032 8	6,6983 E-05	4,3571 E-05	9,2232 E-07
03189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03190	X	2,586 1	0,028 5	0,019 3	3,4301 E-05	1,0635 E-02	2,8488 E-06	0,925 8	0,010 9	0,007 4	1,3009 E-05	3,7866 E-03	1,0028 E-06
03190	Y	0,070 7	0,273 1	0,145 5	2,7836 E-04	2,0565 E-04	4,3706 E-06	0,014 8	0,057 7	0,030 7	5,8649 E-05	4,0875 E-05	9,2232 E-07
03190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03191	X	2,587 4	0,028 5	0,005 6	3,2948 E-05	1,1194 E-02	2,8488 E-06	0,926 2	0,010 9	0,002 1	1,2694 E-05	3,9813 E-03	1,0028 E-06
03191	Y	0,069 3	0,273 1	0,010 3	3,4142 E-04	2,1142 E-04	4,3706 E-06	0,014 5	0,057 7	0,002 1	7,2272 E-05	4,2315 E-05	9,2232 E-07
03191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03192	X	2,587 5	0,028 5	0,004 4	3,1554 E-05	1,099 E-02	2,8488 E-06	0,926 3	0,010 9	0,001 6	1,2206 E-05	3,9111 E-03	1,0028 E-06
03192	Y	0,069 2	0,273 1	0,003 8	3,3706 E-04	2,1017 E-04	4,3706 E-06	0,014 5	0,057 7	0,000 8	7,1365 E-05	4,2035 E-05	9,2232 E-07
03192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03193	X	2,587 7	0,028 5	0,002 3	4,0311 E-05	1,0796 E-02	2,8488 E-06	0,926 4	0,010 9	0,000 8	1,5189 E-05	3,8373 E-03	1,0028 E-06
03193	Y	0,069 0	0,273 1	0,024 5	3,3573 E-04	1,9826 E-04	4,3706 E-06	0,014 4	0,057 7	0,005 2	7,1157 E-05	3,9767 E-05	9,2232 E-07
03193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03194	X	2,087 4	0,027 1	0,016 1	2,8949 E-05	1,159 E-02	1,9508 E-04	0,749 7	0,010 4	0,006 2	1,1301 E-05	4,1153 E-03	7,9461 E-05
03194	Y	0,067 2	0,257 1	0,200 0	3,6214 E-04	2,1935 E-04	1,7744 E-05	0,014 2	0,054 3	0,042 4	7,6632 E-05	4,4557 E-05	3,6471 E-06
03194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03195	X	1,576 0	0,025 9	0,016 2	3,0254 E-05	1,1404 E-02	2,1289 E-04	0,567 7	0,009 9	0,006 3	1,1804 E-05	4,0743 E-03	7,6973 E-05
03195	Y	0,066 5	0,241 0	0,198 0	3,6197 E-04	2,5146 E-04	1,2878 E-05	0,014 2	0,050 9	0,042 0	7,6557 E-05	5,0504 E-05	2,8403 E-06
03195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03196	X	1,091 3	0,024 6	0,016 5	3,2602 E-05	1,0387 E-02	4,0719 E-04	0,394 1	0,009 4	0,006 4	1,2647 E-05	3,7287 E-03	1,4245 E-04
03196	Y	0,066 1	0,224 9	0,195 8	3,6412 E-04	2,4805 E-04	1,3338 E-05	0,014 2	0,047 5	0,041 5	7,7026 E-05	4,9736 E-05	3,0204 E-06
03196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03197	X	0,667 2	0,023 2	0,017 0	3,4733 E-05	8,6484 E-03	5,199 E-04	0,241 6	0,008 9	0,006 6	1,3436 E-05	3,117 E-03	1,8293 E-04
03197	Y	0,065 8	0,208 5	0,193 4	3,6783 E-04	2,162 E-04	1,8294 E-05	0,014 1	0,044 0	0,041 0	7,778 E-05	4,3623 E-05	4,0277 E-06
03197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03198	X	0,330 2	0,021 6	0,017 8	3,9808 E-05	6,4317 E-03	5,6948 E-04	0,119 9	0,008 3	0,006 8	1,5243 E-05	2,3275 E-03	2,0347 E-04
03198	Y	0,064 8	0,192 0	0,190 5	3,6769 E-04	1,733 E-04	2,1543 E-05	0,013 8	0,040 5	0,040 4	7,7788 E-05	3,5725 E-05	4,5206 E-06
03198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03199	X	0,106 9	0,019 9	0,018 9	4,6752 E-05	3,5674 E-03	5,0627 E-04	0,039 0	0,007 6	0,007 2	1,774 E-05	1,2951 E-03	1,821 E-04
03199	Y	0,062 1	0,175 4	0,187 1	3,6898 E-04	1,3109 E-04	2,194 E-05	0,013 2	0,037 0	0,039 6	7,8096 E-05	2,8211 E-05	4,57 E-06
03199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03200	X	0,025 4	0,016 7	0,008 6	3,3979 E-05	4,007 E-04	2,2654 E-05	0,009 4	0,006 4	0,003 3	1,3011 E-05	1,4573 E-04	8,1566 E-06
03200	Y	0,055 9	0,160 3	0,103 9	2,9712 E-04	9,2317 E-05	3,3972 E-06	0,011 8	0,033 8	0,022 0	6,2785 E-05	1,9834 E-05	5,909 E-07
03200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03201	X	0,025 9	0,016 7	0,007 8	2,5248 E-05	4,2549 E-04	6,8071 E-06	0,009 6	0,006 4	0,003 0	9,8628 E-06	1,5465 E-04	2,3976 E-06
03201	Y	0,055 9	0,160 2	0,090 7	2,9132 E-04	8,8351 E-05	2,0832 E-06	0,011 8	0,033 8	0,019 2	6,1525 E-05	1,898 E-05	4,5426 E-07
03201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03202	X	0,025 7	0,016 7	0,006 8	2,4732 E-05	4,5635 E-04	6,4004 E-06	0,009 5	0,006 4	0,002 6	9,6698 E-06	1,6577 E-04	2,296 E-06
03202	Y	0,056 0	0,160 2	0,077 8	2,882 E-04	8,7269 E-05	2,8866 E-06	0,011 8	0,033 8	0,016 5	6,0856 E-05	1,8744 E-05	6,0948 E-07
03202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03203	X	0,110 4	0,018 7	0,021 6	3,6161 E-05	3,925 E-03	7,9764 E-04	0,039 8	0,007 2	0,008 3	1,4032 E-05	1,408 E-03	2,8694 E-04
03203	Y	0,061 7	0,176 7	0,186 3	3,9993 E-04	1,0289 E-04	1,9274 E-05	0,013 1	0,037 3	0,039 3	8,4671 E-05	2,1552 E-05	3,8896 E-06
03203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03204	X	0,351 5	0,020 2	0,021 3	3,5779 E-05	6,8376 E-03	5,3693 E-04	0,126 3	0,007 8	0,008 2	1,3852 E-05	2,4513 E-03	1,9405 E-04
03204	Y	0,063 8	0,194 1	0,189 7	3,7837 E-04	1,4464 E-04	1,6902 E-05	0,013 5	0,041 0	0,040 0	8,0079 E-05	2,9336 E-05	3,4045 E-06
03204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03205	X	0,711 2	0,021 7	0,021 2	3,3651 E-05	9,2497 E-03	3,4477 E-04	0,255 2	0,008 4	0,008 1	1,3073 E-05	3,3141 E-03	1,26 E-04
03205	Y	0,064 7	0,211 1	0,192 3	3,7019 E-04	1,9448 E-04	1,3721 E-05	0,013 8	0,044 6	0,040 5	7,8319 E-05	3,8986 E-05	2,7625 E-06
03205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03206	X	1,157 9	0,023 1	0,021 2	3,2642 E-05	1,0757 E-02	1,1859 E-04	0,415 2	0,008 9	0,008 1	1,2697 E-05	3,8508 E-03	4,1294 E-05
03206	Y	0,065 2	0,227 6	0,194 1	3,634 E-04	2,2871 E-04	4,1313 E-06	0,013 9	0,048 0	0,040 9	7,6862 E-05	4,5682 E-05	8,0719 E-07
03206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03207	X	1,649 7	0,024 5	0,021 2	3,1641 E-05	1,1261 E-02	3,4555 E-04	0,591 2	0,009 5	0,008 2	1,2329 E-05	4,0277 E-03	1,217 E-04
03207	Y	0,066 4	0,243 9	0,195 2	3,5976 E-04	2,3995 E-04	3,7422 E-06	0,014 1	0,051 5	0,041 2	7,6071 E-05	4,7885 E-05	6,931 E-07
03207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03208	X	2,149 6	0,025 9	0,021 5	3,4424 E-05	1,1014 E-02	9,3117 E-04	0,769 9	0,010 0	0,008 3	1,328 E-05	3,936 E-03	3,3177 E-04
03208	Y	0,068 5	0,259 9	0,195 9	3,5621 E-04	2,3221 E-04	1,943 E-05	0,014 5	0,054 9	0,041 3	7,5303 E-05	4,6323 E-05	3,8891 E-06
03208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03209	X	2,585 2	0,027 3	0,020 1	3,469 E-05	1,0359 E-02	2,8488 E-06	0,925 5	0,010 6	0,007 7	1,3338 E-05	3,6994 E-03	1,0028 E-06
03209	Y	0,071 6	0,275 5	0,182 4	3,3864 E-04	2,128 E-04	4,3706 E-06	0,015 0	0,058 2	0,038 5	7,1554 E-05	4,2419 E-05	9,2232 E-07
03209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03210	X	2,585 3	0,027 3	0,018 5	3,5445 E-05	1,068 E-02	2,8488 E-06	0,925 5	0,010 6	0,007 1	1,3589 E-05	3,8118 E-03	1,0028 E-06
03210	Y	0,071 5	0,275 5	0,169 4	3,3324 E-04	2,1712 E-04	4,3706 E-06	0,015 0	0,058 2	0,035 7	7,0397 E-05	4,3277 E-05	9,2232 E-07
03210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03211	X	2,585 4	0,027 3	0,017 0	3,4768 E-05	1,086 E-02	2,8488 E-06	0,925 5	0,010 6	0,006 6	1,3329 E-05	3,873 E-03	1,0028 E-06
03211	Y	0,071 4	0,275 5	0,157 5	3,1993 E-04	2,1676 E-04	4,3706 E-06	0,015 0	0,058 2	0,033 2	6,7539 E-05	4,32 E-05	9,2232 E-07
03211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03212	X	2,585 5	0,027 3	0,015 6	3,283 E-05	1,065 E-02	2,8488 E-06	0,925 6	0,010 6	0,006 0	1,2547 E-05	3,7922 E-03	1,0028 E-06
03212	Y	0,071 3	0,275 5	0,147 2	2,7976 E-04	2,0304 E-04	4,3706 E-06	0,014 9	0,058 2	0,031 1	5,8908 E-05	4,044 E-05	9,2232 E-07
03212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03213	X	2,587 8	0,027 3	0,007 9	2,8651 E-05	1,1882 E-02	2,8488 E-06	0,926 4	0,010 6	0,003 0	1,1239 E-05	4,2028 E-03	1,0028 E-06
03213	Y	0,069 0	0,275 5	0,086 1	3,4334 E-04	1,9143 E-04	4,3706 E-06	0,014 4	0,058 2	0,018 3	7,2758 E-05	3,9266 E-05	9,2232 E-07
03213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03214	X	2,587 9	0,027 3	0,009 2	2,9755 E-05	1,1995 E-02	2,8488 E-06	0,926 4	0,010 6	0,003 5	1,1631 E-05	4,242 E-03	1,0028 E-06
03214	Y	0,068 8	0,275 5	0,100 4	3,4665 E-04	1,9364 E-04	4,3706 E-06	0,014 4	0,058 2	0,021 3	7,3472 E-05	3,9764 E-05	9,2232 E-07
03214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03215	X	2,588 1	0,027 3	0,010 5	2,9386 E-05	1,1985 E-02	2,8488 E-06	0,926 5	0,010 6	0,004 0	1,1506 E-05	4,2373 E-03	1,0028 E-06
03215	Y	0,068 7	0,275 5	0,115 0	3,4871 E-04	1,927 E-04	4,3706 E-06	0,014 4	0,058 2	0,024 4	7,3916 E-05	3,9594 E-05	9,2232 E-07
03215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03216	X	2,588 7	0,027 3	0,018 3	3,8639 E-05	1,1523 E-02	2,8488 E-06	0,926 7	0,010 6	0,007 0	1,4566 E-05	4,0652 E-03	1,0028 E-06
03216	Y	0,068 1	0,275 5	0,190 8	3,9195 E-04	1,7265 E-04	4,3706 E-06	0,014 2	0,058 2	0,040 5	8,3378 E-05	3,6041 E-05	9,2232 E-07
03216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03217	X	2,086 6	0,026 0	0,019 2	2,8319 E-05	1,1596 E-02	1,9665 E-04	0,749 5	0,010 0	0,007 4	1,1111 E-05	4,1169 E-03	8,0056 E-05
03217	Y	0,067 3	0,259 2	0,199 4	3,6589 E-04	2,089 E-04	1,8036 E-05	0,014 3	0,054 7	0,042 3	7,7432 E-05	4,2127 E-05	3,7064 E-06
03217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03218	X	1,575 1	0,024 8	0,019 3	2,9492 E-05	1,1412 E-02	2,0737 E-04	0,567 4	0,009 6	0,007 4	1,1573 E-05	4,0771 E-03	7,5367 E-05
03218	Y	0,065 8	0,243 0	0,197 3	3,6539 E-04	2,4221 E-04	1,2597 E-05	0,014 1	0,051 3	0,041 8	7,7286 E-05	4,8424 E-05	2,703 E-06
03218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03219	X	1,090 0	0,023 5	0,019 7	3,1569 E-05	1,0393 E-02	4,0072 E-04	0,393 7	0,009 1	0,007 6	1,2323 E-05	3,7311 E-03	1,4019 E-04
03219	Y	0,064 5	0,226 7	0,194 9	3,6744 E-04	2,4258 E-04	7,4576 E-06	0,013 9	0,047 9	0,041 3	7,7727 E-05	4,8578 E-05	1,7301 E-06
03219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03220	X	0,665 8	0,022 2	0,020 2	3,3561 E-05	8,65 E-03	5,0768 E-04	0,241 2	0,008 6	0,007 7	1,3067 E-05	3,1178 E-03	1,7853 E-04
03220	Y	0,063 4	0,210 1	0,192 2	3,7118 E-04	2,1494 E-04	9,1077 E-06	0,013 6	0,044 4	0,040 7	7,8487 E-05	4,3426 E-05	2,0251 E-06
03220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03221	X	0,328 8	0,020 7	0,021 0	3,8536 E-05	6,4286 E-03	5,6132 E-04	0,119 5	0,008 0	0,008 0	1,4842 E-05	2,3267 E-03	2,005 E-04
03221	Y	0,062 0	0,193 5	0,189 1	3,7141 E-04	1,7403 E-04	1,1875 E-05	0,013 2	0,040 8	0,040 1	7,8566 E-05	3,5899 E-05	2,4069 E-06
03221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03222	X	0,105 8	0,019 0	0,022 1	4,5769 E-05	3,5529 E-03	4,9945 E-04	0,038 6	0,007 3	0,008 4	1,745 E-05	1,2902 E-03	1,796 E-04
03222	Y	0,059 6	0,176 7	0,185 5	3,744 E-04	1,2342 E-04	1,1826 E-05	0,012 6	0,037 3	0,039 3	7,9227 E-05	2,6459 E-05	2,3936 E-06
03222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03223	X	0,026 0	0,015 5	0,019 1	4,7757 E-05	2,8163 E-04	3,0479 E-05	0,009 6	0,006 0	0,007 4	1,8073 E-05	1,0263 E-04	1,1116 E-05
03223	Y	0,056 4	0,163 7	0,158 2	3,1044 E-04	1,1136 E-04	2,3966 E-06	0,011 9	0,034 5	0,033 5	6,5566 E-05	2,3756 E-05	4,6483 E-07
03223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03224	X	0,027 5	0,015 5	0,017 4	3,7792 E-05	3,563 E-04	3,9092 E-06	0,010 2	0,006 0	0,006 7	1,4444 E-05	1,2969 E-04	1,3612 E-06
03224	Y	0,056 3	0,163 7	0,145 1	3,0022 E-04	1,0121 E-04	1,7006 E-06	0,011 9	0,034 5	0,030 7	6,3373 E-05	2,1615 E-05	3,7153 E-07
03224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03225	X	0,027 5	0,015 5	0,015 8	3,3153 E-05	3,9933 E-04	1,424 E-05	0,010 2	0,006 0	0,006 1	1,2759 E-05	1,4527 E-04	5,132 E-06
03225	Y	0,056 4	0,163 7	0,132 3	2,9654 E-04	9,6569 E-05	3,5358 E-06	0,011 9	0,034 5	0,028 0	6,2589 E-05	2,064 E-05	7,4632 E-07
03225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03226	X	0,027 1	0,015 5	0,014 4	3,1174 E-05	4,3067 E-04	1,1831 E-05	0,010 0	0,006 0	0,005 6	1,2041 E-05	1,5658 E-04	4,2837 E-06
03226	Y	0,056 6	0,163 7	0,119 6	2,9478 E-04	9,3118 E-05	3,6683 E-06	0,012 0	0,034 5	0,025 3	6,2223 E-05	1,9915 E-05	7,6856 E-07
03226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03227	X	0,026 7	0,015 5	0,013 1	2,9844 E-05	4,6481 E-04	1,6718 E-05	0,009 9	0,006 0	0,005 0	1,156 E-05	1,6892 E-04	6,068 E-06
03227	Y	0,056 7	0,163 7	0,106 8	2,9395 E-04	9,099 E-05	3,2565 E-06	0,012 0	0,034 5	0,022 6	6,206 E-05	1,9478 E-05	6,7758 E-07
03227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03228	X	0,026 4	0,015 5	0,011 8	2,9135 E-05	4,8998 E-04	1,1613 E-05	0,009 8	0,006 0	0,004 5	1,1305 E-05	1,7802 E-04	4,1903 E-06
03228	Y	0,056 8	0,163 6	0,094 2	2,94 E-04	9,0267 E-05	2,8108 E-06	0,012 0	0,034 5	0,020 0	6,2075 E-05	1,9337 E-05	5,8802 E-07
03228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03229	X	0,026 1	0,015 5	0,010 6	2,855 E-05	5,0819 E-04	7,3438 E-06	0,009 7	0,006 0	0,004 1	1,1091 E-05	1,8458 E-04	2,6545 E-06
03229	Y	0,057 0	0,163 6	0,081 6	2,9327 E-04	9,052 E-05	2,5895 E-06	0,012 0	0,034 5	0,017 3	6,1921 E-05	1,9398 E-05	5,4297 E-07
03229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03230	X	0,101 4	0,017 6	0,016 6	3,5537 E-05	3,8176 E-03	4,9347 E-04	0,036 6	0,006 8	0,006 4	1,3852 E-05	1,3692 E-03	1,7763 E-04
03230	Y	0,064 6	0,180 9	0,190 3	3,8491 E-04	1,2012 E-04	2,3197 E-05	0,013 7	0,038 2	0,040 1	8,1491 E-05	2,5418 E-05	4,8408 E-06
03230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03231	X	0,339 2	0,019 0	0,016 1	3,2509 E-05	6,7961 E-03	4,7605 E-04	0,121 9	0,007 4	0,006 3	1,2767 E-05	2,4363 E-03	1,7214 E-04
03231	Y	0,067 4	0,198 1	0,193 5	3,8032 E-04	1,4474 E-04	2,9029 E-05	0,014 3	0,041 8	0,040 8	8,0423 E-05	2,9458 E-05	6,0527 E-06
03231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03232	X	0,699 3	0,020 3	0,015 8	3,0145 E-05	9,2817 E-03	2,8181 E-04	0,250 9	0,007 9	0,006 2	1,1908 E-05	3,3256 E-03	1,0351 E-04
03232	Y	0,068 3	0,215 2	0,195 9	3,7276 E-04	1,9539 E-04	2,3971 E-05	0,014 5	0,045 4	0,041 3	7,8824 E-05	3,9174 E-05	4,9874 E-06
03232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03233	X	1,148 1	0,021 5	0,015 7	2,8798 E-05	1,0816 E-02	1,3634 E-04	0,411 6	0,008 4	0,006 2	1,1415 E-05	3,8719 E-03	4,7473 E-05
03233	Y	0,068 4	0,231 8	0,197 7	3,6688 E-04	2,3284 E-04	1,4274 E-05	0,014 6	0,048 9	0,041 7	7,7572 E-05	4,6546 E-05	2,9862 E-06
03233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03234	X	1,642 9	0,022 7	0,015 7	2,7359 E-05	1,1336 E-02	3,4713 E-04	0,588 7	0,008 9	0,006 2	1,0891 E-05	4,0549 E-03	1,222 E-04
03234	Y	0,068 8	0,248 3	0,198 7	3,6283 E-04	2,4659 E-04	8,8731 E-06	0,014 6	0,052 4	0,041 9	7,6697 E-05	4,9291 E-05	1,8111 E-06
03234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03235	X	2,146 2	0,023 9	0,015 9	2,9585 E-05	1,1084 E-02	9,4241 E-04	0,768 6	0,009 4	0,006 2	1,1644 E-05	3,9615 E-03	3,3578 E-04
03235	Y	0,070 3	0,264 4	0,199 4	3,5885 E-04	2,3979 E-04	1,8559 E-05	0,014 8	0,055 8	0,042 0	7,5846 E-05	4,7947 E-05	3,6826 E-06
03235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03236	X	2,584 1	0,025 2	0,014 6	3,0474 E-05	1,0418 E-02	2,8488 E-06	0,925 1	0,009 8	0,005 7	1,1918 E-05	3,7207 E-03	1,0028 E-06
03236	Y	0,072 8	0,280 1	0,185 7	3,4217 E-04	2,1854 E-04	4,3706 E-06	0,015 3	0,059 1	0,039 2	7,2286 E-05	4,3647 E-05	9,2232 E-07
03236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03237	X	2,584 2	0,025 2	0,013 2	3,1258 E-05	1,074 E-02	2,8488 E-06	0,925 1	0,009 8	0,005 2	1,2178 E-05	3,8334 E-03	1,0028 E-06
03237	Y	0,072 6	0,280 1	0,172 6	3,3676 E-04	2,2189 E-04	4,3706 E-06	0,015 2	0,059 1	0,036 4	7,1126 E-05	4,4293 E-05	9,2232 E-07
03237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03238	X	2,584 4	0,025 2	0,011 8	3,0899 E-05	1,0917 E-02	2,8488 E-06	0,925 2	0,009 8	0,004 7	1,2023 E-05	3,8932 E-03	1,0028 E-06
03238	Y	0,072 5	0,280 1	0,160 4	3,2343 E-04	2,2037 E-04	4,3706 E-06	0,015 2	0,059 1	0,033 8	6,8268 E-05	4,3964 E-05	9,2232 E-07
03238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03239	X	2,584 5	0,025 2	0,010 6	2,9475 E-05	1,0697 E-02	2,8488 E-06	0,925 2	0,009 8	0,004 2	1,1392 E-05	3,8089 E-03	1,0028 E-06
03239	Y	0,072 4	0,280 1	0,149 9	2,8347 E-04	2,0521 E-04	4,3706 E-06	0,015 2	0,059 1	0,031 6	5,9687 E-05	4,0893 E-05	9,2232 E-07
03239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03240	X	2,586 4	0,025 2	0,007 9	2,9001 E-05	1,1584 E-02	2,8488 E-06	0,925 9	0,009 8	0,003 0	1,1383 E-05	4,0987 E-03	1,0028 E-06
03240	Y	0,070 4	0,280 1	0,048 8	3,4541 E-04	1,8007 E-04	4,3706 E-06	0,014 8	0,059 1	0,010 4	7,3175 E-05	3,6939 E-05	9,2232 E-07
03240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03241	X	2,586 5	0,025 2	0,009 2	3,0461 E-05	1,168 E-02	2,8488 E-06	0,925 9	0,009 8	0,003 5	1,1883 E-05	4,1325 E-03	1,0028 E-06
03241	Y	0,070 3	0,280 1	0,062 3	3,4646 E-04	1,818 E-04	4,3706 E-06	0,014 7	0,059 1	0,013 3	7,3403 E-05	3,7308 E-05	9,2232 E-07
03241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03242	X	2,5867	0,0252	0,0116	2,7094 E-05	1,185 E-02	2,8488 E-06	0,9260	0,0098	0,0044	1,0763 E-05	4,1913 E-03	1,0028 E-06
03242	Y	0,0700	0,2801	0,0897	3,4943 E-04	1,84 E-04	4,3706 E-06	0,0147	0,0591	0,0191	7,4045 E-05	3,7772 E-05	9,2232 E-07
03242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03243	X	2,5869	0,0252	0,0127	2,7943 E-05	1,1951 E-02	2,8488 E-06	0,9261	0,0098	0,0049	1,106 E-05	4,2264 E-03	1,0028 E-06
03243	Y	0,0699	0,2801	0,1037	3,5222 E-04	1,8554 E-04	4,3706 E-06	0,0146	0,0591	0,0220	7,4646 E-05	3,8119 E-05	9,2232 E-07
03243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03244	X	2,5870	0,0252	0,0139	2,7717 E-05	1,1932 E-02	2,8488 E-06	0,9261	0,0098	0,0054	1,099 E-05	4,2188 E-03	1,0028 E-06
03244	Y	0,0698	0,2801	0,1180	3,5452 E-04	1,8431 E-04	4,3706 E-06	0,0146	0,0591	0,0251	7,5145 E-05	3,7878 E-05	9,2232 E-07
03244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03245	X	2,5876	0,0252	0,0209	3,8472 E-05	1,1529 E-02	2,8488 E-06	0,9263	0,0098	0,0081	1,462 E-05	4,0676 E-03	1,0028 E-06
03245	Y	0,0691	0,2801	0,1950	4,0382 E-04	1,6667 E-04	4,3706 E-06	0,0145	0,0591	0,0414	8,5922 E-05	3,4785 E-05	9,2232 E-07
03245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03246	X	2,0843	0,0238	0,0218	2,9628 E-05	1,1636 E-02	1,9426 E-04	0,7486	0,0093	0,0084	1,1693 E-05	4,1314 E-03	7,9172 E-05
03246	Y	0,0683	0,2635	0,2036	3,7577 E-04	2,0681 E-04	1,8078 E-05	0,0145	0,0556	0,0432	7,9544 E-05	4,1785 E-05	3,7243 E-06
03246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03247	X	1,5707	0,0225	0,0217	2,9148 E-05	1,146 E-02	2,176 E-04	0,5658	0,0088	0,0084	1,1554 E-05	4,0942 E-03	7,865 E-05
03247	Y	0,0670	0,2468	0,2009	3,7175 E-04	2,4309 E-04	1,3724 E-05	0,0144	0,0521	0,0426	7,8638 E-05	4,8658 E-05	3,0568 E-06
03247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03248	X	1,0835	0,0213	0,0216	2,9677 E-05	1,0438 E-02	4,1734 E-04	0,3914	0,0083	0,0084	1,1742 E-05	3,7475 E-03	1,4599 E-04
03248	Y	0,0658	0,2302	0,1979	3,7097 E-04	2,4549 E-04	1,4714 E-05	0,0142	0,0486	0,0419	7,8474 E-05	4,9143 E-05	3,329 E-06
03248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03249	X	0,6577	0,0200	0,0217	2,974 E-05	8,6738 E-03	5,2862 E-04	0,2382	0,0078	0,0084	1,1786 E-05	3,1264 E-03	1,8581 E-04
03249	Y	0,0650	0,2135	0,1944	3,7132 E-04	2,1802 E-04	2,0291 E-05	0,0140	0,0451	0,0412	7,8504 E-05	4,3944 E-05	4,4569 E-06
03249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03250	X	0,3202	0,0187	0,0219	3,062 E-05	6,425 E-03	5,8724 E-04	0,1164	0,0073	0,0084	1,2076 E-05	2,3254 E-03	2,0948 E-04
03250	Y	0,0639	0,1970	0,1905	3,6616 E-04	1,7556 E-04	2,4624 E-05	0,0136	0,0416	0,0403	7,742 E-05	3,607 E-05	5,1346 E-06
03250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03251	X	0,0986	0,0174	0,0223	3,4672 E-05	3,4628 E-03	5,1302 E-04	0,0360	0,0068	0,0086	1,3538 E-05	1,2574 E-03	1,8413 E-04
03251	Y	0,0617	0,1805	0,1859	3,6736 E-04	1,232 E-04	2,2824 E-05	0,0131	0,0381	0,0394	7,7681 E-05	2,6421 E-05	4,7001 E-06
03251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03252	X	0,0211	0,0158	0,0184	4,6287 E-05	2,2821 E-04	5,5375 E-05	0,0078	0,0062	0,0071	1,7584 E-05	8,322 E-05	2,0154 E-05
03252	Y	0,0565	0,1653	0,1542	3,1474 E-04	1,1832 E-04	3,2248 E-06	0,0119	0,0349	0,0326	6,6474 E-05	2,5185 E-05	5,9353 E-07
03252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03253	X	0,0232	0,0155	0,0162	4,2483 E-05	2,4786 E-04	1,8822 E-05	0,0086	0,0061	0,0063	1,6197 E-05	9,031 E-05	6,8249 E-06
03253	Y	0,0564	0,1653	0,1399	3,1163 E-04	1,0535 E-04	2,496 E-06	0,0119	0,0349	0,0296	6,5809 E-05	2,2396 E-05	5,2096 E-07
03253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03254	X	0,0235	0,0153	0,0140	3,9133 E-05	2,2955 E-04	6,0745 E-06	0,0087	0,0060	0,0055	1,4981 E-05	8,3617 E-05	2,1941 E-06
03254	Y	0,0565	0,1653	0,1257	3,102 E-04	9,6048 E-05	3,4207 E-06	0,0119	0,0349	0,0266	6,5507 E-05	2,0373 E-05	7,3489 E-07
03254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03255	X	0,1012	0,0168	0,0142	3,445 E-05	3,8402 E-03	5,0559 E-04	0,0365	0,0066	0,0056	1,3526 E-05	1,3775 E-03	1,8215 E-04
03255	Y	0,0646	0,1832	0,1967	3,9085 E-04	1,2341 E-04	1,6528 E-05	0,0137	0,0386	0,0414	8,2714 E-05	2,6119 E-05	3,342 E-06
03255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03256	X	0,340 0	0,018 0	0,014 0	2,8614 E-05	6,8214 E-03	5,1443 E-04	0,122 1	0,007 1	0,005 5	1,1423 E-05	2,4456 E-03	1,8626 E-04
03256	Y	0,067 6	0,200 4	0,199 8	3,7947 E-04	1,4661 E-04	2,0559 E-05	0,014 3	0,042 3	0,042 1	8,0293 E-05	2,9919 E-05	4,1472 E-06
03256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03257	X	0,701 1	0,019 2	0,014 0	2,843 E-05	9,2931 E-03	3,2064 E-04	0,251 6	0,007 5	0,005 6	1,1347 E-05	3,3299 E-03	1,1778 E-04
03257	Y	0,068 8	0,217 4	0,202 3	3,7273 E-04	1,9528 E-04	1,7291 E-05	0,014 6	0,045 9	0,042 6	7,8844 E-05	3,9169 E-05	3,4749 E-06
03257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03258	X	1,150 1	0,020 4	0,014 1	2,8236 E-05	1,0811 E-02	1,0004 E-04	0,412 4	0,008 0	0,005 6	1,1271 E-05	3,8703 E-03	3,5096 E-05
03258	Y	0,069 1	0,234 0	0,204 1	3,6745 E-04	2,3217 E-04	7,5461 E-06	0,014 7	0,049 4	0,043 0	7,7711 E-05	4,6387 E-05	1,4842 E-06
03258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03259	X	1,644 4	0,021 7	0,014 3	2,7763 E-05	1,1317 E-02	3,1371 E-04	0,589 2	0,008 5	0,005 7	1,1102 E-05	4,0477 E-03	1,1015 E-04
03259	Y	0,069 5	0,250 6	0,205 2	3,6354 E-04	2,4601 E-04	4,6305 E-06	0,014 8	0,052 9	0,043 3	7,6867 E-05	4,9142 E-05	8,5437 E-07
03259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03260	X	2,146 5	0,022 9	0,014 6	3,0163 E-05	1,1057 E-02	9,1497 E-04	0,768 7	0,009 0	0,005 7	1,1923 E-05	3,9514 E-03	3,2583 E-04
03260	Y	0,070 9	0,266 7	0,205 9	3,598 E-04	2,3946 E-04	1,8628 E-05	0,015 0	0,056 3	0,043 4	7,6058 E-05	4,7846 E-05	3,744 E-06
03260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03261	X	2,583 6	0,024 2	0,013 4	2,9549 E-05	1,037 E-02	2,8488 E-06	0,924 9	0,009 5	0,005 3	1,1649 E-05	3,7033 E-03	1,0028 E-06
03261	Y	0,073 3	0,282 4	0,192 3	3,422 E-04	2,1837 E-04	4,3706 E-06	0,015 4	0,059 6	0,040 5	7,2283 E-05	4,3607 E-05	9,2232 E-07
03261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03262	X	2,583 7	0,024 2	0,012 0	2,9829 E-05	1,0647 E-02	2,8488 E-06	0,924 9	0,009 5	0,004 8	1,173 E-05	3,7997 E-03	1,0028 E-06
03262	Y	0,073 2	0,282 4	0,179 1	3,3648 E-04	2,2106 E-04	4,3706 E-06	0,015 4	0,059 6	0,037 8	7,1048 E-05	4,4154 E-05	9,2232 E-07
03262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03263	X	2,583 8	0,024 2	0,010 9	2,8434 E-05	1,0803 E-02	2,8488 E-06	0,925 0	0,009 5	0,004 3	1,1208 E-05	3,852 E-03	1,0028 E-06
03263	Y	0,073 1	0,282 4	0,167 1	3,2226 E-04	2,1925 E-04	4,3706 E-06	0,015 3	0,059 6	0,035 2	6,7983 E-05	4,38 E-05	9,2232 E-07
03263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03264	X	2,583 9	0,024 2	0,009 8	2,4978 E-05	1,0469 E-02	2,8488 E-06	0,925 0	0,009 5	0,003 9	9,874 E-06	3,727 E-03	1,0028 E-06
03264	Y	0,073 0	0,282 4	0,156 8	2,8017 E-04	2,0111 E-04	4,3706 E-06	0,015 3	0,059 6	0,033 0	5,8908 E-05	4,0156 E-05	9,2232 E-07
03264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03265	X	2,584 2	0,024 2	0,008 0	2,6861 E-05	1,1595 E-02	2,8488 E-06	0,925 1	0,009 5	0,003 2	1,0656 E-05	4,1014 E-03	1,0028 E-06
03265	Y	0,072 7	0,282 4	0,136 5	3,3113 E-04	1,8598 E-04	4,3706 E-06	0,015 3	0,059 6	0,028 8	6,9962 E-05	3,7533 E-05	9,2232 E-07
03265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03266	X	2,584 3	0,024 2	0,006 9	2,8273 E-05	1,1998 E-02	2,8488 E-06	0,925 2	0,009 5	0,002 7	1,1151 E-05	4,2406 E-03	1,0028 E-06
03266	Y	0,072 6	0,282 4	0,123 0	3,4492 E-04	1,8868 E-04	4,3706 E-06	0,015 2	0,059 6	0,025 9	7,2986 E-05	3,8244 E-05	9,2232 E-07
03266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03267	X	2,584 4	0,024 2	0,005 7	2,8721 E-05	1,2118 E-02	2,8488 E-06	0,925 2	0,009 5	0,002 3	1,1303 E-05	4,2826 E-03	1,0028 E-06
03267	Y	0,072 5	0,282 4	0,109 5	3,4709 E-04	1,8941 E-04	4,3706 E-06	0,015 2	0,059 6	0,023 1	7,3464 E-05	3,8491 E-05	9,2232 E-07
03267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03268	X	2,584 5	0,024 2	0,004 5	2,9101 E-05	1,2037 E-02	2,8488 E-06	0,925 2	0,009 5	0,001 8	1,1433 E-05	4,2541 E-03	1,0028 E-06
03268	Y	0,072 3	0,282 4	0,096 1	3,4863 E-04	1,8662 E-04	4,3706 E-06	0,015 2	0,059 6	0,020 3	7,3801 E-05	3,7997 E-05	9,2232 E-07
03268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03269	X	2,584 8	0,024 2	0,002 5	2,5555 E-05	1,1997 E-02	2,8488 E-06	0,925 3	0,009 5	0,001 0	1,0225 E-05	4,2411 E-03	1,0028 E-06
03269	Y	0,072 1	0,282 4	0,069 6	3,4749 E-04	1,848 E-04	4,3706 E-06	0,015 1	0,059 6	0,014 7	7,3571 E-05	3,7764 E-05	9,2232 E-07
03269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03270	X	2,584 9	0,024 2	0,001 7	2,5822 E-05	1,2035 E-02	2,8488 E-06	0,925 4	0,009 5	0,000 7	1,0312 E-05	4,255 E-03	1,0028 E-06
03270	Y	0,071 9	0,282 4	0,056 5	3,4738 E-04	1,8543 E-04	4,3706 E-06	0,015 1	0,059 6	0,011 9	7,3552 E-05	3,7958 E-05	9,2232 E-07
03270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03271	X	2,585 0	0,024 2	0,001 2	2,542 E-05	1,1967 E-02	2,8488 E-06	0,925 4	0,009 5	0,000 4	1,0174 E-05	4,2318 E-03	1,0028 E-06
03271	Y	0,071 8	0,282 4	0,043 4	3,4693 E-04	1,8398 E-04	4,3706 E-06	0,015 1	0,059 6	0,009 1	7,3462 E-05	3,7702 E-05	9,2232 E-07
03271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03272	X	2,585 3	0,024 2	0,002 1	2,9011 E-05	1,179 E-02	2,8488 E-06	0,925 5	0,009 5	0,000 8	1,1377 E-05	4,1706 E-03	1,0028 E-06
03272	Y	0,071 6	0,282 4	0,016 7	3,4674 E-04	1,8079 E-04	4,3706 E-06	0,015 0	0,059 6	0,003 5	7,3428 E-05	3,709 E-05	9,2232 E-07
03272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03273	X	2,585 4	0,024 2	0,003 2	2,7987 E-05	1,1678 E-02	2,8488 E-06	0,925 5	0,009 5	0,001 2	1,1034 E-05	4,1317 E-03	1,0028 E-06
03273	Y	0,071 4	0,282 4	0,003 5	3,4696 E-04	1,7857 E-04	4,3706 E-06	0,015 0	0,059 6	0,000 7	7,348 E-05	3,6638 E-05	9,2232 E-07
03273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03274	X	2,585 6	0,024 2	0,005 0	3,2524 E-05	1,1383 E-02	2,8488 E-06	0,925 6	0,009 5	0,001 9	1,257 E-05	4,0277 E-03	1,0028 E-06
03274	Y	0,071 2	0,282 4	0,019 3	3,4762 E-04	1,7275 E-04	4,3706 E-06	0,014 9	0,059 6	0,004 2	7,3627 E-05	3,5417 E-05	9,2232 E-07
03274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03275	X	2,585 8	0,024 2	0,007 0	2,7752 E-05	1,1604 E-02	2,8488 E-06	0,925 7	0,009 5	0,002 7	1,0967 E-05	4,1062 E-03	1,0028 E-06
03275	Y	0,071 0	0,282 4	0,041 6	3,4909 E-04	1,7742 E-04	4,3706 E-06	0,014 9	0,059 6	0,008 9	7,3949 E-05	3,6432 E-05	9,2232 E-07
03275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03276	X	2,585 9	0,024 2	0,008 2	2,9302 E-05	1,1728 E-02	2,8488 E-06	0,925 7	0,009 5	0,003 2	1,1497 E-05	4,1504 E-03	1,0028 E-06
03276	Y	0,070 9	0,282 4	0,055 4	3,5077 E-04	1,7994 E-04	4,3706 E-06	0,014 9	0,059 6	0,011 8	7,4312 E-05	3,698 E-05	9,2232 E-07
03276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03277	X	2,586 2	0,024 2	0,010 5	2,5829 E-05	1,1909 E-02	2,8488 E-06	0,925 8	0,009 5	0,004 1	1,0343 E-05	4,2137 E-03	1,0028 E-06
03277	Y	0,070 6	0,282 4	0,083 9	3,5436 E-04	1,8281 E-04	4,3706 E-06	0,014 8	0,059 6	0,017 8	7,5085 E-05	3,7599 E-05	9,2232 E-07
03277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03278	X	2,586 3	0,024 2	0,011 6	2,6794 E-05	1,202 E-02	2,8488 E-06	0,925 9	0,009 5	0,004 5	1,0682 E-05	4,2524 E-03	1,0028 E-06
03278	Y	0,070 5	0,282 4	0,098 5	3,5784 E-04	1,8458 E-04	4,3706 E-06	0,014 8	0,059 6	0,020 9	7,5834 E-05	3,7995 E-05	9,2232 E-07
03278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03279	X	2,586 5	0,024 2	0,012 7	2,646 E-05	1,2 E-02	2,8488 E-06	0,925 9	0,009 5	0,005 0	1,0573 E-05	4,2447 E-03	1,0028 E-06
03279	Y	0,070 3	0,282 4	0,113 4	3,6019 E-04	1,8337 E-04	4,3706 E-06	0,014 7	0,059 6	0,024 1	7,634 E-05	3,7746 E-05	9,2232 E-07
03279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03280	X	2,586 7	0,024 2	0,015 0	3,0373 E-05	1,1964 E-02	2,8488 E-06	0,926 0	0,009 5	0,005 9	1,19 E-05	4,23 E-03	1,0028 E-06
03280	Y	0,070 1	0,282 4	0,141 3	3,708 E-04	1,8133 E-04	4,3706 E-06	0,014 7	0,059 6	0,030 0	7,862 E-05	3,7412 E-05	9,2232 E-07
03280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03281	X	2,586 8	0,024 2	0,016 2	2,9949 E-05	1,204 E-02	2,8488 E-06	0,926 0	0,009 5	0,006 3	1,1753 E-05	4,2556 E-03	1,0028 E-06
03281	Y	0,070 0	0,282 4	0,154 2	3,7403 E-04	1,8187 E-04	4,3706 E-06	0,014 7	0,059 6	0,032 7	7,9321 E-05	3,7579 E-05	9,2232 E-07
03281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03282	X	2,586 9	0,024 2	0,017 3	3,039 E-05	1,1949 E-02	2,8488 E-06	0,926 1	0,009 5	0,006 8	1,1918 E-05	4,2218 E-03	1,0028 E-06
03282	Y	0,069 9	0,282 4	0,167 6	3,8159 E-04	1,7871 E-04	4,3706 E-06	0,014 6	0,059 6	0,035 6	8,0965 E-05	3,7047 E-05	9,2232 E-07
03282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03283	X	2,587 1	0,024 2	0,019 5	3,8406 E-05	1,1548 E-02	2,8488 E-06	0,926 1	0,009 5	0,007 6	1,454 E-05	4,0749 E-03	1,0028 E-06
03283	Y	0,069 7	0,282 4	0,192 4	4,1303 E-04	1,6563 E-04	4,3706 E-06	0,014 6	0,059 6	0,040 8	8,783 E-05	3,4606 E-05	9,2232 E-07
03283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03284	X	2,0828	0,0229	0,0202	2,6358 E-05	1,1665 E-02	2,0249 E-04	0,7481	0,0090	0,0079	1,0563 E-05	4,1426 E-03	8,2434 E-05
03284	Y	0,0689	0,2657	0,2007	3,763 E-04	2,0711 E-04	1,8701 E-05	0,0146	0,0561	0,0426	7,966 E-05	4,1888 E-05	3,8569 E-06
03284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03285	X	1,5676	0,0218	0,0201	2,606 E-05	1,1501 E-02	2,0957 E-04	0,5647	0,0086	0,0079	1,049 E-05	4,1094 E-03	7,6472 E-05
03285	Y	0,0676	0,2490	0,1977	3,7329 E-04	2,4443 E-04	1,5049 E-05	0,0145	0,0526	0,0419	7,8971 E-05	4,8933 E-05	3,3577 E-06
03285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03286	X	1,0786	0,0207	0,0202	2,6615 E-05	1,0476 E-02	4,0171 E-04	0,3895	0,0081	0,0079	1,0695 E-05	3,7609 E-03	1,404 E-04
03286	Y	0,0665	0,2324	0,1946	3,7393 E-04	2,4718 E-04	1,7044 E-05	0,0143	0,0491	0,0412	7,9101 E-05	4,9455 E-05	3,8322 E-06
03286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03287	X	0,6514	0,0196	0,0203	2,664 E-05	8,6969 E-03	5,0922 E-04	0,2359	0,0077	0,0079	1,073 E-05	3,1345 E-03	1,7882 E-04
03287	Y	0,0658	0,2156	0,1912	3,7506 E-04	2,1939 E-04	2,3251 E-05	0,0141	0,0455	0,0405	7,9299 E-05	4,4192 E-05	5,1 E-06
03287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03288	X	0,3132	0,0185	0,0206	2,7901 E-05	6,4306 E-03	5,799 E-04	0,1138	0,0072	0,0080	1,1172 E-05	2,3271 E-03	2,068 E-04
03288	Y	0,0646	0,1989	0,1873	3,7338 E-04	1,7676 E-04	2,7217 E-05	0,0138	0,0420	0,0397	7,8946 E-05	3,6334 E-05	5,6787 E-06
03288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03289	X	0,0917	0,0173	0,0211	2,8533 E-05	3,4562 E-03	5,2219 E-04	0,0335	0,0068	0,0082	1,1412 E-05	1,2548 E-03	1,8747 E-04
03289	Y	0,0622	0,1820	0,1828	3,7523 E-04	1,279 E-04	2,4468 E-05	0,0132	0,0384	0,0387	7,933 E-05	2,7502 E-05	5,0232 E-06
03289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03290	X	0,0265	0,0179	0,0070	4,8025 E-05	2,6569 E-04	2,3129 E-05	0,0098	0,0068	0,0028	1,8064 E-05	9,6815 E-05	8,3833 E-06
03290	Y	0,0543	0,1588	0,1532	3,0194 E-04	1,2259 E-04	2,4349 E-05	0,0115	0,0335	0,0323	6,3757 E-05	2,605 E-05	4,9754 E-06
03290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03291	X	0,0275	0,0179	0,0055	3,8494 E-05	3,3848 E-04	5,9413 E-06	0,0101	0,0068	0,0022	1,4604 E-05	1,232 E-04	2,001 E-06
03291	Y	0,0551	0,1588	0,1404	2,9267 E-04	1,1363 E-04	1,3587 E-05	0,0117	0,0335	0,0296	6,1779 E-05	2,4148 E-05	2,7727 E-06
03291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03292	X	0,0275	0,0179	0,0043	3,4483 E-05	3,8562 E-04	1,3319 E-05	0,0101	0,0068	0,0017	1,3149 E-05	1,4026 E-04	4,7898 E-06
03292	Y	0,0553	0,1588	0,1278	2,8899 E-04	1,0767 E-04	5,307 E-06	0,0117	0,0335	0,0270	6,1002 E-05	2,2902 E-05	1,0857 E-06
03292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03293	X	0,0272	0,0179	0,0035	3,2877 E-05	4,2029 E-04	8,9051 E-06	0,0100	0,0068	0,0014	1,2565 E-05	1,5277 E-04	3,2226 E-06
03293	Y	0,0555	0,1588	0,1153	2,8691 E-04	1,0223 E-04	2,6272 E-06	0,0117	0,0335	0,0243	6,0567 E-05	2,1769 E-05	5,4049 E-07
03293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03294	X	0,0270	0,0179	0,0031	3,1961 E-05	4,5855 E-04	1,3433 E-05	0,0100	0,0069	0,0011	1,223 E-05	1,6661 E-04	4,8764 E-06
03294	Y	0,0555	0,1587	0,1028	2,8595 E-04	9,8048 E-05	2,6479 E-06	0,0118	0,0335	0,0217	6,0372 E-05	2,0901 E-05	5,4323 E-07
03294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03295	X	0,0269	0,0179	0,0032	3,1737 E-05	4,8685 E-04	7,7807 E-06	0,0099	0,0069	0,0011	1,2147 E-05	1,7683 E-04	2,7991 E-06
03295	Y	0,0556	0,1587	0,0905	2,8553 E-04	9,5375 E-05	2,511 E-06	0,0118	0,0335	0,0191	6,0288 E-05	2,0347 E-05	5,1701 E-07
03295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03296	X	0,0268	0,0179	0,0038	3,1535 E-05	5,0725 E-04	3,3835 E-06	0,0099	0,0069	0,0013	1,2071 E-05	1,8418 E-04	1,2164 E-06
03296	Y	0,0557	0,1587	0,0782	2,845 E-04	9,3826 E-05	2,2076 E-06	0,0118	0,0335	0,0165	6,0071 E-05	2,0024 E-05	4,5415 E-07
03296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03297	X	0,1063	0,0199	0,0331	4,1387 E-05	3,8614 E-03	5,3493 E-04	0,0384	0,0076	0,0124	1,5764 E-05	1,385 E-03	1,9267 E-04
03297	Y	0,0632	0,1753	0,1843	3,6829 E-04	1,1159 E-04	2,1341 E-05	0,0134	0,0370	0,0389	7,7909 E-05	2,3475 E-05	4,4093 E-06
03297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03298	X	0,345 6	0,021 5	0,032 9	3,7064 E-05	6,8208 E-03	5,2703 E-04	0,124 1	0,008 2	0,012 4	1,4203 E-05	2,4452 E-03	1,9065 E-04
03298	Y	0,065 6	0,191 8	0,187 5	3,6291 E-04	1,4219 E-04	2,8196 E-05	0,013 9	0,040 5	0,039 6	7,6786 E-05	2,8886 E-05	5,8395 E-06
03298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03299	X	0,706 1	0,023 1	0,033 0	3,7065 E-05	9,2795 E-03	3,2338 E-04	0,253 4	0,008 8	0,012 4	1,4187 E-05	3,3248 E-03	1,186 E-04
03299	Y	0,066 2	0,208 1	0,190 0	3,5767 E-04	1,9568 E-04	2,2632 E-05	0,014 1	0,043 9	0,040 1	7,5661 E-05	3,9245 E-05	4,6681 E-06
03299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03300	X	1,154 2	0,024 7	0,033 1	3,7014 E-05	1,0791 E-02	1,0457 E-04	0,413 9	0,009 4	0,012 5	1,4152 E-05	3,8629 E-03	3,6484 E-05
03300	Y	0,066 1	0,224 1	0,191 8	3,534 E-04	2,3501 E-04	1,2186 E-05	0,014 1	0,047 3	0,040 5	7,4748 E-05	4,697 E-05	2,5196 E-06
03300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03301	X	1,647 7	0,026 3	0,033 3	3,7029 E-05	1,1301 E-02	3,2238 E-04	0,590 4	0,010 1	0,012 5	1,414 E-05	4,042 E-03	1,133 E-04
03301	Y	0,066 4	0,240 0	0,192 9	3,5096 E-04	2,4995 E-04	6,5867 E-06	0,014 1	0,050 7	0,040 7	7,4224 E-05	4,9904 E-05	1,3081 E-06
03301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03302	X	2,149 3	0,027 9	0,033 6	4,0172 E-05	1,1049 E-02	9,2105 E-04	0,769 7	0,010 7	0,012 7	1,5222 E-05	3,9486 E-03	3,2805 E-04
03302	Y	0,067 8	0,255 6	0,193 6	3,4781 E-04	2,4369 E-04	1,9073 E-05	0,014 3	0,054 0	0,040 9	7,3543 E-05	4,8616 E-05	3,8089 E-06
03302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03303	X	2,586 3	0,029 6	0,032 0	3,9474 E-05	1,0381 E-02	2,8488 E-06	0,925 8	0,011 3	0,012 0	1,4944 E-05	3,707 E-03	1,0028 E-06
03303	Y	0,070 5	0,270 8	0,180 4	3,3133 E-04	2,2218 E-04	4,3706 E-06	0,014 8	0,057 2	0,038 1	7,0013 E-05	4,4261 E-05	9,2232 E-07
03303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03304	X	2,586 4	0,029 6	0,030 3	4,0104 E-05	1,0691 E-02	2,8488 E-06	0,925 9	0,011 3	0,011 4	1,5152 E-05	3,8154 E-03	1,0028 E-06
03304	Y	0,070 4	0,270 8	0,167 7	3,2628 E-04	2,2589 E-04	4,3706 E-06	0,014 8	0,057 2	0,035 4	6,8923 E-05	4,4988 E-05	9,2232 E-07
03304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03305	X	2,586 5	0,029 6	0,028 7	3,9104 E-05	1,086 E-02	2,8488 E-06	0,925 9	0,011 3	0,010 8	1,4773 E-05	3,8724 E-03	1,0028 E-06
03305	Y	0,070 3	0,270 8	0,155 9	3,1384 E-04	2,247 E-04	4,3706 E-06	0,014 7	0,057 2	0,032 9	6,6246 E-05	4,4736 E-05	9,2232 E-07
03305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03306	X	2,586 6	0,029 6	0,027 1	3,7839 E-05	1,0643 E-02	2,8488 E-06	0,926 0	0,011 3	0,010 2	1,4224 E-05	3,789 E-03	1,0028 E-06
03306	Y	0,070 2	0,270 8	0,145 7	2,7758 E-04	2,0994 E-04	4,3706 E-06	0,014 7	0,057 2	0,030 8	5,8439 E-05	4,1757 E-05	9,2232 E-07
03306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03307	X	2,086 3	0,028 0	0,010 8	3,7038 E-05	1,1641 E-02	1,9767 E-04	0,749 4	0,010 7	0,004 2	1,4139 E-05	4,1331 E-03	8,0552 E-05
03307	Y	0,066 3	0,255 0	0,191 8	3,5992 E-04	2,1108 E-04	1,8283 E-05	0,014 1	0,053 8	0,040 6	7,6187 E-05	4,266 E-05	3,7753 E-06
03307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03308	X	1,572 5	0,026 4	0,010 6	3,629 E-05	1,1466 E-02	2,1643 E-04	0,566 4	0,010 1	0,004 1	1,3905 E-05	4,0964 E-03	7,8506 E-05
03308	Y	0,064 8	0,238 9	0,190 2	3,5798 E-04	2,4234 E-04	1,4035 E-05	0,013 9	0,050 4	0,040 3	7,5723 E-05	4,8551 E-05	2,9341 E-06
03308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03309	X	1,085 0	0,024 8	0,010 5	3,6476 E-05	1,0444 E-02	4,1126 E-04	0,391 9	0,009 5	0,004 1	1,3967 E-05	3,7496 E-03	1,4384 E-04
03309	Y	0,063 3	0,222 9	0,188 3	3,5701 E-04	2,4155 E-04	8,4715 E-06	0,013 6	0,047 1	0,039 8	7,5516 E-05	4,8477 E-05	1,7866 E-06
03309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03310	X	0,659 0	0,023 2	0,010 4	3,6472 E-05	8,6779 E-03	5,2052 E-04	0,238 7	0,008 9	0,004 1	1,3988 E-05	3,1279 E-03	1,8291 E-04
03310	Y	0,062 1	0,206 8	0,185 9	3,5905 E-04	2,1303 E-04	8,8428 E-06	0,013 3	0,043 6	0,039 3	7,5909 E-05	4,3145 E-05	1,8058 E-06
03310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03311	X	0,321 4	0,021 6	0,010 3	3,6814 E-05	6,4287 E-03	5,7874 E-04	0,116 8	0,008 3	0,004 0	1,409 E-05	2,3267 E-03	2,0642 E-04
03311	Y	0,060 5	0,190 8	0,182 9	3,5364 E-04	1,7281 E-04	1,0486 E-05	0,012 9	0,040 3	0,038 7	7,4768 E-05	3,5776 E-05	1,9918 E-06
03311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03312	X	0,0998	0,0200	0,0104	4,0814 E-05	3,466 E-03	5,1102 E-04	0,0364	0,0076	0,0041	1,5532 E-05	1,2586 E-03	1,8345 E-04
03312	Y	0,0576	0,1748	0,1794	3,5424 E-04	1,2771 E-04	1,2325 E-05	0,0122	0,0369	0,0379	7,49 E-05	2,7484 E-05	2,4251 E-06
03312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03313	X	0,0160	0,0134	0,0227	4,4546 E-05	4,0506 E-05	9,4558 E-06	0,0059	0,0051	0,0085	1,6879 E-05	1,5026 E-05	3,4121 E-06
03313	Y	0,0438	0,1204	0,1095	3,0418 E-04	1,0688 E-04	1,8837 E-06	0,0093	0,0254	0,0231	6,4125 E-05	2,2628 E-05	4,061 E-07
03313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03314	X	0,0181	0,0148	0,0226	4,7733 E-05	4,5317 E-05	1,0659 E-05	0,0067	0,0057	0,0085	1,8037 E-05	1,6774 E-05	3,8455 E-06
03314	Y	0,0485	0,1331	0,1097	3,1121 E-04	1,1132 E-04	3,0222 E-06	0,0103	0,0281	0,0231	6,5613 E-05	2,3572 E-05	6,5215 E-07
03314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03315	X	0,0205	0,0162	0,0223	5,3306 E-05	5,9651 E-05	1,0276 E-05	0,0076	0,0062	0,0084	2,0042 E-05	2,1931 E-05	3,7051 E-06
03315	Y	0,0533	0,1459	0,1095	3,214 E-04	1,246 E-04	3,7749 E-06	0,0113	0,0308	0,0231	6,7763 E-05	2,639 E-05	8,1335 E-07
03315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03316	X	0,0231	0,0178	0,0244	3,7361 E-05	5,3355 E-05	3,7605 E-06	0,0085	0,0068	0,0091	1,4189 E-05	1,9585 E-05	1,3748 E-06
03316	Y	0,0579	0,1588	0,1145	3,0797 E-04	1,0766 E-04	1,0009 E-06	0,0123	0,0335	0,0242	6,5001 E-05	2,2784 E-05	1,6687 E-07
03316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03317	X	0,0231	0,0175	0,0263	2,7416 E-05	4,6269 E-05	6,3582 E-07	0,0085	0,0067	0,0098	1,0588 E-05	1,7032 E-05	2,291 E-07
03317	Y	0,0579	0,1587	0,1191	3,0056 E-04	1,0446 E-04	2,275 E-06	0,0123	0,0335	0,0251	6,3475 E-05	2,2115 E-05	4,7102 E-07
03317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03318	X	0,0231	0,0177	0,0279	2,6775 E-05	4,2363 E-05	6,4408 E-06	0,0085	0,0068	0,0104	1,0369 E-05	1,5617 E-05	2,3422 E-06
03318	Y	0,0579	0,1585	0,1238	2,9639 E-04	1,043 E-04	2,9069 E-06	0,0123	0,0334	0,0261	6,261 E-05	2,2093 E-05	6,2211 E-07
03318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03319	X	0,0231	0,0180	0,0296	2,654 E-05	4,1618 E-05	6,8727 E-06	0,0085	0,0069	0,0110	1,03 E-05	1,5354 E-05	2,5017 E-06
03319	Y	0,0579	0,1583	0,1285	2,9401 E-04	1,0624 E-04	3,4571 E-06	0,0123	0,0334	0,0271	6,2118 E-05	2,2511 E-05	7,3826 E-07
03319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03320	X	0,0231	0,0182	0,0312	2,6081 E-05	4,1255 E-05	5,9642 E-06	0,0085	0,0070	0,0116	1,0148 E-05	1,5224 E-05	2,1696 E-06
03320	Y	0,0579	0,1581	0,1334	2,9291 E-04	1,0835 E-04	3,5672 E-06	0,0123	0,0334	0,0282	6,1896 E-05	2,2966 E-05	7,5984 E-07
03320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03321	X	0,0231	0,0184	0,0328	2,578 E-05	4,1239 E-05	5,0489 E-06	0,0085	0,0070	0,0122	1,0054 E-05	1,5217 E-05	1,8344 E-06
03321	Y	0,0580	0,1580	0,1385	2,9305 E-04	1,1206 E-04	3,333 E-06	0,0123	0,0333	0,0293	6,1934 E-05	2,3764 E-05	7,0733 E-07
03321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03322	X	0,0231	0,0186	0,0344	2,6153 E-05	4,3626 E-05	4,7425 E-06	0,0085	0,0071	0,0128	1,0203 E-05	1,6093 E-05	1,7236 E-06
03322	Y	0,0580	0,1578	0,1439	2,9475 E-04	1,1701 E-04	3,0498 E-06	0,0123	0,0333	0,0304	6,2303 E-05	2,4822 E-05	6,4348 E-07
03322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03323	X	0,0231	0,0189	0,0361	2,8075 E-05	4,8555 E-05	5,3164 E-06	0,0086	0,0072	0,0135	1,0908 E-05	1,7876 E-05	1,9323 E-06
03323	Y	0,0580	0,1577	0,1495	2,9776 E-04	1,2314 E-04	3,0657 E-06	0,0123	0,0333	0,0316	6,2951 E-05	2,6138 E-05	6,4966 E-07
03323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03324	X	0,0232	0,0191	0,0381	3,2681 E-05	5,9546 E-05	3,5158 E-06	0,0086	0,0073	0,0142	1,2579 E-05	2,1833 E-05	1,2741 E-06
03324	Y	0,0581	0,1576	0,1557	3,018 E-04	1,3385 E-04	3,9083 E-06	0,0123	0,0332	0,0329	6,382 E-05	2,8442 E-05	8,3345 E-07
03324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03325	X	0,0232	0,0193	0,0405	4,5955 E-05	8,3372 E-05	6,6437 E-06	0,0086	0,0073	0,0150	1,7376 E-05	3,0402 E-05	2,4252 E-06
03325	Y	0,0581	0,1575	0,1625	3,0861 E-04	1,4641 E-04	5,4808 E-06	0,0123	0,0332	0,0344	6,5313 E-05	3,1147 E-05	1,1686 E-06
03325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03326	X	0,019 4	0,016 9	0,043 3	3,9909 E-05	6,4695 E-05	2,0842 E-05	0,007 2	0,006 4	0,016 1	1,5128 E-05	2,3737 E-05	7,4914 E-06
03326	Y	0,053 0	0,144 5	0,169 0	2,876 E-04	1,2557 E-04	7,1338 E-07	0,011 2	0,030 5	0,035 7	6,0682 E-05	2,6631 E-05	1,2686 E-07
03326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03327	X	0,017 1	0,015 3	0,042 8	3,7292 E-05	4,9897 E-05	4,2407 E-05	0,006 3	0,005 9	0,015 9	1,4177 E-05	1,8426 E-05	1,5299 E-05
03327	Y	0,048 6	0,132 0	0,167 6	2,8373 E-04	1,1233 E-04	4,4832 E-06	0,010 3	0,027 8	0,035 4	5,981 E-05	2,3773 E-05	9,5752 E-07
03327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03328	X	0,015 3	0,013 8	0,042 4	3,6087 E-05	4,2296 E-05	4,4624 E-05	0,005 7	0,005 3	0,015 8	1,3725 E-05	1,5679 E-05	1,6115 E-05
03328	Y	0,044 5	0,119 5	0,166 5	2,8627 E-04	1,0736 E-04	5,7673 E-06	0,009 4	0,025 2	0,035 2	6,0362 E-05	2,2711 E-05	1,2347 E-06
03328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03329	X	0,013 8	0,013 1	0,015 8	4,2589 E-05	4,2421 E-05	4,5909 E-06	0,005 1	0,005 0	0,006 0	1,6155 E-05	1,5743 E-05	1,549 E-06
03329	Y	0,042 8	0,120 9	0,112 7	2,9124 E-04	1,1309 E-04	6,6834 E-06	0,009 1	0,025 5	0,023 7	6,1444 E-05	2,3919 E-05	1,327 E-06
03329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03330	X	0,016 3	0,014 5	0,016 0	4,307 E-05	4,8757 E-05	5,1038 E-06	0,006 1	0,005 6	0,006 1	1,6338 E-05	1,8019 E-05	1,7542 E-06
03330	Y	0,047 9	0,133 9	0,113 2	2,9499 E-04	1,186 E-04	4,5083 E-06	0,010 1	0,028 2	0,023 8	6,2237 E-05	2,5087 E-05	8,5873 E-07
03330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03331	X	0,019 1	0,015 9	0,016 2	4,5164 E-05	7,5239 E-05	5,8667 E-06	0,007 1	0,006 1	0,006 2	1,7065 E-05	2,7509 E-05	2,0558 E-06
03331	Y	0,053 0	0,146 8	0,114 7	2,9299 E-04	1,1506 E-04	2,8363 E-06	0,011 2	0,031 0	0,024 1	6,1817 E-05	2,4351 E-05	4,9896 E-07
03331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03332	X	0,022 3	0,016 7	0,018 5	2,7293 E-05	6,9296 E-05	9,0776 E-06	0,008 2	0,006 4	0,007 0	1,0458 E-05	2,5251 E-05	3,3829 E-06
03332	Y	0,057 0	0,159 4	0,119 2	2,9621 E-04	7,864 E-05	6,8233 E-07	0,012 1	0,033 6	0,025 1	6,249 E-05	1,664 E-05	1,4553 E-07
03332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03333	X	0,022 1	0,016 6	0,019 7	2,9328 E-05	4,1705 E-05	2,2173 E-06	0,008 2	0,006 4	0,007 5	1,1219 E-05	1,5327 E-05	7,7918 E-07
03333	Y	0,057 1	0,159 5	0,122 3	2,9863 E-04	8,276 E-05	2,8972 E-07	0,012 1	0,033 6	0,025 8	6,301 E-05	1,7509 E-05	5,5826 E-08
03333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03334	X	0,022 0	0,016 9	0,020 6	3,3283 E-05	3,2268 E-05	5,9131 E-06	0,008 2	0,006 5	0,007 8	1,266 E-05	1,1938 E-05	2,1471 E-06
03334	Y	0,057 2	0,159 4	0,125 9	2,9833 E-04	8,9035 E-05	8,2788 E-07	0,012 1	0,033 6	0,026 5	6,2965 E-05	1,8844 E-05	1,776 E-07
03334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03335	X	0,022 0	0,017 2	0,021 5	3,6591 E-05	3,2114 E-05	7,1057 E-06	0,008 1	0,006 6	0,008 1	1,3863 E-05	1,1905 E-05	2,5861 E-06
03335	Y	0,057 3	0,159 4	0,130 0	2,9766 E-04	9,6085 E-05	1,1033 E-06	0,012 1	0,033 6	0,027 4	6,2838 E-05	2,0341 E-05	2,3643 E-07
03335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03336	X	0,022 0	0,017 5	0,022 3	3,9172 E-05	3,2053 E-05	7,1572 E-06	0,008 1	0,006 7	0,008 4	1,4803 E-05	1,1895 E-05	2,6056 E-06
03336	Y	0,057 3	0,159 3	0,134 3	2,9732 E-04	1,0109 E-04	1,5412 E-06	0,012 1	0,033 6	0,028 3	6,2776 E-05	2,1405 E-05	3,2991 E-07
03336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03337	X	0,022 0	0,017 8	0,023 3	4,1677 E-05	3,2042 E-05	6,9816 E-06	0,008 1	0,006 8	0,008 8	1,5715 E-05	1,1898 E-05	2,5408 E-06
03337	Y	0,057 5	0,159 3	0,138 9	2,9739 E-04	1,063 E-04	2,0109 E-06	0,012 2	0,033 6	0,029 3	6,2795 E-05	2,2515 E-05	4,2996 E-07
03337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03338	X	0,022 0	0,018 1	0,024 4	4,4748 E-05	3,5121 E-05	7,282 E-06	0,008 1	0,006 9	0,009 2	1,6832 E-05	1,3032 E-05	2,6503 E-06
03338	Y	0,057 6	0,159 2	0,143 8	2,9859 E-04	1,1335 E-04	2,6455 E-06	0,012 2	0,033 6	0,030 3	6,3046 E-05	2,4011 E-05	5,6385 E-07
03338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03339	X	0,022 1	0,018 4	0,025 5	4,877 E-05	3,9289 E-05	6,1375 E-06	0,008 2	0,007 0	0,009 6	1,8294 E-05	1,4547 E-05	2,235 E-06
03339	Y	0,057 7	0,159 0	0,149 2	3,0077 E-04	1,2109 E-04	3,3679 E-06	0,012 2	0,033 5	0,031 4	6,3494 E-05	2,5651 E-05	7,1663 E-07
03339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03340	X	0,022 2	0,018 6	0,026 9	5,3476 E-05	4,7491 E-05	8,1586 E-07	0,008 2	0,007 1	0,010 1	2,0005 E-05	1,7504 E-05	3,0502 E-07
03340	Y	0,057 8	0,158 9	0,155 1	3,0349 E-04	1,3241 E-04	4,4594 E-06	0,012 2	0,033 5	0,032 7	6,4052 E-05	2,8055 E-05	9,3256 E-07
03340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03341	X	0,022 3	0,018 5	0,028 6	6,1148 E-05	6,6794 E-05	1,3091 E-05	0,008 2	0,007 1	0,010 8	2,2798 E-05	2,4443 E-05	4,7923 E-06
03341	Y	0,057 9	0,158 7	0,161 8	3,0894 E-04	1,4466 E-04	4,1299 E-06	0,012 3	0,033 5	0,034 1	6,5169 E-05	3,0648 E-05	8,1039 E-07
03341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03342	X	0,018 7	0,016 0	0,030 8	5,3306 E-05	5,9651 E-05	1,0276 E-05	0,006 9	0,006 1	0,011 6	2,0042 E-05	2,1931 E-05	3,7051 E-06
03342	Y	0,052 6	0,145 8	0,168 1	3,214 E-04	1,246 E-04	3,7749 E-06	0,011 1	0,030 8	0,035 5	6,7763 E-05	2,639 E-05	8,1335 E-07
03342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03343	X	0,016 2	0,014 6	0,030 4	4,7733 E-05	4,5317 E-05	1,0659 E-05	0,006 0	0,005 6	0,011 5	1,8037 E-05	1,6774 E-05	3,8455 E-06
03343	Y	0,047 9	0,133 0	0,166 6	3,1121 E-04	1,1132 E-04	3,0222 E-06	0,010 1	0,028 0	0,035 2	6,5613 E-05	2,3572 E-05	6,5215 E-07
03343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03344	X	0,014 2	0,013 2	0,030 1	4,4546 E-05	4,0506 E-05	9,4558 E-06	0,005 3	0,005 1	0,011 3	1,6879 E-05	1,5026 E-05	3,4121 E-06
03344	Y	0,043 5	0,120 4	0,165 2	3,0418 E-04	1,0688 E-04	1,8837 E-06	0,009 2	0,025 4	0,034 9	6,4125 E-05	2,2628 E-05	4,061 E-07
03344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03345	X	0,010 2	0,009 7	0,035 1	2,9015 E-05	2,9259 E-05	6,1136 E-05	0,003 7	0,003 8	0,013 1	1,1321 E-05	1,0873 E-05	2,2154 E-05
03345	Y	0,040 6	0,112 6	0,145 1	2,9322 E-04	1,1757 E-04	1,6424 E-06	0,008 6	0,023 7	0,030 8	6,1831 E-05	2,491 E-05	3,3844 E-07
03345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03346	X	0,008 4	0,009 7	0,033 7	2,873 E-05	2,1531 E-05	6,6694 E-05	0,003 1	0,003 8	0,012 5	1,1209 E-05	8,0246 E-06	2,4161 E-05
03346	Y	0,040 6	0,112 3	0,131 4	2,9253 E-04	1,1917 E-04	2,6016 E-06	0,008 6	0,023 7	0,027 9	6,1695 E-05	2,5249 E-05	5,0637 E-07
03346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03347	X	0,007 5	0,009 7	0,032 4	2,8527 E-05	1,8489 E-05	6,5235 E-05	0,002 7	0,003 8	0,012 0	1,1133 E-05	6,8437 E-06	2,3627 E-05
03347	Y	0,040 7	0,112 1	0,117 7	2,9236 E-04	1,2053 E-04	3,1557 E-06	0,008 6	0,023 6	0,025 0	6,166 E-05	2,5535 E-05	6,0794 E-07
03347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03348	X	0,007 9	0,009 7	0,031 2	2,7741 E-05	1,8271 E-05	5,808 E-05	0,002 8	0,003 8	0,011 5	1,0845 E-05	6,6679 E-06	2,103 E-05
03348	Y	0,040 7	0,111 8	0,104 0	2,919 E-04	1,2051 E-04	3,2658 E-06	0,008 6	0,023 6	0,022 1	6,1569 E-05	2,5526 E-05	6,2134 E-07
03348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03349	X	0,009 0	0,009 8	0,030 0	2,7072 E-05	2,0336 E-05	4,8692 E-05	0,003 2	0,003 8	0,011 1	1,0595 E-05	7,3073 E-06	1,7627 E-05
03349	Y	0,040 8	0,111 7	0,090 3	2,9127 E-04	1,1844 E-04	2,2931 E-06	0,008 6	0,023 5	0,019 2	6,1445 E-05	2,5082 E-05	4,2216 E-07
03349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03350	X	0,010 4	0,009 8	0,028 8	2,6801 E-05	2,1946 E-05	4,0514 E-05	0,003 7	0,003 9	0,010 6	1,0495 E-05	7,8506 E-06	1,4662 E-05
03350	Y	0,040 8	0,111 5	0,076 8	2,9147 E-04	1,1694 E-04	1,9248 E-06	0,008 6	0,023 5	0,016 4	6,149 E-05	2,4759 E-05	3,5226 E-07
03350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03351	X	0,011 7	0,009 9	0,027 7	2,624 E-05	2,3526 E-05	3,0754 E-05	0,004 1	0,003 9	0,010 2	1,0288 E-05	8,3952 E-06	1,1123 E-05
03351	Y	0,040 7	0,111 4	0,063 3	2,9063 E-04	1,154 E-04	1,7634 E-06	0,008 6	0,023 5	0,013 5	6,1314 E-05	2,4424 E-05	3,1494 E-07
03351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03352	X	0,012 7	0,009 9	0,026 6	2,6032 E-05	2,5557 E-05	2,157 E-05	0,004 5	0,003 9	0,009 7	1,0206 E-05	9,1037 E-06	7,7978 E-06
03352	Y	0,040 6	0,111 3	0,049 8	2,9022 E-04	1,1248 E-04	1,5886 E-06	0,008 6	0,023 5	0,010 7	6,1229 E-05	2,38 E-05	3,2442 E-07
03352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03353	X	0,013 4	0,010 0	0,025 5	2,5959 E-05	2,5766 E-05	1,4296 E-05	0,004 7	0,003 9	0,009 3	1,0178 E-05	9,1755 E-06	5,1612 E-06
03353	Y	0,040 5	0,111 3	0,036 5	2,9019 E-04	1,1042 E-04	1,6865 E-06	0,008 6	0,023 5	0,007 9	6,1226 E-05	2,3358 E-05	3,5741 E-07
03353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03354	X	0,0138	0,0101	0,0244	2,5679 E-05	2,6046 E-05	6,2171 E-06	0,0049	0,0039	0,0089	1,0071 E-05	9,2734 E-06	2,2287 E-06
03354	Y	0,0404	0,1112	0,0233	2,892 E-04	1,085 E-04	1,058 E-06	0,0085	0,0234	0,0051	6,1016 E-05	2,2947 E-05	2,133 E-07
03354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03355	X	0,0139	0,0101	0,0234	2,5659 E-05	2,6776 E-05	1,6494 E-06	0,0049	0,0040	0,0085	1,0059 E-05	9,5305 E-06	6,1002 E-07
03355	Y	0,0403	0,1112	0,0106	2,8925 E-04	1,0568 E-04	2,2338 E-06	0,0085	0,0234	0,0023	6,1026 E-05	2,2344 E-05	4,7885 E-07
03355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03356	X	0,0137	0,0102	0,0223	2,5669 E-05	2,5945 E-05	8,1465 E-06	0,0048	0,0040	0,0081	1,006 E-05	9,2351 E-06	2,9778 E-06
03356	Y	0,0401	0,1112	0,0061	2,8913 E-04	1,0376 E-04	2,5771 E-06	0,0085	0,0234	0,0011	6,1001 E-05	2,1932 E-05	5,4812 E-07
03356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03357	X	0,0132	0,0103	0,0213	2,544 E-05	2,5183 E-05	1,6135 E-05	0,0047	0,0040	0,0076	9,9696 E-06	8,9645 E-06	5,885 E-06
03357	Y	0,0399	0,1111	0,0178	2,8813 E-04	1,019 E-04	1,6907 E-06	0,0084	0,0234	0,0035	6,0789 E-05	2,1535 E-05	3,5574 E-07
03357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03358	X	0,0124	0,0104	0,0203	2,54 E-05	2,4796 E-05	2,428 E-05	0,0044	0,0040	0,0072	9,952 E-06	8,8258 E-06	8,8394 E-06
03358	Y	0,0397	0,1112	0,0308	2,8857 E-04	9,9591 E-05	3,3015 E-06	0,0084	0,0235	0,0063	6,0881 E-05	2,1044 E-05	6,8802 E-07
03358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03359	X	0,0113	0,0104	0,0192	2,5327 E-05	2,3157 E-05	3,2228 E-05	0,0040	0,0041	0,0069	9,9207 E-06	8,2496 E-06	1,1721 E-05
03359	Y	0,0395	0,1113	0,0439	2,8832 E-04	9,8161 E-05	3,8679 E-06	0,0083	0,0235	0,0091	6,0827 E-05	2,0738 E-05	7,9947 E-07
03359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03360	X	0,0099	0,0105	0,0183	2,4956 E-05	2,1434 E-05	4,2455 E-05	0,0035	0,0041	0,0065	9,7778 E-06	7,6545 E-06	1,5426 E-05
03360	Y	0,0392	0,1113	0,0570	2,8734 E-04	9,6705 E-05	3,1731 E-06	0,0083	0,0235	0,0119	6,0619 E-05	2,0429 E-05	6,4419 E-07
03360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03361	X	0,0085	0,0106	0,0173	2,4643 E-05	1,9574 E-05	5,2831 E-05	0,0030	0,0041	0,0061	9,6609 E-06	7,0306 E-06	1,9168 E-05
03361	Y	0,0390	0,1114	0,0702	2,879 E-04	9,5403 E-05	5,0531 E-06	0,0082	0,0235	0,0146	6,0734 E-05	2,0154 E-05	1,03 E-06
03361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03362	X	0,0073	0,0107	0,0164	2,4465 E-05	1,7526 E-05	6,1325 E-05	0,0026	0,0042	0,0057	9,5887 E-06	6,4101 E-06	2,2224 E-05
03362	Y	0,0386	0,1115	0,0834	2,874 E-04	9,4948 E-05	6,0778 E-06	0,0082	0,0235	0,0174	6,0627 E-05	2,0058 E-05	1,2366 E-06
03362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03363	X	0,0071	0,0108	0,0155	2,4112 E-05	1,776 E-05	6,9596 E-05	0,0026	0,0042	0,0054	9,4483 E-06	6,641 E-06	2,5193 E-05
03363	Y	0,0383	0,1117	0,0966	2,8626 E-04	9,4403 E-05	5,8916 E-06	0,0081	0,0235	0,0202	6,0384 E-05	1,9945 E-05	1,1859 E-06
03363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03364	X	0,0084	0,0108	0,0146	2,3816 E-05	2,1884 E-05	7,2846 E-05	0,0031	0,0042	0,0051	9,3308 E-06	8,2358 E-06	2,6334 E-05
03364	Y	0,0379	0,1119	0,1097	2,8637 E-04	9,468 E-05	8,1884 E-06	0,0080	0,0236	0,0230	6,0401 E-05	2,0008 E-05	1,6595 E-06
03364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03365	X	0,0106	0,0108	0,0138	2,4286 E-05	3,1819 E-05	6,5838 E-05	0,0039	0,0042	0,0048	9,4989 E-06	1,1878 E-05	2,3779 E-05
03365	Y	0,0374	0,1121	0,1228	2,8704 E-04	9,7809 E-05	1,012 E-05	0,0079	0,0236	0,0257	6,0539 E-05	2,0675 E-05	2,0595 E-06
03365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03366	X	0,0145	0,0120	0,0132	2,7595 E-05	4,2677 E-05	4,4509 E-05	0,0054	0,0047	0,0046	1,0769 E-05	1,5781 E-05	1,6051 E-05
03366	Y	0,0414	0,1255	0,1373	3,0156 E-04	9,6553 E-05	9,4746 E-06	0,0088	0,0265	0,0288	6,3597 E-05	2,043 E-05	1,9043 E-06
03366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03367	X	0,0165	0,0133	0,0136	2,8471 E-05	4,6703 E-05	3,7426 E-05	0,0061	0,0052	0,0047	1,1034 E-05	1,721 E-05	1,3476 E-05
03367	Y	0,0463	0,1388	0,1386	2,9739 E-04	9,1175 E-05	8,1179 E-06	0,0098	0,0293	0,0291	6,2715 E-05	1,9288 E-05	1,6282 E-06
03367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03368	X	0,0189	0,0144	0,0141	2,2782 E-05	7,0806 E-05	1,6837 E-05	0,0070	0,0056	0,0049	8,9367 E-06	2,5895 E-05	6,0214 E-06
03368	Y	0,0509	0,1519	0,1401	2,9357 E-04	8,6762 E-05	9,7273 E-06	0,0108	0,0320	0,0294	6,1959 E-05	1,8345 E-05	2,0038 E-06
03368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03369	X	0,0175	0,0138	0,0377	3,3366 E-05	6,0945 E-05	1,1987 E-05	0,0064	0,0054	0,0141	1,2949 E-05	2,2447 E-05	4,2566 E-06
03369	Y	0,0547	0,1521	0,1634	3,0376 E-04	1,3511 E-04	2,693 E-06	0,0116	0,0321	0,0347	6,4046 E-05	2,8693 E-05	5,7324 E-07
03369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03370	X	0,0153	0,0124	0,0372	3,108 E-05	4,4599 E-05	3,4212 E-05	0,0056	0,0049	0,0139	1,2105 E-05	1,6477 E-05	1,2372 E-05
03370	Y	0,0500	0,1390	0,1617	2,9799 E-04	1,1938 E-04	2,0897 E-06	0,0106	0,0293	0,0343	6,281 E-05	2,5298 E-05	4,3044 E-07
03370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03371	X	0,0137	0,0111	0,0368	2,9517 E-05	3,873 E-05	4,0584 E-05	0,0050	0,0043	0,0137	1,1522 E-05	1,431 E-05	1,47 E-05
03371	Y	0,0454	0,1259	0,1604	3,0292 E-04	1,1583 E-04	2,3795 E-06	0,0096	0,0266	0,0340	6,3881 E-05	2,4529 E-05	4,7522 E-07
03371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03372	X	0,0201	0,0176	0,0164	5,1076 E-05	2,096 E-04	5,946 E-05	0,0075	0,0068	0,0063	1,9215 E-05	7,6455 E-05	2,1645 E-05
03372	Y	0,0563	0,1618	0,1591	2,9398 E-04	1,1547 E-04	4,5605 E-06	0,0119	0,0341	0,0337	6,2056 E-05	2,4584 E-05	8,2349 E-07
03372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03373	X	0,0225	0,0174	0,0143	4,7627 E-05	2,4985 E-04	3,6764 E-05	0,0083	0,0067	0,0055	1,7971 E-05	9,1009 E-05	1,3378 E-05
03373	Y	0,0561	0,1618	0,1476	2,9578 E-04	1,035 E-04	2,7959 E-06	0,0119	0,0341	0,0312	6,2452 E-05	2,2039 E-05	5,0163 E-07
03373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03374	X	0,0234	0,0172	0,0123	4,4396 E-05	2,5104 E-04	1,0838 E-05	0,0087	0,0066	0,0048	1,6809 E-05	9,1418 E-05	3,9305 E-06
03374	Y	0,0561	0,1618	0,1360	2,9891 E-04	9,7928 E-05	2,054 E-06	0,0119	0,0341	0,0288	6,3124 E-05	2,0833 E-05	4,3917 E-07
03374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03375	X	0,0233	0,0170	0,0103	4,1435 E-05	2,2427 E-04	1,0236 E-06	0,0086	0,0066	0,0040	1,574 E-05	8,1682 E-05	3,5651 E-07
03375	Y	0,0561	0,1619	0,1244	2,9975 E-04	9,2708 E-05	4,2755 E-06	0,0119	0,0341	0,0263	6,3305 E-05	1,9687 E-05	9,1641 E-07
03375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03376	X	0,0240	0,0167	0,0076	2,3238 E-05	2,717 E-04	4,1086 E-06	0,0089	0,0065	0,0030	9,1678 E-06	9,8823 E-05	1,4605 E-06
03376	Y	0,0562	0,1619	0,1003	2,9133 E-04	8,7119 E-05	5,8899 E-07	0,0119	0,0341	0,0212	6,1485 E-05	1,8531 E-05	1,0983 E-07
03376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03377	X	0,0245	0,0167	0,0068	2,2507 E-05	3,3848 E-04	7,7204 E-06	0,0090	0,0064	0,0027	8,9 E-06	1,2302 E-04	2,7507 E-06
03377	Y	0,0563	0,1619	0,0881	2,9024 E-04	8,9179 E-05	1,9411 E-06	0,0119	0,0341	0,0187	6,1258 E-05	1,9012 E-05	4,1412 E-07
03377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03378	X	0,0245	0,0166	0,0059	2,3602 E-05	3,8426 E-04	1,0522 E-05	0,0091	0,0064	0,0023	9,2909 E-06	1,3958 E-04	3,7885 E-06
03378	Y	0,0564	0,1619	0,0759	2,8996 E-04	8,9677 E-05	2,9074 E-06	0,0119	0,0341	0,0161	6,1205 E-05	1,9145 E-05	6,1244 E-07
03378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03379	X	0,0246	0,0166	0,0039	2,5471 E-05	4,6099 E-04	4,684 E-06	0,0091	0,0064	0,0016	9,9585 E-06	1,6735 E-04	1,6625 E-06
03379	Y	0,0567	0,1619	0,0517	2,9027 E-04	9,0121 E-05	2,8229 E-06	0,0120	0,0341	0,0110	6,1279 E-05	1,9283 E-05	5,972 E-07
03379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03380	X	0,0247	0,0165	0,0029	2,6252 E-05	4,8699 E-04	5,0326 E-06	0,0091	0,0064	0,0012	1,0237 E-05	1,7676 E-04	1,8001 E-06
03380	Y	0,0568	0,1619	0,0398	2,8996 E-04	9,017 E-05	2,6396 E-06	0,0120	0,0341	0,0085	6,1214 E-05	1,9307 E-05	5,5802 E-07
03380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03381	X	0,0248	0,0165	0,0012	2,683 E-05	5,1926 E-04	7,936 E-07	0,0092	0,0064	0,0005	1,0447 E-05	1,8846 E-04	2,7984 E-07
03381	Y	0,0570	0,1619	0,0207	2,9096 E-04	9,0418 E-05	2,6054 E-06	0,0121	0,0341	0,0044	6,1429 E-05	1,9378 E-05	5,506 E-07
03381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03382	X	0,024 9	0,016 5	0,000 6	2,7215 E-05	5,3691 E-04	1,8447 E-06	0,009 2	0,006 4	0,000 2	1,058 E-05	1,9488 E-04	6,5251 E-07
03382	Y	0,057 2	0,161 8	0,002 7	2,8934 E-04	9,103 E-05	2,7995 E-06	0,012 1	0,034 1	0,000 6	6,1081 E-05	1,9517 E-05	5,9029 E-07
03382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03383	X	0,024 9	0,016 5	0,001 6	2,7322 E-05	5,4357 E-04	9,1489 E-07	0,009 2	0,006 4	0,000 6	1,062 E-05	1,9733 E-04	3,4127 E-07
03383	Y	0,057 3	0,161 8	0,009 0	2,8982 E-04	9,1647 E-05	3,1381 E-06	0,012 1	0,034 1	0,001 8	6,118 E-05	1,9652 E-05	6,6128 E-07
03383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03384	X	0,025 1	0,016 4	0,003 8	2,7362 E-05	5,4593 E-04	5,3536 E-07	0,009 3	0,006 4	0,001 4	1,0631 E-05	1,9823 E-04	2,0734 E-07
03384	Y	0,057 6	0,161 8	0,032 4	2,885 E-04	9,3581 E-05	3,3863 E-06	0,012 2	0,034 1	0,006 8	6,0896 E-05	2,0063 E-05	7,1705 E-07
03384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03385	X	0,025 1	0,016 4	0,004 9	2,7451 E-05	5,4515 E-04	2,5302 E-06	0,009 3	0,006 3	0,001 9	1,0666 E-05	1,9797 E-04	9,3103 E-07
03385	Y	0,057 8	0,161 9	0,044 7	2,8939 E-04	9,4829 E-05	3,4684 E-06	0,012 2	0,034 1	0,009 4	6,1082 E-05	2,0327 E-05	7,3419 E-07
03385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03386	X	0,025 2	0,016 4	0,006 1	2,7342 E-05	5,3963 E-04	5,5142 E-06	0,009 3	0,006 3	0,002 3	1,0625 E-05	1,9597 E-04	2,0497 E-06
03386	Y	0,058 0	0,161 9	0,057 0	2,8891 E-04	9,616 E-05	3,366 E-06	0,012 3	0,034 1	0,012 0	6,098 E-05	2,0606 E-05	7,1583 E-07
03386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03387	X	0,103 3	0,018 5	0,020 0	3,412 E-05	3,8654 E-03	5,4816 E-04	0,037 3	0,007 1	0,007 7	1,3291 E-05	1,3865 E-03	1,9749 E-04
03387	Y	0,063 7	0,179 2	0,190 7	3,7987 E-04	1,162 E-04	1,8631 E-05	0,013 5	0,037 8	0,040 2	8,0372 E-05	2,4529 E-05	3,7347 E-06
03387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03388	X	0,343 0	0,019 7	0,019 8	2,9209 E-05	6,8288 E-03	5,4757 E-04	0,123 2	0,007 6	0,007 6	1,1529 E-05	2,4481 E-03	1,9813 E-04
03388	Y	0,066 4	0,196 2	0,194 2	3,7402 E-04	1,4502 E-04	2,2781 E-05	0,014 1	0,041 4	0,040 9	7,9139 E-05	2,9513 E-05	4,5549 E-06
03388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03389	X	0,703 9	0,021 0	0,019 8	2,9829 E-05	9,287 E-03	3,3937 E-04	0,252 6	0,008 1	0,007 7	1,1744 E-05	3,3275 E-03	1,2441 E-04
03389	Y	0,067 3	0,213 1	0,197 0	3,6888 E-04	1,9579 E-04	1,8585 E-05	0,014 3	0,045 0	0,041 5	7,8035 E-05	3,9244 E-05	3,7056 E-06
03389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03390	X	1,152 3	0,022 3	0,019 9	2,9845 E-05	1,0797 E-02	9,6221 E-05	0,413 2	0,008 6	0,007 7	1,1741 E-05	3,865 E-03	3,3752 E-05
03390	Y	0,067 5	0,229 6	0,198 9	3,6444 E-04	2,3306 E-04	8,3424 E-06	0,014 4	0,048 5	0,042 0	7,7083 E-05	4,6541 E-05	1,6256 E-06
03390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03391	X	1,646 0	0,023 5	0,020 1	2,9618 E-05	1,1304 E-02	3,1569 E-04	0,589 8	0,009 1	0,007 8	1,1655 E-05	4,0433 E-03	1,1092 E-04
03391	Y	0,068 0	0,246 0	0,200 2	3,619 E-04	2,467 E-04	4,4698 E-06	0,014 4	0,052 0	0,042 2	7,6535 E-05	4,9236 E-05	8,1532 E-07
03391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03392	X	2,147 7	0,024 9	0,020 4	3,2431 E-05	1,105 E-02	9,1756 E-04	0,769 2	0,009 7	0,007 9	1,2617 E-05	3,9491 E-03	3,2681 E-04
03392	Y	0,069 5	0,262 1	0,200 9	3,5845 E-04	2,3964 E-04	1,9449 E-05	0,014 7	0,055 3	0,042 4	7,579 E-05	4,7819 E-05	3,9121 E-06
03392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03393	X	2,584 7	0,026 2	0,019 1	3,1994 E-05	1,0379 E-02	2,8488 E-06	0,925 3	0,010 2	0,007 3	1,2418 E-05	3,7066 E-03	1,0028 E-06
03393	Y	0,072 2	0,277 8	0,187 3	3,403 E-04	2,1835 E-04	4,3706 E-06	0,015 1	0,058 7	0,039 5	7,19 E-05	4,3541 E-05	9,2232 E-07
03393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03394	X	2,584 8	0,026 2	0,017 6	3,2551 E-05	1,0686 E-02	2,8488 E-06	0,925 3	0,010 2	0,006 8	1,2596 E-05	3,8137 E-03	1,0028 E-06
03394	Y	0,072 1	0,277 8	0,174 3	3,3469 E-04	2,2206 E-04	4,3706 E-06	0,015 1	0,058 7	0,036 8	7,0692 E-05	4,4291 E-05	9,2232 E-07
03394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03395	X	2,584 9	0,026 2	0,016 3	3,1501 E-05	1,0851 E-02	2,8488 E-06	0,925 4	0,010 2	0,006 3	1,2199 E-05	3,8694 E-03	1,0028 E-06
03395	Y	0,072 0	0,277 8	0,162 3	3,2087 E-04	2,2083 E-04	4,3706 E-06	0,015 1	0,058 7	0,034 2	6,7715 E-05	4,405 E-05	9,2232 E-07
03395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03396	X	2,585 0	0,026 2	0,015 1	2,9346 E-05	1,0626 E-02	2,8488 E-06	0,925 4	0,010 2	0,005 8	1,1332 E-05	3,7833 E-03	1,0028 E-06
03396	Y	0,071 8	0,277 8	0,152 1	2,8079 E-04	2,0579 E-04	4,3706 E-06	0,015 1	0,058 7	0,032 1	5,9084 E-05	4,1033 E-05	9,2232 E-07
03396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03397	X	2,586 9	0,026 2	0,003 3	2,8958 E-05	1,1588 E-02	2,8488 E-06	0,926 1	0,010 2	0,001 3	1,1327 E-05	4,1007 E-03	1,0028 E-06
03397	Y	0,069 9	0,277 8	0,042 7	3,4231 E-04	1,8246 E-04	4,3706 E-06	0,014 6	0,058 7	0,009 1	7,2517 E-05	3,7439 E-05	9,2232 E-07
03397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03398	X	2,587 0	0,026 2	0,004 5	3,041 E-05	1,1711 E-02	2,8488 E-06	0,926 1	0,010 2	0,001 8	1,1824 E-05	4,1444 E-03	1,0028 E-06
03398	Y	0,069 8	0,277 8	0,056 1	3,4383 E-04	1,852 E-04	4,3706 E-06	0,014 6	0,058 7	0,011 9	7,2846 E-05	3,8033 E-05	9,2232 E-07
03398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03399	X	2,587 3	0,026 2	0,006 9	2,6726 E-05	1,1912 E-02	2,8488 E-06	0,926 2	0,010 2	0,002 7	1,0593 E-05	4,2149 E-03	1,0028 E-06
03399	Y	0,069 5	0,277 8	0,084 0	3,4727 E-04	1,8868 E-04	4,3706 E-06	0,014 6	0,058 7	0,017 8	7,3588 E-05	3,8788 E-05	9,2232 E-07
03399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03400	X	2,587 4	0,026 2	0,008 1	2,7744 E-05	1,2028 E-02	2,8488 E-06	0,926 2	0,010 2	0,003 2	1,0949 E-05	4,2553 E-03	1,0028 E-06
03400	Y	0,069 4	0,277 8	0,098 6	3,5058 E-04	1,9062 E-04	4,3706 E-06	0,014 5	0,058 7	0,020 9	7,43 E-05	3,9222 E-05	9,2232 E-07
03400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03401	X	2,587 5	0,026 2	0,009 3	2,7454 E-05	1,2016 E-02	2,8488 E-06	0,926 3	0,010 2	0,003 6	1,0853 E-05	4,2503 E-03	1,0028 E-06
03401	Y	0,069 2	0,277 8	0,113 4	3,5298 E-04	1,8938 E-04	4,3706 E-06	0,014 5	0,058 7	0,024 1	7,4819 E-05	3,8969 E-05	9,2232 E-07
03401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03402	X	2,587 8	0,026 2	0,012 1	3,1457 E-05	1,2021 E-02	2,8488 E-06	0,926 4	0,010 2	0,004 8	1,2213 E-05	4,2498 E-03	1,0028 E-06
03402	Y	0,069 0	0,277 8	0,144 8	3,6491 E-04	1,8753 E-04	4,3706 E-06	0,014 4	0,058 7	0,030 7	7,7388 E-05	3,8695 E-05	9,2232 E-07
03402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03403	X	2,587 9	0,026 2	0,013 7	3,1129 E-05	1,197 E-02	2,8488 E-06	0,926 4	0,010 2	0,005 4	1,2101 E-05	4,2298 E-03	1,0028 E-06
03403	Y	0,068 8	0,277 8	0,161 6	3,7009 E-04	1,8494 E-04	4,3706 E-06	0,014 4	0,058 7	0,034 3	7,8516 E-05	3,8253 E-05	9,2232 E-07
03403	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03404	X	2,588 2	0,026 2	0,016 4	3,901 E-05	1,1549 E-02	2,8488 E-06	0,926 5	0,010 2	0,006 4	1,4725 E-05	4,0754 E-03	1,0028 E-06
03404	Y	0,068 6	0,277 8	0,190 0	4,0178 E-04	1,6998 E-04	4,3706 E-06	0,014 4	0,058 7	0,040 3	8,547 E-05	3,5501 E-05	9,2232 E-07
03404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03405	X	2,083 8	0,024 9	0,017 1	2,7159 E-05	1,1664 E-02	2,0219 E-04	0,748 4	0,009 7	0,006 7	1,0753 E-05	4,1421 E-03	8,2315 E-05
03405	Y	0,067 8	0,261 2	0,198 4	3,7443 E-04	2,1046 E-04	1,8274 E-05	0,014 4	0,055 2	0,042 1	7,9257 E-05	4,2481 E-05	3,7883 E-06
03405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03406	X	1,568 6	0,023 8	0,017 0	2,6851 E-05	1,1501 E-02	2,1357 E-04	0,565 0	0,009 2	0,006 6	1,0683 E-05	4,1096 E-03	7,7717 E-05
03406	Y	0,066 4	0,244 6	0,195 6	3,7155 E-04	2,4642 E-04	1,422 E-05	0,014 2	0,051 6	0,041 5	7,8599 E-05	4,9271 E-05	3,191 E-06
03406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03407	X	1,079 5	0,022 7	0,017 1	2,7568 E-05	1,0477 E-02	4,1314 E-04	0,389 9	0,008 8	0,006 7	1,0942 E-05	3,7613 E-03	1,4441 E-04
03407	Y	0,065 3	0,228 0	0,192 6	3,715 E-04	2,4771 E-04	1,5763 E-05	0,014 1	0,048 1	0,040 8	7,8587 E-05	4,9552 E-05	3,5416 E-06
03407	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03408	X	0,652 2	0,021 5	0,017 2	2,7535 E-05	8,7006 E-03	5,2047 E-04	0,236 2	0,008 3	0,006 7	1,0957 E-05	3,1358 E-03	1,8279 E-04
03408	Y	0,064 6	0,211 2	0,189 1	3,727 E-04	2,1892 E-04	2,1523 E-05	0,013 9	0,044 6	0,040 1	7,8799 E-05	4,4116 E-05	4,6961 E-06
03408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03409	X	0,313 9	0,020 4	0,017 6	2,8601 E-05	6,4346 E-03	5,9683 E-04	0,114 0	0,007 9	0,006 8	1,1325 E-05	2,3286 E-03	2,1286 E-04
03409	Y	0,063 6	0,194 6	0,185 1	3,6998 E-04	1,7519 E-04	2,6914 E-05	0,013 6	0,041 1	0,039 2	7,8234 E-05	3,6004 E-05	5,5629 E-06
03409	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03410	X	0,092 3	0,019 2	0,018 1	2,8194 E-05	3,4394 E-03	5,2716 E-04	0,033 7	0,007 4	0,007 0	1,1204 E-05	1,2488 E-03	1,894 E-04
03410	Y	0,061 4	0,177 7	0,180 4	3,7727 E-04	1,2269 E-04	2,6926 E-05	0,013 0	0,037 5	0,038 2	7,9795 E-05	2,6343 E-05	5,4866 E-06
03410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03411	X	0,011 6	0,012 7	0,014 5	2,9134 E-05	3,063 E-05	6,0268 E-05	0,004 3	0,004 8	0,005 1	1,1136 E-05	1,1352 E-05	2,1827 E-05
03411	Y	0,036 3	0,106 3	0,101 3	2,7449 E-04	9,5847 E-05	1,0815 E-05	0,007 7	0,022 4	0,021 3	5,7923 E-05	2,0287 E-05	2,2196 E-06
03411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03412	X	0,009 5	0,012 7	0,015 6	2,888 E-05	2,0298 E-05	6,4878 E-05	0,003 5	0,004 8	0,005 5	1,1055 E-05	7,5601 E-06	2,3497 E-05
03412	Y	0,036 8	0,106 2	0,088 5	2,7467 E-04	9,6782 E-05	9,3225 E-06	0,007 8	0,022 4	0,018 6	5,7962 E-05	2,047 E-05	1,914 E-06
03412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03413	X	0,008 0	0,012 6	0,016 7	2,8863 E-05	1,5768 E-05	6,2741 E-05	0,002 9	0,004 8	0,005 9	1,1052 E-05	5,8126 E-06	2,2721 E-05
03413	Y	0,037 3	0,106 0	0,075 7	2,7492 E-04	9,7213 E-05	8,7663 E-06	0,007 9	0,022 4	0,015 9	5,8014 E-05	2,055 E-05	1,8087 E-06
03413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03414	X	0,007 5	0,012 6	0,017 8	2,9162 E-05	1,5957 E-05	5,5363 E-05	0,002 7	0,004 8	0,006 3	1,1165 E-05	5,7606 E-06	2,0046 E-05
03414	Y	0,037 7	0,105 9	0,062 9	2,7496 E-04	9,7917 E-05	8,2361 E-06	0,008 0	0,022 3	0,013 2	5,8026 E-05	2,0692 E-05	1,7115 E-06
03414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03415	X	0,008 0	0,012 5	0,019 0	2,9609 E-05	1,916 E-05	4,5534 E-05	0,002 8	0,004 8	0,006 8	1,1336 E-05	6,8308 E-06	1,6479 E-05
03415	Y	0,038 2	0,105 8	0,050 1	2,7505 E-04	9,9598 E-05	9,3798 E-06	0,008 1	0,022 3	0,010 5	5,8044 E-05	2,1043 E-05	1,9639 E-06
03415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03416	X	0,008 8	0,012 4	0,020 1	2,9824 E-05	2,1505 E-05	3,7715 E-05	0,003 1	0,004 7	0,007 2	1,1417 E-05	7,6505 E-06	1,3644 E-05
03416	Y	0,038 7	0,105 8	0,037 4	2,7554 E-04	1,0014 E-04	1,0072 E-05	0,008 2	0,022 3	0,007 8	5,8147 E-05	2,1158 E-05	2,1173 E-06
03416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03417	X	0,009 8	0,012 4	0,021 3	3,0115 E-05	2,3728 E-05	2,8794 E-05	0,003 5	0,004 7	0,007 7	1,1523 E-05	8,4372 E-06	1,0412 E-05
03417	Y	0,039 3	0,105 7	0,024 7	2,751 E-04	1,0045 E-04	9,8778 E-06	0,008 3	0,022 3	0,005 1	5,8055 E-05	2,1223 E-05	2,0841 E-06
03417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03418	X	0,010 6	0,012 3	0,022 5	3,0512 E-05	2,6189 E-05	1,9896 E-05	0,003 7	0,004 7	0,008 1	1,1671 E-05	9,3145 E-06	7,186 E-06
03418	Y	0,039 8	0,105 7	0,012 2	2,7517 E-04	1,0166 E-04	1,1159 E-05	0,008 4	0,022 3	0,002 5	5,8067 E-05	2,1478 E-05	2,3591 E-06
03418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03419	X	0,011 1	0,012 3	0,023 8	3,0677 E-05	2,6662 E-05	1,3384 E-05	0,003 9	0,004 7	0,008 6	1,1732 E-05	9,4859 E-06	4,8266 E-06
03419	Y	0,040 4	0,105 6	0,003 2	2,7532 E-04	1,0193 E-04	1,1113 E-05	0,008 6	0,022 3	0,000 6	5,8096 E-05	2,1539 E-05	2,3522 E-06
03419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03420	X	0,011 5	0,012 2	0,025 0	3,0841 E-05	2,7195 E-05	6,5526 E-06	0,004 1	0,004 7	0,009 1	1,1791 E-05	9,6785 E-06	2,351 E-06
03420	Y	0,041 0	0,105 6	0,014 0	2,7466 E-04	1,0209 E-04	9,704 E-06	0,008 7	0,022 3	0,003 0	5,7955 E-05	2,1576 E-05	2,0575 E-06
03420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03421	X	0,011 6	0,012 2	0,026 3	3,1268 E-05	2,8093 E-05	1,0518 E-06	0,004 1	0,004 7	0,009 6	1,1949 E-05	1,0002 E-05	3,9211 E-07
03421	Y	0,041 6	0,105 7	0,026 5	2,7506 E-04	1,0307 E-04	9,8331 E-06	0,008 8	0,022 3	0,005 7	5,8036 E-05	2,1782 E-05	2,0859 E-06
03421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03422	X	0,011 4	0,012 2	0,027 6	3,141 E-05	2,7374 E-05	6,2675 E-06	0,004 1	0,004 6	0,010 1	1,2001 E-05	9,7477 E-06	2,2961 E-06
03422	Y	0,042 0	0,105 7	0,039 1	2,75 E-04	1,0334 E-04	8,2842 E-06	0,008 9	0,022 3	0,008 3	5,8021 E-05	2,1844 E-05	1,7586 E-06
03422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03423	X	0,011 1	0,012 1	0,028 9	3,16 E-05	2,6722 E-05	1,2732 E-05	0,003 9	0,004 6	0,010 6	1,207 E-05	9,5171 E-06	4,6424 E-06
03423	Y	0,042 5	0,105 8	0,051 7	2,7429 E-04	1,0366 E-04	5,1428 E-06	0,009 0	0,022 3	0,011 0	5,7869 E-05	2,1913 E-05	1,0948 E-06
03423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03424	X	0,010 5	0,012 1	0,030 2	3,2146 E-05	2,6427 E-05	2,0108 E-05	0,003 7	0,004 6	0,011 1	1,2272 E-05	9,4121 E-06	7,3222 E-06
03424	Y	0,042 7	0,105 9	0,064 4	2,7499 E-04	1,046 E-04	3,7017 E-06	0,009 1	0,022 3	0,013 7	5,8011 E-05	2,2115 E-05	7,896 E-07
03424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03425	X	0,009 7	0,012 0	0,031 6	3,237 E-05	2,4797 E-05	2,6947 E-05	0,003 5	0,004 6	0,011 6	1,2354 E-05	8,8336 E-06	9,7997 E-06
03425	Y	0,042 9	0,106 0	0,077 0	2,7474 E-04	1,0506 E-04	9,12 E-07	0,009 1	0,022 3	0,016 3	5,7957 E-05	2,2214 E-05	1,9438 E-07
03425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03426	X	0,008 8	0,012 0	0,033 0	3,2764 E-05	2,2907 E-05	3,5845 E-05	0,003 1	0,004 6	0,012 2	1,2496 E-05	8,1685 E-06	1,3017 E-05
03426	Y	0,042 9	0,106 1	0,089 7	2,7408 E-04	1,0572 E-04	4,2248 E-06	0,009 1	0,022 4	0,019 0	5,7811 E-05	2,2356 E-05	8,8792 E-07
03426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03427	X	0,007 9	0,011 9	0,034 5	3,3624 E-05	2,055 E-05	4,5945 E-05	0,002 8	0,004 6	0,012 7	1,2811 E-05	7,3531 E-06	1,6664 E-05
03427	Y	0,042 7	0,106 2	0,102 4	2,7488 E-04	1,0674 E-04	6,8136 E-06	0,009 0	0,022 4	0,021 7	5,7976 E-05	2,2574 E-05	1,4356 E-06
03427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03428	X	0,007 4	0,011 8	0,036 0	3,3937 E-05	1,7069 E-05	5,4219 E-05	0,002 7	0,004 5	0,013 3	1,2925 E-05	6,1974 E-06	1,9641 E-05
03428	Y	0,042 3	0,106 4	0,115 1	2,7439 E-04	1,0731 E-04	1,0153 E-05	0,009 0	0,022 4	0,024 4	5,7868 E-05	2,2697 E-05	2,1437 E-06
03428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03429	X	0,007 8	0,011 8	0,037 5	3,4401 E-05	1,5139 E-05	6,2848 E-05	0,002 9	0,004 5	0,013 9	1,3094 E-05	5,6837 E-06	2,2737 E-05
03429	Y	0,041 8	0,106 5	0,127 9	2,7382 E-04	1,0816 E-04	1,3579 E-05	0,008 9	0,022 5	0,027 1	5,7739 E-05	2,288 E-05	2,8711 E-06
03429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03430	X	0,009 3	0,011 7	0,039 1	3,5272 E-05	1,8407 E-05	6,7374 E-05	0,003 5	0,004 5	0,014 5	1,3414 E-05	7,0315 E-06	2,4351 E-05
03430	Y	0,041 2	0,106 7	0,140 6	2,744 E-04	1,086 E-04	1,3509 E-05	0,008 7	0,022 5	0,029 8	5,7855 E-05	2,2977 E-05	2,8595 E-06
03430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03431	X	0,011 6	0,011 8	0,040 8	3,4944 E-05	2,8835 E-05	6,1815 E-05	0,004 3	0,004 5	0,015 1	1,3299 E-05	1,0831 E-05	2,2332 E-05
03431	Y	0,040 6	0,107 0	0,153 4	2,7514 E-04	1,0682 E-04	1,1022 E-05	0,008 6	0,022 6	0,032 4	5,8004 E-05	2,2603 E-05	2,342 E-06
03431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03432	X	0,015 3	0,013 4	0,042 8	3,6087 E-05	4,2296 E-05	4,4624 E-05	0,005 7	0,005 1	0,015 9	1,3725 E-05	1,5679 E-05	1,6115 E-05
03432	Y	0,044 5	0,119 6	0,167 5	2,8627 E-04	1,0736 E-04	5,7673 E-06	0,009 4	0,025 2	0,035 4	6,0362 E-05	2,2711 E-05	1,2347 E-06
03432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03433	X	0,017 1	0,015 0	0,043 3	3,7292 E-05	4,9897 E-05	4,2407 E-05	0,006 3	0,005 7	0,016 1	1,4177 E-05	1,8426 E-05	1,5299 E-05
03433	Y	0,048 6	0,132 0	0,168 8	2,8373 E-04	1,1233 E-04	4,4832 E-06	0,010 3	0,027 8	0,035 7	5,981 E-05	2,3773 E-05	9,5752 E-07
03433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03434	X	0,019 4	0,016 7	0,043 9	3,9909 E-05	6,4695 E-05	2,0842 E-05	0,007 2	0,006 4	0,016 3	1,5128 E-05	2,3737 E-05	7,4914 E-06
03434	Y	0,053 0	0,144 5	0,170 3	2,876 E-04	1,2557 E-04	7,1338 E-07	0,011 2	0,030 5	0,036 0	6,0682 E-05	2,6631 E-05	1,2686 E-07
03434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03435	X	0,019 8	0,016 9	0,014 2	3,0747 E-05	6,2604 E-05	1,9311 E-05	0,007 3	0,006 4	0,004 9	1,1733 E-05	2,2913 E-05	6,9647 E-06
03435	Y	0,048 7	0,143 9	0,117 3	2,8712 E-04	7,7393 E-05	9,6669 E-06	0,010 3	0,030 4	0,024 7	6,0599 E-05	1,6376 E-05	1,9686 E-06
03435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03436	X	0,017 4	0,015 6	0,013 8	3,2075 E-05	4,7187 E-05	3,9339 E-05	0,006 4	0,005 9	0,004 8	1,2204 E-05	1,7357 E-05	1,4242 E-05
03436	Y	0,044 4	0,131 4	0,116 1	2,8275 E-04	8,9498 E-05	1,0272 E-05	0,009 4	0,027 7	0,024 4	5,9667 E-05	1,896 E-05	2,0807 E-06
03436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03437	X	0,015 5	0,014 1	0,013 5	3,29 E-05	4,1577 E-05	4,3135 E-05	0,005 7	0,005 4	0,004 7	1,2547 E-05	1,5326 E-05	1,5617 E-05
03437	Y	0,040 0	0,119 0	0,115 1	2,8608 E-04	9,3294 E-05	1,1074 E-05	0,008 5	0,025 1	0,024 2	6,0368 E-05	1,9776 E-05	2,2515 E-06
03437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03438	X	6,6608	0,0371	0,0255	2,621 E-05	9,9166 E-03	3,287 E-06	2,3441	0,0144	0,0097	1,0761 E-05	3,4404 E-03	1,151 E-06
03438	Y	0,0691	0,3930	0,2662	3,8891 E-04	1,0815 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0831	0,0566	8,2767 E-05	2,1678 E-05	1,5789 E-06
03438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03439	X	6,6606	0,0371	0,0229	3,1704 E-05	1,1029 E-02	3,287 E-06	2,3440	0,0144	0,0087	1,2207 E-05	3,8291 E-03	1,151 E-06
03439	Y	0,0691	0,3930	0,2411	3,6594 E-04	1,2523 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0831	0,0512	7,7814 E-05	2,554 E-05	1,5789 E-06
03439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03440	X	6,6605	0,0371	0,0213	3,0483 E-05	1,1569 E-02	3,287 E-06	2,3439	0,0144	0,0081	1,1809 E-05	4,0171 E-03	1,151 E-06
03440	Y	0,0691	0,3930	0,2261	3,5919 E-04	1,3487 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0831	0,0481	7,6349 E-05	2,7707 E-05	1,5789 E-06
03440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03441	X	6,6603	0,0371	0,0197	3,1524 E-05	1,1326 E-02	3,287 E-06	2,3439	0,0144	0,0076	1,2104 E-05	3,9331 E-03	1,151 E-06
03441	Y	0,0691	0,3930	0,2116	3,524 E-04	1,3153 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0831	0,0450	7,4878 E-05	2,7076 E-05	1,5789 E-06
03441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03442	X	6,6612	0,0384	0,0197	3,7205 E-05	1,0962 E-02	3,287 E-06	2,3442	0,0148	0,0075	1,3928 E-05	3,8056 E-03	1,151 E-06
03442	Y	0,0691	0,3890	0,2401	3,563 E-04	1,2298 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0823	0,0511	7,5775 E-05	2,5048 E-05	1,5789 E-06
03442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03443	X	6,6611	0,0384	0,0181	3,6024 E-05	1,1476 E-02	3,287 E-06	2,3441	0,0148	0,0070	1,3531 E-05	3,9849 E-03	1,151 E-06
03443	Y	0,0691	0,3890	0,2257	3,4897 E-04	1,3252 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0823	0,0480	7,4179 E-05	2,7194 E-05	1,5789 E-06
03443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03444	X	6,6610	0,0384	0,0165	3,6436 E-05	1,1243 E-02	3,287 E-06	2,3441	0,0148	0,0064	1,364 E-05	3,9041 E-03	1,151 E-06
03444	Y	0,0691	0,3890	0,2116	3,4256 E-04	1,2947 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0823	0,0450	7,2785 E-05	2,6614 E-05	1,5789 E-06
03444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03445	X	6,6621	0,0397	0,0177	2,9269 E-05	9,8697 E-03	3,287 E-06	2,3445	0,0152	0,0067	1,1569 E-05	3,4241 E-03	1,151 E-06
03445	Y	0,0692	0,3851	0,2509	3,8142 E-04	1,1014 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0815	0,0533	8,1174 E-05	2,2096 E-05	1,5789 E-06
03445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03446	X	6,6615	0,0384	0,0223	3,0169 E-05	9,8464 E-03	3,287 E-06	2,3443	0,0148	0,0085	1,1871 E-05	3,416 E-03	1,151 E-06
03446	Y	0,0691	0,3890	0,2647	3,841 E-04	1,0591 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0823	0,0563	8,1759 E-05	2,1208 E-05	1,5789 E-06
03446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03447	X	6,6590	0,0335	0,0268	3,1201 E-05	9,8511 E-03	3,287 E-06	2,3434	0,0132	0,0103	1,2118 E-05	3,4177 E-03	1,151 E-06
03447	Y	0,0692	0,4048	0,2726	4,1001 E-04	1,0617 E-04	7,4632 E-06	0,0128	0,0856	0,0579	8,7231 E-05	2,1068 E-05	1,5789 E-06
03447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03448	X	6,6587	0,0335	0,0242	3,649 E-05	1,0938 E-02	3,287 E-06	2,3433	0,0132	0,0093	1,3663 E-05	3,7973 E-03	1,151 E-06
03448	Y	0,0693	0,4048	0,2463	3,7886 E-04	1,2313 E-04	7,4632 E-06	0,0128	0,0856	0,0523	8,0541 E-05	2,4835 E-05	1,5789 E-06
03448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03449	X	6,6586	0,0335	0,0227	3,4757 E-05	1,1461 E-02	3,287 E-06	2,3433	0,0132	0,0088	1,3092 E-05	3,9797 E-03	1,151 E-06
03449	Y	0,0693	0,4048	0,2309	3,7041 E-04	1,3255 E-04	7,4632 E-06	0,0128	0,0856	0,0491	7,8717 E-05	2,6933 E-05	1,5789 E-06
03449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03450	X	6,6585	0,0335	0,0213	3,4661 E-05	1,1211 E-02	3,287 E-06	2,3432	0,0132	0,0082	1,3035 E-05	3,893 E-03	1,151 E-06
03450	Y	0,0693	0,4048	0,2159	3,6311 E-04	1,2898 E-04	7,4632 E-06	0,0128	0,0856	0,0459	7,7142 E-05	2,6252 E-05	1,5789 E-06
03450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03451	X	6,6594	0,0346	0,0255	3,692 E-05	1,0937 E-02	3,287 E-06	2,3435	0,0136	0,0098	1,3839 E-05	3,7969 E-03	1,151 E-06
03451	Y	0,0692	0,4009	0,2473	3,7645 E-04	1,2224 E-04	7,4632 E-06	0,0128	0,0848	0,0526	8,0046 E-05	2,4758 E-05	1,5789 E-06
03451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03452	X	6,659 2	0,034 6	0,023 9	3,5396 E-05	1,1462 E-02	3,287 E-06	2,343 5	0,013 6	0,009 2	1,3331 E-05	3,9802 E-03	1,151 E-06
03452	Y	0,069 2	0,400 9	0,232 0	3,6913 E-04	1,3193 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 8	0,049 3	7,8456 E-05	2,6934 E-05	1,5789 E-06
03452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03453	X	6,659 1	0,034 6	0,022 5	3,5487 E-05	1,1212 E-02	3,287 E-06	2,343 4	0,013 6	0,008 7	1,3328 E-05	3,8935 E-03	1,151 E-06
03453	Y	0,069 2	0,400 9	0,217 1	3,6205 E-04	1,2845 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 8	0,046 2	7,6921 E-05	2,6288 E-05	1,5789 E-06
03453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03454	X	6,660 0	0,035 8	0,021 2	3,6929 E-05	1,0935 E-02	3,287 E-06	2,343 8	0,014 0	0,008 2	1,3825 E-05	3,7963 E-03	1,151 E-06
03454	Y	0,069 1	0,396 9	0,241 8	3,6799 E-04	1,2318 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 0	0,051 4	7,8239 E-05	2,5021 E-05	1,5789 E-06
03454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03455	X	6,659 8	0,035 8	0,019 7	3,5429 E-05	1,1458 E-02	3,287 E-06	2,343 7	0,014 0	0,007 6	1,3325 E-05	3,9786 E-03	1,151 E-06
03455	Y	0,069 1	0,396 9	0,226 8	3,5999 E-04	1,3244 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 0	0,048 2	7,6508 E-05	2,7095 E-05	1,5789 E-06
03455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03456	X	6,659 7	0,035 8	0,018 2	3,5549 E-05	1,1206 E-02	3,287 E-06	2,343 7	0,014 0	0,007 0	1,3336 E-05	3,8913 E-03	1,151 E-06
03456	Y	0,069 1	0,396 9	0,212 3	3,5282 E-04	1,2868 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 0	0,045 1	7,496 E-05	2,6371 E-05	1,5789 E-06
03456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03457	X	6,659 6	0,034 6	0,028 0	3,0754 E-05	9,8531 E-03	3,287 E-06	2,343 6	0,013 6	0,010 8	1,2015 E-05	3,4184 E-03	1,151 E-06
03457	Y	0,069 2	0,400 9	0,273 2	4,0169 E-04	1,0532 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 8	0,058 1	8,5487 E-05	2,0976 E-05	1,5789 E-06
03457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03458	X	6,661 9	0,039 7	0,015 1	3,822 E-05	1,095 E-02	3,287 E-06	2,344 4	0,015 2	0,005 8	1,4299 E-05	3,8015 E-03	1,151 E-06
03458	Y	0,069 2	0,385 1	0,226 4	3,544 E-04	1,2622 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,081 5	0,048 1	7,5366 E-05	2,5776 E-05	1,5789 E-06
03458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03459	X	6,661 7	0,039 7	0,013 5	3,7388 E-05	1,1472 E-02	3,287 E-06	2,344 4	0,015 2	0,005 2	1,4023 E-05	3,9835 E-03	1,151 E-06
03459	Y	0,069 1	0,385 1	0,212 1	3,4493 E-04	1,3493 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,081 5	0,045 0	7,3325 E-05	2,7743 E-05	1,5789 E-06
03459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03460	X	6,661 6	0,039 7	0,011 8	3,8059 E-05	1,122 E-02	3,287 E-06	2,344 3	0,015 2	0,004 6	1,422 E-05	3,8963 E-03	1,151 E-06
03460	Y	0,069 1	0,385 1	0,198 4	3,3435 E-04	1,3094 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,081 5	0,042 1	7,1052 E-05	2,6969 E-05	1,5789 E-06
03460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03461	X	6,658 3	0,032 4	0,033 0	3,1461 E-05	9,8541 E-03	3,287 E-06	2,343 2	0,012 9	0,012 7	1,2197 E-05	3,4187 E-03	1,151 E-06
03461	Y	0,069 3	0,408 8	0,271 3	4,1306 E-04	1,0543 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,086 5	0,057 8	8,7907 E-05	2,0873 E-05	1,5789 E-06
03461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03462	X	6,661 9	0,041 1	0,018 0	2,696 E-05	1,1384 E-02	3,287 E-06	2,344 4	0,015 7	0,006 1	1,0773 E-05	3,9525 E-03	1,151 E-06
03462	Y	0,069 2	0,381 1	0,173 7	3,4901 E-04	1,3542 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,080 6	0,036 8	7,4188 E-05	2,7833 E-05	1,5789 E-06
03462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03463	X	6,661 7	0,041 1	0,018 5	2,8979 E-05	1,186 E-02	3,287 E-06	2,344 4	0,015 7	0,006 2	1,1366 E-05	4,1181 E-03	1,151 E-06
03463	Y	0,069 1	0,381 1	0,159 6	3,4008 E-04	1,4414 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,080 6	0,033 8	7,2278 E-05	2,9792 E-05	1,5789 E-06
03463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03464	X	6,661 6	0,041 1	0,019 0	3,0032 E-05	1,2024 E-02	3,287 E-06	2,344 3	0,015 7	0,006 4	1,1669 E-05	4,1755 E-03	1,151 E-06
03464	Y	0,069 1	0,381 1	0,146 0	3,3018 E-04	1,481 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,080 6	0,030 9	7,016 E-05	3,0727 E-05	1,5789 E-06
03464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03465	X	6,662 1	0,041 1	0,017 7	3,4977 E-05	1,0033 E-02	3,287 E-06	2,344 5	0,015 7	0,005 9	1,3323 E-05	3,4809 E-03	1,151 E-06
03465	Y	0,069 2	0,381 1	0,197 7	3,7347 E-04	1,1389 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,080 6	0,041 9	7,9451 E-05	2,2936 E-05	1,5789 E-06
03465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03466	X	6,657 7	0,031 3	0,046 9	3,2991 E-05	1,0027 E-02	3,287 E-06	2,343 0	0,012 5	0,017 5	1,2728 E-05	3,479 E-03	1,151 E-06
03466	Y	0,069 4	0,412 8	0,267 4	4,1848 E-04	1,0897 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,087 3	0,057 0	8,9041 E-05	2,1808 E-05	1,5789 E-06
03466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03467	X	6,658 1	0,032 4	0,030 5	3,6606 E-05	1,095 E-02	3,287 E-06	2,343 1	0,012 9	0,011 7	1,3714 E-05	3,8016 E-03	1,151 E-06
03467	Y	0,069 4	0,408 8	0,244 6	3,8759 E-04	1,2224 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,086 5	0,052 1	8,2408 E-05	2,4621 E-05	1,5789 E-06
03467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03468	X	6,658 0	0,032 4	0,029 0	3,4778 E-05	1,1477 E-02	3,287 E-06	2,343 1	0,012 9	0,011 2	1,311 E-05	3,9851 E-03	1,151 E-06
03468	Y	0,069 4	0,408 8	0,228 7	3,8022 E-04	1,3161 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,086 5	0,048 7	8,0805 E-05	2,6729 E-05	1,5789 E-06
03468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03469	X	6,657 8	0,032 4	0,027 6	3,4545 E-05	1,1231 E-02	3,287 E-06	2,343 0	0,012 9	0,010 6	1,3001 E-05	3,9002 E-03	1,151 E-06
03469	Y	0,069 4	0,408 8	0,213 2	3,7325 E-04	1,2818 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,086 5	0,045 4	7,9292 E-05	2,6092 E-05	1,5789 E-06
03469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03470	X	6,657 5	0,031 3	0,044 4	3,5072 E-05	1,1288 E-02	3,287 E-06	2,342 9	0,012 5	0,016 6	1,3227 E-05	3,9188 E-03	1,151 E-06
03470	Y	0,069 5	0,412 8	0,240 4	3,9015 E-04	1,2611 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,087 3	0,051 2	8,2953 E-05	2,5604 E-05	1,5789 E-06
03470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03471	X	6,657 4	0,031 3	0,043 1	3,2044 E-05	1,1968 E-02	3,287 E-06	2,342 8	0,012 5	0,016 1	1,2227 E-05	4,1557 E-03	1,151 E-06
03471	Y	0,069 5	0,412 8	0,224 5	3,829 E-04	1,3733 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,087 3	0,047 8	8,1381 E-05	2,8098 E-05	1,5789 E-06
03471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03472	X	6,657 2	0,031 3	0,042 0	2,944 E-05	1,2053 E-02	3,287 E-06	2,342 8	0,012 5	0,015 6	1,1366 E-05	4,1854 E-03	1,151 E-06
03472	Y	0,069 6	0,412 8	0,208 9	3,7673 E-04	1,3997 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,087 3	0,044 5	8,0044 E-05	2,8716 E-05	1,5789 E-06
03472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03473	X	6,660 2	0,035 8	0,023 8	3,0741 E-05	9,8497 E-03	3,287 E-06	2,343 8	0,014 0	0,009 1	1,2011 E-05	3,4172 E-03	1,151 E-06
03473	Y	0,069 1	0,396 9	0,267 3	3,9735 E-04	1,0656 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 0	0,056 8	8,4552 E-05	2,1288 E-05	1,5789 E-06
03473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03474	X	0,007 8	0,011 7	0,007 4	2,5693 E-05	2,4315 E-05	6,0027 E-05	0,003 0	0,004 5	0,002 9	1,0024 E-05	9,1477 E-06	2,1712 E-05
03474	Y	0,039 6	0,108 8	0,091 0	2,8516 E-04	1,0361 E-04	7,323 E-06	0,008 4	0,023 0	0,019 2	6,0162 E-05	2,1911 E-05	1,5014 E-06
03474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03475	X	0,005 7	0,011 6	0,006 4	2,6527 E-05	1,6239 E-05	7,0408 E-05	0,002 2	0,004 5	0,002 5	1,0307 E-05	6,1357 E-06	2,5479 E-05
03475	Y	0,039 9	0,108 7	0,078 5	2,7983 E-04	1,0359 E-04	6,0913 E-06	0,008 4	0,022 9	0,016 6	5,9027 E-05	2,19 E-05	1,2305 E-06
03475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03476	X	0,004 9	0,011 4	0,005 3	2,6611 E-05	1,59 E-05	7,0123 E-05	0,001 8	0,004 4	0,002 1	1,0338 E-05	5,8177 E-06	2,5379 E-05
03476	Y	0,040 2	0,108 5	0,066 0	2,7973 E-04	1,0365 E-04	5,2834 E-06	0,008 5	0,022 9	0,014 0	5,9008 E-05	2,1907 E-05	1,059 E-06
03476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03477	X	0,006 1	0,011 3	0,004 1	2,6691 E-05	1,9262 E-05	6,1817 E-05	0,002 2	0,004 4	0,001 6	1,0364 E-05	6,9015 E-06	2,2375 E-05
03477	Y	0,040 4	0,108 3	0,053 6	2,7875 E-04	1,0386 E-04	4,4312 E-06	0,008 5	0,022 8	0,011 4	5,8802 E-05	2,1947 E-05	8,8302 E-07
03477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03478	X	0,008 1	0,011 3	0,003 0	2,7011 E-05	2,3139 E-05	5,1722 E-05	0,002 9	0,004 3	0,001 2	1,0481 E-05	8,2364 E-06	1,8722 E-05
03478	Y	0,040 5	0,108 3	0,041 2	2,7919 E-04	1,0397 E-04	3,6166 E-06	0,008 6	0,022 8	0,008 8	5,8896 E-05	2,1969 E-05	7,1747 E-07
03478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03479	X	0,009 9	0,011 2	0,001 9	2,7133 E-05	2,5824 E-05	4,2587 E-05	0,003 5	0,004 3	0,000 8	1,0525 E-05	9,1786 E-06	1,5417 E-05
03479	Y	0,040 7	0,108 2	0,028 9	2,7939 E-04	1,0418 E-04	2,9793 E-06	0,008 6	0,022 8	0,006 2	5,8939 E-05	2,2011 E-05	5,9011 E-07
03479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03480	X	0,0115	0,0111	0,0008	2,7097 E-05	2,7832 E-05	3,1407 E-05	0,0041	0,0043	0,0003	1,0509 E-05	9,8885 E-06	1,1371 E-05
03480	Y	0,0408	0,1081	0,0166	2,7839 E-04	1,0437 E-04	2,4623 E-06	0,0086	0,0228	0,0035	5,8729 E-05	2,205 E-05	4,8887 E-07
03480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03481	X	0,0127	0,0110	0,0005	2,7216 E-05	2,9394 E-05	2,1574 E-05	0,0045	0,0043	0,0002	1,0554 E-05	1,0444 E-05	7,811 E-06
03481	Y	0,0409	0,1081	0,0044	2,7892 E-04	1,0449 E-04	1,8513 E-06	0,0086	0,0228	0,0010	5,8839 E-05	2,2074 E-05	3,6755 E-07
03481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03482	X	0,0134	0,0110	0,0016	2,7322 E-05	2,9771 E-05	1,3657 E-05	0,0048	0,0042	0,0006	1,0592 E-05	1,0579 E-05	4,9431 E-06
03482	Y	0,0409	0,1080	0,0082	2,7901 E-04	1,0471 E-04	1,3482 E-06	0,0086	0,0228	0,0017	5,8857 E-05	2,212 E-05	2,6881 E-07
03482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03483	X	0,0138	0,0109	0,0027	2,7205 E-05	2,9862 E-05	4,7698 E-06	0,0049	0,0042	0,0010	1,0547 E-05	1,0612 E-05	1,7212 E-06
03483	Y	0,0410	0,1080	0,0204	2,7809 E-04	1,0492 E-04	9,7637 E-07	0,0086	0,0228	0,0043	5,8663 E-05	2,2163 E-05	1,9808 E-07
03483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03484	X	0,0139	0,0109	0,0038	2,7319 E-05	3,0236 E-05	3,2487 E-06	0,0050	0,0042	0,0015	1,0591 E-05	1,0745 E-05	1,1907 E-06
03484	Y	0,0410	0,1081	0,0327	2,7891 E-04	1,0509 E-04	3,4925 E-07	0,0086	0,0228	0,0068	5,8833 E-05	2,2199 E-05	7,3099 E-08
03484	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03485	X	0,0136	0,0109	0,0050	2,7382 E-05	2,9614 E-05	1,046 E-05	0,0048	0,0042	0,0019	1,0614 E-05	1,0524 E-05	3,8073 E-06
03485	Y	0,0410	0,1082	0,0449	2,7891 E-04	1,0537 E-04	4,2077 E-07	0,0086	0,0228	0,0094	5,8831 E-05	2,2258 E-05	8,426 E-08
03485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03486	X	0,0130	0,0108	0,0061	2,7304 E-05	2,8667 E-05	1,9366 E-05	0,0046	0,0042	0,0023	1,0584 E-05	1,0187 E-05	7,0404 E-06
03486	Y	0,0409	0,1082	0,0573	2,7825 E-04	1,0559 E-04	1,0045 E-06	0,0086	0,0228	0,0120	5,869 E-05	2,2305 E-05	1,9944 E-07
03486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03487	X	0,0119	0,0109	0,0072	2,7529 E-05	2,8114 E-05	2,8343 E-05	0,0042	0,0042	0,0028	1,0669 E-05	9,9891 E-06	1,0296 E-05
03487	Y	0,0409	0,1084	0,0696	2,7938 E-04	1,0577 E-04	2,0207 E-06	0,0086	0,0229	0,0146	5,8925 E-05	2,2345 E-05	4,0551 E-07
03487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03488	X	0,0106	0,0109	0,0084	2,7558 E-05	2,649 E-05	3,703 E-05	0,0038	0,0042	0,0032	1,0679 E-05	9,4158 E-06	1,344 E-05
03488	Y	0,0408	0,1085	0,0819	2,7922 E-04	1,0599 E-04	2,9687 E-06	0,0086	0,0229	0,0172	5,8891 E-05	2,2392 E-05	5,9739 E-07
03488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03489	X	0,0088	0,0109	0,0096	2,7599 E-05	2,4281 E-05	4,8079 E-05	0,0031	0,0042	0,0037	1,0694 E-05	8,647 E-06	1,7431 E-05
03489	Y	0,0406	0,1087	0,0943	2,7888 E-04	1,0608 E-04	3,8398 E-06	0,0086	0,0229	0,0198	5,8816 E-05	2,2412 E-05	7,7263 E-07
03489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03490	X	0,0069	0,0109	0,0108	2,7935 E-05	2,1696 E-05	5,8693 E-05	0,0025	0,0042	0,0042	1,082 E-05	7,7695 E-06	2,1254 E-05
03490	Y	0,0404	0,1090	0,1067	2,8018 E-04	1,0599 E-04	5,0261 E-06	0,0085	0,0230	0,0225	5,9088 E-05	2,2398 E-05	1,0156 E-06
03490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03491	X	0,0053	0,0110	0,0120	2,7846 E-05	1,8377 E-05	6,5773 E-05	0,0020	0,0043	0,0046	1,0789 E-05	6,7104 E-06	2,3794 E-05
03491	Y	0,0401	0,1092	0,1192	2,7962 E-04	1,0574 E-04	5,6151 E-06	0,0085	0,0230	0,0251	5,897 E-05	2,2347 E-05	1,1345 E-06
03491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03492	X	0,0052	0,0111	0,0132	2,8117 E-05	1,723 E-05	7,0012 E-05	0,0020	0,0043	0,0051	1,0889 E-05	6,4976 E-06	2,5295 E-05
03492	Y	0,0399	0,1095	0,1318	2,7945 E-04	1,0526 E-04	5,2831 E-06	0,0084	0,0231	0,0277	5,8931 E-05	2,225 E-05	1,0615 E-06
03492	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03493	X	0,0068	0,0112	0,0145	2,8619 E-05	2,0505 E-05	6,5475 E-05	0,0026	0,0043	0,0056	1,108 E-05	7,8184 E-06	2,3631 E-05
03493	Y	0,0397	0,1099	0,1444	2,8038 E-04	1,0464 E-04	4,0749 E-06	0,0084	0,0232	0,0304	5,9127 E-05	2,2121 E-05	8,0804 E-07
03493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03494	X	0,0089	0,0113	0,0158	2,9089 E-05	3,1009 E-05	4,4919 E-05	0,0034	0,0044	0,0061	1,1253 E-05	1,1631 E-05	1,6204 E-05
03494	Y	0,0395	0,1103	0,1571	2,8025 E-04	1,0453 E-04	1,6702 E-06	0,0084	0,0233	0,0331	5,9101 E-05	2,2104 E-05	3,1274 E-07
03494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03495	X	0,0117	0,0125	0,0179	5,1699 E-05	3,8436 E-05	2,971 E-06	0,0044	0,0048	0,0069	1,9534 E-05	1,4304 E-05	1,0485 E-06
03495	Y	0,0441	0,1232	0,1716	3,1408 E-04	1,0695 E-04	3,9688 E-06	0,0093	0,0260	0,0361	6,63 E-05	2,2629 E-05	8,4371 E-07
03495	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03496	X	0,0138	0,0138	0,0183	5,5175 E-05	4,2447 E-05	3,5425 E-06	0,0052	0,0053	0,0070	2,0801 E-05	1,575 E-05	1,2502 E-06
03496	Y	0,0485	0,1360	0,1731	3,2138 E-04	1,0969 E-04	2,1297 E-06	0,0103	0,0287	0,0364	6,7849 E-05	2,3217 E-05	4,5338 E-07
03496	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03497	X	0,0162	0,0151	0,0187	6,0164 E-05	5,1893 E-05	2,9916 E-06	0,0061	0,0058	0,0072	2,2611 E-05	1,9156 E-05	1,0497 E-06
03497	Y	0,0532	0,1490	0,1749	3,335 E-04	1,2459 E-04	7,7232 E-07	0,0112	0,0314	0,0368	7,0414 E-05	2,6373 E-05	1,6459 E-07
03497	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03498	X	0,0109	0,0103	0,0242	2,791 E-05	3,2334 E-05	5,0893 E-05	0,0040	0,0040	0,0092	1,086 E-05	1,2071 E-05	1,8413 E-05
03498	Y	0,0393	0,1133	0,1466	2,8926 E-04	1,0445 E-04	7,1442 E-06	0,0083	0,0239	0,0310	6,0979 E-05	2,2076 E-05	1,4815 E-06
03498	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03499	X	0,0087	0,0102	0,0228	2,729 E-05	2,0274 E-05	7,1233 E-05	0,0032	0,0040	0,0087	1,0637 E-05	7,6769 E-06	2,5785 E-05
03499	Y	0,0396	0,1129	0,1332	2,8907 E-04	1,0577 E-04	7,441 E-06	0,0084	0,0238	0,0282	6,0952 E-05	2,2344 E-05	1,5169 E-06
03499	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03500	X	0,0068	0,0102	0,0214	2,7361 E-05	1,4958 E-05	7,6129 E-05	0,0025	0,0040	0,0081	1,0666 E-05	5,6286 E-06	2,7556 E-05
03500	Y	0,0400	0,1126	0,1199	2,8954 E-04	1,0695 E-04	6,8322 E-06	0,0084	0,0237	0,0254	6,1056 E-05	2,2584 E-05	1,3775 E-06
03500	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03501	X	0,0066	0,0102	0,0201	2,7144 E-05	1,6144 E-05	7,1406 E-05	0,0024	0,0040	0,0076	1,0589 E-05	5,8818 E-06	2,5842 E-05
03501	Y	0,0402	0,1122	0,1066	2,8937 E-04	1,0767 E-04	5,7981 E-06	0,0085	0,0237	0,0226	6,1027 E-05	2,2732 E-05	1,1597 E-06
03501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03502	X	0,0080	0,0101	0,0189	2,6625 E-05	2,0299 E-05	6,2299 E-05	0,0028	0,0040	0,0071	1,0403 E-05	7,2583 E-06	2,2541 E-05
03502	Y	0,0405	0,1120	0,0934	2,8895 E-04	1,082 E-04	4,5844 E-06	0,0085	0,0236	0,0198	6,0947 E-05	2,2842 E-05	9,0932 E-07
03502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03503	X	0,0099	0,0101	0,0176	2,6646 E-05	2,3227 E-05	5,3994 E-05	0,0035	0,0040	0,0067	1,0413 E-05	8,2718 E-06	1,9533 E-05
03503	Y	0,0406	0,1118	0,0802	2,8941 E-04	1,0854 E-04	3,4658 E-06	0,0086	0,0236	0,0170	6,1047 E-05	2,2911 E-05	6,7981 E-07
03503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03504	X	0,0117	0,0101	0,0164	2,6445 E-05	2,5795 E-05	4,3758 E-05	0,0042	0,0040	0,0062	1,0339 E-05	9,1717 E-06	1,5826 E-05
03504	Y	0,0407	0,1115	0,0670	2,8862 E-04	1,0878 E-04	2,3094 E-06	0,0086	0,0235	0,0143	6,0883 E-05	2,296 E-05	4,452 E-07
03504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03505	X	0,0133	0,0101	0,0152	2,6216 E-05	2,8225 E-05	3,4083 E-05	0,0047	0,0040	0,0057	1,0257 E-05	1,0029 E-05	1,2325 E-05
03505	Y	0,0408	0,1114	0,0539	2,8835 E-04	1,0894 E-04	1,3376 E-06	0,0086	0,0235	0,0115	6,083 E-05	2,2995 E-05	2,5238 E-07
03505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03506	X	0,0146	0,0101	0,0140	2,6228 E-05	2,9207 E-05	2,6805 E-05	0,0052	0,0039	0,0052	1,0262 E-05	1,0375 E-05	9,6939 E-06
03506	Y	0,0408	0,1113	0,0409	2,8838 E-04	1,09 E-04	9,5005 E-07	0,0086	0,0235	0,0088	6,0837 E-05	2,3007 E-05	1,9325 E-07
03506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03507	X	0,0156	0,0101	0,0128	2,6081 E-05	3,0052 E-05	1,9265 E-05	0,0056	0,0039	0,0048	1,0207 E-05	1,0674 E-05	6,9691 E-06
03507	Y	0,0408	0,1111	0,0280	2,8733 E-04	1,0902 E-04	1,2973 E-06	0,0086	0,0234	0,0060	6,0616 E-05	2,3014 E-05	2,7948 E-07
03507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03508	X	0,016 3	0,010 1	0,011 7	2,6004 E-05	3,1097 E-05	1,2344 E-05	0,005 8	0,003 9	0,004 3	1,0181 E-05	1,1045 E-05	4,4685 E-06
03508	Y	0,040 7	0,111 1	0,015 2	2,8745 E-04	1,0908 E-04	1,8674 E-06	0,008 6	0,023 4	0,003 3	6,0642 E-05	2,3026 E-05	3,987 E-07
03508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03509	X	0,016 7	0,010 1	0,010 6	2,6068 E-05	3,131 E-05	6,8442 E-06	0,006 0	0,003 9	0,003 9	1,0204 E-05	1,1121 E-05	2,4809 E-06
03509	Y	0,040 6	0,111 1	0,004 0	2,8732 E-04	1,091 E-04	2,4157 E-06	0,008 6	0,023 4	0,000 9	6,0615 E-05	2,3033 E-05	5,1056 E-07
03509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03510	X	0,016 9	0,010 1	0,009 4	2,5931 E-05	3,1121 E-05	9,174 E-07	0,006 0	0,003 9	0,003 5	1,0153 E-05	1,1054 E-05	3,3535 E-07
03510	Y	0,040 5	0,111 0	0,011 6	2,8645 E-04	1,0916 E-04	2,8485 E-06	0,008 5	0,023 4	0,002 3	6,0433 E-05	2,3047 E-05	5,9735 E-07
03510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03511	X	0,016 8	0,010 0	0,008 3	2,5948 E-05	3,1286 E-05	4,9274 E-06	0,006 0	0,003 9	0,003 0	1,0162 E-05	1,1114 E-05	1,7804 E-06
03511	Y	0,040 3	0,111 1	0,024 3	2,8703 E-04	1,0933 E-04	3,2404 E-06	0,008 5	0,023 4	0,005 0	6,0555 E-05	2,3084 E-05	6,7533 E-07
03511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03512	X	0,016 5	0,010 0	0,007 3	2,6021 E-05	3,1186 E-05	1,0152 E-05	0,005 9	0,003 9	0,002 6	1,0188 E-05	1,1079 E-05	3,6757 E-06
03512	Y	0,040 1	0,111 1	0,037 1	2,8692 E-04	1,095 E-04	3,6534 E-06	0,008 5	0,023 4	0,007 7	6,053 E-05	2,312 E-05	7,5767 E-07
03512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03513	X	0,015 9	0,010 0	0,006 2	2,5889 E-05	3,0357 E-05	1,6686 E-05	0,005 7	0,003 9	0,002 2	1,0141 E-05	1,0784 E-05	6,0494 E-06
03513	Y	0,040 0	0,111 2	0,050 0	2,8646 E-04	1,0964 E-04	4,034 E-06	0,008 4	0,023 4	0,010 4	6,0432 E-05	2,3153 E-05	8,3287 E-07
03513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03514	X	0,015 0	0,010 0	0,005 3	2,5976 E-05	2,9985 E-05	2,3797 E-05	0,005 3	0,003 9	0,001 8	1,0176 E-05	1,0651 E-05	8,6338 E-06
03514	Y	0,039 8	0,111 3	0,062 9	2,8725 E-04	1,0983 E-04	4,4432 E-06	0,008 4	0,023 5	0,013 1	6,0598 E-05	2,3193 E-05	9,139 E-07
03514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03515	X	0,013 8	0,010 0	0,004 4	2,6023 E-05	2,9751 E-05	3,0933 E-05	0,004 9	0,003 9	0,001 5	1,0193 E-05	1,0566 E-05	1,1224 E-05
03515	Y	0,039 5	0,111 5	0,075 8	2,8706 E-04	1,0998 E-04	4,8804 E-06	0,008 4	0,023 5	0,015 9	6,0557 E-05	2,3227 E-05	1,0008 E-06
03515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03516	X	0,012 3	0,010 0	0,003 6	2,5991 E-05	2,8153 E-05	4,0864 E-05	0,004 4	0,003 9	0,001 2	1,0184 E-05	9,9981 E-06	1,4824 E-05
03516	Y	0,039 3	0,111 6	0,088 8	2,8714 E-04	1,1001 E-04	5,4245 E-06	0,008 3	0,023 5	0,018 6	6,0571 E-05	2,3237 E-05	1,1097 E-06
03516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03517	X	0,010 5	0,010 0	0,003 0	2,6142 E-05	2,6472 E-05	5,1727 E-05	0,003 7	0,003 9	0,001 1	1,0241 E-05	9,4055 E-06	1,8753 E-05
03517	Y	0,039 0	0,111 9	0,101 8	2,8789 E-04	1,0994 E-04	6,0829 E-06	0,008 2	0,023 6	0,021 3	6,0728 E-05	2,3223 E-05	1,2429 E-06
03517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03518	X	0,008 5	0,010 0	0,002 9	2,6126 E-05	2,4538 E-05	6,1109 E-05	0,003 0	0,003 9	0,001 1	1,0236 E-05	8,7344 E-06	2,2139 E-05
03518	Y	0,038 7	0,112 2	0,114 9	2,8738 E-04	1,0971 E-04	6,7019 E-06	0,008 2	0,023 7	0,024 1	6,0621 E-05	2,3179 E-05	1,3687 E-06
03518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03519	X	0,006 8	0,010 0	0,003 2	2,6341 E-05	2,0464 E-05	7,2362 E-05	0,002 4	0,003 9	0,001 3	1,0317 E-05	7,3653 E-06	2,6185 E-05
03519	Y	0,038 4	0,112 4	0,128 1	2,8797 E-04	1,0913 E-04	7,7943 E-06	0,008 1	0,023 7	0,026 9	6,074 E-05	2,3061 E-05	1,595 E-06
03519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03520	X	0,006 5	0,010 0	0,003 8	2,6537 E-05	1,7733 E-05	7,9956 E-05	0,002 4	0,003 9	0,001 6	1,0392 E-05	6,5489 E-06	2,89 E-05
03520	Y	0,038 0	0,112 8	0,141 3	2,8828 E-04	1,0791 E-04	9,0321 E-06	0,008 0	0,023 8	0,029 7	6,0804 E-05	2,2808 E-05	1,8539 E-06
03520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03521	X	0,008 3	0,010 1	0,004 7	2,6484 E-05	1,9705 E-05	7,7473 E-05	0,003 1	0,003 9	0,002 0	1,0376 E-05	7,4751 E-06	2,7982 E-05
03521	Y	0,037 6	0,113 2	0,154 5	2,8786 E-04	1,054 E-04	9,8946 E-06	0,007 9	0,023 9	0,032 5	6,0717 E-05	2,2284 E-05	2,0382 E-06
03521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03606	X	2,587 3	0,026 2	0,006 9	2,6726 E-05	1,1912 E-02	2,8488 E-06	0,926 2	0,010 2	0,002 7	1,0593 E-05	4,2149 E-03	1,0028 E-06
03606	Y	0,069 5	0,277 8	0,084 0	3,4727 E-04	1,8868 E-04	4,3706 E-06	0,014 6	0,058 7	0,017 8	7,3588 E-05	3,8788 E-05	9,2232 E-07
03606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03607	X	2,584 0	0,023 2	0,003 9	2,8447 E-05	1,1951 E-02	2,8488 E-06	0,925 0	0,009 2	0,001 4	1,1256 E-05	4,2238 E-03	1,0028 E-06
03607	Y	0,072 9	0,284 7	0,102 5	3,5381 E-04	1,826 E-04	4,3706 E-06	0,015 3	0,060 1	0,021 5	7,4917 E-05	3,7006 E-05	9,2232 E-07
03607	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03608	X	2,583 9	0,023 2	0,003 6	2,808 E-05	1,1883 E-02	2,8488 E-06	0,925 0	0,009 2	0,001 3	1,113 E-05	4,1997 E-03	1,0028 E-06
03608	Y	0,073 1	0,284 7	0,117 3	3,5206 E-04	1,8235 E-04	4,3706 E-06	0,015 3	0,060 1	0,024 6	7,4534 E-05	3,6845 E-05	9,2232 E-07
03608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03609	X	2,583 7	0,023 2	0,003 7	2,7982 E-05	1,17 E-02	2,8488 E-06	0,925 0	0,009 2	0,001 5	1,1101 E-05	4,1357 E-03	1,0028 E-06
03609	Y	0,073 2	0,284 7	0,132 1	3,5112 E-04	1,8038 E-04	4,3706 E-06	0,015 4	0,060 1	0,027 8	7,4318 E-05	3,6323 E-05	9,2232 E-07
03609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03610	X	0,000 0	0,000 0	0,012 1	2,832 E-05	3,2711 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 2	1,0845 E-05	1,194 E-05	0 E-01
03610	Y	0,000 0	0,000 0	0,101 4	2,6845 E-04	8,0243 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,021 3	5,663 E-05	1,7056 E-05	0 E-01
03610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03611	X	0,000 0	0,000 0	0,010 7	2,7948 E-05	3,2866 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 7	1,0724 E-05	1,1995 E-05	0 E-01
03611	Y	0,000 0	0,000 0	0,105 2	2,7216 E-04	8,0389 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,022 1	5,7411 E-05	1,7091 E-05	0 E-01
03611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03612	X	0,000 0	0,000 0	0,009 2	2,7737 E-05	3,2873 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 2	1,0658 E-05	1,1999 E-05	0 E-01
03612	Y	0,000 0	0,000 0	0,108 9	2,7503 E-04	8,1127 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,022 9	5,8014 E-05	1,7249 E-05	0 E-01
03612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03613	X	0,000 0	0,000 0	0,007 9	2,7733 E-05	3,2737 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,0664 E-05	1,1952 E-05	0 E-01
03613	Y	0,000 0	0,000 0	0,112 7	2,7703 E-04	8,21 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,023 7	5,8434 E-05	1,7456 E-05	0 E-01
03613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03614	X	0,000 0	0,000 0	0,006 6	2,7893 E-05	3,2449 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,0729 E-05	1,185 E-05	0 E-01
03614	Y	0,000 0	0,000 0	0,116 5	2,7848 E-04	8,3197 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,024 5	5,8736 E-05	1,7688 E-05	0 E-01
03614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03615	X	0,000 0	0,000 0	0,005 4	2,8125 E-05	3,2012 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,0817 E-05	1,1696 E-05	0 E-01
03615	Y	0,000 0	0,000 0	0,120 4	2,7917 E-04	8,4526 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,025 4	5,8878 E-05	1,7968 E-05	0 E-01
03615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03616	X	0,000 0	0,000 0	0,004 5	2,8392 E-05	3,1379 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,0916 E-05	1,1472 E-05	0 E-01
03616	Y	0,000 0	0,000 0	0,124 4	2,7909 E-04	8,5763 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,026 2	5,886 E-05	1,8228 E-05	0 E-01
03616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03617	X	0,000 0	0,000 0	0,003 9	2,8701 E-05	3,0473 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,103 E-05	1,1148 E-05	0 E-01
03617	Y	0,000 0	0,000 0	0,128 4	2,7823 E-04	8,6937 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,027 1	5,8674 E-05	1,8473 E-05	0 E-01
03617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03618	X	0,000 0	0,000 0	0,003 8	2,8986 E-05	2,9316 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,1133 E-05	1,0739 E-05	0 E-01
03618	Y	0,000 0	0,000 0	0,132 5	2,766 E-04	8,7923 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,027 9	5,8328 E-05	1,8677 E-05	0 E-01
03618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03619	X	0,000 0	0,000 0	0,004 2	2,9214 E-05	2,782 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,1213 E-05	1,0208 E-05	0 E-01
03619	Y	0,000 0	0,000 0	0,136 6	2,7443 E-04	8,8672 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,028 8	5,7866 E-05	1,883 E-05	0 E-01
03619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_x	S_y	S_z	Θ_x	Θ_y	Θ_z	S_x	S_y	S_z	Θ_x	Θ_y	Θ_z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03620	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,9192 E-05	2,4281 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,1205 E-05	8,9703 E-06	0 E-01
03620	Y	0,000 0	0,000 0	0,104 3	2,7116 E-04	8,8442 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,022 0	5,7166 E-05	1,8761 E-05	0 E-01
03620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03621	X	0,000 0	0,000 0	0,003 0	2,9182 E-05	2,4059 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,12 E-05	8,9076 E-06	0 E-01
03621	Y	0,000 0	0,000 0	0,108 4	2,7062 E-04	8,9006 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,022 9	5,7049 E-05	1,8874 E-05	0 E-01
03621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03622	X	0,000 0	0,000 0	0,003 6	2,9262 E-05	2,4129 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,1227 E-05	8,9472 E-06	0 E-01
03622	Y	0,000 0	0,000 0	0,112 6	2,6985 E-04	8,9994 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,023 8	5,6887 E-05	1,9078 E-05	0 E-01
03622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03623	X	0,000 0	0,000 0	0,004 5	2,9391 E-05	2,4233 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,1272 E-05	8,9964 E-06	0 E-01
03623	Y	0,000 0	0,000 0	0,116 7	2,6888 E-04	9,1064 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,024 6	5,6681 E-05	1,9299 E-05	0 E-01
03623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03624	X	0,000 0	0,000 0	0,005 5	2,9566 E-05	2,4202 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,1331 E-05	8,994 E-06	0 E-01
03624	Y	0,000 0	0,000 0	0,121 0	2,6749 E-04	9,2152 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,025 5	5,6387 E-05	1,9525 E-05	0 E-01
03624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03625	X	0,000 0	0,000 0	0,006 5	2,9684 E-05	2,4171 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,137 E-05	8,9903 E-06	0 E-01
03625	Y	0,000 0	0,000 0	0,125 3	2,6568 E-04	9,2909 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,026 5	5,6006 E-05	1,968 E-05	0 E-01
03625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03626	X	0,000 0	0,000 0	0,007 5	2,973 E-05	2,3893 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,1382 E-05	8,8955 E-06	0 E-01
03626	Y	0,000 0	0,000 0	0,129 6	2,6364 E-04	9,3281 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,027 4	5,5574 E-05	1,9754 E-05	0 E-01
03626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03627	X	0,000 0	0,000 0	0,008 6	2,9696 E-05	2,3229 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,1363 E-05	8,6595 E-06	0 E-01
03627	Y	0,000 0	0,000 0	0,133 9	2,6099 E-04	9,3287 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,028 3	5,5016 E-05	1,9749 E-05	0 E-01
03627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03628	X	0,000 0	0,000 0	0,009 6	2,9534 E-05	2,2396 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 7	1,1298 E-05	8,3619 E-06	0 E-01
03628	Y	0,000 0	0,000 0	0,138 2	2,578 E-04	9,264 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,029 2	5,4343 E-05	1,9605 E-05	0 E-01
03628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03629	X	0,000 0	0,000 0	0,010 5	2,9229 E-05	2,1165 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,1181 E-05	7,9207 E-06	0 E-01
03629	Y	0,000 0	0,000 0	0,142 5	2,5423 E-04	9,1728 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,030 1	5,3588 E-05	1,9404 E-05	0 E-01
03629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03630	X	0,000 0	0,000 0	0,012 9	2,7557 E-05	1,8801 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 0	1,069 E-05	7,0677 E-06	0 E-01
03630	Y	0,000 0	0,000 0	0,097 9	2,7341 E-04	9,1106 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,020 7	5,7665 E-05	1,9285 E-05	0 E-01
03630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03631	X	0,000 0	0,000 0	0,013 8	2,7453 E-05	1,9811 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 3	1,0668 E-05	7,4288 E-06	0 E-01
03631	Y	0,000 0	0,000 0	0,102 2	2,7767 E-04	9,0873 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,021 6	5,8564 E-05	1,9243 E-05	0 E-01
03631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03632	X	0,000 0	0,000 0	0,014 7	2,7351 E-05	2,0786 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 7	1,0644 E-05	7,7796 E-06	0 E-01
03632	Y	0,000 0	0,000 0	0,106 4	2,8117 E-04	9,1241 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,022 5	5,9303 E-05	1,9325 E-05	0 E-01
03632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03633	X	0,000 0	0,000 0	0,015 7	2,7316 E-05	2,1637 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,006 0	1,0642 E-05	8,0859 E-06	0 E-01
03633	Y	0,000 0	0,000 0	0,110 7	2,8379 E-04	9,1896 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,023 4	5,9855 E-05	1,9467 E-05	0 E-01
03633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03634	X	0,000 0	0,000 0	0,016 7	2,7326 E-05	2,231 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,006 4	1,0655 E-05	8,327 E-06	0 E-01
03634	Y	0,000 0	0,000 0	0,115 0	2,8593 E-04	9,2726 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,024 4	6,0304 E-05	1,9645 E-05	0 E-01
03634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03635	X	0,000 0	0,000 0	0,017 7	2,7247 E-05	2,2943 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,006 8	1,0634 E-05	8,5537 E-06	0 E-01
03635	Y	0,000 0	0,000 0	0,119 4	2,8743 E-04	9,3745 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,025 3	6,062 E-05	1,9862 E-05	0 E-01
03635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03636	X	0,000 0	0,000 0	0,018 8	2,7118 E-05	2,3425 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,007 2	1,0592 E-05	8,7233 E-06	0 E-01
03636	Y	0,000 0	0,000 0	0,123 8	2,8818 E-04	9,4652 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,026 2	6,0776 E-05	2,0054 E-05	0 E-01
03636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03637	X	0,000 0	0,000 0	0,019 9	2,6916 E-05	2,3737 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,007 6	1,0522 E-05	8,8278 E-06	0 E-01
03637	Y	0,000 0	0,000 0	0,128 3	2,8827 E-04	9,545 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,027 2	6,0792 E-05	2,0223 E-05	0 E-01
03637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03638	X	0,000 0	0,000 0	0,021 0	2,6605 E-05	2,4038 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,008 0	1,041 E-05	8,9243 E-06	0 E-01
03638	Y	0,000 0	0,000 0	0,132 7	2,877 E-04	9,5958 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,028 1	6,0669 E-05	2,0329 E-05	0 E-01
03638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03639	X	0,000 0	0,000 0	0,022 1	2,6249 E-05	2,4234 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,008 4	1,0278 E-05	8,9762 E-06	0 E-01
03639	Y	0,000 0	0,000 0	0,137 2	2,8659 E-04	9,6135 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,029 1	6,0431 E-05	2,0365 E-05	0 E-01
03639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03640	X	0,000 0	0,000 0	0,007 3	2,842 E-05	1,8294 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,0892 E-05	6,8888 E-06	0 E-01
03640	Y	0,000 0	0,000 0	0,105 8	2,5331 E-04	8,8993 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,022 4	5,3391 E-05	1,8805 E-05	0 E-01
03640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03641	X	0,000 0	0,000 0	0,008 1	2,8498 E-05	1,8053 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,0929 E-05	6,8034 E-06	0 E-01
03641	Y	0,000 0	0,000 0	0,109 9	2,5615 E-04	8,87 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,023 2	5,3992 E-05	1,8736 E-05	0 E-01
03641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03642	X	0,000 0	0,000 0	0,008 9	2,871 E-05	1,8025 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,1013 E-05	6,7953 E-06	0 E-01
03642	Y	0,000 0	0,000 0	0,114 1	2,5859 E-04	8,8857 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,024 1	5,4509 E-05	1,8763 E-05	0 E-01
03642	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03643	X	0,000 0	0,000 0	0,009 7	2,9007 E-05	1,8017 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 8	1,1125 E-05	6,7945 E-06	0 E-01
03643	Y	0,000 0	0,000 0	0,118 2	2,6047 E-04	8,9218 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,025 0	5,4906 E-05	1,8834 E-05	0 E-01
03643	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03644	X	0,000 0	0,000 0	0,010 6	2,9402 E-05	1,787 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,1273 E-05	6,7435 E-06	0 E-01
03644	Y	0,000 0	0,000 0	0,122 3	2,6206 E-04	8,97 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,025 9	5,5243 E-05	1,8931 E-05	0 E-01
03644	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03645	X	0,000 0	0,000 0	0,011 4	2,9766 E-05	1,7807 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 4	1,1408 E-05	6,7233 E-06	0 E-01
03645	Y	0,000 0	0,000 0	0,126 5	2,6333 E-04	9,0362 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,026 7	5,5514 E-05	1,9067 E-05	0 E-01
03645	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03646	X	0,000 0	0,000 0	0,012 2	3,0053 E-05	1,755 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 7	1,1515 E-05	6,6326 E-06	0 E-01
03646	Y	0,000 0	0,000 0	0,130 7	2,6413 E-04	9,097 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,027 6	5,5686 E-05	1,9192 E-05	0 E-01
03646	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03647	X	0,000 0	0,000 0	0,013 0	3,0279 E-05	1,6985 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 0	1,1598 E-05	6,4307 E-06	0 E-01
03647	Y	0,000 0	0,000 0	0,135 0	2,646 E-04	9,155 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,028 5	5,5788 E-05	1,9311 E-05	0 E-01
03647	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03648	X	0,000 0	0,000 0	0,013 8	3,0398 E-05	1,6394 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 3	1,1643 E-05	6,2202 E-06	0 E-01
03648	Y	0,000 0	0,000 0	0,139 2	2,647 E-04	9,2093 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,029 4	5,581 E-05	1,9423 E-05	0 E-01
03648	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03649	X	0,000 0	0,000 0	0,014 5	3,0389 E-05	1,5491 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,164 E-05	5,8971 E-06	0 E-01
03649	Y	0,000 0	0,000 0	0,143 5	2,6438 E-04	9,2593 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,030 3	5,5745 E-05	1,9528 E-05	0 E-01
03649	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03650	X	0,000 0	0,000 0	0,015 1	3,1403 E-05	1,2181 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 8	1,2026 E-05	4,7311 E-06	0 E-01
03650	Y	0,000 0	0,000 0	0,146 1	2,6607 E-04	1,0112 E-04	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,030 9	5,6111 E-05	2,1327 E-05	0 E-01
03650	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03651	X	0,000 0	0,000 0	0,014 6	3,1178 E-05	1,1721 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,195 E-05	4,5643 E-06	0 E-01
03651	Y	0,000 0	0,000 0	0,141 4	2,6857 E-04	1,01 E-04	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,029 9	5,6637 E-05	2,1299 E-05	0 E-01
03651	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03652	X	0,000 0	0,000 0	0,014 0	3,0929 E-05	1,1352 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 4	1,1863 E-05	4,4302 E-06	0 E-01
03652	Y	0,000 0	0,000 0	0,136 7	2,7041 E-04	1,0064 E-04	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,028 9	5,7024 E-05	2,1223 E-05	0 E-01
03652	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03653	X	0,000 0	0,000 0	0,013 5	3,0656 E-05	1,133 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 2	1,1766 E-05	4,4203 E-06	0 E-01
03653	Y	0,000 0	0,000 0	0,131 9	2,7155 E-04	9,9893 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,027 9	5,7264 E-05	2,1065 E-05	0 E-01
03653	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03654	X	0,000 0	0,000 0	0,013 0	3,0438 E-05	1,1269 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 0	1,1688 E-05	4,3958 E-06	0 E-01
03654	Y	0,000 0	0,000 0	0,127 3	2,72 E-04	9,9015 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,026 9	5,7357 E-05	2,0879 E-05	0 E-01
03654	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03655	X	0,000 0	0,000 0	0,012 5	3,0212 E-05	1,1211 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 8	1,1605 E-05	4,3715 E-06	0 E-01
03655	Y	0,000 0	0,000 0	0,122 7	2,7187 E-04	9,7929 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,025 9	5,7328 E-05	2,065 E-05	0 E-01
03655	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03656	X	0,000 0	0,000 0	0,012 0	2,9949 E-05	1,1416 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 6	1,1506 E-05	4,4419 E-06	0 E-01
03656	Y	0,000 0	0,000 0	0,118 1	2,712 E-04	9,6742 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,025 0	5,7185 E-05	2,04 E-05	0 E-01
03656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03657	X	0,000 0	0,000 0	0,011 4	2,9815 E-05	1,1574 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 4	1,1454 E-05	4,4956 E-06	0 E-01
03657	Y	0,000 0	0,000 0	0,113 6	2,7004 E-04	9,5559 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,024 0	5,6942 E-05	2,0151 E-05	0 E-01
03657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03658	X	0,000 0	0,000 0	0,010 9	2,9774 E-05	1,1853 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 2	1,1433 E-05	4,5928 E-06	0 E-01
03658	Y	0,000 0	0,000 0	0,109 1	2,6828 E-04	9,4398 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,023 1	5,657 E-05	1,9906 E-05	0 E-01
03658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03659	X	0,000 0	0,000 0	0,010 4	2,9823 E-05	1,2492 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 0	1,1444 E-05	4,8205 E-06	0 E-01
03659	Y	0,000 0	0,000 0	0,104 7	2,6612 E-04	9,3497 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,022 1	5,6112 E-05	1,9717 E-05	0 E-01
03659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03660	X	0,018 9	0,016 2	0,020 6	4,7967 E-05	3,7336 E-05	6,5589 E-06	0,007 0	0,006 2	0,007 9	1,7965 E-05	1,3847 E-05	2,4133 E-06
03660	Y	0,055 0	0,152 4	0,162 1	2,8126 E-04	1,2957 E-04	6,9161 E-06	0,011 6	0,032 1	0,034 1	5,9344 E-05	2,7419 E-05	1,4669 E-06
03660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03661	X	0,019 0	0,016 9	0,019 8	4,826 E-05	2,4678 E-05	9,1544 E-06	0,007 1	0,006 5	0,007 6	1,8111 E-05	9,3147 E-06	3,3305 E-06
03661	Y	0,054 9	0,152 2	0,155 5	2,8086 E-04	1,2728 E-04	3,5264 E-06	0,011 6	0,032 1	0,032 7	5,9305 E-05	2,692 E-05	7,3434 E-07
03661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03662	X	0,019 2	0,017 0	0,019 1	4,147 E-05	2,7422 E-05	3,267 E-06	0,007 1	0,006 5	0,007 3	1,567 E-05	1,03 E-05	1,1864 E-06
03662	Y	0,054 9	0,152 3	0,149 5	2,8111 E-04	1,1896 E-04	1,8298 E-06	0,011 6	0,032 1	0,031 5	5,9371 E-05	2,5159 E-05	3,8089 E-07
03662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03663	X	0,019 3	0,016 8	0,018 4	3,4968 E-05	2,6957 E-05	7,6716 E-06	0,007 2	0,006 5	0,007 1	1,3329 E-05	1,0114 E-05	2,7932 E-06
03663	Y	0,055 0	0,152 4	0,144 1	2,8128 E-04	1,1331 E-04	2,5471 E-06	0,011 6	0,032 1	0,030 3	5,9413 E-05	2,3956 E-05	5,2252 E-07
03663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03664	X	0,019 4	0,016 6	0,017 7	2,8437 E-05	2,4412 E-05	7,6212 E-06	0,007 2	0,006 4	0,006 8	1,0973 E-05	9,1701 E-06	2,7723 E-06
03664	Y	0,055 1	0,152 5	0,139 0	2,8049 E-04	1,0701 E-04	2,7282 E-06	0,011 7	0,032 2	0,029 3	5,9244 E-05	2,261 E-05	5,6301 E-07
03664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03665	X	0,019 4	0,016 2	0,017 0	2,4356 E-05	2,5753 E-05	9,0139 E-06	0,007 2	0,006 2	0,006 5	9,5016 E-06	9,6446 E-06	3,2813 E-06
03665	Y	0,055 2	0,152 6	0,134 3	2,7995 E-04	1,0172 E-04	2,1191 E-06	0,011 7	0,032 2	0,028 3	5,9124 E-05	2,1489 E-05	4,3142 E-07
03665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03666	X	0,019 4	0,015 9	0,016 4	2,134 E-05	2,6344 E-05	8,3373 E-06	0,007 2	0,006 1	0,006 3	8,4142 E-06	9,8443 E-06	3,0354 E-06
03666	Y	0,055 3	0,152 7	0,129 8	2,798 E-04	9,6539 E-05	1,2253 E-06	0,011 7	0,032 2	0,027 3	5,9084 E-05	2,039 E-05	2,4111 E-07
03666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03667	X	0,019 3	0,015 6	0,015 8	1,6345 E-05	2,5948 E-05	3,1727 E-06	0,007 2	0,006 0	0,006 0	6,6111 E-06	9,674 E-06	1,1533 E-06
03667	Y	0,055 4	0,152 8	0,125 7	2,7872 E-04	8,8453 E-05	1,963 E-06	0,011 7	0,032 2	0,026 4	5,884 E-05	1,8673 E-05	4,1031 E-07
03667	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03668	X	0,019 1	0,015 4	0,015 3	1,2781 E-05	3,2766 E-05	5,0682 E-06	0,007 1	0,005 9	0,005 8	5,3073 E-06	1,21 E-05	1,8474 E-06
03668	Y	0,055 6	0,152 9	0,122 1	2,7725 E-04	7,9723 E-05	4,4705 E-06	0,011 7	0,032 2	0,025 7	5,8515 E-05	1,6836 E-05	9,5107 E-07
03668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03669	X	0,018 4	0,015 6	0,014 5	1,1879 E-05	4,9735 E-05	2,2918 E-05	0,006 8	0,006 0	0,005 5	4,9575 E-06	1,816 E-05	8,3487 E-06
03669	Y	0,055 6	0,153 2	0,119 2	2,7438 E-04	7,1912 E-05	1,0564 E-05	0,011 7	0,032 3	0,025 1	5,7912 E-05	1,5202 E-05	2,2607 E-06
03669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03670	X	0,016 3	0,014 4	0,010 2	6,2827 E-05	6,0753 E-05	1,6868 E-05	0,006 1	0,005 7	0,004 1	2,3608 E-05	2,2294 E-05	6,2031 E-06
03670	Y	0,055 0	0,157 5	0,172 9	3,3312 E-04	1,5358 E-04	9,7514 E-06	0,011 6	0,033 2	0,036 4	7,0345 E-05	3,2554 E-05	2,0629 E-06
03670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03671	X	0,016 5	0,014 8	0,008 8	4,9365 E-05	4,147 E-05	2,2327 E-06	0,006 2	0,005 8	0,003 6	1,8708 E-05	1,5369 E-05	7,9819 E-07
03671	Y	0,055 2	0,158 0	0,165 7	3,2113 E-04	1,4094 E-04	5,8017 E-06	0,011 7	0,033 3	0,034 8	6,7812 E-05	2,9866 E-05	1,219 E-06
03671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03672	X	0,016 6	0,014 5	0,007 7	4,1885 E-05	3,3305 E-05	1,1585 E-05	0,006 2	0,005 7	0,003 2	1,5984 E-05	1,2422 E-05	4,224 E-06
03672	Y	0,055 4	0,158 3	0,159 5	3,1406 E-04	1,2788 E-04	2,4526 E-06	0,011 7	0,033 4	0,033 5	6,6325 E-05	2,7087 E-05	5,0928 E-07
03672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03673	X	0,016 6	0,014 1	0,006 9	3,6006 E-05	2,9295 E-05	1,2803 E-05	0,006 2	0,005 5	0,002 8	1,3844 E-05	1,0959 E-05	4,6698 E-06
03673	Y	0,055 5	0,158 4	0,154 0	3,083 E-04	1,189 E-04	1,5217 E-06	0,011 7	0,033 4	0,032 4	6,5115 E-05	2,5175 E-05	3,1219 E-07
03673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03674	X	0,016 6	0,013 7	0,006 0	3,1652 E-05	2,732 E-05	1,2495 E-05	0,006 2	0,005 4	0,002 5	1,2258 E-05	1,0222 E-05	4,5577 E-06
03674	Y	0,055 6	0,158 6	0,148 9	3,0419 E-04	1,1138 E-04	1,0148 E-06	0,011 8	0,033 4	0,031 3	6,4251 E-05	2,3578 E-05	2,0803 E-07
03674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03675	X	0,016 5	0,013 2	0,005 2	2,8207 E-05	2,7799 E-05	1,3178 E-05	0,006 2	0,005 2	0,002 2	1,1003 E-05	1,0388 E-05	4,8089 E-06
03675	Y	0,055 6	0,158 6	0,144 2	3,0212 E-04	1,0728 E-04	4,4939 E-07	0,011 8	0,033 5	0,030 3	6,3815 E-05	2,2704 E-05	9,1467 E-08
03675	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03676	X	0,016 5	0,012 8	0,004 4	2,5012 E-05	2,8053 E-05	1,3391 E-05	0,006 2	0,005 0	0,001 9	9,8397 E-06	1,0473 E-05	4,8863 E-06
03676	Y	0,055 6	0,158 6	0,139 7	3,0165 E-04	1,0488 E-04	4,3898 E-07	0,011 8	0,033 5	0,029 3	6,3709 E-05	2,219 E-05	9,3569 E-08
03676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03677	X	0,016 5	0,012 3	0,003 7	2,0651 E-05	2,8678 E-05	9,3662 E-06	0,006 1	0,004 9	0,001 6	8,252 E-06	1,069 E-05	3,4046 E-06
03677	Y	0,055 6	0,158 6	0,135 2	3,0251 E-04	1,0309 E-04	1,6068 E-06	0,011 8	0,033 5	0,028 4	6,3878 E-05	2,1807 E-05	3,3765 E-07
03677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03678	X	0,016 4	0,012 2	0,003 1	1,6904 E-05	3,2012 E-05	6,6582 E-06	0,006 1	0,004 8	0,001 4	6,8955 E-06	1,1901 E-05	2,4771 E-06
03678	Y	0,055 5	0,158 7	0,130 9	3,0753 E-04	1,0563 E-04	7,643 E-06	0,011 7	0,033 5	0,027 5	6,4917 E-05	2,2338 E-05	1,6209 E-06
03678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03679	X	0,016 3	0,012 8	0,002 9	2,1692 E-05	3,6519 E-05	2,7769 E-05	0,006 1	0,005 1	0,001 2	8,7412 E-06	1,3528 E-05	1,0132 E-05
03679	Y	0,055 3	0,158 9	0,126 4	3,275 E-04	1,1148 E-04	1,4448 E-06	0,011 7	0,033 5	0,026 5	6,911 E-05	2,3568 E-05	3,1368 E-07
03679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03680	X	0,020 2	0,013 8	0,015 0	2,3271 E-05	7,056 E-05	8,6187 E-06	0,007 5	0,005 4	0,005 8	9,2817 E-06	2,5816 E-05	3,1062 E-06
03680	Y	0,054 6	0,157 7	0,114 7	3,1509 E-04	7,6948 E-05	4,8714 E-06	0,011 5	0,033 3	0,024 3	6,6518 E-05	1,6243 E-05	1,0261 E-06
03680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03681	X	0,020 7	0,013 7	0,016 2	2,8523 E-05	4,5382 E-05	2,5535 E-06	0,007 7	0,005 4	0,006 2	1,1153 E-05	1,6692 E-05	9,545 E-07
03681	Y	0,054 5	0,158 0	0,118 0	3,1407 E-04	8,2554 E-05	4,2414 E-06	0,011 5	0,033 3	0,025 0	6,6313 E-05	1,7439 E-05	8,931 E-07
03681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03682	X	0,020 8	0,013 9	0,017 1	3,1305 E-05	3,6319 E-05	6,5191 E-06	0,007 7	0,005 4	0,006 6	1,2143 E-05	1,3429 E-05	2,3931 E-06
03682	Y	0,054 4	0,158 2	0,121 7	3,1151 E-04	8,9669 E-05	3,9092 E-06	0,011 5	0,033 4	0,025 8	6,5784 E-05	1,8958 E-05	8,2291 E-07
03682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03683	X	0,020 9	0,014 1	0,017 9	3,3118 E-05	3,2122 E-05	6,7885 E-06	0,007 7	0,005 5	0,006 9	1,279 E-05	1,1926 E-05	2,4893 E-06
03683	Y	0,054 3	0,158 4	0,125 7	3,0989 E-04	9,485 E-05	3,1665 E-06	0,011 5	0,033 4	0,026 6	6,5453 E-05	2,0068 E-05	6,6359 E-07
03683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03684	X	0,020 9	0,014 4	0,018 8	3,4483 E-05	3,0343 E-05	6,5816 E-06	0,007 8	0,005 6	0,007 2	1,3278 E-05	1,1296 E-05	2,412 E-06
03684	Y	0,054 3	0,158 5	0,130 1	3,0895 E-04	9,9835 E-05	2,508 E-06	0,011 5	0,033 4	0,027 6	6,5262 E-05	2,1137 E-05	5,253 E-07
03684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03685	X	0,020 9	0,014 6	0,019 7	3,5886 E-05	3,2093 E-05	6,5193 E-06	0,007 7	0,005 7	0,007 5	1,3782 E-05	1,1958 E-05	2,3871 E-06
03685	Y	0,054 3	0,158 6	0,134 8	3,0951 E-04	1,0559 E-04	1,9734 E-06	0,011 5	0,033 5	0,028 5	6,5383 E-05	2,2369 E-05	4,1201 E-07
03685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03686	X	0,020 9	0,014 8	0,020 6	3,7785 E-05	3,3575 E-05	5,9839 E-06	0,007 8	0,005 8	0,007 9	1,4468 E-05	1,2521 E-05	2,19 E-06
03686	Y	0,054 2	0,158 7	0,139 8	3,1149 E-04	1,1154 E-04	1,0932 E-06	0,011 5	0,033 5	0,029 6	6,5803 E-05	2,3646 E-05	2,2167 E-07
03686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03687	X	0,021 0	0,015 0	0,021 7	4,0801 E-05	3,5589 E-05	4,3652 E-06	0,007 8	0,005 9	0,008 3	1,5562 E-05	1,3283 E-05	1,5972 E-06
03687	Y	0,054 1	0,158 7	0,145 1	3,1502 E-04	1,2048 E-04	5,3258 E-07	0,011 4	0,033 5	0,030 7	6,6544 E-05	2,5569 E-05	1,1246 E-07
03687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03688	X	0,020 9	0,015 1	0,022 8	4,5625 E-05	4,4716 E-05	1,7235 E-06	0,007 7	0,005 9	0,008 7	1,7324 E-05	1,6631 E-05	6,2685 E-07
03688	Y	0,054 0	0,158 5	0,151 1	3,2032 E-04	1,3091 E-04	3,1432 E-06	0,011 4	0,033 4	0,032 0	6,7659 E-05	2,7812 E-05	6,6803 E-07
03688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03689	X	0,020 6	0,014 7	0,024 4	5,3267 E-05	6,2946 E-05	1,7547 E-05	0,007 6	0,005 7	0,009 3	2,0133 E-05	2,327 E-05	6,4033 E-06
03689	Y	0,053 9	0,158 2	0,157 8	3,2797 E-04	1,3979 E-04	5,1036 E-06	0,011 4	0,033 4	0,033 4	6,9276 E-05	2,973 E-05	1,0579 E-06
03689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03690	X	0,019 2	0,013 6	0,020 9	2,5697 E-05	4,88 E-05	2,5682 E-05	0,007 1	0,005 3	0,007 9	1,0016 E-05	1,7928 E-05	9,1846 E-06
03690	Y	0,057 1	0,158 9	0,107 3	3,2446 E-04	1,0974 E-04	8,5551 E-06	0,012 1	0,033 5	0,022 8	6,8561 E-05	2,3256 E-05	1,8323 E-06
03690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03691	X	0,019 4	0,013 3	0,022 5	1,9913 E-05	4,0057 E-05	7,7892 E-06	0,007 2	0,005 2	0,008 5	7,6901 E-06	1,4705 E-05	2,817 E-06
03691	Y	0,057 2	0,159 2	0,111 9	3,1299 E-04	1,0601 E-04	7,8762 E-07	0,012 1	0,033 6	0,023 7	6,6133 E-05	2,2448 E-05	1,3609 E-07
03691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03692	X	0,019 5	0,013 4	0,023 9	1,8195 E-05	3,6921 E-05	1,0588 E-05	0,007 2	0,005 3	0,009 0	7,2097 E-06	1,3556 E-05	3,8317 E-06
03692	Y	0,057 2	0,159 1	0,116 5	3,0763 E-04	1,0649 E-04	3,3037 E-06	0,012 1	0,033 6	0,024 7	6,4995 E-05	2,2548 E-05	7,0632 E-07
03692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03693	X	0,019 5	0,013 7	0,025 3	1,7681 E-05	3,5652 E-05	1,4411 E-05	0,007 2	0,005 4	0,009 5	7,1354 E-06	1,3096 E-05	5,2223 E-06
03693	Y	0,057 2	0,159 0	0,121 2	3,0416 E-04	1,079 E-04	3,4962 E-06	0,012 1	0,033 5	0,025 7	6,4257 E-05	2,285 E-05	7,4648 E-07
03693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03694	X	0,019 5	0,014 1	0,026 7	1,7762 E-05	3,4886 E-05	1,3831 E-05	0,007 2	0,005 5	0,010 0	7,228 E-06	1,2819 E-05	5,0103 E-06
03694	Y	0,057 2	0,158 9	0,126 1	3,0214 E-04	1,1055 E-04	3,7329 E-06	0,012 1	0,033 5	0,026 7	6,3824 E-05	2,3418 E-05	7,9761 E-07
03694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03695	X	0,019 6	0,014 4	0,028 0	1,8259 E-05	3,5911 E-05	1,3606 E-05	0,007 2	0,005 6	0,010 5	7,4507 E-06	1,3213 E-05	4,9268 E-06
03695	Y	0,057 2	0,158 7	0,131 1	3,0178 E-04	1,1474 E-04	4,1416 E-06	0,012 1	0,033 5	0,027 8	6,3739 E-05	2,4317 E-05	8,8533 E-07
03695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03696	X	0,019 6	0,014 8	0,029 4	1,9532 E-05	3,7588 E-05	1,3403 E-05	0,007 2	0,005 8	0,011 0	7,9504 E-06	1,3844 E-05	4,8508 E-06
03696	Y	0,057 1	0,158 5	0,136 4	3,0266 E-04	1,1969 E-04	4,6959 E-06	0,012 1	0,033 4	0,028 9	6,3916 E-05	2,5381 E-05	1,0043 E-06
03696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03697	X	0,019 6	0,015 1	0,030 9	2,2666 E-05	4,0291 E-05	1,157 E-05	0,007 2	0,005 9	0,011 6	9,1183 E-06	1,4852 E-05	4,1752 E-06
03697	Y	0,057 0	0,158 3	0,142 1	3,0475 E-04	1,2828 E-04	5,4205 E-06	0,012 1	0,033 4	0,030 1	6,4343 E-05	2,7224 E-05	1,1587 E-06
03697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03698	X	0,019 4	0,015 3	0,032 5	2,9482 E-05	4,9182 E-05	6,4768 E-06	0,007 2	0,006 0	0,012 2	1,1598 E-05	1,8129 E-05	2,2907 E-06
03698	Y	0,056 8	0,158 0	0,148 3	3,0815 E-04	1,3956 E-04	5,7456 E-06	0,012 0	0,033 3	0,031 5	6,5044 E-05	2,9651 E-05	1,229 E-06
03698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03699	X	0,019 1	0,015 0	0,034 5	4,1973 E-05	6,9094 E-05	9,8059 E-06	0,007 0	0,005 9	0,012 9	1,6116 E-05	2,5408 E-05	3,5489 E-06
03699	Y	0,056 5	0,157 6	0,155 4	3,1364 E-04	1,5218 E-04	4,6024 E-06	0,012 0	0,033 2	0,033 0	6,6199 E-05	3,237 E-05	9,8342 E-07
03699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03700	X	0,000 0	0,000 0	0,026 3	2,924 E-05	2,5701 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,009 9	1,1225 E-05	9,4921 E-06	0 E-01
03700	Y	0,000 0	0,000 0	0,145 9	2,6779 E-04	9,387 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,030 8	5,6456 E-05	1,991 E-05	0 E-01
03700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03701	X	0,000 0	0,000 0	0,025 1	2,9328 E-05	2,5386 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,009 5	1,1259 E-05	9,3848 E-06	0 E-01
03701	Y	0,000 0	0,000 0	0,141 5	2,6905 E-04	9,3679 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,029 8	5,6725 E-05	1,9867 E-05	0 E-01
03701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03702	X	0,000 0	0,000 0	0,024 0	2,9437 E-05	2,5095 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,009 0	1,1301 E-05	9,2843 E-06	0 E-01
03702	Y	0,000 0	0,000 0	0,137 2	2,6984 E-04	9,3219 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,028 9	5,6894 E-05	1,9767 E-05	0 E-01
03702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03703	X	0,000 0	0,000 0	0,022 8	2,9497 E-05	2,4739 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,008 6	1,1322 E-05	9,1582 E-06	0 E-01
03703	Y	0,000 0	0,000 0	0,132 9	2,7011 E-04	9,2559 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,028 0	5,6951 E-05	1,9625 E-05	0 E-01
03703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03704	X	0,000 0	0,000 0	0,021 7	2,9493 E-05	2,4249 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,008 2	1,132 E-05	8,9817 E-06	0 E-01
03704	Y	0,000 0	0,000 0	0,128 6	2,6988 E-04	9,1641 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,027 1	5,6905 E-05	1,9429 E-05	0 E-01
03704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03705	X	0,000 0	0,000 0	0,020 6	2,9475 E-05	2,3782 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,007 8	1,1312 E-05	8,8137 E-06	0 E-01
03705	Y	0,000 0	0,000 0	0,124 4	2,6917 E-04	9,0744 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,026 2	5,6758 E-05	1,9237 E-05	0 E-01
03705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03706	X	0,000 0	0,000 0	0,019 5	2,9447 E-05	2,3232 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,007 4	1,1299 E-05	8,6156 E-06	0 E-01
03706	Y	0,000 0	0,000 0	0,120 2	2,6807 E-04	8,9941 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,025 3	5,653 E-05	1,9064 E-05	0 E-01
03706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03707	X	0,000 0	0,000 0	0,018 5	2,9418 E-05	2,2577 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,007 0	1,1284 E-05	8,3795 E-06	0 E-01
03707	Y	0,000 0	0,000 0	0,116 1	2,664 E-04	8,9199 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,024 4	5,618 E-05	1,8903 E-05	0 E-01
03707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03708	X	0,000 0	0,000 0	0,017 5	2,9458 E-05	2,2061 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,006 6	1,1292 E-05	8,1974 E-06	0 E-01
03708	Y	0,000 0	0,000 0	0,111 9	2,6425 E-04	8,9106 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,023 6	5,5731 E-05	1,8879 E-05	0 E-01
03708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03709	X	0,000 0	0,000 0	0,016 5	2,9611 E-05	2,1556 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,006 3	1,1341 E-05	8,022 E-06	0 E-01
03709	Y	0,000 0	0,000 0	0,107 8	2,618 E-04	8,9533 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,022 7	5,5217 E-05	1,8963 E-05	0 E-01
03709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03710	X	0,000 0	0,000 0	0,015 7	2,986 E-05	1,5101 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,006 1	1,15 E-05	5,7482 E-06	0 E-01
03710	Y	0,000 0	0,000 0	0,145 1	2,7844 E-04	9,7372 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,030 5	5,871 E-05	2,054 E-05	0 E-01
03710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03711	X	0,000 0	0,000 0	0,015 0	2,9622 E-05	1,501 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 8	1,142 E-05	5,7131 E-06	0 E-01
03711	Y	0,000 0	0,000 0	0,140 6	2,8038 E-04	9,7236 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,029 6	5,9115 E-05	2,0511 E-05	0 E-01
03711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03712	X	0,000 0	0,000 0	0,014 3	2,95 E-05	1,4906 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,1381 E-05	5,6727 E-06	0 E-01
03712	Y	0,000 0	0,000 0	0,136 1	2,8177 E-04	9,6568 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,028 6	5,9408 E-05	2,037 E-05	0 E-01
03712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03713	X	0,000 0	0,000 0	0,013 6	2,9365 E-05	1,4673 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 3	1,1336 E-05	5,585 E-06	0 E-01
03713	Y	0,000 0	0,000 0	0,131 6	2,8257 E-04	9,5575 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,027 7	5,9575 E-05	2,016 E-05	0 E-01
03713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03714	X	0,000 0	0,000 0	0,013 0	2,9137 E-05	1,4206 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 0	1,1256 E-05	5,4119 E-06	0 E-01
03714	Y	0,000 0	0,000 0	0,127 2	2,8287 E-04	9,4275 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,026 8	5,9636 E-05	1,9886 E-05	0 E-01
03714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03715	X	0,000 0	0,000 0	0,012 3	2,894 E-05	1,3829 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 8	1,1186 E-05	5,2725 E-06	0 E-01
03715	Y	0,000 0	0,000 0	0,122 9	2,8267 E-04	9,2939 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,025 9	5,9593 E-05	1,9604 E-05	0 E-01
03715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03716	X	0,000 0	0,000 0	0,011 7	2,8754 E-05	1,3362 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 5	1,112 E-05	5,1014 E-06	0 E-01
03716	Y	0,000 0	0,000 0	0,118 6	2,8205 E-04	9,175 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,025 0	5,9464 E-05	1,9353 E-05	0 E-01
03716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03717	X	0,000 0	0,000 0	0,011 1	2,8499 E-05	1,2759 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,1027 E-05	4,882 E-06	0 E-01
03717	Y	0,000 0	0,000 0	0,114 4	2,8093 E-04	9,0729 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,024 1	5,9226 E-05	1,9138 E-05	0 E-01
03717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03718	X	0,000 0	0,000 0	0,010 5	2,8355 E-05	1,2522 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,0973 E-05	4,7984 E-06	0 E-01
03718	Y	0,000 0	0,000 0	0,110 2	2,7953 E-04	9,0564 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,023 2	5,8934 E-05	1,9104 E-05	0 E-01
03718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03719	X	0,000 0	0,000 0	0,009 9	2,8426 E-05	1,2445 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 9	1,0998 E-05	4,7759 E-06	0 E-01
03719	Y	0,000 0	0,000 0	0,106 0	2,7821 E-04	9,1302 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,022 3	5,8656 E-05	1,9262 E-05	0 E-01
03719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03720	X	0,000 0	0,000 0	0,038 2	2,9812 E-05	3,5754 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,014 2	1,1431 E-05	1,3161 E-05	0 E-01
03720	Y	0,000 0	0,000 0	0,151 1	2,6484 E-04	1,1138 E-04	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,031 9	5,5831 E-05	2,3629 E-05	0 E-01
03720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03721	X	0,000 0	0,000 0	0,036 6	3,0591 E-05	3,5996 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,013 6	1,1711 E-05	1,324 E-05	0 E-01
03721	Y	0,000 0	0,000 0	0,146 0	2,6626 E-04	1,0911 E-04	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,030 9	5,6132 E-05	2,3151 E-05	0 E-01
03721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03722	X	0,000 0	0,000 0	0,034 9	3,1126 E-05	3,5922 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,013 0	1,1904 E-05	1,3205 E-05	0 E-01
03722	Y	0,000 0	0,000 0	0,141 0	2,6742 E-04	1,0672 E-04	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,029 8	5,6375 E-05	2,2647 E-05	0 E-01
03722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03723	X	0,000 0	0,000 0	0,033 2	3,1369 E-05	3,5617 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,012 4	1,1992 E-05	1,3087 E-05	0 E-01
03723	Y	0,000 0	0,000 0	0,136 1	2,6821 E-04	1,0438 E-04	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,028 8	5,6541 E-05	2,2153 E-05	0 E-01
03723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03724	X	0,000 0	0,000 0	0,031 6	3,1405 E-05	3,5107 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,011 8	1,2004 E-05	1,2893 E-05	0 E-01
03724	Y	0,000 0	0,000 0	0,131 3	2,6871 E-04	1,0201 E-04	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,027 7	5,6648 E-05	2,1653 E-05	0 E-01
03724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03725	X	0,000 0	0,000 0	0,030 0	3,129 E-05	3,4353 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,011 2	1,1963 E-05	1,2612 E-05	0 E-01
03725	Y	0,000 0	0,000 0	0,126 6	2,6891 E-04	9,9664 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,026 8	5,6689 E-05	2,1157 E-05	0 E-01
03725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03726	X	0,000 0	0,000 0	0,028 4	3,1055 E-05	3,3409 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,010 6	1,1877 E-05	1,2263 E-05	0 E-01
03726	Y	0,000 0	0,000 0	0,122 1	2,6878 E-04	9,7506 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,025 8	5,6664 E-05	2,0701 E-05	0 E-01
03726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03727	X	0,000 0	0,000 0	0,026 9	3,0685 E-05	3,219 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,010 1	1,1743 E-05	1,1815 E-05	0 E-01
03727	Y	0,000 0	0,000 0	0,117 6	2,6833 E-04	9,5462 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,024 8	5,6568 E-05	2,0268 E-05	0 E-01
03727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03728	X	0,000 0	0,000 0	0,025 5	3,0242 E-05	3,0725 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,009 5	1,1582 E-05	1,1282 E-05	0 E-01
03728	Y	0,000 0	0,000 0	0,113 2	2,6762 E-04	9,3964 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,023 9	5,642 E-05	1,9948 E-05	0 E-01
03728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03729	X	0,000 0	0,000 0	0,024 1	2,979 E-05	2,8998 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,009 0	1,1419 E-05	1,0659 E-05	0 E-01
03729	Y	0,000 0	0,000 0	0,108 9	2,6683 E-04	9,3125 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,023 0	5,6252 E-05	1,9766 E-05	0 E-01
03729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03730	X	0,012 7	0,014 2	0,001 0	2,501 E-05	5,4105 E-04	5,4591 E-07	0,004 8	0,005 6	0,000 4	9,8379 E-06	1,9647 E-04	2,0201 E-07
03730	Y	0,056 1	0,157 8	0,039 0	2,9273 E-04	9,6875 E-05	4,193 E-06	0,011 9	0,033 3	0,008 2	6,1791 E-05	2,0768 E-05	8,8403 E-07
03730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03731	X	0,012 9	0,014 2	0,001 5	2,486 E-05	5,3397 E-04	3,1488 E-06	0,004 9	0,005 6	0,000 6	9,7877 E-06	1,9394 E-04	1,1586 E-06
03731	Y	0,056 3	0,157 8	0,052 2	2,934 E-04	9,8745 E-05	3,7859 E-06	0,011 9	0,033 3	0,010 9	6,193 E-05	2,1165 E-05	7,9849 E-07
03731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03732	X	0,013 1	0,014 2	0,002 4	2,4736 E-05	5,2628 E-04	2,1393 E-06	0,004 9	0,005 6	0,001 0	9,747 E-06	1,9117 E-04	8,2821 E-07
03732	Y	0,056 4	0,157 8	0,065 4	2,9394 E-04	1,0147 E-04	3,8701 E-06	0,011 9	0,033 3	0,013 7	6,2039 E-05	2,1739 E-05	8,1904 E-07
03732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03733	X	0,013 4	0,014 2	0,003 4	2,4486 E-05	5,1526 E-04	5,4103 E-06	0,005 0	0,005 6	0,001 4	9,6549 E-06	1,8713 E-04	1,9979 E-06
03733	Y	0,056 5	0,157 9	0,078 7	2,9281 E-04	1,0439 E-04	3,2157 E-06	0,012 0	0,033 3	0,016 5	6,1794 E-05	2,2347 E-05	6,8108 E-07
03733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03734	X	0,013 8	0,014 2	0,004 4	2,4224 E-05	5,0058 E-04	7,5024 E-06	0,005 2	0,005 6	0,001 8	9,5686 E-06	1,8178 E-04	2,7625 E-06
03734	Y	0,056 6	0,157 9	0,091 9	2,9406 E-04	1,0825 E-04	2,8588 E-06	0,012 0	0,033 3	0,019 3	6,2059 E-05	2,3151 E-05	6,0773 E-07
03734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03735	X	0,014 4	0,014 2	0,005 4	2,4251 E-05	4,7622 E-04	6,1036 E-06	0,005 4	0,005 6	0,002 2	9,5775 E-06	1,7285 E-04	2,2702 E-06
03735	Y	0,056 7	0,157 9	0,105 2	2,9325 E-04	1,1313 E-04	3,235 E-06	0,012 0	0,033 3	0,022 1	6,1876 E-05	2,4162 E-05	6,8882 E-07
03735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03736	X	0,015 2	0,014 2	0,006 5	2,4461 E-05	4,5454 E-04	1,2448 E-05	0,005 7	0,005 6	0,002 6	9,6577 E-06	1,649 E-04	4,5251 E-06
03736	Y	0,056 7	0,157 9	0,118 5	2,9454 E-04	1,1846 E-04	2,1877 E-06	0,012 0	0,033 3	0,024 9	6,2147 E-05	2,5267 E-05	4,6799 E-07
03736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03737	X	0,016 2	0,014 2	0,007 5	2,533 E-05	4,1907 E-04	1,2656 E-05	0,006 1	0,005 5	0,003 0	9,9745 E-06	1,5199 E-04	4,566 E-06
03737	Y	0,056 7	0,157 9	0,131 8	2,9683 E-04	1,2509 E-04	4,0835 E-07	0,012 0	0,033 3	0,027 7	6,2626 E-05	2,664 E-05	7,7512 E-08
03737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03738	X	0,016 9	0,014 1	0,008 6	2,8614 E-05	3,6861 E-04	2,0139 E-05	0,006 3	0,005 5	0,003 4	1,1157 E-05	1,3365 E-04	7,4247 E-06
03738	Y	0,056 5	0,157 8	0,145 3	3,0203 E-04	1,3256 E-04	5,2829 E-06	0,012 0	0,033 3	0,030 6	6,3718 E-05	2,8184 E-05	1,1286 E-06
03738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03739	X	0,016 3	0,013 9	0,009 9	3,7253 E-05	2,9385 E-04	5,4021 E-05	0,006 1	0,005 4	0,003 9	1,4279 E-05	1,0656 E-04	1,9872 E-05
03739	Y	0,055 9	0,157 4	0,159 2	3,171 E-04	1,411 E-04	1,2751 E-05	0,011 8	0,033 2	0,033 5	6,6919 E-05	2,9956 E-05	2,7281 E-06
03739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03740	X	0,024 9	0,014 9	0,001 0	2,501 E-05	5,4105 E-04	5,4591 E-07	0,009 2	0,005 8	0,000 4	9,8379 E-06	1,9647 E-04	2,0201 E-07
03740	Y	0,058 5	0,165 1	0,039 0	2,9273 E-04	9,6875 E-05	4,193 E-06	0,012 4	0,034 8	0,008 2	6,1791 E-05	2,0768 E-05	8,8403 E-07
03740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03741	X	0,024 9	0,014 9	0,001 5	2,486 E-05	5,3397 E-04	3,1488 E-06	0,009 2	0,005 8	0,000 6	9,7877 E-06	1,9394 E-04	1,1586 E-06
03741	Y	0,058 7	0,165 1	0,052 2	2,934 E-04	9,8745 E-05	3,7859 E-06	0,012 4	0,034 8	0,010 9	6,193 E-05	2,1165 E-05	7,9849 E-07
03741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03742	X	0,025 0	0,014 8	0,002 4	2,4736 E-05	5,2628 E-04	2,1393 E-06	0,009 3	0,005 8	0,001 0	9,747 E-06	1,9117 E-04	8,2821 E-07
03742	Y	0,058 9	0,165 2	0,065 4	2,9394 E-04	1,0147 E-04	3,8701 E-06	0,012 5	0,034 8	0,013 7	6,2039 E-05	2,1739 E-05	8,1904 E-07
03742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03743	X	0,025 0	0,014 8	0,003 4	2,4486 E-05	5,1526 E-04	5,4103 E-06	0,009 3	0,005 8	0,001 4	9,6549 E-06	1,8713 E-04	1,9979 E-06
03743	Y	0,059 1	0,165 2	0,078 7	2,9281 E-04	1,0439 E-04	3,2157 E-06	0,012 5	0,034 8	0,016 5	6,1794 E-05	2,2347 E-05	6,8108 E-07
03743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03744	X	0,025 2	0,014 8	0,004 4	2,4224 E-05	5,0058 E-04	7,5024 E-06	0,009 3	0,005 8	0,001 8	9,5686 E-06	1,8178 E-04	2,7625 E-06
03744	Y	0,059 3	0,165 2	0,091 9	2,9406 E-04	1,0825 E-04	2,8588 E-06	0,012 5	0,034 8	0,019 3	6,2059 E-05	2,3151 E-05	6,0773 E-07
03744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03745	X	0,025 3	0,014 8	0,005 4	2,4251 E-05	4,7622 E-04	6,1036 E-06	0,009 4	0,005 8	0,002 2	9,5775 E-06	1,7285 E-04	2,2702 E-06
03745	Y	0,059 5	0,165 2	0,105 2	2,9325 E-04	1,1313 E-04	3,235 E-06	0,012 6	0,034 8	0,022 1	6,1876 E-05	2,4162 E-05	6,8882 E-07
03745	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03746	X	0,0256	0,0148	0,0065	2,4461 E-05	4,5454 E-04	1,2448 E-05	0,0095	0,0058	0,0026	9,6577 E-06	1,649 E-04	4,5251 E-06
03746	Y	0,0597	0,1653	0,1185	2,9454 E-04	1,1846 E-04	2,1877 E-06	0,0126	0,0349	0,0249	6,2147 E-05	2,5267 E-05	4,6799 E-07
03746	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03747	X	0,0259	0,0148	0,0075	2,533 E-05	4,1907 E-04	1,2656 E-05	0,0096	0,0058	0,0030	9,9745 E-06	1,5199 E-04	4,566 E-06
03747	Y	0,0598	0,1653	0,1318	2,9683 E-04	1,2509 E-04	4,0835 E-07	0,0127	0,0349	0,0277	6,2626 E-05	2,664 E-05	7,7512 E-08
03747	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03748	X	0,0255	0,0148	0,0086	2,8614 E-05	3,6861 E-04	2,0139 E-05	0,0095	0,0058	0,0034	1,1157 E-05	1,3365 E-04	7,4247 E-06
03748	Y	0,0598	0,1653	0,1453	3,0203 E-04	1,3256 E-04	5,2829 E-06	0,0127	0,0349	0,0306	6,3718 E-05	2,8184 E-05	1,1286 E-06
03748	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03749	X	0,0232	0,0148	0,0099	3,7253 E-05	2,9385 E-04	5,4021 E-05	0,0086	0,0058	0,0039	1,4279 E-05	1,0656 E-04	1,9872 E-05
03749	Y	0,0595	0,1654	0,1592	3,171 E-04	1,411 E-04	1,2751 E-05	0,0126	0,0349	0,0335	6,6919 E-05	2,9956 E-05	2,7281 E-06
03749	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03750	X	0,0000	0,0000	0,0189	3,238 E-05	2,1227 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0072	1,2399 E-05	7,956 E-06	0 E-01
03750	Y	0,0000	0,0000	0,1403	2,8159 E-04	9,9877 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0295	5,9383 E-05	2,109 E-05	0 E-01
03750	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03751	X	0,0000	0,0000	0,0179	3,2594 E-05	2,0853 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0068	1,2485 E-05	7,8198 E-06	0 E-01
03751	Y	0,0000	0,0000	0,1356	2,8443 E-04	9,941 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0285	5,998 E-05	2,0987 E-05	0 E-01
03751	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03752	X	0,0000	0,0000	0,0169	3,2756 E-05	2,0391 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0065	1,2549 E-05	7,6509 E-06	0 E-01
03752	Y	0,0000	0,0000	0,1308	2,8609 E-04	9,8583 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0275	6,0329 E-05	2,0809 E-05	0 E-01
03752	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03753	X	0,0000	0,0000	0,0160	3,2777 E-05	1,9832 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0061	1,256 E-05	7,4459 E-06	0 E-01
03753	Y	0,0000	0,0000	0,1262	2,8691 E-04	9,7464 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0266	6,0499 E-05	2,057 E-05	0 E-01
03753	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03754	X	0,0000	0,0000	0,0151	3,2547 E-05	1,9348 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0058	1,2478 E-05	7,2687 E-06	0 E-01
03754	Y	0,0000	0,0000	0,1215	2,8683 E-04	9,6252 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0256	6,0482 E-05	2,0312 E-05	0 E-01
03754	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03755	X	0,0000	0,0000	0,0142	3,2284 E-05	1,8693 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0054	1,2382 E-05	7,0298 E-06	0 E-01
03755	Y	0,0000	0,0000	0,1170	2,8597 E-04	9,517 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0246	6,03 E-05	2,0082 E-05	0 E-01
03755	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03756	X	0,0000	0,0000	0,0133	3,1826 E-05	1,7872 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0051	1,2214 E-05	6,7315 E-06	0 E-01
03756	Y	0,0000	0,0000	0,1125	2,8422 E-04	9,4257 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0237	5,9931 E-05	1,9888 E-05	0 E-01
03756	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03757	X	0,0000	0,0000	0,0125	3,1217 E-05	1,7182 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0048	1,199 E-05	6,484 E-06	0 E-01
03757	Y	0,0000	0,0000	0,1080	2,8179 E-04	9,408 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0227	5,9419 E-05	1,985 E-05	0 E-01
03757	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03758	X	0,0000	0,0000	0,0117	3,0689 E-05	1,6327 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0045	1,1795 E-05	6,1793 E-06	0 E-01
03758	Y	0,0000	0,0000	0,1035	2,7911 E-04	9,4556 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0218	5,8853 E-05	1,9949 E-05	0 E-01
03758	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03759	X	0,0000	0,0000	0,0084	2,5048 E-05	1,6316 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0034	9,8306 E-06	6,1699 E-06	0 E-01
03759	Y	0,0000	0,0000	0,1511	2,849 E-04	9,4629 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0318	6,0062 E-05	2,0013 E-05	0 E-01
03759	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03760	X	0,000 0	0,000 0	0,007 6	2,4787 E-05	1,7188 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 1	9,7446 E-06	6,4793 E-06	0 E-01
03760	Y	0,000 0	0,000 0	0,146 8	2,8765 E-04	9,4393 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,030 9	6,0641 E-05	1,997 E-05	0 E-01
03760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03761	X	0,000 0	0,000 0	0,006 9	2,4606 E-05	1,7867 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 8	9,6865 E-06	6,7183 E-06	0 E-01
03761	Y	0,000 0	0,000 0	0,142 6	2,8981 E-04	9,3577 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,030 0	6,1096 E-05	1,9803 E-05	0 E-01
03761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03762	X	0,000 0	0,000 0	0,006 1	2,4426 E-05	1,8353 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 5	9,6271 E-06	6,8867 E-06	0 E-01
03762	Y	0,000 0	0,000 0	0,138 3	2,9123 E-04	9,2367 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,029 1	6,1393 E-05	1,9551 E-05	0 E-01
03762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03763	X	0,000 0	0,000 0	0,005 3	2,4207 E-05	1,8658 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 2	9,552 E-06	6,9874 E-06	0 E-01
03763	Y	0,000 0	0,000 0	0,134 2	2,921 E-04	9,0768 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,028 2	6,1575 E-05	1,9216 E-05	0 E-01
03763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03764	X	0,000 0	0,000 0	0,004 6	2,4035 E-05	1,8983 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 0	9,4924 E-06	7,0951 E-06	0 E-01
03764	Y	0,000 0	0,000 0	0,130 1	2,9239 E-04	8,903 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,027 3	6,1637 E-05	1,885 E-05	0 E-01
03764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03765	X	0,000 0	0,000 0	0,003 9	2,392 E-05	1,9282 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 7	9,4519 E-06	7,1921 E-06	0 E-01
03765	Y	0,000 0	0,000 0	0,126 1	2,9214 E-04	8,7297 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,026 5	6,1583 E-05	1,8485 E-05	0 E-01
03765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03766	X	0,000 0	0,000 0	0,003 3	2,3843 E-05	1,9604 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 4	9,4228 E-06	7,2944 E-06	0 E-01
03766	Y	0,000 0	0,000 0	0,122 1	2,9126 E-04	8,5515 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,025 6	6,14 E-05	1,811 E-05	0 E-01
03766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03767	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	2,3899 E-05	2,0228 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 2	9,441 E-06	7,5062 E-06	0 E-01
03767	Y	0,000 0	0,000 0	0,118 3	2,9003 E-04	8,4378 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,024 8	6,1142 E-05	1,7869 E-05	0 E-01
03767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03768	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,4151 E-05	2,1122 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 1	9,5292 E-06	7,8134 E-06	0 E-01
03768	Y	0,000 0	0,000 0	0,114 5	2,8875 E-04	8,3842 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,024 0	6,0871 E-05	1,7754 E-05	0 E-01
03768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03769	X	0,026 5	0,018 6	0,038 5	3,899 E-05	3,9384 E-04	6,8815 E-06	0,009 8	0,007 1	0,014 2	1,4751 E-05	1,4264 E-04	2,4756 E-06
03769	Y	0,057 5	0,157 2	0,131 8	2,8798 E-04	8,8045 E-05	3,0411 E-07	0,012 2	0,033 2	0,027 9	6,078 E-05	1,8643 E-05	6,4566 E-08
03769	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03770	X	0,026 3	0,018 7	0,040 2	4,301 E-05	3,4603 E-04	1,0423 E-06	0,009 7	0,007 1	0,014 9	1,6208 E-05	1,2526 E-04	4,2225 E-07
03770	Y	0,057 6	0,157 2	0,144 9	2,9152 E-04	9,7884 E-05	5,8583 E-07	0,012 2	0,033 2	0,030 7	6,156 E-05	2,0739 E-05	9,8222 E-08
03770	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03771	X	0,025 7	0,018 8	0,042 3	4,9665 E-05	2,7852 E-04	8,1254 E-06	0,009 5	0,007 2	0,015 7	1,8626 E-05	1,0079 E-04	3,0683 E-06
03771	Y	0,057 7	0,157 3	0,158 3	2,9843 E-04	1,1412 E-04	1,655 E-06	0,012 2	0,033 2	0,033 5	6,3117 E-05	2,4215 E-05	2,8336 E-07
03771	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03772	X	0,026 8	0,015 4	0,016 5	2,1597 E-05	4,2487 E-04	1,266 E-05	0,009 9	0,006 0	0,005 8	8,6185 E-06	1,5398 E-04	4,5341 E-06
03772	Y	0,056 4	0,165 3	0,094 5	3,0058 E-04	1,0282 E-04	4,3655 E-06	0,011 9	0,034 9	0,019 8	6,3452 E-05	2,188 E-05	9,0745 E-07
03772	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03773	X	0,027 0	0,015 3	0,015 8	2,0256 E-05	3,9335 E-04	7,411 E-06	0,010 0	0,006 0	0,005 5	8,136 E-06	1,4242 E-04	2,5679 E-06
03773	Y	0,056 2	0,165 3	0,106 2	3,0331 E-04	9,9724 E-05	5,7372 E-06	0,011 9	0,034 9	0,022 2	6,4039 E-05	2,1208 E-05	1,1939 E-06
03773	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Øx [rad]	Øy [rad]	Øz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Øx [rad]	Øy [rad]	Øz [rad]
03774	X	0,0267	0,0153	0,0153	1,9069 E-05	3,474 E-04	1,1228 E-05	0,0099	0,0060	0,0053	7,6864 E-06	1,257 E-04	4,0809 E-06
03774	Y	0,0559	0,1653	0,1181	3,052 E-04	9,3754 E-05	9,5413 E-06	0,0118	0,0349	0,0247	6,4465 E-05	1,9927 E-05	1,9985 E-06
03774	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03775	X	0,0252	0,0152	0,0149	1,7883 E-05	2,6999 E-04	2,7358 E-05	0,0093	0,0059	0,0052	7,2112 E-06	9,764 E-05	9,961 E-06
03775	Y	0,0553	0,1653	0,1301	3,1019 E-04	8,1964 E-05	9,7946 E-06	0,0117	0,0349	0,0273	6,5615 E-05	1,7409 E-05	2,0592 E-06
03775	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03776	X	6,6569	0,0324	0,0199	2,4796 E-05	1,2762 E-02	3,287 E-06	2,3427	0,0129	0,0076	1,0051 E-05	4,4383 E-03	1,151 E-06
03776	Y	0,0696	0,4088	0,1169	3,4278 E-04	1,6605 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0865	0,0249	7,2693 E-05	3,5666 E-05	1,5789 E-06
03776	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03777	X	6,6558	0,0324	0,0109	2,7892 E-05	1,3011 E-02	3,287 E-06	2,3423	0,0129	0,0040	1,1005 E-05	4,5188 E-03	1,151 E-06
03777	Y	0,0700	0,4088	0,0054	3,6516 E-04	1,5963 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0865	0,0010	7,7512 E-05	3,323 E-05	1,5789 E-06
03777	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03778	X	6,6559	0,0324	0,0120	2,8736 E-05	1,3244 E-02	3,287 E-06	2,3423	0,0129	0,0045	1,1283 E-05	4,5998 E-03	1,151 E-06
03778	Y	0,0700	0,4088	0,0127	3,6823 E-04	1,6432 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0865	0,0028	7,817 E-05	3,4219 E-05	1,5789 E-06
03778	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03779	X	6,6560	0,0324	0,0131	2,8979 E-05	1,3394 E-02	3,287 E-06	2,3424	0,0129	0,0049	1,1373 E-05	4,6519 E-03	1,151 E-06
03779	Y	0,0699	0,4088	0,0274	3,6986 E-04	1,6776 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0865	0,0060	7,8517 E-05	3,4973 E-05	1,5789 E-06
03779	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03780	X	6,6562	0,0324	0,0143	2,9216 E-05	1,3425 E-02	3,287 E-06	2,3424	0,0129	0,0054	1,1411 E-05	4,6626 E-03	1,151 E-06
03780	Y	0,0699	0,4088	0,0426	3,6677 E-04	1,6904 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0865	0,0092	7,7865 E-05	3,5242 E-05	1,5789 E-06
03780	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03781	X	6,6563	0,0324	0,0155	2,9186 E-05	1,3411 E-02	3,287 E-06	2,3425	0,0129	0,0058	1,1421 E-05	4,6581 E-03	1,151 E-06
03781	Y	0,0698	0,4088	0,0579	3,6943 E-04	1,6988 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0865	0,0124	7,8432 E-05	3,545 E-05	1,5789 E-06
03781	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03782	X	6,6565	0,0324	0,0166	2,8995 E-05	1,3382 E-02	3,287 E-06	2,3425	0,0129	0,0063	1,1377 E-05	4,6483 E-03	1,151 E-06
03782	Y	0,0698	0,4088	0,0732	3,7062 E-04	1,7043 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0865	0,0157	7,868 E-05	3,5638 E-05	1,5789 E-06
03782	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03783	X	6,6566	0,0324	0,0178	2,8593 E-05	1,3313 E-02	3,287 E-06	2,3426	0,0129	0,0068	1,1211 E-05	4,6249 E-03	1,151 E-06
03783	Y	0,0697	0,4088	0,0887	3,6458 E-04	1,7031 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0865	0,0190	7,739 E-05	3,5681 E-05	1,5789 E-06
03783	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03784	X	6,6582	0,0346	0,0141	2,6015 E-05	1,2749 E-02	3,287 E-06	2,3431	0,0136	0,0055	1,0398 E-05	4,4339 E-03	1,151 E-06
03784	Y	0,0693	0,4009	0,1235	3,3348 E-04	1,6688 E-04	7,4632 E-06	0,0128	0,0848	0,0263	7,0734 E-05	3,5978 E-05	1,5789 E-06
03784	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03785	X	6,6570	0,0346	0,0045	2,8323 E-05	1,3005 E-02	3,287 E-06	2,3427	0,0136	0,0017	1,1136 E-05	4,5166 E-03	1,151 E-06
03785	Y	0,0696	0,4009	0,0069	3,5488 E-04	1,6086 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0848	0,0015	7,5338 E-05	3,3602 E-05	1,5789 E-06
03785	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03786	X	6,6571	0,0346	0,0057	2,9223 E-05	1,3239 E-02	3,287 E-06	2,3428	0,0136	0,0021	1,1429 E-05	4,5981 E-03	1,151 E-06
03786	Y	0,0696	0,4009	0,0214	3,5796 E-04	1,6552 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0848	0,0046	7,5995 E-05	3,4609 E-05	1,5789 E-06
03786	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03787	X	6,6573	0,0346	0,0069	2,952 E-05	1,339 E-02	3,287 E-06	2,3428	0,0136	0,0026	1,1532 E-05	4,6504 E-03	1,151 E-06
03787	Y	0,0695	0,4009	0,0362	3,5955 E-04	1,6891 E-04	7,4632 E-06	0,0129	0,0848	0,0078	7,6336 E-05	3,5369 E-05	1,5789 E-06
03787	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03788	X	6,657 4	0,034 6	0,008 1	2,9736 E-05	1,3421 E-02	3,287 E-06	2,342 9	0,013 6	0,003 1	1,1575 E-05	4,6615 E-03	1,151 E-06
03788	Y	0,069 5	0,400 9	0,051 0	3,5647 E-04	1,7009 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,084 8	0,010 9	7,5684 E-05	3,5634 E-05	1,5789 E-06
03788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03789	X	6,657 6	0,034 6	0,009 3	2,9772 E-05	1,3408 E-02	3,287 E-06	2,342 9	0,013 6	0,003 6	1,1602 E-05	4,6571 E-03	1,151 E-06
03789	Y	0,069 5	0,400 9	0,066 0	3,591 E-04	1,7082 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,084 8	0,014 1	7,6247 E-05	3,5833 E-05	1,5789 E-06
03789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03790	X	6,657 7	0,034 6	0,010 6	2,9647 E-05	1,3379 E-02	3,287 E-06	2,343 0	0,013 6	0,004 1	1,1573 E-05	4,6473 E-03	1,151 E-06
03790	Y	0,069 4	0,400 9	0,081 0	3,6023 E-04	1,7131 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 8	0,017 3	7,6482 E-05	3,6017 E-05	1,5789 E-06
03790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03791	X	6,657 9	0,034 6	0,011 8	2,9313 E-05	1,3309 E-02	3,287 E-06	2,343 0	0,013 6	0,004 6	1,144 E-05	4,6237 E-03	1,151 E-06
03791	Y	0,069 4	0,400 9	0,096 0	3,5435 E-04	1,7109 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 8	0,020 5	7,5227 E-05	3,6048 E-05	1,5789 E-06
03791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03792	X	6,659 5	0,039 7	0,010 2	3,0163 E-05	1,3031 E-02	3,287 E-06	2,343 6	0,015 2	0,003 8	1,1748 E-05	4,5255 E-03	1,151 E-06
03792	Y	0,069 2	0,385 1	0,004 8	3,3538 E-04	1,6655 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,081 5	0,001 0	7,1203 E-05	3,4823 E-05	1,5789 E-06
03792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03793	X	6,659 6	0,039 7	0,009 0	3,1063 E-05	1,3258 E-02	3,287 E-06	2,343 6	0,015 2	0,003 3	1,2025 E-05	4,6043 E-03	1,151 E-06
03793	Y	0,069 2	0,385 1	0,018 8	3,3803 E-04	1,7071 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,081 5	0,004 0	7,1769 E-05	3,5745 E-05	1,5789 E-06
03793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03794	X	6,659 8	0,039 7	0,007 7	3,1414 E-05	1,3401 E-02	3,287 E-06	2,343 7	0,015 2	0,002 8	1,2137 E-05	4,6545 E-03	1,151 E-06
03794	Y	0,069 1	0,385 1	0,032 8	3,3924 E-04	1,7353 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,081 5	0,007 0	7,2026 E-05	3,6404 E-05	1,5789 E-06
03794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03795	X	6,659 9	0,039 7	0,006 5	3,1452 E-05	1,3429 E-02	3,287 E-06	2,343 7	0,015 2	0,002 4	1,2145 E-05	4,6641 E-03	1,151 E-06
03795	Y	0,069 1	0,385 1	0,046 8	3,3626 E-04	1,7427 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,081 5	0,009 9	7,14 E-05	3,6597 E-05	1,5789 E-06
03795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03796	X	6,660 1	0,039 7	0,005 4	3,1589 E-05	1,3413 E-02	3,287 E-06	2,343 8	0,015 2	0,001 9	1,2192 E-05	4,6588 E-03	1,151 E-06
03796	Y	0,069 1	0,385 1	0,060 9	3,3836 E-04	1,7459 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,081 5	0,012 9	7,1848 E-05	3,6727 E-05	1,5789 E-06
03796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03797	X	6,660 2	0,039 7	0,004 4	3,1629 E-05	1,3381 E-02	3,287 E-06	2,343 8	0,015 2	0,001 6	1,2209 E-05	4,6483 E-03	1,151 E-06
03797	Y	0,069 1	0,385 1	0,075 0	3,3904 E-04	1,7464 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,081 5	0,015 9	7,1988 E-05	3,683 E-05	1,5789 E-06
03797	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03798	X	6,660 4	0,039 7	0,003 7	3,1354 E-05	1,3311 E-02	3,287 E-06	2,343 9	0,015 2	0,001 3	1,2116 E-05	4,6243 E-03	1,151 E-06
03798	Y	0,069 1	0,385 1	0,089 2	3,3315 E-04	1,7405 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,081 5	0,018 9	7,0735 E-05	3,6796 E-05	1,5789 E-06
03798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03799	X	6,659 4	0,037 1	0,010 7	2,7813 E-05	1,2723 E-02	3,287 E-06	2,343 6	0,014 4	0,004 1	1,0951 E-05	4,425 E-03	1,151 E-06
03799	Y	0,069 2	0,393 0	0,120 4	3,2769 E-04	1,6688 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,025 6	6,9512 E-05	3,6054 E-05	1,5789 E-06
03799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03800	X	6,658 2	0,037 1	0,001 0	2,9198 E-05	1,3007 E-02	3,287 E-06	2,343 1	0,014 4	0,000 4	1,142 E-05	4,5174 E-03	1,151 E-06
03800	Y	0,069 3	0,393 0	0,005 6	3,4537 E-04	1,6322 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,001 2	7,3323 E-05	3,4167 E-05	1,5789 E-06
03800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03801	X	6,658 4	0,037 1	0,001 8	3,0091 E-05	1,3239 E-02	3,287 E-06	2,343 2	0,014 4	0,000 7	1,1704 E-05	4,5979 E-03	1,151 E-06
03801	Y	0,069 3	0,393 0	0,019 9	3,4847 E-04	1,6752 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,004 3	7,3984 E-05	3,5114 E-05	1,5789 E-06
03801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03802	X	6,658 5	0,037 1	0,003 0	3,0414 E-05	1,3386 E-02	3,287 E-06	2,343 3	0,014 4	0,001 1	1,1811 E-05	4,6492 E-03	1,151 E-06
03802	Y	0,069 3	0,393 0	0,034 3	3,5011 E-04	1,7055 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,007 3	7,4333 E-05	3,5809 E-05	1,5789 E-06
03802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03803	X	6,658 7	0,037 1	0,004 3	3,0591 E-05	1,3414 E-02	3,287 E-06	2,343 3	0,014 4	0,001 6	1,1854 E-05	4,6589 E-03	1,151 E-06
03803	Y	0,069 3	0,393 0	0,048 9	3,4715 E-04	1,7139 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,010 4	7,371 E-05	3,6017 E-05	1,5789 E-06
03803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03804	X	6,658 8	0,037 1	0,005 6	3,0665 E-05	1,3395 E-02	3,287 E-06	2,343 4	0,014 4	0,002 1	1,1888 E-05	4,6528 E-03	1,151 E-06
03804	Y	0,069 2	0,393 0	0,063 5	3,4983 E-04	1,7176 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,013 5	7,4282 E-05	3,6152 E-05	1,5789 E-06
03804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03805	X	6,659 0	0,037 1	0,006 9	3,0582 E-05	1,3361 E-02	3,287 E-06	2,343 4	0,014 4	0,002 7	1,1868 E-05	4,6411 E-03	1,151 E-06
03805	Y	0,069 2	0,393 0	0,078 2	3,5098 E-04	1,7193 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,016 6	7,4522 E-05	3,6273 E-05	1,5789 E-06
03805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03806	X	6,659 1	0,037 1	0,008 2	3,036 E-05	1,3285 E-02	3,287 E-06	2,343 5	0,014 4	0,003 2	1,1783 E-05	4,6153 E-03	1,151 E-06
03806	Y	0,069 2	0,393 0	0,092 9	3,4562 E-04	1,7136 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,019 8	7,3381 E-05	3,6238 E-05	1,5789 E-06
03806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03807	X	0,021 2	0,015 1	0,005 8	4,3887 E-05	5,8163 E-05	8,9332 E-06	0,007 8	0,005 9	0,002 5	1,6796 E-05	2,1312 E-05	3,3084 E-06
03807	Y	0,051 6	0,158 5	0,179 3	3,4425 E-04	1,3376 E-04	1,3313 E-05	0,010 9	0,033 4	0,037 7	7,2651 E-05	2,8319 E-05	2,803 E-06
03807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03808	X	0,021 4	0,015 2	0,004 8	3,5435 E-05	4,8293 E-05	3,6686 E-06	0,007 9	0,005 9	0,002 1	1,3691 E-05	1,7761 E-05	1,339 E-06
03808	Y	0,051 8	0,159 0	0,173 1	3,2654 E-04	1,2194 E-04	9,242 E-07	0,011 0	0,033 5	0,036 4	6,8938 E-05	2,5825 E-05	1,8836 E-07
03808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03809	X	0,021 5	0,015 0	0,004 5	3,3691 E-05	4,3512 E-05	5,7183 E-06	0,007 9	0,005 8	0,001 8	1,3032 E-05	1,603 E-05	2,0949 E-06
03809	Y	0,052 1	0,158 9	0,167 8	3,1646 E-04	1,1122 E-04	5,333 E-06	0,011 0	0,033 5	0,035 2	6,6831 E-05	2,3553 E-05	1,1269 E-06
03809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03810	X	0,021 6	0,014 8	0,004 6	3,4088 E-05	4,0246 E-05	4,6146 E-06	0,008 0	0,005 8	0,001 8	1,3151 E-05	1,4832 E-05	1,6857 E-06
03810	Y	0,052 2	0,158 8	0,163 1	3,0908 E-04	1,033 E-04	4,568 E-06	0,011 0	0,033 5	0,034 2	6,529 E-05	2,1872 E-05	9,6617 E-07
03810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03811	X	0,021 6	0,014 7	0,005 2	3,5594 E-05	3,8077 E-05	3,8478 E-06	0,008 0	0,005 7	0,001 9	1,3676 E-05	1,4016 E-05	1,404 E-06
03811	Y	0,052 3	0,158 7	0,158 8	3,0462 E-04	9,535 E-05	3,2439 E-06	0,011 1	0,033 5	0,033 3	6,4363 E-05	2,0182 E-05	6,8459 E-07
03811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03812	X	0,021 6	0,014 5	0,006 0	3,7297 E-05	3,8705 E-05	3,9585 E-06	0,008 0	0,005 7	0,002 1	1,428 E-05	1,423 E-05	1,442 E-06
03812	Y	0,052 4	0,158 6	0,154 8	3,0296 E-04	8,9487 E-05	2,8137 E-06	0,011 1	0,033 5	0,032 5	6,4021 E-05	1,8933 E-05	5,9115 E-07
03812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03813	X	0,021 6	0,014 4	0,007 0	3,7969 E-05	3,993 E-05	4,8904 E-06	0,008 0	0,005 6	0,002 4	1,4517 E-05	1,4651 E-05	1,7819 E-06
03813	Y	0,052 5	0,158 5	0,151 2	3,0309 E-04	8,3209 E-05	3,4182 E-06	0,011 1	0,033 4	0,031 7	6,4059 E-05	1,7596 E-05	7,2008 E-07
03813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03814	X	0,021 5	0,014 2	0,008 1	3,67 E-05	4,219 E-05	4,8172 E-06	0,008 0	0,005 6	0,002 8	1,4057 E-05	1,5427 E-05	1,7618 E-06
03814	Y	0,052 8	0,158 3	0,147 9	3,0446 E-04	7,3475 E-05	4,8032 E-06	0,011 2	0,033 4	0,031 0	6,4355 E-05	1,5524 E-05	1,0124 E-06
03814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03815	X	0,021 3	0,014 1	0,009 5	3,1974 E-05	5,1633 E-05	2,0523 E-06	0,007 9	0,005 5	0,003 2	1,2353 E-05	1,8805 E-05	7,5967 E-07
03815	Y	0,053 0	0,158 0	0,145 2	3,0712 E-04	6,371 E-05	5,8291 E-06	0,011 2	0,033 3	0,030 5	6,493 E-05	1,3446 E-05	1,2343 E-06
03815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03816	X	0,020 9	0,014 3	0,011 2	2,355 E-05	7,2315 E-05	8,5544 E-06	0,007 7	0,005 6	0,003 8	9,2976 E-06	2,6214 E-05	3,0849 E-06
03816	Y	0,053 2	0,157 6	0,143 4	3,1182 E-04	5,222 E-05	5,397 E-06	0,011 3	0,033 2	0,030 1	6,5972 E-05	1,1018 E-05	1,1526 E-06
03816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03817	X	0,021 7	0,016 6	0,011 6	2,528 E-05	7,3137 E-05	1,5267 E-05	0,008 0	0,006 3	0,004 0	9,7581 E-06	2,6644 E-05	5,5444 E-06
03817	Y	0,050 7	0,149 3	0,120 8	2,9139 E-04	5,7155 E-05	4,7026 E-06	0,010 8	0,031 5	0,025 4	6,157 E-05	1,209 E-05	9,8803 E-07
03817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03818	X	0,022 1	0,016 2	0,009 8	3,4129 E-05	5,1764 E-05	2,127 E-06	0,008 2	0,006 2	0,003 4	1,2961 E-05	1,8881 E-05	7,393 E-07
03818	Y	0,050 5	0,149 7	0,123 3	2,8825 E-04	6,7923 E-05	6,9486 E-06	0,010 7	0,031 6	0,026 0	6,0905 E-05	1,4389 E-05	1,4451 E-06
03818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03819	X	0,022 3	0,016 2	0,008 4	3,8999 E-05	4,3239 E-05	5,7869 E-06	0,008 2	0,006 2	0,002 9	1,4725 E-05	1,5809 E-05	2,1079 E-06
03819	Y	0,050 3	0,150 0	0,126 4	2,8632 E-04	7,7865 E-05	7,7086 E-06	0,010 7	0,031 7	0,026 6	6,0496 E-05	1,6509 E-05	1,5938 E-06
03819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03820	X	0,022 3	0,016 4	0,007 2	4,1979 E-05	3,971 E-05	6,7848 E-06	0,008 2	0,006 3	0,002 4	1,5808 E-05	1,4543 E-05	2,4736 E-06
03820	Y	0,050 3	0,150 4	0,129 9	2,8565 E-04	8,4031 E-05	7,1747 E-06	0,010 7	0,031 7	0,027 4	6,035 E-05	1,7828 E-05	1,477 E-06
03820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03821	X	0,022 4	0,016 6	0,006 0	4,3208 E-05	3,8107 E-05	6,7188 E-06	0,008 2	0,006 4	0,002 1	1,6259 E-05	1,397 E-05	2,4489 E-06
03821	Y	0,050 2	0,150 7	0,133 8	2,8619 E-04	8,9086 E-05	6,3643 E-06	0,010 7	0,031 8	0,028 2	6,0459 E-05	1,8913 E-05	1,3082 E-06
03821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03822	X	0,022 4	0,016 9	0,005 1	4,3795 E-05	3,9123 E-05	6,8213 E-06	0,008 2	0,006 5	0,001 8	1,648 E-05	1,4363 E-05	2,4852 E-06
03822	Y	0,050 2	0,151 0	0,137 9	2,8843 E-04	9,4682 E-05	6,0131 E-06	0,010 6	0,031 8	0,029 1	6,0922 E-05	2,0108 E-05	1,2327 E-06
03822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03823	X	0,022 3	0,017 1	0,004 5	4,4756 E-05	4,0671 E-05	6,4882 E-06	0,008 2	0,006 5	0,001 6	1,6837 E-05	1,494 E-05	2,3645 E-06
03823	Y	0,050 2	0,151 2	0,142 3	2,9205 E-04	1,0008 E-04	5,2782 E-06	0,010 6	0,031 9	0,030 0	6,1674 E-05	2,1267 E-05	1,0747 E-06
03823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03824	X	0,022 3	0,017 3	0,004 3	4,6568 E-05	4,3042 E-05	5,469 E-06	0,008 2	0,006 6	0,001 7	1,7505 E-05	1,5816 E-05	1,9931 E-06
03824	Y	0,050 1	0,151 3	0,147 1	2,974 E-04	1,0786 E-04	3,7633 E-06	0,010 6	0,031 9	0,031 0	6,2785 E-05	2,294 E-05	7,5935 E-07
03824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03825	X	0,022 2	0,017 4	0,004 7	5,0315 E-05	5,1989 E-05	1,0134 E-06	0,008 2	0,006 7	0,001 9	1,8875 E-05	1,9096 E-05	3,7924 E-07
03825	Y	0,050 0	0,151 3	0,152 3	3,0443 E-04	1,1752 E-04	7,3521 E-07	0,010 6	0,031 9	0,032 1	6,4249 E-05	2,5015 E-05	1,3749 E-07
03825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03826	X	0,021 9	0,017 2	0,006 0	5,7434 E-05	7,0919 E-05	1,0617 E-05	0,008 1	0,006 6	0,002 4	2,1472 E-05	2,5997 E-05	3,854 E-06
03826	Y	0,049 8	0,151 1	0,158 3	3,1309 E-04	1,2711 E-04	3,9718 E-06	0,010 6	0,031 9	0,033 4	6,607 E-05	2,7082 E-05	8,0701 E-07
03826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03827	X	0,017 1	0,014 8	0,013 1	3,3187 E-05	5,7429 E-05	5,3198 E-06	0,006 4	0,005 8	0,005 1	1,2887 E-05	2,1082 E-05	1,9236 E-06
03827	Y	0,055 0	0,155 9	0,166 7	3,2048 E-04	1,5013 E-04	5,3382 E-06	0,011 6	0,032 9	0,035 1	6,7998 E-05	3,1911 E-05	1,1421 E-06
03827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03828	X	0,017 5	0,014 6	0,012 0	2,6728 E-05	3,772 E-05	7,3193 E-06	0,006 5	0,005 7	0,004 7	1,0536 E-05	1,4009 E-05	2,6602 E-06
03828	Y	0,055 4	0,156 3	0,160 0	3,1004 E-04	1,3466 E-04	3,302 E-06	0,011 7	0,032 9	0,033 7	6,566 E-05	2,8572 E-05	7,0558 E-07
03828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03829	X	0,017 6	0,014 4	0,011 1	2,4466 E-05	3,0629 E-05	6,9283 E-06	0,006 6	0,005 6	0,004 4	9,7002 E-06	1,1459 E-05	2,5191 E-06
03829	Y	0,055 6	0,156 4	0,154 1	3,0468 E-04	1,2265 E-04	2,3647 E-06	0,011 8	0,033 0	0,032 4	6,448 E-05	2,5985 E-05	5,0165 E-07
03829	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03830	X	0,0176	0,0141	0,0104	2,3193 E-05	2,7842 E-05	6,3421 E-06	0,0066	0,0055	0,0041	9,2235 E-06	1,0446 E-05	2,3045 E-06
03830	Y	0,0558	0,1566	0,1487	3,0128 E-04	1,1546 E-04	2,496 E-06	0,0118	0,0330	0,0313	6,373 E-05	2,4439 E-05	5,2606 E-07
03830	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03831	X	0,0176	0,0139	0,0096	2,2253 E-05	2,6351 E-05	6,7353 E-06	0,0066	0,0054	0,0038	8,8705 E-06	9,8904 E-06	2,4466 E-06
03831	Y	0,0559	0,1568	0,1437	2,9995 E-04	1,0935 E-04	2,4753 E-06	0,0118	0,0331	0,0302	6,3428 E-05	2,313 E-05	5,2306 E-07
03831	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03832	X	0,0176	0,0136	0,0089	2,1193 E-05	2,7844 E-05	8,0653 E-06	0,0066	0,0053	0,0035	8,479 E-06	1,0422 E-05	2,9328 E-06
03832	Y	0,0559	0,1569	0,1390	3,0055 E-04	1,0569 E-04	2,23 E-06	0,0118	0,0331	0,0292	6,3536 E-05	2,235 E-05	4,6863 E-07
03832	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03833	X	0,0176	0,0133	0,0081	1,9952 E-05	2,9277 E-05	9,206 E-06	0,0065	0,0052	0,0032	8,0243 E-06	1,0931 E-05	3,3502 E-06
03833	Y	0,0560	0,1569	0,1345	3,0256 E-04	1,0349 E-04	1,6284 E-06	0,0118	0,0331	0,0283	6,3943 E-05	2,1878 E-05	3,3834 E-07
03833	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03834	X	0,0175	0,0130	0,0073	1,7555 E-05	3,1262 E-05	6,7348 E-06	0,0065	0,0051	0,0029	7,15 E-06	1,1633 E-05	2,4435 E-06
03834	Y	0,0560	0,1569	0,1302	3,0576 E-04	1,0152 E-04	1,369 E-06	0,0118	0,0331	0,0274	6,4596 E-05	2,1457 E-05	2,8823 E-07
03834	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03835	X	0,0173	0,0129	0,0064	1,5755 E-05	3,9283 E-05	8,4683 E-06	0,0064	0,0051	0,0026	6,4913 E-06	1,4515 E-05	3,134 E-06
03835	Y	0,0559	0,1569	0,1259	3,1112 E-04	1,0437 E-04	4,2834 E-06	0,0118	0,0331	0,0265	6,5701 E-05	2,2063 E-05	9,1482 E-07
03835	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03836	X	0,0169	0,0134	0,0051	3,0422 E-05	5,5337 E-05	1,6933 E-05	0,0063	0,0053	0,0021	1,1807 E-05	2,0277 E-05	6,2337 E-06
03836	Y	0,0557	0,1570	0,1216	3,2526 E-04	1,1404 E-04	5,2391 E-06	0,0118	0,0331	0,0256	6,868 E-05	2,4122 E-05	1,1253 E-06
03836	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03837	X	0,0175	0,0158	0,0175	3,995 E-05	7,4393 E-05	1,9627 E-06	0,0065	0,0061	0,0068	1,5139 E-05	2,7161 E-05	7,475 E-07
03837	Y	0,0550	0,1533	0,1637	2,941 E-04	1,2578 E-04	3,3025 E-06	0,0116	0,0323	0,0345	6,2136 E-05	2,6704 E-05	7,0344 E-07
03837	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03838	X	0,0182	0,0159	0,0163	3,723 E-05	4,3868 E-05	1,6364 E-06	0,0068	0,0061	0,0063	1,4182 E-05	1,6198 E-05	5,7642 E-07
03838	Y	0,0549	0,1535	0,1571	2,9458 E-04	1,2611 E-04	2,7459 E-06	0,0116	0,0324	0,0331	6,2229 E-05	2,6738 E-05	5,7892 E-07
03838	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03839	X	0,0184	0,0157	0,0154	3,3281 E-05	3,2611 E-05	4,3286 E-06	0,0068	0,0061	0,0060	1,2755 E-05	1,2158 E-05	1,5685 E-06
03839	Y	0,0551	0,1536	0,1512	2,9307 E-04	1,207 E-04	1,9834 E-06	0,0116	0,0324	0,0318	6,1912 E-05	2,5562 E-05	4,131 E-07
03839	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03840	X	0,0185	0,0156	0,0148	3,1505 E-05	2,853 E-05	2,7111 E-06	0,0069	0,0060	0,0057	1,2117 E-05	1,0682 E-05	9,7621 E-07
03840	Y	0,0552	0,1537	0,1457	2,9221 E-04	1,1569 E-04	2,5732 E-06	0,0117	0,0324	0,0307	6,1732 E-05	2,448 E-05	5,3949 E-07
03840	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03841	X	0,0185	0,0156	0,0140	3,0544 E-05	2,6706 E-05	3,4762 E-06	0,0069	0,0060	0,0054	1,1774 E-05	1,0009 E-05	1,2561 E-06
03841	Y	0,0553	0,1538	0,1406	2,9235 E-04	1,1032 E-04	2,6099 E-06	0,0117	0,0324	0,0296	6,176 E-05	2,3328 E-05	5,4829 E-07
03841	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03842	X	0,0185	0,0154	0,0133	2,8887 E-05	2,8603 E-05	6,3292 E-06	0,0069	0,0060	0,0052	1,1179 E-05	1,0688 E-05	2,2994 E-06
03842	Y	0,0553	0,1539	0,1358	2,9356 E-04	1,0692 E-04	2,3056 E-06	0,0117	0,0325	0,0286	6,2008 E-05	2,2603 E-05	4,8 E-07
03842	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03843	X	0,0184	0,0151	0,0126	2,6544 E-05	3,0159 E-05	8,4949 E-06	0,0069	0,0059	0,0049	1,0336 E-05	1,1244 E-05	3,0919 E-06
03843	Y	0,0554	0,1540	0,1311	2,9564 E-04	1,0508 E-04	1,6425 E-06	0,0117	0,0325	0,0276	6,2434 E-05	2,2206 E-05	3,3594 E-07
03843	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03844	X	0,018 4	0,014 8	0,011 7	2,3053 E-05	3,2002 E-05	6,4781 E-06	0,006 8	0,005 7	0,004 6	9,0794 E-06	1,1898 E-05	2,3528 E-06
03844	Y	0,055 4	0,154 0	0,126 5	2,9859 E-04	1,0367 E-04	1,3418 E-06	0,011 7	0,032 5	0,026 6	6,3037 E-05	2,1902 E-05	2,791 E-07
03844	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03845	X	0,018 2	0,014 7	0,010 8	2,0615 E-05	3,9095 E-05	6,1179 E-06	0,006 8	0,005 7	0,004 2	8,2036 E-06	1,445 E-05	2,2645 E-06
03845	Y	0,055 3	0,154 0	0,122 1	3,0316 E-04	1,0615 E-04	3,4036 E-06	0,011 7	0,032 5	0,025 7	6,3979 E-05	2,2421 E-05	7,3124 E-07
03845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03846	X	0,017 9	0,015 1	0,009 5	3,2569 E-05	5,112 E-05	1,459 E-05	0,006 7	0,005 9	0,003 7	1,2527 E-05	1,8763 E-05	5,3704 E-06
03846	Y	0,055 1	0,154 1	0,117 5	3,1379 E-04	1,1334 E-04	4,024 E-06	0,011 7	0,032 5	0,024 7	6,6217 E-05	2,3938 E-05	8,7283 E-07
03846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03847	X	0,018 3	0,016 4	0,016 5	6,496 E-05	5,5705 E-05	1,6406 E-05	0,006 8	0,006 3	0,006 4	2,43 E-05	2,046 E-05	6,0267 E-06
03847	Y	0,054 9	0,154 5	0,167 4	3,1843 E-04	1,4471 E-04	8,3224 E-06	0,011 6	0,032 6	0,035 2	6,7231 E-05	3,0613 E-05	1,7704 E-06
03847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03848	X	0,018 6	0,016 6	0,015 2	5,1614 E-05	4,0965 E-05	2,989 E-06	0,006 9	0,006 4	0,005 9	1,9434 E-05	1,5174 E-05	1,0763 E-06
03848	Y	0,055 2	0,154 9	0,160 5	3,0843 E-04	1,3406 E-04	3,9401 E-06	0,011 7	0,032 7	0,033 8	6,5122 E-05	2,8359 E-05	8,2441 E-07
03848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03849	X	0,018 7	0,016 4	0,014 2	4,5808 E-05	3,4705 E-05	8,7615 E-06	0,007 0	0,006 3	0,005 5	1,7319 E-05	1,2921 E-05	3,1893 E-06
03849	Y	0,055 4	0,155 1	0,154 4	3,0331 E-04	1,231 E-04	1,5203 E-06	0,011 7	0,032 7	0,032 5	6,4051 E-05	2,6036 E-05	3,0855 E-07
03849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03850	X	0,018 8	0,016 1	0,013 5	4,2576 E-05	3,0881 E-05	7,2941 E-06	0,007 0	0,006 2	0,005 2	1,6141 E-05	1,1532 E-05	2,6536 E-06
03850	Y	0,055 6	0,155 2	0,149 0	2,9966 E-04	1,1538 E-04	1,4843 E-06	0,011 7	0,032 7	0,031 3	6,329 E-05	2,4396 E-05	3,038 E-07
03850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03851	X	0,018 9	0,015 9	0,012 7	4,1295 E-05	2,7561 E-05	5,6382 E-06	0,007 0	0,006 1	0,004 9	1,5672 E-05	1,0315 E-05	2,0507 E-06
03851	Y	0,055 7	0,155 3	0,143 9	2,9786 E-04	1,0827 E-04	1,7929 E-06	0,011 8	0,032 8	0,030 3	6,2917 E-05	2,2884 E-05	3,741 E-07
03851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03852	X	0,018 9	0,015 7	0,012 0	4,0913 E-05	2,8132 E-05	5,6066 E-06	0,007 0	0,006 1	0,004 7	1,553 E-05	1,0511 E-05	2,0407 E-06
03852	Y	0,055 8	0,155 4	0,139 2	2,9798 E-04	1,0288 E-04	2,2201 E-06	0,011 8	0,032 8	0,029 3	6,2946 E-05	2,1739 E-05	4,6577 E-07
03852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03853	X	0,018 9	0,015 4	0,011 5	4,0106 E-05	2,915 E-05	6,9803 E-06	0,007 0	0,006 0	0,004 5	1,5236 E-05	1,0866 E-05	2,5423 E-06
03853	Y	0,055 9	0,155 5	0,134 7	2,9927 E-04	9,8116 E-05	2,261 E-06	0,011 8	0,032 8	0,028 3	6,3215 E-05	2,0728 E-05	4,7184 E-07
03853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03854	X	0,018 9	0,015 1	0,010 8	3,7753 E-05	3,009 E-05	8 E-06	0,007 0	0,005 9	0,004 2	1,4384 E-05	1,1185 E-05	2,9139 E-06
03854	Y	0,056 0	0,155 6	0,130 6	3,0147 E-04	9,1744 E-05	1,7445 E-06	0,011 8	0,032 8	0,027 5	6,3671 E-05	1,9374 E-05	3,6302 E-07
03854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03855	X	0,018 7	0,014 8	0,010 2	3,2847 E-05	4,0028 E-05	6,5546 E-06	0,006 9	0,005 8	0,004 0	1,2611 E-05	1,476 E-05	2,3763 E-06
03855	Y	0,056 1	0,155 6	0,126 8	3,0385 E-04	8,6649 E-05	2,0648 E-06	0,011 9	0,032 8	0,026 7	6,4159 E-05	1,8296 E-05	4,3429 E-07
03855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03856	X	0,018 2	0,014 8	0,009 2	2,5492 E-05	6,3316 E-05	3,1902 E-06	0,006 8	0,005 8	0,003 6	9,9572 E-06	2,3152 E-05	1,2184 E-06
03856	Y	0,056 2	0,155 7	0,123 4	3,048 E-04	8,2813 E-05	4,0469 E-06	0,011 9	0,032 8	0,026 0	6,4341 E-05	1,749 E-05	8,6819 E-07
03856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03857	X	0,020 1	0,015 3	0,011 2	2,1753 E-05	6,8706 E-05	1,2034 E-05	0,007 5	0,005 9	0,004 4	8,6912 E-06	2,5169 E-05	4,3397 E-06
03857	Y	0,054 2	0,154 6	0,116 5	3,0892 E-04	8,4319 E-05	6,6819 E-06	0,011 5	0,032 6	0,024 7	6,5179 E-05	1,776 E-05	1,3859 E-06
03857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03858	X	0,020 5	0,015 1	0,012 2	2,7128 E-05	4,2971 E-05	9,5607 E-07	0,007 6	0,005 9	0,004 7	1,0601 E-05	1,585 E-05	3,7669 E-07
03858	Y	0,054 1	0,154 9	0,120 3	3,0631 E-04	8,9835 E-05	4,4621 E-06	0,011 4	0,032 7	0,025 4	6,4644 E-05	1,8933 E-05	9,3998 E-07
03858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03859	X	0,020 7	0,015 3	0,012 9	3,0495 E-05	3,4086 E-05	6,153 E-06	0,007 7	0,005 9	0,005 0	1,1798 E-05	1,2648 E-05	2,2573 E-06
03859	Y	0,054 0	0,155 1	0,124 5	3,0228 E-04	9,5734 E-05	3,308 E-06	0,011 4	0,032 7	0,026 3	6,381 E-05	2,0199 E-05	7,0546 E-07
03859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03860	X	0,020 7	0,015 5	0,013 4	3,2945 E-05	3,0078 E-05	6,7445 E-06	0,007 7	0,006 0	0,005 2	1,2671 E-05	1,121 E-05	2,4709 E-06
03860	Y	0,054 0	0,155 3	0,128 9	2,9895 E-04	1,003 E-04	2,7829 E-06	0,011 4	0,032 8	0,027 3	6,312 E-05	2,118 E-05	5,9494 E-07
03860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03861	X	0,020 8	0,015 8	0,014 1	3,4906 E-05	2,809 E-05	6,5063 E-06	0,007 7	0,006 1	0,005 5	1,3373 E-05	1,0502 E-05	2,3836 E-06
03861	Y	0,054 0	0,155 5	0,133 6	2,9616 E-04	1,05 E-04	2,3693 E-06	0,011 4	0,032 8	0,028 3	6,2541 E-05	2,219 E-05	5,0823 E-07
03861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03862	X	0,020 7	0,016 0	0,014 7	3,6738 E-05	3,0467 E-05	6,5487 E-06	0,007 7	0,006 2	0,005 7	1,4032 E-05	1,1378 E-05	2,3979 E-06
03862	Y	0,053 9	0,155 6	0,138 6	2,9444 E-04	1,0979 E-04	1,822 E-06	0,011 4	0,032 8	0,029 3	6,2178 E-05	2,3223 E-05	3,925 E-07
03862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03863	X	0,020 8	0,016 3	0,015 4	3,8994 E-05	3,2418 E-05	6,2171 E-06	0,007 7	0,006 3	0,006 0	1,4847 E-05	1,2101 E-05	2,2762 E-06
03863	Y	0,053 8	0,155 7	0,143 8	2,9404 E-04	1,1519 E-04	1,4015 E-06	0,011 4	0,032 8	0,030 4	6,2093 E-05	2,4385 E-05	3,0264 E-07
03863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03864	X	0,020 8	0,016 5	0,016 3	4,2662 E-05	3,4538 E-05	4,6394 E-06	0,007 7	0,006 4	0,006 3	1,6176 E-05	1,289 E-05	1,7004 E-06
03864	Y	0,053 7	0,155 7	0,149 4	2,9512 E-04	1,2373 E-04	4,9346 E-07	0,011 3	0,032 8	0,031 6	6,232 E-05	2,6223 E-05	1,0842 E-07
03864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03865	X	0,020 8	0,016 5	0,017 2	4,9183 E-05	4,4122 E-05	2,0856 E-06	0,007 7	0,006 4	0,006 7	1,8543 E-05	1,6388 E-05	7,4424 E-07
03865	Y	0,053 5	0,155 7	0,155 5	2,988 E-04	1,3312 E-04	8,831 E-07	0,011 3	0,032 8	0,032 9	6,3098 E-05	2,8249 E-05	1,86 E-07
03865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03866	X	0,020 5	0,016 0	0,018 6	6,1173 E-05	6,1581 E-05	2,3657 E-05	0,007 6	0,006 2	0,007 2	2,2907 E-05	2,2738 E-05	8,5886 E-06
03866	Y	0,053 3	0,155 6	0,162 4	3,0716 E-04	1,4164 E-04	4,3289 E-06	0,011 3	0,032 8	0,034 4	6,4889 E-05	3,0093 E-05	8,9725 E-07
03866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03867	X	0,014 8	0,012 8	0,012 5	1,8767 E-05	3,4605 E-05	2,9006 E-05	0,005 5	0,005 0	0,004 8	7,6469 E-06	1,2864 E-05	1,054 E-05
03867	Y	0,053 9	0,155 9	0,113 0	3,1314 E-04	1,034 E-04	4,4431 E-06	0,011 4	0,032 9	0,023 9	6,6113 E-05	2,1854 E-05	9,0786 E-07
03867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03868	X	0,015 0	0,012 3	0,013 4	1,5062 E-05	2,5957 E-05	2,8393 E-06	0,005 6	0,004 9	0,005 2	6,2875 E-06	9,721 E-06	1,01 E-06
03868	Y	0,054 1	0,156 3	0,117 3	3,0718 E-04	9,9233 E-05	4,8564 E-06	0,011 4	0,033 0	0,024 8	6,4845 E-05	2,0951 E-05	1,0257 E-06
03868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03869	X	0,015 0	0,012 6	0,014 0	2,0459 E-05	2,3308 E-05	1,5544 E-05	0,005 6	0,005 0	0,005 4	8,2389 E-06	8,7649 E-06	5,6725 E-06
03869	Y	0,054 1	0,156 5	0,121 6	3,0367 E-04	9,9785 E-05	3,2617 E-06	0,011 4	0,033 0	0,025 7	6,4125 E-05	2,1067 E-05	7,0376 E-07
03869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03870	X	0,015 1	0,013 3	0,014 6	2,5894 E-05	2,1896 E-05	1,7967 E-05	0,005 6	0,005 2	0,005 6	1,0185 E-05	8,2597 E-06	6,5536 E-06
03870	Y	0,054 1	0,156 7	0,126 0	3,0081 E-04	1,0151 E-04	2,8954 E-06	0,011 4	0,033 0	0,026 7	6,354 E-05	2,1437 E-05	6,2723 E-07
03870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03871	X	0,015 2	0,013 9	0,015 2	3,1112 E-05	2,0387 E-05	1,6801 E-05	0,005 7	0,005 4	0,005 9	1,2057 E-05	7,7224 E-06	6,1285 E-06
03871	Y	0,054 0	0,156 8	0,130 7	2,9907 E-04	1,0446 E-04	2,4599 E-06	0,011 4	0,033 1	0,027 6	6,3187 E-05	2,2067 E-05	5,3412 E-07
03871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03872	X	0,015 3	0,014 5	0,015 7	3,6253 E-05	2,1348 E-05	1,6709 E-05	0,005 7	0,005 7	0,006 1	1,3909 E-05	8,084 E-06	6,0938 E-06
03872	Y	0,054 0	0,156 9	0,135 5	2,9874 E-04	1,0876 E-04	2,0684 E-06	0,011 4	0,033 1	0,028 7	6,3127 E-05	2,2992 E-05	4,5017 E-07
03872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03873	X	0,015 3	0,015 1	0,016 3	4,1713 E-05	2,2296 E-05	1,6113 E-05	0,005 7	0,005 9	0,006 3	1,5881 E-05	8,4421 E-06	5,8753 E-06
03873	Y	0,053 9	0,157 0	0,140 6	2,9951 E-04	1,1384 E-04	1,5564 E-06	0,011 4	0,033 1	0,029 7	6,3296 E-05	2,408 E-05	3,3938 E-07
03873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03874	X	0,015 4	0,015 7	0,016 9	4,8886 E-05	2,3616 E-05	1,3611 E-05	0,005 8	0,006 1	0,006 5	1,8476 E-05	8,9433 E-06	4,9641 E-06
03874	Y	0,053 7	0,157 0	0,146 0	3,0131 E-04	1,2247 E-04	1,0435 E-06	0,011 4	0,033 1	0,030 9	6,3677 E-05	2,5931 E-05	2,2612 E-07
03874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03875	X	0,015 4	0,016 1	0,017 5	5,8208 E-05	3,1377 E-05	3,8371 E-06	0,005 8	0,006 2	0,006 8	2,1854 E-05	1,1777 E-05	1,4119 E-06
03875	Y	0,053 5	0,157 0	0,152 0	3,042 E-04	1,3348 E-04	1,3756 E-06	0,011 3	0,033 1	0,032 1	6,4285 E-05	2,8298 E-05	2,9449 E-07
03875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03876	X	0,015 2	0,015 7	0,018 5	6,8861 E-05	4,8842 E-05	2,0461 E-05	0,005 7	0,006 1	0,007 2	2,5725 E-05	1,8125 E-05	7,4133 E-06
03876	Y	0,053 3	0,157 0	0,158 8	3,0886 E-04	1,4554 E-04	4,6217 E-06	0,011 3	0,033 1	0,033 6	6,5275 E-05	3,0895 E-05	9,5183 E-07
03876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03877	X	0,014 9	0,013 7	0,014 1	1,8067 E-05	2,9263 E-05	3,8895 E-05	0,005 6	0,005 3	0,005 4	7,3494 E-06	1,0793 E-05	1,4108 E-05
03877	Y	0,054 1	0,152 6	0,119 8	3,1622 E-04	7,0657 E-05	6,1531 E-06	0,011 4	0,032 2	0,025 4	6,6732 E-05	1,4752 E-05	1,2165 E-06
03877	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03878	X	0,015 2	0,012 8	0,013 9	1,3701 E-05	1,3338 E-05	7,3786 E-06	0,005 7	0,005 0	0,005 3	5,7724 E-06	5,0636 E-06	2,6537 E-06
03878	Y	0,054 1	0,153 0	0,122 2	3,131 E-04	7,2431 E-05	5,6942 E-06	0,011 4	0,032 3	0,025 9	6,6066 E-05	1,5154 E-05	1,1932 E-06
03878	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03879	X	0,015 2	0,013 2	0,013 7	1,9063 E-05	1,2795 E-05	1,5818 E-05	0,005 7	0,005 1	0,005 2	7,6991 E-06	4,8958 E-06	5,771 E-06
03879	Y	0,054 0	0,153 3	0,125 3	3,0766 E-04	8,1083 E-05	4,2326 E-06	0,011 4	0,032 3	0,026 5	6,494 E-05	1,703 E-05	9,1723 E-07
03879	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03880	X	0,015 1	0,013 8	0,013 7	2,4498 E-05	1,4036 E-05	1,9166 E-05	0,005 6	0,005 4	0,005 3	9,6385 E-06	5,3706 E-06	6,9843 E-06
03880	Y	0,053 9	0,153 5	0,129 1	3,0332 E-04	8,8824 E-05	3,0332 E-06	0,011 4	0,032 4	0,027 3	6,4044 E-05	1,8699 E-05	6,6192 E-07
03880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03881	X	0,015 1	0,014 5	0,014 0	2,9334 E-05	1,4998 E-05	1,8149 E-05	0,005 6	0,005 7	0,005 4	1,1369 E-05	5,7434 E-06	6,6141 E-06
03881	Y	0,053 8	0,153 7	0,133 3	2,9961 E-04	9,6534 E-05	2,6147 E-06	0,011 4	0,032 4	0,028 2	6,3276 E-05	2,0353 E-05	5,7068 E-07
03881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03882	X	0,015 1	0,015 2	0,014 3	3,4012 E-05	1,7648 E-05	1,8143 E-05	0,005 6	0,005 9	0,005 5	1,305 E-05	6,7227 E-06	6,6107 E-06
03882	Y	0,053 7	0,153 8	0,138 0	2,9731 E-04	1,035 E-04	2,0392 E-06	0,011 3	0,032 4	0,029 2	6,2799 E-05	2,1849 E-05	4,4336 E-07
03882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03883	X	0,015 1	0,015 9	0,014 7	3,9052 E-05	1,9443 E-05	1,7748 E-05	0,005 6	0,006 1	0,005 7	1,4867 E-05	7,39 E-06	6,4658 E-06
03883	Y	0,053 6	0,153 9	0,143 0	2,9593 E-04	1,1007 E-04	1,5657 E-06	0,011 3	0,032 5	0,030 2	6,2512 E-05	2,3259 E-05	3,3612 E-07
03883	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03884	X	0,015 1	0,016 6	0,015 2	4,571 E-05	2,1061 E-05	1,584 E-05	0,005 7	0,006 4	0,005 9	1,727 E-05	7,998 E-06	5,7715 E-06
03884	Y	0,053 5	0,153 9	0,148 3	2,9523 E-04	1,1929 E-04	1,276 E-06	0,011 3	0,032 5	0,031 4	6,2365 E-05	2,5234 E-05	2,649 E-07
03884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03885	X	0,015 1	0,017 1	0,015 8	5,46 E-05	2,8137 E-05	8,3119 E-06	0,005 6	0,006 6	0,006 1	2,0485 E-05	1,0578 E-05	3,0348 E-06
03885	Y	0,053 3	0,154 0	0,154 3	2,9513 E-04	1,2926 E-04	1,1833 E-06	0,011 3	0,032 5	0,032 6	6,2341 E-05	2,738 E-05	2,574 E-07
03885	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03886	X	0,0149	0,0170	0,0166	6,5781 E-05	4,3088 E-05	1,1498 E-05	0,0056	0,0065	0,0064	2,4532 E-05	1,6009 E-05	4,1606 E-06
03886	Y	0,0531	0,1541	0,1610	2,9476 E-04	1,3963 E-04	3,6699 E-06	0,0112	0,0325	0,0340	6,2261 E-05	2,9619 E-05	7,6873 E-07
03886	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03887	X	0,0198	0,0159	0,0088	4,1934 E-05	2,0149 E-04	1,1781 E-05	0,0073	0,0062	0,0035	1,5962 E-05	7,2998 E-05	4,2414 E-06
03887	Y	0,0585	0,1637	0,1337	3,0862 E-04	1,0531 E-04	5,6216 E-07	0,0124	0,0345	0,0281	6,5207 E-05	2,2335 E-05	1,0192 E-07
03887	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03888	X	0,0194	0,0159	0,0111	4,459 E-05	2,1188 E-04	1,1045 E-05	0,0072	0,0062	0,0043	1,6926 E-05	7,6666 E-05	3,9725 E-06
03888	Y	0,0586	0,1638	0,1479	3,1068 E-04	1,1708 E-04	6,3395 E-07	0,0124	0,0345	0,0311	6,5699 E-05	2,4857 E-05	1,1384 E-07
03888	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03889	X	0,0193	0,0159	0,0134	4,7266 E-05	1,9201 E-04	7,3697 E-06	0,0072	0,0062	0,0052	1,7908 E-05	6,9472 E-05	2,621 E-06
03889	Y	0,0587	0,1638	0,1621	3,1882 E-04	1,327 E-04	2,305 E-06	0,0124	0,0345	0,0341	6,7581 E-05	2,8207 E-05	4,9067 E-07
03889	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03890	X	0,0261	0,0177	0,0198	3,2077 E-05	5,1514 E-04	2,2051 E-06	0,0096	0,0068	0,0074	1,2241 E-05	1,8694 E-04	8,1795 E-07
03890	Y	0,0570	0,1587	0,0803	2,8272 E-04	9,2967 E-05	1,9844 E-06	0,0121	0,0335	0,0169	5,9681 E-05	1,9796 E-05	4,1035 E-07
03890	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03891	X	0,0261	0,0177	0,0212	3,2591 E-05	4,9503 E-04	4,5068 E-06	0,0097	0,0068	0,0080	1,2428 E-05	1,7959 E-04	1,6781 E-06
03891	Y	0,0571	0,1587	0,0928	2,8368 E-04	9,4339 E-05	1,911 E-06	0,0121	0,0335	0,0196	5,9878 E-05	2,0069 E-05	3,956 E-07
03891	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03892	X	0,0262	0,0177	0,0227	3,3087 E-05	4,6694 E-04	9,662 E-06	0,0097	0,0068	0,0085	1,2602 E-05	1,6927 E-04	3,523 E-06
03892	Y	0,0572	0,1587	0,1054	2,8315 E-04	9,6613 E-05	1,4101 E-06	0,0121	0,0335	0,0222	5,9761 E-05	2,0526 E-05	2,9184 E-07
03892	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03893	X	0,0263	0,0177	0,0242	3,4143 E-05	4,3873 E-04	9,0075 E-06	0,0097	0,0068	0,0091	1,2987 E-05	1,5892 E-04	3,2774 E-06
03893	Y	0,0573	0,1587	0,1180	2,8596 E-04	1,0005 E-04	9,5255 E-07	0,0121	0,0335	0,0249	6,0353 E-05	2,1224 E-05	1,9778 E-07
03893	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03894	X	0,0265	0,0177	0,0258	3,5894 E-05	4,0025 E-04	1,101 E-05	0,0098	0,0068	0,0097	1,3622 E-05	1,4493 E-04	3,9785 E-06
03894	Y	0,0574	0,1587	0,1308	2,8891 E-04	1,0421 E-04	1,3641 E-06	0,0121	0,0335	0,0276	6,0968 E-05	2,2071 E-05	2,9398 E-07
03894	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03895	X	0,0266	0,0177	0,0275	3,9137 E-05	3,4201 E-04	7,6093 E-06	0,0098	0,0068	0,0104	1,4793 E-05	1,238 E-04	2,6667 E-06
03895	Y	0,0575	0,1588	0,1438	2,925 E-04	1,1033 E-04	2,4258 E-06	0,0122	0,0335	0,0304	6,1714 E-05	2,333 E-05	5,1089 E-07
03895	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03896	X	0,0256	0,0178	0,0295	4,8033 E-05	2,7134 E-04	2,2398 E-05	0,0095	0,0068	0,0111	1,8029 E-05	9,8215 E-05	8,2427 E-06
03896	Y	0,0577	0,1588	0,1571	3,0732 E-04	1,2107 E-04	3,746 E-06	0,0122	0,0335	0,0332	6,4825 E-05	2,5585 E-05	7,502 E-07
03896	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03897	X	0,0212	0,0181	0,0405	4,5955 E-05	8,3372 E-05	6,6437 E-06	0,0078	0,0069	0,0150	1,7376 E-05	3,0402 E-05	2,4252 E-06
03897	Y	0,0544	0,1498	0,1625	3,0861 E-04	1,4641 E-04	5,4808 E-06	0,0115	0,0316	0,0344	6,5313 E-05	3,1147 E-05	1,1686 E-06
03897	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03898	X	0,0217	0,0183	0,0381	3,2681 E-05	5,9546 E-05	3,5158 E-06	0,0080	0,0070	0,0142	1,2579 E-05	2,1833 E-05	1,2741 E-06
03898	Y	0,0547	0,1501	0,1557	3,018 E-04	1,3385 E-04	3,9083 E-06	0,0116	0,0317	0,0329	6,382 E-05	2,8442 E-05	8,3345 E-07
03898	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03899	X	0,0219	0,0182	0,0361	2,8075 E-05	4,8555 E-05	5,3164 E-06	0,0081	0,0069	0,0135	1,0908 E-05	1,7876 E-05	1,9323 E-06
03899	Y	0,0550	0,1503	0,1495	2,9776 E-04	1,2314 E-04	3,0657 E-06	0,0116	0,0317	0,0316	6,2951 E-05	2,6138 E-05	6,4966 E-07
03899	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03900	X	0,022 0	0,018 0	0,034 4	2,6153 E-05	4,3626 E-05	4,7425 E-06	0,008 1	0,006 9	0,012 8	1,0203 E-05	1,6093 E-05	1,7236 E-06
03900	Y	0,055 1	0,150 5	0,143 9	2,9475 E-04	1,1701 E-04	3,0498 E-06	0,011 7	0,031 7	0,030 4	6,2303 E-05	2,4822 E-05	6,4348 E-07
03900	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03901	X	0,022 1	0,017 8	0,032 8	2,578 E-05	4,1239 E-05	5,0489 E-06	0,008 2	0,006 8	0,012 2	1,0054 E-05	1,5217 E-05	1,8344 E-06
03901	Y	0,055 2	0,150 6	0,138 5	2,9305 E-04	1,1206 E-04	3,333 E-06	0,011 7	0,031 8	0,029 3	6,1934 E-05	2,3764 E-05	7,0733 E-07
03901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03902	X	0,022 1	0,017 6	0,031 2	2,6081 E-05	4,1255 E-05	5,9642 E-06	0,008 2	0,006 7	0,011 6	1,0148 E-05	1,5224 E-05	2,1696 E-06
03902	Y	0,055 2	0,150 8	0,133 4	2,9291 E-04	1,0835 E-04	3,5672 E-06	0,011 7	0,031 8	0,028 2	6,1896 E-05	2,2966 E-05	7,5984 E-07
03902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03903	X	0,022 0	0,017 3	0,029 6	2,654 E-05	4,1618 E-05	6,8727 E-06	0,008 1	0,006 6	0,011 0	1,03 E-05	1,5354 E-05	2,5017 E-06
03903	Y	0,055 3	0,151 0	0,128 5	2,9401 E-04	1,0624 E-04	3,4571 E-06	0,011 7	0,031 8	0,027 1	6,2118 E-05	2,2511 E-05	7,3826 E-07
03903	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03904	X	0,022 0	0,017 0	0,027 9	2,6775 E-05	4,2363 E-05	6,4408 E-06	0,008 1	0,006 5	0,010 4	1,0369 E-05	1,5617 E-05	2,3422 E-06
03904	Y	0,055 3	0,151 1	0,123 8	2,9639 E-04	1,043 E-04	2,9069 E-06	0,011 7	0,031 9	0,026 1	6,261 E-05	2,2093 E-05	6,2211 E-07
03904	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03905	X	0,021 9	0,016 8	0,026 3	2,7416 E-05	4,6269 E-05	6,3582 E-07	0,008 1	0,006 4	0,009 8	1,0588 E-05	1,7032 E-05	2,291 E-07
03905	Y	0,055 3	0,151 1	0,119 1	3,0056 E-04	1,0446 E-04	2,275 E-06	0,011 7	0,031 9	0,025 1	6,3475 E-05	2,2115 E-05	4,7102 E-07
03905	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03906	X	0,021 7	0,016 8	0,024 4	3,7361 E-05	5,3355 E-05	3,7605 E-06	0,008 0	0,006 4	0,009 1	1,4189 E-05	1,9585 E-05	1,3748 E-06
03906	Y	0,055 2	0,151 1	0,114 5	3,0797 E-04	1,0766 E-04	1,0009 E-06	0,011 7	0,031 9	0,024 2	6,5001 E-05	2,2784 E-05	1,6687 E-07
03906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03907	X	0,020 6	0,017 0	0,028 6	6,1148 E-05	6,6794 E-05	1,3091 E-05	0,007 6	0,006 5	0,010 8	2,2798 E-05	2,4443 E-05	4,7923 E-06
03907	Y	0,054 3	0,151 0	0,161 8	3,0894 E-04	1,4466 E-04	4,1299 E-06	0,011 5	0,031 8	0,034 1	6,5169 E-05	3,0648 E-05	8,1039 E-07
03907	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03908	X	0,021 0	0,017 3	0,026 9	5,3476 E-05	4,7491 E-05	8,1586 E-07	0,007 8	0,006 6	0,010 1	2,0005 E-05	1,7504 E-05	3,0502 E-07
03908	Y	0,054 5	0,151 3	0,155 1	3,0349 E-04	1,3241 E-04	4,4594 E-06	0,011 5	0,031 9	0,032 7	6,4052 E-05	2,8055 E-05	9,3256 E-07
03908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03909	X	0,021 1	0,017 2	0,025 5	4,877 E-05	3,9289 E-05	6,1375 E-06	0,007 8	0,006 6	0,009 6	1,8294 E-05	1,4547 E-05	2,235 E-06
03909	Y	0,054 7	0,151 5	0,149 2	3,0077 E-04	1,2109 E-04	3,3679 E-06	0,011 6	0,032 0	0,031 4	6,3494 E-05	2,5651 E-05	7,1663 E-07
03909	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03910	X	0,021 1	0,017 0	0,024 4	4,4748 E-05	3,5121 E-05	7,282 E-06	0,007 8	0,006 5	0,009 2	1,6832 E-05	1,3032 E-05	2,6503 E-06
03910	Y	0,054 7	0,151 7	0,143 8	2,9859 E-04	1,1335 E-04	2,6455 E-06	0,011 6	0,032 0	0,030 3	6,3046 E-05	2,4011 E-05	5,6385 E-07
03910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03911	X	0,021 2	0,016 8	0,023 3	4,1677 E-05	3,2042 E-05	6,9816 E-06	0,007 8	0,006 4	0,008 8	1,5715 E-05	1,1898 E-05	2,5408 E-06
03911	Y	0,054 8	0,151 8	0,138 9	2,9739 E-04	1,063 E-04	2,0109 E-06	0,011 6	0,032 0	0,029 3	6,2795 E-05	2,2515 E-05	4,2996 E-07
03911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03912	X	0,021 2	0,016 5	0,022 3	3,9172 E-05	3,2053 E-05	7,1572 E-06	0,007 8	0,006 3	0,008 4	1,4803 E-05	1,1895 E-05	2,6056 E-06
03912	Y	0,054 8	0,151 9	0,134 3	2,9732 E-04	1,0109 E-04	1,5412 E-06	0,011 6	0,032 0	0,028 3	6,2776 E-05	2,1405 E-05	3,2991 E-07
03912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03913	X	0,021 2	0,016 3	0,021 5	3,6591 E-05	3,2114 E-05	7,1057 E-06	0,007 8	0,006 2	0,008 1	1,3863 E-05	1,1905 E-05	2,5861 E-06
03913	Y	0,054 8	0,152 0	0,130 0	2,9766 E-04	9,6085 E-05	1,1033 E-06	0,011 6	0,032 0	0,027 4	6,2838 E-05	2,0341 E-05	2,3643 E-07
03913	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03914	X	0,021 2	0,016 0	0,020 6	3,3283 E-05	3,2268 E-05	5,9131 E-06	0,007 9	0,006 2	0,007 8	1,266 E-05	1,1938 E-05	2,1471 E-06
03914	Y	0,054 9	0,152 0	0,125 9	2,9833 E-04	8,9035 E-05	8,2788 E-07	0,011 6	0,032 1	0,026 5	6,2965 E-05	1,8844 E-05	1,776 E-07
03914	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03915	X	0,021 1	0,015 9	0,019 7	2,9328 E-05	4,1705 E-05	2,2173 E-06	0,007 8	0,006 1	0,007 5	1,1219 E-05	1,5327 E-05	7,7918 E-07
03915	Y	0,055 0	0,152 0	0,122 3	2,9863 E-04	8,276 E-05	2,8972 E-07	0,011 6	0,032 1	0,025 8	6,301 E-05	1,7509 E-05	5,5826 E-08
03915	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03916	X	0,020 6	0,016 0	0,018 5	2,7293 E-05	6,9296 E-05	9,0776 E-06	0,007 6	0,006 2	0,007 0	1,0458 E-05	2,5251 E-05	3,3829 E-06
03916	Y	0,055 1	0,152 0	0,119 2	2,9621 E-04	7,864 E-05	6,8233 E-07	0,011 7	0,032 1	0,025 1	6,249 E-05	1,664 E-05	1,4553 E-07
03916	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03917	X	0,025 4	0,016 4	0,008 4	2,7762 E-05	5,1961 E-04	5,5014 E-06	0,009 4	0,006 3	0,003 3	1,0776 E-05	1,8863 E-04	2,0251 E-06
03917	Y	0,058 3	0,161 9	0,082 5	2,883 E-04	9,8306 E-05	3,0852 E-06	0,012 3	0,034 1	0,017 3	6,0845 E-05	2,1049 E-05	6,5566 E-07
03917	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03918	X	0,025 6	0,016 4	0,009 7	2,78 E-05	5,0291 E-04	9,9474 E-06	0,009 5	0,006 3	0,003 7	1,0789 E-05	1,8251 E-04	3,6688 E-06
03918	Y	0,058 5	0,161 9	0,095 5	2,8793 E-04	1,0056 E-04	2,7535 E-06	0,012 4	0,034 2	0,020 1	6,0768 E-05	2,1514 E-05	5,8933 E-07
03918	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03919	X	0,025 7	0,016 4	0,011 0	2,833 E-05	4,7804 E-04	5,6799 E-06	0,009 5	0,006 3	0,004 2	1,098 E-05	1,7338 E-04	2,1077 E-06
03919	Y	0,058 6	0,162 0	0,108 7	2,8782 E-04	1,0377 E-04	2,7297 E-06	0,012 4	0,034 2	0,022 9	6,0733 E-05	2,2176 E-05	5,8377 E-07
03919	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03920	X	0,026 0	0,016 4	0,012 3	2,8958 E-05	4,523 E-04	1,3378 E-05	0,009 6	0,006 4	0,004 7	1,121 E-05	1,6393 E-04	4,8629 E-06
03920	Y	0,058 8	0,162 0	0,121 8	2,8991 E-04	1,0775 E-04	2,0905 E-06	0,012 4	0,034 2	0,025 6	6,1174 E-05	2,2996 E-05	4,4891 E-07
03920	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03921	X	0,026 4	0,016 4	0,013 6	3,0362 E-05	4,1763 E-04	1,552 E-05	0,009 8	0,006 4	0,005 3	1,1718 E-05	1,5131 E-04	5,6087 E-06
03921	Y	0,058 9	0,162 0	0,135 0	2,9225 E-04	1,1281 E-04	6,443 E-07	0,012 5	0,034 2	0,028 4	6,1664 E-05	2,4045 E-05	1,3757 E-07
03921	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03922	X	0,026 2	0,016 5	0,015 0	3,414 E-05	3,6452 E-04	1,3418 E-05	0,009 7	0,006 4	0,005 8	1,308 E-05	1,3203 E-04	4,9522 E-06
03922	Y	0,059 0	0,162 1	0,148 5	2,9648 E-04	1,191 E-04	2,9938 E-06	0,012 5	0,034 2	0,031 3	6,2547 E-05	2,5347 E-05	6,5248 E-07
03922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03923	X	0,024 3	0,016 5	0,016 7	4,2529 E-05	2,872 E-04	4,0002 E-05	0,009 0	0,006 4	0,006 5	1,6121 E-05	1,0405 E-04	1,4725 E-05
03923	Y	0,058 8	0,162 1	0,162 3	3,0939 E-04	1,2795 E-04	7,7374 E-06	0,012 4	0,034 2	0,034 2	6,5277 E-05	2,7176 E-05	1,6844 E-06
03923	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03924	X	0,003 2	0,003 3	0,005 6	2,6303 E-05	3,137 E-05	5,6822 E-07	0,001 2	0,001 3	0,002 3	1,0135 E-05	1,1541 E-05	1,928 E-07
03924	Y	0,010 3	0,031 4	0,152 7	2,6895 E-04	8,9751 E-05	7,1335 E-06	0,002 2	0,006 6	0,032 2	5,6722 E-05	1,9041 E-05	1,5182 E-06
03924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03925	X	0,012 6	0,011 3	0,006 3	3,2074 E-05	3,6464 E-05	4,8606 E-06	0,004 6	0,004 3	0,002 6	1,2276 E-05	1,3434 E-05	1,6628 E-06
03925	Y	0,033 5	0,101 3	0,157 3	2,8625 E-04	9,9313 E-05	1,5201 E-06	0,007 1	0,021 4	0,033 2	6,0377 E-05	2,1068 E-05	2,712 E-07
03925	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03926	X	0,012 7	0,010 8	0,012 1	3,1762 E-05	3,5537 E-05	2,5475 E-05	0,004 7	0,004 2	0,004 2	1,2147 E-05	1,3064 E-05	9,204 E-06
03926	Y	0,033 3	0,099 9	0,116 7	2,8427 E-04	8,6296 E-05	1,4862 E-05	0,007 1	0,021 1	0,024 5	5,997 E-05	1,8303 E-05	3,0817 E-06
03926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03927	X	0,003 8	0,003 3	0,011 6	2,969 E-05	3,373 E-05	3,0842 E-06	0,001 4	0,001 3	0,004 0	1,1353 E-05	1,2367 E-05	1,1014 E-06
03927	Y	0,009 4	0,030 8	0,113 4	2,6887 E-04	8,6032 E-05	1,1537 E-05	0,002 0	0,006 5	0,023 8	5,6716 E-05	1,8268 E-05	2,425 E-06
03927	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03928	X	0,004 2	0,003 6	0,010 2	2,7447 E-05	3,3639 E-05	2,2448 E-06	0,001 6	0,001 4	0,003 5	1,0556 E-05	1,2351 E-05	7,9859 E-07
03928	Y	0,010 6	0,034 5	0,117 5	2,7202 E-04	8,887 E-05	1,1425 E-05	0,002 3	0,007 3	0,024 7	5,7372 E-05	1,8863 E-05	2,3996 E-06
03928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03929	X	0,006 9	0,005 6	0,010 3	2,7429 E-05	3,4142 E-05	5,5332 E-06	0,002 5	0,002 2	0,003 5	1,0569 E-05	1,2544 E-05	1,9874 E-06
03929	Y	0,017 7	0,055 1	0,118 6	2,7631 E-04	8,8266 E-05	1,1811 E-05	0,003 8	0,011 6	0,024 9	5,827 E-05	1,8734 E-05	2,4734 E-06
03929	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03930	X	0,009 6	0,007 7	0,010 5	2,8322 E-05	3,4833 E-05	8,7619 E-06	0,003 5	0,003 0	0,003 6	1,0904 E-05	1,2798 E-05	3,152 E-06
03930	Y	0,024 9	0,075 9	0,119 5	2,8088 E-04	8,7403 E-05	1,3372 E-05	0,005 3	0,016 0	0,025 1	5,9236 E-05	1,8548 E-05	2,7896 E-06
03930	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03931	X	0,012 4	0,009 8	0,010 6	2,9321 E-05	3,6658 E-05	1,0455 E-05	0,004 6	0,003 8	0,003 6	1,127 E-05	1,3461 E-05	3,7612 E-06
03931	Y	0,032 1	0,097 1	0,120 2	2,8408 E-04	8,5902 E-05	1,4153 E-05	0,006 8	0,020 5	0,025 3	5,9919 E-05	1,8225 E-05	2,9414 E-06
03931	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03932	X	0,005 5	0,004 5	0,008 1	2,6284 E-05	3,4078 E-05	4,7057 E-07	0,002 0	0,001 7	0,002 8	1,0149 E-05	1,2521 E-05	1,7752 E-07
03932	Y	0,014 3	0,045 5	0,124 1	2,7644 E-04	8,9247 E-05	8,2451 E-06	0,003 0	0,009 6	0,026 1	5,8291 E-05	1,894 E-05	1,7271 E-06
03932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03933	X	0,008 2	0,006 5	0,008 2	2,694 E-05	3,5038 E-05	6,5628 E-07	0,003 0	0,002 5	0,002 8	1,0396 E-05	1,2871 E-05	2,4371 E-07
03933	Y	0,021 4	0,066 3	0,124 9	2,7952 E-04	8,8628 E-05	9,7935 E-06	0,004 5	0,014 0	0,026 3	5,894 E-05	1,8809 E-05	2,0471 E-06
03933	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03934	X	0,011 1	0,008 5	0,008 3	2,8523 E-05	3,6416 E-05	9,5942 E-07	0,004 1	0,003 3	0,002 8	1,0977 E-05	1,3372 E-05	3,5345 E-07
03934	Y	0,028 6	0,087 4	0,125 6	2,8269 E-04	8,7893 E-05	1,0499 E-05	0,006 1	0,018 4	0,026 4	5,9614 E-05	1,8652 E-05	2,1884 E-06
03934	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03935	X	0,004 2	0,003 5	0,006 1	2,7122 E-05	3,351 E-05	8,4084 E-07	0,001 5	0,001 4	0,002 1	1,0451 E-05	1,2308 E-05	3,2192 E-07
03935	Y	0,010 8	0,035 5	0,129 8	2,7782 E-04	8,8643 E-05	3,8997 E-06	0,002 3	0,007 5	0,027 3	5,8585 E-05	1,8814 E-05	8,1274 E-07
03935	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03936	X	0,006 8	0,005 6	0,006 2	2,7311 E-05	3,4622 E-05	2,0041 E-06	0,002 5	0,002 1	0,002 1	1,0525 E-05	1,2722 E-05	7,4074 E-07
03936	Y	0,017 9	0,056 3	0,130 6	2,7926 E-04	8,9494 E-05	3,9044 E-06	0,003 8	0,011 9	0,027 5	5,8881 E-05	1,8992 E-05	8,1437 E-07
03936	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03937	X	0,009 6	0,007 6	0,006 3	2,8607 E-05	3,6054 E-05	3,6089 E-06	0,003 5	0,002 9	0,002 1	1,1002 E-05	1,3244 E-05	1,3243 E-06
03937	Y	0,025 0	0,077 4	0,131 3	2,8175 E-04	8,9736 E-05	4,4206 E-06	0,005 3	0,016 3	0,027 7	5,9409 E-05	1,9045 E-05	9,2142 E-07
03937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03938	X	0,012 6	0,009 8	0,006 3	3,0303 E-05	3,7676 E-05	4,9214 E-06	0,004 6	0,003 8	0,002 2	1,1624 E-05	1,3834 E-05	1,8019 E-06
03938	Y	0,032 1	0,098 6	0,131 9	2,8421 E-04	8,9859 E-05	4,6022 E-06	0,006 8	0,020 8	0,027 8	5,9935 E-05	1,9072 E-05	9,5745 E-07
03938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03939	X	0,005 4	0,004 6	0,004 7	2,828 E-05	3,3817 E-05	1,7368 E-06	0,002 0	0,001 8	0,001 7	1,0869 E-05	1,2432 E-05	6,3781 E-07
03939	Y	0,014 4	0,046 0	0,136 5	2,7806 E-04	8,9456 E-05	8,1518 E-07	0,003 1	0,009 7	0,028 7	5,863 E-05	1,8982 E-05	1,7486 E-07
03939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03940	X	0,008 1	0,006 8	0,004 8	2,9284 E-05	3,526 E-05	3,4822 E-06	0,003 0	0,002 6	0,001 7	1,124 E-05	1,2959 E-05	1,27 E-06
03940	Y	0,021 4	0,066 9	0,137 3	2,8018 E-04	9,0855 E-05	1,6918 E-06	0,004 5	0,014 1	0,028 9	5,9075 E-05	1,9281 E-05	3,5819 E-07
03940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03941	X	0,011 0	0,009 0	0,004 8	3,061 E-05	3,6849 E-05	5,2344 E-06	0,004 1	0,003 5	0,001 7	1,1731 E-05	1,3539 E-05	1,9066 E-06
03941	Y	0,028 5	0,088 1	0,138 0	2,8314 E-04	9,2064 E-05	1,9275 E-06	0,006 1	0,018 6	0,029 1	5,9705 E-05	1,9541 E-05	4,0536 E-07
03941	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03942	X	0,0040	0,0037	0,0042	2,8909 E-05	3,2499 E-05	1,035 E-06	0,0015	0,0014	0,0016	1,1093 E-05	1,1948 E-05	3,776 E-07
03942	Y	0,0111	0,0354	0,1423	2,7582 E-04	8,8297 E-05	4,3424 E-06	0,0024	0,0075	0,0300	5,8165 E-05	1,8736 E-05	9,229 E-07
03942	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03943	X	0,0066	0,0059	0,0042	3,0219 E-05	3,4224 E-05	1,9068 E-06	0,0024	0,0023	0,0016	1,1571 E-05	1,2584 E-05	6,9007 E-07
03943	Y	0,0180	0,0562	0,1434	2,7776 E-04	9,1058 E-05	5,9645 E-06	0,0038	0,0118	0,0302	5,8569 E-05	1,9322 E-05	1,2585 E-06
03943	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03944	X	0,0094	0,0082	0,0043	3,1479 E-05	3,592 E-05	3,9572 E-06	0,0035	0,0031	0,0017	1,2042 E-05	1,3206 E-05	1,434 E-06
03944	Y	0,0250	0,0771	0,1443	2,8171 E-04	9,3356 E-05	6,6636 E-06	0,0053	0,0163	0,0304	5,9404 E-05	1,9812 E-05	1,4012 E-06
03944	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03945	X	0,0124	0,0106	0,0043	3,211 E-05	3,7763 E-05	5,3482 E-06	0,0046	0,0040	0,0017	1,2281 E-05	1,3882 E-05	1,9393 E-06
03945	Y	0,0321	0,0984	0,1450	2,847 E-04	9,5631 E-05	6,1484 E-06	0,0068	0,0207	0,0306	6,004 E-05	2,0301 E-05	1,2879 E-06
03945	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03946	X	0,0051	0,0048	0,0049	2,926 E-05	3,3224 E-05	4,1404 E-07	0,0019	0,0018	0,0020	1,1212 E-05	1,2221 E-05	1,435 E-07
03946	Y	0,0147	0,0453	0,1494	2,7333 E-04	9,0694 E-05	8,7332 E-06	0,0031	0,0095	0,0315	5,7642 E-05	1,9241 E-05	1,85 E-06
03946	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03947	X	0,0079	0,0071	0,0050	3,1696 E-05	3,4834 E-05	1,8712 E-06	0,0029	0,0027	0,0020	1,2116 E-05	1,2813 E-05	6,5058 E-07
03947	Y	0,0216	0,0660	0,1506	2,795 E-04	9,399 E-05	7,4901 E-06	0,0046	0,0139	0,0318	5,8941 E-05	1,9941 E-05	1,5867 E-06
03947	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03948	X	0,0108	0,0096	0,0052	3,2608 E-05	3,6341 E-05	3,8395 E-06	0,0040	0,0037	0,0021	1,2462 E-05	1,3371 E-05	1,3599 E-06
03948	Y	0,0287	0,0872	0,1517	2,8422 E-04	9,7048 E-05	5,793 E-06	0,0061	0,0184	0,0320	5,9941 E-05	2,0594 E-05	1,2268 E-06
03948	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03949	X	0,0027	0,0033	0,0116	2,8654 E-05	3,183 E-05	1,8757 E-06	0,0010	0,0013	0,0045	1,0998 E-05	1,1796 E-05	6,9334 E-07
03949	Y	0,0105	0,0293	0,1494	2,6971 E-04	9,798 E-05	8,7952 E-06	0,0022	0,0062	0,0315	5,6873 E-05	2,0737 E-05	1,8608 E-06
03949	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03950	X	0,0127	0,0117	0,0127	3,4033 E-05	3,768 E-05	1,063 E-05	0,0047	0,0045	0,0049	1,3005 E-05	1,3968 E-05	3,8485 E-06
03950	Y	0,0352	0,0986	0,1563	2,9136 E-04	1,1062 E-04	6,3633 E-06	0,0074	0,0208	0,0330	6,1445 E-05	2,3409 E-05	1,3546 E-06
03950	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03951	X	0,0123	0,0113	0,0026	3,2778 E-05	3,513 E-05	3,4744 E-06	0,0045	0,0043	0,0010	1,2538 E-05	1,3007 E-05	1,1503 E-06
03951	Y	0,0346	0,1016	0,1079	2,8868 E-04	9,7512 E-05	4,8149 E-06	0,0073	0,0214	0,0228	6,0883 E-05	2,0643 E-05	9,3778 E-07
03951	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03952	X	0,0030	0,0033	0,0027	2,5505 E-05	2,8846 E-05	7,4565 E-07	0,0011	0,0013	0,0011	9,868 E-06	1,0699 E-05	2,6354 E-07
03952	Y	0,0103	0,0312	0,1069	2,7 E-04	8,9664 E-05	5,5523 E-07	0,0022	0,0066	0,0225	5,6924 E-05	1,8979 E-05	1,1519 E-07
03952	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03953	X	0,0034	0,0037	0,0030	2,7959 E-05	2,9734 E-05	9,1026 E-07	0,0013	0,0014	0,0012	1,0765 E-05	1,1009 E-05	3,3114 E-07
03953	Y	0,0115	0,0346	0,1112	2,7298 E-04	9,1636 E-05	9,912 E-07	0,0024	0,0073	0,0235	5,7544 E-05	1,9407 E-05	2,1351 E-07
03953	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03954	X	0,0061	0,0059	0,0029	3,0583 E-05	3,1312 E-05	2,1797 E-06	0,0023	0,0023	0,0012	1,1729 E-05	1,1595 E-05	7,9733 E-07
03954	Y	0,0186	0,0553	0,1117	2,8003 E-04	9,2964 E-05	1,2418 E-06	0,0039	0,0117	0,0236	5,9031 E-05	1,9682 E-05	2,2905 E-07
03954	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03955	X	0,0089	0,0083	0,0028	3,2648 E-05	3,252 E-05	2,0274 E-06	0,0033	0,0032	0,0011	1,2487 E-05	1,2044 E-05	7,3349 E-07
03955	Y	0,0259	0,0766	0,1120	2,8597 E-04	9,5187 E-05	2,2743 E-06	0,0055	0,0161	0,0236	6,0294 E-05	2,0153 E-05	4,2941 E-07
03955	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03956	X	0,011 9	0,010 9	0,002 7	3,3411 E-05	3,476 E-05	1,5669 E-06	0,004 4	0,004 2	0,001 1	1,2771 E-05	1,2871 E-05	5,5495 E-07
03956	Y	0,033 4	0,098 3	0,112 3	2,9009 E-04	9,7667 E-05	3,3565 E-06	0,007 1	0,020 7	0,023 7	6,1175 E-05	2,0679 E-05	6,448 E-07
03956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03957	X	0,004 7	0,004 9	0,004 1	3,087 E-05	3,0756 E-05	1,4661 E-06	0,001 7	0,001 9	0,001 7	1,1828 E-05	1,1391 E-05	5,287 E-07
03957	Y	0,015 0	0,044 8	0,118 1	2,778 E-04	9,2985 E-05	2,4131 E-06	0,003 2	0,009 4	0,024 9	5,8549 E-05	1,9688 E-05	5,1379 E-07
03957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03958	X	0,007 5	0,007 3	0,004 0	3,2834 E-05	3,205 E-05	2,4269 E-06	0,002 8	0,002 8	0,001 6	1,2552 E-05	1,1873 E-05	8,7563 E-07
03958	Y	0,022 2	0,065 9	0,118 6	2,8455 E-04	9,5577 E-05	1,8006 E-06	0,004 7	0,013 9	0,025 0	5,9978 E-05	2,0237 E-05	3,8653 E-07
03958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03959	X	0,010 4	0,009 8	0,003 9	3,3667 E-05	3,3495 E-05	2,5887 E-06	0,003 9	0,003 7	0,001 6	1,2863 E-05	1,2408 E-05	9,2981 E-07
03959	Y	0,029 7	0,087 4	0,119 0	2,8953 E-04	9,8205 E-05	1,6221 E-06	0,006 3	0,018 4	0,025 1	6,1042 E-05	2,0797 E-05	3,4771 E-07
03959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03960	X	0,003 4	0,003 8	0,005 6	3,081 E-05	2,9489 E-05	8,4252 E-07	0,001 3	0,001 5	0,002 2	1,1792 E-05	1,0927 E-05	2,9747 E-07
03960	Y	0,011 6	0,034 3	0,124 4	2,7288 E-04	9,1839 E-05	4,7414 E-06	0,002 5	0,007 2	0,026 3	5,7513 E-05	1,9445 E-05	1,0002 E-06
03960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03961	X	0,006 1	0,006 2	0,005 5	3,2807 E-05	3,1476 E-05	1,8197 E-06	0,002 3	0,002 4	0,002 2	1,253 E-05	1,1662 E-05	6,4461 E-07
03961	Y	0,018 6	0,055 0	0,125 2	2,8091 E-04	9,5196 E-05	4,9407 E-06	0,003 9	0,011 6	0,026 4	5,9205 E-05	2,0156 E-05	1,0401 E-06
03961	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03962	X	0,009 0	0,008 7	0,005 5	3,3825 E-05	3,2934 E-05	2,9174 E-06	0,003 3	0,003 3	0,002 2	1,2912 E-05	1,2204 E-05	1,0338 E-06
03962	Y	0,025 9	0,076 4	0,125 8	2,8702 E-04	9,879 E-05	6,0437 E-06	0,005 5	0,016 1	0,026 6	6,0503 E-05	2,0921 E-05	1,2713 E-06
03962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03963	X	0,012 0	0,011 2	0,005 5	3,3635 E-05	3,4259 E-05	3,7108 E-06	0,004 5	0,004 3	0,002 2	1,2853 E-05	1,2695 E-05	1,3168 E-06
03963	Y	0,033 5	0,098 1	0,126 3	2,9132 E-04	1,02 E-04	6,3045 E-06	0,007 1	0,020 7	0,026 7	6,1424 E-05	2,1606 E-05	1,3266 E-06
03963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03964	X	0,004 7	0,005 0	0,007 2	3,2912 E-05	3,084 E-05	8,7955 E-07	0,001 7	0,001 9	0,002 9	1,2551 E-05	1,1429 E-05	3,0272 E-07
03964	Y	0,015 1	0,044 1	0,131 7	2,7539 E-04	9,3921 E-05	7,5309 E-06	0,003 2	0,009 3	0,027 8	5,8047 E-05	1,9881 E-05	1,5822 E-06
03964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03965	X	0,007 6	0,007 6	0,007 2	3,4478 E-05	3,2517 E-05	1,9305 E-06	0,002 8	0,002 9	0,002 9	1,3135 E-05	1,2052 E-05	6,7339 E-07
03965	Y	0,022 2	0,065 1	0,132 7	2,8294 E-04	9,8804 E-05	9,0183 E-06	0,004 7	0,013 7	0,028 0	5,9642 E-05	2,092 E-05	1,8869 E-06
03965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03966	X	0,010 6	0,010 2	0,007 3	3,4732 E-05	3,3829 E-05	2,9258 E-06	0,003 9	0,003 9	0,002 9	1,3242 E-05	1,2541 E-05	1,0277 E-06
03966	Y	0,029 7	0,086 5	0,133 5	2,8876 E-04	1,0317 E-04	1,0479 E-05	0,006 3	0,018 2	0,028 2	6,088 E-05	2,1852 E-05	2,1888 E-06
03966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03967	X	0,003 3	0,003 8	0,008 9	3,1922 E-05	2,9412 E-05	3,6996 E-07	0,001 2	0,001 5	0,003 5	1,2174 E-05	1,0908 E-05	1,4423 E-07
03967	Y	0,011 7	0,033 4	0,138 1	2,676 E-04	9,2091 E-05	8,6436 E-06	0,002 5	0,007 0	0,029 2	5,6411 E-05	1,9489 E-05	1,8194 E-06
03967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03968	X	0,006 1	0,006 3	0,009 0	3,4635 E-05	3,2178 E-05	4,7089 E-07	0,002 3	0,002 4	0,003 5	1,3174 E-05	1,1928 E-05	1,6026 E-07
03968	Y	0,018 6	0,053 9	0,139 5	2,7692 E-04	9,8442 E-05	8,707 E-06	0,003 9	0,011 4	0,029 5	5,8379 E-05	2,0837 E-05	1,8207 E-06
03968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03969	X	0,009 1	0,009 0	0,009 1	3,5589 E-05	3,3876 E-05	8,5672 E-07	0,003 4	0,003 4	0,003 6	1,3538 E-05	1,2559 E-05	2,8101 E-07
03969	Y	0,026 0	0,075 0	0,140 8	2,8375 E-04	1,0368 E-04	1,1791 E-05	0,005 5	0,015 8	0,029 7	5,9823 E-05	2,1951 E-05	2,4606 E-06
03969	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03970	X	0,012 2	0,011 6	0,009 2	3,5272 E-05	3,5052 E-05	1,3467 E-06	0,004 5	0,004 4	0,003 6	1,3442 E-05	1,3 E-05	4,5353 E-07
03970	Y	0,033 6	0,096 5	0,141 9	2,9031 E-04	1,0854 E-04	1,3519 E-05	0,007 1	0,020 3	0,030 0	6,1215 E-05	2,2992 E-05	2,8188 E-06
03970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03971	X	0,004 6	0,005 0	0,010 7	3,2581 E-05	3,2243 E-05	2,1315 E-06	0,001 7	0,001 9	0,004 2	1,2423 E-05	1,1951 E-05	7,8626 E-07
03971	Y	0,015 2	0,043 0	0,146 1	2,7393 E-04	9,8505 E-05	7,7044 E-06	0,003 2	0,009 1	0,030 9	5,776 E-05	2,0845 E-05	1,6193 E-06
03971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03972	X	0,007 6	0,007 6	0,011 0	3,4877 E-05	3,4035 E-05	3,293 E-06	0,002 8	0,002 9	0,004 3	1,3271 E-05	1,2618 E-05	1,2042 E-06
03972	Y	0,022 5	0,063 7	0,148 0	2,7959 E-04	1,0461 E-04	7,7045 E-06	0,004 8	0,013 4	0,031 3	5,8953 E-05	2,2138 E-05	1,6133 E-06
03972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03973	X	0,010 6	0,010 2	0,011 2	3,5375 E-05	3,5411 E-05	4,0354 E-06	0,003 9	0,003 9	0,004 3	1,3471 E-05	1,3132 E-05	1,4731 E-06
03973	Y	0,029 9	0,084 8	0,149 6	2,8577 E-04	1,0883 E-04	1,0613 E-05	0,006 3	0,017 9	0,031 6	6,0258 E-05	2,3038 E-05	2,2229 E-06
03973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03974	X	0,003 2	0,002 7	0,010 9	2,4648 E-05	2,9839 E-05	3,5151 E-06	0,001 2	0,001 1	0,003 7	9,6647 E-06	1,0981 E-05	1,2481 E-06
03974	Y	0,009 6	0,032 1	0,134 4	2,8458 E-04	8,8104 E-05	1,2796 E-05	0,002 0	0,006 8	0,028 2	6,0011 E-05	1,865 E-05	2,6848 E-06
03974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03975	X	0,011 8	0,009 1	0,011 7	2,7644 E-05	3,5194 E-05	2,661 E-05	0,004 4	0,003 6	0,004 0	1,0801 E-05	1,298 E-05	9,5811 E-06
03975	Y	0,034 3	0,105 3	0,138 6	3,0038 E-04	8,6366 E-05	1,4947 E-05	0,007 2	0,022 2	0,029 1	6,3344 E-05	1,8278 E-05	3,0869 E-06
03975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03976	X	0,011 6	0,009 8	0,006 1	2,8443 E-05	3,399 E-05	7,1142 E-06	0,004 3	0,003 8	0,002 6	1,1098 E-05	1,2573 E-05	2,4681 E-06
03976	Y	0,034 1	0,106 5	0,177 6	2,9847 E-04	1,0098 E-04	3,1327 E-06	0,007 2	0,022 5	0,037 3	6,2958 E-05	2,1377 E-05	6,6265 E-07
03976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03977	X	0,002 9	0,002 9	0,005 4	2,3915 E-05	2,9208 E-05	1,0828 E-06	0,001 1	0,001 1	0,002 3	9,3825 E-06	1,0764 E-05	3,8654 E-07
03977	Y	0,009 9	0,033 1	0,172 3	2,8062 E-04	8,9177 E-05	6,4419 E-06	0,002 1	0,007 0	0,036 2	5,9173 E-05	1,8875 E-05	1,3587 E-06
03977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03978	X	0,003 5	0,003 2	0,004 8	2,5856 E-05	2,9238 E-05	7,4319 E-07	0,001 3	0,001 3	0,002 1	1,0101 E-05	1,0784 E-05	2,5659 E-07
03978	Y	0,010 9	0,036 9	0,168 5	2,8516 E-04	8,837 E-05	6,2837 E-06	0,002 3	0,007 8	0,035 4	6,0124 E-05	1,8704 E-05	1,3239 E-06
03978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03979	X	0,006 0	0,005 2	0,004 9	2,7884 E-05	3,1578 E-05	1,4208 E-06	0,002 2	0,002 1	0,002 1	1,0851 E-05	1,1649 E-05	4,8734 E-07
03979	Y	0,018 1	0,058 5	0,170 0	2,8968 E-04	9,3187 E-05	7,7071 E-06	0,003 8	0,012 3	0,035 7	6,1081 E-05	1,9722 E-05	1,6151 E-06
03979	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03980	X	0,008 6	0,007 4	0,005 0	2,8687 E-05	3,3141 E-05	2,5073 E-06	0,003 2	0,002 9	0,002 2	1,1167 E-05	1,2231 E-05	8,4154 E-07
03980	Y	0,025 3	0,080 5	0,171 4	2,9539 E-04	9,6601 E-05	6,0106 E-06	0,005 4	0,017 0	0,036 0	6,2292 E-05	2,0446 E-05	1,2498 E-06
03980	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03981	X	0,011 3	0,009 6	0,005 1	2,9462 E-05	3,5317 E-05	3,3491 E-06	0,004 2	0,003 8	0,002 2	1,1464 E-05	1,3038 E-05	1,1233 E-06
03981	Y	0,032 7	0,102 9	0,172 6	2,9865 E-04	9,971 E-05	4,403 E-06	0,006 9	0,021 7	0,036 3	6,299 E-05	2,1108 E-05	9,0114 E-07
03981	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03982	X	0,004 9	0,004 2	0,004 3	2,7006 E-05	3,0834 E-05	2,1979 E-06	0,001 8	0,001 6	0,001 8	1,0529 E-05	1,1372 E-05	7,9435 E-07
03982	Y	0,014 4	0,048 1	0,163 0	2,9028 E-04	9,0229 E-05	3,9946 E-06	0,003 0	0,010 1	0,034 2	6,1195 E-05	1,9097 E-05	8,3739 E-07
03982	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03983	X	0,007 4	0,006 2	0,004 3	2,8248 E-05	3,2719 E-05	4,0871 E-06	0,002 7	0,002 4	0,001 8	1,0995 E-05	1,2064 E-05	1,4734 E-06
03983	Y	0,021 6	0,069 9	0,164 1	2,9412 E-04	9,3001 E-05	6,1624 E-06	0,004 6	0,014 7	0,034 5	6,201 E-05	1,9684 E-05	1,2834 E-06
03983	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03984	X	0,010 1	0,008 4	0,004 4	2,8987 E-05	3,4725 E-05	5,897 E-06	0,003 7	0,003 3	0,001 8	1,1283 E-05	1,2802 E-05	2,1284 E-06
03984	Y	0,029 0	0,092 1	0,165 1	2,9795 E-04	9,5362 E-05	6,3254 E-06	0,006 1	0,019 4	0,034 7	6,2827 E-05	2,0186 E-05	1,3068 E-06
03984	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03985	X	0,003 8	0,003 1	0,004 8	2,4728 E-05	3,0416 E-05	1,9492 E-06	0,001 4	0,001 2	0,001 8	9,711 E-06	1,1205 E-05	7,1735 E-07
03985	Y	0,010 8	0,037 2	0,156 3	2,9193 E-04	8,8369 E-05	1,1376 E-06	0,002 3	0,007 9	0,032 8	6,1541 E-05	1,8705 E-05	2,3738 E-07
03985	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03986	X	0,006 2	0,005 0	0,004 8	2,5933 E-05	3,1988 E-05	4,0703 E-06	0,002 3	0,002 0	0,001 8	1,0148 E-05	1,1792 E-05	1,482 E-06
03986	Y	0,018 0	0,059 2	0,157 4	2,9372 E-04	9,0833 E-05	8,016 E-07	0,003 8	0,012 5	0,033 0	6,1914 E-05	1,9225 E-05	1,6481 E-07
03986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03987	X	0,008 8	0,007 0	0,004 9	2,7095 E-05	3,3998 E-05	6,7232 E-06	0,003 3	0,002 7	0,001 8	1,0585 E-05	1,2527 E-05	2,443 E-06
03987	Y	0,025 4	0,081 3	0,158 2	2,9667 E-04	9,2089 E-05	2,0519 E-06	0,005 4	0,017 1	0,033 2	6,2544 E-05	1,9491 E-05	4,2105 E-07
03987	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03988	X	0,011 7	0,009 0	0,004 9	2,8257 E-05	3,6125 E-05	8,4681 E-06	0,004 3	0,003 5	0,001 8	1,1022 E-05	1,3303 E-05	3,0758 E-06
03988	Y	0,032 8	0,103 7	0,158 9	2,9916 E-04	9,3151 E-05	2,7668 E-06	0,006 9	0,021 9	0,033 4	6,3081 E-05	1,9716 E-05	5,6425 E-07
03988	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03989	X	0,005 0	0,003 9	0,006 1	2,3499 E-05	3,1283 E-05	2,5908 E-06	0,001 8	0,001 5	0,002 1	9,2649 E-06	1,1531 E-05	9,5829 E-07
03989	Y	0,014 4	0,048 0	0,150 9	2,9328 E-04	9,0187 E-05	4,8293 E-06	0,003 0	0,010 1	0,031 7	6,1819 E-05	1,9088 E-05	1,0119 E-06
03989	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03990	X	0,007 5	0,005 7	0,006 2	2,4673 E-05	3,3031 E-05	4,9985 E-06	0,002 8	0,002 2	0,002 2	9,7026 E-06	1,2169 E-05	1,8288 E-06
03990	Y	0,021 8	0,070 1	0,151 8	2,961 E-04	9,0204 E-05	4,0319 E-06	0,004 6	0,014 8	0,031 8	6,2416 E-05	1,9092 E-05	8,4461 E-07
03990	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03991	X	0,010 3	0,007 6	0,006 3	2,6304 E-05	3,5 E-05	7,0366 E-06	0,003 8	0,003 0	0,002 2	1,031 E-05	1,2885 E-05	2,5668 E-06
03991	Y	0,029 2	0,092 5	0,152 5	2,9871 E-04	8,996 E-05	3,5368 E-06	0,006 2	0,019 5	0,032 0	6,2976 E-05	1,904 E-05	7,4218 E-07
03991	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03992	X	0,003 8	0,002 9	0,007 8	2,2084 E-05	3,0407 E-05	7,0658 E-07	0,001 4	0,001 2	0,002 7	8,7453 E-06	1,12 E-05	2,8922 E-07
03992	Y	0,010 7	0,036 7	0,144 4	2,899 E-04	8,9814 E-05	8,7597 E-06	0,002 3	0,007 7	0,030 3	6,1115 E-05	1,901 E-05	1,8359 E-06
03992	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03993	X	0,006 2	0,004 6	0,007 9	2,2612 E-05	3,2012 E-05	1,4107 E-06	0,002 3	0,001 8	0,002 7	8,9519 E-06	1,1795 E-05	5,3685 E-07
03993	Y	0,018 1	0,058 6	0,145 4	2,9439 E-04	8,9494 E-05	8,1052 E-06	0,003 8	0,012 4	0,030 5	6,2056 E-05	1,8942 E-05	1,693 E-06
03993	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03994	X	0,008 8	0,006 3	0,008 0	2,4209 E-05	3,3911 E-05	2,3116 E-06	0,003 3	0,002 5	0,002 7	9,5472 E-06	1,2487 E-05	8,6094 E-07
03994	Y	0,025 6	0,080 8	0,146 4	2,9735 E-04	8,8391 E-05	9,2581 E-06	0,005 4	0,017 0	0,030 7	6,2683 E-05	1,8708 E-05	1,9286 E-06
03994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03995	X	0,011 7	0,008 2	0,008 1	2,6212 E-05	3,6031 E-05	3,1831 E-06	0,004 3	0,003 2	0,002 8	1,0287 E-05	1,3254 E-05	1,1741 E-06
03995	Y	0,033 0	0,103 2	0,147 1	2,9998 E-04	8,6982 E-05	9,3934 E-06	0,007 0	0,021 8	0,030 9	6,3247 E-05	1,8408 E-05	1,954 E-06
03995	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03996	X	0,004 9	0,003 8	0,009 8	2,2772 E-05	3,1154 E-05	3,4661 E-06	0,001 8	0,001 5	0,003 3	9,0153 E-06	1,148 E-05	1,2329 E-06
03996	Y	0,014 4	0,046 9	0,139 1	2,9158 E-04	8,9486 E-05	1,187 E-05	0,003 0	0,009 9	0,029 2	6,1473 E-05	1,8941 E-05	2,4833 E-06
03996	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03997	X	0,007 5	0,005 5	0,010 0	2,361 E-05	3,2735 E-05	7,1366 E-06	0,002 7	0,002 2	0,003 4	9,3315 E-06	1,2062 E-05	2,5549 E-06
03997	Y	0,021 8	0,068 9	0,140 3	2,954 E-04	8,7955 E-05	1,1878 E-05	0,004 6	0,014 5	0,029 4	6,228 E-05	1,8618 E-05	2,4719 E-06
03997	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
03998	X	0,010 1	0,007 3	0,010 1	2,5101 E-05	3,4393 E-05	9,629 E-06	0,003 7	0,002 9	0,003 5	9,8825 E-06	1,2666 E-05	3,4473 E-06
03998	Y	0,029 3	0,091 1	0,141 3	2,9852 E-04	8,6151 E-05	1,3448 E-05	0,006 2	0,019 2	0,029 6	6,2942 E-05	1,8234 E-05	2,7897 E-06
03998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03999	X	0,001 7	0,003 1	0,008 4	2,5192 E-05	1,8562 E-05	2,1176 E-06	0,000 7	0,001 2	0,003 3	9,8363 E-06	7,0304 E-06	7,5869 E-07
03999	Y	0,011 1	0,030 9	0,116 3	2,7737 E-04	9,9366 E-05	9,9332 E-06	0,002 3	0,006 5	0,024 4	5,8476 E-05	2,0983 E-05	2,0853 E-06
03999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04000	X	0,008 6	0,009 6	0,008 1	2,8217 E-05	2,563 E-05	1,4267 E-05	0,003 2	0,003 8	0,003 2	1,0992 E-05	9,6039 E-06	5,1554 E-06
04000	Y	0,037 1	0,103 2	0,119 5	2,9811 E-04	9,5894 E-05	9,1152 E-06	0,007 8	0,021 8	0,025 1	6,2866 E-05	2,0257 E-05	1,891 E-06
04000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04001	X	0,009 1	0,010 6	0,016 5	2,976 E-05	2,6548 E-05	3,3889 E-06	0,003 4	0,004 1	0,006 4	1,1529 E-05	9,9772 E-06	1,2146 E-06
04001	Y	0,036 9	0,103 6	0,165 9	2,9307 E-04	1,1141 E-04	4,7639 E-06	0,007 8	0,021 8	0,034 9	6,1813 E-05	2,355 E-05	9,9145 E-07
04001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04002	X	0,001 8	0,003 2	0,015 4	2,2953 E-05	1,9856 E-05	7,6828 E-07	0,000 7	0,001 2	0,006 0	9,004 E-06	7,4961 E-06	2,9468 E-07
04002	Y	0,011 1	0,032 0	0,160 5	2,7407 E-04	9,9429 E-05	6,1106 E-06	0,002 3	0,006 7	0,033 8	5,7778 E-05	2,0994 E-05	1,2906 E-06
04002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04003	X	0,002 2	0,003 6	0,014 7	2,5725 E-05	2,0346 E-05	4,8163 E-07	0,000 8	0,001 4	0,005 7	1,002 E-05	7,6711 E-06	1,8264 E-07
04003	Y	0,012 3	0,035 6	0,156 2	2,7814 E-04	9,7624 E-05	5,4686 E-06	0,002 6	0,007 5	0,032 9	5,8638 E-05	2,0614 E-05	1,1524 E-06
04003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04004	X	0,004 2	0,005 6	0,015 0	2,7504 E-05	2,2421 E-05	1,3664 E-06	0,001 6	0,002 2	0,005 8	1,0682 E-05	8,4404 E-06	5,0505 E-07
04004	Y	0,019 8	0,056 7	0,157 6	2,8409 E-04	1,03 E-04	7,3145 E-06	0,004 2	0,012 0	0,033 2	5,99 E-05	2,1754 E-05	1,5374 E-06
04004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04005	X	0,006 4	0,007 8	0,015 2	2,9131 E-05	2,4055 E-05	1,717 E-06	0,002 4	0,003 0	0,005 9	1,129 E-05	9,0467 E-06	6,0141 E-07
04005	Y	0,027 6	0,078 3	0,159 0	2,8989 E-04	1,0683 E-04	7,6168 E-06	0,005 8	0,016 5	0,033 5	6,113 E-05	2,2569 E-05	1,5894 E-06
04005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04006	X	0,008 8	0,010 1	0,015 5	3,0278 E-05	2,6591 E-05	3,2376 E-06	0,003 3	0,003 9	0,006 0	1,1719 E-05	9,977 E-06	1,1552 E-06
04006	Y	0,035 5	0,100 3	0,160 2	2,9354 E-04	1,1031 E-04	7,5851 E-06	0,007 5	0,021 1	0,033 7	6,1909 E-05	2,3315 E-05	1,5685 E-06
04006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04007	X	0,003 2	0,004 6	0,013 7	2,7219 E-05	2,1712 E-05	8,3994 E-07	0,001 2	0,001 8	0,005 3	1,058 E-05	8,1738 E-06	2,9356 E-07
04007	Y	0,016 0	0,046 5	0,149 6	2,839 E-04	9,9649 E-05	2,8221 E-06	0,003 4	0,009 8	0,031 5	5,9849 E-05	2,1045 E-05	5,9041 E-07
04007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04008	X	0,005 4	0,006 7	0,013 9	2,8255 E-05	2,3405 E-05	1,9584 E-06	0,002 0	0,002 6	0,005 4	1,0972 E-05	8,7976 E-06	6,9325 E-07
04008	Y	0,023 7	0,068 0	0,150 7	2,8903 E-04	1,0311 E-04	5,0368 E-06	0,005 0	0,014 3	0,031 7	6,0937 E-05	2,1781 E-05	1,0467 E-06
04008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04009	X	0,007 7	0,008 8	0,014 0	2,9558 E-05	2,5395 E-05	3,6141 E-06	0,002 9	0,003 4	0,005 4	1,1457 E-05	9,5263 E-06	1,2952 E-06
04009	Y	0,031 5	0,089 8	0,151 6	2,9331 E-04	1,0601 E-04	5,9969 E-06	0,006 7	0,018 9	0,031 9	6,1848 E-05	2,2399 E-05	1,2357 E-06
04009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04010	X	0,002 3	0,003 5	0,012 4	2,695 E-05	2,0505 E-05	1,0649 E-06	0,000 9	0,001 4	0,004 8	1,0483 E-05	7,7299 E-06	3,8676 E-07
04010	Y	0,012 3	0,035 9	0,142 0	2,8327 E-04	9,8074 E-05	1,7546 E-06	0,002 6	0,007 6	0,029 9	5,9716 E-05	2,0711 E-05	3,6999 E-07
04010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04011	X	0,004 3	0,005 5	0,012 6	2,643 E-05	2,2502 E-05	2,129 E-06	0,001 6	0,002 1	0,004 9	1,031 E-05	8,4629 E-06	7,685 E-07
04011	Y	0,019 9	0,057 3	0,142 9	2,8805 E-04	1,0066 E-04	3,2463 E-07	0,004 2	0,012 1	0,030 1	6,0719 E-05	2,126 E-05	6,9585 E-08
04011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04012	X	0,0065	0,0075	0,0127	2,7417 E-05	2,4414 E-05	3,7685 E-06	0,0024	0,0029	0,0049	1,068 E-05	9,1601 E-06	1,3615 E-06
04012	Y	0,0276	0,0791	0,1437	2,9238 E-04	1,026 E-04	9,839 E-07	0,0058	0,0167	0,0302	6,1638 E-05	2,1673 E-05	1,9077 E-07
04012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04013	X	0,0090	0,0097	0,0128	2,8946 E-05	2,6536 E-05	5,0564 E-06	0,0034	0,0038	0,0050	1,124 E-05	9,932 E-06	1,8288 E-06
04013	Y	0,0355	0,1011	0,1443	2,9539 E-04	1,0425 E-04	2,1501 E-06	0,0075	0,0213	0,0304	6,2284 E-05	2,2026 E-05	4,308 E-07
04013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04014	X	0,0032	0,0044	0,0113	2,5292 E-05	2,1546 E-05	1,7116 E-06	0,0012	0,0017	0,0044	9,8946 E-06	8,1146 E-06	6,282 E-07
04014	Y	0,0161	0,0463	0,1354	2,8598 E-04	9,9748 E-05	5,1374 E-06	0,0034	0,0098	0,0285	6,0279 E-05	2,1066 E-05	1,0806 E-06
04014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04015	X	0,0053	0,0063	0,0114	2,5541 E-05	2,3202 E-05	3,304 E-06	0,0020	0,0025	0,0044	1,0001 E-05	8,7162 E-06	1,2043 E-06
04015	Y	0,0239	0,0680	0,1361	2,9126 E-04	1,0046 E-04	4,4607 E-06	0,0050	0,0143	0,0286	6,1392 E-05	2,122 E-05	9,398 E-07
04015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04016	X	0,0077	0,0083	0,0115	2,7121 E-05	2,5057 E-05	4,7012 E-06	0,0029	0,0032	0,0045	1,0583 E-05	9,3888 E-06	1,7102 E-06
04016	Y	0,0317	0,0900	0,1367	2,9517 E-04	1,0098 E-04	3,7201 E-06	0,0067	0,0190	0,0288	6,2228 E-05	2,1331 E-05	7,8514 E-07
04016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04017	X	0,0022	0,0034	0,0101	2,5023 E-05	2,0017 E-05	7,6269 E-07	0,0008	0,0013	0,0040	9,7853 E-06	7,5585 E-06	2,9382 E-07
04017	Y	0,0122	0,0353	0,1280	2,8074 E-04	9,9621 E-05	8,2203 E-06	0,0026	0,0074	0,0269	5,9181 E-05	2,1038 E-05	1,7268 E-06
04017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04018	X	0,0042	0,0052	0,0102	2,4045 E-05	2,1853 E-05	1,7163 E-06	0,0016	0,0020	0,0040	9,4563 E-06	8,2262 E-06	6,3515 E-07
04018	Y	0,0201	0,0567	0,1288	2,8851 E-04	9,9591 E-05	7,3617 E-06	0,0042	0,0119	0,0271	6,0813 E-05	2,1034 E-05	1,5445 E-06
04018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04019	X	0,0063	0,0071	0,0102	2,5335 E-05	2,3696 E-05	2,5678 E-06	0,0024	0,0028	0,0040	9,937 E-06	8,8929 E-06	9,4322 E-07
04019	Y	0,0279	0,0785	0,1295	2,9354 E-04	9,906 E-05	8,0927 E-06	0,0059	0,0166	0,0272	6,1881 E-05	2,0924 E-05	1,6942 E-06
04019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04020	X	0,0087	0,0090	0,0103	2,7331 E-05	2,582 E-05	3,2028 E-06	0,0033	0,0035	0,0040	1,0666 E-05	9,6604 E-06	1,171 E-06
04020	Y	0,0357	0,1007	0,1301	2,9742 E-04	9,8402 E-05	7,7169 E-06	0,0076	0,0212	0,0274	6,271 E-05	2,0786 E-05	1,6107 E-06
04020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04021	X	0,0030	0,0043	0,0090	2,3702 E-05	2,0568 E-05	1,1719 E-06	0,0012	0,0017	0,0036	9,3259 E-06	7,761 E-06	4,1889 E-07
04021	Y	0,0162	0,0453	0,1215	2,8554 E-04	9,9676 E-05	9,4983 E-06	0,0034	0,0096	0,0255	6,019 E-05	2,1051 E-05	1,9935 E-06
04021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04022	X	0,0051	0,0061	0,0090	2,4475 E-05	2,2264 E-05	2,8055 E-06	0,0019	0,0024	0,0035	9,6238 E-06	8,375 E-06	9,9821 E-07
04022	Y	0,0240	0,0669	0,1224	2,9156 E-04	9,8327 E-05	8,3537 E-06	0,0051	0,0141	0,0257	6,1464 E-05	2,0768 E-05	1,7455 E-06
04022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04023	X	0,0073	0,0080	0,0090	2,6203 E-05	2,3924 E-05	4,2128 E-06	0,0027	0,0031	0,0035	1,026 E-05	8,9752 E-06	1,5076 E-06
04023	Y	0,0319	0,0889	0,1232	2,958 E-04	9,6754 E-05	9,4283 E-06	0,0067	0,0187	0,0259	6,2368 E-05	2,0436 E-05	1,9627 E-06
04023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04024	X	0,0019	0,0028	0,0058	2,1481 E-05	1,9878 E-05	4,7544 E-07	0,0007	0,0011	0,0024	8,5182 E-06	7,4878 E-06	1,6735 E-07
04024	Y	0,0107	0,0324	0,1172	2,7836 E-04	9,3532 E-05	2,853 E-06	0,0023	0,0068	0,0246	5,8674 E-05	1,9753 E-05	5,9345 E-07
04024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04025	X	0,0091	0,0095	0,0051	2,8296 E-05	2,5763 E-05	1,494 E-06	0,0034	0,0037	0,0021	1,1043 E-05	9,6503 E-06	5,2161 E-07
04025	Y	0,0364	0,1052	0,1189	2,9819 E-04	9,708 E-05	2,7267 E-06	0,0077	0,0222	0,0250	6,289 E-05	2,0517 E-05	5,1902 E-07
04025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04026	X	0,009 4	0,010 1	0,013 6	2,9217 E-05	2,6109 E-05	4,2718 E-07	0,003 5	0,003 9	0,005 3	1,1347 E-05	9,8151 E-06	1,6265 E-07
04026	Y	0,037 0	0,104 4	0,165 5	2,9786 E-04	1,1086 E-04	9,6108 E-06	0,007 8	0,022 0	0,034 8	6,2794 E-05	2,3418 E-05	1,9583 E-06
04026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04027	X	0,002 0	0,003 2	0,012 8	2,6773 E-05	2,0463 E-05	4,102 E-07	0,000 8	0,001 2	0,005 0	1,0417 E-05	7,7145 E-06	1,5141 E-07
04027	Y	0,011 3	0,031 7	0,160 1	2,8109 E-04	9,9487 E-05	1,035 E-05	0,002 4	0,006 7	0,033 7	5,9262 E-05	2,1005 E-05	2,1724 E-06
04027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04028	X	0,002 3	0,003 5	0,012 1	2,7068 E-05	2,1402 E-05	6,4165 E-07	0,000 9	0,001 4	0,004 7	1,0528 E-05	8,052 E-06	2,2648 E-07
04028	Y	0,012 4	0,035 6	0,155 7	2,8299 E-04	9,7311 E-05	9,6877 E-06	0,002 6	0,007 5	0,032 8	5,9654 E-05	2,0548 E-05	2,0302 E-06
04028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04029	X	0,004 4	0,005 6	0,012 3	2,7182 E-05	2,3503 E-05	4,7149 E-07	0,001 7	0,002 2	0,004 8	1,0582 E-05	8,8326 E-06	1,8926 E-07
04029	Y	0,019 9	0,057 1	0,157 2	2,8953 E-04	1,0292 E-04	8,4956 E-06	0,004 2	0,012 0	0,033 1	6,1028 E-05	2,1737 E-05	1,7676 E-06
04029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04030	X	0,006 7	0,007 6	0,012 4	2,8003 E-05	2,4854 E-05	5,6929 E-07	0,002 5	0,003 0	0,004 9	1,0892 E-05	9,3373 E-06	2,1352 E-07
04030	Y	0,027 6	0,079 0	0,158 6	2,9421 E-04	1,0682 E-04	9,6153 E-06	0,005 8	0,016 6	0,033 4	6,2015 E-05	2,2564 E-05	1,9855 E-06
04030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04031	X	0,009 0	0,009 8	0,012 6	2,8758 E-05	2,6199 E-05	1,1998 E-06	0,003 4	0,003 8	0,004 9	1,1175 E-05	9,8376 E-06	4,2427 E-07
04031	Y	0,035 5	0,101 2	0,159 8	2,9729 E-04	1,1039 E-04	1,0092 E-05	0,007 5	0,021 3	0,033 6	6,2666 E-05	2,3327 E-05	2,0695 E-06
04031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04032	X	0,003 3	0,004 5	0,010 9	2,7214 E-05	2,2499 E-05	1,0212 E-06	0,001 3	0,001 8	0,004 3	1,0593 E-05	8,4556 E-06	3,5958 E-07
04032	Y	0,015 9	0,046 8	0,149 3	2,878 E-04	9,8775 E-05	6,4601 E-06	0,003 4	0,009 9	0,031 4	6,0653 E-05	2,0861 E-05	1,3484 E-06
04032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04033	X	0,005 5	0,006 6	0,011 1	2,7532 E-05	2,3877 E-05	1,2527 E-06	0,002 1	0,002 6	0,004 4	1,0719 E-05	8,9679 E-06	4,4134 E-07
04033	Y	0,023 5	0,068 6	0,150 4	2,9255 E-04	1,0269 E-04	7,3919 E-06	0,005 0	0,014 5	0,031 6	6,1652 E-05	2,1693 E-05	1,5358 E-06
04033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04034	X	0,007 8	0,008 6	0,011 2	2,7784 E-05	2,5219 E-05	1,9769 E-06	0,002 9	0,003 4	0,004 4	1,0821 E-05	9,4652 E-06	7,0015 E-07
04034	Y	0,031 3	0,090 7	0,151 3	2,9619 E-04	1,0598 E-04	7,9005 E-06	0,006 6	0,019 1	0,031 8	6,2425 E-05	2,2395 E-05	1,6361 E-06
04034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04035	X	0,002 3	0,003 4	0,009 7	2,6978 E-05	2,1066 E-05	1,4359 E-06	0,000 9	0,001 3	0,003 9	1,0514 E-05	7,927 E-06	5,131 E-07
04035	Y	0,012 1	0,036 3	0,141 7	2,8682 E-04	9,6395 E-05	2,7348 E-06	0,002 6	0,007 7	0,029 8	6,0449 E-05	2,0356 E-05	5,7002 E-07
04035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04036	X	0,004 4	0,005 5	0,009 8	2,7029 E-05	2,3027 E-05	1,6 E-06	0,001 6	0,002 1	0,003 9	1,054 E-05	8,65 E-06	5,6949 E-07
04036	Y	0,019 6	0,058 0	0,142 7	2,913 E-04	9,9663 E-05	2,9043 E-06	0,004 1	0,012 2	0,030 0	6,1385 E-05	2,1052 E-05	6,0526 E-07
04036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04037	X	0,006 6	0,007 5	0,009 8	2,7129 E-05	2,4446 E-05	2,2063 E-06	0,002 5	0,002 9	0,003 9	1,0586 E-05	9,1729 E-06	7,8469 E-07
04037	Y	0,027 3	0,080 0	0,143 4	2,9501 E-04	1,0235 E-04	3,39 E-06	0,005 8	0,016 9	0,030 2	6,2173 E-05	2,1624 E-05	7,0844 E-07
04037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04038	X	0,009 0	0,009 5	0,009 9	2,6854 E-05	2,5889 E-05	2,9554 E-06	0,003 4	0,003 7	0,003 9	1,0495 E-05	9,7027 E-06	1,0535 E-06
04038	Y	0,035 2	0,102 3	0,144 1	2,9758 E-04	1,0467 E-04	3,5631 E-06	0,007 4	0,021 6	0,030 3	6,2727 E-05	2,2122 E-05	7,4945 E-07
04038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04039	X	0,003 3	0,004 3	0,008 6	2,6384 E-05	2,2244 E-05	1,8032 E-06	0,001 2	0,001 7	0,003 4	1,0309 E-05	8,3599 E-06	6,4932 E-07
04039	Y	0,015 8	0,047 2	0,135 3	2,8897 E-04	9,785 E-05	7,1564 E-07	0,003 3	0,010 0	0,028 5	6,0898 E-05	2,0668 E-05	1,5036 E-07
04039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04040	X	0,0054	0,0063	0,0086	2,6757 E-05	2,3596 E-05	2,2427 E-06	0,0020	0,0025	0,0034	1,0454 E-05	8,8567 E-06	8,0417 E-07
04040	Y	0,0234	0,0691	0,1360	2,9318 E-04	9,9673 E-05	1,3572 E-06	0,0049	0,0146	0,0286	6,1786 E-05	2,1057 E-05	2,7733 E-07
04040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04041	X	0,0078	0,0083	0,0086	2,6644 E-05	2,4962 E-05	2,4861 E-06	0,0029	0,0033	0,0034	1,0422 E-05	9,3575 E-06	8,8717 E-07
04041	Y	0,0312	0,0912	0,1366	2,9655 E-04	1,0129 E-04	1,5617 E-06	0,0066	0,0192	0,0287	6,2509 E-05	2,1405 E-05	3,0635 E-07
04041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04042	X	0,0022	0,0033	0,0075	2,55 E-05	2,0868 E-05	1,7144 E-06	0,0008	0,0013	0,0030	9,9884 E-06	7,855 E-06	6,2372 E-07
04042	Y	0,0119	0,0363	0,1282	2,8545 E-04	9,6633 E-05	3,0982 E-06	0,0025	0,0077	0,0270	6,0164 E-05	2,041 E-05	6,4988 E-07
04042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04043	X	0,0043	0,0052	0,0074	2,6323 E-05	2,2683 E-05	2,3132 E-06	0,0016	0,0020	0,0030	1,0298 E-05	8,5204 E-06	8,4041 E-07
04043	Y	0,0196	0,0579	0,1289	2,9029 E-04	9,7946 E-05	4,6094 E-06	0,0041	0,0122	0,0271	6,1185 E-05	2,069 E-05	9,5958 E-07
04043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04044	X	0,0065	0,0072	0,0074	2,7118 E-05	2,4092 E-05	2,2209 E-06	0,0025	0,0028	0,0030	1,0598 E-05	9,036 E-06	8,0004 E-07
04044	Y	0,0273	0,0798	0,1294	2,9515 E-04	9,883 E-05	5,2729 E-06	0,0058	0,0168	0,0272	6,2219 E-05	2,0881 E-05	1,0821 E-06
04044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04045	X	0,0089	0,0092	0,0073	2,6534 E-05	2,5752 E-05	1,5372 E-06	0,0033	0,0036	0,0029	1,0393 E-05	9,6417 E-06	5,4366 E-07
04045	Y	0,0351	0,1021	0,1298	2,9794 E-04	9,9763 E-05	5,0566 E-06	0,0074	0,0215	0,0273	6,282 E-05	2,1082 E-05	1,0167 E-06
04045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04046	X	0,0032	0,0041	0,0064	2,3613 E-05	2,1888 E-05	2,3348 E-06	0,0012	0,0016	0,0026	9,305 E-06	8,2273 E-06	8,5788 E-07
04046	Y	0,0157	0,0467	0,1219	2,843 E-04	9,6491 E-05	6,0545 E-06	0,0033	0,0098	0,0256	5,9926 E-05	2,0381 E-05	1,2674 E-06
04046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04047	X	0,0054	0,0060	0,0062	2,6546 E-05	2,3041 E-05	2,4868 E-06	0,0020	0,0024	0,0025	1,0389 E-05	8,65 E-06	9,117 E-07
04047	Y	0,0234	0,0684	0,1225	2,9212 E-04	9,7084 E-05	5,9637 E-06	0,0049	0,0144	0,0257	6,1588 E-05	2,0509 E-05	1,232 E-06
04047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04048	X	0,0076	0,0081	0,0061	2,7157 E-05	2,4552 E-05	1,5335 E-06	0,0029	0,0032	0,0025	1,0621 E-05	9,2035 E-06	5,552 E-07
04048	Y	0,0312	0,0905	0,1229	2,9645 E-04	9,7545 E-05	5,4211 E-06	0,0066	0,0191	0,0258	6,2512 E-05	2,0611 E-05	1,0944 E-06
04048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04049	X	0,0017	0,0032	0,0181	2,6014 E-05	1,8676 E-05	1,0736 E-06	0,0007	0,0012	0,0070	1,0162 E-05	7,0695 E-06	3,7049 E-07
04049	Y	0,0111	0,0320	0,1524	2,8339 E-04	9,663 E-05	9,3785 E-06	0,0023	0,0067	0,0322	5,9762 E-05	2,0404 E-05	1,9718 E-06
04049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04050	X	0,0084	0,0097	0,0189	2,7484 E-05	2,3275 E-05	5,1469 E-06	0,0032	0,0038	0,0073	1,0752 E-05	8,7903 E-06	1,8494 E-06
04050	Y	0,0358	0,1051	0,1576	3,0127 E-04	1,1081 E-04	7,3861 E-06	0,0076	0,0222	0,0333	6,3535 E-05	2,3418 E-05	1,4608 E-06
04050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04051	X	0,0078	0,0097	0,0125	2,5116 E-05	1,9172 E-05	9,6198 E-06	0,0029	0,0038	0,0048	9,8763 E-06	7,2609 E-06	3,4938 E-06
04051	Y	0,0357	0,1046	0,1104	2,9764 E-04	9,687 E-05	1,6026 E-06	0,0075	0,0221	0,0234	6,2771 E-05	2,0445 E-05	2,8896 E-07
04051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04052	X	0,0015	0,0031	0,0127	2,099 E-05	1,5224 E-05	1,9491 E-07	0,0006	0,0012	0,0049	8,3203 E-06	5,8153 E-06	7,5586 E-08
04052	Y	0,0109	0,0326	0,1088	2,7606 E-04	9,2226 E-05	3,5474 E-06	0,0023	0,0069	0,0230	5,8195 E-05	1,9458 E-05	7,4804 E-07
04052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04053	X	0,0018	0,0034	0,0132	2,3148 E-05	1,7123 E-05	3,1053 E-07	0,0007	0,0013	0,0051	9,1111 E-06	6,5111 E-06	1,2849 E-07
04053	Y	0,0120	0,0362	0,1133	2,8046 E-04	9,6087 E-05	4,6032 E-06	0,0025	0,0076	0,0240	5,9127 E-05	2,0281 E-05	9,6972 E-07
04053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04054	X	0,0036	0,0052	0,0133	2,3668 E-05	1,7376 E-05	6,9429 E-07	0,0014	0,0020	0,0051	9,3125 E-06	6,6 E-06	2,7477 E-07
04054	Y	0,0194	0,0573	0,1140	2,8493 E-04	9,4678 E-05	7,0804 E-06	0,0041	0,0121	0,0241	6,0065 E-05	1,9978 E-05	1,4875 E-06
04054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04055	X	0,0055	0,0071	0,0132	2,4687 E-05	1,7705 E-05	2,1336 E-06	0,0021	0,0028	0,0051	9,7017 E-06	6,7222 E-06	7,6154 E-07
04055	Y	0,0269	0,0790	0,1144	2,9177 E-04	9,5264 E-05	7,5158 E-06	0,0057	0,0167	0,0242	6,1517 E-05	2,0101 E-05	1,5628 E-06
04055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04056	X	0,0075	0,0090	0,0131	2,4852 E-05	1,9891 E-05	4,9534 E-06	0,0028	0,0035	0,0051	9,7793 E-06	7,5201 E-06	1,7876 E-06
04056	Y	0,0344	0,1012	0,1147	2,9692 E-04	9,7041 E-05	7,0045 E-06	0,0073	0,0213	0,0243	6,2615 E-05	2,0482 E-05	1,4324 E-06
04056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04057	X	0,0027	0,0043	0,0140	2,4273 E-05	1,8139 E-05	7,1681 E-07	0,0010	0,0017	0,0054	9,5329 E-06	6,8798 E-06	2,7534 E-07
04057	Y	0,0157	0,0471	0,1204	2,8582 E-04	9,6378 E-05	4,424 E-06	0,0033	0,0099	0,0255	6,0248 E-05	2,0344 E-05	9,2876 E-07
04057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04058	X	0,0046	0,0061	0,0140	2,4276 E-05	1,8461 E-05	6,7926 E-07	0,0017	0,0024	0,0054	9,5489 E-06	6,9994 E-06	2,7004 E-07
04058	Y	0,0231	0,0687	0,1210	2,9045 E-04	9,6833 E-05	7,2581 E-06	0,0049	0,0145	0,0256	6,1223 E-05	2,0439 E-05	1,5166 E-06
04058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04059	X	0,0066	0,0080	0,0140	2,4471 E-05	1,9366 E-05	6,0373 E-07	0,0025	0,0031	0,0054	9,6357 E-06	7,3314 E-06	2,135 E-07
04059	Y	0,0306	0,0907	0,1214	2,952 E-04	9,7953 E-05	8,2536 E-06	0,0065	0,0191	0,0257	6,2235 E-05	2,0678 E-05	1,7115 E-06
04059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04060	X	0,0018	0,0035	0,0148	2,5598 E-05	1,7586 E-05	5,5874 E-07	0,0007	0,0013	0,0057	1,0016 E-05	6,6761 E-06	2,0873 E-07
04060	Y	0,0120	0,0365	0,1270	2,8723 E-04	9,5766 E-05	6,888 E-07	0,0025	0,0077	0,0269	6,0551 E-05	2,0215 E-05	1,4455 E-07
04060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04061	X	0,0037	0,0053	0,0148	2,4008 E-05	1,888 E-05	7,0991 E-07	0,0014	0,0021	0,0057	9,4521 E-06	7,1511 E-06	2,685 E-07
04061	Y	0,0193	0,0582	0,1277	2,9025 E-04	9,7378 E-05	2,5202 E-06	0,0041	0,0123	0,0270	6,1172 E-05	2,0558 E-05	5,2617 E-07
04061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04062	X	0,0057	0,0071	0,0149	2,4038 E-05	1,9601 E-05	9,6135 E-07	0,0021	0,0028	0,0058	9,4756 E-06	7,4191 E-06	3,6507 E-07
04062	Y	0,0268	0,0801	0,1282	2,9407 E-04	9,9115 E-05	4,185 E-06	0,0057	0,0169	0,0271	6,1982 E-05	2,0928 E-05	8,7114 E-07
04062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04063	X	0,0078	0,0089	0,0149	2,4301 E-05	2,0554 E-05	1,6891 E-06	0,0029	0,0035	0,0058	9,5812 E-06	7,7702 E-06	6,329 E-07
04063	Y	0,0344	0,1023	0,1286	2,9715 E-04	1,0087 E-04	5,1082 E-06	0,0073	0,0216	0,0272	6,2644 E-05	2,1303 E-05	1,061 E-06
04063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04064	X	0,0028	0,0044	0,0157	2,4714 E-05	1,9004 E-05	4,4625 E-07	0,0010	0,0017	0,0061	9,7066 E-06	7,1923 E-06	1,6381 E-07
04064	Y	0,0157	0,0473	0,1344	2,8963 E-04	9,6588 E-05	2,1407 E-06	0,0033	0,0100	0,0284	6,1043 E-05	2,0392 E-05	4,5046 E-07
04064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04065	X	0,0047	0,0062	0,0158	2,4193 E-05	1,9787 E-05	6,8265 E-07	0,0018	0,0024	0,0061	9,5308 E-06	7,4865 E-06	2,519 E-07
04065	Y	0,0230	0,0692	0,1351	2,9335 E-04	9,9503 E-05	1,2658 E-06	0,0049	0,0146	0,0286	6,1824 E-05	2,1012 E-05	2,6485 E-07
04065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04066	X	0,0068	0,0081	0,0158	2,4974 E-05	2,0542 E-05	1,3004 E-06	0,0026	0,0032	0,0061	9,8223 E-06	7,7694 E-06	4,8063 E-07
04066	Y	0,0305	0,0913	0,1357	2,9664 E-04	1,0223 E-04	5,2048 E-07	0,0064	0,0192	0,0287	6,2529 E-05	2,1594 E-05	1,0523 E-07
04066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04067	X	0,0019	0,0035	0,0165	2,5698 E-05	1,8293 E-05	4,3899 E-07	0,0007	0,0014	0,0064	1,0055 E-05	6,9279 E-06	1,5857 E-07
04067	Y	0,0122	0,0362	0,1410	2,8654 E-04	9,4967 E-05	5,5613 E-06	0,0026	0,0076	0,0298	6,0406 E-05	2,0049 E-05	1,1698 E-06
04067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04068	X	0,0038	0,0053	0,0167	2,438 E-05	1,9827 E-05	3,4302 E-07	0,0014	0,0021	0,0064	9,596 E-06	7,4979 E-06	1,2774 E-07
04068	Y	0,0193	0,0579	0,1420	2,9162 E-04	9,8965 E-05	5,1147 E-06	0,0041	0,0122	0,0300	6,1464 E-05	2,0898 E-05	1,0687 E-06
04068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04069	X	0,0058	0,0072	0,0168	2,5082 E-05	2,074 E-05	7,5106 E-07	0,0022	0,0028	0,0065	9,8602 E-06	7,8422 E-06	2,7423 E-07
04069	Y	0,0267	0,0800	0,1430	2,9542 E-04	1,0279 E-04	5,5623 E-06	0,0056	0,0169	0,0302	6,227 E-05	2,1712 E-05	1,152 E-06
04069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04070	X	0,0079	0,0091	0,0169	2,6591 E-05	2,1651 E-05	1,4488 E-06	0,0030	0,0036	0,0065	1,0413 E-05	8,1849 E-06	5,3083 E-07
04070	Y	0,0343	0,1023	0,1437	2,9857 E-04	1,0644 E-04	5,126 E-06	0,0073	0,0216	0,0304	6,2947 E-05	2,2492 E-05	1,0499 E-06
04070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04071	X	0,0029	0,0044	0,0176	2,453 E-05	1,9899 E-05	4,2004 E-07	0,0011	0,0017	0,0068	9,6443 E-06	7,5185 E-06	1,4837 E-07
04071	Y	0,0157	0,0466	0,1487	2,8871 E-04	9,7882 E-05	8,2755 E-06	0,0033	0,0098	0,0315	6,0865 E-05	2,0667 E-05	1,7328 E-06
04071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04072	X	0,0049	0,0063	0,0178	2,4984 E-05	2,1123 E-05	1,1482 E-06	0,0018	0,0025	0,0069	9,8233 E-06	7,9789 E-06	4,0559 E-07
04072	Y	0,0231	0,0684	0,1501	2,9357 E-04	1,0261 E-04	7,8228 E-06	0,0049	0,0144	0,0317	6,1889 E-05	2,1668 E-05	1,6156 E-06
04072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04073	X	0,0070	0,0082	0,0180	2,6298 E-05	2,1887 E-05	2,1987 E-06	0,0026	0,0032	0,0069	1,0309 E-05	8,2727 E-06	7,8996 E-07
04073	Y	0,0306	0,0906	0,1514	2,9758 E-04	1,0718 E-04	8,3179 E-06	0,0065	0,0191	0,0320	6,2742 E-05	2,2644 E-05	1,6995 E-06
04073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04074	X	0,0029	0,0030	0,0238	2,387 E-05	2,6998 E-05	1,1686 E-06	0,0011	0,0012	0,0091	9,3832 E-06	1,0031 E-05	4,2475 E-07
04074	Y	0,0111	0,0329	0,1515	2,8148 E-04	9,7611 E-05	4,3158 E-06	0,0023	0,0069	0,0321	5,9351 E-05	2,0659 E-05	9,1783 E-07
04074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04075	X	0,0110	0,0096	0,0247	2,6503 E-05	3,1299 E-05	5,6999 E-06	0,0041	0,0038	0,0094	1,0404 E-05	1,1674 E-05	1,9073 E-06
04075	Y	0,0363	0,1060	0,1565	2,9966 E-04	1,0852 E-04	2,1253 E-06	0,0077	0,0224	0,0331	6,319 E-05	2,2968 E-05	4,4608 E-07
04075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04076	X	0,0098	0,0093	0,0137	2,5615 E-05	2,8078 E-05	1,2406 E-05	0,0037	0,0036	0,0053	1,0085 E-05	1,0467 E-05	4,4479 E-06
04076	Y	0,0360	0,1042	0,1108	3,0128 E-04	9,5532 E-05	1,1069 E-05	0,0076	0,0220	0,0235	6,3534 E-05	2,021 E-05	2,3196 E-06
04076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04077	X	0,0022	0,0032	0,0137	2,5093 E-05	2,144 E-05	1,5545 E-06	0,0008	0,0012	0,0053	9,8215 E-06	8,0469 E-06	5,5829 E-07
04077	Y	0,0107	0,0314	0,1076	2,8016 E-04	9,588 E-05	1,1997 E-05	0,0023	0,0066	0,0228	5,9076 E-05	2,0284 E-05	2,5335 E-06
04077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04078	X	0,0027	0,0034	0,0145	2,4611 E-05	2,3443 E-05	1,0969 E-06	0,0010	0,0013	0,0056	9,6573 E-06	8,7804 E-06	4,0298 E-07
04078	Y	0,0119	0,0353	0,1123	2,827 E-04	9,7719 E-05	1,2264 E-05	0,0025	0,0074	0,0238	5,9609 E-05	2,0672 E-05	2,587 E-06
04078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04079	X	0,0049	0,0052	0,0147	2,3202 E-05	2,5043 E-05	1,6845 E-06	0,0018	0,0020	0,0057	9,1773 E-06	9,3573 E-06	6,0017 E-07
04079	Y	0,0195	0,0568	0,1132	2,9093 E-04	9,6206 E-05	1,0129 E-05	0,0041	0,0120	0,0240	6,1334 E-05	2,0355 E-05	2,1328 E-06
04079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04080	X	0,0072	0,0070	0,0147	2,3688 E-05	2,665 E-05	2,9902 E-06	0,0027	0,0027	0,0057	9,3754 E-06	9,9397 E-06	1,0594 E-06
04080	Y	0,0271	0,0788	0,1141	2,9679 E-04	9,5309 E-05	1,1501 E-05	0,0057	0,0166	0,0241	6,2574 E-05	2,0165 E-05	2,411 E-06
04080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04081	X	0,0097	0,0088	0,0148	2,4465 E-05	2,9285 E-05	3,8205 E-06	0,0036	0,0034	0,0057	9,6718 E-06	1,0896 E-05	1,3549 E-06
04081	Y	0,0348	0,1012	0,1148	3,0099 E-04	9,4334 E-05	1,2897 E-05	0,0074	0,0213	0,0243	6,3468 E-05	1,9957 E-05	2,6934 E-06
04081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04082	X	0,0040	0,0044	0,0161	2,3874 E-05	2,5516 E-05	5,5524 E-07	0,0015	0,0017	0,0062	9,4144 E-06	9,5305 E-06	2,3011 E-07
04082	Y	0,0157	0,0467	0,1196	2,8822 E-04	9,7713 E-05	9,4926 E-06	0,0033	0,0099	0,0253	6,0761 E-05	2,0673 E-05	1,9964 E-06
04082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04083	X	0,0063	0,0061	0,0162	2,3325 E-05	2,6965 E-05	1,2552 E-06	0,0023	0,0024	0,0062	9,2384 E-06	1,0056 E-05	4,8566 E-07
04083	Y	0,0233	0,0686	0,1203	2,9413 E-04	9,7122 E-05	1,0369 E-05	0,0049	0,0145	0,0255	6,2001 E-05	2,055 E-05	2,1731 E-06
04083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04084	X	0,0088	0,0079	0,0163	2,4074 E-05	2,8898 E-05	1,8836 E-06	0,0033	0,0031	0,0063	9,5258 E-06	1,0759 E-05	7,1147 E-07
04084	Y	0,0310	0,0908	0,1210	2,9899 E-04	9,6651 E-05	1,1006 E-05	0,0066	0,0192	0,0256	6,3033 E-05	2,0452 E-05	2,2974 E-06
04084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04085	X	0,0030	0,0034	0,0176	2,5572 E-05	2,5551 E-05	3,904 E-07	0,0011	0,0013	0,0068	1,003 E-05	9,5337 E-06	1,4793 E-07
04085	Y	0,0120	0,0364	0,1260	2,8748 E-04	9,7134 E-05	6,0615 E-06	0,0025	0,0077	0,0267	6,0612 E-05	2,0555 E-05	1,2729 E-06
04085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04086	X	0,0053	0,0053	0,0178	2,4019 E-05	2,7123 E-05	1,375 E-06	0,0020	0,0021	0,0068	9,4911 E-06	1,0112 E-05	4,9961 E-07
04086	Y	0,0195	0,0582	0,1268	2,9255 E-04	9,8088 E-05	5,8286 E-06	0,0041	0,0123	0,0268	6,1663 E-05	2,0756 E-05	1,2205 E-06
04086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04087	X	0,0078	0,0071	0,0179	2,4232 E-05	2,8828 E-05	2,7949 E-06	0,0029	0,0028	0,0069	9,583 E-06	1,0737 E-05	1,0118 E-06
04087	Y	0,0271	0,0803	0,1275	2,9716 E-04	9,864 E-05	6,3091 E-06	0,0057	0,0169	0,0270	6,2635 E-05	2,0875 E-05	1,3165 E-06
04087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04088	X	0,0105	0,0089	0,0181	2,524 E-05	3,0793 E-05	4,0469 E-06	0,0039	0,0035	0,0069	9,9556 E-06	1,1456 E-05	1,4663 E-06
04088	Y	0,0348	0,1027	0,1280	3,0106 E-04	9,9145 E-05	6,0171 E-06	0,0074	0,0217	0,0271	6,3469 E-05	2,0985 E-05	1,2503 E-06
04088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04089	X	0,0043	0,0044	0,0194	2,5022 E-05	2,7126 E-05	6,8698 E-07	0,0016	0,0017	0,0074	9,8518 E-06	1,0105 E-05	2,2858 E-07
04089	Y	0,0158	0,0476	0,1334	2,9017 E-04	9,7866 E-05	2,0819 E-06	0,0033	0,0100	0,0282	6,1164 E-05	2,0709 E-05	4,3233 E-07
04089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04090	X	0,0067	0,0062	0,0195	2,4759 E-05	2,8528 E-05	1,851 E-06	0,0025	0,0025	0,0075	9,7724 E-06	1,0627 E-05	6,4784 E-07
04090	Y	0,0233	0,0695	0,1343	2,9447 E-04	9,9683 E-05	1,1095 E-06	0,0049	0,0146	0,0284	6,2064 E-05	2,1097 E-05	2,2789 E-07
04090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04091	X	0,0093	0,0081	0,0197	2,5514 E-05	3,0165 E-05	3,1735 E-06	0,0035	0,0032	0,0075	1,0054 E-05	1,1233 E-05	1,1278 E-06
04091	Y	0,0309	0,0917	0,1349	2,9873 E-04	1,0135 E-04	4,3698 E-07	0,0065	0,0193	0,0286	6,297 E-05	2,1454 E-05	8,6342 E-08
04091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04092	X	0,0032	0,0034	0,0210	2,5683 E-05	2,6729 E-05	9,0813 E-07	0,0012	0,0013	0,0080	1,0083 E-05	9,9433 E-06	3,2707 E-07
04092	Y	0,0122	0,0367	0,1400	2,874 E-04	9,6492 E-05	1,2247 E-06	0,0026	0,0077	0,0296	6,0591 E-05	2,042 E-05	2,6369 E-07
04092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04093	X	0,0055	0,0053	0,0212	2,5373 E-05	2,8118 E-05	8,8793 E-07	0,0021	0,0021	0,0081	9,989 E-06	1,047 E-05	3,1262 E-07
04093	Y	0,0195	0,0584	0,1411	2,9124 E-04	9,9681 E-05	2,9728 E-06	0,0041	0,0123	0,0299	6,1389 E-05	2,1095 E-05	6,2823 E-07
04093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04094	X	0,0080	0,0072	0,0214	2,6039 E-05	2,964 E-05	1,3631 E-06	0,0030	0,0028	0,0082	1,0243 E-05	1,1041 E-05	4,747 E-07
04094	Y	0,0271	0,0804	0,1420	2,9621 E-04	1,0248 E-04	3,8111 E-06	0,0057	0,0170	0,0301	6,2437 E-05	2,1692 E-05	7,9726 E-07
04094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04095	X	0,0107	0,0092	0,0215	2,6711 E-05	3,1507 E-05	2,1221 E-06	0,0040	0,0036	0,0082	1,0489 E-05	1,1737 E-05	7,5197 E-07
04095	Y	0,0348	0,1028	0,1428	2,9978 E-04	1,0529 E-04	4,2101 E-06	0,0074	0,0217	0,0302	6,3201 E-05	2,2295 E-05	8,7345 E-07
04095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04096	X	0,004 4	0,004 3	0,022 8	2,4858 E-05	2,7843 E-05	1,7758 E-06	0,001 6	0,001 7	0,008 7	9,7767 E-06	1,0358 E-05	6,6162 E-07
04096	Y	0,015 9	0,047 3	0,147 8	2,8635 E-04	9,9037 E-05	5,3897 E-06	0,003 4	0,010 0	0,031 3	6,0366 E-05	2,0957 E-05	1,1412 E-06
04096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04097	X	0,006 8	0,006 2	0,023 1	2,6169 E-05	2,892 E-05	1,3896 E-06	0,002 5	0,002 4	0,008 8	1,0277 E-05	1,0771 E-05	4,9674 E-07
04097	Y	0,023 4	0,069 0	0,149 1	2,9305 E-04	1,0282 E-04	4,8243 E-06	0,004 9	0,014 6	0,031 6	6,178 E-05	2,176 E-05	1,0092 E-06
04097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04098	X	0,009 3	0,008 2	0,023 3	2,6872 E-05	3,0304 E-05	1,5219 E-06	0,003 5	0,003 2	0,008 9	1,0545 E-05	1,1298 E-05	5,0129 E-07
04098	Y	0,031 0	0,091 3	0,150 3	2,9809 E-04	1,0642 E-04	3,9825 E-06	0,006 6	0,019 2	0,031 8	6,285 E-05	2,2528 E-05	8,1383 E-07
04098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04099	X	0,001 7	0,003 2	0,016 8	2,3063 E-05	2,0602 E-05	1,6981 E-06	0,000 7	0,001 2	0,006 5	9,068 E-06	7,7699 E-06	6,227 E-07
04099	Y	0,011 3	0,032 6	0,150 8	2,7808 E-04	9,7902 E-05	3,6505 E-06	0,002 4	0,006 9	0,031 9	5,8626 E-05	2,067 E-05	7,758 E-07
04099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04100	X	0,009 6	0,010 2	0,018 0	2,8457 E-05	2,837 E-05	6,1563 E-06	0,003 6	0,004 0	0,006 9	1,1084 E-05	1,0632 E-05	2,2302 E-06
04100	Y	0,036 1	0,104 7	0,155 4	3,0013 E-04	1,1288 E-04	3,0852 E-06	0,007 6	0,022 1	0,032 8	6,3309 E-05	2,387 E-05	6,4177 E-07
04100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04101	X	0,009 0	0,010 5	0,009 4	3,0553 E-05	2,5859 E-05	1,4354 E-05	0,003 4	0,004 1	0,003 7	1,1821 E-05	9,6786 E-06	5,1621 E-06
04101	Y	0,036 7	0,101 9	0,106 5	2,9918 E-04	9,7007 E-05	1,0665 E-05	0,007 8	0,021 5	0,022 5	6,3108 E-05	2,0492 E-05	2,223 E-06
04101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04102	X	0,001 8	0,003 5	0,009 8	2,7974 E-05	1,8013 E-05	2,2813 E-06	0,000 7	0,001 3	0,003 8	1,0812 E-05	6,8433 E-06	8,1211 E-07
04102	Y	0,011 4	0,030 5	0,103 7	2,7294 E-04	1,0169 E-04	1,3173 E-05	0,002 4	0,006 4	0,021 9	5,7552 E-05	2,1473 E-05	2,7787 E-06
04102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04103	X	0,002 2	0,003 7	0,010 4	2,7061 E-05	1,9822 E-05	1,6033 E-06	0,000 8	0,001 4	0,004 0	1,0493 E-05	7,5017 E-06	5,708 E-07
04103	Y	0,012 6	0,034 4	0,108 7	2,7541 E-04	1,0251 E-04	1,3441 E-05	0,002 7	0,007 3	0,023 0	5,8068 E-05	2,1649 E-05	2,8337 E-06
04103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04104	X	0,004 2	0,005 7	0,010 4	2,6041 E-05	2,1809 E-05	2,7914 E-06	0,001 6	0,002 2	0,004 1	1,0149 E-05	8,2172 E-06	9,9113 E-07
04104	Y	0,020 3	0,055 4	0,109 5	2,8346 E-04	1,0075 E-04	1,024 E-05	0,004 3	0,011 7	0,023 2	5,9753 E-05	2,128 E-05	2,1528 E-06
04104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04105	X	0,006 4	0,007 7	0,010 4	2,7312 E-05	2,3732 E-05	4,6184 E-06	0,002 4	0,003 0	0,004 0	1,063 E-05	8,9101 E-06	1,6442 E-06
04105	Y	0,027 9	0,076 8	0,110 2	2,9041 E-04	9,9322 E-05	1,0702 E-05	0,005 9	0,016 2	0,023 3	6,1225 E-05	2,0979 E-05	2,235 E-06
04105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04106	X	0,008 9	0,009 8	0,010 3	2,9058 E-05	2,6906 E-05	4,8703 E-06	0,003 3	0,003 8	0,004 0	1,1283 E-05	1,0057 E-05	1,7299 E-06
04106	Y	0,035 5	0,098 8	0,110 8	2,9852 E-04	9,8354 E-05	1,2527 E-05	0,007 5	0,020 8	0,023 4	6,2959 E-05	2,0772 E-05	2,6093 E-06
04106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04107	X	0,003 3	0,004 7	0,011 5	2,6318 E-05	2,1777 E-05	5,8532 E-07	0,001 2	0,001 8	0,004 5	1,0239 E-05	8,2076 E-06	2,2589 E-07
04107	Y	0,016 4	0,045 6	0,116 5	2,801 E-04	1,0171 E-04	1,0829 E-05	0,003 5	0,009 6	0,024 6	5,9043 E-05	2,1481 E-05	2,2796 E-06
04107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04108	X	0,005 5	0,006 7	0,011 6	2,6384 E-05	2,3639 E-05	8,3093 E-07	0,002 1	0,002 6	0,004 5	1,0281 E-05	8,8806 E-06	3,2578 E-07
04108	Y	0,024 0	0,066 9	0,117 2	2,8634 E-04	1,0118 E-04	1,1392 E-05	0,005 1	0,014 1	0,024 8	6,0353 E-05	2,1371 E-05	2,391 E-06
04108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04109	X	0,007 9	0,008 7	0,011 6	2,8148 E-05	2,6143 E-05	1,2681 E-06	0,003 0	0,003 4	0,004 5	1,0941 E-05	9,7865 E-06	4,8632 E-07
04109	Y	0,031 6	0,088 6	0,117 7	2,9403 E-04	1,0092 E-04	1,2077 E-05	0,006 7	0,018 7	0,024 9	6,199 E-05	2,1317 E-05	2,5268 E-06
04109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04124	X	0,002 0	0,003 5	0,015 3	2,79 E-05	2,2707 E-05	1,2724 E-06	0,000 7	0,001 3	0,005 9	1,0749 E-05	8,5195 E-06	4,5866 E-07
04124	Y	0,010 7	0,030 5	0,149 6	2,6903 E-04	9,652 E-05	1,5064 E-06	0,002 3	0,006 4	0,031 6	5,6726 E-05	2,0376 E-05	3,1492 E-07
04124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04125	X	0,010 7	0,011 7	0,016 3	3,3038 E-05	3,0613 E-05	1,1977 E-05	0,004 0	0,004 5	0,006 3	1,2644 E-05	1,1391 E-05	4,3326 E-06
04125	Y	0,035 3	0,100 1	0,154 6	2,8325 E-04	9,6676 E-05	1,812 E-06	0,007 5	0,021 1	0,032 7	5,9724 E-05	2,0393 E-05	3,8192 E-07
04125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04126	X	0,010 0	0,010 8	0,007 2	3,0663 E-05	2,5893 E-05	1,1143 E-05	0,003 7	0,004 1	0,002 8	1,18 E-05	9,6667 E-06	4,0207 E-06
04126	Y	0,035 1	0,098 5	0,111 3	2,9036 E-04	9,0107 E-05	4,7554 E-06	0,007 4	0,020 8	0,023 5	6,1226 E-05	1,9029 E-05	9,5245 E-07
04126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04127	X	0,002 3	0,003 2	0,007 3	2,5163 E-05	2,2543 E-05	5,2365 E-07	0,000 9	0,001 2	0,002 8	9,7502 E-06	8,4436 E-06	1,9196 E-07
04127	Y	0,010 4	0,029 2	0,107 5	2,6737 E-04	9,2078 E-05	5,9521 E-06	0,002 2	0,006 2	0,022 7	5,6364 E-05	1,9458 E-05	1,2541 E-06
04127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04128	X	0,002 7	0,003 6	0,008 1	2,6397 E-05	2,3902 E-05	8,9786 E-07	0,001 0	0,001 4	0,003 1	1,0198 E-05	8,9414 E-06	3,4087 E-07
04128	Y	0,011 6	0,032 7	0,112 0	2,6623 E-04	9,3796 E-05	7,3627 E-06	0,002 5	0,006 9	0,023 7	5,6117 E-05	1,9821 E-05	1,5541 E-06
04128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04129	X	0,005 0	0,005 6	0,008 1	2,804 E-05	2,4296 E-05	7,29 E-07	0,001 9	0,002 2	0,003 2	1,0818 E-05	9,0868 E-06	2,6811 E-07
04129	Y	0,019 0	0,053 0	0,113 1	2,7654 E-04	9,3359 E-05	4,0445 E-06	0,004 0	0,011 2	0,023 9	5,8292 E-05	1,9725 E-05	8,402 E-07
04129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04130	X	0,007 3	0,007 8	0,008 1	2,9697 E-05	2,4915 E-05	1,7743 E-06	0,002 7	0,003 0	0,003 2	1,1436 E-05	9,311 E-06	6,2729 E-07
04130	Y	0,026 5	0,074 0	0,114 1	2,8403 E-04	9,2127 E-05	5,6883 E-06	0,005 6	0,015 6	0,024 1	5,9878 E-05	1,946 E-05	1,1734 E-06
04130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04131	X	0,009 8	0,010 1	0,008 1	3,0155 E-05	2,7032 E-05	3,1114 E-06	0,003 7	0,003 9	0,003 2	1,1617 E-05	1,0076 E-05	1,1084 E-06
04131	Y	0,033 9	0,095 3	0,115 0	2,8923 E-04	8,9934 E-05	8,0389 E-06	0,007 2	0,020 1	0,024 3	6,0984 E-05	1,8988 E-05	1,6596 E-06
04131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04132	X	0,003 8	0,004 7	0,009 4	2,8137 E-05	2,4921 E-05	2,0507 E-06	0,001 4	0,001 8	0,003 6	1,0841 E-05	9,3142 E-06	7,5685 E-07
04132	Y	0,015 3	0,043 2	0,119 0	2,7086 E-04	9,4138 E-05	6,3297 E-06	0,003 2	0,009 1	0,025 2	5,7085 E-05	1,9889 E-05	1,3374 E-06
04132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04133	X	0,006 2	0,006 8	0,009 4	2,9445 E-05	2,5686 E-05	3,1923 E-06	0,002 3	0,002 6	0,003 6	1,1336 E-05	9,5928 E-06	1,1723 E-06
04133	Y	0,022 8	0,063 9	0,119 9	2,7974 E-04	9,3581 E-05	7,082 E-06	0,004 8	0,013 5	0,025 4	5,896 E-05	1,9767 E-05	1,4906 E-06
04133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04134	X	0,008 8	0,009 1	0,009 4	3,0331 E-05	2,7116 E-05	3,7011 E-06	0,003 3	0,003 5	0,003 7	1,1674 E-05	1,0111 E-05	1,3585 E-06
04134	Y	0,030 2	0,085 2	0,120 7	2,8668 E-04	9,2739 E-05	8,4289 E-06	0,006 4	0,018 0	0,025 5	6,0435 E-05	1,9585 E-05	1,769 E-06
04134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04135	X	0,002 6	0,003 7	0,010 7	2,9426 E-05	2,4071 E-05	1,6626 E-06	0,001 0	0,001 4	0,004 1	1,1295 E-05	9,0049 E-06	6,1241 E-07
04135	Y	0,011 6	0,033 5	0,125 0	2,6726 E-04	9,3835 E-05	4,744 E-06	0,002 5	0,007 1	0,026 4	5,633 E-05	1,9821 E-05	1,0075 E-06
04135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04136	X	0,005 0	0,006 0	0,010 7	3,0266 E-05	2,5794 E-05	3,2682 E-06	0,001 9	0,002 3	0,004 1	1,1623 E-05	9,6335 E-06	1,196 E-06
04136	Y	0,019 0	0,053 9	0,126 0	2,771 E-04	9,4676 E-05	5,0357 E-06	0,004 0	0,011 4	0,026 6	5,84 E-05	1,9999 E-05	1,0705 E-06
04136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04137	X	0,007 6	0,008 3	0,010 8	3,1088 E-05	2,7296 E-05	5,3263 E-06	0,002 8	0,003 2	0,004 2	1,1939 E-05	1,018 E-05	1,945 E-06
04137	Y	0,026 4	0,075 0	0,126 8	2,8457 E-04	9,5003 E-05	5,917 E-06	0,005 6	0,015 8	0,026 8	5,9982 E-05	2,0067 E-05	1,259 E-06
04137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04138	X	0,010 4	0,010 6	0,010 9	3,1188 E-05	2,9135 E-05	6,9447 E-06	0,003 9	0,004 1	0,004 2	1,1991 E-05	1,0849 E-05	2,5333 E-06
04138	Y	0,033 8	0,096 5	0,127 5	2,9056 E-04	9,5313 E-05	5,9631 E-06	0,007 2	0,020 4	0,026 9	6,1257 E-05	2,0132 E-05	1,2696 E-06
04138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04139	X	0,003 8	0,005 0	0,012 1	3,1644 E-05	2,531 E-05	2,0207 E-06	0,001 4	0,001 9	0,004 6	1,2109 E-05	9,4586 E-06	7,3952 E-07
04139	Y	0,015 3	0,043 9	0,132 2	2,7342 E-04	9,492 E-05	3,0329 E-06	0,003 2	0,009 2	0,027 9	5,763 E-05	2,0048 E-05	6,5072 E-07
04139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04140	X	0,006 3	0,007 4	0,012 1	3,2694 E-05	2,6911 E-05	3,9937 E-06	0,002 4	0,002 8	0,004 7	1,2508 E-05	1,0044 E-05	1,4571 E-06
04140	Y	0,022 7	0,064 7	0,133 2	2,8116 E-04	9,6348 E-05	3,059 E-06	0,004 8	0,013 6	0,028 2	5,9265 E-05	2,035 E-05	6,6122 E-07
04140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04141	X	0,009 0	0,009 9	0,012 2	3,2952 E-05	2,8616 E-05	6,0127 E-06	0,003 4	0,003 8	0,004 7	1,2617 E-05	1,0666 E-05	2,1906 E-06
04141	Y	0,030 1	0,086 0	0,134 1	2,8719 E-04	9,767 E-05	2,5226 E-06	0,006 3	0,018 1	0,028 3	6,0543 E-05	2,0632 E-05	5,481 E-07
04141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04142	X	0,002 5	0,003 9	0,013 3	3,1839 E-05	2,3695 E-05	6,958 E-07	0,001 0	0,001 5	0,005 1	1,2169 E-05	8,8712 E-06	2,5106 E-07
04142	Y	0,011 7	0,033 8	0,138 4	2,6922 E-04	9,4087 E-05	1,1072 E-06	0,002 5	0,007 1	0,029 3	5,6758 E-05	1,9867 E-05	2,3974 E-07
04142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04143	X	0,005 0	0,006 4	0,013 4	3,3946 E-05	2,6107 E-05	1,2291 E-06	0,001 9	0,002 4	0,005 2	1,2949 E-05	9,7538 E-06	4,4924 E-07
04143	Y	0,019 0	0,054 3	0,139 6	2,7753 E-04	9,7092 E-05	1,2084 E-06	0,004 0	0,011 5	0,029 5	5,8508 E-05	2,0504 E-05	2,5814 E-07
04143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04144	X	0,007 6	0,008 9	0,013 6	3,475 E-05	2,8139 E-05	2,6538 E-06	0,002 8	0,003 4	0,005 2	1,3256 E-05	1,0495 E-05	9,6825 E-07
04144	Y	0,026 4	0,075 4	0,140 8	2,8334 E-04	9,8865 E-05	1,1592 E-06	0,005 6	0,015 9	0,029 8	5,9736 E-05	2,088 E-05	2,1384 E-07
04144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04145	X	0,010 5	0,011 5	0,013 7	3,4338 E-05	3,025 E-05	4,0539 E-06	0,003 9	0,004 4	0,005 2	1,3119 E-05	1,1267 E-05	1,4762 E-06
04145	Y	0,033 7	0,096 8	0,141 8	2,8794 E-04	1,0097 E-04	2,1656 E-06	0,007 1	0,020 4	0,030 0	6,071 E-05	2,1332 E-05	3,9278 E-07
04145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04146	X	0,003 6	0,005 1	0,014 7	3,2081 E-05	2,5281 E-05	1,6805 E-06	0,001 4	0,001 9	0,005 6	1,2269 E-05	9,4555 E-06	6,0758 E-07
04146	Y	0,015 4	0,044 0	0,146 1	2,745 E-04	9,782 E-05	4,0307 E-07	0,003 3	0,009 3	0,030 9	5,788 E-05	2,0655 E-05	6,5796 E-08
04146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04147	X	0,006 2	0,007 6	0,014 9	3,4422 E-05	2,7332 E-05	2,5552 E-06	0,002 3	0,002 9	0,005 7	1,3132 E-05	1,0207 E-05	9,2151 E-07
04147	Y	0,022 9	0,064 9	0,147 5	2,8044 E-04	1,0092 E-04	1,1346 E-06	0,004 8	0,013 7	0,031 2	5,9134 E-05	2,1309 E-05	2,3627 E-07
04147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04148	X	0,008 9	0,010 3	0,015 1	3,4747 E-05	2,9309 E-05	3,0534 E-06	0,003 3	0,003 9	0,005 8	1,3259 E-05	1,0926 E-05	1,0985 E-06
04148	Y	0,030 3	0,086 0	0,148 8	2,8342 E-04	1,0113 E-04	1,0576 E-06	0,006 4	0,018 1	0,031 5	5,976 E-05	2,1352 E-05	1,8339 E-07
04148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04149	X	0,001 6	0,003 6	0,016 2	2,8963 E-05	1,7871 E-05	1,1369 E-06	0,000 6	0,001 4	0,006 3	1,1178 E-05	6,7913 E-06	4,0514 E-07
04149	Y	0,011 6	0,030 7	0,155 1	2,7753 E-04	1,0196 E-04	7,6202 E-06	0,002 4	0,006 5	0,032 8	5,8527 E-05	2,1514 E-05	1,6008 E-06
04149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04150	X	0,008 2	0,010 9	0,017 0	3,0313 E-05	2,1943 E-05	4,3835 E-06	0,003 1	0,004 2	0,006 5	1,1722 E-05	8,2993 E-06	1,596 E-06
04150	Y	0,036 7	0,102 9	0,160 3	2,9694 E-04	1,1118 E-04	5,8248 E-06	0,007 8	0,021 7	0,033 9	6,2629 E-05	2,3481 E-05	1,1546 E-06
04150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04151	X	0,007 8	0,010 7	0,011 3	2,6199 E-05	1,5514 E-05	1,5801 E-05	0,002 9	0,004 1	0,004 3	1,0201 E-05	5,9371 E-06	5,713 E-06
04151	Y	0,036 7	0,100 6	0,113 3	2,8543 E-04	9,8717 E-05	1,0608 E-05	0,007 8	0,021 2	0,024 0	6,0182 E-05	2,0834 E-05	2,2044 E-06
04151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04152	X	0,0016	0,0034	0,0109	2,4813 E-05	1,6071 E-05	4,0882 E-07	0,0006	0,0013	0,0042	9,6458 E-06	6,1381 E-06	1,5071 E-07
04152	Y	0,0109	0,0306	0,1099	2,695 E-04	9,9339 E-05	6,1741 E-06	0,0023	0,0065	0,0232	5,6818 E-05	2,096 E-05	1,3038 E-06
04152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04153	X	0,0019	0,0037	0,0115	2,6316 E-05	1,7928 E-05	4,7776 E-07	0,0007	0,0014	0,0044	1,0198 E-05	6,8065 E-06	1,9301 E-07
04153	Y	0,0122	0,0342	0,1146	2,7215 E-04	9,8995 E-05	6,8268 E-06	0,0026	0,0072	0,0242	5,7375 E-05	2,089 E-05	1,4409 E-06
04153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04154	X	0,0038	0,0057	0,0116	2,7027 E-05	1,9083 E-05	1,009 E-06	0,0014	0,0022	0,0045	1,0479 E-05	7,2336 E-06	3,5734 E-07
04154	Y	0,0199	0,0549	0,1154	2,8033 E-04	1,0179 E-04	6,9541 E-06	0,0042	0,0116	0,0244	5,9101 E-05	2,1482 E-05	1,4581 E-06
04154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04155	X	0,0057	0,0079	0,0118	2,7244 E-05	1,8971 E-05	4,7156 E-06	0,0022	0,0030	0,0045	1,0575 E-05	7,1954 E-06	1,6933 E-06
04155	Y	0,0277	0,0761	0,1164	2,8565 E-04	1,019 E-04	8,7643 E-06	0,0059	0,0161	0,0246	6,0224 E-05	2,1506 E-05	1,8231 E-06
04155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04156	X	0,0076	0,0099	0,0119	2,5392 E-05	1,9003 E-05	8,4305 E-06	0,0029	0,0038	0,0046	9,9192 E-06	7,195 E-06	3,038 E-06
04156	Y	0,0356	0,0976	0,1175	2,8786 E-04	9,6958 E-05	1,2537 E-05	0,0075	0,0206	0,0248	6,0692 E-05	2,0459 E-05	2,6044 E-06
04156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04157	X	0,0028	0,0048	0,0124	2,685 E-05	1,8741 E-05	8,4858 E-07	0,0011	0,0018	0,0048	1,0411 E-05	7,1039 E-06	3,2419 E-07
04157	Y	0,0161	0,0449	0,1221	2,7846 E-04	9,9921 E-05	5,4066 E-06	0,0034	0,0095	0,0258	5,8698 E-05	2,1086 E-05	1,1381 E-06
04157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04158	X	0,0048	0,0067	0,0125	2,6392 E-05	1,8843 E-05	5,9216 E-07	0,0018	0,0026	0,0048	1,0267 E-05	7,144 E-06	2,3037 E-07
04158	Y	0,0239	0,0661	0,1230	2,853 E-04	1,0056 E-04	7,7427 E-06	0,0050	0,0139	0,0260	6,0139 E-05	2,122 E-05	1,6203 E-06
04158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04159	X	0,0067	0,0087	0,0127	2,5519 E-05	1,896 E-05	1,2443 E-06	0,0025	0,0034	0,0049	9,9696 E-06	7,1835 E-06	4,4127 E-07
04159	Y	0,0317	0,0876	0,1238	2,8986 E-04	9,9337 E-05	1,0466 E-05	0,0067	0,0185	0,0262	6,1105 E-05	2,0961 E-05	2,1835 E-06
04159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04160	X	0,0018	0,0038	0,0131	2,8243 E-05	1,7961 E-05	9,1631 E-07	0,0007	0,0015	0,0051	1,0907 E-05	6,8176 E-06	3,4122 E-07
04160	Y	0,0125	0,0347	0,1286	2,7643 E-04	9,9062 E-05	2,0384 E-06	0,0026	0,0073	0,0272	5,8274 E-05	2,0903 E-05	4,3193 E-07
04160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04161	X	0,0038	0,0058	0,0133	2,6415 E-05	1,8973 E-05	1,1881 E-06	0,0014	0,0023	0,0051	1,0273 E-05	7,189 E-06	4,4347 E-07
04161	Y	0,0200	0,0558	0,1296	2,8462 E-04	1,0029 E-04	3,6452 E-06	0,0042	0,0118	0,0274	5,9989 E-05	2,1164 E-05	7,6745 E-07
04161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04162	X	0,0058	0,0078	0,0134	2,5775 E-05	1,9227 E-05	1,6937 E-06	0,0022	0,0030	0,0052	1,0061 E-05	7,2832 E-06	6,3231 E-07
04162	Y	0,0277	0,0774	0,1304	2,9021 E-04	1,0083 E-04	5,8978 E-06	0,0059	0,0163	0,0276	6,117 E-05	2,1278 E-05	1,2393 E-06
04162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04163	X	0,0079	0,0097	0,0135	2,5114 E-05	1,9457 E-05	2,8109 E-06	0,0030	0,0038	0,0052	9,8367 E-06	7,3658 E-06	1,0415 E-06
04163	Y	0,0354	0,0993	0,1310	2,9387 E-04	1,0038 E-04	7,815 E-06	0,0075	0,0209	0,0277	6,1949 E-05	2,1183 E-05	1,6429 E-06
04163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04164	X	0,0028	0,0049	0,0140	2,7621 E-05	1,9026 E-05	1,0656 E-06	0,0011	0,0019	0,0054	1,0701 E-05	7,2065 E-06	3,9079 E-07
04164	Y	0,0163	0,0453	0,1363	2,8239 E-04	9,9968 E-05	4,758 E-07	0,0034	0,0095	0,0288	5,9521 E-05	2,1096 E-05	9,4338 E-08
04164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04165	X	0,0048	0,0069	0,0142	2,6644 E-05	1,9377 E-05	1,7639 E-06	0,0018	0,0027	0,0055	1,0371 E-05	7,3398 E-06	6,4738 E-07
04165	Y	0,0238	0,0667	0,1373	2,8948 E-04	1,0183 E-04	1,1353 E-06	0,0050	0,0141	0,0290	6,1013 E-05	2,149 E-05	2,4568 E-07
04165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04166	X	0,0068	0,0089	0,0143	2,6656 E-05	1,962 E-05	2,9478 E-06	0,0026	0,0034	0,0055	1,039 E-05	7,4322 E-06	1,0806 E-06
04166	Y	0,0315	0,0886	0,1380	2,9384 E-04	1,0309 E-04	2,5606 E-06	0,0066	0,0187	0,0292	6,194 E-05	2,1759 E-05	5,5039 E-07
04166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04167	X	0,0018	0,0039	0,0148	2,9092 E-05	1,8198 E-05	8,5641 E-07	0,0007	0,0015	0,0057	1,122 E-05	6,9031 E-06	3,0932 E-07
04167	Y	0,0127	0,0346	0,1431	2,7741 E-04	9,9156 E-05	3,8726 E-06	0,0027	0,0073	0,0302	5,8486 E-05	2,0922 E-05	8,1055 E-07
04167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04168	X	0,0038	0,0060	0,0150	2,7601 E-05	1,9396 E-05	1,0816 E-06	0,0014	0,0023	0,0058	1,0711 E-05	7,3468 E-06	3,92 E-07
04168	Y	0,0201	0,0559	0,1443	2,8738 E-04	1,0228 E-04	2,3211 E-06	0,0042	0,0118	0,0305	6,0577 E-05	2,1586 E-05	4,7375 E-07
04168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04169	X	0,0058	0,0081	0,0151	2,7641 E-05	1,9909 E-05	2,1537 E-06	0,0022	0,0031	0,0058	1,0742 E-05	7,5411 E-06	7,8318 E-07
04169	Y	0,0276	0,0776	0,1453	2,928 E-04	1,0483 E-04	1,9701 E-06	0,0058	0,0164	0,0307	6,1724 E-05	2,2129 E-05	3,8152 E-07
04169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04170	X	0,0079	0,0102	0,0152	2,8386 E-05	2,0407 E-05	3,514 E-06	0,0030	0,0039	0,0059	1,102 E-05	7,7286 E-06	1,2806 E-06
04170	Y	0,0353	0,0997	0,1461	2,9611 E-04	1,0704 E-04	1,6535 E-06	0,0075	0,0210	0,0309	6,2433 E-05	2,2601 E-05	2,9451 E-07
04170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04171	X	0,0028	0,0050	0,0158	2,7917 E-05	1,9349 E-05	5,9252 E-07	0,0011	0,0019	0,0061	1,082 E-05	7,329 E-06	2,1183 E-07
04171	Y	0,0164	0,0449	0,1512	2,8492 E-04	1,024 E-04	4,8668 E-06	0,0035	0,0095	0,0320	6,0072 E-05	2,161 E-05	1,0131 E-06
04171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04172	X	0,0048	0,0071	0,0160	2,8161 E-05	2,0288 E-05	1,3729 E-06	0,0018	0,0027	0,0062	1,0926 E-05	7,6812 E-06	4,9561 E-07
04172	Y	0,0239	0,0665	0,1527	2,9109 E-04	1,0611 E-04	3,4593 E-06	0,0051	0,0140	0,0323	6,1372 E-05	2,2398 E-05	6,9442 E-07
04172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04173	X	0,0069	0,0093	0,0161	2,9015 E-05	2,0784 E-05	2,8821 E-06	0,0026	0,0036	0,0062	1,1245 E-05	7,8712 E-06	1,0471 E-06
04173	Y	0,0315	0,0884	0,1539	2,9474 E-04	1,0909 E-04	4,6266 E-06	0,0067	0,0186	0,0325	6,215 E-05	2,3034 E-05	9,2009 E-07
04173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04174	X	0,0126	0,0128	0,0132	2,2981 E-05	3,8348 E-05	4,4626 E-06	0,0047	0,0049	0,0051	9,0217 E-06	1,423 E-05	1,6082 E-06
04174	Y	0,0422	0,1174	0,1214	2,9207 E-04	1,0366 E-04	4,3539 E-06	0,0089	0,0247	0,0255	6,1575 E-05	2,191 E-05	9,125 E-07
04174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04175	X	0,0185	0,0159	0,0144	1,6191 E-05	3,1053 E-05	1,3416 E-05	0,0069	0,0061	0,0055	6,5446 E-06	1,1502 E-05	4,9793 E-06
04175	Y	0,0555	0,1531	0,1247	2,8644 E-04	7,2719 E-05	4,5695 E-06	0,0117	0,0323	0,0263	6,0432 E-05	1,5357 E-05	9,9001 E-07
04175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04176	X	0,0192	0,0164	0,0225	3,4394 E-05	5,8618 E-05	2,1501 E-06	0,0071	0,0063	0,0086	1,3112 E-05	2,1525 E-05	7,4034 E-07
04176	Y	0,0552	0,1521	0,1720	2,9775 E-04	1,2942 E-04	3,701 E-06	0,0117	0,0321	0,0362	6,2823 E-05	2,7398 E-05	7,4175 E-07
04176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04177	X	0,0133	0,0129	0,0229	2,6366 E-05	3,5896 E-05	6,5233 E-06	0,0049	0,0049	0,0087	1,0296 E-05	1,3359 E-05	2,3429 E-06
04177	Y	0,0431	0,1184	0,1683	3,0397 E-04	1,1451 E-04	7,1388 E-06	0,0091	0,0250	0,0355	6,4121 E-05	2,4214 E-05	1,4293 E-06
04177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04178	X	0,0139	0,0133	0,0218	2,816 E-05	3,6556 E-05	3,4602 E-06	0,0052	0,0051	0,0083	1,0948 E-05	1,3588 E-05	1,2731 E-06
04178	Y	0,0440	0,1216	0,1636	3,005 E-04	1,1319 E-04	1,1476 E-05	0,0093	0,0256	0,0345	6,3399 E-05	2,3936 E-05	2,3661 E-06
04178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04179	X	0,0180	0,0161	0,0214	3,637 E-05	3,4116 E-05	1,0109 E-05	0,0067	0,0062	0,0082	1,3877 E-05	1,2736 E-05	3,7011 E-06
04179	Y	0,0531	0,1470	0,1649	2,9507 E-04	1,2454 E-04	1,276 E-06	0,0112	0,0310	0,0347	6,2291 E-05	2,635 E-05	2,7578 E-07
04179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04180	X	0,016 0	0,014 9	0,020 1	3,3224 E-05	3,3981 E-05	1,8991 E-06	0,005 9	0,005 7	0,007 7	1,2753 E-05	1,2657 E-05	6,885 E-07
04180	Y	0,048 5	0,134 9	0,155 4	2,9136 E-04	1,1278 E-04	7,7253 E-06	0,010 2	0,028 4	0,032 7	6,1518 E-05	2,3848 E-05	1,6097 E-06
04180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04181	X	0,013 9	0,013 6	0,018 6	2,9932 E-05	3,3351 E-05	2,0639 E-06	0,005 2	0,005 2	0,007 1	1,1542 E-05	1,2412 E-05	7,1794 E-07
04181	Y	0,044 1	0,123 2	0,147 0	2,8788 E-04	1,0695 E-04	6,8704 E-06	0,009 3	0,026 0	0,030 9	6,0749 E-05	2,2607 E-05	1,444 E-06
04181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04182	X	0,018 0	0,016 1	0,018 7	2,964 E-05	3,2033 E-05	5,9909 E-06	0,006 7	0,006 2	0,007 1	1,142 E-05	1,1942 E-05	2,1752 E-06
04182	Y	0,053 2	0,147 5	0,147 4	2,8296 E-04	1,0814 E-04	4,0682 E-06	0,011 3	0,031 1	0,031 0	5,9768 E-05	2,2862 E-05	8,452 E-07
04182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04183	X	0,015 9	0,014 7	0,017 3	2,538 E-05	3,3086 E-05	3,7997 E-06	0,005 9	0,005 6	0,006 6	9,8881 E-06	1,2311 E-05	1,3671 E-06
04183	Y	0,048 8	0,135 7	0,139 8	2,8575 E-04	1,0292 E-04	1,6915 E-06	0,010 3	0,028 6	0,029 4	6,0323 E-05	2,1754 E-05	3,6048 E-07
04183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04184	X	0,013 8	0,013 5	0,015 9	2,5294 E-05	3,3588 E-05	1,4234 E-06	0,005 1	0,005 2	0,006 1	9,8628 E-06	1,2485 E-05	4,9123 E-07
04184	Y	0,044 4	0,123 4	0,132 7	2,9056 E-04	1,0034 E-04	3,6406 E-06	0,009 4	0,026 0	0,027 9	6,1291 E-05	2,1203 E-05	7,3591 E-07
04184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04185	X	0,017 9	0,015 3	0,016 2	1,8856 E-05	3,1994 E-05	7,2727 E-06	0,006 7	0,005 9	0,006 2	7,5231 E-06	1,1899 E-05	2,6345 E-06
04185	Y	0,053 5	0,147 8	0,133 1	2,8342 E-04	9,5272 E-05	2,8023 E-07	0,011 3	0,031 2	0,028 0	5,983 E-05	2,0131 E-05	5,7015 E-08
04185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04186	X	0,015 7	0,014 4	0,014 7	2,1399 E-05	3,4042 E-05	1,4609 E-06	0,005 8	0,005 6	0,005 5	8,4649 E-06	1,2648 E-05	5,0606 E-07
04186	Y	0,049 2	0,135 6	0,126 8	2,9441 E-04	9,5452 E-05	2,7617 E-06	0,010 4	0,028 6	0,026 7	6,211 E-05	2,017 E-05	5,5519 E-07
04186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04187	X	0,011 0	0,011 5	0,013 8	3,3295 E-05	3,3057 E-05	7,5002 E-06	0,004 1	0,004 5	0,005 4	1,2851 E-05	1,2381 E-05	2,6876 E-06
04187	Y	0,042 1	0,119 0	0,163 8	2,9393 E-04	1,0244 E-04	6,2806 E-06	0,008 9	0,025 1	0,034 5	6,1988 E-05	2,1657 E-05	1,2865 E-06
04187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04188	X	0,016 2	0,014 9	0,014 5	4,3608 E-05	8,4978 E-05	7,0527 E-06	0,006 1	0,005 8	0,005 6	1,6561 E-05	3,107 E-05	2,4937 E-06
04188	Y	0,055 4	0,155 6	0,167 9	3,0493 E-04	1,2267 E-04	7,7258 E-07	0,011 7	0,032 8	0,035 4	6,4469 E-05	2,6028 E-05	1,6349 E-07
04188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04189	X	0,016 5	0,015 0	0,007 8	3,9324 E-05	1,0553 E-04	1,4654 E-05	0,006 2	0,005 8	0,003 1	1,5012 E-05	3,8489 E-05	5,2802 E-06
04189	Y	0,055 7	0,155 6	0,126 7	3,052 E-04	1,0878 E-04	5,4728 E-07	0,011 8	0,032 8	0,026 6	6,444 E-05	2,3038 E-05	1,0253 E-07
04189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04190	X	0,010 6	0,011 6	0,008 1	3,4051 E-05	3,5047 E-05	7,5492 E-06	0,004 0	0,004 5	0,003 2	1,3108 E-05	1,3115 E-05	2,7401 E-06
04190	Y	0,042 3	0,118 3	0,124 2	2,9722 E-04	1,1016 E-04	8,5014 E-06	0,008 9	0,024 9	0,026 1	6,2711 E-05	2,3297 E-05	1,7913 E-06
04190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04191	X	0,011 1	0,012 0	0,009 6	3,5064 E-05	2,7741 E-05	4,1066 E-06	0,004 2	0,004 7	0,003 8	1,3478 E-05	1,0506 E-05	1,4705 E-06
04191	Y	0,043 9	0,123 7	0,135 5	2,9837 E-04	1,1392 E-04	5,7819 E-06	0,009 3	0,026 1	0,028 5	6,296 E-05	2,4088 E-05	1,2334 E-06
04191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04192	X	0,014 4	0,014 5	0,009 6	3,9383 E-05	7,4945 E-05	1,5068 E-05	0,005 4	0,005 6	0,003 8	1,5039 E-05	2,7488 E-05	5,4278 E-06
04192	Y	0,053 7	0,150 3	0,137 5	3,0505 E-04	1,1776 E-04	4,2714 E-06	0,011 3	0,031 7	0,028 9	6,441 E-05	2,4934 E-05	9,1787 E-07
04192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04193	X	0,012 3	0,013 1	0,012 4	3,667 E-05	3,1421 E-05	1,3967 E-05	0,004 6	0,005 1	0,004 9	1,4066 E-05	1,1851 E-05	5,0121 E-06
04193	Y	0,048 5	0,137 1	0,154 9	2,9858 E-04	1,1197 E-04	2,1883 E-06	0,010 2	0,028 9	0,032 6	6,3008 E-05	2,3674 E-05	4,6796 E-07
04193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04194	X	0,0110	0,0104	0,0029	1,917 E-05	3,2509 E-05	1,2766 E-05	0,0041	0,0041	0,0012	7,6757 E-06	1,2117 E-05	4,5915 E-06
04194	Y	0,0409	0,1220	0,1245	2,8834 E-04	1,0272 E-04	7,2977 E-06	0,0086	0,0257	0,0261	6,0846 E-05	2,1725 E-05	1,5044 E-06
04194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04195	X	0,0162	0,0135	0,0030	1,8717 E-05	4,4309 E-05	3,2746 E-05	0,0061	0,0053	0,0012	7,5581 E-06	1,6356 E-05	1,186 E-05
04195	Y	0,0550	0,1590	0,1242	3,0311 E-04	1,137 E-04	7,5216 E-06	0,0116	0,0335	0,0261	6,3976 E-05	2,4038 E-05	1,5402 E-06
04195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04196	X	0,0159	0,0142	0,0111	3,7897 E-05	5,6632 E-05	2,0631 E-05	0,0059	0,0056	0,0044	1,4524 E-05	2,0894 E-05	7,5817 E-06
04196	Y	0,0554	0,1574	0,1762	3,1553 E-04	1,5249 E-04	5,341 E-06	0,0117	0,0332	0,0371	6,6604 E-05	3,2314 E-05	1,1248 E-06
04196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04197	X	0,0104	0,0106	0,0106	1,7186 E-05	3,1084 E-05	2,3204 E-06	0,0039	0,0042	0,0042	7,001 E-06	1,1642 E-05	8,1207 E-07
04197	Y	0,0414	0,1201	0,1718	2,9066 E-04	1,149 E-04	7,2212 E-06	0,0088	0,0253	0,0361	6,1306 E-05	2,4308 E-05	1,5227 E-06
04197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04198	X	0,0113	0,0110	0,0095	2,6452 E-05	3,2852 E-05	6,596 E-07	0,0042	0,0043	0,0038	1,0397 E-05	1,2267 E-05	2,5094 E-07
04198	Y	0,0431	0,1258	0,1664	3,0226 E-04	1,1562 E-04	1,1672 E-05	0,0091	0,0265	0,0350	6,3767 E-05	2,4465 E-05	2,436 E-06
04198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04199	X	0,0152	0,0140	0,0094	4,1835 E-05	4,2531 E-05	4,5982 E-06	0,0057	0,0055	0,0038	1,5978 E-05	1,5794 E-05	1,7072 E-06
04199	Y	0,0531	0,1523	0,1682	3,1617 E-04	1,378 E-04	9,6207 E-06	0,0112	0,0321	0,0354	6,6749 E-05	2,9189 E-05	2,019 E-06
04199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04200	X	0,0134	0,0123	0,0077	3,4289 E-05	3,426 E-05	4,4783 E-06	0,0050	0,0048	0,0032	1,3239 E-05	1,2771 E-05	1,6115 E-06
04200	Y	0,0480	0,1398	0,1583	3,0782 E-04	1,1794 E-04	1,0132 E-05	0,0101	0,0295	0,0333	6,4981 E-05	2,4962 E-05	2,1147 E-06
04200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04201	X	0,0118	0,0107	0,0063	2,7847 E-05	3,1315 E-05	4,8365 E-06	0,0044	0,0042	0,0026	1,0889 E-05	1,1682 E-05	1,7321 E-06
04201	Y	0,0432	0,1275	0,1498	3,0155 E-04	1,0932 E-04	7,703 E-06	0,0091	0,0269	0,0315	6,3632 E-05	2,3129 E-05	1,6089 E-06
04201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04202	X	0,0155	0,0133	0,0063	3,1718 E-05	3,2525 E-05	1,0067 E-05	0,0058	0,0052	0,0026	1,2285 E-05	1,2131 E-05	3,664 E-06
04202	Y	0,0533	0,1532	0,1503	3,0358 E-04	1,1406 E-04	3,3733 E-06	0,0113	0,0323	0,0316	6,4117 E-05	2,4138 E-05	7,0235 E-07
04202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04203	X	0,0136	0,0115	0,0050	2,5787 E-05	3,1901 E-05	7,0885 E-06	0,0051	0,0045	0,0021	1,0126 E-05	1,1893 E-05	2,5689 E-06
04203	Y	0,0482	0,1406	0,1427	3,0013 E-04	1,086 E-04	1,7133 E-06	0,0102	0,0297	0,0300	6,3366 E-05	2,2973 E-05	3,6217 E-07
04203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04204	X	0,0118	0,0102	0,0038	2,1747 E-05	3,1307 E-05	8,9309 E-07	0,0044	0,0041	0,0017	8,6645 E-06	1,1669 E-05	2,9843 E-07
04204	Y	0,0431	0,1279	0,1355	3,0016 E-04	1,051 E-04	1,9972 E-06	0,0091	0,0270	0,0285	6,3335 E-05	2,2229 E-05	3,8711 E-07
04204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04205	X	0,0154	0,0120	0,0038	2,0789 E-05	3,2424 E-05	8,3767 E-06	0,0058	0,0048	0,0017	8,2981 E-06	1,2077 E-05	3,0457 E-06
04205	Y	0,0531	0,1534	0,1358	3,0017 E-04	1,0711 E-04	3,7782 E-07	0,0112	0,0323	0,0285	6,3384 E-05	2,2654 E-05	6,5828 E-08
04205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04206	X	0,0135	0,0113	0,0030	2,0008 E-05	3,427 E-05	1,0509 E-05	0,0050	0,0045	0,0013	8,0394 E-06	1,2748 E-05	3,8382 E-06
04206	Y	0,0479	0,1405	0,1289	3,0424 E-04	1,0537 E-04	2,9545 E-06	0,0101	0,0296	0,0271	6,4213 E-05	2,2285 E-05	5,7496 E-07
04206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04207	X	0,0131	0,0109	0,0250	2,0068 E-05	3,9022 E-05	6,796 E-06	0,0049	0,0043	0,0095	7,9986 E-06	1,4515 E-05	2,299 E-06
04207	Y	0,0414	0,1212	0,1576	2,9378 E-04	1,1048 E-04	2,0035 E-06	0,0088	0,0256	0,0334	6,195 E-05	2,3381 E-05	4,0157 E-07
04207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04208	X	0,020 0	0,014 4	0,025 3	3,4057 E-05	6,093 E-05	2,3187 E-05	0,007 4	0,005 6	0,009 6	1,3102 E-05	2,2555 E-05	8,4462 E-06
04208	Y	0,054 2	0,158 1	0,160 9	3,1012 E-04	1,4052 E-04	2,2208 E-06	0,011 5	0,033 3	0,034 1	6,5458 E-05	2,9874 E-05	3,6523 E-07
04208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04209	X	0,019 4	0,014 0	0,014 2	2,6539 E-05	6,7543 E-05	1,6217 E-05	0,007 2	0,005 5	0,005 5	1,0472 E-05	2,4745 E-05	5,8609 E-06
04209	Y	0,054 1	0,157 5	0,113 3	3,2158 E-04	7,9753 E-05	7,2751 E-06	0,011 4	0,033 2	0,024 0	6,7875 E-05	1,6831 E-05	1,5286 E-06
04209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04210	X	0,011 8	0,010 6	0,013 7	2,6456 E-05	3,6717 E-05	1,3194 E-05	0,004 4	0,004 2	0,005 3	1,0425 E-05	1,3616 E-05	4,7321 E-06
04210	Y	0,041 5	0,119 6	0,111 6	3,1247 E-04	9,5864 E-05	1,2037 E-05	0,008 8	0,025 2	0,023 6	6,5903 E-05	2,0273 E-05	2,5183 E-06
04210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04211	X	0,013 2	0,010 8	0,014 9	2,7414 E-05	3,9944 E-05	4,01 E-06	0,004 9	0,004 2	0,005 8	1,0767 E-05	1,4784 E-05	1,4238 E-06
04211	Y	0,043 4	0,125 6	0,115 6	3,1293 E-04	9,562 E-05	1,262 E-05	0,009 2	0,026 5	0,024 5	6,601 E-05	2,0222 E-05	2,6295 E-06
04211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04212	X	0,018 6	0,013 2	0,015 5	2,8697 E-05	4,9223 E-05	2,0603 E-06	0,006 9	0,005 2	0,006 0	1,1226 E-05	1,8121 E-05	7,2706 E-07
04212	Y	0,052 4	0,152 3	0,116 4	3,1727 E-04	8,7373 E-05	6,7108 E-06	0,011 1	0,032 1	0,024 6	6,6973 E-05	1,8458 E-05	1,4039 E-06
04212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04213	X	0,016 4	0,012 1	0,016 9	3,0458 E-05	4,141 E-05	4,0685 E-06	0,006 1	0,004 7	0,006 5	1,184 E-05	1,5319 E-05	1,506 E-06
04213	Y	0,047 9	0,139 6	0,122 0	3,1006 E-04	9,6842 E-05	7,7753 E-06	0,010 1	0,029 4	0,025 8	6,5447 E-05	2,0484 E-05	1,6166 E-06
04213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04214	X	0,014 3	0,011 1	0,018 3	2,9191 E-05	3,8601 E-05	5,0707 E-06	0,005 3	0,004 3	0,007 0	1,138 E-05	1,4316 E-05	1,8466 E-06
04214	Y	0,043 2	0,127 0	0,128 5	3,0606 E-04	1,0147 E-04	4,9672 E-06	0,009 1	0,026 8	0,027 2	6,4574 E-05	2,1474 E-05	1,0274 E-06
04214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04215	X	0,019 3	0,013 7	0,018 5	3,3569 E-05	3,9247 E-05	6,1957 E-06	0,007 2	0,005 4	0,007 1	1,2948 E-05	1,4549 E-05	2,2723 E-06
04215	Y	0,052 3	0,153 1	0,128 8	3,0806 E-04	1,0098 E-04	3,3663 E-06	0,011 1	0,032 3	0,027 3	6,5064 E-05	2,1371 E-05	7,0122 E-07
04215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04216	X	0,016 9	0,012 6	0,019 9	3,305 E-05	3,9883 E-05	4,8595 E-06	0,006 3	0,005 0	0,007 6	1,2759 E-05	1,4802 E-05	1,7671 E-06
04216	Y	0,047 7	0,140 2	0,136 0	3,0736 E-04	1,0615 E-04	3,3713 E-07	0,010 1	0,029 6	0,028 8	6,4891 E-05	2,2478 E-05	6,7924 E-08
04216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04217	X	0,014 4	0,011 4	0,021 6	3,0751 E-05	3,975 E-05	2,0696 E-06	0,005 4	0,004 5	0,008 3	1,1935 E-05	1,4765 E-05	7,2976 E-07
04217	Y	0,043 0	0,126 9	0,143 6	3,0545 E-04	1,0874 E-04	5,0833 E-06	0,009 1	0,026 8	0,030 4	6,4442 E-05	2,3028 E-05	1,0597 E-06
04217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04218	X	0,019 3	0,014 4	0,021 6	3,8368 E-05	4,1891 E-05	3,9706 E-06	0,007 2	0,005 6	0,008 2	1,4675 E-05	1,5565 E-05	1,4502 E-06
04218	Y	0,052 3	0,153 2	0,144 2	3,1212 E-04	1,1502 E-04	1,977 E-06	0,011 1	0,032 3	0,030 5	6,5922 E-05	2,4384 E-05	4,1822 E-07
04218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04219	X	0,016 5	0,012 7	0,023 6	3,259 E-05	4,4684 E-05	5,0981 E-06	0,006 1	0,005 0	0,009 0	1,2599 E-05	1,6597 E-05	1,8583 E-06
04219	Y	0,047 5	0,139 6	0,153 0	3,0942 E-04	1,1861 E-04	5,2876 E-06	0,010 0	0,029 4	0,032 4	6,5299 E-05	2,5147 E-05	1,0841 E-06
04219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04220	X	0,013 1	0,011 6	0,035 3	2,9275 E-05	3,9506 E-05	2,6377 E-05	0,004 8	0,004 5	0,013 2	1,142 E-05	1,4586 E-05	9,5581 E-06
04220	Y	0,043 3	0,120 8	0,155 5	3,0704 E-04	1,1871 E-04	8,3712 E-06	0,009 2	0,025 5	0,033 0	6,4765 E-05	2,515 E-05	1,7465 E-06
04220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04221	X	0,018 8	0,014 8	0,035 7	3,2375 E-05	6,267 E-05	1,8704 E-05	0,006 9	0,005 8	0,013 3	1,264 E-05	2,3078 E-05	6,7991 E-06
04221	Y	0,056 9	0,157 5	0,158 6	3,1155 E-04	1,4798 E-04	2,3931 E-06	0,012 0	0,033 2	0,033 6	6,573 E-05	3,1461 E-05	4,9391 E-07
04221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04222	X	0,019 2	0,013 9	0,020 0	2,1325 E-05	5,2567 E-05	3,0887 E-05	0,007 1	0,005 4	0,007 6	8,3525 E-06	1,9336 E-05	1,0977 E-05
04222	Y	0,056 9	0,158 8	0,105 1	3,0869 E-04	1,1181 E-04	9,01 E-06	0,012 0	0,033 5	0,022 3	6,5168 E-05	2,3694 E-05	1,924 E-06
04222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04223	X	0,013 4	0,011 0	0,020 2	2,0401 E-05	3,8827 E-05	8,6508 E-06	0,004 9	0,004 3	0,007 7	8,0292 E-06	1,4274 E-05	2,9084 E-06
04223	Y	0,043 0	0,121 6	0,104 8	2,9661 E-04	1,0654 E-04	9,5065 E-06	0,009 1	0,025 6	0,022 2	6,2566 E-05	2,2552 E-05	2,0189 E-06
04223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04224	X	0,014 3	0,011 5	0,021 8	2,1382 E-05	3,843 E-05	5,4222 E-06	0,005 3	0,004 5	0,008 2	8,4038 E-06	1,4139 E-05	1,8139 E-06
04224	Y	0,045 0	0,127 3	0,109 5	3,0528 E-04	1,0691 E-04	8,3439 E-06	0,009 5	0,026 8	0,023 2	6,442 E-05	2,2633 E-05	1,7542 E-06
04224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04225	X	0,018 3	0,013 1	0,021 8	2,0081 E-05	4,168 E-05	1,3254 E-05	0,006 7	0,005 1	0,008 2	7,7961 E-06	1,5324 E-05	4,7485 E-06
04225	Y	0,054 9	0,153 7	0,109 8	3,1158 E-04	1,0779 E-04	3,6043 E-06	0,011 6	0,032 4	0,023 3	6,5811 E-05	2,2822 E-05	7,6949 E-07
04225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04226	X	0,016 4	0,012 5	0,024 0	1,9243 E-05	3,8803 E-05	7,2794 E-06	0,006 0	0,004 9	0,009 0	7,653 E-06	1,4279 E-05	2,654 E-06
04226	Y	0,050 0	0,140 8	0,117 0	3,0611 E-04	1,0885 E-04	2,7981 E-06	0,010 6	0,029 7	0,024 8	6,4639 E-05	2,3049 E-05	5,6862 E-07
04226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04227	X	0,014 5	0,012 2	0,026 2	2,1703 E-05	3,7781 E-05	1,0213 E-05	0,005 4	0,004 7	0,009 8	8,6213 E-06	1,3912 E-05	3,702 E-06
04227	Y	0,045 2	0,128 0	0,124 3	3,0281 E-04	1,1012 E-04	5,3095 E-07	0,009 6	0,027 0	0,026 4	6,3902 E-05	2,3322 E-05	9,3972 E-08
04227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04228	X	0,018 5	0,013 7	0,026 3	1,7722 E-05	3,841 E-05	1,2987 E-05	0,006 8	0,005 4	0,009 9	7,1957 E-06	1,4141 E-05	4,7067 E-06
04228	Y	0,055 0	0,153 7	0,124 6	3,0163 E-04	1,1149 E-04	2,5522 E-06	0,011 6	0,032 4	0,026 4	6,3712 E-05	2,3616 E-05	5,4393 E-07
04228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04229	X	0,016 5	0,013 5	0,028 5	1,9474 E-05	3,9287 E-05	1,1043 E-05	0,006 1	0,005 3	0,010 7	7,8763 E-06	1,4478 E-05	3,9822 E-06
04229	Y	0,050 0	0,140 6	0,132 4	3,0171 E-04	1,145 E-04	5,0505 E-06	0,010 6	0,029 7	0,028 1	6,3693 E-05	2,4263 E-05	1,0699 E-06
04229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04230	X	0,014 3	0,013 0	0,030 9	2,3964 E-05	3,9582 E-05	5,5173 E-06	0,005 3	0,005 0	0,011 5	9,5067 E-06	1,4594 E-05	1,9296 E-06
04230	Y	0,045 1	0,127 2	0,140 6	3,0279 E-04	1,1611 E-04	9,4722 E-06	0,009 5	0,026 8	0,029 8	6,3874 E-05	2,4606 E-05	1,9832 E-06
04230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04231	X	0,018 4	0,014 8	0,030 7	2,0589 E-05	4,2181 E-05	1,0435 E-05	0,006 8	0,005 7	0,011 5	8,3511 E-06	1,5556 E-05	3,7523 E-06
04231	Y	0,054 9	0,153 0	0,141 2	3,0324 E-04	1,2265 E-04	6,6808 E-06	0,011 6	0,032 3	0,029 9	6,4018 E-05	2,6012 E-05	1,4193 E-06
04231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04232	X	0,015 9	0,013 8	0,033 5	2,3152 E-05	4,4721 E-05	7,7872 E-06	0,005 9	0,005 4	0,012 5	9,2645 E-06	1,6501 E-05	2,7876 E-06
04232	Y	0,049 8	0,139 5	0,150 4	3,0596 E-04	1,2544 E-04	8,6246 E-06	0,010 5	0,029 4	0,031 9	6,4544 E-05	2,6607 E-05	1,8036 E-06
04232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04233	X	0,002 6	0,003 4	0,016 8	2,7807 E-05	2,4636 E-05	1,789 E-06	0,001 0	0,001 3	0,006 4	1,0715 E-05	9,1696 E-06	6,4146 E-07
04233	Y	0,010 5	0,030 2	0,112 4	2,7185 E-04	9,3893 E-05	6,5201 E-06	0,002 2	0,006 4	0,023 7	5,7325 E-05	1,9877 E-05	1,3692 E-06
04233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04234	X	0,010 3	0,010 6	0,016 8	3,4036 E-05	2,9688 E-05	8,6349 E-06	0,003 8	0,004 1	0,006 4	1,3015 E-05	1,101 E-05	3,1006 E-06
04234	Y	0,035 5	0,100 8	0,115 0	2,8967 E-04	9,2546 E-05	1,1233 E-06	0,007 5	0,021 3	0,024 2	6,1105 E-05	1,9592 E-05	2,4496 E-07
04234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04235	X	0,011 5	0,011 1	0,028 9	3,1033 E-05	3,2187 E-05	6,1022 E-06	0,004 3	0,004 2	0,010 9	1,1917 E-05	1,1973 E-05	2,2128 E-06
04235	Y	0,036 3	0,100 8	0,160 5	2,8841 E-04	1,1046 E-04	7,9942 E-07	0,007 7	0,021 3	0,033 8	6,0832 E-05	2,3397 E-05	1,3593 E-07
04235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodo	Dir	Nodi - Spostamenti per effetto del sisma											
		Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _X [cm]	S _Y [cm]	S _Z [cm]	Θ _X [rad]	Θ _Y [rad]	Θ _Z [rad]	S _X [cm]	S _Y [cm]	S _Z [cm]	Θ _X [rad]	Θ _Y [rad]	Θ _Z [rad]
04236	X	0,0031	0,0033	0,0277	2,7112 E-05	2,8396 E-05	3,6294 E-07	0,0011	0,0013	0,0104	1,0421 E-05	1,052 E-05	1,4734 E-07
04236	Y	0,0109	0,0307	0,1549	2,6661 E-04	9,7677 E-05	5,0238 E-06	0,0023	0,0065	0,0327	5,6228 E-05	2,0696 E-05	1,0613 E-06
04236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04237	X	0,0034	0,0037	0,0265	2,7893 E-05	2,8752 E-05	6,2893 E-07	0,0013	0,0014	0,0100	1,0728 E-05	1,065 E-05	2,3864 E-07
04237	Y	0,0120	0,0342	0,1506	2,6965 E-04	9,5771 E-05	4,5144 E-06	0,0025	0,0072	0,0317	5,6855 E-05	2,029 E-05	9,5534 E-07
04237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04238	X	0,0059	0,0058	0,0268	2,9125 E-05	3,0136 E-05	5,3622 E-07	0,0022	0,0022	0,0101	1,1196 E-05	1,1179 E-05	1,9943 E-07
04238	Y	0,0194	0,0548	0,1521	2,7732 E-04	1,0183 E-04	4,9613 E-06	0,0041	0,0115	0,0321	5,8474 E-05	2,1569 E-05	1,0361 E-06
04238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04239	X	0,0085	0,0081	0,0271	3,0404 E-05	3,1139 E-05	2,2815 E-06	0,0031	0,0031	0,0102	1,1681 E-05	1,1562 E-05	8,1511 E-07
04239	Y	0,0270	0,0759	0,1536	2,8419 E-04	1,059 E-04	4,6769 E-06	0,0057	0,0160	0,0324	5,9927 E-05	2,2431 E-05	9,6858 E-07
04239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04240	X	0,0111	0,0105	0,0274	3,116 E-05	3,2936 E-05	3,5343 E-06	0,0041	0,0040	0,0103	1,1967 E-05	1,223 E-05	1,2712 E-06
04240	Y	0,0348	0,0974	0,1548	2,8844 E-04	1,093 E-04	4,6428 E-06	0,0074	0,0205	0,0326	6,0832 E-05	2,3152 E-05	9,5342 E-07
04240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04241	X	0,0046	0,0048	0,0248	2,8297 E-05	2,9198 E-05	6,3015 E-07	0,0017	0,0018	0,0094	1,0899 E-05	1,0826 E-05	2,2233 E-07
04241	Y	0,0155	0,0447	0,1442	2,7526 E-04	9,735 E-05	2,6064 E-06	0,0033	0,0094	0,0304	5,8027 E-05	2,062 E-05	5,5225 E-07
04241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04242	X	0,0071	0,0069	0,0251	2,923 E-05	3,0459 E-05	1,3207 E-06	0,0026	0,0027	0,0095	1,1256 E-05	1,1299 E-05	4,609 E-07
04242	Y	0,0230	0,0656	0,1454	2,82 E-04	1,0127 E-04	4,1863 E-06	0,0049	0,0138	0,0306	5,9451 E-05	2,145 E-05	8,7968 E-07
04242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04243	X	0,0098	0,0092	0,0253	3,058 E-05	3,1957 E-05	2,3542 E-06	0,0036	0,0035	0,0096	1,1756 E-05	1,1855 E-05	8,3044 E-07
04243	Y	0,0307	0,0870	0,1463	2,8736 E-04	1,0447 E-04	4,82 E-06	0,0065	0,0183	0,0309	6,059 E-05	2,2127 E-05	1,0084 E-06
04243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04244	X	0,0033	0,0037	0,0228	2,8438 E-05	2,7831 E-05	4,0638 E-07	0,0012	0,0014	0,0086	1,0948 E-05	1,0321 E-05	1,3762 E-07
04244	Y	0,0118	0,0345	0,1368	2,7332 E-04	9,4785 E-05	8,1592 E-07	0,0025	0,0073	0,0288	5,7621 E-05	2,0077 E-05	1,6133 E-07
04244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04245	X	0,0057	0,0058	0,0231	2,8036 E-05	2,9425 E-05	1,0677 E-06	0,0021	0,0022	0,0087	1,082 E-05	1,0915 E-05	3,7276 E-07
04245	Y	0,0192	0,0552	0,1377	2,8 E-04	9,7921 E-05	4,9641 E-07	0,0041	0,0116	0,0290	5,9027 E-05	2,0738 E-05	1,075 E-07
04245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04246	X	0,0083	0,0080	0,0233	2,9176 E-05	3,0959 E-05	1,9843 E-06	0,0031	0,0031	0,0088	1,1245 E-05	1,1481 E-05	6,9881 E-07
04246	Y	0,0268	0,0765	0,1385	2,8568 E-04	1,0037 E-04	1,4162 E-06	0,0057	0,0161	0,0292	6,0229 E-05	2,1258 E-05	3,0481 E-07
04246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04247	X	0,0112	0,0102	0,0235	3,0847 E-05	3,2629 E-05	2,6415 E-06	0,0041	0,0039	0,0089	1,1853 E-05	1,2094 E-05	9,3329 E-07
04247	Y	0,0346	0,0981	0,1392	2,8975 E-04	1,024 E-04	2,185 E-06	0,0073	0,0207	0,0293	6,1098 E-05	2,1687 E-05	4,6756 E-07
04247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04248	X	0,0044	0,0048	0,0212	2,7451 E-05	2,8216 E-05	7,4937 E-07	0,0016	0,0018	0,0080	1,0604 E-05	1,0472 E-05	2,7022 E-07
04248	Y	0,0155	0,0447	0,1305	2,7728 E-04	9,6063 E-05	3,1683 E-06	0,0033	0,0094	0,0275	5,8457 E-05	2,0342 E-05	6,5488 E-07
04248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04249	X	0,0069	0,0068	0,0214	2,7927 E-05	2,961 E-05	1,6839 E-06	0,0026	0,0026	0,0081	1,0792 E-05	1,0984 E-05	6,0521 E-07
04249	Y	0,0230	0,0657	0,1312	2,8373 E-04	9,7407 E-05	2,5185 E-06	0,0049	0,0139	0,0276	5,9818 E-05	2,0627 E-05	5,112 E-07
04249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04250	X	0,0096	0,0090	0,0215	2,974 E-05	3,1206 E-05	2,3114 E-06	0,0035	0,0035	0,0082	1,1454 E-05	1,1568 E-05	8,2788 E-07
04250	Y	0,0307	0,0872	0,1319	2,8852 E-04	9,8612 E-05	2,1869 E-06	0,0065	0,0184	0,0278	6,0836 E-05	2,0883 E-05	4,3292 E-07
04250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04251	X	0,0031	0,0037	0,0194	2,7526 E-05	2,6579 E-05	2,7158 E-07	0,0012	0,0014	0,0074	1,0619 E-05	9,8752 E-06	1,1171 E-07
04251	Y	0,0117	0,0341	0,1234	2,7223 E-04	9,5074 E-05	5,3932 E-06	0,0025	0,0072	0,0260	5,7402 E-05	2,0131 E-05	1,1257 E-06
04251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04252	X	0,0055	0,0057	0,0195	2,6857 E-05	2,7953 E-05	9,2135 E-07	0,0020	0,0022	0,0074	1,0401 E-05	1,0378 E-05	3,42 E-07
04252	Y	0,0192	0,0549	0,1242	2,8081 E-04	9,5475 E-05	4,2181 E-06	0,0041	0,0116	0,0262	5,9205 E-05	2,0216 E-05	8,7314 E-07
04252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04253	X	0,0080	0,0078	0,0197	2,8528 E-05	2,9628 E-05	1,3352 E-06	0,0030	0,0030	0,0075	1,1015 E-05	1,0989 E-05	4,9114 E-07
04253	Y	0,0268	0,0762	0,1249	2,8619 E-04	9,5791 E-05	4,69 E-06	0,0057	0,0161	0,0263	6,0346 E-05	2,0284 E-05	9,628 E-07
04253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04254	X	0,0107	0,0100	0,0198	3,1143 E-05	3,1867 E-05	9,4289 E-07	0,0040	0,0039	0,0075	1,1963 E-05	1,1806 E-05	3,4397 E-07
04254	Y	0,0345	0,0978	0,1254	2,9033 E-04	9,6478 E-05	5,0722 E-06	0,0073	0,0206	0,0264	6,123 E-05	2,0428 E-05	1,0318 E-06
04254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04255	X	0,0041	0,0047	0,0178	2,6461 E-05	2,6312 E-05	1,1259 E-06	0,0015	0,0018	0,0068	1,0253 E-05	9,7815 E-06	4,0056 E-07
04255	Y	0,0155	0,0441	0,1173	2,7887 E-04	9,448 E-05	5,268 E-06	0,0033	0,0093	0,0247	5,8799 E-05	2,0003 E-05	1,102 E-06
04255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04256	X	0,0065	0,0067	0,0179	2,737 E-05	2,7306 E-05	2,2106 E-06	0,0024	0,0026	0,0068	1,0596 E-05	1,0141 E-05	7,8268 E-07
04256	Y	0,0230	0,0652	0,1181	2,8446 E-04	9,3345 E-05	3,3463 E-06	0,0049	0,0137	0,0249	5,9982 E-05	1,9764 E-05	6,946 E-07
04256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04257	X	0,0089	0,0089	0,0180	3,0196 E-05	2,9097 E-05	2,7555 E-06	0,0033	0,0034	0,0068	1,1623 E-05	1,0792 E-05	9,7646 E-07
04257	Y	0,0305	0,0866	0,1188	2,8788 E-04	9,3169 E-05	3,7745 E-06	0,0065	0,0183	0,0250	6,0715 E-05	1,9727 E-05	7,7982 E-07
04257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04258	X	0,0017	0,0032	0,0106	2,2377 E-05	1,977 E-05	2,2138 E-07	0,0006	0,0012	0,0041	8,7863 E-06	7,4453 E-06	7,4608 E-08
04258	Y	0,0107	0,0319	0,1139	2,7164 E-04	9,3929 E-05	3,4665 E-06	0,0023	0,0067	0,0240	5,7259 E-05	1,9824 E-05	7,2559 E-07
04258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04259	X	0,0093	0,0107	0,0097	3,0207 E-05	2,7363 E-05	7,3165 E-07	0,0035	0,0041	0,0038	1,1677 E-05	1,0226 E-05	2,7826 E-07
04259	Y	0,0362	0,1034	0,1153	2,9223 E-04	9,7381 E-05	1,0244 E-06	0,0077	0,0218	0,0242	6,1635 E-05	2,0576 E-05	2,0241 E-07
04259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04260	X	0,0094	0,0109	0,0179	2,9912 E-05	2,6218 E-05	5,9993 E-06	0,0035	0,0042	0,0069	1,1559 E-05	9,8392 E-06	2,1697 E-06
04260	Y	0,0367	0,1028	0,1624	2,9154 E-04	1,1104 E-04	2,7048 E-06	0,0077	0,0217	0,0342	6,1478 E-05	2,3451 E-05	5,3015 E-07
04260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04261	X	0,0019	0,0034	0,0171	2,5545 E-05	1,9969 E-05	3,6927 E-07	0,0007	0,0013	0,0066	9,9187 E-06	7,5258 E-06	1,4415 E-07
04261	Y	0,0112	0,0319	0,1573	2,7444 E-04	9,8414 E-05	6,3537 E-06	0,0024	0,0067	0,0331	5,7851 E-05	2,0768 E-05	1,3357 E-06
04261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04262	X	0,0023	0,0037	0,0164	2,7277 E-05	2,1029 E-05	4,6322 E-07	0,0009	0,0014	0,0063	1,0558 E-05	7,9087 E-06	1,732 E-07
04262	Y	0,0123	0,0356	0,1529	2,7699 E-04	9,6876 E-05	6,6772 E-06	0,0026	0,0075	0,0322	5,839 E-05	2,0447 E-05	1,4015 E-06
04262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04263	X	0,0044	0,0058	0,0166	2,818 E-05	2,287 E-05	7,4778 E-07	0,0016	0,0023	0,0064	1,0895 E-05	8,5907 E-06	2,8053 E-07
04263	Y	0,0197	0,0565	0,1543	2,8077 E-04	1,0201 E-04	7,6707 E-06	0,0042	0,0119	0,0325	5,9185 E-05	2,1531 E-05	1,6067 E-06
04263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _X [cm]	S _Y [cm]	S _Z [cm]	Θ _X [rad]	Θ _Y [rad]	Θ _Z [rad]	S _X [cm]	S _Y [cm]	S _Z [cm]	Θ _X [rad]	Θ _Y [rad]	Θ _Z [rad]
04264	X	0,0067	0,0081	0,0168	2,9298 E-05	2,4291 E-05	1,6934 E-06	0,0025	0,0031	0,0065	1,132 E-05	9,1188 E-06	5,9823 E-07
04264	Y	0,0274	0,0778	0,1556	2,8652 E-04	1,0613 E-04	7,7783 E-06	0,0058	0,0164	0,0328	6,0405 E-05	2,2406 E-05	1,618 E-06
04264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04265	X	0,0091	0,0104	0,0170	2,9963 E-05	2,6226 E-05	3,1871 E-06	0,0034	0,0040	0,0065	1,1578 E-05	9,8321 E-06	1,1411 E-06
04265	Y	0,0352	0,0995	0,1567	2,9101 E-04	1,0991 E-04	7,2478 E-06	0,0074	0,0210	0,0330	6,1364 E-05	2,3218 E-05	1,493 E-06
04265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04266	X	0,0033	0,0048	0,0154	2,8336 E-05	2,2113 E-05	5,0992 E-07	0,0012	0,0019	0,0059	1,0957 E-05	8,3073 E-06	1,8585 E-07
04266	Y	0,0159	0,0464	0,1463	2,8115 E-04	9,8371 E-05	4,8418 E-06	0,0034	0,0098	0,0308	5,9261 E-05	2,0765 E-05	1,0136 E-06
04266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04267	X	0,0055	0,0069	0,0155	2,9008 E-05	2,3544 E-05	7,8255 E-07	0,0021	0,0027	0,0060	1,1211 E-05	8,8365 E-06	2,8212 E-07
04267	Y	0,0234	0,0676	0,1474	2,8493 E-04	1,0225 E-04	6,8006 E-06	0,0049	0,0143	0,0310	6,0061 E-05	2,1588 E-05	1,4209 E-06
04267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04268	X	0,0079	0,0091	0,0156	2,9601 E-05	2,5127 E-05	1,2289 E-06	0,0029	0,0035	0,0060	1,1441 E-05	9,4194 E-06	4,3345 E-07
04268	Y	0,0311	0,0892	0,1482	2,893 E-04	1,0562 E-04	7,2871 E-06	0,0066	0,0188	0,0312	6,0991 E-05	2,2308 E-05	1,5162 E-06
04268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04269	X	0,0022	0,0037	0,0142	2,8715 E-05	2,0638 E-05	6,9214 E-07	0,0008	0,0014	0,0055	1,1101 E-05	7,7649 E-06	2,4638 E-07
04269	Y	0,0121	0,0361	0,1387	2,826 E-04	9,6206 E-05	8,5564 E-07	0,0026	0,0076	0,0292	5,9569 E-05	2,0305 E-05	1,7648 E-07
04269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04270	X	0,0043	0,0059	0,0143	2,8541 E-05	2,2752 E-05	5,1769 E-07	0,0016	0,0023	0,0055	1,1042 E-05	8,5419 E-06	1,8184 E-07
04270	Y	0,0195	0,0573	0,1396	2,8436 E-04	9,9378 E-05	1,8635 E-06	0,0041	0,0121	0,0294	5,9935 E-05	2,0981 E-05	3,8928 E-07
04270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04271	X	0,0066	0,0080	0,0143	2,8984 E-05	2,4349 E-05	5,9196 E-07	0,0025	0,0031	0,0055	1,1212 E-05	9,1279 E-06	2,0855 E-07
04271	Y	0,0272	0,0788	0,1403	2,8777 E-04	1,021 E-04	2,79 E-06	0,0057	0,0166	0,0295	6,0661 E-05	2,1562 E-05	5,8462 E-07
04271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04272	X	0,0092	0,0102	0,0144	2,9152 E-05	2,6033 E-05	6,7637 E-07	0,0034	0,0039	0,0056	1,1282 E-05	9,7439 E-06	2,3808 E-07
04272	Y	0,0350	0,1005	0,1409	2,9084 E-04	1,0449 E-04	3,2015 E-06	0,0074	0,0212	0,0297	6,1319 E-05	2,2075 E-05	6,718 E-07
04272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04273	X	0,0032	0,0047	0,0132	2,8456 E-05	2,1917 E-05	8,5849 E-07	0,0012	0,0018	0,0051	1,101 E-05	8,2352 E-06	3,1083 E-07
04273	Y	0,0157	0,0466	0,1322	2,8327 E-04	9,7653 E-05	2,3436 E-06	0,0033	0,0098	0,0278	5,9706 E-05	2,0614 E-05	4,9277 E-07
04273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04274	X	0,0054	0,0069	0,0132	2,8979 E-05	2,3436 E-05	7,0675 E-07	0,0020	0,0027	0,0051	1,1208 E-05	8,791 E-06	2,5386 E-07
04274	Y	0,0233	0,0680	0,1328	2,8644 E-04	9,9526 E-05	2,5053 E-06	0,0049	0,0143	0,0280	6,0378 E-05	2,1015 E-05	5,2071 E-07
04274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04275	X	0,0078	0,0091	0,0131	2,9284 E-05	2,5027 E-05	3,1181 E-07	0,0029	0,0035	0,0051	1,1328 E-05	9,372 E-06	1,0814 E-07
04275	Y	0,0310	0,0896	0,1333	2,8992 E-04	1,0127 E-04	2,1574 E-06	0,0066	0,0189	0,0281	6,1122 E-05	2,139 E-05	4,3902 E-07
04275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04276	X	0,0021	0,0036	0,0121	2,7967 E-05	2,0328 E-05	1,0927 E-06	0,0008	0,0014	0,0047	1,083 E-05	7,6547 E-06	4,012 E-07
04276	Y	0,0119	0,0358	0,1250	2,804 E-04	9,6507 E-05	4,5658 E-06	0,0025	0,0076	0,0263	5,911 E-05	2,0369 E-05	9,6003 E-07
04276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04277	X	0,0042	0,0057	0,0121	2,8978 E-05	2,2357 E-05	1,5129 E-06	0,0016	0,0022	0,0047	1,1205 E-05	8,3964 E-06	5,5578 E-07
04277	Y	0,0195	0,0570	0,1256	2,841 E-04	9,7838 E-05	5,9162 E-06	0,0041	0,0120	0,0264	5,989 E-05	2,0656 E-05	1,2377 E-06
04277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04278	X	0,006 5	0,008 0	0,012 0	3,0173 E-05	2,4028 E-05	6,8635 E-07	0,002 5	0,003 1	0,004 6	1,165 E-05	9,0058 E-06	2,4996 E-07
04278	Y	0,027 2	0,078 4	0,126 1	2,8892 E-04	9,8809 E-05	6,1094 E-06	0,005 7	0,016 5	0,026 5	6,0915 E-05	2,0866 E-05	1,2645 E-06
04278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04279	X	0,009 0	0,010 2	0,011 9	2,9598 E-05	2,6062 E-05	5,5523 E-07	0,003 4	0,003 9	0,004 6	1,1449 E-05	9,7463 E-06	2,0769 E-07
04279	Y	0,034 9	0,100 2	0,126 4	2,9178 E-04	9,9978 E-05	5,2386 E-06	0,007 4	0,021 1	0,026 6	6,1527 E-05	2,1119 E-05	1,0655 E-06
04279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04280	X	0,003 1	0,004 5	0,011 1	2,6296 E-05	2,1406 E-05	2,1025 E-06	0,001 2	0,001 8	0,004 3	1,0223 E-05	8,0486 E-06	7,7524 E-07
04280	Y	0,015 7	0,045 9	0,118 6	2,788 E-04	9,6572 E-05	7,1228 E-06	0,003 3	0,009 7	0,025 0	5,8775 E-05	2,0386 E-05	1,496 E-06
04280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04281	X	0,005 3	0,006 7	0,010 9	2,9689 E-05	2,2572 E-05	1,8364 E-06	0,002 0	0,002 6	0,004 3	1,1472 E-05	8,4754 E-06	6,7288 E-07
04281	Y	0,023 3	0,067 1	0,119 1	2,8636 E-04	9,6929 E-05	6,3329 E-06	0,004 9	0,014 2	0,025 1	6,038 E-05	2,0465 E-05	1,3181 E-06
04281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04282	X	0,007 7	0,009 1	0,010 7	3,1132 E-05	2,4697 E-05	1,7844 E-07	0,002 9	0,003 5	0,004 2	1,2009 E-05	9,2504 E-06	6,245 E-08
04282	Y	0,031 1	0,088 9	0,119 5	2,9158 E-04	9,7649 E-05	4,8005 E-06	0,006 6	0,018 7	0,025 1	6,1491 E-05	2,0624 E-05	9,7636 E-07
04282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04283	X	0,003 4	0,003 4	0,023 9	2,9046 E-05	3,3544 E-05	1,5912 E-06	0,001 2	0,001 3	0,008 9	1,1108 E-05	1,237 E-05	5,7961 E-07
04283	Y	0,010 9	0,030 7	0,110 3	2,6707 E-04	9,7645 E-05	2,5454 E-06	0,002 3	0,006 5	0,023 3	5,6332 E-05	2,0702 E-05	5,3825 E-07
04283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04284	X	0,012 8	0,011 5	0,023 8	3,2937 E-05	3,7888 E-05	5,7942 E-06	0,004 7	0,004 4	0,008 9	1,2589 E-05	1,3996 E-05	2,0878 E-06
04284	Y	0,036 8	0,100 9	0,111 8	2,8822 E-04	1,0061 E-04	2,6058 E-06	0,007 8	0,021 3	0,023 6	6,0798 E-05	2,132 E-05	5,5021 E-07
04284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04285	X	0,012 8	0,012 1	0,040 8	3,5538 E-05	3,7815 E-05	2,6055 E-05	0,004 7	0,004 6	0,015 2	1,3503 E-05	1,4006 E-05	9,4223 E-06
04285	Y	0,037 6	0,099 9	0,161 8	2,8527 E-04	1,1272 E-04	2,0638 E-06	0,008 0	0,021 1	0,034 2	6,0162 E-05	2,3879 E-05	3,5186 E-07
04285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04286	X	0,004 1	0,003 4	0,039 5	3,107 E-05	3,6097 E-05	3,8216 E-06	0,001 5	0,001 3	0,014 7	1,1871 E-05	1,3313 E-05	1,3845 E-06
04286	Y	0,012 8	0,030 5	0,157 3	2,6934 E-04	1,0799 E-04	2,8567 E-06	0,002 7	0,006 4	0,033 2	5,6797 E-05	2,2893 E-05	5,9898 E-07
04286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04287	X	0,004 5	0,003 9	0,037 8	3,4015 E-05	3,5108 E-05	3,0109 E-06	0,001 7	0,001 5	0,014 1	1,2925 E-05	1,2957 E-05	1,0946 E-06
04287	Y	0,013 7	0,034 0	0,152 1	2,7011 E-04	1,0495 E-04	4,1222 E-06	0,002 9	0,007 2	0,032 2	5,6952 E-05	2,2247 E-05	8,6453 E-07
04287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04288	X	0,007 1	0,006 6	0,038 2	3,7462 E-05	3,6088 E-05	5,3928 E-06	0,002 6	0,002 5	0,014 2	1,4162 E-05	1,3329 E-05	1,9611 E-06
04288	Y	0,021 1	0,054 5	0,153 6	2,7672 E-04	1,064 E-04	2,7621 E-06	0,004 5	0,011 5	0,032 5	5,8353 E-05	2,2547 E-05	5,5156 E-07
04288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04289	X	0,009 8	0,009 5	0,038 6	3,8232 E-05	3,709 E-05	8,518 E-06	0,003 6	0,003 6	0,014 4	1,4451 E-05	1,3709 E-05	3,0938 E-06
04289	Y	0,028 6	0,075 4	0,154 9	2,817 E-04	1,0873 E-04	4,1302 E-06	0,006 1	0,015 9	0,032 7	5,9405 E-05	2,3041 E-05	8,2268 E-07
04289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04290	X	0,012 5	0,012 3	0,038 9	3,8145 E-05	3,9197 E-05	1,02 E-05	0,004 6	0,004 7	0,014 5	1,4431 E-05	1,4488 E-05	3,7026 E-06
04290	Y	0,036 2	0,096 6	0,155 9	2,8521 E-04	1,1195 E-04	5,4791 E-06	0,007 7	0,020 4	0,033 0	6,0146 E-05	2,3725 E-05	1,0972 E-06
04290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04291	X	0,005 8	0,005 4	0,035 4	3,7158 E-05	3,5326 E-05	8,575 E-07	0,002 1	0,002 1	0,013 2	1,4056 E-05	1,3042 E-05	3,088 E-07
04291	Y	0,017 0	0,044 4	0,144 9	2,7422 E-04	1,0387 E-04	3,6109 E-06	0,003 6	0,009 4	0,030 6	5,7809 E-05	2,2014 E-05	7,5428 E-07
04291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04292	X	0,008 4	0,008 3	0,035 7	3,8997 E-05	3,6718 E-05	8,9096 E-07	0,003 1	0,003 1	0,013 3	1,4723 E-05	1,3559 E-05	3,1596 E-07
04292	Y	0,024 5	0,065 2	0,146 0	2,801 E-04	1,0626 E-04	5,0244 E-06	0,005 2	0,013 7	0,030 8	5,9055 E-05	2,252 E-05	1,0406 E-06
04292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04293	X	0,011 2	0,011 2	0,035 9	3,8434 E-05	3,8436 E-05	1,1632 E-06	0,004 1	0,004 2	0,013 4	1,4533 E-05	1,4193 E-05	4,0422 E-07
04293	Y	0,032 2	0,086 4	0,146 9	2,846 E-04	1,0867 E-04	6,4065 E-06	0,006 8	0,018 2	0,031 0	6,001 E-05	2,3033 E-05	1,3242 E-06
04293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04294	X	0,004 4	0,004 1	0,032 6	3,4356 E-05	3,4536 E-05	7,1095 E-07	0,001 6	0,001 6	0,012 1	1,306 E-05	1,274 E-05	2,4714 E-07
04294	Y	0,013 0	0,034 3	0,136 5	2,7231 E-04	1,0141 E-04	1,5575 E-06	0,002 8	0,007 2	0,028 8	5,7401 E-05	2,1498 E-05	3,2887 E-07
04294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04295	X	0,007 0	0,006 8	0,032 9	3,7548 E-05	3,5797 E-05	2,0941 E-06	0,002 6	0,002 6	0,012 2	1,4208 E-05	1,3215 E-05	7,4538 E-07
04295	Y	0,020 5	0,055 0	0,137 6	2,7889 E-04	1,0362 E-04	2,5276 E-06	0,004 3	0,011 6	0,029 1	5,8792 E-05	2,1963 E-05	5,3171 E-07
04295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04296	X	0,009 8	0,009 6	0,033 1	3,7872 E-05	3,7481 E-05	3,9057 E-06	0,003 6	0,003 7	0,012 3	1,4333 E-05	1,3835 E-05	1,3953 E-06
04296	Y	0,028 1	0,076 1	0,138 4	2,8394 E-04	1,0567 E-04	3,867 E-06	0,006 0	0,016 0	0,029 2	5,9863 E-05	2,2397 E-05	8,1316 E-07
04296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04297	X	0,012 7	0,012 4	0,033 2	3,6598 E-05	3,9272 E-05	5,4459 E-06	0,004 7	0,004 7	0,012 4	1,3884 E-05	1,4492 E-05	1,9492 E-06
04297	Y	0,035 9	0,097 6	0,139 0	2,8735 E-04	1,0746 E-04	4,9077 E-06	0,007 6	0,020 6	0,029 4	6,0593 E-05	2,2779 E-05	1,0336 E-06
04297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04298	X	0,005 6	0,005 3	0,030 2	3,4938 E-05	3,4702 E-05	1,9997 E-06	0,002 1	0,002 0	0,011 3	1,3274 E-05	1,281 E-05	7,1989 E-07
04298	Y	0,016 4	0,044 7	0,129 6	2,765 E-04	1,0127 E-04	2,7481 E-07	0,003 5	0,009 4	0,027 4	5,8288 E-05	2,1465 E-05	4,6655 E-08
04298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04299	X	0,008 3	0,008 0	0,030 4	3,641 E-05	3,6256 E-05	3,9333 E-06	0,003 1	0,003 0	0,011 3	1,3812 E-05	1,3383 E-05	1,4154 E-06
04299	Y	0,024 1	0,065 6	0,130 3	2,8251 E-04	1,0309 E-04	5,3306 E-07	0,005 1	0,013 8	0,027 5	5,9559 E-05	2,1851 E-05	1,0496 E-07
04299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04300	X	0,011 2	0,010 7	0,030 5	3,5995 E-05	3,7898 E-05	5,6832 E-06	0,004 1	0,004 1	0,011 4	1,3671 E-05	1,3986 E-05	2,0442 E-06
04300	Y	0,031 9	0,087 0	0,130 9	2,8671 E-04	1,0453 E-04	1,1746 E-06	0,006 7	0,018 3	0,027 7	6,0456 E-05	2,2156 E-05	2,4877 E-07
04300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04301	X	0,004 2	0,003 9	0,027 6	3,2162 E-05	3,3442 E-05	1,8061 E-06	0,001 5	0,001 5	0,010 3	1,2273 E-05	1,234 E-05	6,5746 E-07
04301	Y	0,012 4	0,034 3	0,121 9	2,7227 E-04	9,9206 E-05	2,003 E-06	0,002 6	0,007 2	0,025 7	5,7401 E-05	2,103 E-05	4,1576 E-07
04301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04302	X	0,006 8	0,006 4	0,027 8	3,4411 E-05	3,5001 E-05	3,2375 E-06	0,002 5	0,002 5	0,010 4	1,3096 E-05	1,2921 E-05	1,1753 E-06
04302	Y	0,020 1	0,055 0	0,122 6	2,798 E-04	1,0116 E-04	2,484 E-06	0,004 3	0,011 6	0,025 9	5,8991 E-05	2,1441 E-05	5,0308 E-07
04302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04303	X	0,009 6	0,009 1	0,027 9	3,5168 E-05	3,6603 E-05	4,8617 E-06	0,003 6	0,003 5	0,010 4	1,3382 E-05	1,351 E-05	1,7582 E-06
04303	Y	0,027 8	0,076 2	0,123 2	2,8541 E-04	1,0225 E-04	2,5489 E-06	0,005 9	0,016 1	0,026 0	6,018 E-05	2,1673 E-05	5,0419 E-07
04303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04304	X	0,012 6	0,011 7	0,028 0	3,4348 E-05	3,8312 E-05	5,9178 E-06	0,004 7	0,004 5	0,010 5	1,309 E-05	1,4137 E-05	2,1349 E-06
04304	Y	0,035 7	0,097 8	0,123 6	2,8857 E-04	1,0303 E-04	2,256 E-06	0,007 6	0,020 6	0,026 1	6,086 E-05	2,1837 E-05	4,3034 E-07
04304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04305	X	0,005 3	0,005 0	0,025 4	3,1504 E-05	3,3991 E-05	2,7825 E-06	0,002 0	0,001 9	0,009 5	1,2031 E-05	1,2549 E-05	1,0208 E-06
04305	Y	0,016 0	0,044 4	0,115 2	2,7489 E-04	9,9718 E-05	3,7805 E-06	0,003 4	0,009 4	0,024 3	5,7969 E-05	2,1135 E-05	7,8355 E-07
04305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04306	X	0,0081	0,0075	0,0254	3,3337 E-05	3,5058 E-05	4,2807 E-06	0,0030	0,0029	0,0095	1,2724 E-05	1,2945 E-05	1,5606 E-06
04306	Y	0,0238	0,0653	0,1158	2,8264 E-04	1,0075 E-04	3,9141 E-06	0,0050	0,0138	0,0244	5,9601 E-05	2,1354 E-05	8,044 E-07
04306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04307	X	0,0109	0,0100	0,0254	3,3958 E-05	3,6562 E-05	5,3058 E-06	0,0040	0,0038	0,0095	1,296 E-05	1,3499 E-05	1,9211 E-06
04307	Y	0,0316	0,0867	0,1162	2,8747 E-04	1,0106 E-04	3,7365 E-06	0,0067	0,0183	0,0245	6,0626 E-05	2,1418 E-05	7,6407 E-07
04307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04308	X	0,0117	0,0111	0,0135	3,1288 E-05	4,2005 E-05	5,4204 E-06	0,0044	0,0043	0,0052	1,2133 E-05	1,5615 E-05	1,8536 E-06
04308	Y	0,0413	0,1194	0,1158	3,0052 E-04	1,1107 E-04	4,2884 E-06	0,0087	0,0252	0,0245	6,3404 E-05	2,3494 E-05	9,248 E-07
04308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04309	X	0,0192	0,0144	0,0131	3,7877 E-05	1,2307 E-04	9,342 E-06	0,0072	0,0056	0,0051	1,4527 E-05	4,4991 E-05	3,3432 E-06
04309	Y	0,0540	0,1572	0,1184	3,1091 E-04	1,0074 E-04	3,4389 E-06	0,0114	0,0332	0,0251	6,5647 E-05	2,1315 E-05	7,3679 E-07
04309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04310	X	0,0156	0,0148	0,0194	4,5337 E-05	1,0369 E-04	6,7296 E-05	0,0058	0,0058	0,0075	1,7194 E-05	3,7995 E-05	2,449 E-05
04310	Y	0,0536	0,1572	0,1599	3,0335 E-04	1,1445 E-04	6,2452 E-06	0,0113	0,0331	0,0338	6,4014 E-05	2,4283 E-05	1,1896 E-06
04310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04311	X	0,0102	0,0113	0,0189	3,2198 E-05	2,9169 E-05	9,0342 E-06	0,0038	0,0044	0,0073	1,2444 E-05	1,0913 E-05	3,2344 E-06
04311	Y	0,0411	0,1202	0,1556	2,9757 E-04	1,0266 E-04	3,4518 E-06	0,0087	0,0253	0,0329	6,2759 E-05	2,169 E-05	6,0886 E-07
04311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04312	X	0,0110	0,0117	0,0174	3,3281 E-05	3,0219 E-05	1,1878 E-05	0,0041	0,0046	0,0067	1,284 E-05	1,1299 E-05	4,2566 E-06
04312	Y	0,0429	0,1252	0,1454	2,9906 E-04	1,0273 E-04	3,7702 E-06	0,0091	0,0264	0,0308	6,3083 E-05	2,1702 E-05	7,3531 E-07
04312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04313	X	0,0154	0,0142	0,0176	3,9853 E-05	1,0188 E-04	3,3315 E-05	0,0057	0,0055	0,0068	1,5224 E-05	3,733 E-05	1,2129 E-05
04313	Y	0,0518	0,1517	0,1481	3,0512 E-04	1,042 E-04	4,962 E-06	0,0110	0,0320	0,0313	6,4391 E-05	2,2073 E-05	1,0539 E-06
04313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04314	X	0,0138	0,0128	0,0148	3,5478 E-05	5,1766 E-05	2,0858 E-05	0,0052	0,0050	0,0058	1,3654 E-05	1,9162 E-05	7,5916 E-06
04314	Y	0,0476	0,1382	0,1283	3,0531 E-04	1,0849 E-04	5,3561 E-06	0,0101	0,0292	0,0271	6,4431 E-05	2,293 E-05	1,1528 E-06
04314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04315	X	0,0112	0,0125	0,0100	3,6193 E-05	4,1811 E-05	2,4496 E-06	0,0042	0,0048	0,0039	1,3828 E-05	1,5501 E-05	8,7146 E-07
04315	Y	0,0414	0,1164	0,1164	2,8905 E-04	1,0392 E-04	4,2893 E-06	0,0087	0,0245	0,0246	6,0991 E-05	2,1996 E-05	9,2322 E-07
04315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04316	X	0,0193	0,0162	0,0095	4,0337 E-05	1,2971 E-04	6,7551 E-06	0,0072	0,0063	0,0037	1,5346 E-05	4,7378 E-05	2,4469 E-06
04316	Y	0,0540	0,1545	0,1189	3,0022 E-04	9,6612 E-05	4,7557 E-06	0,0114	0,0326	0,0252	6,3396 E-05	2,0472 E-05	1,0064 E-06
04316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04317	X	0,0154	0,0166	0,0173	4,9864 E-05	1,0328 E-04	6,905 E-05	0,0057	0,0064	0,0067	1,8757 E-05	3,7824 E-05	2,513 E-05
04317	Y	0,0537	0,1546	0,1630	2,8785 E-04	1,0851 E-04	7,558 E-06	0,0114	0,0326	0,0345	6,0722 E-05	2,303 E-05	1,4421 E-06
04317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04318	X	0,0098	0,0125	0,0168	3,6531 E-05	3,0016 E-05	5,7401 E-06	0,0037	0,0048	0,0065	1,3949 E-05	1,119 E-05	2,084 E-06
04318	Y	0,0415	0,1172	0,1589	2,89 E-04	9,5484 E-05	4,5676 E-06	0,0088	0,0247	0,0336	6,0962 E-05	2,0168 E-05	8,7263 E-07
04318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04319	X	0,0106	0,0131	0,0149	3,7542 E-05	3,1347 E-05	9,0619 E-06	0,0040	0,0050	0,0058	1,4315 E-05	1,1677 E-05	3,2936 E-06
04319	Y	0,0432	0,1227	0,1475	2,9002 E-04	9,7053 E-05	2,8803 E-06	0,0091	0,0259	0,0312	6,1185 E-05	2,0514 E-05	5,0383 E-07
04319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04320	X	0,015 1	0,015 8	0,014 9	4,361 E-05	1,0319 E-04	2,9795 E-05	0,005 6	0,006 1	0,005 8	1,651 E-05	3,7786 E-05	1,0852 E-05
04320	Y	0,051 7	0,148 7	0,150 1	2,9306 E-04	9,9795 E-05	3,21 E-06	0,010 9	0,031 4	0,031 7	6,184 E-05	2,1167 E-05	6,1232 E-07
04320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04321	X	0,013 4	0,014 3	0,011 7	3,9511 E-05	5,6877 E-05	2,0965 E-05	0,005 0	0,005 5	0,004 6	1,5037 E-05	2,0978 E-05	7,6406 E-06
04321	Y	0,047 6	0,135 4	0,130 0	2,9413 E-04	1,0374 E-04	4,469 E-06	0,010 1	0,028 6	0,027 5	6,2082 E-05	2,1968 E-05	9,6629 E-07
04321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04322	X	0,003 2	0,003 0	0,033 7	2,6582 E-05	2,9573 E-05	5,1236 E-06	0,001 2	0,001 2	0,012 6	1,038 E-05	1,0832 E-05	1,8719 E-06
04322	Y	0,011 8	0,032 2	0,149 1	2,852 E-04	1,0222 E-04	9,813 E-06	0,002 5	0,006 8	0,031 6	6,0151 E-05	2,1634 E-05	2,0776 E-06
04322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04323	X	0,011 3	0,010 1	0,035 0	2,8653 E-05	3,4941 E-05	2,5782 E-05	0,004 2	0,003 9	0,013 1	1,1178 E-05	1,2888 E-05	9,3488 E-06
04323	Y	0,037 9	0,105 5	0,154 3	3,0092 E-04	1,1686 E-04	9,2606 E-06	0,008 0	0,022 3	0,032 7	6,3462 E-05	2,4752 E-05	1,9413 E-06
04323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04324	X	0,011 4	0,009 7	0,020 4	2,6623 E-05	3,3075 E-05	7,1953 E-06	0,004 2	0,003 8	0,007 7	1,041 E-05	1,2143 E-05	2,4094 E-06
04324	Y	0,037 4	0,106 4	0,104 7	3,009 E-04	1,0251 E-04	6,172 E-06	0,007 9	0,022 4	0,022 2	6,3464 E-05	2,1694 E-05	1,309 E-06
04324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04325	X	0,003 1	0,003 0	0,020 4	2,476 E-05	3,0174 E-05	1,6796 E-06	0,001 1	0,001 2	0,007 7	9,6636 E-06	1,1036 E-05	6,0349 E-07
04325	Y	0,011 1	0,032 9	0,103 4	2,822 E-04	9,8554 E-05	4,3419 E-06	0,002 4	0,006 9	0,021 9	5,9504 E-05	2,0862 E-05	9,2187 E-07
04325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04326	X	0,003 6	0,003 4	0,021 7	2,593 E-05	2,9553 E-05	2,0314 E-06	0,001 3	0,001 3	0,008 2	1,0106 E-05	1,0856 E-05	7,42 E-07
04326	Y	0,012 4	0,036 6	0,108 1	2,8638 E-04	1,0022 E-04	5,0132 E-06	0,002 6	0,007 7	0,022 9	6,0384 E-05	2,1217 E-05	1,064 E-06
04326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04327	X	0,006 0	0,005 4	0,021 8	2,6712 E-05	3,0475 E-05	3,0919 E-06	0,002 2	0,002 1	0,008 2	1,0404 E-05	1,1188 E-05	1,123 E-06
04327	Y	0,020 2	0,058 3	0,108 6	2,9228 E-04	1,0048 E-04	6,9684 E-06	0,004 3	0,012 3	0,023 0	6,1629 E-05	2,1265 E-05	1,472 E-06
04327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04328	X	0,008 5	0,007 4	0,021 8	2,7165 E-05	3,133 E-05	3,8815 E-06	0,003 1	0,002 9	0,008 2	1,0592 E-05	1,1502 E-05	1,3611 E-06
04328	Y	0,028 1	0,080 5	0,109 0	2,9819 E-04	1,0146 E-04	7,5484 E-06	0,005 9	0,017 0	0,023 1	6,2882 E-05	2,1472 E-05	1,5898 E-06
04328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04329	X	0,011 1	0,009 5	0,021 8	2,6849 E-05	3,3227 E-05	4,3715 E-06	0,004 1	0,003 7	0,008 2	1,0483 E-05	1,2201 E-05	1,4766 E-06
04329	Y	0,036 1	0,103 0	0,109 3	3,0187 E-04	1,0291 E-04	7,6353 E-06	0,007 6	0,021 7	0,023 2	6,3668 E-05	2,1781 E-05	1,6032 E-06
04329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04330	X	0,004 9	0,004 5	0,023 8	2,8006 E-05	3,0381 E-05	2,6388 E-06	0,001 8	0,001 8	0,009 0	1,0867 E-05	1,1158 E-05	9,6562 E-07
04330	Y	0,016 3	0,047 7	0,115 4	2,9198 E-04	1,0115 E-04	3,7608 E-06	0,003 5	0,010 1	0,024 5	6,156 E-05	2,1411 E-05	7,9664 E-07
04330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04331	X	0,007 3	0,006 7	0,023 9	2,8369 E-05	3,1475 E-05	4,3229 E-06	0,002 7	0,002 6	0,009 0	1,1008 E-05	1,1556 E-05	1,5783 E-06
04331	Y	0,024 2	0,069 8	0,115 9	2,9698 E-04	1,0237 E-04	5,4022 E-06	0,005 1	0,014 7	0,024 6	6,2616 E-05	2,1671 E-05	1,1377 E-06
04331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04332	X	0,009 8	0,008 8	0,023 9	2,773 E-05	3,2789 E-05	5,167 E-06	0,003 6	0,003 4	0,009 0	1,0788 E-05	1,204 E-05	1,8785 E-06
04332	Y	0,032 1	0,092 2	0,116 3	3,0098 E-04	1,0378 E-04	5,6499 E-06	0,006 8	0,019 4	0,024 7	6,3468 E-05	2,1971 E-05	1,183 E-06
04332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04333	X	0,003 8	0,003 6	0,025 9	2,8936 E-05	3,0092 E-05	1,6185 E-06	0,001 4	0,001 4	0,009 7	1,122 E-05	1,1042 E-05	5,8587 E-07
04333	Y	0,012 6	0,036 9	0,122 3	2,9128 E-04	1,0034 E-04	2,7298 E-07	0,002 7	0,007 8	0,025 9	6,1416 E-05	2,1242 E-05	5,8715 E-08
04333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04334	X	0,0061	0,0058	0,0260	2,9826 E-05	3,1129 E-05	3,5476 E-06	0,0022	0,0023	0,0098	1,1531 E-05	1,1432 E-05	1,2858 E-06
04334	Y	0,0203	0,0589	0,1230	2,9553 E-04	1,0247 E-04	8,6835 E-07	0,0043	0,0124	0,0261	6,2304 E-05	2,1693 E-05	1,8583 E-07
04334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04335	X	0,0086	0,0080	0,0261	2,9239 E-05	3,2551 E-05	5,8879 E-06	0,0032	0,0031	0,0098	1,1325 E-05	1,1957 E-05	2,1337 E-06
04335	Y	0,0282	0,0812	0,1235	2,9922 E-04	1,0465 E-04	1,0754 E-06	0,0060	0,0171	0,0262	6,3088 E-05	2,2157 E-05	2,2735 E-07
04335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04336	X	0,0113	0,0102	0,0262	2,754 E-05	3,4013 E-05	7,8232 E-06	0,0041	0,0039	0,0098	1,0718 E-05	1,2498 E-05	2,8349 E-06
04336	Y	0,0362	0,1038	0,1239	3,0177 E-04	1,0666 E-04	8,5428 E-07	0,0077	0,0219	0,0263	6,3636 E-05	2,2586 E-05	1,746 E-07
04336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04337	X	0,0050	0,0048	0,0282	3,1157 E-05	3,0541 E-05	1,9345 E-06	0,0018	0,0019	0,0106	1,202 E-05	1,1211 E-05	6,8627 E-07
04337	Y	0,0165	0,0478	0,1300	2,9325 E-04	1,0164 E-04	3,1953 E-06	0,0035	0,0101	0,0276	6,1828 E-05	2,1516 E-05	6,6808 E-07
04337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04338	X	0,0073	0,0071	0,0283	3,1326 E-05	3,2046 E-05	4,2126 E-06	0,0027	0,0028	0,0106	1,2083 E-05	1,1772 E-05	1,5079 E-06
04338	Y	0,0242	0,0699	0,1308	2,9722 E-04	1,0488 E-04	3,721 E-06	0,0051	0,0147	0,0277	6,2663 E-05	2,2205 E-05	7,7571 E-07
04338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04339	X	0,0099	0,0094	0,0284	2,9896 E-05	3,3643 E-05	6,4325 E-06	0,0036	0,0037	0,0106	1,1577 E-05	1,2367 E-05	2,3084 E-06
04339	Y	0,0322	0,0924	0,1314	3,0025 E-04	1,0786 E-04	4,406 E-06	0,0068	0,0195	0,0279	6,3307 E-05	2,2842 E-05	9,194 E-07
04339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04340	X	0,0038	0,0036	0,0303	3,0718 E-05	2,97 E-05	1,3306 E-06	0,0014	0,0014	0,0113	1,1869 E-05	1,0885 E-05	4,747 E-07
04340	Y	0,0129	0,0366	0,1370	2,8898 E-04	1,0024 E-04	6,2134 E-06	0,0027	0,0077	0,0290	6,0938 E-05	2,1218 E-05	1,3078 E-06
04340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04341	X	0,0061	0,0060	0,0305	3,2508 E-05	3,1319 E-05	1,6393 E-06	0,0022	0,0023	0,0114	1,2513 E-05	1,1501 E-05	5,6318 E-07
04341	Y	0,0204	0,0585	0,1380	2,9414 E-04	1,0437 E-04	6,6385 E-06	0,0043	0,0123	0,0293	6,2018 E-05	2,2096 E-05	1,3898 E-06
04341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04342	X	0,0085	0,0084	0,0307	3,1781 E-05	3,3136 E-05	2,6346 E-06	0,0031	0,0033	0,0115	1,2262 E-05	1,2183 E-05	9,0016 E-07
04342	Y	0,0282	0,0807	0,1390	2,9784 E-04	1,084 E-04	8,3873 E-06	0,0060	0,0170	0,0295	6,2797 E-05	2,2955 E-05	1,7514 E-06
04342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04343	X	0,0111	0,0108	0,0308	3,0117 E-05	3,5031 E-05	3,8475 E-06	0,0041	0,0042	0,0115	1,1677 E-05	1,2891 E-05	1,3248 E-06
04343	Y	0,0363	0,1031	0,1398	3,0062 E-04	1,1216 E-04	9,3119 E-06	0,0077	0,0217	0,0296	6,339 E-05	2,376 E-05	1,9428 E-06
04343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04344	X	0,0049	0,0046	0,0326	3,0805 E-05	3,0624 E-05	4,6844 E-06	0,0018	0,0018	0,0122	1,1901 E-05	1,1237 E-05	1,7102 E-06
04344	Y	0,0167	0,0469	0,1452	2,9049 E-04	1,0341 E-04	9,1006 E-06	0,0035	0,0099	0,0308	6,1259 E-05	2,1887 E-05	1,9171 E-06
04344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04345	X	0,0072	0,0070	0,0329	3,1457 E-05	3,2444 E-05	7,8478 E-06	0,0027	0,0027	0,0123	1,2148 E-05	1,1927 E-05	2,8524 E-06
04345	Y	0,0244	0,0689	0,1466	2,9501 E-04	1,0832 E-04	9,2689 E-06	0,0052	0,0145	0,0311	6,2209 E-05	2,2932 E-05	1,9435 E-06
04345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04346	X	0,0097	0,0093	0,0332	3,0831 E-05	3,4145 E-05	1,0139 E-05	0,0036	0,0036	0,0124	1,1939 E-05	1,2571 E-05	3,6748 E-06
04346	Y	0,0323	0,0911	0,1478	2,9849 E-04	1,1299 E-04	1,0755 E-05	0,0068	0,0192	0,0313	6,2942 E-05	2,393 E-05	2,2494 E-06
04346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04347	X	0,0021	0,0032	0,0135	2,7426 E-05	2,4485 E-05	1,9381 E-06	0,0008	0,0012	0,0052	1,0645 E-05	9,1549 E-06	6,5659 E-07
04347	Y	0,0107	0,0312	0,1103	2,754 E-04	9,4845 E-05	6,6314 E-07	0,0023	0,0066	0,0233	5,8078 E-05	2,006 E-05	1,1363 E-07
04347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04348	X	0,0098	0,0098	0,0133	3,1214 E-05	3,234 E-05	7,5296 E-06	0,0037	0,0038	0,0052	1,2074 E-05	1,2075 E-05	2,6307 E-06
04348	Y	0,0357	0,1039	0,1138	2,9155 E-04	1,0679 E-04	5,2179 E-06	0,0076	0,0219	0,0241	6,1501 E-05	2,2594 E-05	1,122 E-06
04348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04349	X	0,0087	0,0099	0,0185	3,303 E-05	2,9208 E-05	1,0103 E-05	0,0033	0,0038	0,0071	1,273 E-05	1,0931 E-05	3,6295 E-06
04349	Y	0,0357	0,1046	0,1532	2,9303 E-04	1,0558 E-04	4,8719 E-06	0,0075	0,0221	0,0324	6,18 E-05	2,2321 E-05	8,9115 E-07
04349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04350	X	0,0018	0,0032	0,0177	2,8361 E-05	2,0709 E-05	3,7682 E-06	0,0007	0,0012	0,0068	1,0996 E-05	7,8043 E-06	1,3301 E-06
04350	Y	0,0110	0,0317	0,1478	2,7999 E-04	9,6098 E-05	5,1312 E-06	0,0023	0,0067	0,0313	5,9051 E-05	2,0295 E-05	1,0531 E-06
04350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04351	X	0,0022	0,0035	0,0166	2,7443 E-05	2,3786 E-05	4,0574 E-06	0,0008	0,0014	0,0064	1,0664 E-05	8,9131 E-06	1,4334 E-06
04351	Y	0,0120	0,0350	0,1378	2,7955 E-04	9,503 E-05	3,6554 E-06	0,0025	0,0074	0,0291	5,8954 E-05	2,0081 E-05	7,3274 E-07
04351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04352	X	0,0042	0,0054	0,0168	3,0177 E-05	2,9864 E-05	6,1011 E-06	0,0016	0,0021	0,0065	1,1668 E-05	1,1131 E-05	2,1685 E-06
04352	Y	0,0192	0,0566	0,1394	2,842 E-04	9,7299 E-05	4,0515 E-06	0,0041	0,0119	0,0295	5,9932 E-05	2,0558 E-05	7,8587 E-07
04352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04353	X	0,0065	0,0074	0,0169	3,1748 E-05	3,0435 E-05	9,2404 E-06	0,0024	0,0029	0,0065	1,2249 E-05	1,1351 E-05	3,3079 E-06
04353	Y	0,0266	0,0786	0,1408	2,8786 E-04	9,9634 E-05	3,8646 E-06	0,0056	0,0166	0,0298	6,0708 E-05	2,1056 E-05	7,0887 E-07
04353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04354	X	0,0087	0,0095	0,0170	3,3132 E-05	2,9796 E-05	1,1379 E-05	0,0033	0,0037	0,0066	1,2762 E-05	1,1144 E-05	4,0855 E-06
04354	Y	0,0343	0,1008	0,1423	2,9116 E-04	1,0509 E-04	3,2418 E-06	0,0072	0,0213	0,0301	6,1409 E-05	2,2221 E-05	5,4511 E-07
04354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04355	X	0,0034	0,0044	0,0146	2,887 E-05	3,0205 E-05	4,1383 E-06	0,0013	0,0017	0,0057	1,1184 E-05	1,1248 E-05	1,45 E-06
04355	Y	0,0155	0,0455	0,1213	2,8046 E-04	9,7388 E-05	1,5821 E-06	0,0033	0,0096	0,0257	5,9144 E-05	2,0592 E-05	2,7624 E-07
04355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04356	X	0,0058	0,0064	0,0146	3,0659 E-05	3,2355 E-05	5,3082 E-06	0,0022	0,0025	0,0057	1,1846 E-05	1,2044 E-05	1,8613 E-06
04356	Y	0,0229	0,0673	0,1226	2,8479 E-04	1,0006 E-04	2,156 E-06	0,0048	0,0142	0,0259	6,0061 E-05	2,1156 E-05	4,4632 E-07
04356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04357	X	0,0082	0,0084	0,0147	3,1888 E-05	3,2003 E-05	6,6799 E-06	0,0031	0,0033	0,0057	1,2306 E-05	1,1934 E-05	2,348 E-06
04357	Y	0,0304	0,0893	0,1238	2,8874 E-04	1,0301 E-04	3,1734 E-06	0,0064	0,0188	0,0262	6,0902 E-05	2,1784 E-05	6,7134 E-07
04357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04358	X	0,0132	0,0128	0,0293	3,2876 E-05	4,2993 E-05	3,27 E-05	0,0049	0,0049	0,0110	1,2552 E-05	1,599 E-05	1,1775 E-05
04358	Y	0,0418	0,1154	0,1586	2,8044 E-04	1,0397 E-04	2,163 E-06	0,0088	0,0243	0,0335	5,9157 E-05	2,1973 E-05	4,4265 E-07
04358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04359	X	0,0203	0,0167	0,0303	4,111 E-05	1,3148 E-04	2,1499 E-05	0,0075	0,0064	0,0114	1,5513 E-05	4,791 E-05	7,9273 E-06
04359	Y	0,0547	0,1508	0,1626	2,9223 E-04	1,1839 E-04	3,3789 E-06	0,0116	0,0318	0,0343	6,1632 E-05	2,5014 E-05	6,4406 E-07
04359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04360	X	0,0214	0,0168	0,0077	3,8984 E-05	1,3271 E-04	2,2468 E-05	0,0079	0,0064	0,0030	1,4783 E-05	4,8528 E-05	8,1093 E-06
04360	Y	0,0508	0,1512	0,1583	2,89 E-04	1,1231 E-04	2,6845 E-05	0,0108	0,0319	0,0334	6,097 E-05	2,3821 E-05	5,4808 E-06
04360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04361	X	0,0141	0,0129	0,0067	3,1082 E-05	4,51 E-05	3,6786 E-05	0,0052	0,0049	0,0027	1,1922 E-05	1,6654 E-05	1,3288 E-05
04361	Y	0,0387	0,1160	0,1547	2,8035 E-04	9,5087 E-05	1,0486 E-05	0,0082	0,0245	0,0326	5,9112 E-05	2,0126 E-05	2,1064 E-06
04361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04362	X	0,012 5	0,013 3	0,005 6	3,1227 E-05	3,5759 E-05	7,2839 E-05	0,004 6	0,005 1	0,002 3	1,197 E-05	1,3317 E-05	2,6353 E-05
04362	Y	0,040 8	0,120 6	0,143 3	2,8119 E-04	1,0111 E-04	1,36 E-05	0,008 6	0,025 4	0,030 2	5,93 E-05	2,1373 E-05	2,758 E-06
04362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04363	X	0,018 5	0,016 2	0,006 0	3,5622 E-05	1,4361 E-04	2,9923 E-05	0,006 9	0,006 2	0,002 4	1,356 E-05	5,2496 E-05	1,0722 E-05
04363	Y	0,049 9	0,145 9	0,145 4	2,8726 E-04	1,115 E-04	1,8851 E-05	0,010 6	0,030 8	0,030 7	6,0611 E-05	2,3611 E-05	3,8523 E-06
04363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04364	X	0,010 6	0,014 8	0,004 2	3,2739 E-05	9,4422 E-05	6,6941 E-05	0,004 0	0,005 6	0,001 7	1,2515 E-05	3,4625 E-05	2,4217 E-05
04364	Y	0,046 2	0,133 0	0,125 6	2,8487 E-04	1,0673 E-04	1,1538 E-05	0,009 8	0,028 0	0,026 5	6,0107 E-05	2,2579 E-05	2,3649 E-06
04364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04365	X	0,006 9	0,013 3	0,003 1	3,1998 E-05	4,2584 E-05	6,9705 E-05	0,002 5	0,005 1	0,001 2	1,2242 E-05	1,5817 E-05	2,5222 E-05
04365	Y	0,042 4	0,119 9	0,106 0	2,8294 E-04	1,0387 E-04	9,222 E-06	0,009 0	0,025 3	0,022 4	5,9696 E-05	2,1963 E-05	1,8912 E-06
04365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04366	X	0,013 6	0,016 4	0,003 1	3,2985 E-05	2,5786 E-04	3,4984 E-05	0,005 1	0,006 3	0,001 2	1,2604 E-05	9,386 E-05	1,2661 E-05
04366	Y	0,051 2	0,145 7	0,107 5	2,87 E-04	1,0233 E-04	5,1746 E-06	0,010 8	0,030 7	0,022 7	6,058 E-05	2,1729 E-05	1,0633 E-06
04366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04367	X	0,007 5	0,014 8	0,003 2	3,2394 E-05	1,5178 E-04	4,2852 E-05	0,002 7	0,005 7	0,001 1	1,2387 E-05	5,5379 E-05	1,5496 E-05
04367	Y	0,047 3	0,132 6	0,088 2	2,8513 E-04	1,0093 E-04	5,8917 E-06	0,010 0	0,028 0	0,018 6	6,0174 E-05	2,1392 E-05	1,2116 E-06
04367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04368	X	0,010 7	0,013 3	0,004 4	3,1883 E-05	6,2213 E-05	4,058 E-05	0,003 8	0,005 1	0,001 5	1,2196 E-05	2,292 E-05	1,467 E-05
04368	Y	0,043 4	0,119 5	0,069 3	2,8261 E-04	1,0131 E-04	5,4611 E-06	0,009 2	0,025 2	0,014 6	5,9633 E-05	2,1439 E-05	1,1233 E-06
04368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04369	X	0,010 9	0,016 4	0,004 4	3,2511 E-05	3,2881 E-04	1,9264 E-05	0,004 1	0,006 3	0,001 5	1,2429 E-05	1,1952 E-04	6,96 E-06
04369	Y	0,051 8	0,145 6	0,070 2	2,8645 E-04	9,5762 E-05	3,3067 E-06	0,011 0	0,030 7	0,014 8	6,0469 E-05	2,0372 E-05	6,796 E-07
04369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04370	X	0,009 1	0,014 8	0,006 0	3,2299 E-05	1,8928 E-04	2,195 E-05	0,003 3	0,005 7	0,002 1	1,2348 E-05	6,8949 E-05	7,9296 E-06
04370	Y	0,047 9	0,132 4	0,051 5	2,8478 E-04	9,7123 E-05	3,5828 E-06	0,010 1	0,027 9	0,010 9	6,0103 E-05	2,0607 E-05	7,379 E-07
04370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04371	X	0,013 9	0,013 3	0,007 7	3,1841 E-05	7,378 E-05	1,734 E-05	0,005 0	0,005 1	0,002 8	1,2176 E-05	2,711 E-05	6,2664 E-06
04371	Y	0,044 0	0,119 2	0,033 1	2,8213 E-04	9,9926 E-05	3,2256 E-06	0,009 3	0,025 1	0,007 0	5,9534 E-05	2,1152 E-05	6,6579 E-07
04371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04372	X	0,009 8	0,016 4	0,007 7	3,2508 E-05	3,6438 E-04	7,964 E-06	0,003 7	0,006 3	0,002 8	1,2424 E-05	1,3237 E-04	2,8739 E-06
04372	Y	0,052 2	0,145 5	0,033 4	2,8613 E-04	9,3128 E-05	2,4504 E-06	0,011 0	0,030 7	0,007 1	6,0401 E-05	1,9826 E-05	5,0426 E-07
04372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04373	X	0,010 3	0,014 8	0,009 5	3,2227 E-05	2,0451 E-04	6,2266 E-06	0,003 7	0,005 7	0,003 5	1,2319 E-05	7,4459 E-05	2,2515 E-06
04373	Y	0,048 4	0,132 2	0,015 2	2,8448 E-04	9,569 E-05	2,3571 E-06	0,010 2	0,027 9	0,003 2	6,0038 E-05	2,0309 E-05	4,869 E-07
04373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04374	X	0,014 9	0,013 3	0,011 4	3,167 E-05	7,7409 E-05	3,3011 E-07	0,005 3	0,005 1	0,004 2	1,2111 E-05	2,8415 E-05	1,217 E-07
04374	Y	0,044 4	0,119 0	0,002 8	2,8186 E-04	9,9747 E-05	1,8307 E-06	0,009 4	0,025 1	0,000 6	5,9475 E-05	2,1112 E-05	3,8231 E-07
04374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04375	X	0,009 4	0,016 3	0,011 4	3,2107 E-05	3,7352 E-04	1,498 E-06	0,003 5	0,006 2	0,004 2	1,2275 E-05	1,3569 E-04	5,3752 E-07
04375	Y	0,052 5	0,145 4	0,003 0	2,857 E-04	9,2389 E-05	1,9324 E-06	0,011 1	0,030 7	0,000 6	6,0304 E-05	1,9667 E-05	3,9615 E-07
04375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04376	X	0,010 3	0,014 8	0,013 3	3,1837 E-05	2,0458 E-04	6,0889 E-06	0,003 7	0,005 7	0,004 9	1,2175 E-05	7,447 E-05	2,206 E-06
04376	Y	0,048 6	0,132 2	0,020 9	2,8412 E-04	9,5853 E-05	1,5715 E-06	0,010 3	0,027 9	0,004 4	5,9957 E-05	2,0335 E-05	3,2936 E-07
04376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04377	X	0,014 0	0,013 3	0,015 2	3,1593 E-05	7,3492 E-05	1,6481 E-05	0,005 0	0,005 1	0,005 7	1,2081 E-05	2,6985 E-05	5,9885 E-06
04377	Y	0,044 5	0,119 0	0,038 6	2,8174 E-04	1,0059 E-04	8,8573 E-07	0,009 4	0,025 1	0,008 1	5,9445 E-05	2,1281 E-05	1,9268 E-07
04377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04378	X	0,009 6	0,016 3	0,015 3	3,1831 E-05	3,6099 E-04	5,3231 E-06	0,003 6	0,006 2	0,005 7	1,2172 E-05	1,3115 E-04	1,9382 E-06
04378	Y	0,052 7	0,145 4	0,039 3	2,8558 E-04	9,3244 E-05	1,7457 E-06	0,011 2	0,030 7	0,008 3	6,027 E-05	1,9831 E-05	3,6355 E-07
04378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04379	X	0,009 2	0,014 8	0,017 2	3,1942 E-05	1,8751 E-04	1,976 E-05	0,003 3	0,005 6	0,006 4	1,2209 E-05	6,8276 E-05	7,1964 E-06
04379	Y	0,048 8	0,132 2	0,057 0	2,8412 E-04	9,7605 E-05	9,9614 E-07	0,010 3	0,027 9	0,012 0	5,9951 E-05	2,0686 E-05	2,164 E-07
04379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04380	X	0,010 9	0,013 3	0,019 2	3,1901 E-05	6,0036 E-05	3,8083 E-05	0,003 9	0,005 1	0,007 2	1,219 E-05	2,2143 E-05	1,3846 E-05
04380	Y	0,044 5	0,119 2	0,074 4	2,8182 E-04	1,0262 E-04	1,4949 E-06	0,009 4	0,025 1	0,015 7	5,9455 E-05	2,1696 E-05	2,9362 E-07
04380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04381	X	0,010 5	0,016 2	0,019 3	3,2343 E-05	3,2625 E-04	1,3754 E-05	0,004 0	0,006 2	0,007 2	1,2352 E-05	1,1853 E-04	5,026 E-06
04381	Y	0,053 0	0,145 5	0,075 7	2,854 E-04	9,5814 E-05	1,2768 E-06	0,011 2	0,030 7	0,016 0	6,0224 E-05	2,0343 E-05	2,7177 E-07
04381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04382	X	0,007 7	0,014 7	0,021 3	3,2598 E-05	1,4837 E-04	4,0703 E-05	0,002 8	0,005 6	0,008 0	1,2442 E-05	5,413 E-05	1,4808 E-05
04382	Y	0,048 8	0,132 4	0,093 2	2,8424 E-04	1,0118 E-04	1,7217 E-06	0,010 3	0,027 9	0,019 7	5,9968 E-05	2,1409 E-05	3,4097 E-07
04382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04383	X	0,007 1	0,013 3	0,023 4	3,2589 E-05	3,8405 E-05	6,8303 E-05	0,002 6	0,005 1	0,008 8	1,2437 E-05	1,4421 E-05	2,4756 E-05
04383	Y	0,044 2	0,119 6	0,110 6	2,8216 E-04	1,048 E-04	4,085 E-06	0,009 4	0,025 2	0,023 3	5,9523 E-05	2,2135 E-05	8,1392 E-07
04383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04384	X	0,012 9	0,016 2	0,023 6	3,3619 E-05	2,5719 E-04	2,8773 E-05	0,004 8	0,006 2	0,008 9	1,2805 E-05	9,3452 E-05	1,046 E-05
04384	Y	0,053 0	0,145 6	0,112 3	2,857 E-04	1,0118 E-04	9,7845 E-07	0,011 2	0,030 7	0,023 7	6,0278 E-05	2,1425 E-05	1,977 E-07
04384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04385	X	0,010 0	0,014 7	0,025 7	3,3872 E-05	9,0369 E-05	6,8578 E-05	0,003 8	0,005 6	0,009 7	1,2898 E-05	3,3216 E-05	2,4791 E-05
04385	Y	0,048 4	0,132 7	0,129 9	2,848 E-04	1,052 E-04	4,2959 E-06	0,010 2	0,028 0	0,027 4	6,008 E-05	2,2219 E-05	8,5318 E-07
04385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04386	X	0,011 8	0,013 3	0,027 9	3,2903 E-05	3,377 E-05	7,2081 E-05	0,004 4	0,005 1	0,010 5	1,2552 E-05	1,2741 E-05	2,5991 E-05
04386	Y	0,043 7	0,120 1	0,147 3	2,8134 E-04	1,0446 E-04	4,5905 E-06	0,009 2	0,025 3	0,031 1	5,9348 E-05	2,2063 E-05	9,1239 E-07
04386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04387	X	0,017 7	0,016 1	0,028 4	3,7438 E-05	1,4381 E-04	2,8446 E-05	0,006 6	0,006 2	0,010 7	1,4177 E-05	5,2428 E-05	1,0161 E-05
04387	Y	0,052 8	0,145 6	0,149 8	2,8884 E-04	1,1066 E-04	2,7553 E-06	0,011 2	0,030 7	0,031 6	6,0928 E-05	2,3371 E-05	4,685 E-07
04387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04388	X	0,009 5	0,011 7	0,006 5	2,4726 E-05	3,6111 E-05	4,9409 E-05	0,003 6	0,004 5	0,002 6	9,6951 E-06	1,3498 E-05	1,7878 E-05
04388	Y	0,042 7	0,118 2	0,110 1	2,8639 E-04	1,1178 E-04	7,0997 E-06	0,009 0	0,024 9	0,023 1	6,0404 E-05	2,365 E-05	1,455 E-06
04388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04389	X	0,017 3	0,015 1	0,006 2	2,3042 E-05	1,3772 E-04	1,2643 E-05	0,006 5	0,005 9	0,002 5	9,1065 E-06	5,0245 E-05	4,6962 E-06
04389	Y	0,056 1	0,156 2	0,113 0	2,8923 E-04	1,0622 E-04	5,9776 E-06	0,011 8	0,032 9	0,023 8	6,1023 E-05	2,2525 E-05	1,2971 E-06
04389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04390	X	0,019 9	0,014 6	0,019 9	4,0026 E-05	1,5411 E-04	3,0349 E-05	0,007 4	0,005 7	0,007 7	1,5237 E-05	5,6321 E-05	1,1078 E-05
04390	Y	0,053 7	0,155 8	0,163 2	2,9464 E-04	1,0811 E-04	3,2311 E-06	0,011 4	0,032 9	0,034 5	6,2154 E-05	2,2992 E-05	6,4019 E-07
04390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04391	X	0,011 5	0,011 3	0,018 9	2,8781 E-05	5,0901 E-05	3,9921 E-05	0,004 3	0,004 4	0,007 3	1,1156 E-05	1,88 E-05	1,4486 E-05
04391	Y	0,042 1	0,121 3	0,157 8	2,8494 E-04	1,0235 E-04	1,4419 E-06	0,008 9	0,025 6	0,033 4	6,0068 E-05	2,1658 E-05	2,8892 E-07
04391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04392	X	0,010 1	0,011 5	0,017 6	3,1021 E-05	4,3142 E-05	6,3202 E-05	0,003 8	0,004 5	0,006 8	1,1968 E-05	1,5985 E-05	2,2891 E-05
04392	Y	0,043 5	0,124 5	0,147 1	2,8822 E-04	1,0229 E-04	5,2459 E-06	0,009 2	0,026 2	0,031 1	6,078 E-05	2,1647 E-05	1,0902 E-06
04392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04393	X	0,017 3	0,014 0	0,018 0	3,46 E-05	1,6425 E-04	2,118 E-05	0,006 4	0,005 5	0,006 9	1,3273 E-05	5,9989 E-05	7,599 E-06
04393	Y	0,052 0	0,150 4	0,149 7	2,9361 E-04	1,0049 E-04	3,7415 E-06	0,011 0	0,031 7	0,031 7	6,1939 E-05	2,1363 E-05	8,0475 E-07
04393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04394	X	0,008 9	0,012 7	0,015 5	3,1385 E-05	1,0611 E-04	6,2572 E-05	0,003 4	0,005 0	0,006 0	1,2108 E-05	3,8861 E-05	2,2646 E-05
04394	Y	0,048 2	0,137 1	0,128 9	2,9213 E-04	9,9292 E-05	6,447 E-06	0,010 2	0,028 9	0,027 3	6,1631 E-05	2,1062 E-05	1,3382 E-06
04394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04395	X	0,005 6	0,011 3	0,013 2	3,0172 E-05	4,9771 E-05	6,5079 E-05	0,002 1	0,004 4	0,005 1	1,1667 E-05	1,842 E-05	2,3556 E-05
04395	Y	0,044 2	0,123 5	0,108 4	2,9062 E-04	1,073 E-04	4,1697 E-06	0,009 3	0,026 0	0,023 0	6,1312 E-05	2,2735 E-05	8,3157 E-07
04395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04396	X	0,012 7	0,014 1	0,013 4	3,0571 E-05	2,6821 E-04	3,4881 E-05	0,004 8	0,005 5	0,005 2	1,1825 E-05	9,7647 E-05	1,2627 E-05
04396	Y	0,052 7	0,150 2	0,110 2	2,9541 E-04	9,4665 E-05	4,2117 E-06	0,011 1	0,031 7	0,023 3	6,2348 E-05	2,017 E-05	8,6879 E-07
04396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04397	X	0,006 5	0,012 7	0,011 4	2,9551 E-05	1,5729 E-04	4,1697 E-05	0,002 4	0,005 0	0,004 4	1,1453 E-05	5,7411 E-05	1,5085 E-05
04397	Y	0,048 9	0,136 6	0,089 9	2,9382 E-04	9,9984 E-05	2,835 E-06	0,010 3	0,028 8	0,019 1	6,2004 E-05	2,1247 E-05	5,6271 E-07
04397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04398	X	0,010 5	0,011 4	0,009 5	2,8501 E-05	6,4477 E-05	3,6208 E-05	0,003 7	0,004 5	0,003 6	1,1068 E-05	2,3769 E-05	1,3096 E-05
04398	Y	0,044 6	0,123 0	0,070 1	2,9111 E-04	1,0752 E-04	1,8171 E-06	0,009 4	0,025 9	0,014 9	6,1423 E-05	2,2799 E-05	3,4633 E-07
04398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04399	X	0,009 8	0,014 1	0,009 6	2,8908 E-05	3,2992 E-04	1,9758 E-05	0,003 7	0,005 5	0,003 7	1,1228 E-05	1,1997 E-04	7,1447 E-06
04399	Y	0,053 1	0,150 0	0,071 2	2,9588 E-04	9,4733 E-05	2,1495 E-06	0,011 2	0,031 6	0,015 1	6,2453 E-05	2,0223 E-05	4,3832 E-07
04399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04400	X	0,008 6	0,012 8	0,007 7	2,8282 E-05	1,8659 E-04	1,9577 E-05	0,003 1	0,005 0	0,003 0	1,0998 E-05	6,8025 E-05	7,0781 E-06
04400	Y	0,049 1	0,136 3	0,051 5	2,9396 E-04	1,0056 E-04	1,1612 E-06	0,010 4	0,028 7	0,011 0	6,2036 E-05	2,1397 E-05	2,2243 E-07
04400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04401	X	0,013 5	0,011 6	0,005 9	2,7592 E-05	7,0042 E-05	1,0411 E-05	0,004 8	0,004 5	0,002 3	1,0741 E-05	2,5791 E-05	3,7654 E-06
04401	Y	0,044 8	0,122 6	0,032 2	2,9077 E-04	1,0595 E-04	6,8365 E-07	0,009 4	0,025 9	0,006 9	6,1353 E-05	2,2474 E-05	1,283 E-07
04401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04402	X	0,008 6	0,014 2	0,006 0	2,7933 E-05	3,5343 E-04	8,0782 E-06	0,003 3	0,005 5	0,002 3	1,0876 E-05	1,2847 E-04	2,9223 E-06
04402	Y	0,053 4	0,149 9	0,032 7	2,9542 E-04	9,7026 E-05	1,4653 E-06	0,011 3	0,031 6	0,007 0	6,2355 E-05	2,073 E-05	3,0196 E-07
04402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04403	X	0,009 6	0,012 9	0,004 2	2,7453 E-05	1,9134 E-04	2,3481 E-07	0,003 4	0,005 0	0,001 6	1,0698 E-05	6,9745 E-05	8,0212 E-08
04403	Y	0,049 2	0,136 2	0,013 6	2,9329 E-04	1,0144 E-04	4,1934 E-07	0,010 4	0,028 7	0,002 9	6,1893 E-05	2,1594 E-05	8,4308 E-08
04403	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
04404	X	0,013 2	0,011 7	0,002 5	2,6885 E-05	6,6433 E-05	1,3388 E-05	0,004 7	0,004 6	0,000 9	1,0485 E-05	2,4474 E-05	4,8405 E-06
04404	Y	0,044 9	0,122 5	0,005 7	2,901 E-04	1,0446 E-04	4,1895 E-07	0,009 5	0,025 8	0,001 1	6,1208 E-05	2,2157 E-05	8,4116 E-08
04404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04405	X	0,008 5	0,014 3	0,002 5	2,7062 E-05	3,4463 E-04	2,6544 E-06	0,003 2	0,005 6	0,000 9	1,056 E-05	1,253 E-04	9,5517 E-07
04405	Y	0,053 5	0,149 8	0,005 9	2,9438 E-04	9,9628 E-05	1,546 E-06	0,011 3	0,031 6	0,001 2	6,2132 E-05	2,1283 E-05	3,2756 E-07
04405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04406	X	0,008 6	0,013 1	0,000 9	2,6464 E-05	1,73 E-04	1,9429 E-05	0,003 1	0,005 1	0,000 3	1,034 E-05	6,31 E-05	7,0267 E-06
04406	Y	0,049 3	0,136 2	0,024 4	2,9233 E-04	1,0322 E-04	7,5457 E-07	0,010 4	0,028 7	0,005 1	6,1685 E-05	2,1963 E-05	1,5899 E-07
04406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04407	X	0,009 9	0,012 0	0,001 1	2,5767 E-05	5,2662 E-05	4,0643 E-05	0,003 5	0,004 7	0,000 5	1,0081 E-05	1,9477 E-05	1,4722 E-05
04407	Y	0,044 9	0,122 7	0,042 7	2,8927 E-04	1,045 E-04	1,5898 E-06	0,009 5	0,025 9	0,008 9	6,1029 E-05	2,2151 E-05	3,0209 E-07
04407	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04408	X	0,009 1	0,014 4	0,001 1	2,5698 E-05	3,0079 E-04	1,4927 E-05	0,003 5	0,005 6	0,000 5	1,0067 E-05	1,0944 E-04	5,4101 E-06
04408	Y	0,053 8	0,149 9	0,043 6	2,9303 E-04	1,0342 E-04	1,9576 E-06	0,011 4	0,031 6	0,009 1	6,1838 E-05	2,206 E-05	4,2177 E-07
04408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04409	X	0,006 5	0,013 3	0,002 6	2,4888 E-05	1,2836 E-04	4,4513 E-05	0,002 4	0,005 2	0,001 1	9,7707 E-06	4,6937 E-05	1,6138 E-05
04409	Y	0,049 4	0,136 4	0,061 9	2,9094 E-04	1,0674 E-04	1,6311 E-06	0,010 4	0,028 8	0,013 0	6,1384 E-05	2,2678 E-05	3,275 E-07
04409	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04410	X	0,005 6	0,012 2	0,004 1	2,3982 E-05	3,5003 E-05	7,1457 E-05	0,002 1	0,004 7	0,001 7	9,4361 E-06	1,3099 E-05	2,5893 E-05
04410	Y	0,044 8	0,123 0	0,080 0	2,8789 E-04	1,0734 E-04	3,0209 E-06	0,009 5	0,025 9	0,016 8	6,073 E-05	2,2732 E-05	5,7461 E-07
04410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04411	X	0,011 6	0,014 5	0,004 1	2,3708 E-05	2,1162 E-04	3,2171 E-05	0,004 4	0,005 6	0,001 7	9,3466 E-06	7,7133 E-05	1,1672 E-05
04411	Y	0,054 0	0,150 0	0,081 4	2,9074 E-04	1,0733 E-04	2,4305 E-06	0,011 4	0,031 6	0,017 1	6,1342 E-05	2,2831 E-05	5,2601 E-07
04411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04412	X	0,009 8	0,013 4	0,005 5	2,3489 E-05	7,4627 E-05	6,7954 E-05	0,003 7	0,005 2	0,002 2	9,2559 E-06	2,7503 E-05	2,4591 E-05
04412	Y	0,049 4	0,136 7	0,099 3	2,8766 E-04	1,1301 E-04	2,4245 E-06	0,010 4	0,028 8	0,020 9	6,0682 E-05	2,3957 E-05	4,6617 E-07
04412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04413	X	0,001 8	0,003 5	0,010 0	3,0527 E-05	2,1971 E-05	2,1518 E-06	0,000 7	0,001 4	0,003 9	1,1716 E-05	8,2685 E-06	7,7206 E-07
04413	Y	0,011 3	0,030 1	0,106 5	2,68 E-04	9,8397 E-05	4,8026 E-07	0,002 4	0,006 4	0,022 5	5,652 E-05	2,0781 E-05	1,0326 E-07
04413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04414	X	0,009 1	0,010 9	0,009 7	3,4949 E-05	3,2593 E-05	1,094 E-05	0,003 4	0,004 2	0,003 8	1,3361 E-05	1,2144 E-05	3,9282 E-06
04414	Y	0,036 1	0,100 4	0,111 2	2,8303 E-04	1,0122 E-04	4,7062 E-06	0,007 6	0,021 2	0,023 5	5,9713 E-05	2,1404 E-05	9,9453 E-07
04414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04415	X	0,008 4	0,011 1	0,016 7	3,6968 E-05	2,8198 E-05	6,7967 E-06	0,003 2	0,004 3	0,006 5	1,4094 E-05	1,054 E-05	2,4706 E-06
04415	Y	0,036 8	0,103 0	0,157 7	2,8472 E-04	9,988 E-05	5,3792 E-06	0,007 8	0,021 7	0,033 3	6,0057 E-05	2,1097 E-05	1,0636 E-06
04415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04416	X	0,001 6	0,003 6	0,015 9	3,1604 E-05	2,0172 E-05	1,9079 E-06	0,000 6	0,001 4	0,006 1	1,2118 E-05	7,6193 E-06	6,8771 E-07
04416	Y	0,011 5	0,030 3	0,152 1	2,7255 E-04	9,9868 E-05	2,5197 E-06	0,002 4	0,006 4	0,032 1	5,7482 E-05	2,1078 E-05	5,1653 E-07
04416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04417	X	0,002 0	0,004 0	0,014 2	3,0136 E-05	2,2474 E-05	1,7612 E-06	0,000 8	0,001 5	0,005 5	1,1587 E-05	8,4516 E-06	6,3281 E-07
04417	Y	0,012 7	0,033 7	0,139 2	2,7216 E-04	9,9119 E-05	1,9584 E-06	0,002 7	0,007 1	0,029 4	5,7396 E-05	2,0928 E-05	3,9525 E-07
04417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04418	X	0,0040	0,0060	0,0144	3,3703 E-05	2,9339 E-05	2,7138 E-06	0,0015	0,0023	0,0056	1,289 E-05	1,0947 E-05	9,8285 E-07
04418	Y	0,0202	0,0551	0,1407	2,7708 E-04	9,9652 E-05	2,4775 E-06	0,0043	0,0116	0,0297	5,8439 E-05	2,105 E-05	4,9515 E-07
04418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04419	X	0,0062	0,0083	0,0145	3,5828 E-05	3,0409 E-05	5,5359 E-06	0,0023	0,0032	0,0056	1,3668 E-05	1,134 E-05	2,0109 E-06
04419	Y	0,0277	0,0768	0,1422	2,7995 E-04	9,9935 E-05	2,9887 E-06	0,0058	0,0162	0,0300	5,9051 E-05	2,1114 E-05	5,8392 E-07
04419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04420	X	0,0084	0,0107	0,0146	3,734 E-05	2,9656 E-05	8,1562 E-06	0,0032	0,0041	0,0056	1,4222 E-05	1,107 E-05	2,9657 E-06
04420	Y	0,0352	0,0986	0,1436	2,8229 E-04	9,9995 E-05	3,2221 E-06	0,0074	0,0208	0,0303	5,9548 E-05	2,1131 E-05	6,1153 E-07
04420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04421	X	0,0030	0,0049	0,0116	3,173 E-05	2,862 E-05	1,2815 E-06	0,0011	0,0019	0,0045	1,2165 E-05	1,0685 E-05	4,4757 E-07
04421	Y	0,0163	0,0442	0,1203	2,7287 E-04	9,9527 E-05	1,1479 E-06	0,0034	0,0093	0,0254	5,7549 E-05	2,1028 E-05	2,2501 E-07
04421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04422	X	0,0053	0,0071	0,0116	3,4313 E-05	3,1844 E-05	1,824 E-06	0,0020	0,0027	0,0045	1,311 E-05	1,1862 E-05	6,4249 E-07
04422	Y	0,0238	0,0657	0,1216	2,7635 E-04	1,0062 E-04	5,5939 E-07	0,0050	0,0138	0,0257	5,8289 E-05	2,1266 E-05	9,8746 E-08
04422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04423	X	0,0077	0,0095	0,0115	3,5931 E-05	3,2358 E-05	2,2471 E-06	0,0029	0,0036	0,0045	1,3706 E-05	1,2053 E-05	7,935 E-07
04423	Y	0,0314	0,0873	0,1227	2,7995 E-04	1,0072 E-04	9,9521 E-07	0,0066	0,0184	0,0260	5,9058 E-05	2,1293 E-05	2,0626 E-07
04423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04424	X	0,0016	0,0031	0,0073	2,6657 E-05	1,883 E-05	7,5076 E-06	0,0006	0,0012	0,0029	1,0346 E-05	7,1324 E-06	2,7055 E-06
04424	Y	0,0112	0,0306	0,1071	2,712 E-04	9,9755 E-05	3,4881 E-06	0,0024	0,0065	0,0225	5,7184 E-05	2,1066 E-05	7,2473 E-07
04424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04425	X	0,0078	0,0099	0,0069	2,6043 E-05	2,7125 E-05	4,0195 E-05	0,0030	0,0039	0,0028	1,0144 E-05	1,0195 E-05	1,455 E-05
04425	Y	0,0373	0,1027	0,1103	2,79 E-04	1,0448 E-04	7,0661 E-06	0,0079	0,0217	0,0232	5,884 E-05	2,2084 E-05	1,4476 E-06
04425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04426	X	0,0089	0,0100	0,0176	3,0211 E-05	3,2247 E-05	3,3219 E-05	0,0033	0,0039	0,0068	1,1669 E-05	1,2034 E-05	1,2051 E-05
04426	Y	0,0360	0,1042	0,1511	2,837 E-04	1,0753 E-04	1,1391 E-06	0,0076	0,0220	0,0320	5,9819 E-05	2,2747 E-05	2,305 E-07
04426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04427	X	0,0016	0,0031	0,0164	2,5914 E-05	2,5875 E-05	7,1933 E-06	0,0006	0,0012	0,0064	1,0096 E-05	9,6875 E-06	2,6119 E-06
04427	Y	0,0112	0,0323	0,1462	2,7757 E-04	1,0032 E-04	5,0975 E-06	0,0024	0,0068	0,0309	5,8525 E-05	2,1192 E-05	1,0916 E-06
04427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04428	X	0,0016	0,0033	0,0154	2,5891 E-05	2,1928 E-05	1,0766 E-05	0,0006	0,0013	0,0059	1,0093 E-05	8,2546 E-06	3,9046 E-06
04428	Y	0,0121	0,0350	0,1345	2,7893 E-04	9,8163 E-05	4,2702 E-06	0,0026	0,0074	0,0284	5,8814 E-05	2,0726 E-05	9,1888 E-07
04428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04429	X	0,0034	0,0053	0,0157	2,6105 E-05	2,5746 E-05	2,374 E-05	0,0013	0,0021	0,0060	1,0166 E-05	9,6482 E-06	8,6202 E-06
04429	Y	0,0196	0,0566	0,1360	2,7738 E-04	9,9677 E-05	4,65 E-06	0,0041	0,0119	0,0288	5,8479 E-05	2,1052 E-05	1,0063 E-06
04429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04430	X	0,0052	0,0074	0,0160	2,7137 E-05	2,3194 E-05	3,694 E-05	0,0020	0,0029	0,0062	1,0543 E-05	8,728 E-06	1,3398 E-05
04430	Y	0,0271	0,0783	0,1375	2,7868 E-04	1,0103 E-04	2,9349 E-06	0,0057	0,0165	0,0291	5,8754 E-05	2,1342 E-05	6,3356 E-07
04430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04431	X	0,0068	0,0095	0,0163	2,8549 E-05	2,4231 E-05	5,3714 E-05	0,0026	0,0037	0,0063	1,1058 E-05	9,1232 E-06	1,9465 E-05
04431	Y	0,0348	0,1003	0,1390	2,8069 E-04	1,0759 E-04	2,2437 E-06	0,0074	0,0211	0,0294	5,9183 E-05	2,2755 E-05	4,3365 E-07
04431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04432	X	0,0017	0,0042	0,0138	2,5768 E-05	1,3275 E-05	1,9589 E-05	0,0006	0,0016	0,0053	1,0044 E-05	5,0974 E-06	7,1007 E-06
04432	Y	0,0156	0,0451	0,1168	2,7743 E-04	9,8522 E-05	2,7979 E-06	0,0033	0,0095	0,0247	5,8495 E-05	2,0789 E-05	6,0678 E-07
04432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04433	X	0,0027	0,0063	0,0141	2,6281 E-05	1,3442 E-05	3,6864 E-05	0,0010	0,0024	0,0054	1,023 E-05	5,1125 E-06	1,336 E-05
04433	Y	0,0231	0,0669	0,1182	2,775 E-04	1,017 E-04	2,2059 E-06	0,0049	0,0141	0,0250	5,851 E-05	2,1471 E-05	4,6789 E-07
04433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04434	X	0,0037	0,0084	0,0143	2,7298 E-05	1,4273 E-05	5,4752 E-05	0,0014	0,0033	0,0055	1,06 E-05	5,364 E-06	1,9833 E-05
04434	Y	0,0309	0,0887	0,1196	2,7891 E-04	1,0661 E-04	2,2306 E-06	0,0065	0,0187	0,0253	5,8812 E-05	2,2531 E-05	4,2141 E-07
04434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04435	X	0,0012	0,0031	0,0120	2,5112 E-05	1,1491 E-05	1,2766 E-05	0,0005	0,0012	0,0046	9,7933 E-06	4,2282 E-06	4,6204 E-06
04435	Y	0,0119	0,0335	0,0977	2,7251 E-04	9,5996 E-05	7,2536 E-07	0,0025	0,0071	0,0207	5,7457 E-05	2,0236 E-05	1,4642 E-07
04435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04436	X	0,0022	0,0052	0,0122	2,5863 E-05	1,621 E-05	2,4809 E-05	0,0008	0,0020	0,0047	1,0075 E-05	5,8328 E-06	8,9838 E-06
04436	Y	0,0193	0,0554	0,0991	2,7629 E-04	1,0094 E-04	1,096 E-06	0,0041	0,0117	0,0210	5,8258 E-05	2,1292 E-05	2,0541 E-07
04436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04437	X	0,0036	0,0073	0,0124	2,6505 E-05	1,9816 E-05	4,2327 E-05	0,0013	0,0028	0,0048	1,031 E-05	7,0856 E-06	1,5326 E-05
04437	Y	0,0270	0,0773	0,1004	2,7758 E-04	1,0575 E-04	2,2843 E-06	0,0057	0,0163	0,0213	5,8536 E-05	2,2331 E-05	4,3553 E-07
04437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04438	X	0,0050	0,0094	0,0126	2,724 E-05	1,9255 E-05	5,6747 E-05	0,0018	0,0037	0,0048	1,058 E-05	6,9186 E-06	2,0543 E-05
04438	Y	0,0352	0,0992	0,1015	2,794 E-04	1,1298 E-04	3,2887 E-06	0,0074	0,0209	0,0215	5,8928 E-05	2,3897 E-05	6,4262 E-07
04438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04439	X	0,0024	0,0041	0,0105	2,5371 E-05	2,3683 E-05	1,4867 E-05	0,0008	0,0016	0,0040	9,8894 E-06	8,4444 E-06	5,3787 E-06
04439	Y	0,0156	0,0440	0,0805	2,7349 E-04	9,9231 E-05	1,443 E-06	0,0033	0,0093	0,0170	5,7667 E-05	2,0913 E-05	2,8585 E-07
04439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04440	X	0,0044	0,0062	0,0106	2,5961 E-05	3,023 E-05	2,7076 E-05	0,0016	0,0024	0,0041	1,0109 E-05	1,0767 E-05	9,7983 E-06
04440	Y	0,0232	0,0659	0,0815	2,7583 E-04	1,0434 E-04	2,4608 E-06	0,0049	0,0139	0,0173	5,8167 E-05	2,201 E-05	4,9092 E-07
04440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04441	X	0,0067	0,0083	0,0108	2,6485 E-05	3,0075 E-05	3,9612 E-05	0,0024	0,0032	0,0041	1,0303 E-05	1,07 E-05	1,4335 E-05
04441	Y	0,0312	0,0879	0,0825	2,7777 E-04	1,0976 E-04	3,1887 E-06	0,0066	0,0185	0,0175	5,8584 E-05	2,3188 E-05	6,3539 E-07
04441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04442	X	0,0020	0,0031	0,0088	2,4808 E-05	2,4489 E-05	8,0891 E-06	0,0007	0,0012	0,0034	9,6701 E-06	8,7361 E-06	2,923 E-06
04442	Y	0,0120	0,0329	0,0622	2,6816 E-04	9,715 E-05	2,1551 E-06	0,0025	0,0069	0,0132	5,654 E-05	2,0464 E-05	4,475 E-07
04442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04443	X	0,0044	0,0051	0,0089	2,5546 E-05	3,7327 E-05	1,4167 E-05	0,0016	0,0020	0,0034	9,9518 E-06	1,332 E-05	5,1229 E-06
04443	Y	0,0195	0,0546	0,0630	2,7342 E-04	1,027 E-04	2,6658 E-06	0,0041	0,0115	0,0134	5,7657 E-05	2,1646 E-05	5,509 E-07
04443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04444	X	0,0073	0,0072	0,0090	2,5981 E-05	4,0442 E-05	2,3879 E-05	0,0026	0,0028	0,0035	1,0115 E-05	1,442 E-05	8,6362 E-06
04444	Y	0,0274	0,0765	0,0638	2,758 E-04	1,0746 E-04	3,6401 E-06	0,0058	0,0161	0,0135	5,8168 E-05	2,2678 E-05	7,4848 E-07
04444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04445	X	0,0102	0,0093	0,0091	2,631 E-05	3,3062 E-05	3,1382 E-05	0,0036	0,0036	0,0035	1,024 E-05	1,1758 E-05	1,1351 E-05
04445	Y	0,0356	0,0985	0,0646	2,7807 E-04	1,1263 E-04	2,9026 E-06	0,0075	0,0208	0,0137	5,8656 E-05	2,3811 E-05	5,8337 E-07
04445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04446	X	0,0036	0,0041	0,0073	2,5293 E-05	3,7992 E-05	6,5673 E-06	0,0013	0,0016	0,0028	9,8524 E-06	1,3569 E-05	2,3714 E-06
04446	Y	0,0159	0,0435	0,0449	2,708 E-04	1,0109 E-04	2,9065 E-06	0,0033	0,0092	0,0096	5,71 E-05	2,1295 E-05	6,1057 E-07
04446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04447	X	0,0068	0,0062	0,0073	2,5676 E-05	4,6794 E-05	1,1521 E-05	0,0024	0,0024	0,0028	9,9988 E-06	1,6717 E-05	4,1629 E-06
04447	Y	0,0236	0,0653	0,0455	2,7374 E-04	1,0575 E-04	3,608 E-06	0,0050	0,0138	0,0097	5,7729 E-05	2,2296 E-05	7,5517 E-07
04447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04448	X	0,0103	0,0083	0,0074	2,596 E-05	4,3707 E-05	1,6861 E-05	0,0037	0,0032	0,0028	1,0108 E-05	1,5583 E-05	6,095 E-06
04448	Y	0,0317	0,0873	0,0460	2,7614 E-04	1,0949 E-04	3,4772 E-06	0,0067	0,0184	0,0098	5,8246 E-05	2,3118 E-05	7,2204 E-07
04448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04449	X	0,0025	0,0030	0,0056	2,4966 E-05	3,0983 E-05	1,8509 E-06	0,0009	0,0012	0,0021	9,7209 E-06	1,1059 E-05	6,6515 E-07
04449	Y	0,0123	0,0326	0,0271	2,6638 E-04	9,9355 E-05	2,8468 E-06	0,0026	0,0069	0,0058	5,6169 E-05	2,0926 E-05	6,0279 E-07
04449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04450	X	0,0055	0,0051	0,0057	2,5514 E-05	4,7263 E-05	3,0374 E-06	0,0020	0,0020	0,0022	9,934 E-06	1,6896 E-05	1,0939 E-06
04450	Y	0,0199	0,0543	0,0275	2,716 E-04	1,0437 E-04	3,221 E-06	0,0042	0,0114	0,0059	5,7276 E-05	2,1991 E-05	6,8152 E-07
04450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04451	X	0,0092	0,0072	0,0057	2,5746 E-05	5,0118 E-05	5,3475 E-06	0,0033	0,0028	0,0022	1,0025 E-05	1,7902 E-05	1,9284 E-06
04451	Y	0,0279	0,0761	0,0278	2,7426 E-04	1,0766 E-04	3,9222 E-06	0,0059	0,0161	0,0059	5,7845 E-05	2,271 E-05	8,277 E-07
04451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04452	X	0,0127	0,0093	0,0057	2,5903 E-05	3,9924 E-05	7,2564 E-06	0,0045	0,0036	0,0022	1,0088 E-05	1,4212 E-05	2,6213 E-06
04452	Y	0,0361	0,0981	0,0281	2,7665 E-04	1,0991 E-04	2,4406 E-06	0,0076	0,0207	0,0060	5,836 E-05	2,3223 E-05	5,1029 E-07
04452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04453	X	0,0039	0,0041	0,0041	2,5514 E-05	4,1276 E-05	1,8402 E-06	0,0014	0,0016	0,0015	9,9282 E-06	1,4749 E-05	6,7118 E-07
04453	Y	0,0163	0,0434	0,0099	2,6973 E-04	1,0311 E-04	2,9278 E-06	0,0034	0,0091	0,0022	5,6878 E-05	2,1721 E-05	6,239 E-07
04453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04454	X	0,0074	0,0062	0,0041	2,5672 E-05	5,0848 E-05	2,9181 E-06	0,0026	0,0024	0,0015	9,9933 E-06	1,8177 E-05	1,0623 E-06
04454	Y	0,0241	0,0651	0,0100	2,7258 E-04	1,0661 E-04	3,4544 E-06	0,0051	0,0137	0,0022	5,7488 E-05	2,2473 E-05	7,3618 E-07
04454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04455	X	0,0111	0,0083	0,0041	2,5778 E-05	4,7418 E-05	3,7164 E-06	0,0040	0,0032	0,0015	1,0038 E-05	1,6918 E-05	1,35 E-06
04455	Y	0,0322	0,0871	0,0100	2,7497 E-04	1,0811 E-04	3,0823 E-06	0,0068	0,0184	0,0022	5,8002 E-05	2,2819 E-05	6,5689 E-07
04455	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04456	X	0,0023	0,0030	0,0025	2,5374 E-05	2,9369 E-05	4,6093 E-06	0,0008	0,0012	0,0009	9,8672 E-06	1,048 E-05	1,6717 E-06
04456	Y	0,0126	0,0326	0,0081	2,6623 E-04	1,0149 E-04	2,2851 E-06	0,0027	0,0069	0,0016	5,6139 E-05	2,1383 E-05	4,8977 E-07
04456	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04457	X	0,0052	0,0051	0,0025	2,5714 E-05	4,525 E-05	7,6657 E-06	0,0019	0,0020	0,0009	1,0004 E-05	1,6169 E-05	2,779 E-06
04457	Y	0,0204	0,0542	0,0082	2,7107 E-04	1,0578 E-04	2,5814 E-06	0,0043	0,0114	0,0016	5,7164 E-05	2,2292 E-05	5,5444 E-07
04457	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04458	X	0,0088	0,0072	0,0025	2,5728 E-05	4,8575 E-05	1,219 E-05	0,0031	0,0028	0,0009	1,0016 E-05	1,7346 E-05	4,418 E-06
04458	Y	0,0284	0,0761	0,0083	2,7356 E-04	1,0742 E-04	3,1523 E-06	0,0060	0,0160	0,0017	5,7697 E-05	2,2659 E-05	6,7761 E-07
04458	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04459	X	0,0122	0,0093	0,0024	2,5726 E-05	3,9627 E-05	1,5403 E-05	0,0043	0,0036	0,0009	1,0022 E-05	1,4107 E-05	5,5775 E-06
04459	Y	0,0364	0,0981	0,0085	2,7579 E-04	1,0685 E-04	1,7318 E-06	0,0077	0,0207	0,0017	5,8177 E-05	2,2568 E-05	3,7476 E-07
04459	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04460	X	0,003 2	0,004 1	0,001 0	2,5928 E-05	3,4047 E-05	1,0106 E-05	0,001 1	0,001 6	0,000 3	1,0078 E-05	1,2148 E-05	3,6604 E-06
04460	Y	0,016 6	0,043 4	0,025 5	2,7003 E-04	1,047 E-04	1,7785 E-06	0,003 5	0,009 2	0,005 3	5,6941 E-05	2,2065 E-05	3,845 E-07
04460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04461	X	0,006 1	0,006 2	0,000 9	2,5799 E-05	4,2908 E-05	1,7515 E-05	0,002 2	0,002 4	0,000 3	1,0038 E-05	1,5314 E-05	6,345 E-06
04461	Y	0,024 5	0,065 2	0,025 8	2,7247 E-04	1,0719 E-04	2,1958 E-06	0,005 2	0,013 8	0,005 4	5,7464 E-05	2,2602 E-05	4,7531 E-07
04461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04462	X	0,009 3	0,008 3	0,000 9	2,5663 E-05	4,1529 E-05	2,4874 E-05	0,003 3	0,003 2	0,000 3	9,9951 E-06	1,48 E-05	9,0099 E-06
04462	Y	0,032 6	0,087 1	0,026 2	2,7454 E-04	1,0678 E-04	2,0097 E-06	0,006 9	0,018 4	0,005 4	5,7909 E-05	2,2537 E-05	4,3438 E-07
04462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04463	X	0,001 7	0,003 1	0,001 1	2,6018 E-05	1,994 E-05	1,0476 E-05	0,000 6	0,001 2	0,000 5	1,0103 E-05	7,1246 E-06	3,7918 E-06
04463	Y	0,012 7	0,032 7	0,042 7	2,6749 E-04	1,0273 E-04	8,184 E-07	0,002 7	0,006 9	0,008 9	5,6405 E-05	2,1657 E-05	1,7342 E-07
04463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04464	X	0,003 6	0,005 2	0,001 1	2,6007 E-05	3,1174 E-05	1,8572 E-05	0,001 3	0,002 0	0,000 5	1,0112 E-05	1,1108 E-05	6,7262 E-06
04464	Y	0,020 6	0,054 5	0,043 3	2,7168 E-04	1,0667 E-04	1,1192 E-06	0,004 3	0,011 5	0,009 1	5,7292 E-05	2,2493 E-05	2,346 E-07
04464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04465	X	0,006 1	0,007 3	0,001 1	2,5686 E-05	3,5346 E-05	3,0945 E-05	0,002 2	0,002 9	0,000 5	1,0001 E-05	1,2587 E-05	1,121 E-05
04465	Y	0,028 7	0,076 3	0,043 9	2,7363 E-04	1,0725 E-04	1,6639 E-06	0,006 0	0,016 1	0,009 2	5,7712 E-05	2,2631 E-05	3,4958 E-07
04465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04466	X	0,008 6	0,009 4	0,001 1	2,5403 E-05	3,1355 E-05	4,0683 E-05	0,003 1	0,003 7	0,000 5	9,904 E-06	1,1145 E-05	1,4737 E-05
04466	Y	0,036 6	0,098 3	0,044 4	2,7547 E-04	1,046 E-04	1,5925 E-06	0,007 7	0,020 7	0,009 3	5,8106 E-05	2,2089 E-05	3,0645 E-07
04466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04467	X	0,001 9	0,004 2	0,002 6	2,6407 E-05	1,7129 E-05	1,7145 E-05	0,000 7	0,001 6	0,001 1	1,0256 E-05	6,1498 E-06	6,2054 E-06
04467	Y	0,016 7	0,043 8	0,060 6	2,7153 E-04	1,0521 E-04	1,0807 E-06	0,003 5	0,009 2	0,012 7	5,7257 E-05	2,2193 E-05	1,9893 E-07
04467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04468	X	0,003 3	0,006 4	0,002 7	2,5866 E-05	2,2838 E-05	3,1504 E-05	0,001 2	0,002 5	0,001 1	1,0064 E-05	8,1399 E-06	1,1411 E-05
04468	Y	0,024 6	0,065 6	0,061 4	2,731 E-04	1,0743 E-04	1,5561 E-06	0,005 2	0,013 8	0,012 9	5,7594 E-05	2,2672 E-05	2,8687 E-07
04468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04469	X	0,005 1	0,008 4	0,002 7	2,5367 E-05	2,4755 E-05	4,6714 E-05	0,001 8	0,003 3	0,001 1	9,8884 E-06	8,8086 E-06	1,6923 E-05
04469	Y	0,032 7	0,087 5	0,062 1	2,7457 E-04	1,0622 E-04	2,0902 E-06	0,006 9	0,018 4	0,013 0	5,7911 E-05	2,2428 E-05	3,896 E-07
04469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04470	X	0,001 3	0,003 3	0,004 3	2,6738 E-05	1,1139 E-05	1,3305 E-05	0,000 5	0,001 3	0,001 7	1,0372 E-05	4,2823 E-06	4,8108 E-06
04470	Y	0,012 7	0,033 2	0,077 9	2,7024 E-04	1,0222 E-04	2,0677 E-06	0,002 7	0,007 0	0,016 4	5,6984 E-05	2,157 E-05	4,1473 E-07
04470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04471	X	0,002 2	0,005 4	0,004 3	2,6135 E-05	1,306 E-05	2,5161 E-05	0,000 8	0,002 1	0,001 7	1,0161 E-05	4,9076 E-06	9,1108 E-06
04471	Y	0,020 5	0,055 0	0,078 9	2,7281 E-04	1,064 E-04	2,5305 E-06	0,004 3	0,011 6	0,016 6	5,7529 E-05	2,2462 E-05	4,9801 E-07
04471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04472	X	0,003 2	0,007 4	0,004 3	2,552 E-05	1,4881 E-05	4,3555 E-05	0,001 2	0,002 9	0,001 7	9,941 E-06	5,4788 E-06	1,5776 E-05
04472	Y	0,028 6	0,076 8	0,079 7	2,7396 E-04	1,0719 E-04	3,1691 E-06	0,006 0	0,016 2	0,016 7	5,7776 E-05	2,2636 E-05	6,1358 E-07
04472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04473	X	0,004 3	0,009 5	0,004 3	2,4854 E-05	1,586 E-05	6,1053 E-05	0,001 6	0,003 7	0,001 7	9,7055 E-06	5,8175 E-06	2,2115 E-05
04473	Y	0,036 5	0,098 7	0,080 5	2,7539 E-04	1,0427 E-04	3,7822 E-06	0,007 7	0,020 8	0,016 9	5,8083 E-05	2,2027 E-05	7,3113 E-07
04473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04474	X	0,002 3	0,004 4	0,006 1	2,6239 E-05	1,9309 E-05	1,6332 E-05	0,000 9	0,001 7	0,002 4	1,0198 E-05	7,3258 E-06	5,9078 E-06
04474	Y	0,016 4	0,044 5	0,096 3	2,7269 E-04	1,041 E-04	3,628 E-06	0,003 5	0,009 4	0,020 2	5,75 E-05	2,1987 E-05	7,4129 E-07
04474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04475	X	0,003 7	0,006 5	0,006 0	2,5766 E-05	1,9579 E-05	2,9345 E-05	0,001 4	0,002 5	0,002 4	1,0029 E-05	7,4337 E-06	1,0627 E-05
04475	Y	0,024 3	0,066 2	0,097 2	2,7395 E-04	1,0668 E-04	4,6222 E-06	0,005 1	0,013 9	0,020 4	5,7768 E-05	2,2539 E-05	9,3621 E-07
04475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04476	X	0,005 2	0,008 5	0,005 9	2,5372 E-05	1,9462 E-05	4,6096 E-05	0,002 0	0,003 3	0,002 4	9,8891 E-06	7,3912 E-06	1,6693 E-05
04476	Y	0,032 3	0,088 0	0,098 1	2,75 E-04	1,0694 E-04	5,6341 E-06	0,006 8	0,018 6	0,020 6	5,7993 E-05	2,2599 E-05	1,1362 E-06
04476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04477	X	0,009 9	0,010 8	0,009 7	2,33 E-05	3,7783 E-05	4,0011 E-05	0,003 7	0,004 2	0,003 9	9,2297 E-06	1,412 E-05	1,4389 E-05
04477	Y	0,041 7	0,120 0	0,160 8	2,8553 E-04	1,0686 E-04	3,8956 E-06	0,008 8	0,025 3	0,033 8	6,0199 E-05	2,2585 E-05	7,4266 E-07
04477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04478	X	0,016 6	0,013 8	0,010 5	3,1334 E-05	1,2728 E-04	5,5255 E-05	0,006 2	0,005 4	0,004 2	1,2137 E-05	4,6516 E-05	2,0292 E-05
04478	Y	0,055 5	0,156 7	0,165 0	3,0503 E-04	1,3384 E-04	1,2353 E-05	0,011 7	0,033 1	0,034 7	6,4336 E-05	2,835 E-05	2,6362 E-06
04478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04479	X	0,019 1	0,014 4	0,011 5	2,1883 E-05	1,4918 E-04	2,6199 E-06	0,007 1	0,005 6	0,004 5	8,7081 E-06	5,4441 E-05	9,1706 E-07
04479	Y	0,054 3	0,157 4	0,104 0	2,9533 E-04	9,8589 E-05	5,6756 E-06	0,011 5	0,033 2	0,022 0	6,2327 E-05	2,0862 E-05	1,162 E-06
04479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04480	X	0,010 8	0,011 0	0,012 0	2,571 E-05	4,2763 E-05	4,9808 E-05	0,004 0	0,004 3	0,004 7	1,0057 E-05	1,5901 E-05	1,7997 E-05
04480	Y	0,041 7	0,119 3	0,101 5	2,8887 E-04	1,1218 E-04	9,9494 E-06	0,008 8	0,025 2	0,021 5	6,0938 E-05	2,3732 E-05	2,0727 E-06
04480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04481	X	0,009 1	0,011 4	0,011 0	2,6445 E-05	3,6224 E-05	7,6232 E-05	0,003 4	0,004 4	0,004 3	1,0329 E-05	1,3536 E-05	2,7577 E-05
04481	Y	0,044 0	0,124 5	0,090 1	2,9066 E-04	1,0943 E-04	8,9479 E-06	0,009 3	0,026 2	0,019 1	6,1324 E-05	2,3138 E-05	1,8263 E-06
04481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04482	X	0,015 4	0,013 8	0,010 8	2,2815 E-05	1,5204 E-04	4,0677 E-05	0,005 7	0,005 4	0,004 2	9,0446 E-06	5,5472 E-05	1,4701 E-05
04482	Y	0,052 8	0,151 6	0,091 5	2,9514 E-04	9,8735 E-05	5,0706 E-06	0,011 2	0,032 0	0,019 4	6,2287 E-05	2,0898 E-05	1,023 E-06
04482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04483	X	0,007 9	0,012 5	0,009 4	2,5714 E-05	9,7132 E-05	6,2983 E-05	0,003 0	0,004 9	0,003 7	1,0086 E-05	3,5575 E-05	2,2784 E-05
04483	Y	0,049 0	0,137 8	0,072 2	2,9488 E-04	1,0021 E-04	5,5202 E-06	0,010 3	0,029 1	0,015 3	6,2227 E-05	2,1206 E-05	1,0994 E-06
04483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04484	X	0,007 0	0,011 1	0,007 8	2,6552 E-05	3,9925 E-05	6,1523 E-05	0,002 5	0,004 4	0,003 0	1,0382 E-05	1,4872 E-05	2,2266 E-05
04484	Y	0,044 9	0,124 0	0,053 1	2,928 E-04	1,0501 E-04	4,5756 E-06	0,009 5	0,026 1	0,011 3	6,1781 E-05	2,2211 E-05	8,8712 E-07
04484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04485	X	0,011 0	0,013 6	0,007 9	2,5427 E-05	2,6046 E-04	2,7496 E-05	0,004 2	0,005 3	0,003 1	9,9942 E-06	9,4731 E-05	9,9337 E-06
04485	Y	0,053 4	0,151 5	0,054 0	2,9744 E-04	9,4583 E-05	3,7162 E-06	0,011 3	0,031 9	0,011 5	6,2779 E-05	2,0104 E-05	7,5469 E-07
04485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04486	X	0,007 4	0,012 3	0,006 3	2,6146 E-05	1,4954 E-04	3,4406 E-05	0,002 7	0,004 8	0,002 4	1,0249 E-05	5,4563 E-05	1,2443 E-05
04486	Y	0,049 5	0,137 6	0,035 0	2,9614 E-04	9,8593 E-05	3,1249 E-06	0,010 5	0,029 0	0,007 5	6,2494 E-05	2,092 E-05	6,0654 E-07
04486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04487	X	0,011 4	0,011 0	0,004 7	2,6029 E-05	5,7326 E-05	3,024 E-05	0,004 1	0,004 3	0,001 8	1,02 E-05	2,1176 E-05	1,0948 E-05
04487	Y	0,045 4	0,123 7	0,016 3	2,9308 E-04	1,0306 E-04	2,5011 E-06	0,009 6	0,026 1	0,003 5	6,1837 E-05	2,1821 E-05	4,6972 E-07
04487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	D _r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04488	X	0,009 3	0,013 6	0,004 8	2,6058 E-05	3,232 E-04	1,0496 E-05	0,003 5	0,005 3	0,001 8	1,0223 E-05	1,1747 E-04	3,7828 E-06
04488	Y	0,053 8	0,151 4	0,016 5	2,9755 E-04	9,4824 E-05	2,7143 E-06	0,011 4	0,031 9	0,003 6	6,28 E-05	2,0218 E-05	5,5553 E-07
04488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04489	X	0,009 3	0,012 3	0,003 2	2,6146 E-05	1,809 E-04	1,224 E-05	0,003 3	0,004 8	0,001 2	1,0252 E-05	6,5934 E-05	4,4309 E-06
04489	Y	0,049 8	0,137 4	0,002 9	2,9604 E-04	9,9023 E-05	2,1317 E-06	0,010 5	0,029 0	0,000 5	6,247 E-05	2,1052 E-05	4,167 E-07
04489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04490	X	0,013 5	0,011 0	0,001 8	2,5819 E-05	6,6584 E-05	5,4269 E-06	0,004 8	0,004 3	0,000 7	1,0126 E-05	2,452 E-05	1,9662 E-06
04490	Y	0,045 7	0,123 6	0,020 6	2,929 E-04	1,0231 E-04	1,1618 E-06	0,009 6	0,026 1	0,004 3	6,1796 E-05	2,1676 E-05	2,128 E-07
04490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04491	X	0,008 9	0,013 6	0,001 8	2,6156 E-05	3,4687 E-04	1,2312 E-06	0,003 4	0,005 3	0,000 7	1,0259 E-05	1,2608 E-04	4,3463 E-07
04491	Y	0,054 2	0,151 3	0,021 0	2,9702 E-04	9,7495 E-05	3,2911 E-06	0,011 4	0,031 9	0,004 4	6,2683 E-05	2,0819 E-05	6,8583 E-07
04491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04492	X	0,009 6	0,012 3	0,001 0	2,59 E-05	1,8757 E-04	5,9944 E-06	0,003 4	0,004 8	0,000 4	1,0163 E-05	6,8355 E-05	2,1835 E-06
04492	Y	0,050 1	0,137 4	0,039 2	2,9556 E-04	1,023 E-04	1,0344 E-06	0,010 6	0,029 0	0,008 2	6,2361 E-05	2,1761 E-05	2,0803 E-07
04492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04493	X	0,012 7	0,011 1	0,001 8	2,5466 E-05	6,537 E-05	1,6592 E-05	0,004 5	0,004 3	0,000 7	9,9988 E-06	2,4081 E-05	6,029 E-06
04493	Y	0,045 7	0,123 7	0,057 1	2,9265 E-04	1,0348 E-04	1,8164 E-06	0,009 6	0,026 1	0,012 0	6,1737 E-05	2,1923 E-05	3,7768 E-07
04493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04494	X	0,009 3	0,013 6	0,001 9	2,5751 E-05	3,4055 E-04	8,0741 E-06	0,003 5	0,005 3	0,000 7	1,0114 E-05	1,2381 E-04	2,9558 E-06
04494	Y	0,054 5	0,151 4	0,058 2	2,9656 E-04	1,0314 E-04	2,0175 E-06	0,011 5	0,031 9	0,012 2	6,2576 E-05	2,2019 E-05	4,2814 E-07
04494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04495	X	0,008 4	0,012 4	0,003 2	2,5346 E-05	1,7136 E-04	2,3035 E-05	0,003 0	0,004 8	0,001 3	9,9648 E-06	6,2503 E-05	8,386 E-06
04495	Y	0,050 1	0,137 6	0,076 2	2,951 E-04	1,0805 E-04	2,0376 E-06	0,010 6	0,029 0	0,016 0	6,2255 E-05	2,297 E-05	4,1288 E-07
04495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04496	X	0,009 3	0,011 2	0,004 6	2,4706 E-05	5,3797 E-05	4,2981 E-05	0,003 3	0,004 4	0,001 8	9,7274 E-06	1,9947 E-05	1,5598 E-05
04496	Y	0,045 2	0,124 1	0,093 9	2,9236 E-04	1,0647 E-04	6,0362 E-06	0,009 5	0,026 2	0,019 7	6,1666 E-05	2,2545 E-05	1,2347 E-06
04496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04497	X	0,010 5	0,013 6	0,004 7	2,5143 E-05	3,0228 E-04	2,0994 E-05	0,004 0	0,005 3	0,001 9	9,8961 E-06	1,0993 E-04	7,6557 E-06
04497	Y	0,054 7	0,151 5	0,095 5	2,9556 E-04	1,1273 E-04	7,8252 E-07	0,011 6	0,031 9	0,020 1	6,2351 E-05	2,4023 E-05	1,597 E-07
04497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04498	X	0,007 1	0,012 4	0,006 1	2,4574 E-05	1,3165 E-04	4,8637 E-05	0,002 6	0,004 8	0,002 4	9,6905 E-06	4,8203 E-05	1,7642 E-05
04498	Y	0,049 6	0,137 9	0,113 4	2,9437 E-04	1,1698 E-04	5,519 E-06	0,010 5	0,029 1	0,023 8	6,2091 E-05	2,4831 E-05	1,1166 E-06
04498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04499	X	0,006 2	0,011 2	0,007 4	2,3462 E-05	4,1785 E-05	6,9063 E-05	0,002 4	0,004 4	0,003 0	9,2884 E-06	1,5684 E-05	2,4938 E-05
04499	Y	0,044 2	0,124 6	0,131 0	2,9134 E-04	1,1131 E-04	9,6486 E-06	0,009 3	0,026 3	0,027 5	6,144 E-05	2,3556 E-05	1,9677 E-06
04499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04500	X	0,013 6	0,013 5	0,007 6	2,5238 E-05	2,2587 E-04	3,4674 E-05	0,005 1	0,005 3	0,003 0	9,9339 E-06	8,2289 E-05	1,2505 E-05
04500	Y	0,054 5	0,151 6	0,133 1	2,9596 E-04	1,2714 E-04	3,3258 E-06	0,011 5	0,032 0	0,028 0	6,2424 E-05	2,7014 E-05	6,7041 E-07
04500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04501	X	0,010 7	0,012 3	0,009 0	2,3955 E-05	6,9901 E-05	5,5056 E-05	0,004 0	0,004 8	0,003 6	9,4686 E-06	2,5884 E-05	1,9745 E-05
04501	Y	0,048 6	0,138 1	0,150 9	2,9154 E-04	1,2076 E-04	8,9718 E-06	0,010 3	0,029 1	0,031 7	6,1478 E-05	2,557 E-05	1,8424 E-06
04501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04502	X	0,011 1	0,012 4	0,018 1	3,1263 E-05	3,9784 E-05	1,5767 E-05	0,004 2	0,004 8	0,007 0	1,2028 E-05	1,4814 E-05	5,6751 E-06
04502	Y	0,042 0	0,116 9	0,160 8	2,849 E-04	1,0804 E-04	2,8104 E-06	0,008 9	0,024 6	0,033 9	6,009 E-05	2,2852 E-05	5,8881 E-07
04502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04503	X	0,014 4	0,014 8	0,017 4	3,393 E-05	7,2424 E-05	2,3866 E-05	0,005 4	0,005 7	0,006 7	1,2988 E-05	2,658 E-05	8,5997 E-06
04503	Y	0,051 7	0,142 8	0,153 7	2,9047 E-04	1,0799 E-04	2,4004 E-06	0,010 9	0,030 1	0,032 4	6,1316 E-05	2,2895 E-05	4,9436 E-07
04503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04504	X	0,016 7	0,015 8	0,009 2	3,0604 E-05	2,3325 E-04	2,2685 E-05	0,006 2	0,006 1	0,003 6	1,179 E-05	8,4989 E-05	8,1191 E-06
04504	Y	0,053 6	0,151 9	0,109 5	2,952 E-04	9,3292 E-05	4,8199 E-06	0,011 3	0,032 0	0,023 2	6,2319 E-05	1,9923 E-05	8,6701 E-07
04504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04505	X	0,007 6	0,012 4	0,010 1	2,5803 E-05	3,4729 E-05	7,9458 E-05	0,002 9	0,004 8	0,003 9	1,001 E-05	1,2913 E-05	2,8769 E-05
04505	Y	0,041 7	0,114 0	0,106 4	2,777 E-04	9,9844 E-05	8,8508 E-06	0,008 8	0,024 0	0,022 5	5,8572 E-05	2,1119 E-05	1,803 E-06
04505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04506	X	0,005 9	0,012 9	0,008 8	2,7434 E-05	4,3308 E-05	7,9804 E-05	0,002 3	0,005 0	0,003 4	1,0624 E-05	1,6026 E-05	2,8865 E-05
04506	Y	0,043 9	0,119 7	0,095 9	2,8354 E-04	1,0012 E-04	6,9954 E-06	0,009 3	0,025 2	0,020 3	5,9805 E-05	2,1209 E-05	1,4358 E-06
04506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04507	X	0,013 5	0,015 4	0,008 4	2,3686 E-05	2,0615 E-04	2,194 E-05	0,005 0	0,005 9	0,003 3	9,311 E-06	7,5116 E-05	7,8326 E-06
04507	Y	0,052 0	0,146 5	0,097 8	2,9362 E-04	9,3083 E-05	1,6707 E-06	0,011 0	0,030 9	0,020 7	6,1975 E-05	1,987 E-05	3,5754 E-07
04507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04508	X	0,006 3	0,014 2	0,007 1	2,6699 E-05	1,2521 E-04	5,5519 E-05	0,002 4	0,005 5	0,002 7	1,0379 E-05	4,5731 E-05	2,0063 E-05
04508	Y	0,048 3	0,133 1	0,079 2	2,8859 E-04	9,3765 E-05	4,573 E-06	0,010 2	0,028 1	0,016 8	6,0895 E-05	1,9956 E-05	9,4281 E-07
04508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04509	X	0,008 1	0,012 8	0,005 5	2,8257 E-05	5,5961 E-05	5,1397 E-05	0,002 9	0,004 9	0,002 1	1,0929 E-05	2,063 E-05	1,858 E-05
04509	Y	0,044 6	0,119 8	0,061 1	2,8464 E-04	9,7919 E-05	4,4457 E-06	0,009 4	0,025 3	0,013 0	6,0053 E-05	2,0775 E-05	9,0668 E-07
04509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04510	X	0,010 5	0,015 4	0,005 5	2,7112 E-05	2,9832 E-04	2,2956 E-05	0,004 0	0,005 9	0,002 1	1,0533 E-05	1,0847 E-04	8,2873 E-06
04510	Y	0,052 5	0,146 7	0,062 0	2,9047 E-04	8,9229 E-05	3,3434 E-06	0,011 1	0,030 9	0,013 1	6,1311 E-05	1,9094 E-05	6,9437 E-07
04510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04511	X	0,007 6	0,014 0	0,003 8	2,8337 E-05	1,7185 E-04	3,087 E-05	0,002 8	0,005 4	0,001 5	1,0967 E-05	6,2636 E-05	1,1153 E-05
04511	Y	0,048 8	0,133 2	0,044 0	2,8803 E-04	9,2345 E-05	3,4406 E-06	0,010 3	0,028 1	0,009 3	6,0782 E-05	1,9687 E-05	7,0832 E-07
04511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04512	X	0,012 5	0,012 6	0,002 1	2,869 E-05	6,7696 E-05	2,3784 E-05	0,004 4	0,004 9	0,000 8	1,1084 E-05	2,4896 E-05	8,5955 E-06
04512	Y	0,045 0	0,119 8	0,026 2	2,8451 E-04	9,7435 E-05	3,1025 E-06	0,009 5	0,025 3	0,005 6	6,0028 E-05	2,0683 E-05	6,3927 E-07
04512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04513	X	0,008 9	0,015 3	0,002 1	2,8629 E-05	3,4407 E-04	1,0855 E-05	0,003 4	0,005 9	0,000 8	1,1073 E-05	1,2503 E-04	3,9148 E-06
04513	Y	0,052 9	0,146 7	0,026 5	2,8903 E-04	8,8087 E-05	2,812 E-06	0,011 2	0,030 9	0,005 7	6,1004 E-05	1,8868 E-05	5,851 E-07
04513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04514	X	0,009 5	0,013 9	0,000 7	2,8826 E-05	1,9203 E-04	9,4606 E-06	0,003 4	0,005 4	0,000 3	1,114 E-05	6,9949 E-05	3,4189 E-06
04514	Y	0,049 2	0,133 2	0,009 0	2,8719 E-04	9,1959 E-05	2,6799 E-06	0,010 4	0,028 1	0,001 9	6,0603 E-05	1,9614 E-05	5,5803 E-07
04514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04515	X	0,014 0	0,012 6	0,001 7	2,881 E-05	7,0813 E-05	6,7335 E-07	0,005 0	0,004 8	0,000 7	1,1126 E-05	2,6023 E-05	2,4127 E-07
04515	Y	0,045 4	0,119 9	0,008 7	2,8421 E-04	9,7881 E-05	2,0291 E-06	0,009 6	0,025 3	0,001 8	5,9962 E-05	2,0777 E-05	4,2819 E-07
04515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04516	X	0,008 5	0,015 3	0,001 7	2,8784 E-05	3,555 E-04	1,8075 E-06	0,003 2	0,005 9	0,000 7	1,1127 E-05	1,2918 E-04	6,485 E-07
04516	Y	0,053 2	0,146 8	0,009 0	2,8816 E-04	8,8461 E-05	2,7779 E-06	0,011 2	0,030 9	0,001 8	6,0815 E-05	1,8947 E-05	5,8276 E-07
04516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04517	X	0,009 6	0,013 9	0,003 4	2,8763 E-05	1,9185 E-04	7,7612 E-06	0,003 4	0,005 4	0,001 3	1,1115 E-05	6,9877 E-05	2,8176 E-06
04517	Y	0,049 6	0,133 4	0,026 2	2,8618 E-04	9,3126 E-05	1,9679 E-06	0,010 5	0,028 1	0,005 5	6,0384 E-05	1,9856 E-05	4,2008 E-07
04517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04518	X	0,012 7	0,012 6	0,005 1	2,8784 E-05	6,651 E-05	2,1764 E-05	0,004 5	0,004 8	0,002 0	1,1116 E-05	2,4463 E-05	7,9021 E-06
04518	Y	0,045 6	0,120 2	0,043 3	2,8365 E-04	9,9389 E-05	9,521 E-07	0,009 6	0,025 4	0,009 1	5,984 E-05	2,1091 E-05	2,0629 E-07
04518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04519	X	0,008 8	0,015 3	0,005 2	2,8525 E-05	3,3808 E-04	8,7012 E-06	0,003 3	0,005 9	0,002 0	1,1031 E-05	1,2288 E-04	3,1722 E-06
04519	Y	0,053 6	0,146 9	0,044 1	2,8706 E-04	9,0572 E-05	2,38 E-06	0,011 3	0,031 0	0,009 3	6,0573 E-05	1,9382 E-05	5,0726 E-07
04519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04520	X	0,008 0	0,014 0	0,006 9	2,8609 E-05	1,6936 E-04	2,7572 E-05	0,002 9	0,005 4	0,002 7	1,1057 E-05	6,1735 E-05	1,0024 E-05
04520	Y	0,049 8	0,133 7	0,061 2	2,8523 E-04	9,6003 E-05	1,1163 E-06	0,010 5	0,028 2	0,012 9	6,0176 E-05	2,0449 E-05	2,4037 E-07
04520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04521	X	0,008 8	0,012 7	0,008 6	2,8801 E-05	5,7374 E-05	4,9089 E-05	0,003 1	0,004 9	0,003 3	1,1121 E-05	2,1191 E-05	1,7813 E-05
04521	Y	0,045 5	0,120 7	0,078 0	2,8278 E-04	1,0233 E-04	2,4864 E-06	0,009 6	0,025 5	0,016 4	5,965 E-05	2,1703 E-05	4,9148 E-07
04521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04522	X	0,010 2	0,015 3	0,008 6	2,7961 E-05	2,8756 E-04	2,3138 E-05	0,003 9	0,005 9	0,003 3	1,0822 E-05	1,0456 E-04	8,4233 E-06
04522	Y	0,053 8	0,147 2	0,079 3	2,844 E-04	9,474 E-05	1,4951 E-06	0,011 4	0,031 0	0,016 7	6,0001 E-05	2,0237 E-05	3,2436 E-07
04522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04523	X	0,006 7	0,014 0	0,010 3	2,8448 E-05	1,3195 E-04	5,3146 E-05	0,002 5	0,005 4	0,004 0	1,0996 E-05	4,8227 E-05	1,9256 E-05
04523	Y	0,049 7	0,134 2	0,096 1	2,8318 E-04	1,0107 E-04	3,1536 E-06	0,010 5	0,028 3	0,020 2	5,9736 E-05	2,1495 E-05	6,4116 E-07
04523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04524	X	0,005 9	0,012 7	0,012 2	2,9951 E-05	5,0911 E-05	6,6418 E-05	0,002 3	0,004 9	0,004 7	1,1537 E-05	1,8878 E-05	2,4027 E-05
04524	Y	0,045 0	0,121 4	0,113 0	2,8313 E-04	1,0487 E-04	5,5036 E-06	0,009 5	0,025 6	0,023 8	5,9727 E-05	2,2216 E-05	1,1196 E-06
04524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04525	X	0,013 2	0,015 3	0,012 0	2,8224 E-05	1,9305 E-04	1,2869 E-05	0,005 0	0,005 9	0,004 6	1,0907 E-05	7,0264 E-05	4,4883 E-06
04525	Y	0,053 7	0,147 5	0,114 2	2,8017 E-04	1,0048 E-04	5,3433 E-06	0,011 3	0,031 1	0,024 0	5,9101 E-05	2,1394 E-05	1,1548 E-06
04525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04526	X	0,010 4	0,014 0	0,014 4	3,2989 E-05	8,0256 E-05	4,7803 E-05	0,003 9	0,005 4	0,005 5	1,2639 E-05	2,9438 E-05	1,7245 E-05
04526	Y	0,049 1	0,134 5	0,131 7	2,8797 E-04	1,0486 E-04	3,9012 E-06	0,010 4	0,028 4	0,027 7	6,0773 E-05	2,223 E-05	7,9835 E-07
04526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04527	X	0,010 7	0,012 8	0,016 7	3,1495 E-05	3,9541 E-05	3,9946 E-05	0,004 0	0,004 9	0,006 4	1,2105 E-05	1,4751 E-05	1,4403 E-05
04527	Y	0,044 2	0,122 1	0,149 3	2,8587 E-04	1,0823 E-04	4,5689 E-06	0,009 3	0,025 7	0,031 4	6,0307 E-05	2,2898 E-05	9,3336 E-07
04527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04528	X	0,015 5	0,015 3	0,017 1	3,5963 E-05	9,4914 E-05	1,4753 E-05	0,005 8	0,005 9	0,006 6	1,3714 E-05	3,4654 E-05	5,3106 E-06
04528	Y	0,053 5	0,147 7	0,151 5	2,9334 E-04	1,0604 E-04	9,6022 E-07	0,011 3	0,031 1	0,031 9	6,1943 E-05	2,2502 E-05	1,9392 E-07
04528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04529	X	0,002 7	0,002 8	0,005 5	2,4305 E-05	3,2206 E-05	9,3747 E-06	0,001 0	0,001 1	0,002 4	9,5663 E-06	1,1888 E-05	3,3853 E-06
04529	Y	0,010 0	0,032 8	0,168 0	2,839 E-04	9,2918 E-05	8,0546 E-07	0,002 1	0,006 9	0,035 3	5,9858 E-05	1,9661 E-05	1,5581 E-07
04529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04530	X	0,010 9	0,009 4	0,006 2	2,7902 E-05	3,2427 E-05	3,5018 E-05	0,004 0	0,003 7	0,002 6	1,0915 E-05	1,2089 E-05	1,2644 E-05
04530	Y	0,034 3	0,106 2	0,173 5	2,9115 E-04	1,0151 E-04	7,4302 E-06	0,007 3	0,022 4	0,036 5	6,1403 E-05	2,1472 E-05	1,5384 E-06
04530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04531	X	0,010 7	0,009 6	0,024 8	2,8965 E-05	3,2033 E-05	2,8161 E-05	0,004 0	0,003 8	0,009 4	1,1255 E-05	1,1963 E-05	1,0159 E-05
04531	Y	0,036 5	0,105 7	0,152 3	2,9027 E-04	1,0396 E-04	6,1729 E-06	0,007 7	0,022 3	0,032 3	6,1186 E-05	2,1973 E-05	1,3003 E-06
04531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04532	X	0,002 8	0,003 0	0,023 9	2,5907 E-05	2,9352 E-05	8,0296 E-06	0,001 0	0,001 2	0,009 1	1,0126 E-05	1,0922 E-05	2,8952 E-06
04532	Y	0,011 2	0,032 6	0,147 2	2,8251 E-04	9,9302 E-05	1,2391 E-06	0,002 4	0,006 9	0,031 2	5,9563 E-05	2,1014 E-05	2,4665 E-07
04532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04533	X	0,002 9	0,003 2	0,022 8	2,5691 E-05	2,7438 E-05	1,2485 E-05	0,001 1	0,001 3	0,008 7	1,0052 E-05	1,0194 E-05	4,5107 E-06
04533	Y	0,012 4	0,035 4	0,135 4	2,8333 E-04	9,9619 E-05	1,7861 E-06	0,002 6	0,007 5	0,028 7	5,9739 E-05	2,1078 E-05	3,5987 E-07
04533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04534	X	0,005 0	0,005 2	0,023 0	2,6622 E-05	2,8933 E-05	2,2104 E-05	0,001 9	0,002 0	0,008 7	1,0385 E-05	1,0773 E-05	7,9972 E-06
04534	Y	0,020 0	0,057 4	0,137 0	2,8408 E-04	1,0206 E-04	2,2563 E-06	0,004 2	0,012 1	0,029 0	5,9887 E-05	2,1579 E-05	4,6364 E-07
04534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04535	X	0,007 1	0,007 2	0,023 2	2,7281 E-05	2,6381 E-05	3,5673 E-05	0,002 6	0,002 8	0,008 8	1,0624 E-05	9,8659 E-06	1,2908 E-05
04535	Y	0,027 7	0,079 6	0,138 5	2,8545 E-04	1,0361 E-04	4,2889 E-06	0,005 9	0,016 8	0,029 3	6,0173 E-05	2,19 E-05	8,8546 E-07
04535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04536	X	0,009 0	0,009 2	0,023 5	2,786 E-05	2,5443 E-05	5,2859 E-05	0,003 3	0,003 6	0,008 9	1,0836 E-05	9,5525 E-06	1,9131 E-05
04536	Y	0,035 5	0,101 9	0,139 9	2,8664 E-04	1,0477 E-04	6,3719 E-06	0,007 5	0,021 5	0,029 6	6,0422 E-05	2,2141 E-05	1,3121 E-06
04536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04537	X	0,003 2	0,004 2	0,021 1	2,5867 E-05	2,0114 E-05	2,1854 E-05	0,001 2	0,001 6	0,008 0	1,011 E-05	7,4611 E-06	7,9062 E-06
04537	Y	0,016 3	0,045 8	0,117 3	2,8246 E-04	1,0198 E-04	2,1539 E-06	0,003 4	0,009 7	0,024 9	5,9554 E-05	2,1565 E-05	4,3103 E-07
04537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04538	X	0,004 6	0,006 1	0,021 3	2,6436 E-05	1,7827 E-05	3,8831 E-05	0,001 7	0,002 4	0,008 1	1,0315 E-05	6,63 E-06	1,4055 E-05
04538	Y	0,024 0	0,068 0	0,118 7	2,8346 E-04	1,0455 E-04	3,4922 E-06	0,005 1	0,014 3	0,025 2	5,9763 E-05	2,2094 E-05	7,0277 E-07
04538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04539	X	0,005 9	0,008 2	0,021 4	2,6975 E-05	1,605 E-05	5,7532 E-05	0,002 2	0,003 2	0,008 1	1,0512 E-05	5,9785 E-06	2,0825 E-05
04539	Y	0,031 9	0,090 2	0,120 1	2,8494 E-04	1,06 E-04	5,1963 E-06	0,006 8	0,019 0	0,025 5	6,0075 E-05	2,2391 E-05	1,0476 E-06
04539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04540	X	0,002 2	0,003 2	0,019 2	2,5435 E-05	1,7563 E-05	1,6202 E-05	0,000 8	0,001 2	0,007 3	9,9369 E-06	6,34 E-06	5,8591 E-06
04540	Y	0,012 6	0,034 2	0,097 9	2,7757 E-04	1,0085 E-04	1,4422 E-06	0,002 7	0,007 2	0,020 8	5,8522 E-05	2,1325 E-05	2,8205 E-07
04540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04541	X	0,003 5	0,005 1	0,019 4	2,5924 E-05	1,8955 E-05	2,846 E-05	0,001 3	0,002 0	0,007 3	1,0127 E-05	6,78 E-06	1,0298 E-05
04541	Y	0,020 3	0,056 4	0,099 2	2,8158 E-04	1,046 E-04	2,2364 E-06	0,004 3	0,011 9	0,021 1	5,9372 E-05	2,2099 E-05	4,4039 E-07
04541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04542	X	0,004 9	0,007 1	0,019 5	2,6357 E-05	2,0933 E-05	4,7033 E-05	0,001 8	0,002 8	0,007 4	1,0287 E-05	7,4612 E-06	1,7021 E-05
04542	Y	0,028 2	0,078 6	0,100 5	2,8333 E-04	1,0671 E-04	3,6436 E-06	0,006 0	0,016 6	0,021 3	5,9744 E-05	2,2533 E-05	7,2191 E-07
04542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04543	X	0,006 3	0,009 1	0,019 6	2,6738 E-05	1,9989 E-05	6,2422 E-05	0,002 3	0,003 6	0,007 4	1,043 E-05	7,1486 E-06	2,259 E-05
04543	Y	0,036 3	0,100 9	0,101 6	2,8548 E-04	1,0767 E-04	4,8788 E-06	0,007 7	0,021 3	0,021 6	6,0204 E-05	2,2731 E-05	9,7124 E-07
04543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04544	X	0,003 2	0,004 1	0,017 5	2,5556 E-05	2,555 E-05	1,918 E-05	0,001 1	0,001 6	0,006 6	9,9848 E-06	9,0556 E-06	6,9382 E-06
04544	Y	0,016 5	0,044 9	0,080 2	2,7869 E-04	1,0376 E-04	1,215 E-06	0,003 5	0,009 5	0,017 0	5,8762 E-05	2,192 E-05	2,3046 E-07
04544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04545	X	0,005 2	0,006 1	0,017 7	2,5911 E-05	3,1131 E-05	3,2477 E-05	0,001 8	0,002 4	0,006 7	1,0121 E-05	1,1051 E-05	1,1751 E-05
04545	Y	0,024 4	0,067 1	0,081 2	2,8132 E-04	1,0679 E-04	2,062 E-06	0,005 2	0,014 2	0,017 3	5,9322 E-05	2,2544 E-05	3,9779 E-07
04545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04546	X	0,007 4	0,008 1	0,017 8	2,6231 E-05	3,1169 E-05	4,5935 E-05	0,002 6	0,003 2	0,006 7	1,0244 E-05	1,1074 E-05	1,662 E-05
04546	Y	0,032 5	0,089 4	0,082 2	2,8356 E-04	1,0821 E-04	2,9855 E-06	0,006 9	0,018 8	0,017 5	5,9802 E-05	2,2838 E-05	5,8243 E-07
04546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04547	X	0,002 7	0,003 1	0,015 7	2,52 E-05	2,7628 E-05	1,2296 E-05	0,000 9	0,001 2	0,005 9	9,8403 E-06	9,7927 E-06	4,4477 E-06
04547	Y	0,012 6	0,033 7	0,061 4	2,7393 E-04	1,0178 E-04	5,4375 E-07	0,002 7	0,007 1	0,013 1	5,7755 E-05	2,1506 E-05	1,0032 E-07
04547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04548	X	0,005 1	0,005 1	0,015 9	2,5566 E-05	3,8901 E-05	1,9302 E-05	0,001 8	0,002 0	0,006 0	9,9897 E-06	1,3837 E-05	6,983 E-06
04548	Y	0,020 5	0,055 7	0,062 3	2,7882 E-04	1,0609 E-04	8,5463 E-07	0,004 3	0,011 8	0,013 3	5,8793 E-05	2,2393 E-05	1,5714 E-07
04548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04549	X	0,008 1	0,007 1	0,016 0	2,5841 E-05	4,188 E-05	3,0612 E-05	0,002 9	0,002 8	0,006 0	1,0098 E-05	1,4911 E-05	1,1075 E-05
04549	Y	0,028 5	0,077 9	0,063 0	2,8148 E-04	1,083 E-04	1,4383 E-06	0,006 0	0,016 4	0,013 4	5,9363 E-05	2,2852 E-05	2,694 E-07
04549	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04550	X	0,011 0	0,009 1	0,016 1	2,6082 E-05	3,4604 E-05	3,8619 E-05	0,003 9	0,003 6	0,006 1	1,0194 E-05	1,2302 E-05	1,3969 E-05
04550	Y	0,036 7	0,100 2	0,063 8	2,8411 E-04	1,0894 E-04	1,8951 E-06	0,007 7	0,021 1	0,013 6	5,9928 E-05	2,299 E-05	3,6093 E-07
04550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04551	X	0,004 4	0,004 1	0,014 1	2,5293 E-05	4,1236 E-05	1,1636 E-05	0,001 6	0,001 6	0,005 3	9,8837 E-06	1,4678 E-05	4,2099 E-06
04551	Y	0,016 5	0,044 5	0,043 7	2,7628 E-04	1,0441 E-04	7,6871 E-07	0,003 5	0,009 4	0,009 4	5,8255 E-05	2,2041 E-05	1,6311 E-07
04551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04552	X	0,007 8	0,006 1	0,014 2	2,5536 E-05	4,9352 E-05	1,8283 E-05	0,002 8	0,002 4	0,005 3	9,9823 E-06	1,7602 E-05	6,6145 E-06
04552	Y	0,024 5	0,066 6	0,044 3	2,7932 E-04	1,0774 E-04	8,3064 E-07	0,005 2	0,014 0	0,009 5	5,8905 E-05	2,2731 E-05	1,7042 E-07
04552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04553	X	0,011 4	0,008 1	0,014 3	2,5752 E-05	4,5736 E-05	2,4922 E-05	0,004 0	0,003 2	0,005 4	1,0069 E-05	1,6297 E-05	9,0151 E-06
04553	Y	0,032 6	0,088 9	0,044 8	2,8196 E-04	1,0911 E-04	9,2661 E-07	0,006 9	0,018 7	0,009 6	5,9472 E-05	2,3019 E-05	1,8305 E-07
04553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04554	X	0,003 4	0,003 1	0,012 4	2,4931 E-05	3,6687 E-05	6,4422 E-06	0,001 2	0,001 2	0,004 6	9,742 E-06	1,3043 E-05	2,3322 E-06
04554	Y	0,012 6	0,033 5	0,025 5	2,7236 E-04	1,0153 E-04	1,2693 E-06	0,002 7	0,007 1	0,005 5	5,7428 E-05	2,1442 E-05	2,7256 E-07
04554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04555	X	0,006 7	0,005 1	0,012 5	2,5265 E-05	5,1931 E-05	9,2476 E-06	0,002 4	0,002 0	0,004 7	9,8786 E-06	1,8534 E-05	3,3471 E-06
04555	Y	0,020 4	0,055 4	0,025 8	2,7711 E-04	1,0635 E-04	1,2842 E-06	0,004 3	0,011 7	0,005 6	5,8437 E-05	2,2439 E-05	2,763 E-07
04555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04556	X	0,010 7	0,007 1	0,012 6	2,5486 E-05	5,3815 E-05	1,4102 E-05	0,003 8	0,002 8	0,004 7	9,9684 E-06	1,921 E-05	5,1034 E-06
04556	Y	0,028 5	0,077 6	0,026 1	2,7998 E-04	1,0875 E-04	1,425 E-06	0,006 0	0,016 4	0,005 6	5,9051 E-05	2,2941 E-05	3,07 E-07
04556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04557	X	0,014 4	0,009 1	0,012 7	2,5684 E-05	4,1829 E-05	1,7309 E-05	0,005 1	0,003 5	0,004 7	1,0049 E-05	1,4889 E-05	6,2625 E-06
04557	Y	0,036 7	0,099 9	0,026 4	2,8263 E-04	1,093 E-04	1,3949 E-06	0,007 7	0,021 1	0,005 7	5,9622 E-05	2,3065 E-05	3,0053 E-07
04557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04558	X	0,005 2	0,004 0	0,010 8	2,5013 E-05	4,8839 E-05	4,0674 E-06	0,001 9	0,001 6	0,004 0	9,7832 E-06	1,7422 E-05	1,4741 E-06
04558	Y	0,016 3	0,044 4	0,008 2	2,7521 E-04	1,0393 E-04	1,9283 E-06	0,003 5	0,009 4	0,001 8	5,8034 E-05	2,1935 E-05	4,107 E-07
04558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04559	X	0,009 2	0,006 0	0,010 9	2,524 E-05	5,7568 E-05	6,0803 E-06	0,003 3	0,002 4	0,004 0	9,8756 E-06	2,0567 E-05	2,2025 E-06
04559	Y	0,024 3	0,066 4	0,008 2	2,7819 E-04	1,077 E-04	2,1177 E-06	0,005 1	0,014 0	0,001 8	5,867 E-05	2,272 E-05	4,5101 E-07
04559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04560	X	0,013 4	0,008 0	0,011 0	2,5449 E-05	5,1905 E-05	8,0818 E-06	0,004 8	0,003 1	0,004 1	9,9601 E-06	1,8518 E-05	2,9269 E-06
04560	Y	0,032 4	0,088 6	0,008 3	2,8079 E-04	1,0925 E-04	2,2078 E-06	0,006 8	0,018 7	0,001 9	5,923 E-05	2,3049 E-05	4,6981 E-07
04560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04561	X	0,003 7	0,003 0	0,009 2	2,4603 E-05	3,9803 E-05	4,4316 E-07	0,001 3	0,001 2	0,003 4	9,6279 E-06	1,4168 E-05	1,6157 E-07
04561	Y	0,012 4	0,033 5	0,011 1	2,7192 E-04	1,0028 E-04	2,3136 E-06	0,002 6	0,007 1	0,002 2	5,7339 E-05	2,1176 E-05	4,8953 E-07
04561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04562	X	0,007 3	0,005 0	0,009 3	2,4982 E-05	5,6083 E-05	5,9242 E-07	0,002 6	0,002 0	0,003 4	9,7789 E-06	2,0035 E-05	2,1463 E-07
04562	Y	0,020 1	0,055 3	0,011 3	2,7652 E-04	1,0575 E-04	2,4495 E-06	0,004 2	0,011 7	0,002 2	5,8314 E-05	2,2311 E-05	5,175 E-07
04562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04563	X	0,011 6	0,007 0	0,009 4	2,5229 E-05	5,75 E-05	8,385 E-07	0,004 1	0,002 7	0,003 4	9,8774 E-06	2,054 E-05	3,0337 E-07
04563	Y	0,028 2	0,077 5	0,011 4	2,7929 E-04	1,086 E-04	2,8791 E-06	0,005 9	0,016 3	0,002 3	5,8908 E-05	2,2909 E-05	6,0693 E-07
04563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04564	X	0,015 5	0,009 0	0,009 4	2,5457 E-05	4,3907 E-05	9,1944 E-07	0,005 5	0,003 5	0,003 5	9,9682 E-06	1,5636 E-05	3,3453 E-07
04564	Y	0,036 4	0,099 8	0,011 6	2,8179 E-04	1,094 E-04	2,9025 E-06	0,007 7	0,021 0	0,002 3	5,9446 E-05	2,3087 E-05	6,0989 E-07
04564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04565	X	0,005 2	0,004 0	0,007 7	2,4709 E-05	4,9196 E-05	3,2182 E-06	0,001 9	0,001 6	0,002 8	9,6783 E-06	1,7553 E-05	1,1599 E-06
04565	Y	0,016 0	0,044 4	0,028 9	2,7521 E-04	1,0269 E-04	2,9316 E-06	0,003 4	0,009 4	0,005 9	5,8035 E-05	2,1675 E-05	6,1676 E-07
04565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04566	X	0,009 3	0,006 0	0,007 8	2,4994 E-05	5,7982 E-05	4,7579 E-06	0,003 3	0,002 3	0,002 8	9,7904 E-06	2,0717 E-05	1,7185 E-06
04566	Y	0,023 9	0,066 4	0,029 2	2,7806 E-04	1,0714 E-04	3,2983 E-06	0,005 0	0,014 0	0,006 0	5,8644 E-05	2,2604 E-05	6,9163 E-07
04566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04567	X	0,013 5	0,008 0	0,007 8	2,5253 E-05	5,22 E-05	6,2984 E-06	0,004 8	0,003 1	0,002 8	9,8924 E-06	1,8625 E-05	2,2778 E-06
04567	Y	0,032 0	0,088 6	0,029 6	2,8052 E-04	1,0919 E-04	3,5121 E-06	0,006 8	0,018 7	0,006 1	5,9173 E-05	2,3039 E-05	7,3361 E-07
04567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04568	X	0,003 4	0,003 0	0,006 2	2,4231 E-05	3,7187 E-05	5,7733 E-06	0,001 2	0,001 2	0,002 2	9,5006 E-06	1,3229 E-05	2,0838 E-06
04568	Y	0,012 1	0,033 5	0,046 5	2,7237 E-04	9,8336 E-05	3,0874 E-06	0,002 5	0,007 1	0,009 7	5,7435 E-05	2,0769 E-05	6,4763 E-07
04568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04569	X	0,006 8	0,005 0	0,006 3	2,4724 E-05	5,2791 E-05	8,1905 E-06	0,002 4	0,001 9	0,002 2	9,6917 E-06	1,8847 E-05	2,9613 E-06
04569	Y	0,019 7	0,055 4	0,047 1	2,7701 E-04	1,0464 E-04	3,3039 E-06	0,004 2	0,011 7	0,009 8	5,8418 E-05	2,2082 E-05	6,9051 E-07
04569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04570	X	0,010 9	0,007 0	0,006 3	2,5048 E-05	5,4677 E-05	1,238 E-05	0,003 9	0,002 7	0,002 3	9,8172 E-06	1,952 E-05	4,4819 E-06
04570	Y	0,027 7	0,077 6	0,047 7	2,796 E-04	1,0819 E-04	3,9603 E-06	0,005 8	0,016 4	0,009 9	5,8972 E-05	2,2829 E-05	8,2416 E-07
04570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04571	X	0,014 6	0,009 0	0,006 3	2,5342 E-05	4,2385 E-05	1,5015 E-05	0,005 2	0,003 5	0,002 3	9,9312 E-06	1,5089 E-05	5,4411 E-06
04571	Y	0,035 9	0,099 9	0,048 3	2,8193 E-04	1,0957 E-04	4,0452 E-06	0,007 6	0,021 1	0,010 0	5,9473 E-05	2,3129 E-05	8,3776 E-07
04571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04572	X	0,0045	0,0039	0,0049	2,4422 E-05	4,2322 E-05	1,0851 E-05	0,0016	0,0015	0,0017	9,5824 E-06	1,5075 E-05	3,9217 E-06
04572	Y	0,0156	0,0445	0,0648	2,7634 E-04	1,0097 E-04	3,5598 E-06	0,0033	0,0094	0,0135	5,8272 E-05	2,1318 E-05	7,4285 E-07
04572	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04573	X	0,0080	0,0059	0,0049	2,4821 E-05	5,0818 E-05	1,6896 E-05	0,0028	0,0023	0,0017	9,7351 E-06	1,8128 E-05	6,1157 E-06
04573	Y	0,0234	0,0667	0,0656	2,7902 E-04	1,0624 E-04	4,1164 E-06	0,0049	0,0141	0,0137	5,8845 E-05	2,2422 E-05	8,5448 E-07
04573	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04574	X	0,0117	0,0080	0,0049	2,5163 E-05	4,7178 E-05	2,2766 E-05	0,0041	0,0031	0,0017	9,8659 E-06	1,681 E-05	8,2498 E-06
04574	Y	0,0315	0,0889	0,0664	2,812 E-04	1,0898 E-04	4,5404 E-06	0,0066	0,0188	0,0139	5,9313 E-05	2,3002 E-05	9,3759 E-07
04574	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04575	X	0,0027	0,0029	0,0037	2,3884 E-05	2,8319 E-05	1,1834 E-05	0,0009	0,0012	0,0013	9,385 E-06	1,0049 E-05	4,2749 E-06
04575	Y	0,0117	0,0337	0,0824	2,7409 E-04	9,5962 E-05	3,4322 E-06	0,0025	0,0071	0,0122	5,7798 E-05	2,0275 E-05	7,1502 E-07
04575	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04576	X	0,0052	0,0049	0,0037	2,4564 E-05	4,0596 E-05	1,8496 E-05	0,0018	0,0019	0,0013	9,643 E-06	1,4448 E-05	6,6907 E-06
04576	Y	0,0192	0,0558	0,0834	2,7876 E-04	1,0314 E-04	3,7743 E-06	0,0041	0,0118	0,0175	5,8787 E-05	2,1775 E-05	7,8181 E-07
04576	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04577	X	0,0083	0,0069	0,0037	2,4992 E-05	4,4074 E-05	2,9133 E-05	0,0030	0,0027	0,0013	9,8052 E-06	1,569 E-05	1,055 E-05
04577	Y	0,0271	0,0780	0,0845	2,809 E-04	1,0742 E-04	4,7609 E-06	0,0057	0,0165	0,0177	5,9245 E-05	2,2676 E-05	9,8095 E-07
04577	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04578	X	0,0114	0,0090	0,0037	2,5377 E-05	3,6889 E-05	3,6181 E-05	0,0041	0,0035	0,0013	9,9508 E-06	1,3106 E-05	1,3118 E-05
04578	Y	0,0352	0,1003	0,0855	2,829 E-04	1,0952 E-04	5,1933 E-06	0,0074	0,0212	0,0179	5,9674 E-05	2,3127 E-05	1,0651 E-06
04578	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04579	X	0,0031	0,0039	0,0030	2,428 E-05	2,6523 E-05	1,8919 E-05	0,0011	0,0015	0,0011	9,5425 E-06	9,4119 E-06	6,8378 E-06
04579	Y	0,0151	0,0449	0,1011	2,7902 E-04	9,8942 E-05	3,6117 E-06	0,0032	0,0095	0,0212	5,8837 E-05	2,0902 E-05	7,4729 E-07
04579	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04580	X	0,0052	0,0059	0,0030	2,4813 E-05	3,3311 E-05	3,2028 E-05	0,0019	0,0023	0,0011	9,7424 E-06	1,1828 E-05	1,1588 E-05
04580	Y	0,0228	0,0672	0,1024	2,811 E-04	1,0481 E-04	4,4865 E-06	0,0048	0,0142	0,0215	5,9282 E-05	2,2132 E-05	9,2226 E-07
04580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04581	X	0,0077	0,0079	0,0030	2,5254 E-05	3,4247 E-05	4,4974 E-05	0,0027	0,0031	0,0011	9,908 E-06	1,2157 E-05	1,6285 E-05
04581	Y	0,0308	0,0895	0,1036	2,8266 E-04	1,081 E-04	5,4892 E-06	0,0065	0,0189	0,0217	5,9617 E-05	2,2829 E-05	1,1239 E-06
04581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04582	X	0,0020	0,0029	0,0029	2,3817 E-05	1,6446 E-05	1,6299 E-05	0,0007	0,0011	0,0012	9,375 E-06	5,9397 E-06	5,8872 E-06
04582	Y	0,0113	0,0342	0,1187	2,7819 E-04	9,3595 E-05	3,0474 E-06	0,0024	0,0072	0,0249	5,8658 E-05	1,9788 E-05	6,2924 E-07
04582	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04583	X	0,0033	0,0049	0,0029	2,4633 E-05	1,9374 E-05	2,8938 E-05	0,0012	0,0019	0,0012	9,6806 E-06	6,9293 E-06	1,0464 E-05
04583	Y	0,0186	0,0565	0,1203	2,8185 E-04	1,0121 E-04	3,4844 E-06	0,0039	0,0119	0,0252	5,9436 E-05	2,1384 E-05	7,1341 E-07
04583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04584	X	0,0047	0,0069	0,0030	2,5138 E-05	2,3251 E-05	4,7901 E-05	0,0017	0,0027	0,0012	9,8688 E-06	8,2739 E-06	1,7328 E-05
04584	Y	0,0264	0,0788	0,1217	2,8291 E-04	1,0556 E-04	5,1082 E-06	0,0056	0,0166	0,0255	5,9665 E-05	2,23 E-05	1,0434 E-06
04584	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04585	X	0,0064	0,0090	0,0030	2,5644 E-05	2,3926 E-05	6,3021 E-05	0,0023	0,0035	0,0012	1,0057 E-05	8,5185 E-06	2,2807 E-05
04585	Y	0,0344	0,1011	0,1231	2,8431 E-04	1,0821 E-04	6,7148 E-06	0,0073	0,0213	0,0258	5,9965 E-05	2,2862 E-05	1,3725 E-06
04585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04586	X	0,0029	0,0039	0,0036	2,448 E-05	1,8673 E-05	2,2841 E-05	0,0011	0,0015	0,0016	9,629 E-06	6,9617 E-06	8,2576 E-06
04586	Y	0,0147	0,0459	0,1381	2,8333 E-04	9,7158 E-05	2,3422 E-06	0,0031	0,0097	0,0290	5,9742 E-05	2,0542 E-05	4,7508 E-07
04586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04587	X	0,0043	0,0059	0,0037	2,5003 E-05	1,7046 E-05	4,1067 E-05	0,0016	0,0023	0,0016	9,8238 E-06	6,3639 E-06	1,4852 E-05
04587	Y	0,0222	0,0682	0,1398	2,8362 E-04	1,0208 E-04	3,6111 E-06	0,0047	0,0144	0,0293	5,9808 E-05	2,1576 E-05	7,3223 E-07
04587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04588	X	0,0055	0,0080	0,0038	2,5607 E-05	1,6879 E-05	6,0878 E-05	0,0020	0,0031	0,0016	1,0048 E-05	6,248 E-06	2,201 E-05
04588	Y	0,0300	0,0905	0,1413	2,844 E-04	1,0488 E-04	6,1134 E-06	0,0063	0,0191	0,0297	5,998 E-05	2,2166 E-05	1,2485 E-06
04588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04589	X	0,0027	0,0030	0,0047	2,4311 E-05	2,7875 E-05	1,3294 E-05	0,0010	0,0012	0,0020	9,5697 E-06	1,0327 E-05	4,8023 E-06
04589	Y	0,0111	0,0356	0,1561	2,8467 E-04	9,3362 E-05	1,5085 E-06	0,0023	0,0075	0,0328	6,0021 E-05	1,9751 E-05	3,0297 E-07
04589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04590	X	0,0049	0,0049	0,0048	2,5065 E-05	2,9455 E-05	2,5569 E-05	0,0018	0,0019	0,0021	9,8516 E-06	1,0959 E-05	9,2588 E-06
04590	Y	0,0183	0,0577	0,1580	2,8502 E-04	9,919 E-05	1,1811 E-06	0,0039	0,0122	0,0332	6,0101 E-05	2,0976 E-05	2,29 E-07
04590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04591	X	0,0069	0,0070	0,0050	2,5765 E-05	2,6093 E-05	3,9965 E-05	0,0026	0,0027	0,0021	1,0116 E-05	9,7613 E-06	1,4455 E-05
04591	Y	0,0258	0,0799	0,1596	2,8618 E-04	1,01 E-04	4,0771 E-06	0,0055	0,0168	0,0335	6,0348 E-05	2,1357 E-05	8,3154 E-07
04591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04592	X	0,0088	0,0090	0,0052	2,6504 E-05	2,472 E-05	5,9184 E-05	0,0033	0,0035	0,0022	1,0386 E-05	9,2991 E-06	2,1379 E-05
04592	Y	0,0334	0,1022	0,1611	2,8631 E-04	1,0305 E-04	7,7834 E-06	0,0071	0,0216	0,0339	6,0381 E-05	2,179 E-05	1,6022 E-06
04592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04593	X	0,0138	0,0137	0,0220	3,5618 E-05	4,5179 E-05	1,8378 E-05	0,0051	0,0053	0,0084	1,3583 E-05	1,6761 E-05	6,5677 E-06
04593	Y	0,0458	0,1263	0,1581	2,8633 E-04	1,0841 E-04	4,1259 E-06	0,0097	0,0266	0,0333	6,0396 E-05	2,2931 E-05	7,7351 E-07
04593	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04594	X	0,0166	0,0153	0,0223	3,7002 E-05	7,74 E-05	1,2807 E-05	0,0062	0,0059	0,0085	1,4078 E-05	2,8325 E-05	4,5511 E-06
04594	Y	0,0513	0,1414	0,1593	2,8995 E-04	1,0735 E-04	3,6549 E-06	0,0108	0,0298	0,0336	6,1166 E-05	2,2719 E-05	6,7398 E-07
04594	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04595	X	0,0181	0,0166	0,0050	2,661 E-05	1,7134 E-04	2,455 E-05	0,0067	0,0064	0,0020	1,0355 E-05	6,2466 E-05	8,9471 E-06
04595	Y	0,0526	0,1512	0,1066	2,9863 E-04	1,0643 E-04	1,785 E-05	0,0111	0,0319	0,0226	6,3062 E-05	2,2599 E-05	3,8454 E-06
04595	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04596	X	0,0109	0,0127	0,0056	2,8554 E-05	3,6747 E-05	4,8653 E-05	0,0041	0,0049	0,0022	1,1007 E-05	1,3653 E-05	1,7597 E-05
04596	Y	0,0400	0,1128	0,1034	2,8173 E-04	1,0066 E-04	2,7179 E-06	0,0084	0,0238	0,0219	5,9409 E-05	2,1287 E-05	5,1324 E-07
04596	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04597	X	0,0090	0,0133	0,0045	2,8385 E-05	3,0178 E-05	7,6847 E-05	0,0034	0,0051	0,0018	1,0954 E-05	1,1269 E-05	2,7771 E-05
04597	Y	0,0421	0,1187	0,0923	2,8497 E-04	1,0471 E-04	6,1006 E-06	0,0089	0,0250	0,0195	6,011 E-05	2,2154 E-05	1,2454 E-06
04597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04598	X	0,0152	0,0161	0,0042	2,6059 E-05	1,7427 E-04	2,731 E-05	0,0057	0,0062	0,0017	1,0148 E-05	6,3529 E-05	9,8077 E-06
04598	Y	0,0512	0,1455	0,0942	2,951 E-04	1,1319 E-04	9,2833 E-06	0,0108	0,0307	0,0199	6,2303 E-05	2,4069 E-05	1,9815 E-06
04598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04599	X	0,0079	0,0147	0,0029	2,8051 E-05	9,8816 E-05	5,436 E-05	0,0030	0,0056	0,0012	1,0847 E-05	3,6152 E-05	1,9604 E-05
04599	Y	0,0471	0,1320	0,0753	2,8916 E-04	1,0803 E-04	5,9342 E-06	0,0099	0,0278	0,0160	6,1025 E-05	2,2923 E-05	1,245 E-06
04599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04600	X	0,006 3	0,013 2	0,001 6	2,9178 E-05	4,063 E-05	5,5002 E-05	0,002 3	0,005 1	0,000 6	1,1238 E-05	1,5093 E-05	1,9838 E-05
04600	Y	0,042 9	0,118 7	0,057 2	2,8408 E-04	1,0599 E-04	4,5855 E-06	0,009 1	0,025 0	0,012 1	5,9939 E-05	2,2446 E-05	9,579 E-07
04600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04601	X	0,012 0	0,016 1	0,001 6	2,8519 E-05	2,6949 E-04	2,6034 E-05	0,004 5	0,006 2	0,000 7	1,1017 E-05	9,7922 E-05	9,3728 E-06
04601	Y	0,051 9	0,145 7	0,058 0	2,903 E-04	1,0653 E-04	2,1655 E-06	0,011 0	0,030 7	0,012 3	6,1286 E-05	2,2688 E-05	4,5277 E-07
04601	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04602	X	0,007 0	0,014 6	0,001 3	2,9532 E-05	1,4832 E-04	3,039 E-05	0,002 6	0,005 6	0,000 4	1,1373 E-05	5,4071 E-05	1,0937 E-05
04602	Y	0,047 6	0,132 2	0,040 0	2,8719 E-04	1,0494 E-04	2,5814 E-06	0,010 1	0,027 9	0,008 5	6,0612 E-05	2,2286 E-05	5,4387 E-07
04602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04603	X	0,009 8	0,013 1	0,002 5	2,9684 E-05	5,3552 E-05	2,1989 E-05	0,003 5	0,005 0	0,000 9	1,1416 E-05	1,9812 E-05	7,9251 E-06
04603	Y	0,043 3	0,118 9	0,022 4	2,8303 E-04	1,0486 E-04	2,0345 E-06	0,009 1	0,025 1	0,004 8	5,972 E-05	2,2208 E-05	4,3406 E-07
04603	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04604	X	0,010 3	0,016 0	0,002 5	2,9808 E-05	3,1724 E-04	1,1333 E-05	0,003 9	0,006 1	0,000 9	1,1472 E-05	1,1514 E-04	4,0732 E-06
04604	Y	0,052 1	0,145 7	0,022 6	2,8782 E-04	1,0228 E-04	9,7926 E-07	0,011 0	0,030 7	0,004 8	6,0756 E-05	2,1783 E-05	2,0469 E-07
04604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04605	X	0,008 0	0,014 5	0,004 1	2,9844 E-05	1,6794 E-04	4,5039 E-06	0,002 9	0,005 6	0,001 5	1,148 E-05	6,1176 E-05	1,6262 E-06
04605	Y	0,047 8	0,132 3	0,005 2	2,8582 E-04	1,0329 E-04	9,1171 E-07	0,010 1	0,027 9	0,001 1	6,032 E-05	2,1927 E-05	1,975 E-07
04605	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04606	X	0,010 5	0,013 0	0,005 8	2,9624 E-05	5,5943 E-05	9,6744 E-06	0,003 7	0,005 0	0,002 2	1,1392 E-05	2,0678 E-05	3,4701 E-06
04606	Y	0,043 4	0,119 1	0,012 4	2,8223 E-04	1,049 E-04	7,3499 E-07	0,009 2	0,025 1	0,002 6	5,9548 E-05	2,2206 E-05	1,3028 E-07
04606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04607	X	0,010 0	0,015 9	0,005 8	2,9549 E-05	3,2215 E-04	2,4051 E-06	0,003 8	0,006 1	0,002 2	1,1375 E-05	1,1694 E-04	8,5712 E-07
04607	Y	0,052 2	0,145 8	0,012 9	2,8646 E-04	1,0168 E-04	6,056 E-07	0,011 0	0,030 8	0,002 7	6,046 E-05	2,1631 E-05	1,3069 E-07
04607	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04608	X	0,007 6	0,014 5	0,007 5	2,9593 E-05	1,5836 E-04	1,9803 E-05	0,002 8	0,005 5	0,002 8	1,1388 E-05	5,7715 E-05	7,1255 E-06
04608	Y	0,047 8	0,132 6	0,030 1	2,8477 E-04	1,0431 E-04	9,7429 E-07	0,010 1	0,028 0	0,006 3	6,0093 E-05	2,2117 E-05	1,7691 E-07
04608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04609	X	0,008 1	0,013 0	0,009 2	2,9511 E-05	4,5662 E-05	4,0539 E-05	0,002 9	0,005 0	0,003 5	1,135 E-05	1,6944 E-05	1,464 E-05
04609	Y	0,043 3	0,119 5	0,047 0	2,8161 E-04	1,0644 E-04	2,5251 E-06	0,009 1	0,025 2	0,009 9	5,9415 E-05	2,2511 E-05	4,7999 E-07
04609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04610	X	0,011 0	0,015 9	0,009 2	2,9088 E-05	2,8668 E-04	1,5935 E-05	0,004 2	0,006 1	0,003 5	1,1206 E-05	1,0418 E-04	5,7586 E-06
04610	Y	0,052 2	0,146 0	0,048 0	2,8509 E-04	1,0389 E-04	5,9149 E-07	0,011 0	0,030 8	0,010 1	6,0164 E-05	2,2058 E-05	1,1324 E-07
04610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04611	X	0,007 3	0,014 5	0,010 9	2,9293 E-05	1,2213 E-04	4,4761 E-05	0,002 7	0,005 6	0,004 1	1,1275 E-05	4,4638 E-05	1,6203 E-05
04611	Y	0,047 7	0,133 0	0,065 0	2,8299 E-04	1,0756 E-04	2,2061 E-06	0,010 1	0,028 0	0,013 7	5,9712 E-05	2,2762 E-05	4,2113 E-07
04611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04612	X	0,007 0	0,013 0	0,012 6	2,9594 E-05	2,9552 E-05	6,5285 E-05	0,002 6	0,005 0	0,004 8	1,1378 E-05	1,1175 E-05	2,3623 E-05
04612	Y	0,042 9	0,120 2	0,081 7	2,8107 E-04	1,0957 E-04	3,3685 E-06	0,009 1	0,025 3	0,017 2	5,93 E-05	2,315 E-05	6,4654 E-07
04612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04613	X	0,013 8	0,016 0	0,012 6	2,8568 E-05	2,1307 E-04	3,1861 E-05	0,005 2	0,006 1	0,004 8	1,1012 E-05	7,7585 E-05	1,1559 E-05
04613	Y	0,052 2	0,146 4	0,083 3	2,8165 E-04	1,0695 E-04	1,1118 E-06	0,011 0	0,030 9	0,017 5	5,9431 E-05	2,2641 E-05	2,2167 E-07
04613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04614	X	0,011 3	0,014 5	0,014 3	3,0678 E-05	6,9219 E-05	4,6321 E-05	0,004 2	0,005 6	0,005 5	1,1776 E-05	2,5578 E-05	1,6756 E-05
04614	Y	0,047 6	0,133 8	0,100 3	2,8251 E-04	1,1305 E-04	2,7527 E-06	0,010 1	0,028 2	0,021 1	5,9605 E-05	2,3888 E-05	5,9321 E-07
04614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04615	X	0,011 6	0,013 0	0,016 5	3,4843 E-05	2,8112 E-05	2,1103 E-05	0,004 3	0,005 0	0,006 3	1,3311 E-05	1,0638 E-05	7,6458 E-06
04615	Y	0,043 0	0,121 3	0,118 2	2,9213 E-04	1,1283 E-04	7,3853 E-06	0,009 1	0,025 6	0,024 9	6,1634 E-05	2,3851 E-05	1,5345 E-06
04615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04616	X	0,016 8	0,015 8	0,016 2	3,8026 E-05	1,1308 E-04	9,7013 E-06	0,006 2	0,006 1	0,006 2	1,4422 E-05	4,1215 E-05	3,4086 E-06
04616	Y	0,052 7	0,146 8	0,119 0	2,8451 E-04	1,0841 E-04	4,0735 E-06	0,011 1	0,031 0	0,025 1	6,0025 E-05	2,2955 E-05	8,5745 E-07
04616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04617	X	0,014 2	0,014 4	0,019 1	3,6554 E-05	6,2951 E-05	1,5731 E-05	0,005 3	0,005 5	0,007 3	1,3909 E-05	2,3168 E-05	5,6166 E-06
04617	Y	0,048 3	0,133 9	0,137 5	2,8866 E-04	1,1068 E-04	5,2865 E-06	0,010 2	0,028 2	0,029 0	6,0891 E-05	2,3414 E-05	1,0308 E-06
04617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04618	X	0,012 9	0,013 1	0,021 6	3,6241 E-05	4,1321 E-05	1,3567 E-05	0,004 8	0,005 0	0,008 2	1,3802 E-05	1,536 E-05	4,8183 E-06
04618	Y	0,043 9	0,121 1	0,155 4	2,8519 E-04	1,0807 E-04	5,0322 E-06	0,009 3	0,025 5	0,032 7	6,0152 E-05	2,286 E-05	9,6241 E-07
04618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04619	X	0,018 0	0,015 9	0,022 1	3,8483 E-05	1,0135 E-04	8,6846 E-06	0,006 7	0,006 1	0,008 4	1,4603 E-05	3,6912 E-05	3,0428 E-06
04619	Y	0,053 2	0,146 7	0,157 4	2,9186 E-04	1,0545 E-04	4,3675 E-06	0,011 2	0,030 9	0,033 2	6,1572 E-05	2,2325 E-05	8,2741 E-07
04619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04620	X	0,001 9	0,002 8	0,009 8	2,4637 E-05	2,4337 E-05	4,3109 E-06	0,000 7	0,001 1	0,003 9	9,6674 E-06	9,109 E-06	1,5439 E-06
04620	Y	0,011 1	0,032 1	0,161 8	2,8121 E-04	9,8858 E-05	3,8436 E-06	0,002 3	0,006 8	0,034 0	5,9283 E-05	2,0903 E-05	8,0115 E-07
04620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04621	X	0,008 3	0,009 1	0,010 3	2,7228 E-05	2,7254 E-05	1,9505 E-05	0,003 1	0,003 6	0,004 1	1,0647 E-05	1,0233 E-05	7,0263 E-06
04621	Y	0,035 7	0,102 7	0,165 5	2,8864 E-04	1,0235 E-04	4,5197 E-06	0,007 5	0,021 6	0,034 8	6,0857 E-05	2,1631 E-05	9,1049 E-07
04621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04622	X	0,009 0	0,009 8	0,011 8	2,5829 E-05	2,8386 E-05	3,6765 E-05	0,003 4	0,003 8	0,004 6	1,0077 E-05	1,065 E-05	1,3276 E-05
04622	Y	0,036 1	0,103 6	0,099 6	2,8086 E-04	1,0799 E-04	8,2468 E-06	0,007 6	0,021 8	0,021 1	5,9246 E-05	2,2844 E-05	1,7197 E-06
04622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04623	X	0,002 1	0,003 2	0,012 1	2,5663 E-05	2,3755 E-05	7,2015 E-06	0,000 8	0,001 2	0,004 7	9,9988 E-06	8,8952 E-06	2,5901 E-06
04623	Y	0,010 8	0,031 1	0,096 5	2,7223 E-04	9,7509 E-05	3,3206 E-06	0,002 3	0,006 5	0,020 4	5,7411 E-05	2,0624 E-05	6,8982 E-07
04623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04624	X	0,002 1	0,003 4	0,010 9	2,61 E-05	2,1462 E-05	1,0704 E-05	0,000 8	0,001 3	0,004 2	1,0167 E-05	8,0602 E-06	3,864 E-06
04624	Y	0,012 1	0,034 0	0,084 8	2,7462 E-04	9,8495 E-05	2,8412 E-06	0,002 6	0,007 2	0,018 0	5,7911 E-05	2,083 E-05	5,8139 E-07
04624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04625	X	0,003 8	0,005 4	0,010 9	2,5084 E-05	2,3599 E-05	2,2011 E-05	0,001 5	0,002 1	0,004 2	9,7992 E-06	8,8572 E-06	7,9626 E-06
04625	Y	0,019 6	0,055 8	0,085 7	2,7574 E-04	1,0202 E-04	3,3209 E-06	0,004 1	0,011 8	0,018 2	5,8154 E-05	2,1572 E-05	6,7408 E-07
04625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04626	X	0,005 5	0,007 4	0,010 9	2,5127 E-05	2,1736 E-05	3,6791 E-05	0,002 1	0,002 9	0,004 2	9,8178 E-06	8,1953 E-06	1,3307 E-05
04626	Y	0,027 3	0,077 7	0,086 6	2,7772 E-04	1,0396 E-04	5,557 E-06	0,005 8	0,016 4	0,018 3	5,8577 E-05	2,198 E-05	1,1358 E-06
04626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04627	X	0,007 1	0,009 5	0,010 8	2,5128 E-05	2,0963 E-05	5,4781 E-05	0,002 7	0,003 7	0,004 2	9,8201 E-06	7,9473 E-06	1,9813 E-05
04627	Y	0,035 2	0,099 8	0,087 4	2,7937 E-04	1,083 E-04	7,8211 E-06	0,007 4	0,021 1	0,018 5	5,8932 E-05	2,2903 E-05	1,6039 E-06
04627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04628	X	0,002 3	0,004 3	0,009 2	2,5515 E-05	1,5227 E-05	1,8695 E-05	0,000 9	0,001 7	0,003 6	9,9564 E-06	5,72 E-06	6,7625 E-06
04628	Y	0,016 0	0,044 4	0,066 8	2,7502 E-04	1,0139 E-04	3,3646 E-06	0,003 4	0,009 4	0,014 2	5,7996 E-05	2,1429 E-05	6,827 E-07
04628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04629	X	0,003 4	0,006 3	0,009 2	2,5082 E-05	1,5212 E-05	3,5103 E-05	0,001 3	0,002 5	0,003 6	9,8012 E-06	5,6521 E-06	1,2705 E-05
04629	Y	0,023 7	0,066 4	0,067 6	2,7629 E-04	1,0433 E-04	4,6053 E-06	0,005 0	0,014 0	0,014 3	5,8272 E-05	2,2046 E-05	9,2765 E-07
04629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04630	X	0,004 5	0,008 4	0,009 2	2,488 E-05	1,5473 E-05	5,3502 E-05	0,001 7	0,003 3	0,003 6	9,7308 E-06	5,7029 E-06	1,9364 E-05
04630	Y	0,031 7	0,088 4	0,068 3	2,7779 E-04	1,0722 E-04	6,0619 E-06	0,006 7	0,018 7	0,014 5	5,8598 E-05	2,2658 E-05	1,2192 E-06
04630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04631	X	0,001 6	0,003 1	0,007 5	2,5142 E-05	1,4542 E-05	1,2668 E-05	0,000 6	0,001 2	0,002 9	9,8081 E-06	5,2977 E-06	4,5798 E-06
04631	Y	0,012 5	0,033 1	0,048 1	2,7026 E-04	1,0026 E-04	3,5158 E-06	0,002 6	0,007 0	0,010 2	5,6991 E-05	2,1179 E-05	7,2306 E-07
04631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04632	X	0,002 8	0,005 2	0,007 6	2,506 E-05	1,9968 E-05	2,362 E-05	0,001 0	0,002 0	0,002 9	9,7921 E-06	7,132 E-06	8,548 E-06
04632	Y	0,020 1	0,055 1	0,048 9	2,7496 E-04	1,0424 E-04	4,059 E-06	0,004 3	0,011 6	0,010 4	5,7986 E-05	2,2015 E-05	8,2502 E-07
04632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04633	X	0,004 3	0,007 2	0,007 6	2,482 E-05	2,3795 E-05	4,0256 E-05	0,001 6	0,002 8	0,003 0	9,7095 E-06	8,4696 E-06	1,457 E-05
04633	Y	0,028 1	0,077 1	0,049 5	2,7681 E-04	1,0695 E-04	5,6491 E-06	0,005 9	0,016 3	0,010 5	5,8386 E-05	2,2586 E-05	1,1416 E-06
04633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04634	X	0,006 0	0,009 3	0,007 7	2,4717 E-05	2,3016 E-05	5,4242 E-05	0,002 2	0,003 6	0,003 0	9,6794 E-06	8,2064 E-06	1,9634 E-05
04634	Y	0,036 2	0,099 3	0,050 0	2,7926 E-04	1,1007 E-04	5,6774 E-06	0,007 6	0,020 9	0,010 6	5,8912 E-05	2,3255 E-05	1,13 E-06
04634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04635	X	0,002 6	0,004 0	0,006 0	2,4798 E-05	2,5761 E-05	1,4313 E-05	0,000 9	0,001 6	0,002 3	9,6922 E-06	9,1652 E-06	5,1771 E-06
04635	Y	0,016 5	0,043 8	0,030 4	2,7265 E-04	1,0378 E-04	3,9174 E-06	0,003 5	0,009 2	0,006 5	5,7495 E-05	2,1907 E-05	8,0694 E-07
04635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04636	X	0,004 7	0,006 1	0,006 0	2,4672 E-05	3,353 E-05	2,536 E-05	0,001 7	0,002 4	0,002 3	9,6541 E-06	1,1928 E-05	9,1778 E-06
04636	Y	0,024 4	0,065 8	0,030 9	2,7529 E-04	1,0661 E-04	4,8782 E-06	0,005 2	0,013 9	0,006 6	5,806 E-05	2,2501 E-05	9,9592 E-07
04636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04637	X	0,007 2	0,008 1	0,006 1	2,4486 E-05	3,4158 E-05	3,6825 E-05	0,002 6	0,003 2	0,002 3	9,5926 E-06	1,2148 E-05	1,333 E-05
04637	Y	0,032 5	0,088 0	0,031 2	2,7729 E-04	1,0836 E-04	5 E-06	0,006 9	0,018 5	0,006 7	5,8491 E-05	2,2875 E-05	1,0055 E-06
04637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04638	X	0,002 1	0,002 9	0,004 4	2,4079 E-05	2,4892 E-05	7,8372 E-06	0,000 8	0,001 1	0,001 7	9,4193 E-06	8,8627 E-06	2,8331 E-06
04638	Y	0,012 9	0,032 8	0,012 3	2,6798 E-04	1,0311 E-04	3,4311 E-06	0,002 7	0,006 9	0,002 7	5,6508 E-05	2,1764 E-05	7,1288 E-07
04638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04639	X	0,004 4	0,005 0	0,004 5	2,4413 E-05	3,8937 E-05	1,3026 E-05	0,001 6	0,001 9	0,001 7	9,5564 E-06	1,3875 E-05	4,7127 E-06
04639	Y	0,020 7	0,054 7	0,012 6	2,7338 E-04	1,0643 E-04	3,9317 E-06	0,004 4	0,011 5	0,002 7	5,7652 E-05	2,2453 E-05	8,118 E-07
04639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04640	X	0,007 5	0,007 0	0,004 5	2,4358 E-05	4,3086 E-05	2,137 E-05	0,002 7	0,002 7	0,001 7	9,5443 E-06	1,5355 E-05	7,7334 E-06
04640	Y	0,028 8	0,076 7	0,012 8	2,7593 E-04	1,0785 E-04	5,0227 E-06	0,006 1	0,016 2	0,002 8	5,8197 E-05	2,2754 E-05	1,0297 E-06
04640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04641	X	0,010 6	0,009 0	0,004 6	2,4315 E-05	3,6498 E-05	2,7581 E-05	0,003 8	0,003 5	0,001 8	9,5369 E-06	1,2982 E-05	9,9842 E-06
04641	Y	0,036 9	0,098 9	0,012 9	2,7862 E-04	1,081 E-04	4,0997 E-06	0,007 8	0,020 9	0,002 8	5,8775 E-05	2,2818 E-05	8,2042 E-07
04641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04642	X	0,0035	0,0039	0,0030	2,4057 E-05	3,8002 E-05	5,8802 E-06	0,0013	0,0015	0,0011	9,4232 E-06	1,3548 E-05	2,1257 E-06
04642	Y	0,0170	0,0436	0,0059	2,7135 E-04	1,0627 E-04	3,336 E-06	0,0036	0,0092	0,0012	5,7219 E-05	2,2417 E-05	6,9529 E-07
04642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04643	X	0,0068	0,0059	0,0030	2,4147 E-05	4,7832 E-05	9,673 E-06	0,0024	0,0023	0,0011	9,4649 E-06	1,707 E-05	3,4986 E-06
04643	Y	0,0250	0,0656	0,0060	2,7433 E-04	1,0796 E-04	4,0455 E-06	0,0053	0,0138	0,0012	5,7854 E-05	2,2768 E-05	8,3878 E-07
04643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04644	X	0,0103	0,0079	0,0031	2,4142 E-05	4,5685 E-05	1,3573 E-05	0,0037	0,0031	0,0012	9,4698 E-06	1,6285 E-05	4,912 E-06
04644	Y	0,0331	0,0877	0,0060	2,7662 E-04	1,0758 E-04	3,7207 E-06	0,0070	0,0185	0,0012	5,8345 E-05	2,2693 E-05	7,6119 E-07
04644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04645	X	0,0024	0,0028	0,0016	2,3333 E-05	3,0053 E-05	1,3983 E-06	0,0009	0,0011	0,0006	9,1515 E-06	1,0705 E-05	5,0387 E-07
04645	Y	0,0132	0,0327	0,0235	2,6743 E-04	1,0564 E-04	2,4431 E-06	0,0028	0,0069	0,0049	5,6387 E-05	2,2291 E-05	5,126 E-07
04645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04646	X	0,0053	0,0048	0,0017	2,3871 E-05	4,6701 E-05	1,7764 E-06	0,0019	0,0019	0,0006	9,3617 E-06	1,667 E-05	6,3993 E-07
04646	Y	0,0212	0,0545	0,0237	2,7273 E-04	1,0821 E-04	2,7547 E-06	0,0045	0,0115	0,0049	5,7511 E-05	2,2817 E-05	5,7685 E-07
04646	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04647	X	0,0090	0,0068	0,0017	2,3988 E-05	5,0252 E-05	2,6934 E-06	0,0032	0,0027	0,0006	9,4121 E-06	1,7936 E-05	9,7031 E-07
04647	Y	0,0294	0,0766	0,0240	2,7544 E-04	1,0801 E-04	3,4608 E-06	0,0062	0,0162	0,0050	5,809 E-05	2,2773 E-05	7,2182 E-07
04647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04648	X	0,0125	0,0088	0,0017	2,4077 E-05	4,0754 E-05	3,2513 E-06	0,0045	0,0035	0,0006	9,4526 E-06	1,4508 E-05	1,1734 E-06
04648	Y	0,0374	0,0988	0,0243	2,7816 E-04	1,0548 E-04	2,2858 E-06	0,0079	0,0208	0,0050	5,8671 E-05	2,225 E-05	4,6638 E-07
04648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04649	X	0,0037	0,0037	0,0009	2,358 E-05	3,9555 E-05	2,6529 E-06	0,0013	0,0015	0,0004	9,2537 E-06	1,4107 E-05	9,6018 E-07
04649	Y	0,0173	0,0436	0,0415	2,7137 E-04	1,0805 E-04	1,7095 E-06	0,0037	0,0092	0,0087	5,7218 E-05	2,2787 E-05	3,6179 E-07
04649	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04650	X	0,0070	0,0057	0,0010	2,3792 E-05	4,946 E-05	4,8778 E-06	0,0025	0,0022	0,0004	9,3393 E-06	1,7656 E-05	1,7697 E-06
04650	Y	0,0255	0,0656	0,0420	2,743 E-04	1,0869 E-04	1,9586 E-06	0,0054	0,0138	0,0088	5,7842 E-05	2,2916 E-05	4,1479 E-07
04650	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04651	X	0,0107	0,0077	0,0010	2,3908 E-05	4,6839 E-05	7,0079 E-06	0,0038	0,0030	0,0004	9,388 E-06	1,6699 E-05	2,5447 E-06
04651	Y	0,0336	0,0877	0,0424	2,7656 E-04	1,0644 E-04	1,3112 E-06	0,0071	0,0185	0,0089	5,8326 E-05	2,2442 E-05	2,771 E-07
04651	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04652	X	0,0023	0,0027	0,0018	2,2951 E-05	2,7378 E-05	5,1258 E-06	0,0008	0,0011	0,0007	9,0193 E-06	9,7528 E-06	1,8522 E-06
04652	Y	0,0134	0,0328	0,0590	2,6824 E-04	1,0688 E-04	5,3519 E-07	0,0028	0,0069	0,0124	5,6555 E-05	2,2553 E-05	1,1568 E-07
04652	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04653	X	0,0049	0,0047	0,0018	2,3589 E-05	4,2515 E-05	9,037 E-06	0,0017	0,0018	0,0007	9,2645 E-06	1,5161 E-05	3,2717 E-06
04653	Y	0,0215	0,0547	0,0597	2,7334 E-04	1,0891 E-04	4,6062 E-07	0,0045	0,0115	0,0125	5,7635 E-05	2,2966 E-05	9,9133 E-08
04653	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04654	X	0,0082	0,0067	0,0019	2,3773 E-05	4,6192 E-05	1,4966 E-05	0,0029	0,0026	0,0008	9,3389 E-06	1,6468 E-05	5,4248 E-06
04654	Y	0,0296	0,0768	0,0604	2,7591 E-04	1,0757 E-04	5,7875 E-07	0,0063	0,0162	0,0127	5,8183 E-05	2,2679 E-05	1,2226 E-07
04654	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04655	X	0,0115	0,0087	0,0019	2,3898 E-05	3,8253 E-05	1,9449 E-05	0,0041	0,0034	0,0008	9,3919 E-06	1,3605 E-05	7,0552 E-06
04655	Y	0,0375	0,0990	0,0611	2,7839 E-04	1,0296 E-04	1,2734 E-06	0,0079	0,0209	0,0128	5,8712 E-05	2,1711 E-05	2,5654 E-07
04655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04656	X	0,003 0	0,003 6	0,003 1	2,3461 E-05	3,0625 E-05	1,0895 E-05	0,001 1	0,001 4	0,001 3	9,218 E-06	1,0905 E-05	3,9378 E-06
04656	Y	0,017 4	0,043 8	0,077 3	2,7286 E-04	1,0802 E-04	1,1796 E-06	0,003 7	0,009 2	0,016 2	5,7529 E-05	2,2789 E-05	2,378 E-07
04656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04657	X	0,005 5	0,005 7	0,003 2	2,367 E-05	3,9058 E-05	1,9583 E-05	0,002 0	0,002 2	0,001 3	9,3018 E-06	1,3908 E-05	7,0875 E-06
04657	Y	0,025 5	0,065 9	0,078 3	2,7549 E-04	1,0817 E-04	1,9386 E-06	0,005 4	0,013 9	0,016 4	5,8088 E-05	2,2811 E-05	3,9004 E-07
04657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04658	X	0,008 5	0,007 7	0,003 3	2,3769 E-05	3,856 E-05	2,8313 E-05	0,003 0	0,003 0	0,001 3	9,344 E-06	1,3714 E-05	1,0256 E-05
04658	Y	0,033 5	0,088 1	0,079 2	2,7742 E-04	1,0493 E-04	3,1586 E-06	0,007 1	0,018 6	0,016 6	5,8501 E-05	2,2126 E-05	6,4101 E-07
04658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04659	X	0,001 7	0,002 6	0,004 5	2,3043 E-05	1,7576 E-05	1,0653 E-05	0,000 6	0,001 0	0,001 8	9,0623 E-06	6,3105 E-06	3,8445 E-06
04659	Y	0,013 3	0,033 1	0,094 7	2,7085 E-04	1,0565 E-04	2,4393 E-06	0,002 8	0,007 0	0,019 9	5,7101 E-05	2,2303 E-05	5,0437 E-07
04659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04660	X	0,003 2	0,004 7	0,004 6	2,3659 E-05	2,648 E-05	1,963 E-05	0,001 2	0,001 8	0,001 8	9,2988 E-06	9,4229 E-06	7,0949 E-06
04660	Y	0,021 3	0,055 1	0,096 0	2,7547 E-04	1,0747 E-04	3,5334 E-06	0,004 5	0,011 6	0,020 2	5,808 E-05	2,2677 E-05	7,2706 E-07
04660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04661	X	0,005 3	0,006 7	0,004 7	2,3724 E-05	3,0543 E-05	3,342 E-05	0,001 9	0,002 6	0,001 9	9,3298 E-06	1,0853 E-05	1,2089 E-05
04661	Y	0,029 3	0,077 3	0,097 2	2,7746 E-04	1,0607 E-04	4,8281 E-06	0,006 2	0,016 3	0,020 4	5,8502 E-05	2,2376 E-05	9,8684 E-07
04661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04662	X	0,007 6	0,008 6	0,004 8	2,3712 E-05	2,8082 E-05	4,472 E-05	0,002 7	0,003 4	0,001 9	9,3328 E-06	9,9685 E-06	1,6188 E-05
04662	Y	0,037 1	0,099 5	0,098 3	2,7943 E-04	1,0061 E-04	6,3693 E-06	0,007 8	0,021 0	0,020 6	5,8921 E-05	2,122 E-05	1,3025 E-06
04662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04663	X	0,002 0	0,003 7	0,005 9	2,3822 E-05	1,4549 E-05	1,6957 E-05	0,000 7	0,001 5	0,002 4	9,3599 E-06	5,3248 E-06	6,1196 E-06
04663	Y	0,017 0	0,044 4	0,113 5	2,7625 E-04	1,05 E-04	4,9621 E-06	0,003 6	0,009 4	0,023 9	5,8241 E-05	2,217 E-05	1,0314 E-06
04663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04664	X	0,003 1	0,005 7	0,006 1	2,3849 E-05	1,8241 E-05	3,1941 E-05	0,001 2	0,002 2	0,002 4	9,3777 E-06	6,5618 E-06	1,154 E-05
04664	Y	0,024 9	0,066 6	0,115 0	2,7788 E-04	1,058 E-04	6,8133 E-06	0,005 3	0,014 0	0,024 2	5,8587 E-05	2,2333 E-05	1,4081 E-06
04664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04665	X	0,004 5	0,007 7	0,006 2	2,372 E-05	2,0225 E-05	4,8142 E-05	0,001 7	0,003 0	0,002 5	9,3372 E-06	7,2425 E-06	1,74 E-05
04665	Y	0,032 8	0,088 8	0,116 4	2,7901 E-04	1,0325 E-04	8,3473 E-06	0,006 9	0,018 7	0,024 5	5,8827 E-05	2,1791 E-05	1,7156 E-06
04665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04666	X	0,001 6	0,002 7	0,007 3	2,3763 E-05	1,4558 E-05	1,2128 E-05	0,000 6	0,001 1	0,002 9	9,3382 E-06	5,5528 E-06	4,3697 E-06
04666	Y	0,012 8	0,033 9	0,131 1	2,7616 E-04	1,0102 E-04	5,6911 E-06	0,002 7	0,007 1	0,027 6	5,822 E-05	2,1341 E-05	1,1893 E-06
04666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04667	X	0,002 8	0,004 8	0,007 5	2,413 E-05	1,5453 E-05	2,3432 E-05	0,001 1	0,001 9	0,003 0	9,4816 E-06	5,8812 E-06	8,4599 E-06
04667	Y	0,020 5	0,056 1	0,132 9	2,7882 E-04	1,0363 E-04	7,2328 E-06	0,004 3	0,011 8	0,027 9	5,8781 E-05	2,1889 E-05	1,5044 E-06
04667	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04668	X	0,003 9	0,006 8	0,007 7	2,4011 E-05	1,5298 E-05	4,0685 E-05	0,001 5	0,002 7	0,003 1	9,4462 E-06	5,7983 E-06	1,4692 E-05
04668	Y	0,028 3	0,078 2	0,134 4	2,7966 E-04	1,0409 E-04	8,9426 E-06	0,006 0	0,016 5	0,028 3	5,8959 E-05	2,1983 E-05	1,8468 E-06
04668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04669	X	0,005 1	0,008 7	0,007 8	2,3654 E-05	1,6125 E-05	5,7569 E-05	0,001 9	0,003 4	0,003 1	9,3257 E-06	6,1079 E-06	2,0784 E-05
04669	Y	0,036 0	0,100 4	0,135 8	2,8072 E-04	9,9684 E-05	9,381 E-06	0,007 6	0,021 2	0,028 6	5,9181 E-05	2,1048 E-05	1,9189 E-06
04669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04670	X	0,0028	0,0039	0,0089	2,4385 E-05	2,4351 E-05	1,3324 E-05	0,0011	0,0015	0,0036	9,5742 E-06	9,1349 E-06	4,8075 E-06
04670	Y	0,0162	0,0457	0,1509	2,7984 E-04	1,0047 E-04	6,2748 E-06	0,0034	0,0096	0,0317	5,8995 E-05	2,1234 E-05	1,3082 E-06
04670	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04671	X	0,0046	0,0059	0,0091	2,4761 E-05	2,4006 E-05	2,2564 E-05	0,0017	0,0023	0,0037	9,7209 E-06	9,0325 E-06	8,1487 E-06
04671	Y	0,0238	0,0677	0,1526	2,8112 E-04	1,0302 E-04	7,1694 E-06	0,0050	0,0143	0,0321	5,9263 E-05	2,1771 E-05	1,4858 E-06
04671	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04672	X	0,0064	0,0079	0,0093	2,4953 E-05	2,3646 E-05	3,3625 E-05	0,0024	0,0031	0,0037	9,8016 E-06	8,9223 E-06	1,2132 E-05
04672	Y	0,0316	0,0898	0,1541	2,8252 E-04	1,036 E-04	7,7818 E-06	0,0067	0,0189	0,0324	5,956 E-05	2,1894 E-05	1,5995 E-06
04672	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04673	X	0,0030	0,0028	0,0121	2,5194 E-05	3,0367 E-05	1,0407 E-05	0,0011	0,0011	0,0042	9,8314 E-06	1,1199 E-05	3,7434 E-06
04673	Y	0,0099	0,0318	0,1253	2,7984 E-04	9,1078 E-05	9,413 E-06	0,0021	0,0067	0,0262	5,9014 E-05	1,9276 E-05	1,9712 E-06
04673	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04674	X	0,0108	0,0097	0,0130	2,5521 E-05	3,2109 E-05	5,133 E-05	0,0040	0,0038	0,0045	9,9226 E-06	1,1978 E-05	1,8523 E-05
04674	Y	0,0346	0,1046	0,1295	2,8434 E-04	1,0112 E-04	1,3398 E-05	0,0073	0,0221	0,0271	5,9966 E-05	2,1384 E-05	2,7587 E-06
04674	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04675	X	0,0103	0,0094	0,0353	2,7122 E-05	2,9469 E-05	4,8657 E-05	0,0038	0,0037	0,0131	1,064 E-05	1,0921 E-05	1,7637 E-05
04675	Y	0,0377	0,1049	0,1499	2,922 E-04	1,1207 E-04	4,7543 E-06	0,0080	0,0221	0,0318	6,161 E-05	2,3729 E-05	1,0173 E-06
04675	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04676	X	0,0030	0,0028	0,0338	2,4874 E-05	2,9254 E-05	1,148 E-05	0,0011	0,0011	0,0126	9,7703 E-06	1,0725 E-05	4,1599 E-06
04676	Y	0,0117	0,0321	0,1445	2,8143 E-04	1,0162 E-04	4,8755 E-06	0,0025	0,0068	0,0307	5,9348 E-05	2,1507 E-05	1,0456 E-06
04676	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04677	X	0,0030	0,0031	0,0329	2,4788 E-05	2,5076 E-05	1,3515 E-05	0,0011	0,0012	0,0122	9,7315 E-06	9,1745 E-06	4,8952 E-06
04677	Y	0,0128	0,0351	0,1324	2,8092 E-04	1,0037 E-04	3,1175 E-06	0,0027	0,0074	0,0281	5,9239 E-05	2,1237 E-05	6,733 E-07
04677	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04678	X	0,0049	0,0050	0,0333	2,5742 E-05	2,4447 E-05	2,5404 E-05	0,0018	0,0020	0,0124	1,0098 E-05	8,9922 E-06	9,2098 E-06
04678	Y	0,0204	0,0569	0,1339	2,8481 E-04	1,0223 E-04	3,7283 E-06	0,0043	0,0120	0,0284	6,0058 E-05	2,1628 E-05	8,069 E-07
04678	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04679	X	0,0067	0,0070	0,0337	2,6351 E-05	2,2621 E-05	4,1211 E-05	0,0024	0,0028	0,0125	1,0336 E-05	8,346 E-06	1,4937 E-05
04679	Y	0,0282	0,0790	0,1354	2,876 E-04	1,0533 E-04	3,708 E-06	0,0060	0,0167	0,0287	6,0643 E-05	2,2286 E-05	8,0477 E-07
04679	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04680	X	0,0084	0,0091	0,0340	2,7338 E-05	2,3215 E-05	5,727 E-05	0,0031	0,0036	0,0127	1,0709 E-05	8,6174 E-06	2,0753 E-05
04680	Y	0,0363	0,1012	0,1368	2,9023 E-04	1,1214 E-04	2,2515 E-06	0,0077	0,0213	0,0290	6,1199 E-05	2,3743 E-05	4,8219 E-07
04680	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04681	X	0,0034	0,0040	0,0314	2,4962 E-05	1,9568 E-05	1,9558 E-05	0,0012	0,0016	0,0117	9,798 E-06	7,042 E-06	7,0834 E-06
04681	Y	0,0164	0,0457	0,1137	2,8172 E-04	1,0097 E-04	1,8245 E-06	0,0035	0,0096	0,0241	5,9408 E-05	2,1352 E-05	3,9567 E-07
04681	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04682	X	0,0048	0,0060	0,0318	2,5731 E-05	1,9026 E-05	3,4609 E-05	0,0017	0,0024	0,0118	1,0094 E-05	6,8313 E-06	1,2538 E-05
04682	Y	0,0241	0,0676	0,1150	2,8482 E-04	1,0437 E-04	1,6565 E-06	0,0051	0,0143	0,0244	6,0063 E-05	2,2074 E-05	3,4564 E-07
04682	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04683	X	0,0061	0,0081	0,0321	2,6563 E-05	1,8622 E-05	5,0908 E-05	0,0022	0,0032	0,0119	1,041 E-05	6,7254 E-06	1,8442 E-05
04683	Y	0,0321	0,0897	0,1162	2,8766 E-04	1,0992 E-04	1,899 E-06	0,0068	0,0189	0,0247	6,0665 E-05	2,3258 E-05	3,6908 E-07
04683	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04684	X	0,0025	0,0030	0,0297	2,4247 E-05	2,0464 E-05	1,3029 E-05	0,0009	0,0012	0,0110	9,5253 E-06	7,2373 E-06	4,7153 E-06
04684	Y	0,0126	0,0346	0,0938	2,7741 E-04	9,9759 E-05	8,9484 E-07	0,0027	0,0073	0,0199	5,8497 E-05	2,1087 E-05	1,8961 E-07
04684	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04685	X	0,0040	0,0050	0,0300	2,512 E-05	2,4046 E-05	2,2521 E-05	0,0014	0,0020	0,0111	9,8568 E-06	8,4971 E-06	8,1541 E-06
04685	Y	0,0202	0,0564	0,0949	2,8215 E-04	1,031 E-04	1,0074 E-06	0,0043	0,0119	0,0202	5,9501 E-05	2,1792 E-05	1,8872 E-07
04685	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04686	X	0,0058	0,0070	0,0303	2,5788 E-05	2,561 E-05	3,7371 E-05	0,0020	0,0027	0,0112	1,0114 E-05	9,0764 E-06	1,3532 E-05
04686	Y	0,0281	0,0784	0,0959	2,852 E-04	1,0764 E-04	1,8305 E-06	0,0059	0,0165	0,0204	6,0149 E-05	2,2761 E-05	3,4146 E-07
04686	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04687	X	0,0075	0,0091	0,0305	2,6482 E-05	2,2127 E-05	4,9676 E-05	0,0027	0,0036	0,0113	1,0378 E-05	7,893 E-06	1,7988 E-05
04687	Y	0,0364	0,1005	0,0969	2,8828 E-04	1,1462 E-04	2,1702 E-06	0,0077	0,0212	0,0206	6,0806 E-05	2,4259 E-05	4,0544 E-07
04687	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04688	X	0,0035	0,0040	0,0283	2,4657 E-05	2,8929 E-05	1,3864 E-05	0,0012	0,0016	0,0104	9,6761 E-06	1,0223 E-05	5,0164 E-06
04688	Y	0,0163	0,0452	0,0751	2,7931 E-04	1,0197 E-04	6,9496 E-07	0,0035	0,0095	0,0160	5,8899 E-05	2,1543 E-05	1,2691 E-07
04688	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04689	X	0,0057	0,0060	0,0285	2,5227 E-05	3,4454 E-05	2,3547 E-05	0,0020	0,0023	0,0105	9,8959 E-06	1,2227 E-05	8,522 E-06
04689	Y	0,0241	0,0671	0,0760	2,8274 E-04	1,0586 E-04	1,4207 E-06	0,0051	0,0142	0,0162	5,963 E-05	2,2369 E-05	2,6678 E-07
04689	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04690	X	0,0082	0,0080	0,0288	2,5702 E-05	3,2361 E-05	3,3739 E-05	0,0029	0,0031	0,0106	1,0081 E-05	1,1496 E-05	1,2212 E-05
04690	Y	0,0322	0,0892	0,0767	2,858 E-04	1,1059 E-04	1,7346 E-06	0,0068	0,0188	0,0164	6,0284 E-05	2,3385 E-05	3,2161 E-07
04690	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04691	X	0,0028	0,0030	0,0266	2,4232 E-05	2,8049 E-05	7,7774 E-06	0,0010	0,0012	0,0098	9,509 E-06	9,901 E-06	2,8117 E-06
04691	Y	0,0126	0,0343	0,0558	2,7548 E-04	1,0052 E-04	4,7863 E-07	0,0027	0,0072	0,0119	5,8091 E-05	2,1231 E-05	8,8141 E-08
04691	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04692	X	0,0052	0,0050	0,0268	2,4863 E-05	3,9573 E-05	1,2305 E-05	0,0018	0,0020	0,0098	9,7511 E-06	1,4065 E-05	4,4499 E-06
04692	Y	0,0202	0,0560	0,0564	2,8025 E-04	1,0445 E-04	9,2096 E-07	0,0043	0,0118	0,0121	5,9102 E-05	2,2058 E-05	1,7593 E-07
04692	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04693	X	0,0081	0,0070	0,0271	2,5239 E-05	4,155 E-05	1,9947 E-05	0,0029	0,0027	0,0099	9,8994 E-06	1,4792 E-05	7,2149 E-06
04693	Y	0,0282	0,0780	0,0569	2,8342 E-04	1,0801 E-04	1,3623 E-06	0,0060	0,0164	0,0122	5,9781 E-05	2,2822 E-05	2,5716 E-07
04693	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04694	X	0,0109	0,0091	0,0273	2,5524 E-05	3,2635 E-05	2,5703 E-05	0,0039	0,0036	0,0100	1,0015 E-05	1,1606 E-05	9,2989 E-06
04694	Y	0,0365	0,1002	0,0574	2,8657 E-04	1,1196 E-04	1,3204 E-06	0,0077	0,0211	0,0123	6,0456 E-05	2,3679 E-05	2,625 E-07
04694	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04695	X	0,0042	0,0040	0,0252	2,4689 E-05	3,8969 E-05	5,7651 E-06	0,0015	0,0016	0,0092	9,6762 E-06	1,3842 E-05	2,0814 E-06
04695	Y	0,0164	0,0450	0,0372	2,7787 E-04	1,0302 E-04	4,8554 E-07	0,0035	0,0095	0,0080	5,8598 E-05	2,1752 E-05	9,3493 E-08
04695	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04696	X	0,0073	0,0060	0,0254	2,4988 E-05	4,6681 E-05	9,3352 E-06	0,0026	0,0024	0,0093	9,7959 E-06	1,6639 E-05	3,371 E-06
04696	Y	0,0243	0,0668	0,0375	2,8121 E-04	1,0632 E-04	7,6449 E-07	0,0051	0,0141	0,0081	5,9311 E-05	2,2452 E-05	1,4585 E-07
04696	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04697	X	0,0106	0,0080	0,0256	2,5207 E-05	4,2409 E-05	1,3137 E-05	0,0038	0,0031	0,0093	9,886 E-06	1,511 E-05	4,7453 E-06
04697	Y	0,0323	0,0889	0,0378	2,842 E-04	1,0876 E-04	7,0142 E-07	0,0068	0,0188	0,0081	5,9952 E-05	2,2981 E-05	1,3281 E-07
04697	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04698	X	0,0030	0,0030	0,0236	2,4438 E-05	3,2201 E-05	1,4467 E-06	0,0011	0,0012	0,0086	9,5706 E-06	1,1398 E-05	5,1733 E-07
04698	Y	0,0126	0,0341	0,0185	2,745 E-04	1,0108 E-04	9,462 E-08	0,0027	0,0072	0,0040	5,7887 E-05	2,1344 E-05	1,7412 E-08
04698	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04699	X	0,0059	0,0050	0,0238	2,4877 E-05	4,6458 E-05	2,0377 E-06	0,0021	0,0020	0,0086	9,7437 E-06	1,6553 E-05	7,276 E-07
04699	Y	0,0203	0,0558	0,0186	2,7909 E-04	1,0497 E-04	2,1043 E-07	0,0043	0,0118	0,0041	5,8861 E-05	2,2159 E-05	3,9895 E-08
04699	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04700	X	0,0094	0,0070	0,0240	2,5044 E-05	4,8151 E-05	3,3322 E-06	0,0033	0,0028	0,0087	9,8147 E-06	1,7175 E-05	1,1906 E-06
04700	Y	0,0283	0,0778	0,0187	2,8214 E-04	1,0697 E-04	2,6227 E-07	0,0060	0,0164	0,0041	5,9513 E-05	2,2589 E-05	4,5576 E-08
04700	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04701	X	0,0126	0,0091	0,0241	2,5158 E-05	3,6794 E-05	4,1864 E-06	0,0045	0,0036	0,0088	9,8669 E-06	1,3097 E-05	1,4977 E-06
04701	Y	0,0363	0,1000	0,0188	2,8508 E-04	1,0765 E-04	2,0186 E-06	0,0077	0,0211	0,0041	6,0145 E-05	2,2751 E-05	4,3362 E-07
04701	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04702	X	0,0043	0,0040	0,0222	2,4899 E-05	4,0667 E-05	2,3911 E-06	0,0015	0,0016	0,0080	9,7406 E-06	1,4457 E-05	8,6994 E-07
04702	Y	0,0164	0,0449	0,0048	2,7722 E-04	1,0339 E-04	4,2283 E-07	0,0035	0,0095	0,0009	5,8463 E-05	2,1826 E-05	8,6812 E-08
04702	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04703	X	0,0076	0,0060	0,0223	2,5 E-05	4,8732 E-05	3,851 E-06	0,0027	0,0024	0,0081	9,7874 E-06	1,7378 E-05	1,4056 E-06
04703	Y	0,0243	0,0667	0,0048	2,8033 E-04	1,059 E-04	5,1489 E-07	0,0051	0,0141	0,0009	5,9128 E-05	2,2356 E-05	1,0675 E-07
04703	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04704	X	0,0110	0,0081	0,0225	2,5067 E-05	4,4002 E-05	5,2486 E-06	0,0039	0,0032	0,0081	9,8213 E-06	1,5683 E-05	1,9184 E-06
04704	Y	0,0322	0,0888	0,0049	2,831 E-04	1,0609 E-04	1,4623 E-06	0,0068	0,0187	0,0009	5,9722 E-05	2,2406 E-05	3,0865 E-07
04704	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04705	X	0,0028	0,0030	0,0206	2,477 E-05	3,0244 E-05	5,101 E-06	0,0010	0,0012	0,0074	9,679 E-06	1,0698 E-05	1,8491 E-06
04705	Y	0,0125	0,0340	0,0201	2,7429 E-04	1,0091 E-04	1,1156 E-06	0,0026	0,0072	0,0041	5,7844 E-05	2,131 E-05	2,2953 E-07
04705	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04706	X	0,0055	0,0050	0,0207	2,504 E-05	4,3718 E-05	8,0249 E-06	0,0020	0,0020	0,0075	9,7911 E-06	1,556 E-05	2,9148 E-06
04706	Y	0,0203	0,0558	0,0204	2,7869 E-04	1,0482 E-04	1,1523 E-06	0,0043	0,0118	0,0041	5,8778 E-05	2,2127 E-05	2,3565 E-07
04706	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04707	X	0,0088	0,0071	0,0209	2,5034 E-05	4,5531 E-05	1,2605 E-05	0,0031	0,0028	0,0075	9,7978 E-06	1,6224 E-05	4,5848 E-06
04707	Y	0,0282	0,0778	0,0208	2,8148 E-04	1,0551 E-04	1,5468 E-06	0,0060	0,0164	0,0042	5,9374 E-05	2,2276 E-05	3,1788 E-07
04707	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04708	X	0,0119	0,0091	0,0211	2,5031 E-05	3,5099 E-05	1,6043 E-05	0,0042	0,0036	0,0076	9,8061 E-06	1,2485 E-05	5,8393 E-06
04708	Y	0,0360	0,1000	0,0211	2,8411 E-04	1,034 E-04	3,3627 E-06	0,0076	0,0211	0,0043	5,9938 E-05	2,1842 E-05	7,0316 E-07
04708	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04709	X	0,0037	0,0040	0,0192	2,5203 E-05	3,3945 E-05	1,0539 E-05	0,0013	0,0016	0,0068	9,8415 E-06	1,2033 E-05	3,8189 E-06
04709	Y	0,0163	0,0449	0,0388	2,7743 E-04	1,0299 E-04	2,1945 E-06	0,0034	0,0095	0,0080	5,8507 E-05	2,1746 E-05	4,5219 E-07
04709	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04710	X	0,0064	0,0061	0,0193	2,5082 E-05	4,0979 E-05	1,7481 E-05	0,0023	0,0024	0,0069	9,8055 E-06	1,4573 E-05	6,3439 E-06
04710	Y	0,0241	0,0668	0,0393	2,8017 E-04	1,0516 E-04	2,4545 E-06	0,0051	0,0141	0,0081	5,9093 E-05	2,2202 E-05	5,0278 E-07
04710	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04711	X	0,0093	0,0081	0,0195	2,4971 E-05	3,7853 E-05	2,451 E-05	0,0033	0,0032	0,0069	9,7726 E-06	1,346 E-05	8,9042 E-06
04711	Y	0,0319	0,0889	0,0399	2,8257 E-04	1,0371 E-04	3,2678 E-06	0,0067	0,0188	0,0082	5,9608 E-05	2,19 E-05	6,7203 E-07
04711	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04712	X	0,0024	0,0030	0,0176	2,521 E-05	2,2813 E-05	1,1266 E-05	0,0009	0,0012	0,0062	9,8316 E-06	8,0612 E-06	4,0753 E-06
04712	Y	0,0123	0,0340	0,0571	2,7515 E-04	9,9525 E-05	3,2785 E-06	0,0026	0,0072	0,0119	5,8026 E-05	2,1026 E-05	6,7988 E-07
04712	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04713	X	0,0043	0,0051	0,0177	2,5216 E-05	3,1189 E-05	1,8709 E-05	0,0015	0,0020	0,0063	9,8461 E-06	1,105 E-05	6,7778 E-06
04713	Y	0,0200	0,0559	0,0578	2,7914 E-04	1,0414 E-04	3,3941 E-06	0,0042	0,0118	0,0120	5,8871 E-05	2,1992 E-05	6,9912 E-07
04713	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04714	X	0,0066	0,0072	0,0179	2,4972 E-05	3,338 E-05	3,0441 E-05	0,0023	0,0028	0,0063	9,7625 E-06	1,1845 E-05	1,1039 E-05
04714	Y	0,0278	0,0780	0,0586	2,8138 E-04	1,0432 E-04	4,003 E-06	0,0059	0,0164	0,0122	5,9352 E-05	2,203 E-05	8,1983 E-07
04714	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04715	X	0,0088	0,0092	0,0181	2,4752 E-05	2,7404 E-05	3,9628 E-05	0,0031	0,0036	0,0064	9,6888 E-06	9,7315 E-06	1,4382 E-05
04715	Y	0,0355	0,1002	0,0594	2,8357 E-04	1,0028 E-04	5,2895 E-06	0,0075	0,0211	0,0123	5,9821 E-05	2,118 E-05	1,0879 E-06
04715	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04716	X	0,0031	0,0041	0,0161	2,5472 E-05	2,0717 E-05	1,814 E-05	0,0011	0,0016	0,0057	9,9352 E-06	7,3644 E-06	6,5602 E-06
04716	Y	0,0158	0,0451	0,0762	2,787 E-04	1,0151 E-04	5,0729 E-06	0,0033	0,0095	0,0159	5,8776 E-05	2,1447 E-05	1,0529 E-06
04716	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04717	X	0,0046	0,0062	0,0163	2,5097 E-05	2,3713 E-05	3,1819 E-05	0,0016	0,0024	0,0057	9,7995 E-06	8,4184 E-06	1,152 E-05
04717	Y	0,0235	0,0672	0,0772	2,8057 E-04	1,0428 E-04	5,6043 E-06	0,0050	0,0142	0,0161	5,9175 E-05	2,2028 E-05	1,1552 E-06
04717	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04718	X	0,0062	0,0082	0,0165	2,4722 E-05	2,3359 E-05	4,6217 E-05	0,0022	0,0032	0,0058	9,6654 E-06	8,3109 E-06	1,6742 E-05
04718	Y	0,0313	0,0893	0,0782	2,8232 E-04	1,0242 E-04	6,2273 E-06	0,0066	0,0188	0,0163	5,9549 E-05	2,1636 E-05	1,2768 E-06
04718	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04719	X	0,0025	0,0031	0,0145	2,5534 E-05	1,9567 E-05	1,5226 E-05	0,0009	0,0012	0,0051	9,9529 E-06	7,1466 E-06	5,4976 E-06
04719	Y	0,0117	0,0344	0,0944	2,7758 E-04	9,6265 E-05	6,4807 E-06	0,0025	0,0073	0,0197	5,8539 E-05	2,0353 E-05	1,3514 E-06
04719	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04720	X	0,0039	0,0052	0,0148	2,5278 E-05	1,8375 E-05	2,7021 E-05	0,0014	0,0020	0,0052	9,8603 E-06	6,7372 E-06	9,7707 E-06
04720	Y	0,0192	0,0564	0,0956	2,8014 E-04	1,0237 E-04	6,7772 E-06	0,0041	0,0119	0,0200	5,9079 E-05	2,1637 E-05	1,4053 E-06
04720	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04721	X	0,0052	0,0072	0,0150	2,49 E-05	1,7857 E-05	4,5301 E-05	0,0019	0,0028	0,0052	9,7179 E-06	6,546 E-06	1,6387 E-05
04721	Y	0,0270	0,0785	0,0967	2,8133 E-04	1,0333 E-04	8,177 E-06	0,0057	0,0165	0,0202	5,9335 E-05	2,1837 E-05	1,6858 E-06
04721	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04722	X	0,0065	0,0093	0,0152	2,4346 E-05	1,749 E-05	6,1875 E-05	0,0024	0,0036	0,0053	9,5169 E-06	6,4803 E-06	2,2386 E-05
04722	Y	0,0346	0,1006	0,0979	2,8289 E-04	9,9477 E-05	8,7564 E-06	0,0073	0,0212	0,0205	5,9671 E-05	2,102 E-05	1,7956 E-06
04722	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04723	X	0,0040	0,0041	0,0132	2,5364 E-05	2,6352 E-05	2,0302 E-05	0,0015	0,0016	0,0046	9,8903 E-06	9,7829 E-06	7,3311 E-06
04723	Y	0,0149	0,0457	0,1140	2,802 E-04	9,8772 E-05	8,844 E-06	0,0032	0,0096	0,0239	5,9089 E-05	2,0891 E-05	1,8438 E-06
04723	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04724	X	0,0059	0,0062	0,0135	2,5246 E-05	2,4655 E-05	3,4724 E-05	0,0022	0,0024	0,0047	9,8362 E-06	9,2108 E-06	1,2548 E-05
04724	Y	0,0225	0,0677	0,1152	2,8102 E-04	1,0244 E-04	1,0194 E-05	0,0047	0,0143	0,0241	5,9265 E-05	2,1663 E-05	2,1147 E-06
04724	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04725	X	0,0077	0,0083	0,0137	2,4951 E-05	2,39 E-05	5,1858 E-05	0,0028	0,0032	0,0047	9,7208 E-06	8,9724 E-06	1,8736 E-05
04725	Y	0,0301	0,0898	0,1164	2,8191 E-04	1,0297 E-04	1,1843 E-05	0,0064	0,0189	0,0244	5,9456 E-05	2,1771 E-05	2,4461 E-06
04725	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04726	X	0,0026	0,0036	0,0222	3,1397 E-05	2,8468 E-05	1,3798 E-06	0,0010	0,0014	0,0084	1,2013 E-05	1,0601 E-05	4,6091 E-07
04726	Y	0,0112	0,0312	0,1598	2,717 E-04	9,8661 E-05	7,0212 E-06	0,0024	0,0066	0,0337	5,7302 E-05	2,0847 E-05	1,4542 E-06
04726	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04727	X	0,0096	0,0098	0,0217	3,4192 E-05	3,3481 E-05	5,8117 E-06	0,0036	0,0038	0,0083	1,3066 E-05	1,2468 E-05	2,0418 E-06
04727	Y	0,0328	0,0909	0,1543	2,8126 E-04	1,0459 E-04	8,9789 E-06	0,0069	0,0192	0,0325	5,9322 E-05	2,2115 E-05	1,817 E-06
04727	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04728	X	0,0094	0,0098	0,0182	3,4371 E-05	3,0317 E-05	6,3662 E-06	0,0035	0,0038	0,0069	1,3134 E-05	1,132 E-05	2,2364 E-06
04728	Y	0,0321	0,0908	0,1283	2,8165 E-04	1,042 E-04	6,4808 E-06	0,0068	0,0191	0,0270	5,9406 E-05	2,2034 E-05	1,292 E-06
04728	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04729	X	0,0025	0,0034	0,0167	3,0507 E-05	2,6704 E-05	2,8651 E-06	0,0009	0,0013	0,0064	1,1679 E-05	9,927 E-06	1,0207 E-06
04729	Y	0,0105	0,0299	0,1156	2,6759 E-04	9,4252 E-05	3,3983 E-06	0,0022	0,0063	0,0243	5,6433 E-05	1,9952 E-05	6,9097 E-07
04729	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04730	X	0,0029	0,0039	0,0183	2,9836 E-05	2,864 E-05	2,5372 E-06	0,0011	0,0015	0,0070	1,1442 E-05	1,0642 E-05	8,7869 E-07
04730	Y	0,0119	0,0339	0,1282	2,7051 E-04	9,5827 E-05	5,2289 E-06	0,0025	0,0071	0,0270	5,7049 E-05	2,0276 E-05	1,0641 E-06
04730	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04731	X	0,0053	0,0060	0,0184	3,234 E-05	3,3076 E-05	3,4658 E-06	0,0020	0,0023	0,0070	1,2369 E-05	1,2283 E-05	1,1937 E-06
04731	Y	0,0193	0,0548	0,1296	2,7479 E-04	9,9667 E-05	4,0921 E-06	0,0041	0,0116	0,0273	5,7952 E-05	2,1087 E-05	8,0814 E-07
04731	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04732	X	0,0078	0,0082	0,0185	3,3734 E-05	3,2109 E-05	5,1963 E-06	0,0029	0,0032	0,0071	1,2891 E-05	1,1957 E-05	1,8096 E-06
04732	Y	0,0268	0,0760	0,1307	2,7889 E-04	1,0276 E-04	5,3912 E-06	0,0057	0,0160	0,0275	5,8819 E-05	2,1732 E-05	1,0652 E-06
04732	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04733	X	0,0101	0,0105	0,0187	3,4204 E-05	3,085 E-05	7,8809 E-06	0,0038	0,0040	0,0071	1,3079 E-05	1,1518 E-05	2,794 E-06
04733	Y	0,0346	0,0974	0,1315	2,8385 E-04	1,0521 E-04	6,531 E-06	0,0073	0,0205	0,0277	5,987 E-05	2,2248 E-05	1,3061 E-06
04733	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04734	X	0,0041	0,0050	0,0208	3,172 E-05	3,271 E-05	2,5267 E-06	0,0015	0,0019	0,0079	1,2138 E-05	1,2149 E-05	8,655 E-07
04734	Y	0,0159	0,0448	0,1482	2,7397 E-04	9,8366 E-05	6,8392 E-06	0,0034	0,0094	0,0312	5,7778 E-05	2,0798 E-05	1,3954 E-06
04734	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04735	X	0,0066	0,0071	0,0211	3,3539 E-05	3,419 E-05	3,6558 E-06	0,0025	0,0027	0,0080	1,2811 E-05	1,2706 E-05	1,2605 E-06
04735	Y	0,0234	0,0657	0,1497	2,77 E-04	1,0167 E-04	7,7469 E-06	0,0050	0,0138	0,0315	5,8417 E-05	2,1497 E-05	1,5681 E-06
04735	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04736	X	0,0091	0,0094	0,0213	3,3827 E-05	3,3624 E-05	5,5111 E-06	0,0034	0,0036	0,0081	1,2931 E-05	1,2517 E-05	1,9235 E-06
04736	Y	0,0312	0,0868	0,1510	2,8099 E-04	1,0416 E-04	8,3841 E-06	0,0066	0,0183	0,0318	5,9263 E-05	2,2023 E-05	1,6903 E-06
04736	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04737	X	0,0021	0,0035	0,0131	2,7553 E-05	2,3917 E-05	1,9686 E-06	0,0008	0,0013	0,0051	1,0638 E-05	8,944 E-06	7,2261 E-07
04737	Y	0,0111	0,0320	0,1183	2,7408 E-04	9,778 E-05	7,7774 E-06	0,0023	0,0068	0,0249	5,7782 E-05	2,0644 E-05	1,6417 E-06
04737	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04738	X	0,0105	0,0113	0,0131	3,2104 E-05	3,0517 E-05	4,5502 E-06	0,0039	0,0044	0,0051	1,2343 E-05	1,1364 E-05	1,6441 E-06
04738	Y	0,0370	0,1031	0,1207	2,9145 E-04	1,0116 E-04	4,093 E-06	0,0078	0,0217	0,0254	6,1465 E-05	2,1366 E-05	8,6123 E-07
04738	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04739	X	0,0111	0,0112	0,0222	3,1963 E-05	2,9974 E-05	4,4551 E-06	0,0041	0,0043	0,0085	1,2243 E-05	1,1181 E-05	1,6265 E-06
04739	Y	0,0370	0,1019	0,1646	2,8159 E-04	1,0949 E-04	1,3684 E-05	0,0078	0,0215	0,0347	5,9381 E-05	2,3139 E-05	2,8318 E-06
04739	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04740	X	0,0026	0,0037	0,0214	3,0369 E-05	2,5087 E-05	1,1109 E-06	0,0010	0,0014	0,0082	1,1656 E-05	9,3643 E-06	4,2978 E-07
04740	Y	0,0115	0,0323	0,1597	2,7837 E-04	9,8676 E-05	1,073 E-05	0,0024	0,0068	0,0336	5,8694 E-05	2,0844 E-05	2,2541 E-06
04740	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04741	X	0,0030	0,0041	0,0205	3,0739 E-05	2,5998 E-05	9,9789 E-07	0,0011	0,0016	0,0078	1,1794 E-05	9,697 E-06	3,8614 E-07
04741	Y	0,0126	0,0360	0,1558	2,7991 E-04	9,7847 E-05	8,6936 E-06	0,0027	0,0076	0,0328	5,901 E-05	2,0669 E-05	1,826 E-06
04741	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04742	X	0,0054	0,0064	0,0207	2,9873 E-05	2,7407 E-05	2,1716 E-06	0,0020	0,0024	0,0079	1,147 E-05	1,0223 E-05	8,1888 E-07
04742	Y	0,0201	0,0569	0,1571	2,7833 E-04	1,02 E-04	1,0435 E-05	0,0043	0,0120	0,0331	5,8667 E-05	2,1545 E-05	2,185 E-06
04742	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04743	X	0,0080	0,0086	0,0209	3,0354 E-05	2,8416 E-05	2,8487 E-06	0,0030	0,0033	0,0080	1,1646 E-05	1,0602 E-05	1,0704 E-06
04743	Y	0,0278	0,0778	0,1583	2,7977 E-04	1,0539 E-04	1,2346 E-05	0,0059	0,0164	0,0333	5,8976 E-05	2,2265 E-05	2,5762 E-06
04743	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04744	X	0,0106	0,0110	0,0211	3,1346 E-05	2,9721 E-05	2,7739 E-06	0,0039	0,0042	0,0081	1,2019 E-05	1,1087 E-05	1,054 E-06
04744	Y	0,0356	0,0989	0,1593	2,8217 E-04	1,0972 E-04	1,5147 E-05	0,0075	0,0208	0,0336	5,9496 E-05	2,3185 E-05	3,1585 E-06
04744	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04745	X	0,0041	0,0053	0,0192	3,1004 E-05	2,67 E-05	9,4732 E-07	0,0015	0,0020	0,0074	1,1892 E-05	9,9604 E-06	3,5711 E-07
04745	Y	0,0163	0,0470	0,1496	2,8109 E-04	9,9686 E-05	5,7784 E-06	0,0034	0,0099	0,0315	5,9246 E-05	2,1056 E-05	1,2134 E-06
04745	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04746	X	0,0066	0,0076	0,0194	3,0771 E-05	2,7493 E-05	1,6289 E-06	0,0025	0,0029	0,0074	1,1805 E-05	1,0258 E-05	6,0566 E-07
04746	Y	0,0239	0,0680	0,1506	2,8092 E-04	1,0255 E-04	7,8757 E-06	0,0050	0,0143	0,0317	5,9208 E-05	2,1662 E-05	1,6527 E-06
04746	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04747	X	0,0092	0,0099	0,0195	3,0939 E-05	2,8295 E-05	2,1116 E-06	0,0034	0,0038	0,0075	1,1874 E-05	1,0558 E-05	7,7787 E-07
04747	Y	0,0316	0,0892	0,1514	2,8298 E-04	1,0523 E-04	1,0364 E-05	0,0067	0,0188	0,0319	5,9654 E-05	2,2231 E-05	2,1731 E-06
04747	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04748	X	0,0028	0,0042	0,0177	3,1928 E-05	2,5444 E-05	6,466 E-07	0,0011	0,0016	0,0068	1,2242 E-05	9,501 E-06	2,2847 E-07
04748	Y	0,0125	0,0365	0,1424	2,8428 E-04	9,8923 E-05	5,4408 E-07	0,0026	0,0077	0,0300	5,9927 E-05	2,0891 E-05	1,1136 E-07
04748	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04749	X	0,0053	0,0065	0,0179	3,1246 E-05	2,6825 E-05	8,9905 E-07	0,0020	0,0025	0,0069	1,1986 E-05	1,0011 E-05	3,1073 E-07
04749	Y	0,0200	0,0578	0,1433	2,8255 E-04	1,0077 E-04	1,2735 E-06	0,0042	0,0122	0,0302	5,955 E-05	2,1283 E-05	2,6931 E-07
04749	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04750	X	0,0079	0,0089	0,0181	3,1046 E-05	2,7578 E-05	1,5131 E-06	0,0029	0,0034	0,0069	1,1917 E-05	1,029 E-05	5,2586 E-07
04750	Y	0,0278	0,0790	0,1440	2,8373 E-04	1,0245 E-04	2,9059 E-06	0,0059	0,0167	0,0303	5,9804 E-05	2,164 E-05	6,158 E-07
04750	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04751	X	0,0105	0,0112	0,0182	3,085 E-05	2,8188 E-05	1,9767 E-06	0,0039	0,0043	0,0070	1,1856 E-05	1,0517 E-05	6,8772 E-07
04751	Y	0,0356	0,1004	0,1446	2,8621 E-04	1,0355 E-04	4,6043 E-06	0,0075	0,0212	0,0304	6,034 E-05	2,1875 E-05	9,745 E-07
04751	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04752	X	0,0040	0,0053	0,0165	3,1513 E-05	2,6188 E-05	1,354 E-06	0,0015	0,0020	0,0063	1,2088 E-05	9,7779 E-06	4,891 E-07
04752	Y	0,0162	0,0471	0,1362	2,8265 E-04	1,0023 E-04	3,9576 E-06	0,0034	0,0099	0,0287	5,9577 E-05	2,1168 E-05	8,3219 E-07
04752	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04753	X	0,0065	0,0077	0,0166	3,1401 E-05	2,7002 E-05	1,5568 E-06	0,0024	0,0029	0,0064	1,2049 E-05	1,0077 E-05	5,5056 E-07
04753	Y	0,0239	0,0683	0,1369	2,837 E-04	1,0092 E-04	4,2612 E-06	0,0050	0,0144	0,0288	5,9798 E-05	2,1314 E-05	8,8878 E-07
04753	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04754	X	0,0091	0,0100	0,0168	3,1152 E-05	2,7647 E-05	1,7203 E-06	0,0034	0,0038	0,0064	1,1968 E-05	1,0315 E-05	5,9434 E-07
04754	Y	0,0317	0,0897	0,1375	2,8643 E-04	1,0143 E-04	3,1353 E-06	0,0067	0,0189	0,0289	6,0383 E-05	2,1423 E-05	6,4359 E-07
04754	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04755	X	0,0026	0,0040	0,0151	3,1196 E-05	2,4748 E-05	2,0545 E-06	0,0010	0,0015	0,0058	1,1974 E-05	9,2536 E-06	7,5516 E-07
04755	Y	0,0123	0,0361	0,1291	2,8078 E-04	1,0006 E-04	7,3837 E-06	0,0026	0,0076	0,0272	5,9195 E-05	2,1128 E-05	1,5564 E-06
04755	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04756	X	0,0051	0,0064	0,0153	3,158 E-05	2,6353 E-05	2,4415 E-06	0,0019	0,0024	0,0059	1,2116 E-05	9,8391 E-06	8,9617 E-07
04756	Y	0,0200	0,0572	0,1299	2,8219 E-04	1,0018 E-04	8,7003 E-06	0,0042	0,0121	0,0273	5,9488 E-05	2,1156 E-05	1,8274 E-06
04756	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04757	X	0,0076	0,0088	0,0154	3,2003 E-05	2,7349 E-05	2,3346 E-06	0,0029	0,0034	0,0059	1,228 E-05	1,0203 E-05	8,4563 E-07
04757	Y	0,0278	0,0785	0,1306	2,8614 E-04	1,0028 E-04	8,8721 E-06	0,0059	0,0166	0,0275	6,0324 E-05	2,1177 E-05	1,8523 E-06
04757	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04758	X	0,0103	0,0111	0,0155	3,1367 E-05	2,8348 E-05	1,8594 E-06	0,0038	0,0043	0,0060	1,2059 E-05	1,0569 E-05	6,5483 E-07
04758	Y	0,0357	0,1001	0,1312	2,8945 E-04	1,0009 E-04	7,1372 E-06	0,0075	0,0211	0,0276	6,1031 E-05	2,1138 E-05	1,4755 E-06
04758	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04759	X	0,0037	0,0050	0,0139	2,912 E-05	2,57 E-05	3,2937 E-06	0,0014	0,0019	0,0054	1,1213 E-05	9,5986 E-06	1,2143 E-06
04759	Y	0,0161	0,0460	0,1229	2,7748 E-04	9,9321 E-05	1,081 E-05	0,0034	0,0097	0,0259	5,8495 E-05	2,0971 E-05	2,2796 E-06
04759	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04760	X	0,0062	0,0074	0,0140	3,1459 E-05	2,6695 E-05	3,6903 E-06	0,0023	0,0028	0,0054	1,2083 E-05	9,9625 E-06	1,3528 E-06
04760	Y	0,0239	0,0671	0,1237	2,8429 E-04	9,934 E-05	9,5064 E-06	0,0050	0,0142	0,0260	5,9938 E-05	2,0975 E-05	1,999 E-06
04760	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04761	X	0,0088	0,0098	0,0141	3,1655 E-05	2,8079 E-05	3,3452 E-06	0,0033	0,0038	0,0054	1,2168 E-05	1,047 E-05	1,2154 E-06
04761	Y	0,0317	0,0887	0,1244	2,89 E-04	9,9631 E-05	8,3217 E-06	0,0067	0,0187	0,0262	6,0938 E-05	2,1038 E-05	1,7386 E-06
04761	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04762	X	0,0025	0,0028	0,0029	2,0626 E-05	2,1743 E-05	1,346 E-06	0,0009	0,0011	0,0012	8,2233 E-06	8,1289 E-06	4,7637 E-07
04762	Y	0,0099	0,0331	0,1232	2,8123 E-04	9,0732 E-05	4,124 E-06	0,0021	0,0070	0,0259	5,93 E-05	1,9197 E-05	8,649 E-07
04762	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04763	X	0,0093	0,0092	0,0029	2,6233 E-05	2,6845 E-05	9,788 E-06	0,0035	0,0036	0,0012	1,0311 E-05	1,0023 E-05	3,5048 E-06
04763	Y	0,0354	0,1069	0,1245	3,002 E-04	9,6548 E-05	5,9208 E-06	0,0075	0,0225	0,0261	6,3318 E-05	2,0424 E-05	1,2203 E-06
04763	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04764	X	0,0088	0,0094	0,0103	2,653 E-05	2,4177 E-05	3,6461 E-06	0,0033	0,0037	0,0041	1,0404 E-05	9,0852 E-06	1,3187 E-06
04764	Y	0,0362	0,1052	0,1702	2,9703 E-04	1,0599 E-04	3,582 E-06	0,0077	0,0222	0,0358	6,2646 E-05	2,2419 E-05	7,5505 E-07
04764	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04765	X	0,0020	0,0028	0,0097	2,1207 E-05	2,0204 E-05	4,2624 E-07	0,0007	0,0011	0,0039	8,4113 E-06	7,5942 E-06	1,7845 E-07
04765	Y	0,0109	0,0326	0,1646	2,7868 E-04	9,6952 E-05	9,0857 E-06	0,0023	0,0069	0,0346	5,8752 E-05	2,0501 E-05	1,9163 E-06
04765	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04766	X	0,0024	0,0031	0,0089	2,3321 E-05	2,108 E-05	4,4806 E-07	0,0009	0,0012	0,0036	9,1899 E-06	7,9095 E-06	1,6317 E-07
04766	Y	0,0120	0,0364	0,1603	2,8286 E-04	9,4753 E-05	9,6379 E-06	0,0025	0,0077	0,0337	5,9634 E-05	2,0035 E-05	2,0274 E-06
04766	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04767	X	0,0043	0,0050	0,0090	2,469 E-05	2,2779 E-05	5,9805 E-07	0,0016	0,0020	0,0036	9,6989 E-06	8,5417 E-06	2,4494 E-07
04767	Y	0,0194	0,0578	0,1619	2,8755 E-04	1,0011 E-04	1,0848 E-05	0,0041	0,0122	0,0341	6,0631 E-05	2,1173 E-05	2,2794 E-06
04767	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04768	X	0,0064	0,0069	0,0092	2,5839 E-05	2,3962 E-05	1,317 E-06	0,0024	0,0027	0,0037	1,0138 E-05	8,9862 E-06	4,6619 E-07
04768	Y	0,0270	0,0797	0,1634	2,9355 E-04	1,0398 E-04	1,0783 E-05	0,0057	0,0168	0,0344	6,1902 E-05	2,1994 E-05	2,2587 E-06
04768	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04769	X	0,0086	0,0090	0,0093	2,6754 E-05	2,5595 E-05	2,6517 E-06	0,0032	0,0035	0,0038	1,0486 E-05	9,5948 E-06	9,4852 E-07
04769	Y	0,0347	0,1019	0,1647	2,973 E-04	1,0762 E-04	1,0176 E-05	0,0073	0,0215	0,0347	6,2701 E-05	2,2769 E-05	2,1231 E-06
04769	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04770	X	0,0034	0,0040	0,0077	2,4487 E-05	2,2439 E-05	7,2925 E-07	0,0013	0,0016	0,0031	9,6319 E-06	8,4048 E-06	2,5069 E-07
04770	Y	0,0155	0,0477	0,1541	2,8855 E-04	9,603 E-05	7,685 E-06	0,0033	0,0101	0,0324	6,0832 E-05	2,0309 E-05	1,6109 E-06
04770	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04771	X	0,0055	0,0059	0,0077	2,5369 E-05	2,3703 E-05	1,3073 E-06	0,0020	0,0023	0,0032	9,9647 E-06	8,8774 E-06	4,5226 E-07
04771	Y	0,0229	0,0695	0,1553	2,9251 E-04	1,0021 E-04	1,0478 E-05	0,0048	0,0147	0,0326	6,1672 E-05	2,1197 E-05	2,1914 E-06
04771	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04772	X	0,0076	0,0078	0,0078	2,6202 E-05	2,5132 E-05	2,3632 E-06	0,0028	0,0031	0,0032	1,0283 E-05	9,4091 E-06	8,3071 E-07
04772	Y	0,0306	0,0916	0,1563	2,9675 E-04	1,0405 E-04	1,146 E-05	0,0065	0,0193	0,0329	6,2574 E-05	2,2013 E-05	2,3905 E-06
04772	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04773	X	0,0025	0,0031	0,0064	2,4053 E-05	2,1943 E-05	8,3421 E-07	0,0010	0,0012	0,0027	9,4915 E-06	8,21 E-06	2,9234 E-07
04773	Y	0,0117	0,0372	0,1467	2,914 E-04	9,3285 E-05	2,8156 E-06	0,0025	0,0078	0,0308	6,1426 E-05	1,9731 E-05	5,9012 E-07
04773	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04774	X	0,0045	0,0049	0,0064	2,419 E-05	2,3378 E-05	1,3106 E-06	0,0017	0,0019	0,0027	9,5443 E-06	8,7465 E-06	4,5508 E-07
04774	Y	0,0190	0,0591	0,1477	2,9292 E-04	9,6967 E-05	4,683 E-06	0,0040	0,0125	0,0310	6,175 E-05	2,051 E-05	9,7949 E-07
04774	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04775	X	0,0066	0,0067	0,0064	2,4862 E-05	2,467 E-05	2,1499 E-06	0,0025	0,0027	0,0027	9,7972 E-06	9,2275 E-06	7,4884 E-07
04775	Y	0,0266	0,0812	0,1485	2,9602 E-04	1,0031 E-04	6,7815 E-06	0,0056	0,0171	0,0312	6,2411 E-05	2,122 E-05	1,4172 E-06
04775	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04776	X	0,0089	0,0086	0,0064	2,5503 E-05	2,6114 E-05	3,0918 E-06	0,0033	0,0034	0,0027	1,0037 E-05	9,762 E-06	1,0875 E-06
04776	Y	0,0344	0,1035	0,1492	2,9871 E-04	1,0351 E-04	7,9291 E-06	0,0073	0,0218	0,0314	6,299 E-05	2,19 E-05	1,6563 E-06
04776	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04777	X	0,0036	0,0039	0,0052	2,3399 E-05	2,3149 E-05	9,8015 E-07	0,0013	0,0016	0,0022	9,2676 E-06	8,6518 E-06	3,4736 E-07
04777	Y	0,0152	0,0483	0,1405	2,9312 E-04	9,4682 E-05	5,1464 E-07	0,0032	0,0102	0,0295	6,1788 E-05	2,0027 E-05	1,0755 E-07
04777	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04778	X	0,0056	0,0057	0,0051	2,3959 E-05	2,4157 E-05	1,6297 E-06	0,0021	0,0023	0,0022	9,4778 E-06	9,0298 E-06	5,7011 E-07
04778	Y	0,0227	0,0703	0,1413	2,9589 E-04	9,7221 E-05	3,5457 E-07	0,0048	0,0148	0,0297	6,2377 E-05	2,0566 E-05	7,6177 E-08
04778	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04779	X	0,0078	0,0075	0,0051	2,4559 E-05	2,5334 E-05	2,1151 E-06	0,0029	0,0030	0,0022	9,7002 E-06	9,4665 E-06	7,3486 E-07
04779	Y	0,0304	0,0926	0,1418	2,9869 E-04	9,968 E-05	1,5805 E-06	0,0064	0,0195	0,0298	6,2978 E-05	2,1088 E-05	3,36 E-07
04779	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04780	X	0,0027	0,0030	0,0041	2,2871 E-05	2,2707 E-05	4,0253 E-07	0,0010	0,0012	0,0018	9,0769 E-06	8,4761 E-06	1,5107 E-07
04780	Y	0,0113	0,0371	0,1337	2,9113 E-04	9,2754 E-05	3,8001 E-06	0,0024	0,0078	0,0281	6,1372 E-05	1,9621 E-05	7,9637 E-07
04780	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04781	X	0,0047	0,0047	0,0040	2,3418 E-05	2,3628 E-05	8,8578 E-07	0,0017	0,0019	0,0017	9,2873 E-06	8,8274 E-06	3,2281 E-07
04781	Y	0,0188	0,0591	0,1343	2,9469 E-04	9,4925 E-05	4,7891 E-06	0,0040	0,0125	0,0282	6,2124 E-05	2,0079 E-05	9,9841 E-07
04781	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04782	X	0,0067	0,0065	0,0040	2,4516 E-05	2,4682 E-05	6,5424 E-07	0,0025	0,0026	0,0017	9,6938 E-06	9,2205 E-06	2,2323 E-07
04782	Y	0,0264	0,0813	0,1348	2,9879 E-04	9,6642 E-05	4,366 E-06	0,0056	0,0171	0,0283	6,2998 E-05	2,0444 E-05	9,0154 E-07
04782	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04783	X	0,0090	0,0084	0,0039	2,4415 E-05	2,6035 E-05	9,8094 E-07	0,0034	0,0033	0,0017	9,6559 E-06	9,7205 E-06	3,4793 E-07
04783	Y	0,0342	0,1038	0,1352	3,0065 E-04	9,8565 E-05	3,0599 E-06	0,0072	0,0219	0,0284	6,34 E-05	2,0852 E-05	6,1782 E-07
04783	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04784	X	0,0037	0,0038	0,0032	2,2216 E-05	2,3149 E-05	3,5344 E-07	0,0014	0,0015	0,0014	8,8329 E-06	8,6459 E-06	1,249 E-07
04784	Y	0,0149	0,0476	0,1277	2,8903 E-04	9,3114 E-05	7,5572 E-06	0,0032	0,0100	0,0268	6,0939 E-05	1,9697 E-05	1,5811 E-06
04784	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04785	X	0,0057	0,0056	0,0032	2,4615 E-05	2,3971 E-05	1,6611 E-06	0,0021	0,0022	0,0014	9,7253 E-06	8,9525 E-06	5,8069 E-07
04785	Y	0,0225	0,0697	0,1282	2,9656 E-04	9,3953 E-05	7,721 E-06	0,0048	0,0147	0,0269	6,2529 E-05	1,9875 E-05	1,6071 E-06
04785	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04786	X	0,0079	0,0076	0,0031	2,5784 E-05	2,5166 E-05	3,9139 E-06	0,0029	0,0030	0,0013	1,0157 E-05	9,3976 E-06	1,4077 E-06
04786	Y	0,0302	0,0922	0,1285	3,0084 E-04	9,5439 E-05	6,5437 E-06	0,0064	0,0194	0,0270	6,3441 E-05	2,019 E-05	1,3503 E-06
04786	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04787	X	0,0040	0,0033	0,0396	3,0425 E-05	3,5071 E-05	5,8065 E-06	0,0015	0,0013	0,0147	1,1637 E-05	1,295 E-05	2,084 E-06
04787	Y	0,0132	0,0305	0,1534	2,6558 E-04	1,0443 E-04	7,9123 E-06	0,0028	0,0064	0,0324	5,5996 E-05	2,2133 E-05	1,6795 E-06
04787	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04788	X	0,0118	0,0114	0,0410	3,2637 E-05	2,9891 E-05	4,8183 E-05	0,0044	0,0043	0,0152	1,2478 E-05	1,1187 E-05	1,7405 E-05
04788	Y	0,0377	0,0996	0,1579	2,7381 E-04	1,0327 E-04	7,1387 E-06	0,0080	0,0210	0,0334	5,7714 E-05	2,1846 E-05	1,5235 E-06
04788	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04789	X	0,0118	0,0114	0,0136	3,0389 E-05	3,2105 E-05	4,6618 E-05	0,0043	0,0044	0,0047	1,1578 E-05	1,1893 E-05	1,6871 E-05
04789	Y	0,0336	0,0992	0,1077	2,7236 E-04	9,7488 E-05	1,2926 E-05	0,0071	0,0209	0,0226	5,7471 E-05	2,0647 E-05	2,6742 E-06
04789	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04790	X	0,0037	0,0034	0,0130	2,9194 E-05	3,3894 E-05	6,5233 E-06	0,0014	0,0013	0,0045	1,1157 E-05	1,2445 E-05	2,3452 E-06
04790	Y	0,0095	0,0305	0,1045	2,6569 E-04	8,8489 E-05	1,7616 E-06	0,0020	0,0064	0,0220	5,605 E-05	1,8782 E-05	3,6377 E-07
04790	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04791	X	0,0039	0,0038	0,0141	2,9158 E-05	3,0102 E-05	8,6676 E-06	0,0014	0,0014	0,0049	1,1152 E-05	1,1056 E-05	3,123 E-06
04791	Y	0,0106	0,0333	0,0929	2,6668 E-04	9,1904 E-05	1,8754 E-06	0,0023	0,0070	0,0195	5,6254 E-05	1,9498 E-05	3,9118 E-07
04791	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04792	X	0,0061	0,0062	0,0143	2,947 E-05	2,6655 E-05	1,9862 E-05	0,0022	0,0024	0,0050	1,1256 E-05	9,8661 E-06	7,1787 E-06
04792	Y	0,0179	0,0540	0,0939	2,6784 E-04	9,972 E-05	3,7201 E-06	0,0038	0,0114	0,0197	5,6505 E-05	2,1134 E-05	7,7481 E-07
04792	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04793	X	0,0079	0,0086	0,0145	2,9685 E-05	2,393 E-05	3,6168 E-05	0,0029	0,0033	0,0051	1,1328 E-05	8,8962 E-06	1,3087 E-05
04793	Y	0,0254	0,0748	0,0948	2,6927 E-04	1,0139 E-04	7,4146 E-06	0,0054	0,0158	0,0199	5,6813 E-05	2,1474 E-05	1,5409 E-06
04793	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04794	X	0,0097	0,0110	0,0147	2,9479 E-05	2,3804 E-05	5,4243 E-05	0,0036	0,0042	0,0051	1,1251 E-05	8,8601 E-06	1,9639 E-05
04794	Y	0,0329	0,0958	0,0957	2,7132 E-04	9,9094 E-05	1,0195 E-05	0,0070	0,0202	0,0201	5,7251 E-05	2,0975 E-05	2,1056 E-06
04794	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04795	X	0,0045	0,0050	0,0159	2,9082 E-05	2,1469 E-05	1,4412 E-05	0,0017	0,0019	0,0056	1,1126 E-05	7,8515 E-06	5,2045 E-06
04795	Y	0,0144	0,0432	0,0751	2,6739 E-04	9,8621 E-05	4,4175 E-06	0,0031	0,0091	0,0157	5,6406 E-05	2,0904 E-05	9,3002 E-07
04795	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04796	X	0,0059	0,0074	0,0161	2,9229 E-05	1,7578 E-05	2,9129 E-05	0,0021	0,0028	0,0057	1,1174 E-05	6,4167 E-06	1,0537 E-05
04796	Y	0,0220	0,0641	0,0759	2,6879 E-04	1,0324 E-04	5,8912 E-06	0,0047	0,0135	0,0159	5,671 E-05	2,186 E-05	1,232 E-06
04796	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04797	X	0,0070	0,0098	0,0163	2,9157 E-05	1,6223 E-05	4,6156 E-05	0,0025	0,0037	0,0058	1,1146 E-05	5,9164 E-06	1,6707 E-05
04797	Y	0,0298	0,0850	0,0767	2,7049 E-04	1,0229 E-04	7,9383 E-06	0,0063	0,0179	0,0161	5,7074 E-05	2,1643 E-05	1,6499 E-06
04797	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04798	X	0,0035	0,0038	0,0176	2,889 E-05	2,2574 E-05	9,1205 E-06	0,0013	0,0014	0,0063	1,1049 E-05	8,1395 E-06	3,2866 E-06
04798	Y	0,0111	0,0325	0,0564	2,6415 E-04	9,4621 E-05	7,5162 E-06	0,0024	0,0069	0,0118	5,5721 E-05	2,0067 E-05	1,5879 E-06
04798	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04799	X	0,0048	0,0061	0,0178	2,9118 E-05	2,0783 E-05	1,8186 E-05	0,0017	0,0023	0,0063	1,1141 E-05	7,3937 E-06	6,572 E-06
04799	Y	0,0186	0,0533	0,0571	2,6798 E-04	1,0283 E-04	7,0143 E-06	0,0039	0,0113	0,0120	5,6532 E-05	2,1776 E-05	1,4779 E-06
04799	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04800	X	0,0059	0,0085	0,0180	2,9176 E-05	2,2679 E-05	3,2692 E-05	0,0021	0,0033	0,0064	1,1161 E-05	8,0533 E-06	1,1826 E-05
04800	Y	0,0264	0,0743	0,0578	2,6973 E-04	1,0462 E-04	8,126 E-06	0,0056	0,0157	0,0121	5,6911 E-05	2,2132 E-05	1,7044 E-06
04800	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04801	X	0,0070	0,0110	0,0182	2,9139 E-05	2,0335 E-05	4,5613 E-05	0,0025	0,0042	0,0065	1,115 E-05	7,238 E-06	1,6507 E-05
04801	Y	0,0342	0,0953	0,0584	2,7187 E-04	1,016 E-04	9,3015 E-06	0,0072	0,0201	0,0122	5,7371 E-05	2,1477 E-05	1,9428 E-06
04801	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04802	X	0,0040	0,0049	0,0194	2,9146 E-05	2,4197 E-05	1,0339 E-05	0,0015	0,0019	0,0070	1,1151 E-05	8,5678 E-06	3,7278 E-06
04802	Y	0,0153	0,0427	0,0387	2,6643 E-04	1,0109 E-04	9,458 E-06	0,0033	0,0090	0,0081	5,6203 E-05	2,1417 E-05	1,9994 E-06
04802	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04803	X	0,0054	0,0073	0,0196	2,9274 E-05	3,0586 E-05	1,9692 E-05	0,0019	0,0028	0,0070	1,1201 E-05	1,0856 E-05	7,1148 E-06
04803	Y	0,0231	0,0636	0,0391	2,6872 E-04	1,0506 E-04	9,7693 E-06	0,0049	0,0134	0,0082	5,6692 E-05	2,2229 E-05	2,0606 E-06
04803	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04804	X	0,0070	0,0097	0,0198	2,9329 E-05	3,0844 E-05	2,9949 E-05	0,0025	0,0037	0,0071	1,1224 E-05	1,0964 E-05	1,083 E-05
04804	Y	0,0310	0,0846	0,0396	2,7069 E-04	1,0417 E-04	1,0167 E-05	0,0066	0,0179	0,0083	5,7116 E-05	2,2022 E-05	2,1392 E-06
04804	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04805	X	0,0033	0,0037	0,0211	2,9067 E-05	2,4108 E-05	5,2956 E-06	0,0012	0,0014	0,0076	1,1114 E-05	8,555 E-06	1,9029 E-06
04805	Y	0,0122	0,0321	0,0204	2,6293 E-04	1,0005 E-04	1,1009 E-05	0,0026	0,0068	0,0042	5,5461 E-05	2,1213 E-05	2,329 E-06
04805	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04806	X	0,0048	0,0061	0,0213	2,9403 E-05	3,4 E-05	9,6835 E-06	0,0017	0,0023	0,0077	1,1249 E-05	1,2069 E-05	3,4906 E-06
04806	Y	0,0199	0,0530	0,0208	2,6735 E-04	1,045 E-04	1,0371 E-05	0,0042	0,0112	0,0043	5,6398 E-05	2,212 E-05	2,1926 E-06
04806	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04807	X	0,0068	0,0085	0,0215	2,9529 E-05	3,9125 E-05	1,7073 E-05	0,0024	0,0032	0,0077	1,1299 E-05	1,3935 E-05	6,1644 E-06
04807	Y	0,0278	0,0740	0,0210	2,6949 E-04	1,0527 E-04	1,1248 E-05	0,0059	0,0156	0,0043	5,6858 E-05	2,2259 E-05	2,3755 E-06
04807	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04808	X	0,0091	0,0109	0,0217	2,97 E-05	3,2709 E-05	2,2922 E-05	0,0032	0,0042	0,0078	1,1365 E-05	1,1641 E-05	8,2811 E-06
04808	Y	0,0356	0,0951	0,0213	2,7171 E-04	1,0293 E-04	1,1706 E-05	0,0075	0,0201	0,0044	5,7335 E-05	2,175 E-05	2,47 E-06
04808	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04809	X	0,0041	0,0048	0,0230	2,957 E-05	3,1808 E-05	3,9437 E-06	0,0015	0,0018	0,0083	1,1308 E-05	1,1271 E-05	1,4148 E-06
04809	Y	0,0168	0,0425	0,0038	2,6582 E-04	1,0471 E-04	1,1591 E-05	0,0036	0,0090	0,0007	5,607 E-05	2,218 E-05	2,4532 E-06
04809	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04810	X	0,006 0	0,007 3	0,023 2	2,9733 E-05	4,2622 E-05	7,4801 E-06	0,002 1	0,002 8	0,008 4	1,1373 E-05	1,5188 E-05	2,6909 E-06
04810	Y	0,024 7	0,063 4	0,003 8	2,6826 E-04	1,0573 E-04	1,1815 E-05	0,005 2	0,013 4	0,000 7	5,6591 E-05	2,2365 E-05	2,4992 E-06
04810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04811	X	0,008 6	0,009 7	0,023 4	2,9867 E-05	4,1787 E-05	1,1382 E-05	0,003 1	0,003 7	0,008 5	1,1427 E-05	1,4905 E-05	4,1013 E-06
04811	Y	0,032 6	0,084 5	0,003 9	2,7032 E-04	1,0444 E-04	1,1908 E-05	0,006 9	0,017 8	0,000 7	5,7035 E-05	2,2075 E-05	2,5179 E-06
04811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04812	X	0,003 3	0,003 6	0,024 7	2,9464 E-05	2,6145 E-05	6,8487 E-07	0,001 2	0,001 4	0,009 0	1,1264 E-05	9,2695 E-06	2,6202 E-07
04812	Y	0,013 5	0,032 1	0,016 0	2,6265 E-04	1,0687 E-04	1,1315 E-05	0,002 9	0,006 8	0,003 4	5,5398 E-05	2,2656 E-05	2,3951 E-06
04812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04813	X	0,005 0	0,006 0	0,024 9	2,9932 E-05	4,0466 E-05	1,3067 E-06	0,001 8	0,002 3	0,009 1	1,1445 E-05	1,4399 E-05	4,6758 E-07
04813	Y	0,021 5	0,052 9	0,016 1	2,6691 E-04	1,0639 E-04	1,0632 E-05	0,004 6	0,011 2	0,003 5	5,6301 E-05	2,2517 E-05	2,2507 E-06
04813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04814	X	0,007 5	0,008 5	0,025 2	3,0098 E-05	4,6192 E-05	2,7477 E-06	0,002 7	0,003 2	0,009 1	1,151 E-05	1,6487 E-05	9,7843 E-07
04814	Y	0,029 5	0,073 9	0,016 2	2,6911 E-04	1,0521 E-04	1,1352 E-05	0,006 2	0,015 6	0,003 5	5,6772 E-05	2,2246 E-05	2,403 E-06
04814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04815	X	0,010 4	0,010 9	0,025 4	3,0301 E-05	3,7674 E-05	3,7351 E-06	0,003 7	0,004 2	0,009 2	1,1589 E-05	1,3432 E-05	1,3314 E-06
04815	Y	0,037 3	0,095 1	0,016 3	2,7125 E-04	1,0343 E-04	1,1594 E-05	0,007 9	0,020 1	0,003 5	5,7232 E-05	2,1858 E-05	2,4549 E-06
04815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04816	X	0,004 1	0,004 8	0,026 7	3,0144 E-05	3,3342 E-05	2,4366 E-06	0,001 5	0,001 8	0,009 7	1,1521 E-05	1,1827 E-05	9,0202 E-07
04816	Y	0,018 3	0,042 5	0,033 9	2,6561 E-04	1,0837 E-04	1,0262 E-05	0,003 9	0,009 0	0,007 2	5,602 E-05	2,2954 E-05	2,1727 E-06
04816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04817	X	0,006 2	0,007 2	0,026 9	3,0341 E-05	4,5124 E-05	3,4514 E-06	0,002 2	0,002 8	0,009 8	1,1598 E-05	1,6092 E-05	1,2727 E-06
04817	Y	0,026 3	0,063 4	0,034 2	2,6796 E-04	1,0595 E-04	9,9802 E-06	0,005 6	0,013 4	0,007 3	5,6521 E-05	2,2411 E-05	2,1134 E-06
04817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04818	X	0,009 0	0,009 7	0,027 1	3,0501 E-05	4,4056 E-05	4,4188 E-06	0,003 2	0,003 7	0,009 9	1,1662 E-05	1,5725 E-05	1,6272 E-06
04818	Y	0,034 2	0,084 5	0,034 5	2,6999 E-04	1,0415 E-04	9,7082 E-06	0,007 2	0,017 8	0,007 4	5,6956 E-05	2,2014 E-05	2,0568 E-06
04818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04819	X	0,003 4	0,003 5	0,028 5	2,9967 E-05	2,5196 E-05	4,3829 E-06	0,001 2	0,001 3	0,010 4	1,1454 E-05	8,9664 E-06	1,5988 E-06
04819	Y	0,014 7	0,032 2	0,051 7	2,6288 E-04	1,1253 E-04	8,4676 E-06	0,003 1	0,006 8	0,011 0	5,5439 E-05	2,3854 E-05	1,7924 E-06
04819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04820	X	0,004 9	0,006 0	0,028 7	3,0556 E-05	3,8502 E-05	6,7485 E-06	0,001 8	0,002 3	0,010 5	1,1675 E-05	1,3694 E-05	2,4589 E-06
04820	Y	0,022 9	0,053 1	0,052 2	2,6676 E-04	1,0726 E-04	7,2564 E-06	0,004 9	0,011 2	0,011 1	5,6263 E-05	2,2702 E-05	1,5367 E-06
04820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04821	X	0,007 2	0,008 5	0,028 9	3,0777 E-05	4,44 E-05	1,0511 E-05	0,002 6	0,003 2	0,010 6	1,1761 E-05	1,5839 E-05	3,8293 E-06
04821	Y	0,030 8	0,074 1	0,052 6	2,6891 E-04	1,0439 E-04	6,9912 E-06	0,006 5	0,015 6	0,011 2	5,6721 E-05	2,2073 E-05	1,4818 E-06
04821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04822	X	0,009 9	0,010 9	0,029 2	3,1005 E-05	3,6583 E-05	1,3513 E-05	0,003 5	0,004 2	0,010 7	1,1849 E-05	1,304 E-05	4,9267 E-06
04822	Y	0,038 6	0,095 2	0,053 1	2,7096 E-04	1,0363 E-04	6,9202 E-06	0,008 2	0,020 1	0,011 3	5,7161 E-05	2,1906 E-05	1,4688 E-06
04822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04823	X	0,004 1	0,004 7	0,030 5	3,0751 E-05	2,8408 E-05	8,4732 E-06	0,001 5	0,001 8	0,011 2	1,1745 E-05	1,0079 E-05	3,0755 E-06
04823	Y	0,019 3	0,042 8	0,070 0	2,6567 E-04	1,0971 E-04	5,4285 E-06	0,004 1	0,009 0	0,014 9	5,6027 E-05	2,3237 E-05	1,1488 E-06
04823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04824	X	0,0056	0,0072	0,0308	3,1025 E-05	3,8603 E-05	1,4409 E-05	0,0020	0,0028	0,0113	1,1851 E-05	1,374 E-05	5,2322 E-06
04824	Y	0,0273	0,0637	0,0706	2,679 E-04	1,0453 E-04	3,8358 E-06	0,0058	0,0134	0,0150	5,65 E-05	2,2112 E-05	8,1285 E-07
04824	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04825	X	0,0078	0,0097	0,0310	3,1284 E-05	3,8728 E-05	2,0602 E-05	0,0028	0,0037	0,0114	1,195 E-05	1,38 E-05	7,4871 E-06
04825	Y	0,0351	0,0847	0,0713	2,6987 E-04	1,0314 E-04	2,7466 E-06	0,0074	0,0179	0,0151	5,6922 E-05	2,1804 E-05	5,8403 E-07
04825	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04826	X	0,0035	0,0035	0,0323	3,047 E-05	2,2586 E-05	8,5555 E-06	0,0013	0,0013	0,0119	1,1642 E-05	8,1534 E-06	3,0964 E-06
04826	Y	0,0154	0,0326	0,0877	2,6343 E-04	1,1422 E-04	2,6252 E-06	0,0033	0,0069	0,0186	5,555 E-05	2,4212 E-05	5,5381 E-07
04826	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04827	X	0,0047	0,0059	0,0326	3,1166 E-05	2,805 E-05	1,5035 E-05	0,0017	0,0023	0,0120	1,1901 E-05	9,9568 E-06	5,4461 E-06
04827	Y	0,0235	0,0534	0,0885	2,6687 E-04	1,0508 E-04	4,8064 E-07	0,0050	0,0113	0,0188	5,6277 E-05	2,2244 E-05	9,9604 E-08
04827	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04828	X	0,0061	0,0084	0,0329	3,154 E-05	3,3311 E-05	2,5373 E-05	0,0022	0,0032	0,0121	1,2043 E-05	1,1844 E-05	9,1979 E-06
04828	Y	0,0313	0,0743	0,0893	2,6892 E-04	1,0194 E-04	1,9222 E-06	0,0066	0,0157	0,0189	5,6713 E-05	2,1559 E-05	4,0423 E-07
04828	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04829	X	0,0078	0,0110	0,0332	3,1972 E-05	2,9189 E-05	3,3985 E-05	0,0028	0,0042	0,0122	1,2205 E-05	1,0383 E-05	1,2334 E-05
04829	Y	0,0389	0,0954	0,0900	2,709 E-04	1,0362 E-04	2,5476 E-06	0,0082	0,0201	0,0191	5,7135 E-05	2,1909 E-05	5,3353 E-07
04829	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04830	X	0,0044	0,0047	0,0345	3,1208 E-05	1,9999 E-05	1,3654 E-05	0,0016	0,0018	0,0127	1,1915 E-05	7,2202 E-06	4,934 E-06
04830	Y	0,0195	0,0432	0,1062	2,6597 E-04	1,0629 E-04	2,5641 E-06	0,0041	0,0091	0,0225	5,6083 E-05	2,2515 E-05	5,4513 E-07
04830	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04831	X	0,0054	0,0072	0,0348	3,1612 E-05	2,2635 E-05	2,5962 E-05	0,0020	0,0028	0,0129	1,2069 E-05	8,0535 E-06	9,3917 E-06
04831	Y	0,0272	0,0641	0,1072	2,6803 E-04	1,0034 E-04	5,7394 E-06	0,0058	0,0135	0,0227	5,6517 E-05	2,1229 E-05	1,2154 E-06
04831	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04832	X	0,0063	0,0097	0,0351	3,216 E-05	2,398 E-05	3,971 E-05	0,0023	0,0037	0,0130	1,2274 E-05	8,5311 E-06	1,4378 E-05
04832	Y	0,0347	0,0851	0,1081	2,6993 E-04	1,0113 E-04	7,6784 E-06	0,0074	0,0179	0,0229	5,6922 E-05	2,1385 E-05	1,6225 E-06
04832	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04833	X	0,0040	0,0035	0,0363	3,0749 E-05	2,5462 E-05	1,0216 E-05	0,0015	0,0014	0,0135	1,1747 E-05	9,4008 E-06	3,6812 E-06
04833	Y	0,0152	0,0331	0,1238	2,6433 E-04	1,0942 E-04	5,6299 E-06	0,0032	0,0070	0,0262	5,5734 E-05	2,3195 E-05	1,1968 E-06
04833	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04834	X	0,0055	0,0060	0,0367	3,1455 E-05	1,7898 E-05	2,0852 E-05	0,0020	0,0023	0,0136	1,2012 E-05	6,6043 E-06	7,5286 E-06
04834	Y	0,0229	0,0539	0,1250	2,6714 E-04	9,9447 E-05	8,4241 E-06	0,0049	0,0114	0,0264	5,6325 E-05	2,1054 E-05	1,7878 E-06
04834	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04835	X	0,0065	0,0085	0,0371	3,2019 E-05	1,6071 E-05	3,8135 E-05	0,0024	0,0032	0,0137	1,2226 E-05	5,8862 E-06	1,3783 E-05
04835	Y	0,0303	0,0748	0,1261	2,6907 E-04	9,8359 E-05	1,1112 E-05	0,0064	0,0158	0,0267	5,673 E-05	2,0806 E-05	2,3544 E-06
04835	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04836	X	0,0074	0,0110	0,0374	3,2985 E-05	1,5402 E-05	5,5439 E-05	0,0027	0,0042	0,0138	1,2581 E-05	5,6971 E-06	2,0051 E-05
04836	Y	0,0378	0,0958	0,1272	2,71 E-04	1,0323 E-04	1,1613 E-05	0,0080	0,0202	0,0269	5,7139 E-05	2,1833 E-05	2,4557 E-06
04836	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04837	X	0,0054	0,0048	0,0386	3,1146 E-05	2,7474 E-05	1,3491 E-05	0,0020	0,0018	0,0143	1,1898 E-05	1,0199 E-05	4,858 E-06
04837	Y	0,0186	0,0438	0,1426	2,6636 E-04	9,853 E-05	1,0952 E-05	0,0039	0,0092	0,0302	5,6159 E-05	2,0868 E-05	2,3282 E-06
04837	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04838	X	0,007 3	0,007 2	0,039 0	3,1586 E-05	2,3001 E-05	2,7692 E-05	0,002 7	0,002 8	0,014 5	1,2071 E-05	8,6058 E-06	9,9963 E-06
04838	Y	0,025 8	0,064 6	0,143 9	2,6855 E-04	9,6332 E-05	1,1221 E-05	0,005 5	0,013 6	0,030 4	5,6614 E-05	2,0385 E-05	2,3861 E-06
04838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04839	X	0,008 9	0,009 7	0,039 4	3,2325 E-05	2,1025 E-05	4,5969 E-05	0,003 3	0,003 7	0,014 6	1,235 E-05	7,932 E-06	1,6607 E-05
04839	Y	0,033 2	0,085 6	0,145 2	2,706 E-04	9,916 E-05	1,0809 E-05	0,007 0	0,018 0	0,030 7	5,7042 E-05	2,0975 E-05	2,295 E-06
04839	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04840	X	0,002 0	0,003 2	0,012 9	2,8072 E-05	2,3476 E-05	8,8309 E-07	0,000 8	0,001 2	0,005 1	1,0878 E-05	8,8107 E-06	3,1802 E-07
04840	Y	0,011 3	0,031 4	0,157 9	2,7739 E-04	9,8622 E-05	2,1988 E-06	0,002 4	0,006 6	0,033 2	5,849 E-05	2,0829 E-05	4,5673 E-07
04840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04841	X	0,009 4	0,010 1	0,013 9	3,4286 E-05	3,0462 E-05	1,8226 E-06	0,003 5	0,003 9	0,005 4	1,3183 E-05	1,1402 E-05	6,4969 E-07
04841	Y	0,036 9	0,103 7	0,163 5	2,9021 E-04	1,0328 E-04	5,3143 E-06	0,007 8	0,021 9	0,034 4	6,1202 E-05	2,1822 E-05	1,0759 E-06
04841	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04842	X	0,008 9	0,010 0	0,008 5	3,3636 E-05	3,079 E-05	1,3732 E-05	0,003 3	0,003 9	0,003 4	1,2933 E-05	1,153 E-05	4,9694 E-06
04842	Y	0,036 9	0,103 0	0,124 4	2,8834 E-04	1,0377 E-04	5,7448 E-06	0,007 8	0,021 7	0,026 2	6,0827 E-05	2,1935 E-05	1,1975 E-06
04842	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04843	X	0,001 8	0,003 2	0,008 7	2,803 E-05	2,102 E-05	3,8428 E-06	0,000 7	0,001 2	0,003 4	1,0849 E-05	7,9193 E-06	1,3944 E-06
04843	Y	0,011 1	0,030 9	0,120 6	2,7266 E-04	9,7677 E-05	1,255 E-06	0,002 3	0,006 5	0,025 4	5,7495 E-05	2,0632 E-05	2,6724 E-07
04843	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04844	X	0,002 1	0,003 5	0,009 9	2,7434 E-05	2,3892 E-05	3,0048 E-06	0,000 8	0,001 3	0,003 9	1,0641 E-05	8,9632 E-06	1,0907 E-06
04844	Y	0,012 3	0,034 3	0,130 9	2,754 E-04	9,8243 E-05	1,7788 E-06	0,002 6	0,007 2	0,027 5	5,8069 E-05	2,0756 E-05	3,7509 E-07
04844	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04845	X	0,004 2	0,005 4	0,009 9	3,0568 E-05	3,0084 E-05	3,3685 E-06	0,001 6	0,002 1	0,003 9	1,1794 E-05	1,1238 E-05	1,2135 E-06
04845	Y	0,019 9	0,055 8	0,132 3	2,8041 E-04	1,028 E-04	4,9558 E-07	0,004 2	0,011 8	0,027 8	5,9134 E-05	2,1729 E-05	1,0338 E-07
04845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04846	X	0,006 5	0,007 5	0,009 9	3,2537 E-05	3,101 E-05	5,4121 E-06	0,002 4	0,002 9	0,003 9	1,2523 E-05	1,1594 E-05	1,9527 E-06
04846	Y	0,027 7	0,077 6	0,133 6	2,8475 E-04	1,0534 E-04	1,4789 E-06	0,005 8	0,016 4	0,028 1	6,0057 E-05	2,2269 E-05	3,1035 E-07
04846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04847	X	0,008 8	0,009 7	0,009 9	3,4525 E-05	3,0818 E-05	5,6126 E-06	0,003 3	0,003 8	0,003 9	1,3257 E-05	1,1541 E-05	2,0264 E-06
04847	Y	0,035 5	0,099 6	0,134 8	2,8848 E-04	1,0389 E-04	2,7633 E-06	0,007 5	0,021 0	0,028 4	6,0854 E-05	2,1958 E-05	5,8403 E-07
04847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04848	X	0,003 2	0,004 4	0,011 9	2,9521 E-05	2,9092 E-05	1,9426 E-06	0,001 2	0,001 7	0,004 7	1,1412 E-05	1,0861 E-05	7,0822 E-07
04848	Y	0,016 1	0,045 3	0,148 8	2,8039 E-04	9,9339 E-05	1,9814 E-06	0,003 4	0,009 5	0,031 3	5,9125 E-05	2,0994 E-05	4,1047 E-07
04848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04849	X	0,005 5	0,006 5	0,012 2	3,2216 E-05	3,1397 E-05	1,5256 E-06	0,002 1	0,002 5	0,004 8	1,2404 E-05	1,172 E-05	5,5566 E-07
04849	Y	0,023 8	0,067 0	0,150 4	2,8453 E-04	1,0313 E-04	1,8919 E-06	0,005 0	0,014 1	0,031 7	6,0004 E-05	2,18 E-05	3,8051 E-07
04849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04850	X	0,007 8	0,008 6	0,012 3	3,393 E-05	3,1317 E-05	1,5157 E-06	0,002 9	0,003 3	0,004 8	1,304 E-05	1,171 E-05	5,4362 E-07
04850	Y	0,031 6	0,088 9	0,151 9	2,8765 E-04	1,0464 E-04	1,5804 E-06	0,006 7	0,018 7	0,032 0	6,0668 E-05	2,2119 E-05	3,0191 E-07
04850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04851	X	0,001 7	0,003 1	0,015 2	2,7771 E-05	2,3848 E-05	4,8415 E-06	0,000 6	0,001 2	0,005 9	1,0756 E-05	8,9566 E-06	1,74 E-06
04851	Y	0,011 1	0,031 5	0,157 1	2,7631 E-04	1,0133 E-04	1,4637 E-06	0,002 3	0,006 6	0,033 1	5,8256 E-05	2,1402 E-05	3,0341 E-07
04851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04852	X	0,008 8	0,010 5	0,016 4	3,228 E-05	3,001 E-05	2,3772 E-05	0,003 3	0,004 1	0,006 3	1,2418 E-05	1,1258 E-05	8,5819 E-06
04852	Y	0,036 9	0,103 1	0,162 6	2,8304 E-04	1,0584 E-04	1,1265 E-06	0,007 8	0,021 7	0,034 2	5,9693 E-05	2,2378 E-05	2,3282 E-07
04852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04853	X	0,008 1	0,011 0	0,008 0	2,7414 E-05	2,6284 E-05	4,2263 E-05	0,003 0	0,004 2	0,003 1	1,0612 E-05	9,8612 E-06	1,5279 E-05
04853	Y	0,036 8	0,101 4	0,096 3	2,7583 E-04	1,0276 E-04	7,387 E-06	0,007 8	0,021 4	0,020 4	5,8176 E-05	2,1728 E-05	1,5265 E-06
04853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04854	X	0,001 6	0,003 5	0,008 5	2,8744 E-05	2,0214 E-05	7,2351 E-06	0,000 6	0,001 3	0,003 3	1,1067 E-05	7,641 E-06	2,6052 E-06
04854	Y	0,011 5	0,030 2	0,093 4	2,6633 E-04	1,0103 E-04	2,7357 E-06	0,002 4	0,006 4	0,019 8	5,6166 E-05	2,1336 E-05	5,7057 E-07
04854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04855	X	0,001 6	0,003 7	0,007 2	2,9188 E-05	1,7969 E-05	1,0456 E-05	0,000 6	0,001 4	0,002 8	1,1234 E-05	6,8295 E-06	3,7755 E-06
04855	Y	0,012 8	0,033 3	0,082 2	2,684 E-04	1,0175 E-04	1,8807 E-06	0,002 7	0,007 0	0,017 4	5,6602 E-05	2,1484 E-05	3,8455 E-07
04855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04856	X	0,003 1	0,006 0	0,007 1	2,7647 E-05	2,0802 E-05	2,2449 E-05	0,001 2	0,002 3	0,002 8	1,0682 E-05	7,8621 E-06	8,1222 E-06
04856	Y	0,020 5	0,054 5	0,083 1	2,7044 E-04	1,0266 E-04	3,1682 E-06	0,004 3	0,011 5	0,017 6	5,7032 E-05	2,1685 E-05	6,4561 E-07
04856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04857	X	0,004 6	0,008 2	0,007 0	2,7178 E-05	1,9533 E-05	3,8183 E-05	0,001 8	0,003 2	0,002 8	1,0519 E-05	7,3962 E-06	1,3815 E-05
04857	Y	0,028 2	0,076 0	0,083 8	2,7279 E-04	1,0292 E-04	4,9632 E-06	0,005 9	0,016 0	0,017 7	5,7531 E-05	2,1746 E-05	1,0134 E-06
04857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04858	X	0,006 1	0,010 5	0,006 9	2,6278 E-05	1,9114 E-05	5,7187 E-05	0,002 3	0,004 1	0,002 7	1,0201 E-05	7,238 E-06	2,0691 E-05
04858	Y	0,035 9	0,097 7	0,084 6	2,7484 E-04	1,0324 E-04	6,2753 E-06	0,007 6	0,020 6	0,017 9	5,7969 E-05	2,1823 E-05	1,2796 E-06
04858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04859	X	0,001 8	0,004 7	0,005 4	2,8382 E-05	1,261 E-05	1,8327 E-05	0,000 7	0,001 8	0,002 1	1,0946 E-05	4,7919 E-06	6,63 E-06
04859	Y	0,016 8	0,043 6	0,064 8	2,6943 E-04	1,0348 E-04	2,017 E-06	0,003 5	0,009 2	0,013 7	5,6818 E-05	2,1844 E-05	4,0546 E-07
04859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04860	X	0,002 8	0,007 0	0,005 4	2,7399 E-05	1,3949 E-05	3,4978 E-05	0,001 1	0,002 7	0,002 1	1,0595 E-05	5,175 E-06	1,266 E-05
04860	Y	0,024 6	0,065 0	0,065 5	2,7121 E-04	1,041 E-04	3,2072 E-06	0,005 2	0,013 7	0,013 9	5,7198 E-05	2,198 E-05	6,4298 E-07
04860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04861	X	0,003 8	0,009 3	0,005 3	2,6659 E-05	1,5556 E-05	5,3242 E-05	0,001 4	0,003 6	0,002 1	1,0335 E-05	5,6774 E-06	1,9271 E-05
04861	Y	0,032 4	0,086 6	0,066 2	2,7337 E-04	1,0399 E-04	4,5097 E-06	0,006 8	0,018 3	0,014 0	5,7661 E-05	2,1966 E-05	9,0581 E-07
04861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04862	X	0,001 4	0,003 4	0,003 6	2,7932 E-05	1,3567 E-05	1,2152 E-05	0,000 5	0,001 3	0,001 4	1,0771 E-05	4,9393 E-06	4,3948 E-06
04862	Y	0,013 0	0,032 6	0,046 7	2,6513 E-04	1,0322 E-04	1,3783 E-06	0,002 7	0,006 9	0,009 9	5,591 E-05	2,1778 E-05	2,7677 E-07
04862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04863	X	0,002 6	0,005 7	0,003 6	2,7683 E-05	2,0261 E-05	2,3054 E-05	0,000 9	0,002 2	0,001 4	1,0695 E-05	7,2323 E-06	8,3443 E-06
04863	Y	0,020 8	0,054 0	0,047 4	2,6979 E-04	1,0489 E-04	1,9373 E-06	0,004 4	0,011 4	0,010 1	5,6897 E-05	2,2133 E-05	3,8504 E-07
04863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04864	X	0,004 2	0,008 0	0,003 7	2,7021 E-05	2,4704 E-05	3,9495 E-05	0,001 5	0,003 1	0,001 5	1,0462 E-05	8,7892 E-06	1,4297 E-05
04864	Y	0,028 7	0,075 6	0,047 9	2,7194 E-04	1,0503 E-04	3,0054 E-06	0,006 1	0,015 9	0,010 2	5,7357 E-05	2,2172 E-05	5,9706 E-07
04864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04865	X	0,006 0	0,010 2	0,003 7	2,6491 E-05	2,4025 E-05	5,2902 E-05	0,002 2	0,003 9	0,001 5	1,0278 E-05	8,5471 E-06	1,915 E-05
04865	Y	0,036 5	0,097 3	0,048 4	2,7433 E-04	1,0437 E-04	3,7436 E-06	0,007 7	0,020 5	0,010 3	5,7869 E-05	2,2046 E-05	7,4351 E-07
04865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04866	X	0,0025	0,0044	0,0019	2,7536 E-05	2,6316 E-05	1,3744 E-05	0,0009	0,0017	0,0008	1,0636 E-05	9,3726 E-06	4,9735 E-06
04866	Y	0,0170	0,0431	0,0295	2,6769 E-04	1,0493 E-04	1,2191 E-06	0,0036	0,0091	0,0063	5,6451 E-05	2,213 E-05	2,4167 E-07
04866	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04867	X	0,0048	0,0067	0,0020	2,717 E-05	3,4296 E-05	2,4577 E-05	0,0017	0,0026	0,0008	1,0512 E-05	1,2212 E-05	8,8971 E-06
04867	Y	0,0249	0,0646	0,0299	2,7042 E-04	1,0579 E-04	1,847 E-06	0,0052	0,0136	0,0064	5,7031 E-05	2,2317 E-05	3,6452 E-07
04867	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04868	X	0,0074	0,0090	0,0020	2,6763 E-05	3,4793 E-05	3,5586 E-05	0,0026	0,0035	0,0008	1,0372 E-05	1,2379 E-05	1,2883 E-05
04868	Y	0,0328	0,0863	0,0302	2,7274 E-04	1,053 E-04	2,5101 E-06	0,0069	0,0182	0,0064	5,753 E-05	2,2229 E-05	4,9568 E-07
04868	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04869	X	0,0020	0,0032	0,0004	2,6653 E-05	2,5203 E-05	7,4154 E-06	0,0007	0,0012	0,0002	1,0306 E-05	8,9826 E-06	2,6835 E-06
04869	Y	0,0131	0,0324	0,0119	2,6347 E-04	1,0413 E-04	6,6088 E-07	0,0028	0,0068	0,0026	5,556 E-05	2,1957 E-05	1,2984 E-07
04869	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04870	X	0,0045	0,0055	0,0004	2,704 E-05	3,9557 E-05	1,2488 E-05	0,0016	0,0021	0,0002	1,046 E-05	1,411 E-05	4,5208 E-06
04870	Y	0,0210	0,0537	0,0121	2,6862 E-04	1,0604 E-04	9,4355 E-07	0,0044	0,0113	0,0026	5,6649 E-05	2,2359 E-05	1,8473 E-07
04870	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04871	X	0,0076	0,0077	0,0004	2,6836 E-05	4,3603 E-05	2,0614 E-05	0,0027	0,0030	0,0002	1,0394 E-05	1,555 E-05	7,4633 E-06
04871	Y	0,0289	0,0753	0,0123	2,712 E-04	1,0614 E-04	1,505 E-06	0,0061	0,0159	0,0026	5,7201 E-05	2,2392 E-05	2,9567 E-07
04871	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04872	X	0,0107	0,0100	0,0005	2,6648 E-05	3,6562 E-05	2,6229 E-05	0,0038	0,0039	0,0002	1,0333 E-05	1,3008 E-05	9,4966 E-06
04872	Y	0,0369	0,0971	0,0124	2,7369 E-04	1,0512 E-04	1,9068 E-06	0,0078	0,0205	0,0027	5,7734 E-05	2,2195 E-05	3,7568 E-07
04872	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04873	X	0,0035	0,0042	0,0014	2,6698 E-05	3,8475 E-05	5,5125 E-06	0,0013	0,0016	0,0005	1,0333 E-05	1,373 E-05	1,9961 E-06
04873	Y	0,0170	0,0429	0,0056	2,6679 E-04	1,0565 E-04	3,5458 E-07	0,0036	0,0091	0,0011	5,6258 E-05	2,2271 E-05	6,6775 E-08
04873	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04874	X	0,0068	0,0065	0,0014	2,6741 E-05	4,816 E-05	9,1856 E-06	0,0024	0,0025	0,0005	1,0356 E-05	1,72 E-05	3,3255 E-06
04874	Y	0,0250	0,0645	0,0057	2,6972 E-04	1,0664 E-04	6,4217 E-07	0,0053	0,0136	0,0011	5,6882 E-05	2,2487 E-05	1,2366 E-07
04874	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04875	X	0,0104	0,0088	0,0014	2,6671 E-05	4,559 E-05	1,285 E-05	0,0037	0,0034	0,0005	1,0338 E-05	1,626 E-05	4,6514 E-06
04875	Y	0,0330	0,0861	0,0058	2,7218 E-04	1,0608 E-04	9,926 E-07	0,0070	0,0182	0,0012	5,741 E-05	2,2386 E-05	1,9416 E-07
04875	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04876	X	0,0024	0,0031	0,0030	2,5858 E-05	3,0293 E-05	1,173 E-06	0,0009	0,0012	0,0011	1,002 E-05	1,0802 E-05	4,262 E-07
04876	Y	0,0131	0,0323	0,0228	2,6317 E-04	1,044 E-04	2,1999 E-07	0,0028	0,0068	0,0048	5,5492 E-05	2,2009 E-05	4,7493 E-08
04876	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04877	X	0,0054	0,0053	0,0030	2,6508 E-05	4,7058 E-05	1,5322 E-06	0,0019	0,0021	0,0011	1,0269 E-05	1,6811 E-05	5,5471 E-07
04877	Y	0,0210	0,0537	0,0231	2,6824 E-04	1,0657 E-04	1,6546 E-07	0,0044	0,0113	0,0048	5,6565 E-05	2,2465 E-05	3,4868 E-08
04877	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04878	X	0,0091	0,0076	0,0030	2,6597 E-05	5,0366 E-05	2,4316 E-06	0,0032	0,0029	0,0011	1,0308 E-05	1,7987 E-05	8,7788 E-07
04878	Y	0,0290	0,0753	0,0233	2,709 E-04	1,068 E-04	1,7141 E-07	0,0061	0,0159	0,0049	5,7135 E-05	2,2526 E-05	2,9715 E-08
04878	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04879	X	0,0126	0,0098	0,0030	2,6622 E-05	4,0367 E-05	2,6846 E-06	0,0045	0,0038	0,0011	1,0323 E-05	1,4375 E-05	9,6724 E-07
04879	Y	0,0370	0,0970	0,0236	2,7336 E-04	1,0576 E-04	3,7171 E-07	0,0078	0,0205	0,0049	5,766 E-05	2,2327 E-05	7,1585 E-08
04879	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04880	X	0,0037	0,0041	0,0046	2,6217 E-05	3,9932 E-05	2,7959 E-06	0,0013	0,0016	0,0017	1,0161 E-05	1,4254 E-05	1,0098 E-06
04880	Y	0,0170	0,0429	0,0403	2,67 E-04	1,0573 E-04	7,1069 E-07	0,0036	0,0091	0,0084	5,63 E-05	2,2286 E-05	1,4905 E-07
04880	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04881	X	0,0071	0,0064	0,0046	2,6475 E-05	4,9688 E-05	4,9902 E-06	0,0025	0,0025	0,0018	1,0262 E-05	1,7748 E-05	1,8091 E-06
04881	Y	0,0250	0,0645	0,0408	2,6986 E-04	1,0701 E-04	7,3254 E-07	0,0053	0,0136	0,0085	5,6909 E-05	2,2562 E-05	1,5219 E-07
04881	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04882	X	0,0108	0,0086	0,0046	2,6595 E-05	4,6556 E-05	7,1496 E-06	0,0038	0,0033	0,0018	1,0311 E-05	1,6605 E-05	2,5983 E-06
04882	Y	0,0330	0,0862	0,0413	2,7222 E-04	1,0666 E-04	6,2747 E-07	0,0070	0,0182	0,0087	5,7415 E-05	2,2506 E-05	1,2865 E-07
04882	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04883	X	0,0022	0,0030	0,0061	2,5524 E-05	2,7529 E-05	5,2299 E-06	0,0008	0,0012	0,0023	9,9042 E-06	9,8139 E-06	1,888 E-06
04883	Y	0,0130	0,0323	0,0573	2,6407 E-04	1,0391 E-04	1,1633 E-06	0,0027	0,0068	0,0120	5,568 E-05	2,1907 E-05	2,4235 E-07
04883	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04884	X	0,0049	0,0052	0,0062	2,6309 E-05	4,2937 E-05	9,134 E-06	0,0017	0,0020	0,0024	1,0201 E-05	1,5323 E-05	3,3061 E-06
04884	Y	0,0209	0,0538	0,0581	2,6897 E-04	1,0644 E-04	1,3625 E-06	0,0044	0,0113	0,0122	5,6718 E-05	2,244 E-05	2,8122 E-07
04884	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04885	X	0,0083	0,0075	0,0062	2,6561 E-05	4,6459 E-05	1,4946 E-05	0,0029	0,0029	0,0024	1,0298 E-05	1,6572 E-05	5,4188 E-06
04885	Y	0,0289	0,0755	0,0588	2,7148 E-04	1,0706 E-04	1,6183 E-06	0,0061	0,0159	0,0123	5,7253 E-05	2,2584 E-05	3,3071 E-07
04885	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04886	X	0,0115	0,0097	0,0063	2,6705 E-05	3,7991 E-05	1,9379 E-05	0,0041	0,0038	0,0024	1,0356 E-05	1,3516 E-05	7,037 E-06
04886	Y	0,0370	0,0972	0,0595	2,7371 E-04	1,0635 E-04	1,616 E-06	0,0078	0,0205	0,0125	5,773 E-05	2,2454 E-05	3,2714 E-07
04886	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04887	X	0,0029	0,0041	0,0077	2,6172 E-05	3,0972 E-05	1,1082 E-05	0,0010	0,0016	0,0030	1,0152 E-05	1,1035 E-05	4,0049 E-06
04887	Y	0,0168	0,0432	0,0751	2,6857 E-04	1,0491 E-04	1,9637 E-06	0,0036	0,0091	0,0158	5,663 E-05	2,2119 E-05	4,0631 E-07
04887	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04888	X	0,0055	0,0063	0,0078	2,6548 E-05	3,9548 E-05	1,9796 E-05	0,0020	0,0025	0,0030	1,0294 E-05	1,409 E-05	7,1664 E-06
04888	Y	0,0248	0,0648	0,0761	2,7111 E-04	1,0666 E-04	2,5046 E-06	0,0052	0,0137	0,0160	5,717 E-05	2,2497 E-05	5,1334 E-07
04888	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04889	X	0,0085	0,0086	0,0079	2,6769 E-05	3,8793 E-05	2,8467 E-05	0,0030	0,0033	0,0031	1,0378 E-05	1,3802 E-05	1,0319 E-05
04889	Y	0,0328	0,0866	0,0770	2,7313 E-04	1,0688 E-04	2,8593 E-06	0,0069	0,0183	0,0162	5,7599 E-05	2,2557 E-05	5,8127 E-07
04889	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04890	X	0,0015	0,0030	0,0092	2,5697 E-05	1,7153 E-05	1,0916 E-05	0,0006	0,0012	0,0036	9,9765 E-06	6,1517 E-06	3,9398 E-06
04890	Y	0,0128	0,0326	0,0920	2,6671 E-04	1,0236 E-04	2,2874 E-06	0,0027	0,0069	0,0194	5,6235 E-05	2,1587 E-05	4,7463 E-07
04890	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04891	X	0,0031	0,0052	0,0094	2,6553 E-05	2,6825 E-05	2,0199 E-05	0,0011	0,0020	0,0036	1,0297 E-05	9,5478 E-06	7,3035 E-06
04891	Y	0,0206	0,0543	0,0933	2,7112 E-04	1,0528 E-04	2,8951 E-06	0,0044	0,0114	0,0196	5,7167 E-05	2,2208 E-05	5,9513 E-07
04891	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04892	X	0,0053	0,0075	0,0095	2,6866 E-05	3,1336 E-05	3,4061 E-05	0,0019	0,0029	0,0037	1,0415 E-05	1,1138 E-05	1,2327 E-05
04892	Y	0,0286	0,0760	0,0945	2,7303 E-04	1,0656 E-04	3,8216 E-06	0,0060	0,0160	0,0199	5,7575 E-05	2,249 E-05	7,7953 E-07
04892	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04893	X	0,0076	0,0097	0,0097	2,709 E-05	2,8733 E-05	4,5024 E-05	0,0027	0,0038	0,0037	1,05 E-05	1,0205 E-05	1,6312 E-05
04893	Y	0,0366	0,0978	0,0956	2,748 E-04	1,0652 E-04	4,3066 E-06	0,0077	0,0206	0,0201	5,7953 E-05	2,2496 E-05	8,7364 E-07
04893	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04894	X	0,0017	0,0042	0,0109	2,6649 E-05	1,3703 E-05	1,7761 E-05	0,0006	0,0016	0,0042	1,0335 E-05	5,0189 E-06	6,4136 E-06
04894	Y	0,0165	0,0438	0,1103	2,7192 E-04	1,0298 E-04	3,1993 E-06	0,0035	0,0092	0,0232	5,7334 E-05	2,1728 E-05	6,6104 E-07
04894	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04895	X	0,0028	0,0064	0,0111	2,7007 E-05	1,8416 E-05	3,3535 E-05	0,0011	0,0025	0,0043	1,0469 E-05	6,6166 E-06	1,2124 E-05
04895	Y	0,0243	0,0655	0,1118	2,7341 E-04	1,0532 E-04	4,1456 E-06	0,0051	0,0138	0,0235	5,765 E-05	2,223 E-05	8,4756 E-07
04895	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04896	X	0,0043	0,0086	0,0113	2,7299 E-05	2,1307 E-05	4,9931 E-05	0,0016	0,0034	0,0044	1,0578 E-05	7,6193 E-06	1,8059 E-05
04896	Y	0,0323	0,0873	0,1131	2,7469 E-04	1,0628 E-04	5,0222 E-06	0,0068	0,0184	0,0238	5,7923 E-05	2,2444 E-05	1,0204 E-06
04896	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04897	X	0,0013	0,0031	0,0124	2,6539 E-05	1,3221 E-05	1,2784 E-05	0,0005	0,0012	0,0048	1,0297 E-05	5,0953 E-06	4,6108 E-06
04897	Y	0,0125	0,0334	0,1274	2,7194 E-04	9,9964 E-05	3,049 E-06	0,0026	0,0070	0,0268	5,7336 E-05	2,1098 E-05	6,3289 E-07
04897	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04898	X	0,0024	0,0054	0,0127	2,7135 E-05	1,4771 E-05	2,5454 E-05	0,0009	0,0021	0,0049	1,0519 E-05	5,6586 E-06	9,1995 E-06
04898	Y	0,0202	0,0552	0,1291	2,7421 E-04	1,0339 E-04	3,3195 E-06	0,0043	0,0116	0,0272	5,7817 E-05	2,1829 E-05	6,7747 E-07
04898	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04899	X	0,0035	0,0076	0,0129	2,7511 E-05	1,4869 E-05	4,3987 E-05	0,0014	0,0029	0,0050	1,0658 E-05	5,6424 E-06	1,5897 E-05
04899	Y	0,0280	0,0769	0,1307	2,7497 E-04	1,0517 E-04	4,4126 E-06	0,0059	0,0162	0,0275	5,7978 E-05	2,2213 E-05	8,9373 E-07
04899	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04900	X	0,0046	0,0098	0,0132	2,7956 E-05	1,6221 E-05	6,1735 E-05	0,0018	0,0038	0,0051	1,0823 E-05	6,1125 E-06	2,2305 E-05
04900	Y	0,0359	0,0986	0,1321	2,7625 E-04	1,057 E-04	5,335 E-06	0,0076	0,0208	0,0278	5,8252 E-05	2,2337 E-05	1,0779 E-06
04900	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04901	X	0,0026	0,0044	0,0143	2,7058 E-05	2,5506 E-05	1,4694 E-05	0,0010	0,0017	0,0055	1,0494 E-05	9,5748 E-06	5,3124 E-06
04901	Y	0,0161	0,0450	0,1466	2,7515 E-04	1,0218 E-04	1,9025 E-06	0,0034	0,0095	0,0308	5,8012 E-05	2,1584 E-05	3,8387 E-07
04901	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04902	X	0,0045	0,0066	0,0146	2,8043 E-05	2,471 E-05	2,5402 E-05	0,0017	0,0025	0,0056	1,0857 E-05	9,3073 E-06	9,1895 E-06
04902	Y	0,0239	0,0665	0,1482	2,7619 E-04	1,0388 E-04	1,8235 E-06	0,0050	0,0140	0,0312	5,8233 E-05	2,1948 E-05	3,5477 E-07
04902	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04903	X	0,0062	0,0088	0,0149	2,858 E-05	2,352 E-05	3,9733 E-05	0,0024	0,0034	0,0058	1,1055 E-05	8,8992 E-06	1,4353 E-05
04903	Y	0,0317	0,0882	0,1498	2,7682 E-04	1,0522 E-04	2,7825 E-06	0,0067	0,0186	0,0315	5,8369 E-05	2,2238 E-05	5,4978 E-07
04903	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04904	X	0,0030	0,0034	0,0278	2,9722 E-05	3,0781 E-05	6,9949 E-06	0,0011	0,0013	0,0105	1,138 E-05	1,1414 E-05	2,5183 E-06
04904	Y	0,0110	0,0305	0,1515	2,6685 E-04	9,8157 E-05	1,557 E-06	0,0023	0,0064	0,0320	5,6268 E-05	2,0785 E-05	3,1752 E-07
04904	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04905	X	0,0113	0,0112	0,0290	3,3528 E-05	3,2301 E-05	2,1406 E-05	0,0042	0,0043	0,0109	1,2797 E-05	1,2066 E-05	7,7112 E-06
04905	Y	0,0364	0,1004	0,1572	2,7804 E-04	1,0486 E-04	2,8499 E-06	0,0077	0,0212	0,0332	5,8632 E-05	2,2181 E-05	5,9702 E-07
04905	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04906	X	0,0121	0,0112	0,0064	3,2132 E-05	3,5135 E-05	2,542 E-05	0,0045	0,0043	0,0026	1,2304 E-05	1,2998 E-05	9,1785 E-06
04906	Y	0,0337	0,1010	0,1535	2,7885 E-04	9,6145 E-05	7,4734 E-06	0,0071	0,0213	0,0324	5,8786 E-05	2,0363 E-05	1,4953 E-06
04906	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04907	X	0,0030	0,0033	0,0057	2,8538 E-05	3,4736 E-05	7,698 E-06	0,0011	0,0013	0,0023	1,0963 E-05	1,2779 E-05	2,7752 E-06
04907	Y	0,0104	0,0311	0,1488	2,7018 E-04	9,1834 E-05	1,9803 E-06	0,0022	0,0066	0,0314	5,6965 E-05	1,9482 E-05	3,8668 E-07
04907	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04908	X	0,0031	0,0035	0,0047	2,8942 E-05	3,1514 E-05	1,2055 E-05	0,0011	0,0014	0,0019	1,1109 E-05	1,1624 E-05	4,3534 E-06
04908	Y	0,0116	0,0339	0,1374	2,7071 E-04	9,2129 E-05	3,0421 E-06	0,0025	0,0071	0,0290	5,7077 E-05	1,9531 E-05	6,1624 E-07
04908	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04909	X	0,0056	0,0058	0,0049	2,9508 E-05	3,3754 E-05	2,219 E-05	0,0021	0,0022	0,0020	1,1325 E-05	1,2472 E-05	8,032 E-06
04909	Y	0,0185	0,0548	0,1389	2,7217 E-04	9,4026 E-05	3,9515 E-06	0,0039	0,0116	0,0293	5,7381 E-05	1,9917 E-05	7,9718 E-07
04909	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04910	X	0,0080	0,0083	0,0051	2,9994 E-05	3,0605 E-05	3,5535 E-05	0,0029	0,0032	0,0021	1,1511 E-05	1,1344 E-05	1,2861 E-05
04910	Y	0,0257	0,0760	0,1403	2,7388 E-04	9,5948 E-05	6,4259 E-06	0,0054	0,0160	0,0296	5,774 E-05	2,0315 E-05	1,3008 E-06
04910	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04911	X	0,0101	0,0107	0,0053	3,0374 E-05	2,8822 E-05	5,2145 E-05	0,0038	0,0041	0,0022	1,1655 E-05	1,0713 E-05	1,887 E-05
04911	Y	0,0329	0,0974	0,1416	2,7521 E-04	9,7499 E-05	9,0962 E-06	0,0070	0,0205	0,0299	5,8021 E-05	2,0638 E-05	1,8391 E-06
04911	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04912	X	0,0034	0,0046	0,0035	2,9053 E-05	2,2331 E-05	2,1812 E-05	0,0012	0,0018	0,0014	1,115 E-05	8,2849 E-06	7,8886 E-06
04912	Y	0,0153	0,0438	0,1200	2,7014 E-04	9,479 E-05	4,2003 E-06	0,0032	0,0092	0,0253	5,6958 E-05	2,0073 E-05	8,5939 E-07
04912	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04913	X	0,0050	0,0070	0,0036	2,9339 E-05	1,9768 E-05	3,9273 E-05	0,0018	0,0027	0,0015	1,1261 E-05	7,3617 E-06	1,4213 E-05
04913	Y	0,0225	0,0650	0,1213	2,7144 E-04	9,7218 E-05	6,3067 E-06	0,0048	0,0137	0,0256	5,7234 E-05	2,0572 E-05	1,29 E-06
04913	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04914	X	0,0063	0,0094	0,0038	2,976 E-05	1,7381 E-05	5,8193 E-05	0,0023	0,0036	0,0015	1,142 E-05	6,4832 E-06	2,1062 E-05
04914	Y	0,0299	0,0862	0,1225	2,7301 E-04	9,9131 E-05	8,6169 E-06	0,0063	0,0182	0,0258	5,7568 E-05	2,0968 E-05	1,7588 E-06
04914	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04915	X	0,0021	0,0034	0,0029	2,8212 E-05	1,648 E-05	1,5993 E-05	0,0008	0,0013	0,0011	1,0835 E-05	6,0197 E-06	5,7805 E-06
04915	Y	0,0120	0,0328	0,1014	2,6559 E-04	9,5282 E-05	3,3521 E-06	0,0025	0,0069	0,0214	5,5998 E-05	2,0177 E-05	6,8745 E-07
04915	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04916	X	0,0033	0,0057	0,0029	2,9067 E-05	1,6675 E-05	2,8699 E-05	0,0012	0,0022	0,0011	1,1153 E-05	6,0335 E-06	1,0382 E-05
04916	Y	0,0192	0,0540	0,1026	2,6936 E-04	9,8096 E-05	4,7446 E-06	0,0041	0,0114	0,0216	5,6798 E-05	2,0752 E-05	9,7378 E-07
04916	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04917	X	0,0045	0,0082	0,0030	2,9434 E-05	1,8244 E-05	4,7703 E-05	0,0016	0,0031	0,0011	1,1292 E-05	6,5446 E-06	1,7261 E-05
04917	Y	0,0267	0,0752	0,1038	2,7108 E-04	1,0019 E-04	7,0339 E-06	0,0056	0,0159	0,0219	5,7166 E-05	2,1182 E-05	1,4423 E-06
04917	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04918	X	0,0057	0,0106	0,0030	2,9867 E-05	1,798 E-05	6,3375 E-05	0,0021	0,0040	0,0011	1,1454 E-05	6,464 E-06	2,2933 E-05
04918	Y	0,0342	0,0965	0,1048	2,7307 E-04	1,0162 E-04	8,7667 E-06	0,0072	0,0203	0,0221	5,7593 E-05	2,1479 E-05	1,7961 E-06
04918	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04919	X	0,0028	0,0045	0,0033	2,8662 E-05	2,212 E-05	1,9109 E-05	0,0010	0,0017	0,0012	1,0999 E-05	7,8623 E-06	6,9089 E-06
04919	Y	0,0158	0,0430	0,0843	2,6661 E-04	9,861 E-05	3,5595 E-06	0,0033	0,0091	0,0178	5,6218 E-05	2,086 E-05	7,3137 E-07
04919	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04920	X	0,0045	0,0069	0,0033	2,9155 E-05	2,7437 E-05	3,2794 E-05	0,0016	0,0027	0,0012	1,1183 E-05	9,7514 E-06	1,1862 E-05
04920	Y	0,0233	0,0642	0,0853	2,69 E-04	1,0097 E-04	5,1187 E-06	0,0049	0,0135	0,0180	5,6727 E-05	2,1343 E-05	1,0519 E-06
04920	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04921	X	0,0065	0,0093	0,0033	2,9562 E-05	2,7909 E-05	4,6629 E-05	0,0023	0,0036	0,0011	1,1335 E-05	9,9237 E-06	1,6869 E-05
04921	Y	0,0309	0,0855	0,0862	2,7098 E-04	1,0231 E-04	6,6032 E-06	0,0065	0,0180	0,0182	5,7155 E-05	2,1618 E-05	1,3563 E-06
04921	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04922	X	0,0024	0,0034	0,0045	2,8005 E-05	2,4454 E-05	1,2081 E-05	0,0008	0,0013	0,0016	1,0751 E-05	8,6821 E-06	4,3662 E-06
04922	Y	0,0123	0,0323	0,0664	2,6221 E-04	9,8309 E-05	2,5432 E-06	0,0026	0,0068	0,0140	5,5289 E-05	2,0802 E-05	5,2318 E-07
04922	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04923	X	0,0045	0,0057	0,0045	2,8857 E-05	3,5281 E-05	1,9287 E-05	0,0016	0,0022	0,0016	1,1068 E-05	1,2558 E-05	6,9738 E-06
04923	Y	0,0198	0,0534	0,0671	2,666 E-04	1,0136 E-04	3,3397 E-06	0,0042	0,0113	0,0142	5,622 E-05	2,1424 E-05	6,8729 E-07
04923	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04924	X	0,0072	0,0081	0,0044	2,9303 E-05	3,8435 E-05	3,085 E-05	0,0026	0,0031	0,0016	1,1234 E-05	1,3692 E-05	1,1157 E-05
04924	Y	0,0275	0,0746	0,0679	2,6893 E-04	1,0292 E-04	4,739 E-06	0,0058	0,0157	0,0143	5,672 E-05	2,1743 E-05	9,751 E-07
04924	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04925	X	0,0098	0,0105	0,0044	2,9727 E-05	3,1713 E-05	3,9149 E-05	0,0035	0,0040	0,0015	1,1392 E-05	1,1281 E-05	1,4158 E-05
04925	Y	0,0352	0,0959	0,0685	2,7118 E-04	1,0336 E-04	5,5622 E-06	0,0074	0,0202	0,0145	5,7207 E-05	2,1835 E-05	1,1443 E-06
04925	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04926	X	0,0039	0,0046	0,0060	2,861 E-05	3,7789 E-05	1,1394 E-05	0,0014	0,0017	0,0021	1,0972 E-05	1,3459 E-05	4,1179 E-06
04926	Y	0,0162	0,0426	0,0493	2,6422 E-04	1,0118 E-04	2,3762 E-06	0,0034	0,0090	0,0104	5,5717 E-05	2,139 E-05	4,899 E-07
04926	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04927	X	0,0070	0,0069	0,0060	2,908 E-05	4,5924 E-05	1,8147 E-05	0,0025	0,0027	0,0021	1,1147 E-05	1,6389 E-05	6,5607 E-06
04927	Y	0,0239	0,0637	0,0499	2,6687 E-04	1,033 E-04	3,2112 E-06	0,0050	0,0134	0,0105	5,6284 E-05	2,1822 E-05	6,6201 E-07
04927	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04928	X	0,0103	0,0093	0,0060	2,9481 E-05	4,264 E-05	2,493 E-05	0,0037	0,0036	0,0021	1,1297 E-05	1,5203 E-05	9,0139 E-06
04928	Y	0,0316	0,0850	0,0504	2,6913 E-04	1,0392 E-04	3,991 E-06	0,0067	0,0179	0,0106	5,6771 E-05	2,1948 E-05	8,225 E-07
04928	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04929	X	0,0030	0,0034	0,0076	2,8222 E-05	3,3372 E-05	6,1232 E-06	0,0011	0,0013	0,0027	1,0821 E-05	1,187 E-05	2,2118 E-06
04929	Y	0,0125	0,0321	0,0318	2,6048 E-04	1,0019 E-04	1,5989 E-06	0,0026	0,0068	0,0067	5,4928 E-05	2,1192 E-05	3,3074 E-07
04929	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04930	X	0,0061	0,0058	0,0076	2,8895 E-05	4,8493 E-05	8,9204 E-06	0,0022	0,0022	0,0028	1,1074 E-05	1,7316 E-05	3,2235 E-06
04930	Y	0,0202	0,0530	0,0322	2,6478 E-04	1,0324 E-04	1,9803 E-06	0,0043	0,0112	0,0068	5,584 E-05	2,1812 E-05	4,0954 E-07
04930	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04931	X	0,0098	0,0081	0,0077	2,9308 E-05	5,0577 E-05	1,3738 E-05	0,0035	0,0031	0,0028	1,1228 E-05	1,8065 E-05	4,9654 E-06
04931	Y	0,0280	0,0742	0,0325	2,6728 E-04	1,0438 E-04	2,7277 E-06	0,0059	0,0156	0,0069	5,6378 E-05	2,2044 E-05	5,6388 E-07
04931	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04932	X	0,0132	0,0105	0,0077	2,9692 E-05	3,9037 E-05	1,6965 E-05	0,0047	0,0040	0,0028	1,1371 E-05	1,3905 E-05	6,1323 E-06
04932	Y	0,0358	0,0955	0,0328	2,6959 E-04	1,0413 E-04	3,1699 E-06	0,0076	0,0201	0,0069	5,6875 E-05	2,1994 E-05	6,5497 E-07
04932	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04933	X	0,0047	0,0046	0,0093	2,8789 E-05	4,5328 E-05	3,6399 E-06	0,0017	0,0018	0,0034	1,103 E-05	1,6175 E-05	1,3136 E-06
04933	Y	0,0164	0,0424	0,0147	2,6293 E-04	1,0259 E-04	1,2896 E-06	0,0035	0,0089	0,0031	5,5447 E-05	2,1683 E-05	2,6836 E-07
04933	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04934	X	0,0084	0,0070	0,0094	2,9177 E-05	5,4143 E-05	5,5289 E-06	0,0030	0,0027	0,0034	1,1175 E-05	1,9353 E-05	1,9962 E-06
04934	Y	0,0242	0,0635	0,0149	2,6557 E-04	1,0454 E-04	1,7072 E-06	0,0051	0,0134	0,0031	5,6013 E-05	2,2079 E-05	3,5506 E-07
04934	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04935	X	0,0123	0,0094	0,0095	2,9534 E-05	4,8802 E-05	7,4259 E-06	0,0044	0,0036	0,0035	1,1308 E-05	1,7422 E-05	2,6819 E-06
04935	Y	0,0320	0,0847	0,0150	2,6789 E-04	1,0478 E-04	2,1351 E-06	0,0068	0,0179	0,0032	5,6511 E-05	2,2127 E-05	4,4367 E-07
04935	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04936	X	0,003 3	0,003 5	0,011 1	2,8544 E-05	3,6275 E-05	9,4809 E-08	0,001 2	0,001 3	0,004 1	1,0931 E-05	1,2914 E-05	3,8522 E-08
04936	Y	0,012 6	0,031 9	0,002 5	2,5964 E-04	1,0119 E-04	6,9075 E-07	0,002 7	0,006 7	0,000 5	5,4753 E-05	2,1399 E-05	1,4565 E-07
04936	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04937	X	0,006 6	0,005 8	0,011 2	2,9082 E-05	5,2434 E-05	1,1595 E-07	0,002 3	0,002 2	0,004 1	1,1136 E-05	1,8737 E-05	4,8511 E-08
04937	Y	0,020 4	0,052 9	0,002 5	2,6389 E-04	1,042 E-04	8,7259 E-07	0,004 3	0,011 1	0,000 5	5,5655 E-05	2,2014 E-05	1,839 E-07
04937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04938	X	0,010 6	0,008 2	0,011 3	2,9439 E-05	5,4081 E-05	1,5279 E-07	0,003 8	0,003 1	0,004 1	1,1269 E-05	1,9329 E-05	6,5492 E-08
04938	Y	0,028 2	0,074 0	0,002 6	2,6642 E-04	1,0519 E-04	1,248 E-06	0,006 0	0,015 6	0,000 5	5,6198 E-05	2,2212 E-05	2,627 E-07
04938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04939	X	0,014 3	0,010 6	0,011 3	2,9766 E-05	4,0968 E-05	1,6351 E-07	0,005 1	0,004 0	0,004 2	1,1391 E-05	1,4601 E-05	7,1244 E-08
04939	Y	0,036 1	0,095 3	0,002 7	2,6873 E-04	1,0469 E-04	1,5613 E-06	0,007 6	0,020 1	0,000 6	5,6693 E-05	2,211 E-05	3,2783 E-07
04939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04940	X	0,004 7	0,004 7	0,013 0	2,9036 E-05	4,5348 E-05	3,7538 E-06	0,001 7	0,001 8	0,004 8	1,1115 E-05	1,6181 E-05	1,3616 E-06
04940	Y	0,016 5	0,042 3	0,019 7	2,6246 E-04	1,0323 E-04	3,3722 E-07	0,003 5	0,008 9	0,004 2	5,5351 E-05	2,1818 E-05	7,3109 E-08
04940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04941	X	0,008 4	0,007 0	0,013 1	2,9381 E-05	5,4202 E-05	5,5839 E-06	0,003 0	0,002 7	0,004 8	1,1244 E-05	1,9373 E-05	2,0274 E-06
04941	Y	0,024 3	0,063 4	0,019 9	2,6512 E-04	1,0518 E-04	5,1948 E-07	0,005 1	0,013 4	0,004 2	5,5918 E-05	2,2214 E-05	1,1263 E-07
04941	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04942	X	0,012 3	0,009 4	0,013 2	2,9699 E-05	4,8838 E-05	7,3843 E-06	0,004 4	0,003 6	0,004 9	1,1363 E-05	1,7436 E-05	2,6827 E-06
04942	Y	0,032 2	0,084 6	0,020 2	2,6743 E-04	1,0538 E-04	7,7171 E-07	0,006 8	0,017 8	0,004 3	5,6415 E-05	2,2252 E-05	1,6667 E-07
04942	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04943	X	0,003 0	0,003 6	0,014 8	2,884 E-05	3,3397 E-05	6,2271 E-06	0,001 1	0,001 4	0,005 5	1,1035 E-05	1,1879 E-05	2,2549 E-06
04943	Y	0,012 7	0,031 9	0,036 6	2,5944 E-04	1,0145 E-04	3,1262 E-07	0,002 7	0,006 7	0,007 7	5,4713 E-05	2,1457 E-05	5,8479 E-08
04943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04944	X	0,006 1	0,005 9	0,014 9	2,9332 E-05	4,8656 E-05	8,918 E-06	0,002 2	0,002 2	0,005 5	1,1223 E-05	1,7371 E-05	3,233 E-06
04944	Y	0,020 4	0,052 8	0,037 1	2,6387 E-04	1,0456 E-04	3,6175 E-07	0,004 3	0,011 1	0,007 8	5,5651 E-05	2,2091 E-05	6,8533 E-08
04944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04945	X	0,009 8	0,008 2	0,015 0	2,9685 E-05	5,0811 E-05	1,3526 E-05	0,003 5	0,003 1	0,005 6	1,1355 E-05	1,8146 E-05	4,9076 E-06
04945	Y	0,028 3	0,074 0	0,037 5	2,664 E-04	1,0566 E-04	4,7319 E-07	0,006 0	0,015 6	0,007 9	5,6192 E-05	2,2313 E-05	9,2962 E-08
04945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04946	X	0,013 2	0,010 6	0,015 1	3 E-05	3,9189 E-05	1,6448 E-05	0,004 7	0,004 1	0,005 6	1,1472 E-05	1,3962 E-05	5,9729 E-06
04946	Y	0,036 2	0,095 3	0,037 9	2,6869 E-04	1,0528 E-04	5,7153 E-07	0,007 7	0,020 1	0,008 0	5,6683 E-05	2,2233 E-05	1,2011 E-07
04946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04947	X	0,003 9	0,004 7	0,016 8	2,928 E-05	3,8041 E-05	1,1429 E-05	0,001 4	0,001 8	0,006 3	1,1203 E-05	1,3545 E-05	4,1384 E-06
04947	Y	0,016 5	0,042 3	0,054 0	2,6285 E-04	1,032 E-04	8,1918 E-07	0,003 5	0,008 9	0,011 4	5,5432 E-05	2,1816 E-05	1,5976 E-07
04947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04948	X	0,007 0	0,007 1	0,016 9	2,9675 E-05	4,6442 E-05	1,7904 E-05	0,002 5	0,002 7	0,006 3	1,135 E-05	1,6567 E-05	6,4903 E-06
04948	Y	0,024 3	0,063 5	0,054 7	2,6558 E-04	1,0535 E-04	1,0068 E-06	0,005 1	0,013 4	0,011 5	5,6013 E-05	2,2255 E-05	1,9532 E-07
04948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04949	X	0,010 4	0,009 4	0,017 0	3,0038 E-05	4,3298 E-05	2,4215 E-05	0,003 7	0,003 6	0,006 3	1,1485 E-05	1,5434 E-05	8,7861 E-06
04949	Y	0,032 3	0,084 7	0,055 3	2,6784 E-04	1,0583 E-04	1,0989 E-06	0,006 8	0,017 9	0,011 7	5,6498 E-05	2,2348 E-05	2,1281 E-07
04949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04950	X	0,0024	0,0036	0,0186	2,9066 E-05	2,4691 E-05	1,218 E-05	0,0009	0,0014	0,0070	1,1117 E-05	8,7695 E-06	4,4063 E-06
04950	Y	0,0126	0,0319	0,0708	2,6012 E-04	1,0096 E-04	1,1905 E-06	0,0027	0,0067	0,0149	5,4856 E-05	2,1362 E-05	2,3659 E-07
04950	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04951	X	0,0045	0,0059	0,0188	2,9626 E-05	3,5999 E-05	1,9153 E-05	0,0016	0,0023	0,0070	1,1332 E-05	1,2808 E-05	6,9364 E-06
04951	Y	0,0203	0,0530	0,0717	2,649 E-04	1,0428 E-04	1,4357 E-06	0,0043	0,0112	0,0151	5,5866 E-05	2,2039 E-05	2,8368 E-07
04951	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04952	X	0,0073	0,0082	0,0189	3,008 E-05	3,9576 E-05	3,0255 E-05	0,0026	0,0032	0,0071	1,15 E-05	1,409 E-05	1,0966 E-05
04952	Y	0,0282	0,0742	0,0725	2,6733 E-04	1,0573 E-04	1,8822 E-06	0,0060	0,0156	0,0153	5,6384 E-05	2,2334 E-05	3,7045 E-07
04952	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04953	X	0,0100	0,0106	0,0190	3,0502 E-05	3,3087 E-05	3,7803 E-05	0,0036	0,0041	0,0071	1,1654 E-05	1,1767 E-05	1,3716 E-05
04953	Y	0,0361	0,0955	0,0733	2,6957 E-04	1,0582 E-04	1,979 E-06	0,0076	0,0201	0,0155	5,6863 E-05	2,2349 E-05	3,8813 E-07
04953	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04954	X	0,0029	0,0048	0,0207	2,9521 E-05	2,2804 E-05	1,914 E-05	0,0010	0,0018	0,0077	1,1295 E-05	8,1112 E-06	6,9238 E-06
04954	Y	0,0163	0,0426	0,0885	2,6446 E-04	1,0239 E-04	1,8456 E-06	0,0035	0,0090	0,0187	5,5771 E-05	2,1658 E-05	3,6895 E-07
04954	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04955	X	0,0046	0,0071	0,0208	3,0081 E-05	2,877 E-05	3,2448 E-05	0,0016	0,0027	0,0078	1,1502 E-05	1,0223 E-05	1,1748 E-05
04955	Y	0,0241	0,0638	0,0896	2,6713 E-04	1,0488 E-04	2,406 E-06	0,0051	0,0134	0,0189	5,6337 E-05	2,2166 E-05	4,7877 E-07
04955	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04956	X	0,0067	0,0094	0,0210	3,0603 E-05	2,9793 E-05	4,5709 E-05	0,0024	0,0036	0,0079	1,1692 E-05	1,0589 E-05	1,656 E-05
04956	Y	0,0320	0,0851	0,0906	2,6919 E-04	1,0583 E-04	2,896 E-06	0,0068	0,0179	0,0191	5,6778 E-05	2,2355 E-05	5,7419 E-07
04956	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04957	X	0,0022	0,0037	0,0226	2,9248 E-05	1,6764 E-05	1,6107 E-05	0,0008	0,0014	0,0085	1,1193 E-05	6,1447 E-06	5,8211 E-06
04957	Y	0,0124	0,0322	0,1052	2,626 E-04	9,9686 E-05	2,0096 E-06	0,0026	0,0068	0,0222	5,5375 E-05	2,1106 E-05	4,0515 E-07
04957	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04958	X	0,0034	0,0059	0,0228	3,0013 E-05	1,734 E-05	2,8462 E-05	0,0012	0,0023	0,0085	1,1481 E-05	6,2878 E-06	1,0295 E-05
04958	Y	0,0201	0,0534	0,1066	2,6723 E-04	1,0325 E-04	2,4246 E-06	0,0042	0,0113	0,0225	5,6354 E-05	2,1838 E-05	4,8694 E-07
04958	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04959	X	0,0046	0,0083	0,0230	3,0664 E-05	1,9671 E-05	4,705 E-05	0,0017	0,0032	0,0086	1,1717 E-05	7,0615 E-06	1,7025 E-05
04959	Y	0,0279	0,0747	0,1078	2,6923 E-04	1,0508 E-04	3,3187 E-06	0,0059	0,0157	0,0228	5,6781 E-05	2,2209 E-05	6,6371 E-07
04959	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04960	X	0,0059	0,0107	0,0232	3,1262 E-05	1,9973 E-05	6,2368 E-05	0,0021	0,0041	0,0087	1,1934 E-05	7,1756 E-06	2,2576 E-05
04960	Y	0,0358	0,0960	0,1090	2,7132 E-04	1,057 E-04	3,9485 E-06	0,0076	0,0202	0,0230	5,7226 E-05	2,233 E-05	7,8638 E-07
04960	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04961	X	0,0034	0,0048	0,0247	2,9867 E-05	2,1438 E-05	2,1441 E-05	0,0013	0,0018	0,0093	1,1434 E-05	8,0045 E-06	7,7498 E-06
04961	Y	0,0161	0,0432	0,1235	2,6771 E-04	1,0111 E-04	2,3923 E-06	0,0034	0,0091	0,0260	5,6452 E-05	2,1401 E-05	4,8641 E-07
04961	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04962	X	0,0049	0,0071	0,0249	3,07 E-05	1,8655 E-05	3,8298 E-05	0,0018	0,0027	0,0094	1,1736 E-05	7,0155 E-06	1,3848 E-05
04962	Y	0,0238	0,0644	0,1250	2,6957 E-04	1,0374 E-04	3,0022 E-06	0,0050	0,0136	0,0264	5,6848 E-05	2,1942 E-05	6,0852 E-07
04962	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04963	X	0,0062	0,0095	0,0252	3,1423 E-05	1,6643 E-05	5,7034 E-05	0,0023	0,0036	0,0095	1,1998 E-05	6,2761 E-06	2,062 E-05
04963	Y	0,0316	0,0857	0,1264	2,7141 E-04	1,0499 E-04	3,8776 E-06	0,0067	0,0181	0,0267	5,7241 E-05	2,2196 E-05	7,7958 E-07
04963	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04964	X	0,003 1	0,003 7	0,026 6	2,9526 E-05	2,9404 E-05	1,1799 E-05	0,001 1	0,001 4	0,010 0	1,1314 E-05	1,0908 E-05	4,2575 E-06
04964	Y	0,012 2	0,033 2	0,140 4	2,6758 E-04	9,8603 E-05	2,1707 E-06	0,002 6	0,007 0	0,029 6	5,642 E-05	2,0881 E-05	4,4292 E-07
04964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04965	X	0,005 4	0,006 0	0,026 9	3,0919 E-05	3,0888 E-05	2,0075 E-05	0,002 0	0,002 3	0,010 1	1,1821 E-05	1,1495 E-05	7,2578 E-06
04965	Y	0,019 7	0,054 2	0,142 2	2,7041 E-04	1,0198 E-04	1,7487 E-06	0,004 2	0,011 4	0,030 0	5,7021 E-05	2,1578 E-05	3,6461 E-07
04965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04966	X	0,007 6	0,008 3	0,027 2	3,1775 E-05	2,794 E-05	3,3098 E-05	0,002 8	0,003 2	0,010 2	1,2136 E-05	1,0455 E-05	1,1959 E-05
04966	Y	0,027 5	0,075 4	0,143 8	2,7253 E-04	1,0359 E-04	2,8481 E-06	0,005 8	0,015 9	0,030 3	5,7471 E-05	2,1912 E-05	5,8891 E-07
04966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04967	X	0,009 6	0,010 7	0,027 5	3,2346 E-05	2,6434 E-05	4,9918 E-05	0,003 6	0,004 1	0,010 4	1,2346 E-05	9,9455 E-06	1,8022 E-05
04967	Y	0,035 3	0,096 8	0,145 3	2,742 E-04	1,0473 E-04	3,6928 E-06	0,007 5	0,020 4	0,030 7	5,7827 E-05	2,2148 E-05	7,5053 E-07
04967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04968	X	0,002 5	0,003 4	0,015 2	2,8917 E-05	2,5374 E-05	5,9409 E-06	0,000 9	0,001 3	0,005 8	1,1094 E-05	9,444 E-06	2,1362 E-06
04968	Y	0,010 6	0,030 0	0,102 6	2,6539 E-04	9,4935 E-05	6,2645 E-07	0,002 2	0,006 3	0,021 6	5,5967 E-05	2,0097 E-05	1,266 E-07
04968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04969	X	0,009 6	0,010 9	0,015 3	2,6217 E-05	2,6186 E-05	3,7591 E-05	0,003 6	0,004 2	0,005 8	1,0072 E-05	9,8342 E-06	1,3573 E-05
04969	Y	0,035 6	0,101 1	0,106 4	2,5792 E-04	1,039 E-04	8,442 E-07	0,007 5	0,021 3	0,022 4	5,4387 E-05	2,1978 E-05	1,7342 E-07
04969	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04970	X	0,009 4	0,011 3	0,005 7	2,9865 E-05	2,7586 E-05	3,5328 E-05	0,003 5	0,004 3	0,002 2	1,1448 E-05	1,0322 E-05	1,2773 E-05
04970	Y	0,035 3	0,099 0	0,102 3	2,6858 E-04	9,9532 E-05	1,7815 E-06	0,007 5	0,020 9	0,021 6	5,6622 E-05	2,1036 E-05	3,2598 E-07
04970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04971	X	0,002 2	0,003 3	0,005 9	2,7369 E-05	2,4634 E-05	5,5945 E-06	0,000 8	0,001 3	0,002 3	1,0516 E-05	9,2123 E-06	2,0138 E-06
04971	Y	0,010 5	0,029 2	0,098 0	2,5797 E-04	9,1753 E-05	1,59 E-06	0,002 2	0,006 1	0,020 7	5,4382 E-05	1,9382 E-05	3,2978 E-07
04971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04972	X	0,002 3	0,003 6	0,004 8	2,8598 E-05	2,2493 E-05	8,4172 E-06	0,000 9	0,001 4	0,001 9	1,0966 E-05	8,4439 E-06	3,0339 E-06
04972	Y	0,011 7	0,032 1	0,088 0	2,5992 E-04	9,3627 E-05	1,9953 E-06	0,002 5	0,006 8	0,018 6	5,4794 E-05	1,9777 E-05	4,1661 E-07
04972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04973	X	0,004 1	0,005 9	0,004 7	2,8456 E-05	2,3794 E-05	1,9321 E-05	0,001 5	0,002 3	0,001 9	1,0918 E-05	8,9419 E-06	6,987 E-06
04973	Y	0,018 9	0,052 8	0,089 0	2,61 E-04	9,8453 E-05	1,7736 E-06	0,004 0	0,011 1	0,018 8	5,5021 E-05	2,0796 E-05	3,6302 E-07
04973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04974	X	0,005 8	0,008 3	0,004 6	2,8908 E-05	2,1762 E-05	3,4043 E-05	0,002 2	0,003 2	0,001 8	1,1088 E-05	8,2117 E-06	1,2308 E-05
04974	Y	0,026 4	0,073 7	0,090 0	2,6378 E-04	1,0083 E-04	1,8333 E-06	0,005 6	0,015 5	0,019 0	5,561 E-05	2,1303 E-05	3,5716 E-07
04974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04975	X	0,007 3	0,010 7	0,004 6	2,8281 E-05	2,039 E-05	5,3304 E-05	0,002 8	0,004 1	0,001 8	1,0872 E-05	7,7119 E-06	1,9267 E-05
04975	Y	0,034 0	0,094 9	0,091 0	2,6798 E-04	1,0092 E-04	3,116 E-06	0,007 2	0,020 0	0,019 3	5,6502 E-05	2,1325 E-05	6,15 E-07
04975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04976	X	0,002 5	0,004 7	0,003 1	2,8689 E-05	1,4825 E-05	1,5709 E-05	0,000 9	0,001 8	0,001 2	1,1001 E-05	5,6583 E-06	5,6718 E-06
04976	Y	0,015 3	0,042 2	0,072 0	2,6124 E-04	9,6773 E-05	2,1607 E-06	0,003 2	0,008 9	0,015 2	5,5075 E-05	2,0435 E-05	4,5199 E-07
04976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04977	X	0,003 5	0,007 0	0,003 1	2,8285 E-05	1,377 E-05	3,191 E-05	0,001 3	0,002 7	0,001 2	1,0861 E-05	5,2186 E-06	1,153 E-05
04977	Y	0,022 8	0,063 1	0,072 8	2,6324 E-04	1,0041 E-04	2,7361 E-06	0,004 8	0,013 3	0,015 4	5,5502 E-05	2,1203 E-05	5,6576 E-07
04977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04978	X	0,004 4	0,009 4	0,003 0	2,8003 E-05	1,4455 E-05	5,0516 E-05	0,001 7	0,003 6	0,001 2	1,0766 E-05	5,3589 E-06	1,825 E-05
04978	Y	0,030 4	0,084 2	0,073 6	2,6623 E-04	1,021 E-04	3,6815 E-06	0,006 4	0,017 7	0,015 6	5,6141 E-05	2,1564 E-05	7,5537 E-07
04978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04979	X	0,001 6	0,003 4	0,001 6	2,8434 E-05	1,2211 E-05	1,0003 E-05	0,000 6	0,001 3	0,000 7	1,09 E-05	4,6 E-06	3,6078 E-06
04979	Y	0,011 9	0,031 6	0,055 1	2,5782 E-04	9,5197 E-05	1,4822 E-06	0,002 5	0,006 7	0,011 7	5,4355 E-05	2,0107 E-05	3,1198 E-07
04979	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04980	X	0,002 5	0,005 8	0,001 6	2,8427 E-05	1,6196 E-05	2,0706 E-05	0,000 9	0,002 2	0,000 7	1,0909 E-05	5,8506 E-06	7,4765 E-06
04980	Y	0,019 2	0,052 5	0,055 8	2,6229 E-04	9,9506 E-05	2,1059 E-06	0,004 0	0,011 1	0,011 8	5,5303 E-05	2,1006 E-05	4,4128 E-07
04980	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04981	X	0,003 5	0,008 2	0,001 6	2,8096 E-05	2,1315 E-05	3,688 E-05	0,001 3	0,003 1	0,000 7	1,0796 E-05	7,6039 E-06	1,3318 E-05
04981	Y	0,026 7	0,073 6	0,056 4	2,6509 E-04	1,0224 E-04	3,1449 E-06	0,005 6	0,015 5	0,012 0	5,5902 E-05	2,1585 E-05	6,559 E-07
04981	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04982	X	0,005 0	0,010 6	0,001 6	2,7786 E-05	2,2648 E-05	5,0866 E-05	0,001 8	0,004 0	0,000 7	1,0693 E-05	8,0674 E-06	1,8363 E-05
04982	Y	0,034 5	0,094 8	0,057 0	2,6845 E-04	1,0369 E-04	4,1407 E-06	0,007 3	0,020 0	0,012 1	5,6623 E-05	2,19 E-05	8,6231 E-07
04982	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04983	X	0,002 0	0,004 5	0,001 2	2,8462 E-05	2,012 E-05	1,12 E-05	0,000 8	0,001 7	0,000 4	1,0916 E-05	7,1856 E-06	4,0411 E-06
04983	Y	0,015 6	0,041 9	0,039 1	2,6069 E-04	9,8337 E-05	1,2643 E-06	0,003 3	0,008 8	0,008 3	5,4965 E-05	2,0761 E-05	2,6802 E-07
04983	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04984	X	0,003 5	0,007 0	0,001 2	2,8209 E-05	2,9095 E-05	2,1757 E-05	0,001 3	0,002 7	0,000 4	1,0833 E-05	1,0345 E-05	7,8537 E-06
04984	Y	0,023 1	0,063 0	0,039 5	2,6368 E-04	1,0184 E-04	2,0208 E-06	0,004 9	0,013 3	0,008 4	5,5605 E-05	2,1496 E-05	4,2663 E-07
04984	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04985	X	0,005 7	0,009 3	0,001 3	2,7928 E-05	3,2019 E-05	3,2639 E-05	0,002 0	0,003 6	0,000 4	1,0739 E-05	1,1375 E-05	1,178 E-05
04985	Y	0,030 8	0,084 2	0,039 9	2,6653 E-04	1,0384 E-04	2,8099 E-06	0,006 5	0,017 7	0,008 5	5,6217 E-05	2,1924 E-05	5,9167 E-07
04985	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04986	X	0,001 6	0,003 3	0,002 4	2,7958 E-05	1,797 E-05	4,8295 E-06	0,000 6	0,001 3	0,000 9	1,0724 E-05	6,438 E-06	1,7408 E-06
04986	Y	0,012 0	0,031 5	0,022 6	2,5716 E-04	9,6402 E-05	4,775 E-07	0,002 5	0,006 6	0,004 8	5,422 E-05	2,0362 E-05	1,0327 E-07
04986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04987	X	0,003 1	0,005 7	0,002 4	2,8243 E-05	3,2415 E-05	9,514 E-06	0,001 1	0,002 2	0,000 9	1,0841 E-05	1,1532 E-05	3,4328 E-06
04987	Y	0,019 4	0,052 4	0,022 8	2,6215 E-04	1,0091 E-04	8,9201 E-07	0,004 1	0,011 0	0,004 9	5,528 E-05	2,1301 E-05	1,9169 E-07
04987	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04988	X	0,005 7	0,008 1	0,002 4	2,8065 E-05	3,8799 E-05	1,6463 E-05	0,002 0	0,003 1	0,000 9	1,0784 E-05	1,3801 E-05	5,9409 E-06
04988	Y	0,027 1	0,073 6	0,023 0	2,6509 E-04	1,0359 E-04	1,4935 E-06	0,005 7	0,015 5	0,004 9	5,5909 E-05	2,1868 E-05	3,1981 E-07
04988	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04989	X	0,008 4	0,010 4	0,002 4	2,7929 E-05	3,5153 E-05	2,1848 E-05	0,003 0	0,004 0	0,000 9	1,0742 E-05	1,2484 E-05	7,8818 E-06
04989	Y	0,034 9	0,094 9	0,023 1	2,6818 E-04	1,0486 E-04	1,9778 E-06	0,007 4	0,020 0	0,004 9	5,6572 E-05	2,2147 E-05	4,224 E-07
04989	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04990	X	0,002 4	0,004 5	0,004 0	2,8221 E-05	2,9235 E-05	2,1609 E-06	0,000 9	0,001 7	0,001 5	1,0829 E-05	1,0403 E-05	7,7487 E-07
04990	Y	0,015 6	0,041 9	0,006 5	2,6076 E-04	9,9243 E-05	2,5025 E-07	0,003 3	0,008 8	0,001 4	5,4985 E-05	2,0956 E-05	4,5878 E-08
04990	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04991	X	0,004 8	0,006 9	0,004 0	2,8146 E-05	4,0555 E-05	4,2092 E-06	0,001 7	0,002 6	0,001 5	1,0809 E-05	1,4437 E-05	1,5146 E-06
04991	Y	0,023 2	0,063 0	0,006 5	2,6382 E-04	1,0284 E-04	4,8726 E-07	0,004 9	0,013 3	0,001 4	5,5639 E-05	2,171 E-05	1,0127 E-07
04991	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
04992	X	0,0078	0,0092	0,0040	2,8001 E-05	4,1561 E-05	6,2402 E-06	0,0028	0,0035	0,0015	1,0763 E-05	1,4782 E-05	2,248 E-06
04992	Y	0,0310	0,0843	0,0064	2,6641 E-04	1,0474 E-04	7,8407 E-07	0,0066	0,0178	0,0014	5,6195 E-05	2,2115 E-05	1,6771 E-07
04992	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04993	X	0,0017	0,0033	0,0055	2,7753 E-05	2,0067 E-05	2,1469 E-06	0,0006	0,0013	0,0021	1,065 E-05	7,1645 E-06	7,7072 E-07
04993	Y	0,0120	0,0315	0,0100	2,5741 E-04	9,6636 E-05	5,6967 E-07	0,0025	0,0066	0,0020	5,4279 E-05	2,0418 E-05	1,0747 E-07
04993	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04994	X	0,0035	0,0057	0,0056	2,8202 E-05	3,6151 E-05	3,5738 E-06	0,0012	0,0022	0,0021	1,0827 E-05	1,2866 E-05	1,2847 E-06
04994	Y	0,0194	0,0525	0,0103	2,6283 E-04	1,0139 E-04	6,0212 E-07	0,0041	0,0111	0,0021	5,5426 E-05	2,141 E-05	1,0721 E-07
04994	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04995	X	0,0063	0,0081	0,0056	2,8098 E-05	4,2379 E-05	6,0899 E-06	0,0022	0,0031	0,0021	1,0795 E-05	1,5084 E-05	2,1907 E-06
04995	Y	0,0271	0,0738	0,0105	2,6538 E-04	1,0414 E-04	7,7215 E-07	0,0057	0,0156	0,0022	5,5975 E-05	2,199 E-05	1,3374 E-07
04995	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04996	X	0,0093	0,0104	0,0056	2,8005 E-05	3,7597 E-05	7,9146 E-06	0,0033	0,0040	0,0021	1,0768 E-05	1,3358 E-05	2,8452 E-06
04996	Y	0,0350	0,0952	0,0108	2,6788 E-04	1,0538 E-04	8,246 E-07	0,0074	0,0201	0,0022	5,6512 E-05	2,2258 E-05	1,4187 E-07
04996	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04997	X	0,0023	0,0045	0,0072	2,8272 E-05	2,6296 E-05	7,3656 E-06	0,0008	0,0017	0,0027	1,0851 E-05	9,3556 E-06	2,657 E-06
04997	Y	0,0156	0,0421	0,0265	2,6208 E-04	9,9131 E-05	9,939 E-07	0,0033	0,0089	0,0055	5,5266 E-05	2,0944 E-05	1,9043 E-07
04997	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04998	X	0,0044	0,0069	0,0073	2,8206 E-05	3,6836 E-05	1,3484 E-05	0,0016	0,0026	0,0027	1,0833 E-05	1,3104 E-05	4,8663 E-06
04998	Y	0,0232	0,0634	0,0269	2,6466 E-04	1,0289 E-04	1,3523 E-06	0,0049	0,0134	0,0056	5,5819 E-05	2,1732 E-05	2,5404 E-07
04998	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04999	X	0,0071	0,0092	0,0073	2,8047 E-05	3,8355 E-05	1,9993 E-05	0,0025	0,0035	0,0028	1,0779 E-05	1,3637 E-05	7,2151 E-06
04999	Y	0,0310	0,0847	0,0274	2,6662 E-04	1,0493 E-04	1,6801 E-06	0,0065	0,0179	0,0057	5,6242 E-05	2,2163 E-05	3,1267 E-07
04999	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05000	X	0,0017	0,0034	0,0088	2,8022 E-05	1,5609 E-05	7,3908 E-06	0,0006	0,0013	0,0033	1,0754 E-05	5,6448 E-06	2,6666 E-06
05000	Y	0,0119	0,0317	0,0425	2,5962 E-04	9,6003 E-05	1,0046 E-06	0,0025	0,0067	0,0089	5,4749 E-05	2,0297 E-05	1,9657 E-07
05000	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05001	X	0,0029	0,0058	0,0089	2,8331 E-05	2,5851 E-05	1,5755 E-05	0,0011	0,0022	0,0034	1,0877 E-05	9,1931 E-06	5,6897 E-06
05001	Y	0,0193	0,0529	0,0432	2,6428 E-04	1,0087 E-04	1,4782 E-06	0,0041	0,0112	0,0091	5,5735 E-05	2,1317 E-05	2,8331 E-07
05001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05002	X	0,0048	0,0081	0,0090	2,817 E-05	3,1829 E-05	2,7388 E-05	0,0017	0,0031	0,0034	1,0822 E-05	1,131 E-05	9,8928 E-06
05002	Y	0,0270	0,0743	0,0439	2,6604 E-04	1,0377 E-04	2,2388 E-06	0,0057	0,0157	0,0092	5,6114 E-05	2,1925 E-05	4,2749 E-07
05002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05003	X	0,0070	0,0104	0,0090	2,8052 E-05	3,0252 E-05	3,684 E-05	0,0025	0,0040	0,0034	1,0783 E-05	1,0745 E-05	1,3307 E-05
05003	Y	0,0348	0,0957	0,0445	2,6799 E-04	1,0538 E-04	2,7202 E-06	0,0074	0,0202	0,0093	5,6533 E-05	2,2265 E-05	5,1919 E-07
05003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05004	X	0,0023	0,0046	0,0106	2,8523 E-05	1,5713 E-05	1,4682 E-05	0,0009	0,0018	0,0040	1,0949 E-05	5,7172 E-06	5,302 E-06
05004	Y	0,0155	0,0426	0,0594	2,6452 E-04	9,8293 E-05	1,3581 E-06	0,0033	0,0090	0,0125	5,5784 E-05	2,0787 E-05	2,6166 E-07
05004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05005	X	0,0034	0,0070	0,0106	2,8297 E-05	2,0545 E-05	2,859 E-05	0,0013	0,0027	0,0040	1,0867 E-05	7,3401 E-06	1,0332 E-05
05005	Y	0,0230	0,0639	0,0602	2,6578 E-04	1,0192 E-04	2,1311 E-06	0,0049	0,0135	0,0126	5,6055 E-05	2,1546 E-05	4,0768 E-07
05005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05006	X	0,0047	0,0093	0,0107	2,8063 E-05	2,3682 E-05	4,3462 E-05	0,0017	0,0036	0,0041	1,0783 E-05	8,4311 E-06	1,5708 E-05
05006	Y	0,0307	0,0853	0,0610	2,668 E-04	1,0421 E-04	3,1301 E-06	0,0065	0,0180	0,0128	5,6278 E-05	2,2024 E-05	6,0323 E-07
05006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05007	X	0,0021	0,0036	0,0123	2,864 E-05	1,7289 E-05	1,1023 E-05	0,0008	0,0014	0,0047	1,099 E-05	6,4827 E-06	3,9781 E-06
05007	Y	0,0118	0,0324	0,0755	2,6353 E-04	9,527 E-05	9,4837 E-07	0,0025	0,0068	0,0159	5,5575 E-05	2,0161 E-05	1,8148 E-07
05007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05008	X	0,0034	0,0059	0,0124	2,8423 E-05	1,6611 E-05	2,2529 E-05	0,0013	0,0023	0,0047	1,0913 E-05	6,2002 E-06	8,1436 E-06
05008	Y	0,0191	0,0537	0,0765	2,6581 E-04	9,9697 E-05	1,2499 E-06	0,0040	0,0113	0,0161	5,606 E-05	2,1092 E-05	2,3321 E-07
05008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05009	X	0,0045	0,0082	0,0124	2,817 E-05	1,6221 E-05	4,0469 E-05	0,0017	0,0031	0,0047	1,0819 E-05	5,9834 E-06	1,463 E-05
05009	Y	0,0267	0,0750	0,0774	2,6647 E-04	1,0211 E-04	2,4758 E-06	0,0056	0,0158	0,0163	5,6205 E-05	2,1595 E-05	4,7498 E-07
05009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05010	X	0,0055	0,0105	0,0124	2,8146 E-05	1,6787 E-05	5,7205 E-05	0,0021	0,0040	0,0047	1,0814 E-05	6,1419 E-06	2,0681 E-05
05010	Y	0,0344	0,0964	0,0783	2,6823 E-04	1,0438 E-04	3,7351 E-06	0,0073	0,0203	0,0165	5,6583 E-05	2,2068 E-05	7,2715 E-07
05010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05011	X	0,0035	0,0048	0,0141	2,8365 E-05	2,5161 E-05	1,3728 E-05	0,0013	0,0018	0,0054	1,0894 E-05	9,3842 E-06	4,9589 E-06
05011	Y	0,0154	0,0435	0,0928	2,6607 E-04	9,8452 E-05	5,6555 E-07	0,0033	0,0092	0,0195	5,6113 E-05	2,0839 E-05	1,0391 E-07
05011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05012	X	0,0053	0,0071	0,0141	2,8194 E-05	2,3667 E-05	2,585 E-05	0,0020	0,0027	0,0054	1,0827 E-05	8,8578 E-06	9,3482 E-06
05012	Y	0,0228	0,0647	0,0937	2,6638 E-04	1,0044 E-04	8,4542 E-07	0,0048	0,0136	0,0197	5,6181 E-05	2,1255 E-05	1,6437 E-07
05012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05013	X	0,0070	0,0093	0,0141	2,8094 E-05	2,1105 E-05	4,2446 E-05	0,0026	0,0036	0,0054	1,0786 E-05	7,9451 E-06	1,5343 E-05
05013	Y	0,0304	0,0861	0,0947	2,6635 E-04	1,022 E-04	1,8562 E-06	0,0064	0,0182	0,0199	5,618 E-05	2,1621 E-05	3,6221 E-07
05013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05014	X	0,0019	0,0034	0,0169	2,9041 E-05	2,435 E-05	5,0848 E-06	0,0007	0,0013	0,0065	1,1181 E-05	9,1251 E-06	1,8236 E-06
05014	Y	0,0113	0,0316	0,1538	2,7349 E-04	9,9121 E-05	2,2028 E-06	0,0024	0,0067	0,0324	5,766 E-05	2,0927 E-05	4,6083 E-07
05014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05015	X	0,0094	0,0110	0,0179	3,3103 E-05	3,262 E-05	1,151 E-05	0,0035	0,0043	0,0069	1,2687 E-05	1,2185 E-05	4,14 E-06
05015	Y	0,0369	0,1029	0,1596	2,82 E-04	1,0651 E-04	2,9942 E-06	0,0078	0,0217	0,0336	5,9471 E-05	2,2512 E-05	6,3278 E-07
05015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05016	X	0,0083	0,0099	0,0148	3,3838 E-05	3,3618 E-05	2,1628 E-05	0,0031	0,0038	0,0057	1,2922 E-05	1,2495 E-05	7,8317 E-06
05016	Y	0,0324	0,0900	0,1411	2,7727 E-04	9,9037 E-05	5,4162 E-06	0,0068	0,0190	0,0298	5,8481 E-05	2,0923 E-05	1,1114 E-06
05016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05017	X	0,0018	0,0034	0,0151	3,0037 E-05	2,7667 E-05	5,7768 E-06	0,0007	0,0013	0,0058	1,1521 E-05	1,0315 E-05	2,0806 E-06
05017	Y	0,0109	0,0304	0,1462	2,6777 E-04	9,5479 E-05	2,8952 E-06	0,0023	0,0064	0,0309	5,6464 E-05	2,0167 E-05	6,0508 E-07
05017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05018	X	0,0019	0,0036	0,0138	2,9456 E-05	2,4921 E-05	8,1529 E-06	0,0007	0,0014	0,0053	1,1312 E-05	9,3283 E-06	2,941 E-06
05018	Y	0,0121	0,0332	0,1350	2,6762 E-04	9,7253 E-05	3,3684 E-06	0,0026	0,0070	0,0285	5,643 E-05	2,0537 E-05	7,0105 E-07
05018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05019	X	0,0040	0,0059	0,0141	3,136 E-05	3,2065 E-05	1,5535 E-05	0,0015	0,0023	0,0054	1,2012 E-05	1,193 E-05	5,6258 E-06
05019	Y	0,0196	0,0541	0,1366	2,7246 E-04	1,0052 E-04	3,9844 E-06	0,0041	0,0114	0,0289	5,7457 E-05	2,1241 E-05	8,1342 E-07
05019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05020	X	0,006 4	0,008 3	0,014 3	3,2585 E-05	3,3786 E-05	2,0312 E-05	0,002 4	0,003 2	0,005 5	1,2463 E-05	1,256 E-05	7,3558 E-06
05020	Y	0,027 2	0,075 3	0,137 9	2,7523 E-04	1,011 E-04	4,8022 E-06	0,005 7	0,015 9	0,029 1	5,8045 E-05	2,1364 E-05	9,7987 E-07
05020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05021	X	0,008 9	0,010 7	0,014 5	3,3875 E-05	3,203 E-05	2,159 E-05	0,003 3	0,004 1	0,005 6	1,2935 E-05	1,1917 E-05	7,8172 E-06
05021	Y	0,034 7	0,096 6	0,138 8	2,7702 E-04	9,7258 E-05	6,0266 E-06	0,007 3	0,020 4	0,029 3	5,8431 E-05	2,0542 E-05	1,2431 E-06
05021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05022	X	0,002 2	0,004 7	0,011 9	2,9658 E-05	2,1265 E-05	1,4324 E-05	0,000 9	0,001 8	0,004 6	1,1387 E-05	8,0193 E-06	5,1795 E-06
05022	Y	0,016 1	0,043 2	0,117 8	2,683 E-04	1,0052 E-04	3,7174 E-06	0,003 4	0,009 1	0,024 9	5,6575 E-05	2,122 E-05	7,6488 E-07
05022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05023	X	0,004 0	0,007 0	0,012 0	3,0897 E-05	2,5968 E-05	2,4004 E-05	0,001 5	0,002 7	0,004 6	1,1841 E-05	9,7317 E-06	8,6903 E-06
05023	Y	0,023 7	0,064 4	0,118 9	2,7065 E-04	1,0224 E-04	4,3874 E-06	0,005 0	0,013 6	0,025 1	5,7074 E-05	2,1596 E-05	8,9129 E-07
05023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05024	X	0,006 0	0,009 4	0,012 1	3,2181 E-05	2,9434 E-05	3,0492 E-05	0,002 3	0,003 6	0,004 6	1,231 E-05	1,0989 E-05	1,1041 E-05
05024	Y	0,031 3	0,085 7	0,119 8	2,7256 E-04	1,0137 E-04	5,3104 E-06	0,006 6	0,018 1	0,025 3	5,7479 E-05	2,1417 E-05	1,0817 E-06
05024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05025	X	0,001 3	0,003 5	0,009 8	2,8567 E-05	1,1557 E-05	1,1579 E-05	0,000 5	0,001 3	0,003 8	1,098 E-05	4,4736 E-06	4,1832 E-06
05025	Y	0,012 5	0,032 4	0,099 5	2,6334 E-04	1,0003 E-04	3,0365 E-06	0,002 6	0,006 8	0,021 1	5,5528 E-05	2,1096 E-05	6,2784 E-07
05025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05026	X	0,002 2	0,005 8	0,009 9	2,9544 E-05	1,5105 E-05	2,1135 E-05	0,000 9	0,002 2	0,003 8	1,1344 E-05	5,7856 E-06	7,6468 E-06
05026	Y	0,020 1	0,053 6	0,100 6	2,6744 E-04	1,0248 E-04	3,5884 E-06	0,004 2	0,011 3	0,021 3	5,6395 E-05	2,163 E-05	7,3215 E-07
05026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05027	X	0,003 4	0,008 1	0,010 0	3,0308 E-05	1,8977 E-05	3,6401 E-05	0,001 3	0,003 1	0,003 8	1,1622 E-05	7,2031 E-06	1,3175 E-05
05027	Y	0,027 8	0,074 9	0,101 5	2,6833 E-04	1,029 E-04	4,8654 E-06	0,005 9	0,015 8	0,021 5	5,6581 E-05	2,1732 E-05	9,8708 E-07
05027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05028	X	0,005 0	0,010 5	0,009 9	3,0706 E-05	2,6332 E-05	5,1714 E-05	0,001 9	0,004 0	0,003 8	1,1751 E-05	9,8738 E-06	1,8719 E-05
05028	Y	0,035 5	0,096 1	0,102 2	2,6288 E-04	1,0227 E-04	6,1522 E-06	0,007 5	0,020 3	0,021 6	5,5419 E-05	2,1614 E-05	1,2525 E-06
05028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05029	X	0,001 8	0,004 6	0,008 0	2,8693 E-05	1,2068 E-05	1,6254 E-05	0,000 7	0,001 8	0,003 1	1,103 E-05	4,4659 E-06	5,8766 E-06
05029	Y	0,016 5	0,042 8	0,082 7	2,6506 E-04	1,0265 E-04	3,0808 E-06	0,003 5	0,009 0	0,017 5	5,5892 E-05	2,1646 E-05	6,3339 E-07
05029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05030	X	0,002 7	0,006 9	0,008 0	2,9087 E-05	1,2681 E-05	3,0746 E-05	0,001 0	0,002 7	0,003 1	1,1177 E-05	4,7034 E-06	1,1124 E-05
05030	Y	0,024 3	0,064 0	0,083 6	2,6679 E-04	1,0394 E-04	4,0539 E-06	0,005 1	0,013 5	0,017 7	5,6258 E-05	2,1933 E-05	8,2536 E-07
05030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05031	X	0,003 6	0,009 3	0,008 0	2,9088 E-05	1,285 E-05	4,9058 E-05	0,001 4	0,003 6	0,003 1	1,1178 E-05	4,8518 E-06	1,7751 E-05
05031	Y	0,032 1	0,085 3	0,084 4	2,6717 E-04	1,0373 E-04	5,2279 E-06	0,006 8	0,018 0	0,017 9	5,634 E-05	2,1906 E-05	1,0611 E-06
05031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05032	X	0,001 7	0,003 4	0,006 1	2,8059 E-05	1,6718 E-05	1,105 E-05	0,000 6	0,001 3	0,002 3	1,0791 E-05	6,0016 E-06	3,9935 E-06
05032	Y	0,012 8	0,032 1	0,065 0	2,6123 E-04	1,0232 E-04	2,4175 E-06	0,002 7	0,006 8	0,013 8	5,5085 E-05	2,1563 E-05	4,9954 E-07
05032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05033	X	0,003 1	0,005 7	0,006 1	2,8446 E-05	2,1874 E-05	2,0444 E-05	0,001 1	0,002 2	0,002 4	1,0942 E-05	7,8044 E-06	7,3938 E-06
05033	Y	0,020 6	0,053 2	0,065 7	2,6539 E-04	1,0448 E-04	2,9578 E-06	0,004 3	0,011 2	0,013 9	5,5964 E-05	2,2029 E-05	6,0555 E-07
05033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05034	X	0,0048	0,0080	0,0061	2,8438 E-05	2,2405 E-05	3,6383 E-05	0,0017	0,0031	0,0024	1,0944 E-05	7,9871 E-06	1,3161 E-05
05034	Y	0,0285	0,0745	0,0664	2,6732 E-04	1,0477 E-04	4,054 E-06	0,0060	0,0157	0,0141	5,6375 E-05	2,2108 E-05	8,2483 E-07
05034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05035	X	0,0064	0,0103	0,0061	2,8074 E-05	1,8841 E-05	5,1882 E-05	0,0023	0,0040	0,0024	1,0819 E-05	6,7451 E-06	1,8766 E-05
05035	Y	0,0363	0,0959	0,0671	2,6967 E-04	1,0384 E-04	4,7427 E-06	0,0077	0,0202	0,0142	5,6879 E-05	2,1933 E-05	9,6221 E-07
05035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05036	X	0,0031	0,0045	0,0043	2,8137 E-05	2,8974 E-05	1,2355 E-05	0,0011	0,0017	0,0017	1,0826 E-05	1,0333 E-05	4,4662 E-06
05036	Y	0,0169	0,0425	0,0482	2,638 E-04	1,0458 E-04	2,3125 E-06	0,0036	0,0090	0,0102	5,5627 E-05	2,2037 E-05	4,7724 E-07
05036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05037	X	0,0055	0,0068	0,0044	2,8126 E-05	3,4298 E-05	2,2693 E-05	0,0020	0,0026	0,0017	1,0829 E-05	1,2228 E-05	8,2062 E-06
05037	Y	0,0247	0,0637	0,0487	2,6627 E-04	1,0558 E-04	3,0003 E-06	0,0052	0,0134	0,0103	5,6155 E-05	2,226 E-05	6,1442 E-07
05037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05038	X	0,0080	0,0091	0,0044	2,7925 E-05	3,1995 E-05	3,4268 E-05	0,0029	0,0035	0,0017	1,0762 E-05	1,139 E-05	1,2393 E-05
05038	Y	0,0327	0,0851	0,0492	2,6846 E-04	1,0493 E-04	3,6709 E-06	0,0069	0,0179	0,0104	5,6624 E-05	2,2147 E-05	7,4843 E-07
05038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05039	X	0,0025	0,0034	0,0026	2,7714 E-05	2,8403 E-05	6,6077 E-06	0,0009	0,0013	0,0010	1,0664 E-05	1,0134 E-05	2,3876 E-06
05039	Y	0,0131	0,0320	0,0308	2,604 E-04	1,0404 E-04	1,6819 E-06	0,0028	0,0067	0,0066	5,491 E-05	2,1918 E-05	3,495 E-07
05039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05040	X	0,0051	0,0057	0,0026	2,795 E-05	4,0807 E-05	1,1517 E-05	0,0018	0,0022	0,0010	1,0762 E-05	1,4572 E-05	4,1634 E-06
05040	Y	0,0210	0,0530	0,0311	2,6483 E-04	1,0598 E-04	2,0093 E-06	0,0044	0,0112	0,0066	5,5848 E-05	2,2332 E-05	4,1491 E-07
05040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05041	X	0,0083	0,0079	0,0026	2,7863 E-05	4,2581 E-05	1,9532 E-05	0,0030	0,0031	0,0010	1,0737 E-05	1,5195 E-05	7,0619 E-06
05041	Y	0,0289	0,0743	0,0314	2,6744 E-04	1,0592 E-04	2,705 E-06	0,0061	0,0157	0,0067	5,6406 E-05	2,234 E-05	5,5598 E-07
05041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05042	X	0,0113	0,0102	0,0026	2,7714 E-05	3,4102 E-05	2,6507 E-05	0,0040	0,0039	0,0010	1,069 E-05	1,2135 E-05	9,5835 E-06
05042	Y	0,0368	0,0958	0,0317	2,7011 E-04	1,0451 E-04	3,1545 E-06	0,0078	0,0202	0,0068	5,6979 E-05	2,207 E-05	6,4688 E-07
05042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05043	X	0,0041	0,0045	0,0010	2,7851 E-05	4,0603 E-05	4,8237 E-06	0,0015	0,0017	0,0004	1,0722 E-05	1,4506 E-05	1,7425 E-06
05043	Y	0,0171	0,0424	0,0139	2,6347 E-04	1,0589 E-04	1,427 E-06	0,0036	0,0089	0,0030	5,5557 E-05	2,2305 E-05	2,9786 E-07
05043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05044	X	0,0075	0,0068	0,0010	2,7819 E-05	4,8419 E-05	8,5858 E-06	0,0027	0,0026	0,0004	1,0718 E-05	1,7305 E-05	3,1024 E-06
05044	Y	0,0251	0,0637	0,0140	2,6615 E-04	1,0665 E-04	1,8299 E-06	0,0053	0,0134	0,0030	5,6131 E-05	2,2478 E-05	3,802 E-07
05044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05045	X	0,0110	0,0090	0,0010	2,7722 E-05	4,43 E-05	1,258 E-05	0,0039	0,0035	0,0004	1,0689 E-05	1,5805 E-05	4,5457 E-06
05045	Y	0,0331	0,0851	0,0141	2,6857 E-04	1,0572 E-04	2,2577 E-06	0,0070	0,0179	0,0030	5,6651 E-05	2,2308 E-05	4,6779 E-07
05045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05046	X	0,0029	0,0033	0,0012	2,7511 E-05	3,3228 E-05	6,0809 E-07	0,0010	0,0013	0,0005	1,0592 E-05	1,1862 E-05	2,1848 E-07
05046	Y	0,0132	0,0319	0,0036	2,6045 E-04	1,051 E-04	8,5672 E-07	0,0028	0,0067	0,0007	5,492 E-05	2,2137 E-05	1,8112 E-07
05046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05047	X	0,0060	0,0056	0,0012	2,778 E-05	4,8299 E-05	1,2569 E-06	0,0021	0,0022	0,0005	1,0701 E-05	1,7269 E-05	4,5166 E-07
05047	Y	0,0212	0,0531	0,0037	2,6488 E-04	1,0691 E-04	1,0181 E-06	0,0045	0,0112	0,0007	5,5859 E-05	2,2523 E-05	2,1485 E-07
05047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05048	X	0,009 7	0,007 9	0,001 3	2,7744 E-05	5,0035 E-05	2,2832 E-06	0,003 5	0,003 0	0,000 5	1,0695 E-05	1,7878 E-05	8,2058 E-07
05048	Y	0,029 2	0,074 4	0,003 8	2,6746 E-04	1,0671 E-04	1,401 E-06	0,006 2	0,015 7	0,000 7	5,6412 E-05	2,2501 E-05	2,9511 E-07
05048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05049	X	0,013 2	0,010 1	0,001 3	2,7689 E-05	3,9055 E-05	3,0306 E-06	0,004 7	0,003 9	0,000 5	1,0681 E-05	1,391 E-05	1,0895 E-06
05049	Y	0,037 1	0,095 9	0,003 9	2,6993 E-04	1,0517 E-04	1,7523 E-06	0,007 8	0,020 2	0,000 8	5,694 E-05	2,2205 E-05	3,6857 E-07
05049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05050	X	0,004 2	0,004 5	0,002 9	2,7774 E-05	4,2119 E-05	3,0942 E-06	0,001 5	0,001 7	0,001 1	1,0697 E-05	1,505 E-05	1,1212 E-06
05050	Y	0,017 2	0,042 5	0,020 6	2,6393 E-04	1,0655 E-04	4,5379 E-07	0,003 6	0,009 0	0,004 3	5,5654 E-05	2,2443 E-05	9,8285 E-08
05050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05051	X	0,007 7	0,006 7	0,002 9	2,7787 E-05	5,0352 E-05	4,9554 E-06	0,002 8	0,002 6	0,001 1	1,0708 E-05	1,7999 E-05	1,7982 E-06
05051	Y	0,025 2	0,063 8	0,020 9	2,6649 E-04	1,0727 E-04	6,0413 E-07	0,005 3	0,013 5	0,004 3	5,6203 E-05	2,2608 E-05	1,3122 E-07
05051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05052	X	0,011 4	0,009 0	0,002 9	2,7728 E-05	4,5891 E-05	6,9038 E-06	0,004 1	0,003 5	0,001 1	1,0692 E-05	1,6376 E-05	2,5073 E-06
05052	Y	0,033 3	0,085 3	0,021 2	2,6867 E-04	1,0638 E-04	8,5456 E-07	0,007 0	0,018 0	0,004 4	5,6669 E-05	2,2445 E-05	1,8538 E-07
05052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05053	X	0,002 6	0,003 3	0,004 6	2,7519 E-05	3,0549 E-05	5,5087 E-06	0,000 9	0,001 3	0,001 8	1,0597 E-05	1,0901 E-05	1,9928 E-06
05053	Y	0,013 2	0,032 0	0,037 4	2,613 E-04	1,0539 E-04	2,6277 E-07	0,002 8	0,006 8	0,007 8	5,5099 E-05	2,2202 E-05	4,8346 E-08
05053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05054	X	0,005 5	0,005 6	0,004 6	2,7842 E-05	4,4656 E-05	8,7536 E-06	0,002 0	0,002 2	0,001 8	1,0726 E-05	1,5952 E-05	3,1708 E-06
05054	Y	0,021 2	0,053 2	0,037 9	2,6573 E-04	1,072 E-04	3,7947 E-07	0,004 5	0,011 2	0,007 9	5,6038 E-05	2,2587 E-05	7,1374 E-08
05054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05055	X	0,009 0	0,007 9	0,004 7	2,784 E-05	4,6576 E-05	1,4198 E-05	0,003 2	0,003 0	0,001 8	1,0731 E-05	1,6627 E-05	5,1473 E-06
05055	Y	0,029 3	0,074 7	0,038 4	2,6803 E-04	1,0715 E-04	5,4146 E-07	0,006 2	0,015 7	0,008 0	5,653 E-05	2,2597 E-05	1,0398 E-07
05055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05056	X	0,012 2	0,010 1	0,004 7	2,7789 E-05	3,6766 E-05	1,854 E-05	0,004 3	0,003 9	0,001 8	1,0719 E-05	1,3087 E-05	6,7261 E-06
05056	Y	0,037 3	0,096 2	0,038 9	2,7029 E-04	1,0589 E-04	6,4032 E-07	0,007 9	0,020 3	0,008 1	5,7013 E-05	2,2359 E-05	1,3014 E-07
05056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05057	X	0,003 4	0,004 5	0,006 4	2,7926 E-05	3,402 E-05	1,0713 E-05	0,001 2	0,001 7	0,002 5	1,0756 E-05	1,2135 E-05	3,8758 E-06
05057	Y	0,017 2	0,042 7	0,054 9	2,6537 E-04	1,0633 E-04	9,4475 E-07	0,003 6	0,009 0	0,011 5	5,5957 E-05	2,2405 E-05	1,8685 E-07
05057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05058	X	0,006 3	0,006 8	0,006 4	2,8005 E-05	4,1083 E-05	1,8297 E-05	0,002 2	0,002 6	0,002 5	1,0791 E-05	1,4654 E-05	6,627 E-06
05058	Y	0,025 2	0,064 1	0,055 6	2,6773 E-04	1,0725 E-04	1,3277 E-06	0,005 3	0,013 5	0,011 7	5,6461 E-05	2,261 E-05	2,6162 E-07
05058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05059	X	0,009 3	0,009 0	0,006 5	2,7946 E-05	3,8231 E-05	2,6473 E-05	0,003 3	0,003 5	0,002 5	1,0774 E-05	1,3614 E-05	9,5961 E-06
05059	Y	0,033 3	0,085 7	0,056 2	2,6939 E-04	1,0681 E-04	1,5449 E-06	0,007 0	0,018 1	0,011 8	5,6819 E-05	2,254 E-05	3,0247 E-07
05059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05060	X	0,001 9	0,003 4	0,008 1	2,7753 E-05	2,0886 E-05	1,0747 E-05	0,000 7	0,001 3	0,003 1	1,0688 E-05	7,4634 E-06	3,8841 E-06
05060	Y	0,013 2	0,032 3	0,071 7	2,6328 E-04	1,0461 E-04	1,4183 E-06	0,002 8	0,006 8	0,015 1	5,5515 E-05	2,2047 E-05	2,8668 E-07
05060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05061	X	0,003 8	0,005 6	0,008 2	2,8185 E-05	3,0271 E-05	1,8319 E-05	0,001 4	0,002 2	0,003 2	1,0857 E-05	1,0783 E-05	6,6286 E-06
05061	Y	0,021 1	0,053 6	0,072 6	2,6778 E-04	1,0645 E-04	1,9707 E-06	0,004 4	0,011 3	0,015 3	5,6467 E-05	2,2442 E-05	3,967 E-07
05061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05062	X	0,006 2	0,007 9	0,008 3	2,8266 E-05	3,2386 E-05	3,0705 E-05	0,002 2	0,003 0	0,003 2	1,089 E-05	1,1523 E-05	1,1119 E-05
05062	Y	0,029 1	0,075 2	0,073 5	2,6964 E-04	1,0694 E-04	2,751 E-06	0,006 1	0,015 9	0,015 4	5,6867 E-05	2,2562 E-05	5,5166 E-07
05062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05063	X	0,008 4	0,010 2	0,008 3	2,821 E-05	2,669 E-05	4,1258 E-05	0,003 0	0,003 9	0,003 2	1,0874 E-05	9,4898 E-06	1,4952 E-05
05063	Y	0,037 1	0,096 8	0,074 3	2,7129 E-04	1,0647 E-04	2,9626 E-06	0,007 8	0,020 4	0,015 6	5,7221 E-05	2,2485 E-05	5,9085 E-07
05063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05064	X	0,002 1	0,004 5	0,010 0	2,8354 E-05	1,7801 E-05	1,6794 E-05	0,000 8	0,001 7	0,003 9	1,092 E-05	6,3898 E-06	6,0695 E-06
05064	Y	0,017 0	0,043 2	0,089 6	2,6826 E-04	1,0475 E-04	2,5697 E-06	0,003 6	0,009 1	0,018 8	5,6565 E-05	2,2085 E-05	5,238 E-07
05064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05065	X	0,003 5	0,006 8	0,010 1	2,8602 E-05	2,1719 E-05	3,0001 E-05	0,001 3	0,002 6	0,003 9	1,1014 E-05	7,751 E-06	1,0853 E-05
05065	Y	0,024 9	0,064 7	0,090 7	2,7024 E-04	1,0609 E-04	3,6617 E-06	0,005 2	0,013 7	0,019 1	5,6987 E-05	2,2381 E-05	7,4258 E-07
05065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05066	X	0,005 2	0,009 1	0,010 1	2,8689 E-05	2,1328 E-05	4,4427 E-05	0,001 9	0,003 5	0,003 9	1,1049 E-05	7,6192 E-06	1,6081 E-05
05066	Y	0,032 9	0,086 3	0,091 7	2,7147 E-04	1,0657 E-04	4,4542 E-06	0,006 9	0,018 2	0,019 3	5,7254 E-05	2,2499 E-05	9,004 E-07
05066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05067	X	0,001 3	0,003 4	0,011 8	2,8291 E-05	1,1291 E-05	1,327 E-05	0,000 5	0,001 3	0,004 6	1,0895 E-05	4,3066 E-06	4,7898 E-06
05067	Y	0,012 9	0,032 8	0,106 4	2,6742 E-04	1,0233 E-04	2,786 E-06	0,002 7	0,006 9	0,022 4	5,6387 E-05	2,1582 E-05	5,7287 E-07
05067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05068	X	0,002 2	0,005 7	0,011 9	2,8895 E-05	1,3303 E-05	2,4257 E-05	0,000 8	0,002 2	0,004 6	1,1124 E-05	4,9847 E-06	8,7672 E-06
05068	Y	0,020 7	0,054 4	0,107 8	2,7126 E-04	1,0423 E-04	3,9021 E-06	0,004 4	0,011 5	0,022 7	5,7199 E-05	2,1993 E-05	7,9708 E-07
05068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05069	X	0,003 3	0,008 0	0,012 0	2,9223 E-05	1,4791 E-05	4,0896 E-05	0,001 2	0,003 1	0,004 6	1,1245 E-05	5,4962 E-06	1,4788 E-05
05069	Y	0,028 6	0,076 0	0,109 0	2,7249 E-04	1,0566 E-04	5,3926 E-06	0,006 0	0,016 0	0,022 9	5,7464 E-05	2,2306 E-05	1,0976 E-06
05069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05070	X	0,004 4	0,010 3	0,012 1	2,9468 E-05	1,5745 E-05	5,5868 E-05	0,001 7	0,004 0	0,004 7	1,1336 E-05	5,9227 E-06	2,0206 E-05
05070	Y	0,036 5	0,097 5	0,110 1	2,737 E-04	1,0636 E-04	6,0072 E-06	0,007 7	0,020 6	0,023 2	5,7726 E-05	2,247 E-05	1,2202 E-06
05070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05071	X	0,002 1	0,004 6	0,013 8	2,9089 E-05	1,7769 E-05	1,7351 E-05	0,000 8	0,001 8	0,005 3	1,1198 E-05	6,7556 E-06	6,2653 E-06
05071	Y	0,016 6	0,044 1	0,125 0	2,7274 E-04	1,0169 E-04	3,9612 E-06	0,003 5	0,009 3	0,026 3	5,7507 E-05	2,1463 E-05	8,1572 E-07
05071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05072	X	0,003 5	0,006 9	0,014 0	2,9608 E-05	1,8636 E-05	3,0974 E-05	0,001 4	0,002 7	0,005 4	1,1388 E-05	7,0837 E-06	1,1194 E-05
05072	Y	0,024 3	0,065 7	0,126 5	2,7348 E-04	1,0382 E-04	5,3358 E-06	0,005 1	0,013 8	0,026 6	5,7666 E-05	2,192 E-05	1,0919 E-06
05072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05073	X	0,005 0	0,009 2	0,014 1	3,0218 E-05	1,9363 E-05	4,5176 E-05	0,001 9	0,003 5	0,005 4	1,1612 E-05	7,3644 E-06	1,6324 E-05
05073	Y	0,032 1	0,087 2	0,127 8	2,7481 E-04	1,056 E-04	6,3135 E-06	0,006 8	0,018 4	0,026 9	5,7954 E-05	2,2305 E-05	1,2888 E-06
05073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05074	X	0,001 9	0,003 6	0,015 7	2,907 E-05	2,3246 E-05	9,0283 E-06	0,000 7	0,001 4	0,006 0	1,1195 E-05	8,7269 E-06	3,2504 E-06
05074	Y	0,012 6	0,034 2	0,142 4	2,74 E-04	9,9385 E-05	3,2595 E-06	0,002 7	0,007 2	0,030 0	5,777 E-05	2,0982 E-05	6,7843 E-07
05074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05075	X	0,003 9	0,005 8	0,015 9	3,0002 E-05	2,7992 E-05	1,6246 E-05	0,001 5	0,002 3	0,006 1	1,1533 E-05	1,0468 E-05	5,8738 E-06
05075	Y	0,020 1	0,055 5	0,144 1	2,7441 E-04	1,0152 E-04	3,5582 E-06	0,004 2	0,011 7	0,030 3	5,7858 E-05	2,1442 E-05	7,3123 E-07
05075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05076	X	0,006 0	0,008 1	0,016 1	3,0845 E-05	2,7887 E-05	2,5034 E-05	0,002 2	0,003 1	0,006 2	1,1844 E-05	1,0452 E-05	9,0437 E-06
05076	Y	0,027 8	0,076 9	0,145 6	2,7597 E-04	1,0392 E-04	4,7463 E-06	0,005 9	0,016 2	0,030 6	5,819 E-05	2,1955 E-05	9,7693 E-07
05076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05077	X	0,008 0	0,010 5	0,016 4	3,1543 E-05	2,9307 E-05	3,4528 E-05	0,003 0	0,004 0	0,006 3	1,2105 E-05	1,0987 E-05	1,246 E-05
05077	Y	0,035 7	0,098 5	0,147 0	2,7802 E-04	1,0594 E-04	5,3115 E-06	0,007 5	0,020 8	0,030 9	5,8632 E-05	2,2388 E-05	1,0924 E-06
05077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05078	X	2,845 7	0,022 9	0,019 2	2,6156 E-05	1,2192 E-02	7,65 E-05	1,017 4	0,009 1	0,006 6	1,0468 E-05	4,3007 E-03	3,0972 E-05
05078	Y	0,074 1	0,295 4	0,103 7	3,6643 E-04	1,8112 E-04	7,8348 E-06	0,015 5	0,062 4	0,021 8	7,7639 E-05	3,6437 E-05	1,7515 E-06
05078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05079	X	6,429 9	0,030 7	0,020 1	2,921 E-05	1,1732 E-02	2,1839 E-05	2,264 0	0,012 3	0,006 9	1,17 E-05	4,0867 E-03	8,6912 E-06
05079	Y	0,070 4	0,404 7	0,114 8	3,9453 E-04	1,6503 E-04	7,4992 E-06	0,013 1	0,085 6	0,024 2	8,3756 E-05	3,6433 E-05	1,6579 E-06
05079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05080	X	6,391 2	0,030 6	0,045 1	3,3337 E-05	1,1883 E-02	4,8621 E-04	2,251 1	0,012 2	0,016 8	1,2752 E-05	4,1304 E-03	1,694 E-04
05080	Y	0,069 1	0,403 2	0,247 8	3,8958 E-04	1,3628 E-04	1,6406 E-05	0,012 8	0,085 3	0,052 8	8,2738 E-05	2,8338 E-05	3,6216 E-06
05080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05081	X	2,847 0	0,023 1	0,045 9	4,0026 E-05	1,2006 E-02	2,099 E-04	1,017 1	0,009 2	0,017 2	1,5322 E-05	4,2209 E-03	7,4043 E-05
05081	Y	0,069 8	0,297 0	0,252 7	4,2686 E-04	1,7328 E-04	2,4914 E-06	0,014 5	0,062 7	0,053 8	9,0822 E-05	3,7723 E-05	4,7909 E-07
05081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05082	X	3,047 3	0,023 6	0,043 9	3,7661 E-05	1,2638 E-02	1,4011 E-04	1,087 3	0,009 4	0,016 4	1,4486 E-05	4,4418 E-03	5,184 E-05
05082	Y	0,069 5	0,303 7	0,232 2	4,2195 E-04	1,8642 E-04	5,5265 E-06	0,014 3	0,064 2	0,049 4	8,9758 E-05	4,0683 E-05	1,1639 E-06
05082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05083	X	4,083 1	0,026 0	0,043 8	3,2257 E-05	1,412 E-02	1,0483 E-04	1,449 5	0,010 4	0,016 4	1,2634 E-05	4,9467 E-03	4,2795 E-05
05083	Y	0,067 8	0,336 0	0,231 8	4,0735 E-04	2,0666 E-04	1,0247 E-05	0,013 4	0,071 0	0,049 4	8,6535 E-05	4,6009 E-05	2,2482 E-06
05083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05084	X	5,172 5	0,028 1	0,043 7	3,0103 E-05	1,4044 E-02	2,6192 E-04	1,828 9	0,011 3	0,016 3	1,1834 E-05	4,9031 E-03	9,1753 E-05
05084	Y	0,067 6	0,367 3	0,231 1	3,9474 E-04	1,9138 E-04	1,2816 E-05	0,012 9	0,077 7	0,049 2	8,3806 E-05	4,239 E-05	2,9412 E-06
05084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05085	X	6,197 7	0,030 2	0,043 6	3,098 E-05	1,2568 E-02	3,1646 E-04	2,184 3	0,012 1	0,016 3	1,1969 E-05	4,372 E-03	1,1017 E-04
05085	Y	0,068 8	0,397 7	0,230 0	3,8506 E-04	1,5088 E-04	1,2914 E-05	0,012 8	0,084 1	0,049 0	8,1772 E-05	3,1995 E-05	2,8787 E-06
05085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05086	X	3,558 0	0,024 8	0,041 4	3,454 E-05	1,3568 E-02	2,1617 E-04	1,266 4	0,009 9	0,015 4	1,337 E-05	4,7625 E-03	8,5869 E-05
05086	Y	0,069 2	0,319 9	0,203 0	4,0887 E-04	2,0167 E-04	1,5562 E-05	0,014 0	0,067 6	0,043 2	8,6915 E-05	4,4435 E-05	3,2684 E-06
05086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05087	X	4,624 1	0,027 1	0,041 5	3,1664 E-05	1,4103 E-02	1,6864 E-04	1,638 4	0,010 8	0,015 5	1,2342 E-05	4,9315 E-03	6,6578 E-05
05087	Y	0,068 2	0,351 7	0,203 5	3,957 E-04	1,9944 E-04	1,4764 E-05	0,013 2	0,074 3	0,043 3	8,4052 E-05	4,4524 E-05	3,1862 E-06
05087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05088	X	5,686 5	0,029 2	0,041 6	2,9899 E-05	1,3572 E-02	1,665 E-04	2,007 4	0,011 7	0,015 5	1,165 E-05	4,729 E-03	5,9097 E-05
05088	Y	0,068 5	0,382 6	0,203 5	3,8413 E-04	1,7667 E-04	1,0757 E-05	0,012 9	0,080 9	0,043 4	8,1574 E-05	3,8625 E-05	2,4203 E-06
05088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05089	X	3,068 5	0,023 5	0,038 8	3,3465 E-05	1,2931 E-02	1,6465 E-04	1,095 4	0,009 4	0,014 4	1,3008 E-05	4,552 E-03	6,271 E-05
05089	Y	0,070 6	0,303 3	0,174 1	4,0147 E-04	1,9868 E-04	8,67 E-06	0,014 6	0,064 1	0,037 1	8,5286 E-05	4,2614 E-05	1,8212 E-06
05089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05090	X	4,093 7	0,025 9	0,039 2	3,2114 E-05	1,375 E-02	1,8869 E-04	1,454 1	0,010 3	0,014 6	1,2503 E-05	4,8168 E-03	7,6424 E-05
05090	Y	0,069 4	0,335 5	0,175 8	3,9403 E-04	1,9875 E-04	1,5619 E-05	0,013 8	0,070 9	0,037 4	8,3695 E-05	4,4312 E-05	3,2882 E-06
05090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05091	X	5,151 8	0,028 1	0,039 4	3,0625 E-05	1,3803 E-02	2,1053 E-04	1,822 3	0,011 2	0,014 7	1,1927 E-05	4,8168 E-03	7,648 E-05
05091	Y	0,068 8	0,366 9	0,176 9	3,8569 E-04	1,8833 E-04	1,3545 E-05	0,013 1	0,077 6	0,037 7	8,1908 E-05	4,1892 E-05	2,9637 E-06
05091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05092	X	6,177 5	0,030 3	0,039 6	2,9786 E-05	1,3031 E-02	2,1544 E-04	2,177 4	0,012 1	0,014 7	1,1516 E-05	4,5321 E-03	7,5029 E-05
05092	Y	0,069 2	0,397 7	0,177 5	3,7543 E-04	1,6355 E-04	1,051 E-05	0,012 9	0,084 1	0,037 8	7,9725 E-05	3,4899 E-05	2,3198 E-06
05092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05093	X	3,580 1	0,024 6	0,036 9	3,1056 E-05	1,3335 E-02	9,211 E-05	1,275 0	0,009 8	0,013 7	1,2167 E-05	4,6833 E-03	3,7462 E-05
05093	Y	0,070 7	0,319 0	0,148 6	3,8684 E-04	1,9828 E-04	9,2388 E-06	0,014 3	0,067 4	0,031 7	8,2113 E-05	4,3461 E-05	2,0099 E-06
05093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05094	X	4,618 3	0,026 9	0,037 3	3,0553 E-05	1,3723 E-02	1,5846 E-04	1,637 2	0,010 8	0,013 8	1,1941 E-05	4,7973 E-03	5,8318 E-05
05094	Y	0,069 7	0,350 7	0,150 2	3,8429 E-04	1,9282 E-04	1,187 E-05	0,013 6	0,074 1	0,032 0	8,159 E-05	4,3215 E-05	2,5942 E-06
05094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05095	X	5,658 2	0,029 1	0,037 5	2,9957 E-05	1,3495 E-02	2,0251 E-04	1,998 0	0,011 7	0,013 9	1,1673 E-05	4,7005 E-03	7,0947 E-05
05095	Y	0,069 2	0,382 0	0,151 4	3,8009 E-04	1,7918 E-04	1,0752 E-05	0,013 1	0,080 8	0,032 3	8,0706 E-05	3,9288 E-05	2,3836 E-06
05095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05096	X	3,075 4	0,023 4	0,034 8	2,9459 E-05	1,2919 E-02	5,3557 E-05	1,098 2	0,009 4	0,012 9	1,1631 E-05	4,5529 E-03	1,8759 E-05
05096	Y	0,071 4	0,302 8	0,122 6	3,769 E-04	2,026 E-04	6,0146 E-06	0,014 7	0,064 0	0,026 1	7,9944 E-05	4,2964 E-05	1,3244 E-06
05096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05097	X	4,090 5	0,025 7	0,035 1	2,9831 E-05	1,3517 E-02	1,4334 E-04	1,453 6	0,010 3	0,013 0	1,1723 E-05	4,7359 E-03	5,0213 E-05
05097	Y	0,070 7	0,334 4	0,124 1	3,794 E-04	1,9439 E-04	9,2748 E-06	0,014 1	0,070 7	0,026 5	8,0517 E-05	4,3299 E-05	2,071 E-06
05097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05098	X	5,130 1	0,028 0	0,035 5	2,9744 E-05	1,3657 E-02	1,6864 E-04	1,815 2	0,011 2	0,013 1	1,1651 E-05	4,7649 E-03	5,8887 E-05
05098	Y	0,069 8	0,365 9	0,125 4	3,7964 E-04	1,8733 E-04	9,8561 E-06	0,013 4	0,077 4	0,026 7	8,0592 E-05	4,1768 E-05	2,193 E-06
05098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05099	X	6,157 0	0,030 2	0,035 7	2,9608 E-05	1,3345 E-02	8,3282 E-05	2,170 4	0,012 1	0,013 2	1,1564 E-05	4,6405 E-03	2,8995 E-05
05099	Y	0,069 5	0,397 2	0,126 3	3,7916 E-04	1,7301 E-04	8,1845 E-06	0,013 0	0,084 0	0,027 0	8,0506 E-05	3,6996 E-05	1,7855 E-06
05099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05100	X	3,567 9	0,024 5	0,033 1	2,8855 E-05	1,3195 E-02	1,8842 E-04	1,271 0	0,009 8	0,012 2	1,1404 E-05	4,6358 E-03	6,6005 E-05
05100	Y	0,071 6	0,318 3	0,098 8	3,7253 E-04	1,9606 E-04	9,3352 E-06	0,014 5	0,067 3	0,021 1	7,9018 E-05	4,2762 E-05	2,0572 E-06
05100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05101	X	4,597 5	0,026 8	0,033 5	2,9188 E-05	1,3656 E-02	1,8914 E-04	1,630 3	0,010 7	0,012 3	1,1491 E-05	4,7742 E-03	6,6012 E-05
05101	Y	0,070 5	0,349 8	0,099 9	3,7619 E-04	1,9152 E-04	9,8594 E-06	0,013 8	0,073 9	0,021 3	7,9831 E-05	4,2946 E-05	2,1877 E-06
05101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05102	X	5,638 6	0,029 1	0,033 8	2,933 E-05	1,3635 E-02	1,1608 E-04	1,991 4	0,011 6	0,012 4	1,1511 E-05	4,7489 E-03	4,0449 E-05
05102	Y	0,069 7	0,381 3	0,100 8	3,7831 E-04	1,8342 E-04	8,7162 E-06	0,013 2	0,080 6	0,021 5	8,0309 E-05	4,0248 E-05	1,9181 E-06
05102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05103	X	3,056 9	0,023 4	0,031 3	2,7214 E-05	1,2649 E-02	1,8716 E-04	1,091 7	0,009 3	0,011 5	1,0848 E-05	4,4588 E-03	6,6117 E-05
05103	Y	0,072 0	0,302 6	0,074 5	3,657 E-04	1,9662 E-04	8,8773 E-06	0,014 9	0,063 9	0,015 9	7,7533 E-05	4,1487 E-05	1,9098 E-06
05103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05104	X	4,064 3	0,025 6	0,031 6	2,8559 E-05	1,3517 E-02	1,8819 E-04	1,444 5	0,010 3	0,011 6	1,1291 E-05	4,7364 E-03	6,6326 E-05
05104	Y	0,071 4	0,333 8	0,075 1	3,7129 E-04	1,9376 E-04	9,9901 E-06	0,014 2	0,070 5	0,016 1	7,8761 E-05	4,3089 E-05	2,1913 E-06
05104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05105	X	5,108 7	0,027 9	0,031 9	2,8919 E-05	1,3774 E-02	1,2042 E-04	1,807 8	0,011 2	0,011 7	1,1398 E-05	4,8058 E-03	4,2304 E-05
05105	Y	0,070 2	0,365 3	0,075 7	3,7577 E-04	1,8948 E-04	9,0506 E-06	0,013 5	0,077 2	0,016 2	7,9747 E-05	4,2265 E-05	1,9889 E-06
05105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05106	X	6,148 4	0,030 2	0,032 1	2,9149 E-05	1,3563 E-02	3,993 E-05	2,167 5	0,012 1	0,011 7	1,146 E-05	4,7164 E-03	1,3975 E-05
05106	Y	0,069 8	0,396 9	0,076 1	3,7922 E-04	1,7767 E-04	7,803 E-06	0,013 0	0,083 9	0,016 3	8,0507 E-05	3,8017 E-05	1,6691 E-06
05106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05107	X	3,542 9	0,024 5	0,029 7	2,8249 E-05	1,3177 E-02	4,5392 E-05	1,262 2	0,009 8	0,010 8	1,1185 E-05	4,6298 E-03	1,6473 E-05
05107	Y	0,072 1	0,318 0	0,051 2	3,6573 E-04	1,9431 E-04	7,0507 E-06	0,014 7	0,067 2	0,011 0	7,7551 E-05	4,2266 E-05	1,5446 E-06
05107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05108	X	4,577 2	0,026 8	0,030 0	2,8495 E-05	1,3762 E-02	4,9746 E-05	1,623 1	0,010 7	0,010 9	1,1267 E-05	4,8114 E-03	1,8357 E-05
05108	Y	0,071 0	0,349 3	0,051 3	3,7188 E-04	1,9278 E-04	8,1993 E-06	0,013 9	0,073 8	0,011 0	7,8894 E-05	4,3206 E-05	1,8116 E-06
05108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05109	X	5,627 8	0,029 0	0,030 3	2,8796 E-05	1,3765 E-02	1,8154 E-05	1,987 6	0,011 6	0,011 0	1,1363 E-05	4,7946 E-03	6,9828 E-06
05109	Y	0,070 0	0,380 9	0,051 4	3,7703 E-04	1,8591 E-04	7,7619 E-06	0,013 2	0,080 5	0,011 1	8,0023 E-05	4,0826 E-05	1,6969 E-06
05109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05110	X	3,050 2	0,023 4	0,027 9	2,7098 E-05	1,2532 E-02	3,9708 E-05	1,089 3	0,009 3	0,010 1	1,0783 E-05	4,4165 E-03	1,4692 E-05
05110	Y	0,072 5	0,302 5	0,028 1	3,6092 E-04	1,9125 E-04	6,2225 E-06	0,015 0	0,063 9	0,006 1	7,6501 E-05	4,0213 E-05	1,3505 E-06
05110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05111	X	4,056 7	0,025 6	0,028 2	2,824 E-05	1,3563 E-02	1,1803 E-04	1,441 7	0,010 2	0,010 2	1,1181 E-05	4,7524 E-03	4,0826 E-05
05111	Y	0,071 8	0,333 5	0,027 8	3,6748 E-04	1,9282 E-04	5,8571 E-06	0,014 3	0,070 5	0,006 0	7,7934 E-05	4,2814 E-05	1,3284 E-06
05111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05112	X	5,105 7	0,027 9	0,028 5	2,846 E-05	1,3823 E-02	1,1239 E-04	1,806 6	0,011 2	0,010 3	1,1263 E-05	4,8233 E-03	3,8929 E-05
05112	Y	0,070 5	0,365 0	0,027 3	3,7372 E-04	1,9035 E-04	6,9356 E-06	0,013 5	0,077 2	0,005 9	7,9296 E-05	4,2484 E-05	1,5631 E-06
05112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05113	X	6,147 6	0,030 2	0,028 7	2,8691 E-05	1,3562 E-02	4,7678 E-05	2,167 1	0,012 1	0,010 4	1,1343 E-05	4,7167 E-03	1,6541 E-05
05113	Y	0,070 0	0,396 8	0,026 9	3,7971 E-04	1,7827 E-04	7,1913 E-06	0,013 0	0,083 9	0,005 8	8,0603 E-05	3,8203 E-05	1,5374 E-06
05113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05114	X	3,554 1	0,024 5	0,026 4	2,8154 E-05	1,3261 E-02	2,1727 E-04	1,266 0	0,009 8	0,009 5	1,1141 E-05	4,6576 E-03	7,5479 E-05
05114	Y	0,072 6	0,317 9	0,006 3	3,6311 E-04	1,9186 E-04	4,239 E-06	0,014 8	0,067 2	0,001 4	7,6981 E-05	4,158 E-05	9,7627 E-07
05114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05115	X	4,591 7	0,026 7	0,026 7	2,82 E-05	1,3773 E-02	2,3491 E-04	1,628 0	0,010 7	0,009 6	1,1178 E-05	4,8147 E-03	8,1289 E-05
05115	Y	0,071 3	0,349 2	0,005 7	3,6961 E-04	1,9165 E-04	6,7965 E-06	0,014 0	0,073 8	0,001 2	7,8397 E-05	4,2922 E-05	1,6164 E-06
05115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05116	X	5,639 6	0,029 0	0,027 0	2,8293 E-05	1,3659 E-02	2,1783 E-04	1,991 5	0,011 6	0,009 7	1,1225 E-05	4,7583 E-03	7,5548 E-05
05116	Y	0,070 2	0,380 9	0,005 1	3,758 E-04	1,8578 E-04	7,5666 E-06	0,013 3	0,080 5	0,001 1	7,9746 E-05	4,0916 E-05	1,7501 E-06
05116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05117	X	3,069 1	0,023 4	0,024 5	2,7515 E-05	1,2816 E-02	1,0153 E-04	1,095 9	0,009 3	0,008 8	1,0915 E-05	4,5139 E-03	3,5187 E-05
05117	Y	0,073 0	0,302 5	0,018 9	3,5998 E-04	1,9136 E-04	4,4836 E-06	0,015 1	0,063 9	0,003 8	7,6291 E-05	3,9975 E-05	1,0182 E-06
05117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05118	X	4,083 5	0,025 6	0,024 9	2,7942 E-05	1,3592 E-02	2,0982 E-04	1,450 8	0,010 2	0,008 9	1,1086 E-05	4,7601 E-03	7,267 E-05
05118	Y	0,072 2	0,333 6	0,020 2	3,6626 E-04	1,8863 E-04	7,6623 E-06	0,014 4	0,070 5	0,004 1	7,7661 E-05	4,172 E-05	1,8729 E-06
05118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05119	X	5,131 9	0,027 8	0,025 3	2,8273 E-05	1,3789 E-02	2,1142 E-04	1,815 3	0,011 1	0,009 0	1,122 E-05	4,8112 E-03	7,5042 E-05
05119	Y	0,070 8	0,365 2	0,021 6	3,709 E-04	1,9017 E-04	1,1371 E-05	0,013 6	0,077 2	0,004 4	7,8673 E-05	4,2475 E-05	2,7755 E-06
05119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05120	X	6,165 8	0,030 2	0,025 6	2,8284 E-05	1,3254 E-02	2 E-04	2,173 3	0,012 1	0,009 1	1,1247 E-05	4,6117 E-03	6,9843 E-05
05120	Y	0,070 1	0,397 0	0,023 2	3,7567 E-04	1,7715 E-04	8,6695 E-06	0,013 1	0,084 0	0,004 7	7,9715 E-05	3,8301 E-05	1,9947 E-06
05120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05121	X	3,576 5	0,024 4	0,023 1	2,7327 E-05	1,3334 E-02	7,254 E-05	1,273 6	0,009 8	0,008 2	1,0866 E-05	4,6792 E-03	2,619 E-05
05121	Y	0,073 1	0,317 9	0,042 4	3,6422 E-04	1,8559 E-04	8,329 E-06	0,014 9	0,067 2	0,008 8	7,7211 E-05	3,9881 E-05	1,9696 E-06
05121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05122	X	4,614 5	0,026 7	0,023 5	2,7993 E-05	1,3746 E-02	1,51 E-04	1,635 3	0,010 7	0,008 3	1,1128 E-05	4,8029 E-03	5,5861 E-05
05122	Y	0,071 7	0,349 5	0,044 1	3,7027 E-04	1,871 E-04	1,2602 E-05	0,014 1	0,073 9	0,009 1	7,8523 E-05	4,1709 E-05	3,0683 E-06
05122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05123	X	5,656 4	0,029 0	0,023 8	2,8573 E-05	1,351 E-02	1,5781 E-04	1,996 7	0,011 6	0,008 4	1,1338 E-05	4,7076 E-03	6,2997 E-05
05123	Y	0,070 3	0,381 3	0,045 7	3,6895 E-04	1,8589 E-04	1,6422 E-05	0,013 3	0,080 6	0,009 5	7,8248 E-05	4,1121 E-05	4,0034 E-06
05123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05124	X	3,071 2	0,023 3	0,021 5	2,5991 E-05	1,2934 E-02	6,025 E-05	1,096 5	0,009 3	0,007 6	1,0406 E-05	4,5517 E-03	2,1782 E-05
05124	Y	0,073 5	0,302 3	0,064 6	3,6313 E-04	1,8636 E-04	7,7489 E-06	0,015 2	0,063 9	0,013 5	7,6952 E-05	3,8512 E-05	1,7556 E-06
05124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05125	X	4,093 6	0,025 5	0,021 8	2,7598 E-05	1,3688 E-02	7,5426 E-05	1,453 8	0,010 2	0,007 7	1,0998 E-05	4,7897 E-03	2,9772 E-05
05125	Y	0,072 8	0,333 6	0,066 8	3,7352 E-04	1,8321 E-04	1,117 E-05	0,014 6	0,070 5	0,014 0	7,9209 E-05	4,0181 E-05	2,6449 E-06
05125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05126	X	5,142 3	0,027 8	0,022 0	2,838 E-05	1,3697 E-02	1,8388 E-04	1,818 2	0,011 1	0,007 7	1,1302 E-05	4,778 E-03	6,5667 E-05
05126	Y	0,071 0	0,365 5	0,068 7	3,7727 E-04	1,8689 E-04	1,1739 E-05	0,013 7	0,077 3	0,014 4	8,0028 E-05	4,1635 E-05	2,8227 E-06
05126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05127	X	6,161 2	0,030 1	0,022 2	2,8499 E-05	1,3022 E-02	1,3194 E-04	2,171 1	0,012 1	0,007 8	1,1363 E-05	4,5349 E-03	4,6225 E-05
05127	Y	0,070 2	0,397 1	0,069 7	3,7375 E-04	1,8066 E-04	8,9 E-06	0,013 1	0,084 0	0,014 6	7,9278 E-05	3,9738 E-05	2,0586 E-06
05127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05128	X	3,567 1	0,024 4	0,020 2	2,7209 E-05	1,352 E-02	1,7706 E-04	1,270 1	0,009 7	0,007 0	1,0873 E-05	4,741 E-03	6,2324 E-05
05128	Y	0,073 8	0,317 7	0,090 0	3,8069 E-04	1,8165 E-04	1,1679 E-05	0,015 1	0,067 1	0,018 9	8,0733 E-05	3,8662 E-05	2,7107 E-06
05128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05129	X	4,625 4	0,026 6	0,020 5	2,9005 E-05	1,4012 E-02	1,408 E-04	1,638 6	0,010 7	0,007 1	1,1533 E-05	4,8936 E-03	4,8777 E-05
05129	Y	0,072 2	0,349 7	0,092 9	3,9004 E-04	1,8817 E-04	8,7111 E-06	0,014 2	0,073 9	0,019 5	8,2765 E-05	4,1767 E-05	2,1031 E-06
05129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05130	X	5,680 3	0,029 0	0,020 7	2,8958 E-05	1,3481 E-02	4,6711 E-04	2,004 4	0,011 6	0,007 2	1,1564 E-05	4,6984 E-03	1,6202 E-04
05130	Y	0,070 5	0,381 4	0,094 8	3,8968 E-04	1,8859 E-04	5,1401 E-06	0,013 4	0,080 7	0,019 9	8,2702 E-05	4,1948 E-05	1,0512 E-06
05130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05131	X	2,812 8	0,031 5	0,039 9	3,3533 E-05	1,2079 E-02	6,7759 E-05	1,005 8	0,012 0	0,014 7	1,285 E-05	4,2624 E-03	2,7103 E-05
05131	Y	0,070 1	0,275 0	0,134 6	3,2657 E-04	1,9427 E-04	7,2215 E-06	0,014 6	0,058 1	0,028 6	6,9127 E-05	3,9335 E-05	1,6258 E-06
05131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05132	X	6,4456	0,0404	0,0410	3,3295 E-05	1,1683 E-02	7,9238 E-05	2,2695	0,0154	0,0151	1,2659 E-05	4,0695 E-03	2,7699 E-05
05132	Y	0,0688	0,3742	0,1430	3,523 E-04	1,6442 E-04	5,7063 E-06	0,0128	0,0791	0,0304	7,4752 E-05	3,6287 E-05	1,2382 E-06
05132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05133	X	6,3953	0,0403	0,0178	2,8921 E-05	1,1893 E-02	4,8284 E-04	2,2526	0,0154	0,0060	1,1421 E-05	4,1337 E-03	1,6827 E-04
05133	Y	0,0685	0,3725	0,1806	3,5256 E-04	1,4534 E-04	1,6373 E-05	0,0128	0,0788	0,0382	7,488 E-05	3,0553 E-05	3,6205 E-06
05133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05134	X	2,8503	0,0314	0,0178	2,5239 E-05	1,1996 E-02	2,1428 E-04	1,0183	0,0120	0,0059	9,9602 E-06	4,2171 E-03	7,5635 E-05
05134	Y	0,0661	0,2772	0,1872	3,7309 E-04	1,7944 E-04	2,6447 E-06	0,0137	0,0586	0,0396	7,929 E-05	3,9352 E-05	5,0316 E-07
05134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05135	X	3,0502	0,0319	0,0178	2,6619 E-05	1,263 E-02	1,5415 E-04	1,0883	0,0121	0,0060	1,0445 E-05	4,4385 E-03	5,6564 E-05
05135	Y	0,0659	0,2831	0,1709	3,6848 E-04	1,9156 E-04	5,8871 E-06	0,0135	0,0598	0,0362	7,8303 E-05	4,2068 E-05	1,2611 E-06
05135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05136	X	4,0868	0,0344	0,0178	3,0618 E-05	1,4145 E-02	1,0471 E-04	1,4507	0,0131	0,0060	1,1851 E-05	4,9552 E-03	4,2721 E-05
05136	Y	0,0649	0,3119	0,1700	3,6068 E-04	2,1564 E-04	1,1184 E-05	0,0128	0,0659	0,0360	7,659 E-05	4,8129 E-05	2,4888 E-06
05136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05137	X	5,1779	0,0371	0,0179	3,1869 E-05	1,407 E-02	2,6003 E-04	1,8307	0,0141	0,0060	1,2292 E-05	4,9121 E-03	9,1099 E-05
05137	Y	0,0658	0,3401	0,1685	3,5193 E-04	2,0202 E-04	1,3959 E-05	0,0125	0,0719	0,0357	7,4718 E-05	4,4846 E-05	3,2016 E-06
05137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05138	X	6,2036	0,0398	0,0182	2,9967 E-05	1,255 E-02	3,1781 E-04	2,1864	0,0152	0,0061	1,1712 E-05	4,3656 E-03	1,1066 E-04
05138	Y	0,0681	0,3675	0,1663	3,4518 E-04	1,6015 E-04	1,3175 E-05	0,0128	0,0777	0,0352	7,3311 E-05	3,4253 E-05	2,9364 E-06
05138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05139	X	3,5612	0,0331	0,0182	2,794 E-05	1,3589 E-02	2,1459 E-04	1,2675	0,0126	0,0062	1,0929 E-05	4,7698 E-03	8,5246 E-05
05139	Y	0,0660	0,2977	0,1470	3,5889 E-04	2,0858 E-04	1,5927 E-05	0,0133	0,0629	0,0311	7,6238 E-05	4,6163 E-05	3,4143 E-06
05139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05140	X	4,6292	0,0357	0,0186	2,9724 E-05	1,413 E-02	1,6643 E-04	1,6402	0,0136	0,0063	1,1557 E-05	4,941 E-03	6,5754 E-05
05140	Y	0,0657	0,3262	0,1464	3,4964 E-04	2,103 E-04	1,5439 E-05	0,0127	0,0690	0,0309	7,4247 E-05	4,7032 E-05	3,3776 E-06
05140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05141	X	5,6928	0,0384	0,0189	3,0295 E-05	1,3572 E-02	1,673 E-04	2,0096	0,0147	0,0064	1,1761 E-05	4,729 E-03	5,9362 E-05
05141	Y	0,0671	0,3541	0,1452	3,3884 E-04	1,8715 E-04	1,1437 E-05	0,0126	0,0749	0,0307	7,1955 E-05	4,1119 E-05	2,5799 E-06
05141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05142	X	3,0703	0,0320	0,0185	2,7669 E-05	1,2895 E-02	1,9435 E-04	1,0960	0,0122	0,0063	1,0855 E-05	4,5381 E-03	7,3823 E-05
05142	Y	0,0672	0,2831	0,1241	3,5542 E-04	1,9896 E-04	1,0121 E-05	0,0138	0,0598	0,0262	7,5459 E-05	4,2984 E-05	2,1366 E-06
05142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05143	X	4,0973	0,0345	0,0191	2,882 E-05	1,3797 E-02	1,9937 E-04	1,4552	0,0132	0,0066	1,1243 E-05	4,8331 E-03	8,0661 E-05
05143	Y	0,0666	0,3119	0,1243	3,4834 E-04	2,0917 E-04	1,6663 E-05	0,0131	0,0659	0,0263	7,396 E-05	4,6758 E-05	3,5345 E-06
05143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05144	X	5,1589	0,0371	0,0196	2,9543 E-05	1,3844 E-02	2,0825 E-04	1,8247	0,0142	0,0067	1,1497 E-05	4,8314 E-03	7,5999 E-05
05144	Y	0,0668	0,3402	0,1241	3,3972 E-04	2,0021 E-04	1,4309 E-05	0,0127	0,0719	0,0262	7,2133 E-05	4,466 E-05	3,1438 E-06
05144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05145	X	6,1856	0,0398	0,0200	2,8985 E-05	1,2978 E-02	2,3192 E-04	2,1802	0,0152	0,0068	1,1326 E-05	4,5139 E-03	8,0745 E-05
05145	Y	0,0682	0,3678	0,1236	3,2465 E-04	1,7209 E-04	1,1158 E-05	0,0128	0,0778	0,0261	6,8947 E-05	3,7068 E-05	2,4626 E-06
05145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05146	X	3,583 9	0,033 4	0,019 8	2,9146 E-05	1,3359 E-02	1,1384 E-04	1,276 3	0,012 7	0,006 9	1,1344 E-05	4,6911 E-03	4,6046 E-05
05146	Y	0,067 6	0,297 4	0,102 4	3,4543 E-04	2,0479 E-04	9,9843 E-06	0,013 6	0,062 8	0,021 6	7,3302 E-05	4,513 E-05	2,1221 E-06
05146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05147	X	4,624 5	0,035 9	0,020 4	2,9442 E-05	1,3757 E-02	1,6522 E-04	1,639 3	0,013 7	0,007 1	1,145 E-05	4,8092 E-03	6,177 E-05
05147	Y	0,067 2	0,325 9	0,102 8	3,4053 E-04	2,0436 E-04	1,2956 E-05	0,013 0	0,068 9	0,021 7	7,2283 E-05	4,5892 E-05	2,7983 E-06
05147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05148	X	5,666 1	0,038 5	0,020 8	2,9529 E-05	1,3493 E-02	2,3036 E-04	2,000 7	0,014 7	0,007 2	1,1489 E-05	4,6999 E-03	8,0716 E-05
05148	Y	0,067 7	0,353 9	0,103 1	3,337 E-04	1,8921 E-04	1,1556 E-05	0,012 8	0,074 8	0,021 8	7,0851 E-05	4,1734 E-05	2,5569 E-06
05148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05149	X	3,080 3	0,032 1	0,020 8	2,9996 E-05	1,2946 E-02	4,2861 E-05	1,099 9	0,012 2	0,007 3	1,1615 E-05	4,5619 E-03	1,5643 E-05
05149	Y	0,068 0	0,282 8	0,080 8	3,3983 E-04	2,0463 E-04	5,2344 E-06	0,014 0	0,059 7	0,017 0	7,2065 E-05	4,3666 E-05	1,1685 E-06
05149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05150	X	4,097 3	0,034 7	0,021 4	2,98 E-05	1,3538 E-02	1,3028 E-04	1,455 9	0,013 2	0,007 5	1,1556 E-05	4,7429 E-03	4,6402 E-05
05150	Y	0,067 9	0,311 3	0,081 5	3,3911 E-04	2,0384 E-04	8,8381 E-06	0,013 4	0,065 8	0,017 2	7,1952 E-05	4,5546 E-05	1,9288 E-06
05150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05151	X	5,137 8	0,037 2	0,021 8	2,9873 E-05	1,3658 E-02	1,7616 E-04	1,817 8	0,014 2	0,007 6	1,1589 E-05	4,7652 E-03	6,1744 E-05
05151	Y	0,067 7	0,339 6	0,082 0	3,3653 E-04	1,9805 E-04	9,8264 E-06	0,012 9	0,071 8	0,017 3	7,1429 E-05	4,4308 E-05	2,1587 E-06
05151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05152	X	6,163 3	0,039 8	0,022 2	2,9862 E-05	1,3313 E-02	9,6805 E-05	2,172 6	0,015 2	0,007 8	1,1595 E-05	4,6296 E-03	3,3763 E-05
05152	Y	0,068 4	0,367 4	0,082 3	3,3387 E-04	1,8122 E-04	8,1909 E-06	0,012 8	0,077 7	0,017 4	7,089 E-05	3,9148 E-05	1,8105 E-06
05152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05153	X	3,576 7	0,033 4	0,022 5	3,0293 E-05	1,3219 E-02	1,5404 E-04	1,274 1	0,012 7	0,007 9	1,1704 E-05	4,644 E-03	5,3758 E-05
05153	Y	0,068 4	0,296 9	0,060 5	3,3569 E-04	2,0296 E-04	7,0451 E-06	0,013 8	0,062 7	0,012 7	7,1192 E-05	4,4501 E-05	1,5649 E-06
05153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05154	X	4,606 4	0,036 0	0,023 0	3,0239 E-05	1,3648 E-02	1,8591 E-04	1,633 4	0,013 7	0,008 1	1,1697 E-05	4,7713 E-03	6,4766 E-05
05154	Y	0,068 0	0,325 1	0,060 9	3,3612 E-04	2,0164 E-04	8,6363 E-06	0,013 2	0,068 7	0,012 8	7,1318 E-05	4,5317 E-05	1,9075 E-06
05154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05155	X	5,645 8	0,038 5	0,023 4	3,0278 E-05	1,3607 E-02	1,2795 E-04	1,993 9	0,014 7	0,008 2	1,1719 E-05	4,739 E-03	4,4533 E-05
05155	Y	0,068 1	0,353 3	0,061 3	3,3579 E-04	1,9242 E-04	8,1092 E-06	0,012 9	0,074 7	0,012 9	7,1276 E-05	4,2493 E-05	1,784 E-06
05155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05156	X	3,068 4	0,032 2	0,023 9	3,1095 E-05	1,2671 E-02	1,4173 E-04	1,095 8	0,012 3	0,008 5	1,196 E-05	4,4663 E-03	4,9932 E-05
05156	Y	0,068 4	0,282 6	0,039 9	3,3137 E-04	2,0129 E-04	6,9266 E-06	0,014 1	0,059 7	0,008 3	7,0244 E-05	4,2737 E-05	1,5112 E-06
05156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05157	X	4,074 3	0,034 7	0,024 3	3,0658 E-05	1,3488 E-02	2,2572 E-04	1,448 0	0,013 2	0,008 6	1,1824 E-05	4,7263 E-03	7,9313 E-05
05157	Y	0,068 4	0,310 8	0,040 2	3,3397 E-04	2,0237 E-04	8,8846 E-06	0,013 6	0,065 7	0,008 4	7,0834 E-05	4,5149 E-05	1,9662 E-06
05157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05158	X	5,116 7	0,037 2	0,024 7	3,0621 E-05	1,3749 E-02	1,4109 E-04	1,810 6	0,014 2	0,008 8	1,1821 E-05	4,7971 E-03	4,9364 E-05
05158	Y	0,068 1	0,339 0	0,040 5	3,3555 E-04	1,9901 E-04	7,9927 E-06	0,013 0	0,071 7	0,008 5	7,1201 E-05	4,4536 E-05	1,7608 E-06
05158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05159	X	6,154 1	0,039 8	0,025 1	3,0696 E-05	1,3535 E-02	5,1822 E-05	2,169 4	0,015 2	0,008 9	1,1853 E-05	4,7067 E-03	1,8095 E-05
05159	Y	0,068 5	0,367 1	0,040 6	3,3669 E-04	1,8553 E-04	7,3478 E-06	0,012 8	0,077 6	0,008 5	7,1471 E-05	4,0082 E-05	1,6007 E-06
05159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05160	X	3,549 7	0,033 4	0,025 8	3,0854 E-05	1,3203 E-02	1,0638 E-04	1,264 6	0,012 7	0,009 2	1,1879 E-05	4,639 E-03	3,77 E-05
05160	Y	0,068 7	0,296 5	0,020 0	3,3092 E-04	2,0302 E-04	6,735 E-06	0,013 9	0,062 7	0,004 1	7,016 E-05	4,4383 E-05	1,494 E-06
05160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05161	X	4,584 0	0,036 0	0,026 1	3,0816 E-05	1,3752 E-02	9,3189 E-05	1,625 6	0,013 7	0,009 3	1,1876 E-05	4,8078 E-03	3,3106 E-05
05161	Y	0,068 3	0,324 7	0,020 1	3,3404 E-04	2,0259 E-04	7,1047 E-06	0,013 3	0,068 6	0,004 1	7,0856 E-05	4,5507 E-05	1,5766 E-06
05161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05162	X	5,633 3	0,038 5	0,026 5	3,1004 E-05	1,3756 E-02	4,8163 E-05	1,989 5	0,014 7	0,009 5	1,1945 E-05	4,7912 E-03	1,7071 E-05
05162	Y	0,068 2	0,352 9	0,020 0	3,3659 E-04	1,9451 E-04	6,9142 E-06	0,012 9	0,074 6	0,004 1	7,1431 E-05	4,295 E-05	1,5205 E-06
05162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05163	X	3,057 1	0,032 1	0,027 2	3,0555 E-05	1,2556 E-02	3,2381 E-05	1,091 7	0,012 2	0,009 8	1,1775 E-05	4,4255 E-03	1,123 E-05
05163	Y	0,068 8	0,282 5	0,003 6	3,2779 E-04	1,9914 E-04	3,8173 E-06	0,014 2	0,059 7	0,000 6	6,9471 E-05	4,214 E-05	8,2872 E-07
05163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05164	X	4,060 2	0,034 7	0,027 6	3,0833 E-05	1,3524 E-02	3,4621 E-05	1,443 0	0,013 2	0,009 9	1,1875 E-05	4,7387 E-03	1,2313 E-05
05164	Y	0,068 7	0,310 5	0,003 8	3,3179 E-04	2,0223 E-04	5,1915 E-06	0,013 6	0,065 6	0,000 7	7,0355 E-05	4,5056 E-05	1,1772 E-06
05164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05165	X	5,107 9	0,037 2	0,028 0	3,113 E-05	1,3825 E-02	4,7119 E-05	1,807 5	0,014 2	0,010 1	1,198 E-05	4,824 E-03	1,649 E-05
05165	Y	0,068 3	0,338 7	0,004 0	3,353 E-04	1,9962 E-04	5,6353 E-06	0,013 1	0,071 6	0,000 7	7,1132 E-05	4,4681 E-05	1,2738 E-06
05165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05166	X	6,151 0	0,039 8	0,028 3	3,149 E-05	1,3599 E-02	1,9637 E-05	2,168 4	0,015 2	0,010 2	1,2105 E-05	4,7294 E-03	6,854 E-06
05166	Y	0,068 6	0,367 0	0,004 2	3,3836 E-04	1,8639 E-04	6,5461 E-06	0,012 8	0,077 6	0,000 8	7,1815 E-05	4,026 E-05	1,4193 E-06
05166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05167	X	3,551 6	0,033 4	0,029 2	3,08 E-05	1,3247 E-02	1,3923 E-04	1,265 2	0,012 7	0,010 6	1,1863 E-05	4,6534 E-03	4,8275 E-05
05167	Y	0,069 1	0,296 4	0,020 8	3,2928 E-04	2,0257 E-04	3,485 E-06	0,014 0	0,062 6	0,004 5	6,9798 E-05	4,4149 E-05	8,0296 E-07
05167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05168	X	4,588 9	0,035 9	0,029 6	3,1076 E-05	1,3777 E-02	1,8344 E-04	1,627 1	0,013 7	0,010 7	1,1958 E-05	4,8166 E-03	6,3458 E-05
05168	Y	0,068 5	0,324 5	0,021 4	3,3333 E-04	2,02 E-04	4,3465 E-06	0,013 3	0,068 6	0,004 6	7,0688 E-05	4,5357 E-05	1,0299 E-06
05168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05169	X	5,637 8	0,038 5	0,029 9	3,1599 E-05	1,3709 E-02	1,3937 E-04	1,991 0	0,014 7	0,010 8	1,2133 E-05	4,7755 E-03	4,8272 E-05
05169	Y	0,068 4	0,352 8	0,022 2	3,3726 E-04	1,9392 E-04	5,3179 E-06	0,012 9	0,074 6	0,004 8	7,1558 E-05	4,2867 E-05	1,2402 E-06
05169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05170	X	3,067 2	0,032 1	0,030 7	3,0262 E-05	1,2819 E-02	1,6706 E-04	1,095 3	0,012 2	0,011 2	1,1686 E-05	4,5162 E-03	5,829 E-05
05170	Y	0,069 2	0,282 5	0,040 1	3,2712 E-04	2,0276 E-04	2,5139 E-06	0,014 2	0,059 7	0,008 6	6,9317 E-05	4,2695 E-05	5,4476 E-07
05170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05171	X	4,080 7	0,034 7	0,031 1	3,0951 E-05	1,3576 E-02	2,5253 E-04	1,449 9	0,013 2	0,011 3	1,1917 E-05	4,7555 E-03	8,736 E-05
05171	Y	0,069 0	0,310 4	0,041 1	3,3132 E-04	2,0078 E-04	4,1888 E-06	0,013 7	0,065 6	0,008 8	7,0238 E-05	4,4614 E-05	1,0113 E-06
05171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05172	X	5,128 0	0,037 2	0,031 5	3,1331 E-05	1,3762 E-02	2,5691 E-04	1,814 2	0,014 2	0,011 5	1,204 E-05	4,8021 E-03	8,9181 E-05
05172	Y	0,068 4	0,338 7	0,042 2	3,3481 E-04	1,9835 E-04	5,9942 E-06	0,013 1	0,071 6	0,009 0	7,1004 E-05	4,4432 E-05	1,4867 E-06
05172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05173	X	6,160 4	0,039 8	0,031 9	3,2183 E-05	1,333 E-02	1,4121 E-04	2,171 5	0,015 2	0,011 6	1,2319 E-05	4,637 E-03	4,9144 E-05
05173	Y	0,068 6	0,367 0	0,043 3	3,3895 E-04	1,833 E-04	6,5045 E-06	0,012 8	0,077 6	0,009 3	7,192 E-05	3,9721 E-05	1,5162 E-06
05173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05174	X	3,578 6	0,033 4	0,032 7	3,1241 E-05	1,3303 E-02	1,4095 E-04	1,274 4	0,012 7	0,011 9	1,2024 E-05	4,6698 E-03	4,8753 E-05
05174	Y	0,069 4	0,296 4	0,060 6	3,2983 E-04	1,9947 E-04	4,7575 E-06	0,014 0	0,062 6	0,012 9	6,9902 E-05	4,3202 E-05	1,187 E-06
05174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05175	X	4,615 4	0,036 0	0,033 1	3,1236 E-05	1,3751 E-02	1,8634 E-04	1,635 9	0,013 7	0,012 1	1,2014 E-05	4,8056 E-03	6,6122 E-05
05175	Y	0,068 7	0,324 6	0,061 8	3,3324 E-04	1,9894 E-04	8,2792 E-06	0,013 4	0,068 6	0,013 2	7,0644 E-05	4,4563 E-05	2,1015 E-06
05175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05176	X	5,661 2	0,038 5	0,033 6	3,0697 E-05	1,3642 E-02	1,6256 E-04	1,998 7	0,014 7	0,012 2	1,1823 E-05	4,7532 E-03	6,103 E-05
05176	Y	0,068 3	0,353 0	0,063 2	3,3401 E-04	1,9491 E-04	1,1144 E-05	0,012 9	0,074 6	0,013 5	7,0814 E-05	4,326 E-05	2,7807 E-06
05176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05177	X	3,078 6	0,032 2	0,034 3	3,2205 E-05	1,297 E-02	2,4426 E-05	1,099 1	0,012 3	0,012 6	1,2364 E-05	4,566 E-03	9,3707 E-06
05177	Y	0,069 5	0,282 4	0,079 8	3,2862 E-04	2,0196 E-04	5,209 E-06	0,014 3	0,059 7	0,017 0	6,9625 E-05	4,2177 E-05	1,207 E-06
05177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05178	X	4,098 8	0,034 8	0,034 7	3,186 E-05	1,361 E-02	1,0164 E-04	1,455 8	0,013 2	0,012 7	1,2239 E-05	4,7639 E-03	3,8038 E-05
05178	Y	0,069 2	0,310 5	0,081 4	3,3404 E-04	1,963 E-04	8,2128 E-06	0,013 8	0,065 6	0,017 3	7,0805 E-05	4,3328 E-05	2,049 E-06
05178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05179	X	5,142 8	0,037 3	0,035 1	3,1303 E-05	1,3667 E-02	1,487 E-04	1,818 6	0,014 2	0,012 9	1,2033 E-05	4,7678 E-03	5,792 E-05
05179	Y	0,068 4	0,338 9	0,082 8	3,3545 E-04	1,9496 E-04	1,1972 E-05	0,013 1	0,071 7	0,017 6	7,1111 E-05	4,3586 E-05	2,9977 E-06
05179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05180	X	6,164 6	0,039 9	0,035 4	2,9253 E-05	1,3128 E-02	1,0823 E-04	2,172 5	0,015 2	0,013 0	1,132 E-05	4,5701 E-03	4,3139 E-05
05180	Y	0,068 5	0,367 3	0,083 9	3,2804 E-04	1,8477 E-04	1,1739 E-05	0,012 8	0,077 7	0,017 9	6,9483 E-05	4,0538 E-05	2,8391 E-06
05180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05181	X	3,580 9	0,033 5	0,036 5	3,299 E-05	1,3406 E-02	8,8757 E-05	1,274 9	0,012 8	0,013 4	1,2643 E-05	4,7019 E-03	3,2964 E-05
05181	Y	0,069 8	0,296 3	0,101 1	3,3568 E-04	1,9606 E-04	8,1715 E-06	0,014 2	0,062 6	0,021 5	7,1149 E-05	4,2103 E-05	1,9388 E-06
05181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05182	X	4,623 6	0,036 1	0,036 9	3,2346 E-05	1,3792 E-02	1,2694 E-04	1,638 1	0,013 8	0,013 5	1,2405 E-05	4,8173 E-03	4,6321 E-05
05182	Y	0,068 8	0,324 7	0,102 8	3,4105 E-04	1,9567 E-04	8,353 E-06	0,013 4	0,068 6	0,021 9	7,2318 E-05	4,3607 E-05	2,0642 E-06
05182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05183	X	5,663 4	0,038 6	0,037 1	3,1953 E-05	1,3425 E-02	2,2635 E-04	1,998 7	0,014 7	0,013 6	1,2239 E-05	4,6786 E-03	7,9109 E-05
05183	Y	0,068 2	0,353 1	0,104 0	3,4042 E-04	1,9169 E-04	7,4112 E-06	0,012 9	0,074 7	0,022 1	7,2178 E-05	4,2643 E-05	1,8005 E-06
05183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05184	X	3,065 4	0,032 2	0,038 4	3,4758 E-05	1,2833 E-02	2,3891 E-04	1,094 5	0,012 3	0,014 2	1,3271 E-05	4,5156 E-03	8,3854 E-05
05184	Y	0,070 1	0,282 2	0,120 7	3,3429 E-04	1,9614 E-04	9,7667 E-06	0,014 5	0,059 6	0,025 6	7,0833 E-05	4,0601 E-05	2,1961 E-06
05184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05185	X	4,096 7	0,034 8	0,038 8	3,3278 E-05	1,3911 E-02	4,3716 E-05	1,454 7	0,013 3	0,014 3	1,2757 E-05	4,8665 E-03	1,663 E-05
05185	Y	0,069 6	0,310 6	0,123 5	3,5028 E-04	1,9781 E-04	8,102 E-06	0,013 9	0,065 6	0,026 2	7,431 E-05	4,3427 E-05	1,9684 E-06
05185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05186	X	5,163 0	0,037 3	0,039 1	3,267 E-05	1,3878 E-02	3,0805 E-04	1,825 1	0,014 2	0,014 4	1,2513 E-05	4,8412 E-03	1,067 E-04
05186	Y	0,068 4	0,339 1	0,125 4	3,5158 E-04	1,9806 E-04	3,5684 E-06	0,013 1	0,071 7	0,026 6	7,4596 E-05	4,4271 E-05	8,4735 E-07
05186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05187	X	6,186 4	0,039 8	0,039 3	3,4507 E-05	1,2763 E-02	4,7008 E-04	2,179 7	0,015 2	0,014 5	1,3059 E-05	4,4463 E-03	1,6332 E-04
05187	Y	0,068 5	0,367 2	0,126 3	3,4951 E-04	1,8254 E-04	4,9824 E-06	0,012 8	0,077 7	0,026 9	7,4147 E-05	4,0458 E-05	9,7484 E-07
05187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05188	X	2,862 3	0,024 8	0,008 6	2,9072 E-05	1,1956 E-02	5,2693 E-04	1,023 1	0,009 8	0,003 4	1,1443 E-05	4,2136 E-03	1,8449 E-04
05188	Y	0,073 3	0,291 4	0,144 1	3,5812 E-04	1,7221 E-04	1,384 E-05	0,015 3	0,061 6	0,030 4	7,5871 E-05	3,5258 E-05	3,0838 E-06
05188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05189	X	6,428 2	0,032 8	0,010 1	3,1774 E-05	1,1857 E-02	8,8937 E-06	2,263 4	0,013 0	0,003 9	1,2352 E-05	4,131 E-03	3,6824 E-06
05189	Y	0,070 0	0,397 0	0,156 3	3,8042 E-04	1,5784 E-04	7,2547 E-06	0,013 0	0,084 0	0,033 0	8,072 E-05	3,5076 E-05	1,5976 E-06
05189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05190	X	6,399 9	0,032 7	0,024 9	3,5742 E-05	1,1565 E-02	4,2079 E-04	2,254 1	0,012 9	0,009 6	1,3493 E-05	4,0198 E-03	1,4674 E-04
05190	Y	0,068 7	0,395 6	0,253 4	3,7629 E-04	1,3582 E-04	1,5945 E-05	0,012 8	0,083 7	0,053 8	7,9908 E-05	2,8144 E-05	3,4998 E-06
05190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05191	X	2,847 2	0,024 9	0,025 4	3,815 E-05	1,2 E-02	2,0158 E-04	1,017 1	0,009 8	0,009 8	1,4526 E-05	4,2164 E-03	7,0965 E-05
05191	Y	0,068 8	0,292 3	0,258 3	4,2505 E-04	1,6415 E-04	2,1969 E-06	0,014 3	0,061 8	0,054 9	9,0407 E-05	3,5953 E-05	4,134 E-07
05191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05192	X	3,046 1	0,025 4	0,023 6	3,6037 E-05	1,2671 E-02	1,0838 E-04	1,086 8	0,010 0	0,009 1	1,3803 E-05	4,451 E-03	4,0426 E-05
05192	Y	0,068 5	0,299 0	0,238 5	4,1838 E-04	1,7763 E-04	5,3419 E-06	0,014 1	0,063 2	0,050 6	8,8971 E-05	3,9016 E-05	1,1642 E-06
05192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05193	X	4,093 7	0,027 7	0,023 4	3,2152 E-05	1,4361 E-02	8,232 E-05	1,452 8	0,010 9	0,009 1	1,2532 E-05	5,0302 E-03	3,3762 E-05
05193	Y	0,066 8	0,330 7	0,238 2	3,9885 E-04	2,1019 E-04	9,7975 E-06	0,013 2	0,069 9	0,050 6	8,4718 E-05	4,6912 E-05	2,2091 E-06
05193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05194	X	5,199 4	0,030 0	0,023 3	3,1394 E-05	1,4143 E-02	1,2008 E-04	1,838 0	0,011 8	0,009 0	1,2212 E-05	4,9382 E-03	4,2674 E-05
05194	Y	0,066 7	0,361 0	0,237 6	3,8321 E-04	1,9941 E-04	1,064 E-05	0,012 7	0,076 3	0,050 5	8,1354 E-05	4,4156 E-05	2,4984 E-06
05194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05195	X	6,216 1	0,032 3	0,023 2	3,3608 E-05	1,2179 E-02	1,8616 E-04	2,190 6	0,012 7	0,009 0	1,2793 E-05	4,2371 E-03	6,5007 E-05
05195	Y	0,068 4	0,390 4	0,236 6	3,72 E-04	1,5002 E-04	1,1217 E-05	0,012 7	0,082 6	0,050 3	7,8994 E-05	3,1761 E-05	2,4969 E-06
05195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05196	X	3,554 4	0,026 5	0,021 0	3,4433 E-05	1,3754 E-02	1,5783 E-04	1,264 8	0,010 5	0,008 2	1,325 E-05	4,8253 E-03	6,3252 E-05
05196	Y	0,068 3	0,314 8	0,210 1	4,023 E-04	1,9834 E-04	1,4952 E-05	0,013 8	0,066 5	0,044 6	8,5492 E-05	4,3963 E-05	3,2996 E-06
05196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05197	X	4,644 7	0,028 9	0,021 0	3,2093 E-05	1,4466 E-02	1,6312 E-04	1,645 2	0,011 4	0,008 1	1,2434 E-05	5,0581 E-03	6,1877 E-05
05197	Y	0,067 1	0,345 8	0,211 0	3,8614 E-04	2,0957 E-04	1,3771 E-05	0,013 0	0,073 1	0,044 8	8,2011 E-05	4,6808 E-05	3,1125 E-06
05197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05198	X	5,727 6	0,031 1	0,020 9	3,1568 E-05	1,3629 E-02	5,7453 E-05	2,021 4	0,012 3	0,008 1	1,2171 E-05	4,7497 E-03	2,2129 E-05
05198	Y	0,067 6	0,375 8	0,211 3	3,7209 E-04	1,8499 E-04	9,0048 E-06	0,012 7	0,079 5	0,044 9	7,9012 E-05	4,0464 E-05	2,067 E-06
05198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05199	X	3,050 9	0,025 3	0,018 5	3,3137 E-05	1,2748 E-02	1,2247 E-04	1,089 1	0,010 0	0,007 2	1,2834 E-05	4,4837 E-03	4,8315 E-05
05199	Y	0,069 8	0,298 4	0,181 9	3,9369 E-04	1,7983 E-04	8,7335 E-06	0,014 4	0,063 0	0,038 6	8,3609 E-05	3,8949 E-05	1,905 E-06
05199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05200	X	4,091 4	0,027 7	0,018 6	3,2071 E-05	1,4167 E-02	1,7123 E-04	1,452 8	0,010 9	0,007 3	1,2437 E-05	4,9615 E-03	6,8391 E-05
05200	Y	0,068 4	0,329 9	0,184 1	3,8561 E-04	2,0551 E-04	1,4974 E-05	0,013 5	0,069 7	0,039 1	8,1896 E-05	4,5923 E-05	3,3122 E-06
05200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05201	X	5,181 7	0,030 0	0,018 7	3,1061 E-05	1,4112 E-02	3,1736 E-04	1,832 2	0,011 9	0,007 3	1,2048 E-05	4,9254 E-03	1,1176 E-04
05201	Y	0,067 7	0,360 6	0,185 6	3,7514 E-04	2,0007 E-04	1,539 E-05	0,012 9	0,076 2	0,039 4	7,9662 E-05	4,4531 E-05	3,457 E-06
05201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05202	X	6,209 6	0,032 3	0,018 6	2,9849 E-05	1,2598 E-02	4,1508 E-04	2,188 4	0,012 8	0,007 2	1,1577 E-05	4,3824 E-03	1,4423 E-04
05202	Y	0,068 6	0,390 3	0,186 6	3,6369 E-04	1,6106 E-04	1,5502 E-05	0,012 8	0,082 6	0,039 7	7,7236 E-05	3,4431 E-05	3,3597 E-06
05202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05203	X	3,562 7	0,026 5	0,016 4	3,138 E-05	1,3458 E-02	9,9776 E-05	1,268 6	0,010 5	0,006 4	1,2237 E-05	4,7238 E-03	3,9493 E-05
05203	Y	0,069 8	0,313 7	0,157 7	3,7891 E-04	1,9175 E-04	9,3223 E-06	0,014 1	0,066 3	0,033 5	8,0427 E-05	4,2337 E-05	2,0752 E-06
05203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05204	X	4,626 0	0,028 9	0,016 5	3,0656 E-05	1,4114 E-02	2,2636 E-04	1,639 4	0,011 4	0,006 4	1,1944 E-05	4,9341 E-03	8,0884 E-05
05204	Y	0,068 5	0,344 7	0,159 8	3,7438 E-04	2,0333 E-04	1,3134 E-05	0,013 3	0,072 9	0,033 9	7,9481 E-05	4,5585 E-05	2,9395 E-06
05204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05205	X	5,686 3	0,031 2	0,016 5	3,0149 E-05	1,3477 E-02	2,5904 E-04	2,007 5	0,012 3	0,006 4	1,1727 E-05	4,6957 E-03	9,039 E-05
05205	Y	0,068 4	0,375 1	0,161 5	3,6853 E-04	1,8478 E-04	1,2761 E-05	0,012 9	0,079 3	0,034 3	7,825 E-05	4,0664 E-05	2,8154 E-06
05205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05206	X	3,054 2	0,025 3	0,014 2	3,0087 E-05	1,2719 E-02	8,4831 E-05	1,090 6	0,010 0	0,005 6	1,1801 E-05	4,4795 E-03	2,9621 E-05
05206	Y	0,070 6	0,297 8	0,132 3	3,6774 E-04	1,813 E-04	6,6686 E-06	0,014 6	0,062 9	0,028 1	7,8 E-05	3,8833 E-05	1,4726 E-06
05206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05207	X	4,080 5	0,027 7	0,014 4	2,9793 E-05	1,3869 E-02	1,5162 E-04	1,449 6	0,010 9	0,005 6	1,1673 E-05	4,8581 E-03	5,3896 E-05
05207	Y	0,069 7	0,328 8	0,134 6	3,6954 E-04	1,9889 E-04	9,5582 E-06	0,013 8	0,069 5	0,028 6	7,842 E-05	4,4414 E-05	2,1167 E-06
05207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05208	X	5,148 7	0,030 0	0,014 5	2,9646 E-05	1,397 E-02	2,3228 E-04	1,821 3	0,011 8	0,005 6	1,1594 E-05	4,8747 E-03	8,1113 E-05
05208	Y	0,068 7	0,359 5	0,136 5	3,6847 E-04	1,9838 E-04	1,1562 E-05	0,013 1	0,076 0	0,029 0	7,8218 E-05	4,4294 E-05	2,5482 E-06
05208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05209	X	6,183 2	0,032 3	0,014 5	2,9635 E-05	1,3043 E-02	7,3617 E-05	2,179 4	0,012 8	0,005 7	1,1559 E-05	4,5365 E-03	2,5687 E-05
05209	Y	0,068 9	0,389 8	0,138 0	3,6682 E-04	1,7215 E-04	8,5022 E-06	0,012 8	0,082 4	0,029 3	7,7883 E-05	3,6998 E-05	1,8375 E-06
05209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05210	X	3,555 9	0,026 5	0,012 4	2,8493 E-05	1,3245 E-02	5,8193 E-05	1,266 6	0,010 4	0,004 8	1,1237 E-05	4,6515 E-03	2,1291 E-05
05210	Y	0,070 7	0,313 0	0,110 1	3,6239 E-04	1,8724 E-04	5,9346 E-06	0,014 3	0,066 1	0,023 4	7,6865 E-05	4,1174 E-05	1,2837 E-06
05210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05211	X	4,600 4	0,028 8	0,012 5	2,8956 E-05	1,3913 E-02	2,3387 E-04	1,630 9	0,011 4	0,004 9	1,1378 E-05	4,8639 E-03	8,134 E-05
05211	Y	0,069 5	0,343 7	0,111 9	3,6503 E-04	1,989 E-04	1,0288 E-05	0,013 5	0,072 6	0,023 8	7,7458 E-05	4,4623 E-05	2,2469 E-06
05211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05212	X	5,656 6	0,031 1	0,012 6	2,8891 E-05	1,3664 E-02	3,1305 E-04	1,997 4	0,012 3	0,004 9	1,1347 E-05	4,7597 E-03	1,0877 E-04
05212	Y	0,068 9	0,374 3	0,113 4	3,6621 E-04	1,8924 E-04	1,2461 E-05	0,013 0	0,079 2	0,024 1	7,7735 E-05	4,1719 E-05	2,6929 E-06
05212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05213	X	3,054 0	0,025 3	0,010 6	2,7227 E-05	1,256 E-02	1,5294 E-04	1,090 6	0,010 0	0,004 1	1,0796 E-05	4,4259 E-03	5,365 E-05
05213	Y	0,071 1	0,297 5	0,086 6	3,5487 E-04	1,7923 E-04	7,1467 E-06	0,014 7	0,062 9	0,018 4	7,5233 E-05	3,826 E-05	1,5433 E-06
05213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05214	X	4,059 8	0,027 6	0,010 7	2,8372 E-05	1,3593 E-02	2,2639 E-04	1,442 7	0,010 9	0,004 2	1,1178 E-05	4,7625 E-03	7,8854 E-05
05214	Y	0,070 5	0,328 0	0,088 1	3,5991 E-04	1,9267 E-04	8,9391 E-06	0,014 0	0,069 3	0,018 7	7,6342 E-05	4,2996 E-05	1,9407 E-06
05214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05215	X	5,113 0	0,030 0	0,010 7	2,8676 E-05	1,388 E-02	2,4238 E-04	1,809 1	0,011 8	0,004 2	1,1278 E-05	4,8434 E-03	8,4252 E-05
05215	Y	0,069 3	0,358 7	0,089 4	3,634 E-04	1,9611 E-04	1,0129 E-05	0,013 3	0,075 8	0,019 0	7,7115 E-05	4,3816 E-05	2,1937 E-06
05215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05216	X	6,154 7	0,032 3	0,010 8	2,8746 E-05	1,3461 E-02	1,2832 E-04	2,169 6	0,012 8	0,004 2	1,1299 E-05	4,6815 E-03	4,4588 E-05
05216	Y	0,069 2	0,389 5	0,090 5	3,661 E-04	1,8003 E-04	9,0092 E-06	0,012 9	0,082 4	0,019 2	7,7714 E-05	3,8753 E-05	1,9304 E-06
05216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05217	X	3,533 5	0,026 5	0,008 9	2,8361 E-05	1,3124 E-02	1,3668 E-04	1,258 8	0,010 4	0,003 5	1,116 E-05	4,6105 E-03	4,7917 E-05
05217	Y	0,071 2	0,312 6	0,065 1	3,5412 E-04	1,8467 E-04	6,846 E-06	0,014 5	0,066 0	0,013 8	7,5086 E-05	4,0546 E-05	1,4799 E-06
05217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05218	X	4,569 5	0,028 8	0,008 9	2,8533 E-05	1,3847 E-02	1,7779 E-04	1,620 3	0,011 4	0,003 5	1,1224 E-05	4,8412 E-03	6,2103 E-05
05218	Y	0,070 1	0,343 1	0,066 1	3,5945 E-04	1,9647 E-04	8,1727 E-06	0,013 7	0,072 5	0,014 1	7,6251 E-05	4,4071 E-05	1,7736 E-06
05218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05219	X	5,627 5	0,031 1	0,008 9	2,8694 E-05	1,3838 E-02	1,1918 E-04	1,987 4	0,012 3	0,003 5	1,128 E-05	4,8202 E-03	4,148 E-05
05219	Y	0,069 2	0,373 9	0,066 9	3,6357 E-04	1,9147 E-04	8,0165 E-06	0,013 1	0,079 1	0,014 2	7,7157 E-05	4,2215 E-05	1,7282 E-06
05219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05220	X	3,041 1	0,025 3	0,007 1	2,8336 E-05	1,2262 E-02	1,2698 E-04	1,086 1	0,010 0	0,002 7	1,1137 E-05	4,3213 E-03	4,4985 E-05
05220	Y	0,071 6	0,297 4	0,042 8	3,4877 E-04	1,7354 E-04	6,6519 E-06	0,014 8	0,062 8	0,009 1	7,3921 E-05	3,6997 E-05	1,4371 E-06
05220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05221	X	4,036 3	0,027 6	0,007 1	2,8666 E-05	1,356 E-02	8,4028 E-05	1,434 6	0,010 9	0,002 7	1,1257 E-05	4,7513 E-03	2,9913 E-05
05221	Y	0,070 9	0,327 7	0,043 3	3,5501 E-04	1,9115 E-04	6,1772 E-06	0,014 1	0,069 2	0,009 2	7,5285 E-05	4,2637 E-05	1,3383 E-06
05221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05222	X	5,092 5	0,030 0	0,007 1	2,866 E-05	1,3968 E-02	2,821 E-05	1,802 0	0,011 8	0,002 7	1,1263 E-05	4,8742 E-03	1,0214 E-05
05222	Y	0,069 6	0,358 4	0,043 9	3,604 E-04	1,9639 E-04	5,9047 E-06	0,013 4	0,075 8	0,009 4	7,6462 E-05	4,3868 E-05	1,2657 E-06
05222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05223	X	6,145 5	0,032 3	0,007 1	2,874 E-05	1,3675 E-02	4,9148 E-06	2,166 4	0,012 8	0,002 7	1,1295 E-05	4,7561 E-03	1,805 E-06
05223	Y	0,069 4	0,389 3	0,044 3	3,6504 E-04	1,823 E-04	6,5702 E-06	0,012 9	0,082 3	0,009 4	7,7477 E-05	3,9258 E-05	1,4073 E-06
05223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05224	X	3,520 4	0,026 5	0,005 2	2,9029 E-05	1,3166 E-02	3,2114 E-05	1,254 2	0,010 4	0,002 0	1,1359 E-05	4,6251 E-03	1,1218 E-05
05224	Y	0,071 6	0,312 4	0,021 3	3,4985 E-04	1,8485 E-04	4,0328 E-06	0,014 5	0,066 0	0,004 6	7,4168 E-05	4,0573 E-05	8,6622 E-07
05224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05225	X	4,562 8	0,028 8	0,005 3	2,8677 E-05	1,3945 E-02	1,0617 E-04	1,617 9	0,011 4	0,002 0	1,1258 E-05	4,8756 E-03	3,6831 E-05
05225	Y	0,070 3	0,342 9	0,021 4	3,5683 E-04	1,9713 E-04	4,0657 E-06	0,013 7	0,072 5	0,004 6	7,5682 E-05	4,42 E-05	8,1513 E-07
05225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05226	X	5,627 1	0,031 1	0,005 3	2,8673 E-05	1,3882 E-02	1,4725 E-04	1,987 2	0,012 3	0,002 0	1,1269 E-05	4,8357 E-03	5,1132 E-05
05226	Y	0,069 4	0,373 7	0,021 4	3,6253 E-04	1,9075 E-04	4,0668 E-06	0,013 1	0,079 0	0,004 6	7,6924 E-05	4,2067 E-05	8,2814 E-07
05226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05227	X	3,040 7	0,025 3	0,003 4	2,7943 E-05	1,2312 E-02	1,747 E-04	1,085 9	0,010 0	0,001 3	1,0991 E-05	4,3378 E-03	6,1343 E-05
05227	Y	0,071 9	0,297 4	0,001 9	3,4666 E-04	1,738 E-04	2,2932 E-06	0,014 9	0,062 8	0,000 4	7,3461 E-05	3,7027 E-05	4,3847 E-07
05227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05228	X	4,044 4	0,027 6	0,003 4	2,8589 E-05	1,3689 E-02	1,9338 E-04	1,437 3	0,010 9	0,001 3	1,1217 E-05	4,796 E-03	6,7239 E-05
05228	Y	0,071 1	0,327 6	0,002 0	3,5316 E-04	1,924 E-04	3,2868 E-06	0,014 2	0,069 2	0,000 4	7,4879 E-05	4,2894 E-05	5,888 E-07
05228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05229	X	5,109 1	0,029 9	0,003 5	2,8806 E-05	1,4039 E-02	2,2224 E-04	1,807 7	0,011 8	0,001 3	1,1299 E-05	4,8991 E-03	7,7129 E-05
05229	Y	0,069 8	0,358 2	0,002 2	3,5949 E-04	1,9652 E-04	3,9244 E-06	0,013 4	0,075 7	0,000 4	7,6256 E-05	4,3894 E-05	7,1884 E-07
05229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05230	X	6,160 6	0,032 3	0,003 5	2,8491 E-05	1,3482 E-02	2,0007 E-04	2,171 6	0,012 7	0,001 3	1,122 E-05	4,6891 E-03	6,9442 E-05
05230	Y	0,069 5	0,389 3	0,002 5	3,6555 E-04	1,7714 E-04	4,0317 E-06	0,013 0	0,082 3	0,000 5	7,7579 E-05	3,8188 E-05	8,4723 E-07
05230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05231	X	3,541 0	0,026 4	0,001 8	2,7887 E-05	1,3277 E-02	1,6048 E-04	1,261 3	0,010 4	0,000 7	1,0972 E-05	4,6627 E-03	5,5685 E-05
05231	Y	0,071 8	0,312 4	0,022 3	3,4953 E-04	1,8543 E-04	2,8972 E-06	0,014 6	0,066 0	0,004 7	7,4086 E-05	4,0646 E-05	5,8684 E-07
05231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05232	X	4,589 3	0,028 7	0,001 8	2,8511 E-05	1,3992 E-02	2,3903 E-04	1,627 0	0,011 3	0,000 7	1,119 E-05	4,8916 E-03	8,2816 E-05
05232	Y	0,070 5	0,342 8	0,023 2	3,5612 E-04	1,9678 E-04	4,3514 E-06	0,013 8	0,072 5	0,004 8	7,5517 E-05	4,4105 E-05	8,1231 E-07
05232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05233	X	5,653 1	0,031 1	0,001 8	2,9482 E-05	1,3795 E-02	1,1218 E-04	1,996 1	0,012 3	0,000 7	1,1511 E-05	4,8056 E-03	3,8833 E-05
05233	Y	0,069 6	0,373 7	0,024 1	3,6264 E-04	1,8833 E-04	5,0013 E-06	0,013 1	0,079 0	0,005 1	7,6935 E-05	4,1592 E-05	1,0994 E-06
05233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05234	X	3,054 1	0,025 3	0,001 2	2,5994 E-05	1,2666 E-02	1,6074 E-04	1,090 6	0,010 0	0,000 4	1,0336 E-05	4,4607 E-03	5,6049 E-05
05234	Y	0,072 2	0,297 4	0,043 2	3,467 E-04	1,7933 E-04	2,4311 E-06	0,014 9	0,062 8	0,009 1	7,3459 E-05	3,8096 E-05	5,1475 E-07
05234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05235	X	4,073 4	0,027 5	0,001 2	2,7801 E-05	1,3787 E-02	2,0778 E-04	1,447 1	0,010 9	0,000 4	1,095 E-05	4,8289 E-03	7,1916 E-05
05235	Y	0,071 3	0,327 7	0,044 6	3,5291 E-04	1,92 E-04	4,8122 E-06	0,014 2	0,069 2	0,009 4	7,4809 E-05	4,2717 E-05	1,0227 E-06
05235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05236	X	5,137 4	0,029 9	0,001 2	2,8856 E-05	1,3907 E-02	2,4589 E-04	1,817 3	0,011 8	0,000 4	1,1305 E-05	4,8532 E-03	8,5373 E-05
05236	Y	0,069 9	0,358 3	0,046 0	3,5868 E-04	1,9345 E-04	6,0317 E-06	0,013 4	0,075 8	0,009 7	7,6063 E-05	4,3251 E-05	1,3332 E-06
05236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05237	X	6,167 2	0,032 3	0,001 3	3,0227 E-05	1,305 E-02	1,2668 E-04	2,173 8	0,012 7	0,000 5	1,1751 E-05	4,5398 E-03	4,4003 E-05
05237	Y	0,069 7	0,389 3	0,047 6	3,6574 E-04	1,6954 E-04	5,9166 E-06	0,013 0	0,082 3	0,010 0	7,7602 E-05	3,672 E-05	1,3626 E-06
05237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05238	X	3,560 4	0,026 4	0,002 3	2,6993 E-05	1,339 E-02	5,9843 E-05	1,267 8	0,010 4	0,000 9	1,068 E-05	4,6993 E-03	2,3399 E-05
05238	Y	0,072 1	0,312 5	0,065 5	3,5044 E-04	1,8396 E-04	6,0607 E-06	0,014 7	0,066 0	0,013 8	7,4265 E-05	4,0102 E-05	1,4489 E-06
05238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05239	X	4,616 0	0,028 7	0,002 4	2,8231 E-05	1,4055 E-02	1,7095 E-04	1,635 8	0,011 3	0,001 0	1,1104 E-05	4,9121 E-03	6,1758 E-05
05239	Y	0,070 6	0,343 1	0,067 3	3,5547 E-04	1,9524 E-04	8,8246 E-06	0,013 8	0,072 5	0,014 2	7,5355 E-05	4,3654 E-05	2,0962 E-06
05239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05240	X	5,679 3	0,031 1	0,002 6	2,8861 E-05	1,3653 E-02	2,8982 E-04	2,004 8	0,012 3	0,001 0	1,1317 E-05	4,7576 E-03	1,0212 E-04
05240	Y	0,069 6	0,374 0	0,069 3	3,5827 E-04	1,8665 E-04	9,1868 E-06	0,013 1	0,079 1	0,014 6	7,5964 E-05	4,1421 E-05	2,1935 E-06
05240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05241	X	3,053 6	0,025 3	0,003 7	2,7741 E-05	1,2783 E-02	5,9426 E-05	1,090 2	0,010 0	0,001 5	1,0938 E-05	4,498 E-03	2,055 E-05
05241	Y	0,072 6	0,297 4	0,086 2	3,485 E-04	1,7889 E-04	3,8801 E-06	0,015 0	0,062 8	0,018 2	7,3831 E-05	3,768 E-05	9,1703 E-07
05241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05242	X	4,083 6	0,027 5	0,004 0	2,8298 E-05	1,3917 E-02	8,9039 E-05	1,450 2	0,010 9	0,001 6	1,1137 E-05	4,8709 E-03	3,4845 E-05
05242	Y	0,071 5	0,327 8	0,088 2	3,5558 E-04	1,8913 E-04	8,5233 E-06	0,014 3	0,069 3	0,018 6	7,5365 E-05	4,1775 E-05	2,0668 E-06
05242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05243	X	5,154 1	0,029 9	0,004 2	2,8961 E-05	1,398 E-02	1,5542 E-04	1,822 3	0,011 8	0,001 7	1,1359 E-05	4,8777 E-03	6,203 E-05
05243	Y	0,070 0	0,358 8	0,090 2	3,5781 E-04	1,9231 E-04	1,3359 E-05	0,013 4	0,075 9	0,019 0	7,5846 E-05	4,2912 E-05	3,2829 E-06
05243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05244	X	6,187 2	0,032 3	0,004 3	2,8806 E-05	1,2916 E-02	3,08 E-04	2,180 3	0,012 8	0,001 7	1,1283 E-05	4,4967 E-03	1,1141 E-04
05244	Y	0,069 7	0,389 8	0,092 0	3,4691 E-04	1,713 E-04	1,6317 E-05	0,013 0	0,082 4	0,019 4	7,3475 E-05	3,7658 E-05	3,9147 E-06
05244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05245	X	3,562 0	0,026 4	0,005 7	2,8849 E-05	1,3408 E-02	3,1008 E-05	1,268 1	0,010 4	0,002 3	1,1338 E-05	4,7015 E-03	1,1966 E-05
05245	Y	0,072 5	0,312 4	0,109 2	3,5707 E-04	1,7936 E-04	6,0563 E-06	0,014 8	0,066 0	0,023 0	7,5678 E-05	3,8714 E-05	1,4563 E-06
05245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05246	X	4,615 2	0,028 7	0,005 9	2,9502 E-05	1,3997 E-02	9,6801 E-05	1,634 9	0,011 3	0,002 4	1,1567 E-05	4,8891 E-03	3,847 E-05
05246	Y	0,070 9	0,343 4	0,111 6	3,6438 E-04	1,8928 E-04	9,8858 E-06	0,013 9	0,072 6	0,023 6	7,7256 E-05	4,2067 E-05	2,4158 E-06
05246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05247	X	5,668 6	0,031 1	0,006 1	3,0264 E-05	1,348 E-02	1,0478 E-04	2,000 3	0,012 3	0,002 4	1,1802 E-05	4,6982 E-03	4,1581 E-05
05247	Y	0,069 7	0,374 4	0,113 3	3,6318 E-04	1,8369 E-04	1,0912 E-05	0,013 2	0,079 2	0,023 9	7,6996 E-05	4,0879 E-05	2,6637 E-06
05247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05248	X	3,052 6	0,025 3	0,007 5	2,8679 E-05	1,2567 E-02	3,1323 E-04	1,089 9	0,010 0	0,003 0	1,1293 E-05	4,4204 E-03	1,0983 E-04
05248	Y	0,073 1	0,297 1	0,130 2	3,5415 E-04	1,7388 E-04	9,9965 E-06	0,015 2	0,062 7	0,027 5	7,5027 E-05	3,6217 E-05	2,2704 E-06
05248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05249	X	4,074 6	0,027 6	0,007 8	2,9932 E-05	1,3925 E-02	2,2511 E-04	1,446 7	0,010 9	0,003 1	1,1764 E-05	4,8709 E-03	7,9597 E-05
05249	Y	0,072 0	0,328 0	0,133 9	3,7659 E-04	1,8476 E-04	1,0332 E-05	0,014 4	0,069 3	0,028 3	7,9884 E-05	4,0545 E-05	2,4622 E-06
05249	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05250	X	5,149 8	0,029 9	0,008 1	3,0738 E-05	1,4026 E-02	1,229 E-04	1,820 3	0,011 8	0,003 2	1,2022 E-05	4,8934 E-03	4,263 E-05
05250	Y	0,070 2	0,359 1	0,136 5	3,7955 E-04	1,9159 E-04	5,8711 E-06	0,013 5	0,075 9	0,028 8	8,0528 E-05	4,2729 E-05	1,4286 E-06
05250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05251	X	6,181 3	0,032 2	0,008 3	3,3058 E-05	1,2798 E-02	3,542 E-04	2,177 9	0,012 7	0,003 3	1,2733 E-05	4,4589 E-03	1,2296 E-04
05251	Y	0,069 8	0,389 7	0,137 8	3,7623 E-04	1,7352 E-04	3,6347 E-06	0,013 0	0,082 4	0,029 1	7,9814 E-05	3,8608 E-05	7,304 E-07
05251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05252	X	2,803 5	0,026 8	0,013 7	2,8094 E-05	1,1492 E-02	3,1927 E-04	1,002 5	0,010 4	0,005 3	1,1054 E-05	4,0525 E-03	1,1132 E-04
05252	Y	0,072 2	0,284 8	0,140 4	3,4066 E-04	1,6951 E-04	1,0479 E-05	0,015 1	0,060 1	0,029 6	7,2135 E-05	3,4459 E-05	2,3781 E-06
05252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05253	X	6,422 4	0,035 2	0,014 8	3,1916 E-05	1,2029 E-02	9,1658 E-05	2,261 4	0,013 7	0,005 7	1,236 E-05	4,1912 E-03	3,1913 E-05
05253	Y	0,069 5	0,389 1	0,150 8	3,713 E-04	1,6185 E-04	5,5372 E-06	0,012 9	0,082 3	0,031 9	7,8795 E-05	3,5925 E-05	1,1978 E-06
05253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05254	X	6,401 3	0,035 0	0,021 9	3,6611 E-05	1,1562 E-02	4,2055 E-04	2,254 6	0,013 7	0,008 4	1,3761 E-05	4,0189 E-03	1,4666 E-04
05254	Y	0,068 6	0,388 0	0,248 7	3,6614 E-04	1,3558 E-04	1,5839 E-05	0,012 8	0,082 1	0,052 8	7,7751 E-05	2,8266 E-05	3,4836 E-06
05254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05255	X	2,848 2	0,027 0	0,022 5	3,8523 E-05	1,2001 E-02	2,0128 E-04	1,017 5	0,010 5	0,008 7	1,4629 E-05	4,217 E-03	7,0856 E-05
05255	Y	0,067 7	0,287 4	0,253 7	4,1269 E-04	1,6846 E-04	2,1866 E-06	0,014 0	0,060 7	0,053 9	8,7819 E-05	3,6983 E-05	4,1124 E-07
05255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05256	X	3,047 2	0,027 5	0,020 6	3,6444 E-05	1,2672 E-02	1,076 E-04	1,087 1	0,010 7	0,008 0	1,3914 E-05	4,4515 E-03	4,0147 E-05
05256	Y	0,067 4	0,293 8	0,234 5	4,061 E-04	1,8229 E-04	5,3746 E-06	0,013 9	0,062 1	0,049 8	8,6392 E-05	4,0096 E-05	1,1736 E-06
05256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05257	X	4,095 0	0,029 9	0,020 4	3,2835 E-05	1,4363 E-02	8,1546 E-05	1,453 3	0,011 7	0,007 9	1,2711 E-05	5,0307 E-03	3,3448 E-05
05257	Y	0,065 8	0,324 7	0,234 1	3,8782 E-04	2,1439 E-04	9,8325 E-06	0,013 0	0,068 6	0,049 7	8,2386 E-05	4,7866 E-05	2,222 E-06
05257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05258	X	5,200 8	0,032 2	0,020 3	3,2222 E-05	1,4144 E-02	1,202 E-04	1,838 4	0,012 6	0,007 8	1,2443 E-05	4,9386 E-03	4,2705 E-05
05258	Y	0,066 1	0,354 2	0,233 4	3,7288 E-04	2,0129 E-04	1,0605 E-05	0,012 6	0,074 9	0,049 6	7,9163 E-05	4,4627 E-05	2,4897 E-06
05258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05259	X	6,217 5	0,034 6	0,020 2	3,4518 E-05	1,2177 E-02	1,8539 E-04	2,191 1	0,013 5	0,007 8	1,3076 E-05	4,2363 E-03	6,4743 E-05
05259	Y	0,068 2	0,382 9	0,232 4	3,6193 E-04	1,4985 E-04	1,0988 E-05	0,012 7	0,081 0	0,049 4	7,6856 E-05	3,1878 E-05	2,4541 E-06
05259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05260	X	3,555 3	0,028 7	0,017 9	3,5057 E-05	1,3754 E-02	1,581 E-04	1,265 1	0,011 2	0,007 0	1,3426 E-05	4,8252 E-03	6,3136 E-05
05260	Y	0,067 2	0,309 3	0,207 0	3,9095 E-04	2,0323 E-04	1,5026 E-05	0,013 5	0,065 4	0,043 9	8,3104 E-05	4,5079 E-05	3,3228 E-06
05260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05261	X	4,645 8	0,031 1	0,017 9	3,2881 E-05	1,447 E-02	1,6429 E-04	1,645 6	0,012 1	0,006 9	1,2661 E-05	5,0595 E-03	6,2138 E-05
05261	Y	0,066 3	0,339 5	0,207 7	3,755 E-04	2,1296 E-04	1,3917 E-05	0,012 8	0,071 8	0,044 1	7,9762 E-05	4,7586 E-05	3,1363 E-06
05261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05262	X	5,729 0	0,033 4	0,017 8	3,2475 E-05	1,3631 E-02	5,6391 E-05	2,021 9	0,013 0	0,006 9	1,2447 E-05	4,7503 E-03	2,1767 E-05
05262	Y	0,067 2	0,368 7	0,207 8	3,6184 E-04	1,858 E-04	8,7996 E-06	0,012 6	0,078 0	0,044 2	7,6839 E-05	4,0745 E-05	2,0257 E-06
05262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05263	X	3,051 2	0,027 5	0,015 3	3,4085 E-05	1,2732 E-02	1,092 E-04	1,089 2	0,010 7	0,006 0	1,3111 E-05	4,478 E-03	4,3782 E-05
05263	Y	0,068 7	0,293 4	0,179 6	3,8326 E-04	1,846 E-04	8,927 E-06	0,014 2	0,062 0	0,038 1	8,1414 E-05	4,0016 E-05	1,9572 E-06
05263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05264	X	4,092 0	0,029 9	0,015 4	3,2861 E-05	1,4177 E-02	1,7172 E-04	1,453 0	0,011 7	0,006 0	1,2666 E-05	4,9649 E-03	6,8503 E-05
05264	Y	0,067 4	0,324 1	0,181 6	3,7506 E-04	2,1002 E-04	1,5171 E-05	0,013 3	0,068 5	0,038 6	7,967 E-05	4,6957 E-05	3,3404 E-06
05264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05265	X	5,183 0	0,032 3	0,015 4	3,1916 E-05	1,4119 E-02	3,1492 E-04	1,832 7	0,012 6	0,006 0	1,2304 E-05	4,928 E-03	1,1092 E-04
05265	Y	0,067 0	0,353 9	0,183 0	3,6483 E-04	2,0234 E-04	1,5348 E-05	0,012 8	0,074 8	0,038 9	7,748 E-05	4,508 E-05	3,4523 E-06
05265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05266	X	6,211 2	0,034 6	0,015 4	3,0797 E-05	1,2595 E-02	4,0886 E-04	2,188 9	0,013 5	0,006 0	1,1875 E-05	4,3815 E-03	1,4208 E-04
05266	Y	0,068 3	0,382 8	0,183 8	3,5344 E-04	1,6092 E-04	1,5328 E-05	0,012 8	0,081 0	0,039 1	7,5064 E-05	3,4552 E-05	3,3403 E-06
05266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05267	X	3,563 1	0,028 7	0,013 1	3,2097 E-05	1,3459 E-02	9,9122 E-05	1,268 7	0,011 2	0,005 1	1,243 E-05	4,7239 E-03	3,9316 E-05
05267	Y	0,068 8	0,308 3	0,156 0	3,6857 E-04	1,9662 E-04	9,2224 E-06	0,013 9	0,065 1	0,033 1	7,8243 E-05	4,3444 E-05	2,046 E-06
05267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05268	X	4,626 9	0,031 1	0,013 2	3,1491 E-05	1,4125 E-02	2,294 E-04	1,639 7	0,012 1	0,005 2	1,2189 E-05	4,9379 E-03	8,1943 E-05
05268	Y	0,067 7	0,338 5	0,157 9	3,6427 E-04	2,0677 E-04	1,3145 E-05	0,013 1	0,071 6	0,033 5	7,7344 E-05	4,6379 E-05	2,9411 E-06
05268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05269	X	5,688 2	0,033 5	0,013 2	3,1042 E-05	1,3491 E-02	2,6617 E-04	2,008 1	0,013 0	0,005 2	1,1999 E-05	4,7003 E-03	9,2856 E-05
05269	Y	0,067 9	0,368 0	0,159 5	3,5846 E-04	1,8587 E-04	1,2664 E-05	0,012 8	0,077 8	0,033 9	7,6119 E-05	4,0986 E-05	2,8119 E-06
05269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05270	X	3,055 0	0,027 4	0,010 8	3,0826 E-05	1,271 E-02	5,8506 E-05	1,090 8	0,010 7	0,004 2	1,2003 E-05	4,4762 E-03	2,0746 E-05
05270	Y	0,069 5	0,292 8	0,131 3	3,5856 E-04	1,8681 E-04	5,989 E-06	0,014 3	0,061 9	0,027 9	7,6061 E-05	4,0035 E-05	1,3193 E-06
05270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05271	X	4,081 1	0,029 8	0,011 0	3,0649 E-05	1,387 E-02	1,5159 E-04	1,449 9	0,011 6	0,004 3	1,1921 E-05	4,8583 E-03	5,3948 E-05
05271	Y	0,068 7	0,322 9	0,133 4	3,5987 E-04	2,0311 E-04	9,3701 E-06	0,013 6	0,068 2	0,028 3	7,6376 E-05	4,5392 E-05	2,0815 E-06
05271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05272	X	5,149 4	0,032 3	0,011 1	3,0505 E-05	1,3969 E-02	2,4026 E-04	1,821 5	0,012 6	0,004 3	1,185 E-05	4,8745 E-03	8,3878 E-05
05272	Y	0,068 0	0,352 8	0,135 1	3,5863 E-04	2,0042 E-04	1,1453 E-05	0,013 0	0,074 6	0,028 7	7,6135 E-05	4,4785 E-05	2,5376 E-06
05272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05273	X	6,183 9	0,034 6	0,011 1	3,0444 E-05	1,305 E-02	1,0265 E-04	2,179 6	0,013 5	0,004 4	1,1808 E-05	4,5388 E-03	3,5743 E-05
05273	Y	0,068 6	0,382 3	0,136 5	3,5696 E-04	1,7214 E-04	8,8687 E-06	0,012 8	0,080 9	0,029 0	7,5796 E-05	3,7155 E-05	1,9247 E-06
05273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05274	X	3,557 1	0,028 6	0,008 9	2,9361 E-05	1,3239 E-02	5,8613 E-05	1,267 0	0,011 1	0,003 5	1,1485 E-05	4,6496 E-03	2,1505 E-05
05274	Y	0,069 6	0,307 6	0,109 6	3,5319 E-04	1,9223 E-04	5,7319 E-06	0,014 1	0,065 0	0,023 3	7,492 E-05	4,2317 E-05	1,2498 E-06
05274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05275	X	4,601 0	0,031 0	0,009 0	2,9823 E-05	1,3908 E-02	2,329 E-04	1,631 2	0,012 1	0,003 6	1,1632 E-05	4,8619 E-03	8,1011 E-05
05275	Y	0,068 6	0,337 5	0,111 2	3,5555 E-04	2,0185 E-04	1,0089 E-05	0,013 4	0,071 3	0,023 6	7,5454 E-05	4,5313 E-05	2,2159 E-06
05275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05276	X	5,657 0	0,033 4	0,009 1	2,975 E-05	1,3667 E-02	3,0762 E-04	1,997 5	0,013 0	0,003 6	1,1605 E-05	4,7607 E-03	1,0688 E-04
05276	Y	0,068 4	0,367 3	0,112 7	3,5654 E-04	1,9012 E-04	1,2234 E-05	0,012 9	0,077 7	0,023 9	7,5689 E-05	4,1992 E-05	2,6589 E-06
05276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05277	X	3,055 2	0,027 4	0,007 1	2,8058 E-05	1,2559 E-02	1,5442 E-04	1,091 1	0,010 7	0,002 8	1,1029 E-05	4,4256 E-03	5,4169 E-05
05277	Y	0,070 0	0,292 6	0,086 7	3,4635 E-04	1,8523 E-04	7,2675 E-06	0,014 4	0,061 8	0,018 4	7,343 E-05	3,9556 E-05	1,5694 E-06
05277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05278	X	4,060 6	0,029 8	0,007 1	2,9271 E-05	1,3588 E-02	2,3023 E-04	1,443 0	0,011 6	0,002 8	1,1441 E-05	4,7608 E-03	8,0206 E-05
05278	Y	0,069 5	0,322 2	0,088 0	3,5085 E-04	1,9662 E-04	9,0762 E-06	0,013 8	0,068 1	0,018 7	7,4425 E-05	4,3922 E-05	1,9755 E-06
05278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05279	X	5,113 7	0,032 2	0,007 1	2,9565 E-05	1,3881 E-02	2,4109 E-04	1,809 4	0,012 6	0,002 8	1,1542 E-05	4,8435 E-03	8,3806 E-05
05279	Y	0,068 6	0,352 1	0,089 3	3,54 E-04	1,9807 E-04	1,0135 E-05	0,013 1	0,074 4	0,019 0	7,5127 E-05	4,4287 E-05	2,2017 E-06
05279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05280	X	6,155 7	0,034 6	0,007 2	2,9622 E-05	1,3469 E-02	1,2613 E-04	2,169 9	0,013 5	0,002 8	1,1565 E-05	4,6843 E-03	4,3833 E-05
05280	Y	0,068 8	0,382 0	0,090 3	3,5646 E-04	1,8009 E-04	8,9895 E-06	0,012 8	0,080 8	0,019 2	7,5676 E-05	3,8928 E-05	1,9315 E-06
05280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05281	X	3,534 1	0,028 6	0,005 2	2,9309 E-05	1,312 E-02	1,4396 E-04	1,259 0	0,011 1	0,002 1	1,1438 E-05	4,6093 E-03	5,049 E-05
05281	Y	0,070 2	0,307 2	0,065 6	3,4549 E-04	1,8976 E-04	7,2395 E-06	0,014 2	0,064 9	0,013 9	7,3259 E-05	4,1705 E-05	1,5629 E-06
05281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05282	X	4,570 0	0,031 0	0,005 2	2,9459 E-05	1,3848 E-02	1,8144 E-04	1,620 5	0,012 1	0,002 1	1,1499 E-05	4,8418 E-03	6,3395 E-05
05282	Y	0,069 2	0,336 9	0,066 5	3,5039 E-04	1,9953 E-04	8,5151 E-06	0,013 5	0,071 2	0,014 1	7,4335 E-05	4,4786 E-05	1,846 E-06
05282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05283	X	5,628 2	0,033 4	0,005 2	2,9599 E-05	1,3844 E-02	1,1996 E-04	1,987 7	0,013 0	0,002 1	1,1553 E-05	4,8222 E-03	4,1761 E-05
05283	Y	0,068 6	0,366 9	0,067 3	3,5417 E-04	1,9251 E-04	8,1979 E-06	0,013 0	0,077 6	0,014 3	7,5168 E-05	4,2519 E-05	1,7662 E-06
05283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05284	X	3,041 6	0,027 4	0,003 3	2,9366 E-05	1,225 E-02	1,3027 E-04	1,086 3	0,010 7	0,001 3	1,1443 E-05	4,317 E-03	4,6148 E-05
05284	Y	0,070 5	0,292 4	0,043 8	3,4074 E-04	1,7896 E-04	6,9667 E-06	0,014 5	0,061 8	0,009 3	7,2221 E-05	3,8162 E-05	1,4992 E-06
05284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05285	X	4,036 5	0,029 8	0,003 3	2,967 E-05	1,3561 E-02	8,6304 E-05	1,434 6	0,011 6	0,001 3	1,1558 E-05	4,7516 E-03	3,072 E-05
05285	Y	0,069 9	0,321 9	0,044 3	3,4633 E-04	1,9522 E-04	6,5996 E-06	0,013 9	0,068 0	0,009 4	7,3446 E-05	4,3586 E-05	1,4292 E-06
05285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05286	X	5,092 9	0,032 2	0,003 3	2,961 E-05	1,3974 E-02	2,9524 E-05	1,802 2	0,012 6	0,001 3	1,1549 E-05	4,8762 E-03	1,0677 E-05
05286	Y	0,068 9	0,351 8	0,044 7	3,5127 E-04	1,9857 E-04	6,1762 E-06	0,013 2	0,074 4	0,009 5	7,453 E-05	4,4386 E-05	1,3282 E-06
05286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05287	X	6,146 5	0,034 6	0,003 3	2,9639 E-05	1,3683 E-02	5,4827 E-06	2,166 8	0,013 5	0,001 3	1,1569 E-05	4,7586 E-03	2,0023 E-06
05287	Y	0,068 9	0,381 9	0,045 1	3,5554 E-04	1,8271 E-04	6,7323 E-06	0,012 9	0,080 8	0,009 6	7,5467 E-05	3,9494 E-05	1,4384 E-06
05287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05288	X	3,520 7	0,028 7	0,001 3	3,0106 E-05	1,3164 E-02	3,7077 E-05	1,254 3	0,011 2	0,000 5	1,1686 E-05	4,6247 E-03	1,2892 E-05
05288	Y	0,070 5	0,307 1	0,022 7	3,4129 E-04	1,8999 E-04	4,1993 E-06	0,014 3	0,064 9	0,004 9	7,2357 E-05	4,1727 E-05	9,0614 E-07
05288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05289	X	4,563 1	0,031 0	0,001 4	2,9687 E-05	1,3948 E-02	1,0923 E-04	1,618 0	0,012 1	0,000 6	1,1564 E-05	4,8767 E-03	3,7891 E-05
05289	Y	0,069 4	0,336 7	0,022 7	3,4798 E-04	2,0033 E-04	3,896 E-06	0,013 5	0,071 2	0,004 9	7,3809 E-05	4,4947 E-05	8,1863 E-07
05289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05290	X	5,627 7	0,033 4	0,001 4	2,9617 E-05	1,3888 E-02	1,4653 E-04	1,987 5	0,013 0	0,000 6	1,1556 E-05	4,8379 E-03	5,088 E-05
05290	Y	0,068 8	0,366 7	0,022 7	3,5325 E-04	1,9212 E-04	4,0577 E-06	0,013 0	0,077 5	0,004 9	7,4962 E-05	4,2431 E-05	8,4846 E-07
05290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05291	X	3,042 2	0,027 4	0,000 8	2,9266 E-05	1,2311 E-02	1,6889 E-04	1,086 4	0,010 7	0,000 3	1,14 E-05	4,3376 E-03	5,9291 E-05
05291	Y	0,070 8	0,292 4	0,002 1	3,3876 E-04	1,7922 E-04	2,1572 E-06	0,014 6	0,061 8	0,000 5	7,1789 E-05	3,8174 E-05	4,1505 E-07
05291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05292	X	4,045 1	0,029 8	0,000 8	2,9695 E-05	1,3682 E-02	1,982 E-04	1,437 5	0,011 6	0,000 3	1,1556 E-05	4,7937 E-03	6,8927 E-05
05292	Y	0,070 1	0,321 8	0,001 8	3,4466 E-04	1,964 E-04	2,7115 E-06	0,013 9	0,068 0	0,000 4	7,3081 E-05	4,3818 E-05	5,1837 E-07
05292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05293	X	5,109 7	0,032 2	0,000 7	2,9826 E-05	1,404 E-02	2,2731 E-04	1,807 9	0,012 5	0,000 2	1,161 E-05	4,8995 E-03	7,8894 E-05
05293	Y	0,069 0	0,351 6	0,001 6	3,5048 E-04	1,988 E-04	3,2429 E-06	0,013 2	0,074 3	0,000 3	7,4351 E-05	4,4434 E-05	6,4032 E-07
05293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05294	X	6,161 5	0,034 6	0,000 6	2,9387 E-05	1,3489 E-02	2,011 E-04	2,171 9	0,013 5	0,000 2	1,1493 E-05	4,6913 E-03	6,9802 E-05
05294	Y	0,069 1	0,381 8	0,001 4	3,5607 E-04	1,7817 E-04	4,067 E-06	0,012 9	0,080 7	0,000 3	7,5573 E-05	3,8511 E-05	8,5847 E-07
05294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05295	X	3,541 7	0,028 6	0,002 7	2,913 E-05	1,328 E-02	1,6705 E-04	1,261 6	0,011 1	0,001 0	1,1357 E-05	4,6636 E-03	5,7987 E-05
05295	Y	0,070 8	0,307 0	0,019 9	3,4131 E-04	1,9059 E-04	2,5785 E-06	0,014 4	0,064 9	0,004 2	7,2347 E-05	4,1786 E-05	5,4956 E-07
05295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05296	X	4,590 2	0,031 0	0,002 6	2,9651 E-05	1,3994 E-02	2,4244 E-04	1,627 3	0,012 1	0,001 0	1,1541 E-05	4,8924 E-03	8,4002 E-05
05296	Y	0,069 6	0,336 7	0,020 8	3,4742 E-04	2,0001 E-04	3,4493 E-06	0,013 6	0,071 2	0,004 4	7,3677 E-05	4,4858 E-05	6,9859 E-07
05296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05297	X	5,654 2	0,033 4	0,002 6	3,0517 E-05	1,3798 E-02	1,1523 E-04	1,996 5	0,013 0	0,001 0	1,1829 E-05	4,807 E-03	3,9889 E-05
05297	Y	0,069 0	0,366 7	0,021 7	3,5343 E-04	1,9001 E-04	4,842 E-06	0,013 0	0,077 5	0,004 5	7,4989 E-05	4,2003 E-05	1,0904 E-06
05297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05298	X	3,056 2	0,027 4	0,004 5	2,7486 E-05	1,2675 E-02	1,4913 E-04	1,091 3	0,010 7	0,001 7	1,0804 E-05	4,4637 E-03	5,1953 E-05
05298	Y	0,071 1	0,292 4	0,040 5	3,3886 E-04	1,8496 E-04	2,305 E-06	0,014 7	0,061 8	0,008 5	7,1803 E-05	3,9269 E-05	5,0278 E-07
05298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05299	X	4,074 5	0,029 7	0,004 6	2,9074 E-05	1,3775 E-02	2,0565 E-04	1,447 6	0,011 6	0,001 7	1,1345 E-05	4,8247 E-03	7,1191 E-05
05299	Y	0,070 3	0,321 9	0,041 8	3,4449 E-04	1,9591 E-04	4,1856 E-06	0,014 0	0,068 0	0,008 8	7,303 E-05	4,3616 E-05	9,6422 E-07
05299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05300	X	5,138 2	0,032 1	0,004 6	3,0032 E-05	1,3908 E-02	2,3882 E-04	1,817 6	0,012 5	0,001 8	1,1667 E-05	4,8537 E-03	8,2994 E-05
05300	Y	0,069 2	0,351 7	0,043 1	3,4982 E-04	1,9583 E-04	5,5283 E-06	0,013 2	0,074 4	0,009 1	7,4191 E-05	4,3812 E-05	1,2997 E-06
05300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05301	X	6,168 4	0,034 6	0,004 7	3,1263 E-05	1,3054 E-02	1,2357 E-04	2,174 2	0,013 5	0,001 8	1,207 E-05	4,541 E-03	4,2952 E-05
05301	Y	0,069 2	0,381 8	0,044 6	3,5633 E-04	1,7099 E-04	5,9763 E-06	0,012 9	0,080 8	0,009 4	7,5613 E-05	3,7078 E-05	1,3746 E-06
05301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05302	X	3,560 7	0,028 5	0,006 4	2,8457 E-05	1,3374 E-02	6,5942 E-05	1,267 9	0,011 1	0,002 4	1,114 E-05	4,6936 E-03	2,635 E-05
05302	Y	0,071 0	0,307 1	0,062 3	3,4223 E-04	1,8865 E-04	6,6853 E-06	0,014 4	0,064 9	0,013 1	7,2531 E-05	4,113 E-05	1,6073 E-06
05302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05303	X	4,615 6	0,030 9	0,006 5	2,9559 E-05	1,4056 E-02	1,5482 E-04	1,635 7	0,012 1	0,002 5	1,1515 E-05	4,9123 E-03	5,7222 E-05
05303	Y	0,069 7	0,336 9	0,064 0	3,4692 E-04	1,9854 E-04	8,8691 E-06	0,013 6	0,071 2	0,013 5	7,3548 E-05	4,4427 E-05	2,1815 E-06
05303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05304	X	5,679 6	0,033 4	0,006 6	3,0104 E-05	1,3666 E-02	2,7858 E-04	2,004 9	0,013 0	0,002 5	1,1696 E-05	4,7624 E-03	9,8556 E-05
05304	Y	0,069 0	0,367 0	0,065 9	3,4948 E-04	1,8875 E-04	9,0769 E-06	0,013 0	0,077 6	0,013 9	7,4108 E-05	4,1905 E-05	2,2112 E-06
05304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05305	X	3,052 8	0,027 4	0,008 1	2,9446 E-05	1,2726 E-02	3,1686 E-05	1,089 9	0,010 7	0,003 1	1,148 E-05	4,4781 E-03	1,1265 E-05
05305	Y	0,071 5	0,292 4	0,082 6	3,4059 E-04	1,8277 E-04	4,5541 E-06	0,014 8	0,061 8	0,017 4	7,216 E-05	3,8469 E-05	1,073 E-06
05305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05306	X	4,080 3	0,029 7	0,008 3	2,9743 E-05	1,391 E-02	1,0216 E-04	1,449 0	0,011 6	0,003 2	1,1586 E-05	4,8685 E-03	4,0714 E-05
05306	Y	0,070 5	0,322 0	0,084 6	3,4711 E-04	1,9328 E-04	9,3349 E-06	0,014 1	0,068 1	0,017 8	7,3575 E-05	4,2723 E-05	2,2972 E-06
05306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05307	X	5,151 7	0,032 2	0,008 5	3,0307 E-05	1,4007 E-02	1,7485 E-04	1,821 5	0,012 5	0,003 3	1,177 E-05	4,8872 E-03	6,9253 E-05
05307	Y	0,069 1	0,352 2	0,086 4	3,4916 E-04	1,9538 E-04	1,3858 E-05	0,013 3	0,074 5	0,018 2	7,4021 E-05	4,3626 E-05	3,4267 E-06
05307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05308	X	6,187 3	0,034 7	0,008 6	3,0422 E-05	1,2946 E-02	3,1854 E-04	2,180 3	0,013 5	0,003 3	1,1775 E-05	4,5072 E-03	1,1516 E-04
05308	Y	0,069 1	0,382 3	0,088 1	3,3891 E-04	1,7334 E-04	1,6617 E-05	0,012 9	0,080 9	0,018 6	7,1797 E-05	3,8102 E-05	3,9759 E-06
05308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05309	X	3,555 1	0,028 6	0,010 3	3,0401 E-05	1,3361 E-02	7,423 E-05	1,265 7	0,011 1	0,004 0	1,1825 E-05	4,6849 E-03	2,7682 E-05
05309	Y	0,071 4	0,307 0	0,105 2	3,4864 E-04	1,8331 E-04	7,3915 E-06	0,014 5	0,064 9	0,022 2	7,3894 E-05	3,9579 E-05	1,7831 E-06
05309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05310	X	4,608 4	0,030 9	0,010 5	3,0821 E-05	1,4033 E-02	1,2966 E-04	1,632 5	0,012 1	0,004 0	1,1966 E-05	4,9018 E-03	5,0147 E-05
05310	Y	0,069 9	0,337 1	0,107 4	3,5545 E-04	1,9345 E-04	1,0759 E-05	0,013 7	0,071 3	0,022 7	7,5369 E-05	4,3034 E-05	2,6417 E-06
05310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05311	X	5,666 1	0,033 4	0,010 6	3,1613 E-05	1,3538 E-02	1,1491 E-04	1,999 5	0,013 0	0,004 1	1,2205 E-05	4,7187 E-03	4,5326 E-05
05311	Y	0,068 9	0,367 3	0,109 0	3,5425 E-04	1,8666 E-04	1,1163 E-05	0,013 0	0,077 7	0,023 0	7,5113 E-05	4,1546 E-05	2,7234 E-06
05311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05312	X	3,044 6	0,027 4	0,012 3	3,0324 E-05	1,2463 E-02	3,1382 E-04	1,087 0	0,010 7	0,004 7	1,1812 E-05	4,3835 E-03	1,1011 E-04
05312	Y	0,072 0	0,292 1	0,125 8	3,4623 E-04	1,7585 E-04	1,0632 E-05	0,014 9	0,061 7	0,026 6	7,3354 E-05	3,6595 E-05	2,3976 E-06
05312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05313	X	4,064 3	0,029 8	0,012 5	3,1052 E-05	1,3943 E-02	2,3088 E-04	1,443 1	0,011 6	0,004 8	1,2093 E-05	4,8773 E-03	8,1594 E-05
05313	Y	0,071 0	0,322 2	0,129 3	3,6704 E-04	1,8959 E-04	1,0825 E-05	0,014 2	0,068 1	0,027 3	7,786 E-05	4,1637 E-05	2,5809 E-06
05313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05314	X	5,1428	0,0321	0,0128	3,1756 E-05	1,4094 E-02	1,1011 E-04	1,8178	0,0125	0,0049	1,2309 E-05	4,917 E-03	3,8321 E-05
05314	Y	0,0693	0,3524	0,1317	3,6975 E-04	1,9568 E-04	5,9614 E-06	0,0133	0,0745	0,0278	7,8453 E-05	4,3671 E-05	1,4697 E-06
05314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05315	X	6,1810	0,0346	0,0130	3,4194 E-05	1,2908 E-02	3,0919 E-04	2,1777	0,0135	0,0050	1,3061 E-05	4,4974 E-03	1,073 E-04
05315	Y	0,0691	0,3822	0,1330	3,6666 E-04	1,7693 E-04	3,5066 E-06	0,0129	0,0808	0,0281	7,7791 E-05	3,9343 E-05	7,1897 E-07
05315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05316	X	2,8038	0,0257	0,0091	2,8051 E-05	1,1527 E-02	3,1561 E-04	1,0026	0,0101	0,0036	1,1087 E-05	4,0652 E-03	1,1004 E-04
05316	Y	0,0728	0,2872	0,1380	3,455 E-04	1,6768 E-04	1,081 E-05	0,0152	0,0607	0,0291	7,3178 E-05	3,3999 E-05	2,45 E-06
05316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05317	X	6,4276	0,0340	0,0103	3,2663 E-05	1,1919 E-02	8,9814 E-06	2,2632	0,0133	0,0040	1,263 E-05	4,1526 E-03	3,7013 E-06
05317	Y	0,0698	0,3931	0,1487	3,7606 E-04	1,6172 E-04	7,4095 E-06	0,0129	0,0832	0,0314	7,9815 E-05	3,593 E-05	1,6316 E-06
05317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05318	X	6,4011	0,0338	0,0262	3,6462 E-05	1,1566 E-02	4,2087 E-04	2,2545	0,0133	0,0101	1,373 E-05	4,0203 E-03	1,468 E-04
05318	Y	0,0686	0,3917	0,2543	3,7428 E-04	1,3498 E-04	1,6304 E-05	0,0128	0,0829	0,0541	7,9481 E-05	2,8078 E-05	3,5891 E-06
05318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05319	X	2,8467	0,0259	0,0268	3,7614 E-05	1,1988 E-02	2,0011 E-04	1,0169	0,0102	0,0103	1,4395 E-05	4,2121 E-03	7,0412 E-05
05319	Y	0,0683	0,2897	0,2589	4,1355 E-04	1,6492 E-04	2,1489 E-06	0,0141	0,0612	0,0550	8,7999 E-05	3,6143 E-05	4,0519 E-07
05319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05320	X	3,0461	0,0264	0,0249	3,5632 E-05	1,2662 E-02	1,0535 E-04	1,0868	0,0104	0,0096	1,3707 E-05	4,4477 E-03	3,9245 E-05
05320	Y	0,0680	0,2962	0,2396	4,0843 E-04	1,7906 E-04	5,2416 E-06	0,0140	0,0626	0,0509	8,6895 E-05	3,934 E-05	1,1495 E-06
05320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05321	X	4,0934	0,0288	0,0247	3,2378 E-05	1,4361 E-02	7,5639 E-05	1,4527	0,0113	0,0095	1,2599 E-05	5,03 E-03	3,1135 E-05
05321	Y	0,0663	0,3274	0,2392	3,922 E-04	2,1256 E-04	9,7554 E-06	0,0131	0,0692	0,0508	8,3322 E-05	4,7445 E-05	2,2214 E-06
05321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05322	X	5,1994	0,0311	0,0246	3,1883 E-05	1,4148 E-02	1,2036 E-04	1,8379	0,0122	0,0095	1,2357 E-05	4,9401 E-03	4,2783 E-05
05322	Y	0,0664	0,3573	0,2386	3,79 E-04	2,0087 E-04	1,1004 E-05	0,0126	0,0756	0,0507	8,0463 E-05	4,4524 E-05	2,5982 E-06
05322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05323	X	6,2166	0,0334	0,0245	3,4304 E-05	1,2183 E-02	1,8522 E-04	2,1908	0,0131	0,0094	1,3024 E-05	4,2387 E-03	6,4745 E-05
05323	Y	0,0682	0,3865	0,2376	3,7003 E-04	1,497 E-04	1,1462 E-05	0,0127	0,0817	0,0505	7,8576 E-05	3,1811 E-05	2,5661 E-06
05323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05324	X	3,5538	0,0276	0,0223	3,4499 E-05	1,3746 E-02	1,4888 E-04	1,2646	0,0108	0,0086	1,329 E-05	4,8223 E-03	5,9597 E-05
05324	Y	0,0678	0,3119	0,2118	3,9452 E-04	2,0035 E-04	1,4658 E-05	0,0137	0,0659	0,0450	8,3871 E-05	4,4402 E-05	3,2594 E-06
05324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05325	X	4,6440	0,0300	0,0222	3,2478 E-05	1,4469 E-02	1,5371 E-04	1,6448	0,0118	0,0086	1,256 E-05	5,0592 E-03	5,7802 E-05
05325	Y	0,0666	0,3424	0,2124	3,805 E-04	2,1147 E-04	1,3829 E-05	0,0129	0,0724	0,0452	8,083 E-05	4,7239 E-05	3,1653 E-06
05325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05326	X	5,7275	0,0323	0,0221	3,2142 E-05	1,3638 E-02	5,5089 E-05	2,0214	0,0127	0,0085	1,2358 E-05	4,7532 E-03	2,0764 E-05
05326	Y	0,0674	0,3720	0,2125	3,6883 E-04	1,8574 E-04	9,3607 E-06	0,0127	0,0787	0,0452	7,8325 E-05	4,073 E-05	2,188 E-06
05326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05327	X	3,0502	0,0264	0,0198	3,363 E-05	1,2735 E-02	1,1142 E-04	1,0888	0,0103	0,0077	1,301 E-05	4,4782 E-03	4,4026 E-05
05327	Y	0,0692	0,2958	0,1844	3,8634 E-04	1,8136 E-04	8,5087 E-06	0,0143	0,0625	0,0392	8,2076 E-05	3,9244 E-05	1,8715 E-06
05327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05328	X	4,090 2	0,028 8	0,019 9	3,245 E-05	1,4169 E-02	1,4649 E-04	1,452 2	0,011 3	0,007 7	1,2567 E-05	4,9614 E-03	5,8703 E-05
05328	Y	0,067 8	0,326 9	0,186 2	3,7884 E-04	2,0707 E-04	1,4719 E-05	0,013 4	0,069 1	0,039 6	8,0479 E-05	4,6241 E-05	3,3029 E-06
05328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05329	X	5,180 7	0,031 1	0,019 9	3,1572 E-05	1,4112 E-02	3,0269 E-04	1,831 7	0,012 2	0,007 7	1,2216 E-05	4,9258 E-03	1,063 E-04
05329	Y	0,067 3	0,357 0	0,187 3	3,6997 E-04	2,0123 E-04	1,5582 E-05	0,012 8	0,075 5	0,039 8	7,8577 E-05	4,4834 E-05	3,6012 E-06
05329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05330	X	6,209 2	0,033 4	0,019 8	3,056 E-05	1,2613 E-02	4,0673 E-04	2,188 2	0,013 1	0,007 7	1,1812 E-05	4,3883 E-03	1,415 E-04
05330	Y	0,068 4	0,386 5	0,187 8	3,6146 E-04	1,616 E-04	1,5651 E-05	0,012 8	0,081 7	0,039 9	7,6778 E-05	3,4748 E-05	3,4578 E-06
05330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05331	X	3,561 4	0,027 6	0,017 6	3,1783 E-05	1,3452 E-02	8,312 E-05	1,268 0	0,010 8	0,006 8	1,2362 E-05	4,7201 E-03	3,2817 E-05
05331	Y	0,069 2	0,311 0	0,160 5	3,7151 E-04	1,9262 E-04	9,1137 E-06	0,014 0	0,065 7	0,034 1	7,8871 E-05	4,2456 E-05	2,0758 E-06
05331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05332	X	4,624 8	0,030 0	0,017 7	3,111 E-05	1,4125 E-02	2,0127 E-04	1,638 7	0,011 8	0,006 8	1,209 E-05	4,9373 E-03	7,1367 E-05
05332	Y	0,068 0	0,341 6	0,162 2	3,6712 E-04	2,042 E-04	1,3324 E-05	0,013 2	0,072 2	0,034 5	7,7952 E-05	4,5736 E-05	3,1092 E-06
05332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05333	X	5,686 4	0,032 3	0,017 7	3,0757 E-05	1,3485 E-02	2,2503 E-04	2,007 3	0,012 7	0,006 8	1,1925 E-05	4,6991 E-03	7,9034 E-05
05333	Y	0,068 0	0,371 6	0,163 2	3,6256 E-04	1,8589 E-04	1,3365 E-05	0,012 8	0,078 6	0,034 7	7,6996 E-05	4,1065 E-05	3,1349 E-06
05333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05334	X	3,053 1	0,026 4	0,015 4	3,0783 E-05	1,269 E-02	9,3246 E-05	1,090 1	0,010 3	0,006 0	1,2019 E-05	4,4671 E-03	3,2534 E-05
05334	Y	0,070 0	0,295 4	0,136 1	3,6076 E-04	1,8215 E-04	6,7567 E-06	0,014 4	0,062 4	0,028 9	7,6525 E-05	3,8907 E-05	1,5089 E-06
05334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05335	X	4,077 8	0,028 8	0,015 6	3,0277 E-05	1,3874 E-02	1,6301 E-04	1,448 4	0,011 3	0,006 0	1,1826 E-05	4,858 E-03	5,7335 E-05
05335	Y	0,069 1	0,326 0	0,137 9	3,615 E-04	1,9885 E-04	9,9659 E-06	0,013 7	0,068 9	0,029 3	7,672 E-05	4,4282 E-05	2,2756 E-06
05335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05336	X	5,147 7	0,031 1	0,015 6	2,9907 E-05	1,4013 E-02	2,6388 E-04	1,820 5	0,012 2	0,006 0	1,1674 E-05	4,8892 E-03	9,2254 E-05
05336	Y	0,068 1	0,356 4	0,139 3	3,5813 E-04	1,9926 E-04	1,3054 E-05	0,013 0	0,075 4	0,029 6	7,6023 E-05	4,4463 E-05	3,0247 E-06
05336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05337	X	6,186 1	0,033 5	0,015 5	2,9964 E-05	1,3031 E-02	4,3816 E-05	2,180 1	0,013 1	0,006 0	1,1651 E-05	4,534 E-03	1,7239 E-05
05337	Y	0,068 6	0,386 3	0,140 0	3,5209 E-04	1,734 E-04	8,6065 E-06	0,012 8	0,081 7	0,029 8	7,476 E-05	3,767 E-05	2,0334 E-06
05337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05338	X	3,552 4	0,027 5	0,013 6	2,9176 E-05	1,3218 E-02	7,5475 E-05	1,265 1	0,010 8	0,005 2	1,1456 E-05	4,6398 E-03	2,7092 E-05
05338	Y	0,070 1	0,310 5	0,114 5	3,5541 E-04	1,8705 E-04	6,2397 E-06	0,014 2	0,065 6	0,024 3	7,5388 E-05	4,1003 E-05	1,3523 E-06
05338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05339	X	4,595 4	0,029 9	0,013 6	2,9346 E-05	1,3911 E-02	2,7522 E-04	1,628 8	0,011 7	0,005 3	1,1501 E-05	4,8617 E-03	9,5671 E-05
05339	Y	0,068 9	0,340 9	0,116 2	3,5549 E-04	1,9832 E-04	1,0713 E-05	0,013 4	0,072 1	0,024 7	7,5432 E-05	4,4372 E-05	2,3249 E-06
05339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05340	X	5,651 8	0,032 3	0,013 7	2,8669 E-05	1,3652 E-02	4,0973 E-04	1,995 3	0,012 7	0,005 3	1,1264 E-05	4,756 E-03	1,4221 E-04
05340	Y	0,068 4	0,371 3	0,117 6	3,5019 E-04	1,8927 E-04	1,3552 E-05	0,012 9	0,078 5	0,025 0	7,4312 E-05	4,1833 E-05	2,8688 E-06
05340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05341	X	3,051 7	0,026 3	0,011 7	2,818 E-05	1,25 E-02	1,5819 E-04	1,089 7	0,010 3	0,004 5	1,1108 E-05	4,403 E-03	5,5261 E-05
05341	Y	0,070 6	0,295 1	0,091 7	3,4957 E-04	1,7991 E-04	7,2945 E-06	0,014 6	0,062 3	0,019 5	7,4114 E-05	3,8302 E-05	1,5561 E-06
05341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05342	X	4,054 1	0,028 7	0,011 8	2,9095 E-05	1,3567 E-02	2,3675 E-04	1,440 5	0,011 3	0,004 5	1,1415 E-05	4,7519 E-03	8,2086 E-05
05342	Y	0,069 9	0,325 4	0,093 2	3,5289 E-04	1,9254 E-04	8,5496 E-06	0,013 9	0,068 8	0,019 8	7,4854 E-05	4,2874 E-05	1,7803 E-06
05342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05343	X	5,106 0	0,031 1	0,011 8	2,9069 E-05	1,3877 E-02	2,6045 E-04	1,806 3	0,012 2	0,004 5	1,1405 E-05	4,8423 E-03	9,0471 E-05
05343	Y	0,068 8	0,355 7	0,094 8	3,5413 E-04	1,9656 E-04	9,1298 E-06	0,013 2	0,075 2	0,020 2	7,514 E-05	4,3924 E-05	1,8152 E-06
05343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05344	X	6,150 0	0,033 5	0,011 9	2,8914 E-05	1,352 E-02	1,259 E-04	2,167 8	0,013 1	0,004 6	1,1355 E-05	4,704 E-03	4,4099 E-05
05344	Y	0,068 9	0,385 9	0,096 5	3,5606 E-04	1,8244 E-04	7,758 E-06	0,012 8	0,081 6	0,020 6	7,5566 E-05	3,9676 E-05	1,5209 E-06
05344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05345	X	3,530 1	0,027 5	0,009 9	2,9396 E-05	1,3084 E-02	1,2665 E-04	1,257 5	0,010 8	0,003 8	1,1504 E-05	4,5955 E-03	4,3954 E-05
05345	Y	0,070 7	0,310 0	0,070 7	3,49 E-04	1,8572 E-04	6,2097 E-06	0,014 3	0,065 5	0,015 1	7,4003 E-05	4,0726 E-05	1,2898 E-06
05345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05346	X	4,563 9	0,029 9	0,009 9	2,9308 E-05	1,3835 E-02	1,6374 E-04	1,618 2	0,011 7	0,003 8	1,148 E-05	4,8367 E-03	5,6687 E-05
05346	Y	0,069 5	0,340 2	0,071 9	3,5352 E-04	1,9727 E-04	6,8916 E-06	0,013 6	0,071 9	0,015 3	7,4995 E-05	4,4227 E-05	1,3793 E-06
05346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05347	X	5,622 7	0,032 3	0,010 0	2,937 E-05	1,3868 E-02	1,0025 E-04	1,985 6	0,012 7	0,003 8	1,1506 E-05	4,8313 E-03	3,5041 E-05
05347	Y	0,068 8	0,370 5	0,073 1	3,5815 E-04	1,9275 E-04	6,5448 E-06	0,013 0	0,078 3	0,015 6	7,6008 E-05	4,2634 E-05	1,286 E-06
05347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05348	X	3,039 6	0,026 4	0,007 9	2,9319 E-05	1,2219 E-02	1,2579 E-04	1,085 6	0,010 3	0,003 0	1,1465 E-05	4,3056 E-03	4,4327 E-05
05348	Y	0,071 0	0,294 9	0,048 7	3,4465 E-04	1,7568 E-04	6,4799 E-06	0,014 7	0,062 3	0,010 4	7,3052 E-05	3,7421 E-05	1,3772 E-06
05348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05349	X	4,033 1	0,028 7	0,008 0	2,9672 E-05	1,3548 E-02	5,69 E-05	1,433 3	0,011 3	0,003 0	1,1592 E-05	4,747 E-03	1,9744 E-05
05349	Y	0,070 3	0,324 8	0,049 4	3,5042 E-04	1,9274 E-04	4,9923 E-06	0,014 0	0,068 6	0,010 5	7,4317 E-05	4,2985 E-05	1,0231 E-06
05349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05350	X	5,089 0	0,031 1	0,008 0	2,9506 E-05	1,3977 E-02	1,5897 E-05	1,800 7	0,012 2	0,003 1	1,1546 E-05	4,8777 E-03	6,2701 E-06
05350	Y	0,069 2	0,355 0	0,050 1	3,5597 E-04	1,9749 E-04	4,6869 E-06	0,013 3	0,075 1	0,010 7	7,5529 E-05	4,4144 E-05	9,2543 E-07
05350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05351	X	6,144 3	0,033 4	0,008 1	2,9578 E-05	1,3715 E-02	1,2667 E-05	2,166 0	0,013 1	0,003 1	1,1578 E-05	4,7703 E-03	4,8953 E-06
05351	Y	0,069 1	0,385 6	0,050 8	3,6187 E-04	1,8282 E-04	5,9991 E-06	0,012 9	0,081 5	0,010 8	7,6816 E-05	3,9552 E-05	1,2428 E-06
05351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05352	X	3,519 9	0,027 6	0,006 0	3,004 E-05	1,3146 E-02	5,0831 E-05	1,254 0	0,010 8	0,002 3	1,1698 E-05	4,6178 E-03	1,7716 E-05
05352	Y	0,071 0	0,309 8	0,027 4	3,4587 E-04	1,8742 E-04	3,1765 E-06	0,014 4	0,065 4	0,005 9	7,3331 E-05	4,1139 E-05	6,5757 E-07
05352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05353	X	4,561 2	0,029 9	0,006 0	2,9596 E-05	1,3938 E-02	1,2703 E-04	1,617 3	0,011 7	0,002 3	1,1566 E-05	4,8732 E-03	4,4279 E-05
05353	Y	0,069 8	0,339 8	0,027 7	3,5283 E-04	1,9849 E-04	3,1118 E-06	0,013 6	0,071 8	0,005 9	7,4842 E-05	4,4514 E-05	5,7826 E-07
05353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05354	X	5,625 8	0,032 3	0,006 1	2,9524 E-05	1,3895 E-02	1,6041 E-04	1,986 8	0,012 7	0,002 3	1,1555 E-05	4,8406 E-03	5,5874 E-05
05354	Y	0,069 1	0,370 2	0,027 9	3,5898 E-04	1,9119 E-04	3,356 E-06	0,013 0	0,078 3	0,006 0	7,6183 E-05	4,2226 E-05	6,537 E-07
05354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05355	X	3,041 5	0,026 3	0,003 9	2,8975 E-05	1,2311 E-02	1,7508 E-04	1,086 2	0,010 3	0,001 5	1,1334 E-05	4,3375 E-03	6,1536 E-05
05355	Y	0,071 3	0,294 9	0,006 3	3,4295 E-04	1,7762 E-04	2,2349 E-06	0,014 7	0,062 3	0,001 4	7,2683 E-05	3,7837 E-05	4,2118 E-07
05355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05356	X	4,044 5	0,028 7	0,004 1	2,9516 E-05	1,3678 E-02	2,0215 E-04	1,437 3	0,011 2	0,001 5	1,1527 E-05	4,7923 E-03	7,0419 E-05
05356	Y	0,070 5	0,324 6	0,006 1	3,4936 E-04	1,9446 E-04	2,8636 E-06	0,014 0	0,068 6	0,001 4	7,4083 E-05	4,3366 E-05	4,9897 E-07
05356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05357	X	5,108 7	0,031 1	0,004 2	2,9675 E-05	1,4037 E-02	2,3452 E-04	1,807 5	0,012 2	0,001 6	1,1591 E-05	4,8984 E-03	8,1491 E-05
05357	Y	0,069 4	0,354 9	0,005 8	3,5582 E-04	1,9733 E-04	3,2912 E-06	0,013 3	0,075 0	0,001 3	7,5491 E-05	4,4095 E-05	5,9385 E-07
05357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05358	X	6,160 6	0,033 4	0,004 4	2,9292 E-05	1,3495 E-02	2,0478 E-04	2,171 6	0,013 1	0,001 6	1,1489 E-05	4,6936 E-03	7,1116 E-05
05358	Y	0,069 3	0,385 5	0,005 6	3,6217 E-04	1,7698 E-04	3,7291 E-06	0,012 9	0,081 5	0,001 2	7,6875 E-05	3,8234 E-05	7,7587 E-07
05358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05359	X	3,541 5	0,027 5	0,002 3	2,881 E-05	1,3274 E-02	1,6041 E-04	1,261 5	0,010 8	0,000 8	1,1279 E-05	4,6617 E-03	5,5691 E-05
05359	Y	0,071 2	0,309 7	0,015 9	3,4581 E-04	1,8858 E-04	2,9312 E-06	0,014 5	0,065 4	0,003 3	7,3306 E-05	4,1338 E-05	6,1101 E-07
05359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05360	X	4,589 6	0,029 8	0,002 4	2,9408 E-05	1,399 E-02	2,4129 E-04	1,627 1	0,011 7	0,000 9	1,149 E-05	4,8907 E-03	8,3628 E-05
05360	Y	0,070 0	0,339 7	0,016 7	3,5245 E-04	1,9828 E-04	3,9719 E-06	0,013 7	0,071 8	0,003 4	7,4751 E-05	4,4456 E-05	7,7191 E-07
05360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05361	X	5,653 4	0,032 2	0,002 6	3,0337 E-05	1,3799 E-02	1,1659 E-04	1,996 2	0,012 6	0,000 9	1,18 E-05	4,8071 E-03	4,0364 E-05
05361	Y	0,069 2	0,370 1	0,017 5	3,5904 E-04	1,8874 E-04	5,0344 E-06	0,013 1	0,078 3	0,003 6	7,6188 E-05	4,171 E-05	1,1169 E-06
05361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05362	X	3,054 9	0,026 3	0,001 2	2,692 E-05	1,2666 E-02	1,5593 E-04	1,090 8	0,010 3	0,000 4	1,0641 E-05	4,4606 E-03	5,4375 E-05
05362	Y	0,071 6	0,294 9	0,036 7	3,4308 E-04	1,8312 E-04	2,7658 E-06	0,014 8	0,062 3	0,007 7	7,2703 E-05	3,8876 E-05	5,985 E-07
05362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05363	X	4,073 7	0,028 6	0,001 4	2,871 E-05	1,3781 E-02	2,0061 E-04	1,447 3	0,011 2	0,000 5	1,1252 E-05	4,8267 E-03	6,9439 E-05
05363	Y	0,070 8	0,324 7	0,037 9	3,4925 E-04	1,9419 E-04	5,0054 E-06	0,014 1	0,068 6	0,007 9	7,4049 E-05	4,3216 E-05	1,1311 E-06
05363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05364	X	5,137 5	0,031 0	0,001 6	2,9777 E-05	1,3909 E-02	2,3845 E-04	1,817 3	0,012 1	0,000 5	1,1614 E-05	4,8539 E-03	8,2828 E-05
05364	Y	0,069 5	0,355 0	0,039 3	3,5507 E-04	1,9449 E-04	6,1689 E-06	0,013 3	0,075 0	0,008 2	7,5317 E-05	4,3499 E-05	1,4248 E-06
05364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05365	X	6,167 7	0,033 4	0,001 8	3,1083 E-05	1,3055 E-02	1,2386 E-04	2,174 0	0,013 1	0,000 6	1,2041 E-05	4,5415 E-03	4,3034 E-05
05365	Y	0,069 4	0,385 5	0,040 6	3,6205 E-04	1,6983 E-04	6,2068 E-06	0,012 9	0,081 5	0,008 5	7,6838 E-05	3,681 E-05	1,4253 E-06
05365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05366	X	3,560 1	0,027 4	0,002 2	2,7907 E-05	1,3376 E-02	6,065 E-05	1,267 7	0,010 7	0,000 9	1,0983 E-05	4,6941 E-03	2,4208 E-05
05366	Y	0,071 6	0,309 8	0,058 8	3,4678 E-04	1,8659 E-04	7,3392 E-06	0,014 5	0,065 5	0,012 4	7,3504 E-05	4,0662 E-05	1,7492 E-06
05366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05367	X	4,615 0	0,029 8	0,002 4	2,921 E-05	1,4055 E-02	1,5584 E-04	1,635 5	0,011 7	0,000 9	1,1431 E-05	4,9121 E-03	5,7263 E-05
05367	Y	0,070 1	0,340 0	0,060 5	3,5191 E-04	1,9704 E-04	9,629 E-06	0,013 7	0,071 9	0,012 7	7,4619 E-05	4,4078 E-05	2,3407 E-06
05367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05368	X	5,678 9	0,032 2	0,002 6	2,9916 E-05	1,3667 E-02	2,7829 E-04	2,004 7	0,012 6	0,001 0	1,1672 E-05	4,7624 E-03	9,8375 E-05
05368	Y	0,069 3	0,370 5	0,062 3	3,5487 E-04	1,8779 E-04	9,4879 E-06	0,013 1	0,078 3	0,013 1	7,5268 E-05	4,1684 E-05	2,3014 E-06
05368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05369	X	3,052 7	0,026 3	0,003 7	2,8757 E-05	1,2735 E-02	3,4669 E-05	1,089 9	0,010 3	0,001 5	1,1277 E-05	4,4812 E-03	1,2177 E-05
05369	Y	0,072 1	0,294 9	0,079 3	3,4499 E-04	1,806 E-04	4,8776 E-06	0,014 9	0,062 3	0,016 7	7,3104 E-05	3,7967 E-05	1,144 E-06
05369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05370	X	4,080 4	0,028 6	0,003 9	2,9283 E-05	1,3908 E-02	9,6104 E-05	1,449 1	0,011 2	0,001 6	1,1465 E-05	4,8677 E-03	3,8373 E-05
05370	Y	0,071 1	0,324 9	0,081 3	3,5196 E-04	1,9137 E-04	1,0035 E-05	0,014 2	0,068 7	0,017 1	7,4616 E-05	4,2284 E-05	2,4486 E-06
05370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05371	X	5,151 3	0,031 0	0,004 1	3,0023 E-05	1,4 E-02	1,714 E-04	1,821 4	0,012 2	0,001 6	1,1714 E-05	4,8845 E-03	6,7903 E-05
05371	Y	0,069 6	0,355 5	0,083 2	3,5431 E-04	1,9436 E-04	1,4593 E-05	0,013 4	0,075 2	0,017 5	7,5132 E-05	4,3389 E-05	3,589 E-06
05371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05372	X	6,186 7	0,033 4	0,004 2	3,0312 E-05	1,2948 E-02	3,2013 E-04	2,180 1	0,013 1	0,001 7	1,1792 E-05	4,5078 E-03	1,1565 E-04
05372	Y	0,069 4	0,386 0	0,084 9	3,443 E-04	1,7293 E-04	1,709 E-05	0,012 9	0,081 6	0,017 9	7,2971 E-05	3,8017 E-05	4,0831 E-06
05372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05373	X	3,555 9	0,027 5	0,005 8	2,9887 E-05	1,3364 E-02	6,6752 E-05	1,266 0	0,010 8	0,002 3	1,1686 E-05	4,686 E-03	2,5005 E-05
05373	Y	0,072 1	0,309 7	0,102 3	3,5348 E-04	1,8077 E-04	7,8139 E-06	0,014 7	0,065 4	0,021 6	7,4933 E-05	3,8989 E-05	1,8763 E-06
05373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05374	X	4,609 0	0,029 8	0,006 0	3,0436 E-05	1,402 E-02	1,2081 E-04	1,632 7	0,011 7	0,002 4	1,1874 E-05	4,8973 E-03	4,6997 E-05
05374	Y	0,070 4	0,340 2	0,104 5	3,6055 E-04	1,9178 E-04	1,1476 E-05	0,013 8	0,071 9	0,022 0	7,6463 E-05	4,265 E-05	2,7986 E-06
05374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05375	X	5,665 2	0,032 2	0,006 2	3,1333 E-05	1,3528 E-02	1,1555 E-04	1,999 2	0,012 6	0,002 4	1,2155 E-05	4,7153 E-03	4,5399 E-05
05375	Y	0,069 3	0,370 8	0,106 1	3,5949 E-04	1,8628 E-04	1,2112 E-05	0,013 1	0,078 4	0,022 4	7,6242 E-05	4,1463 E-05	2,9356 E-06
05375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05376	X	3,045 3	0,026 3	0,007 7	2,9967 E-05	1,2483 E-02	3,1041 E-04	1,087 3	0,010 3	0,003 1	1,1731 E-05	4,3907 E-03	1,089 E-04
05376	Y	0,072 7	0,294 5	0,123 2	3,5105 E-04	1,7337 E-04	1,0735 E-05	0,015 1	0,062 2	0,026 0	7,4388 E-05	3,5997 E-05	2,4223 E-06
05376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05377	X	4,065 6	0,028 6	0,008 0	3,0571 E-05	1,3958 E-02	2,2902 E-04	1,443 6	0,011 2	0,003 1	1,1967 E-05	4,8825 E-03	8,0916 E-05
05377	Y	0,071 6	0,325 0	0,126 7	3,7224 E-04	1,8748 E-04	1,1548 E-05	0,014 4	0,068 7	0,026 7	7,8969 E-05	4,1152 E-05	2,7367 E-06
05377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05378	X	5,143 3	0,031 0	0,008 2	3,1358 E-05	1,406 E-02	1,0872 E-04	1,818 0	0,012 2	0,003 2	1,2213 E-05	4,9053 E-03	3,7751 E-05
05378	Y	0,069 9	0,355 7	0,129 2	3,7428 E-04	1,941 E-04	7,1118 E-06	0,013 4	0,075 2	0,027 3	7,942 E-05	4,3302 E-05	1,7273 E-06
05378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05379	X	6,179 5	0,033 4	0,008 5	3,3982 E-05	1,2863 E-02	3,5249 E-04	2,177 2	0,013 1	0,003 3	1,3029 E-05	4,4816 E-03	1,2236 E-04
05379	Y	0,069 5	0,385 9	0,130 4	3,7199 E-04	1,7691 E-04	3,9381 E-06	0,012 9	0,081 6	0,027 5	7,8934 E-05	3,9361 E-05	7,9959 E-07
05379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05380	X	0,042 3	0,019 9	0,045 3	4,9099 E-05	1,8386 E-03	1,0381 E-04	0,015 4	0,007 6	0,016 8	1,8431 E-05	6,6021 E-04	3,766 E-05
05380	Y	0,060 7	0,164 2	0,176 1	3,4012 E-04	1,2036 E-04	1,1918 E-05	0,012 9	0,034 6	0,037 2	7,206 E-05	2,5707 E-05	2,543 E-06
05380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05381	X	2,321 7	0,029 9	0,045 9	4,1507 E-05	1,0695 E-02	6,5233 E-04	0,831 4	0,011 4	0,017 0	1,5635 E-05	3,8197 E-03	2,3195 E-04
05381	Y	0,068 2	0,259 4	0,185 3	3,412 E-04	2,3037 E-04	1,2588 E-05	0,014 4	0,054 8	0,039 2	7,2077 E-05	4,5983 E-05	2,5032 E-06
05381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05382	X	2,276 2	0,029 9	0,017 4	3,6106 E-05	1,2064 E-02	2,2838 E-04	0,816 4	0,011 4	0,005 9	1,3874 E-05	4,2749 E-03	8,5134 E-05
05382	Y	0,066 5	0,258 9	0,132 2	3,556 E-04	2,0278 E-04	1,2775 E-05	0,014 0	0,054 7	0,027 9	7,5333 E-05	4,1137 E-05	2,5474 E-06
05382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05383	X	0,040 7	0,018 6	0,014 7	2,8801 E-05	1,6238 E-03	1,2349 E-04	0,014 9	0,007 1	0,005 1	1,1148 E-05	5,9107 E-04	4,435 E-05
05383	Y	0,053 3	0,163 1	0,122 4	3,2821 E-04	7,5839 E-05	1,2533 E-05	0,011 3	0,034 4	0,025 8	6,9348 E-05	1,6444 E-05	2,5957 E-06
05383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05384	X	0,093 2	0,019 3	0,015 7	2,8698 E-05	3,1333 E-03	8,5186 E-05	0,034 0	0,007 4	0,005 5	1,1066 E-05	1,137 E-03	3,0611 E-05
05384	Y	0,055 5	0,169 5	0,108 3	3,2276 E-04	1,0278 E-04	2,1717 E-05	0,011 8	0,035 8	0,022 8	6,818 E-05	2,2002 E-05	4,503 E-06
05384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05385	X	0,520 8	0,022 5	0,016 3	3,6881 E-05	7,6145 E-03	1,1533 E-04	0,188 7	0,008 6	0,005 6	1,4037 E-05	2,7473 E-03	4,0335 E-05
05385	Y	0,059 2	0,197 4	0,112 3	3,4399 E-04	1,9025 E-04	1,6132 E-05	0,012 7	0,041 7	0,023 6	7,2716 E-05	3,8867 E-05	3,2665 E-06
05385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05386	X	1,235 7	0,025 9	0,017 1	3,8575 E-05	1,0541 E-02	6,5648 E-05	0,445 7	0,009 9	0,005 9	1,4676 E-05	3,7759 E-03	2,644 E-05
05386	Y	0,062 5	0,225 8	0,115 2	3,5055 E-04	2,2775 E-04	1,3186 E-05	0,013 4	0,047 7	0,024 3	7,4164 E-05	4,5552 E-05	2,5901 E-06
05386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05387	X	2,119 3	0,029 3	0,017 9	3,4402 E-05	1,2033 E-02	1,4548 E-04	0,760 7	0,011 2	0,006 2	1,3264 E-05	4,2729 E-03	5,4409 E-05
05387	Y	0,066 0	0,254 3	0,117 1	3,5123 E-04	2,1456 E-04	1,0616 E-05	0,014 0	0,053 7	0,024 7	7,442 E-05	4,3177 E-05	2,113 E-06
05387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05388	X	0,266 8	0,021 0	0,017 5	3,2327 E-05	5,5797 E-03	2,9628 E-05	0,096 8	0,008 0	0,006 1	1,2375 E-05	2,0183 E-03	1,0333 E-05
05388	Y	0,058 7	0,183 1	0,089 4	3,2502 E-04	1,4981 E-04	1,2871 E-05	0,012 5	0,038 6	0,018 8	6,8683 E-05	3,1169 E-05	2,6295 E-06
05388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05389	X	0,850 2	0,024 3	0,018 2	3,4976 E-05	9,2131 E-03	3,3624 E-05	0,307 2	0,009 2	0,006 4	1,3366 E-05	3,3122 E-03	1,3472 E-05
05389	Y	0,061 6	0,211 2	0,091 8	3,3657 E-04	2,1471 E-04	1,2942 E-05	0,013 2	0,044 6	0,019 3	7,1185 E-05	4,3257 E-05	2,5854 E-06
05389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05390	X	1,658 3	0,027 6	0,018 9	3,5308 E-05	1,1442 E-02	5,8163 E-05	0,596 5	0,010 5	0,006 6	1,3526 E-05	4,0827 E-03	2,2834 E-05
05390	Y	0,064 7	0,239 8	0,093 7	3,4243 E-04	2,2991 E-04	9,8259 E-06	0,013 8	0,050 6	0,019 7	7,2493 E-05	4,5884 E-05	1,9437 E-06
05390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05391	X	0,097 6	0,019 7	0,018 7	3,1321 E-05	3,1903 E-03	2,1012 E-05	0,035 6	0,007 5	0,006 6	1,1987 E-05	1,1564 E-03	7,4384 E-06
05391	Y	0,057 2	0,169 5	0,068 4	3,1206 E-04	1,068 E-04	6,4305 E-06	0,012 1	0,035 8	0,014 3	6,5918 E-05	2,2901 E-05	1,313 E-06
05391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05392	X	0,524 9	0,022 7	0,019 4	3,3261 E-05	7,5647 E-03	4,6241 E-05	0,190 0	0,008 7	0,006 8	1,2724 E-05	2,7274 E-03	1,6135 E-05
05392	Y	0,060 9	0,197 0	0,070 0	3,2542 E-04	1,8602 E-04	7,6792 E-06	0,013 0	0,041 6	0,014 7	6,8796 E-05	3,7937 E-05	1,5145 E-06
05392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05393	X	1,233 1	0,026 0	0,020 1	3,4512 E-05	1,0463 E-02	5,9277 E-05	0,444 5	0,009 9	0,007 1	1,3206 E-05	3,7478 E-03	2,0732 E-05
05393	Y	0,063 5	0,225 3	0,071 5	3,3379 E-04	2,2823 E-04	7,2515 E-06	0,013 6	0,047 6	0,015 0	7,0627 E-05	4,5619 E-05	1,3959 E-06
05393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05394	X	2,113 1	0,029 2	0,020 7	3,4709 E-05	1,209 E-02	2,9389 E-05	0,758 3	0,011 1	0,007 3	1,3306 E-05	4,2963 E-03	1,0489 E-05
05394	Y	0,066 4	0,254 1	0,072 7	3,3921 E-04	2,2412 E-04	5,3609 E-06	0,014 1	0,053 6	0,015 3	7,1834 E-05	4,5062 E-05	1,0578 E-06
05394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05395	X	0,271 5	0,021 3	0,020 7	3,2827 E-05	5,6213 E-03	5,6123 E-05	0,098 5	0,008 1	0,007 3	1,2546 E-05	2,0317 E-03	1,9824 E-05
05395	Y	0,059 7	0,183 2	0,049 5	3,1768 E-04	1,4816 E-04	4,4942 E-06	0,012 7	0,038 7	0,010 4	6,7132 E-05	3,0831 E-05	8,7311 E-07
05395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05396	X	0,857 1	0,024 4	0,021 4	3,3892 E-05	9,2241 E-03	1,2541 E-04	0,309 5	0,009 3	0,007 6	1,2958 E-05	3,3149 E-03	4,4108 E-05
05396	Y	0,062 5	0,211 1	0,050 5	3,264 E-04	2,1339 E-04	4,204 E-06	0,013 4	0,044 5	0,010 6	6,9029 E-05	4,2956 E-05	7,5195 E-07
05396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05397	X	1,664 7	0,027 6	0,022 0	3,4883 E-05	1,1395 E-02	1,5572 E-04	0,598 6	0,010 5	0,007 8	1,3334 E-05	4,0665 E-03	5,4768 E-05
05397	Y	0,065 1	0,239 6	0,051 3	3,3324 E-04	2,3222 E-04	3,3062 E-06	0,013 9	0,050 6	0,010 8	7,0529 E-05	4,6328 E-05	5,812 E-07
05397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05398	X	0,1006	0,0198	0,0220	3,2672 E-05	3,2885 E-03	2,6637 E-05	0,0366	0,0076	0,0079	1,2476 E-05	1,1909 E-03	9,506 E-06
05398	Y	0,0579	0,1697	0,0298	3,0981 E-04	1,0606 E-04	4,4114 E-06	0,0123	0,0358	0,0062	6,5445 E-05	2,2681 E-05	8,8536 E-07
05398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05399	X	0,5362	0,0229	0,0227	3,3584 E-05	7,6749 E-03	9,3983 E-05	0,1939	0,0087	0,0081	1,283 E-05	2,7655 E-03	3,3265 E-05
05399	Y	0,0614	0,1971	0,0303	3,2023 E-04	1,857 E-04	3,267 E-06	0,0131	0,0416	0,0063	6,7695 E-05	3,7832 E-05	5,7744 E-07
05399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05400	X	1,2521	0,0260	0,0234	3,4419 E-05	1,0524 E-02	1,7639 E-04	0,4511	0,0099	0,0084	1,315 E-05	3,7692 E-03	6,2358 E-05
05400	Y	0,0638	0,2253	0,0307	3,2778 E-04	2,2964 E-04	2,9534 E-06	0,0137	0,0476	0,0064	6,934 E-05	4,5876 E-05	5,1266 E-07
05400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05401	X	2,1291	0,0292	0,0241	3,5772 E-05	1,1872 E-02	1,8485 E-04	0,7639	0,0111	0,0086	1,3633 E-05	4,2199 E-03	6,5313 E-05
05401	Y	0,0667	0,2540	0,0311	3,3364 E-04	2,2266 E-04	2,3797 E-06	0,0141	0,0536	0,0065	7,063 E-05	4,4665 E-05	4,294 E-07
05401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05402	X	0,2785	0,0214	0,0241	3,3657 E-05	5,7405 E-03	2,8074 E-05	0,1009	0,0082	0,0087	1,2844 E-05	2,0736 E-03	1,0037 E-05
05402	Y	0,0601	0,1833	0,0110	3,1567 E-04	1,4799 E-04	3,2481 E-06	0,0128	0,0387	0,0022	6,6704 E-05	3,0722 E-05	6,0926 E-07
05402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05403	X	0,8740	0,0245	0,0248	3,4142 E-05	9,3484 E-03	6,9713 E-05	0,3154	0,0093	0,0089	1,3039 E-05	3,3585 E-03	2,4882 E-05
05403	Y	0,0628	0,2112	0,0110	3,2302 E-04	2,1467 E-04	3,1243 E-06	0,0135	0,0446	0,0022	6,8304 E-05	4,3184 E-05	5,4139 E-07
05403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05404	X	1,6884	0,0277	0,0255	3,4607 E-05	1,1406 E-02	6,0284 E-05	0,6070	0,0105	0,0092	1,3223 E-05	4,0703 E-03	2,1543 E-05
05404	Y	0,0653	0,2396	0,0110	3,2971 E-04	2,3333 E-04	3,2877 E-06	0,0139	0,0506	0,0022	6,9764 E-05	4,6505 E-05	6,0247 E-07
05404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05405	X	0,1020	0,0199	0,0255	3,3618 E-05	3,3417 E-03	8,2685 E-06	0,0371	0,0076	0,0092	1,282 E-05	1,2099 E-03	3,2703 E-06
05405	Y	0,0584	0,1698	0,0091	3,0897 E-04	1,0393 E-04	4,0665 E-06	0,0124	0,0358	0,0020	6,5266 E-05	2,2156 E-05	8,2825 E-07
05405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05406	X	0,5424	0,0230	0,0262	3,4122 E-05	7,7373 E-03	2,6573 E-05	0,1961	0,0088	0,0095	1,3023 E-05	2,7877 E-03	9,2023 E-06
05406	Y	0,0618	0,1972	0,0096	3,1861 E-04	1,8593 E-04	3,9153 E-06	0,0132	0,0416	0,0021	6,7345 E-05	3,786 E-05	7,3774 E-07
05406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05407	X	1,2624	0,0261	0,0269	3,4336 E-05	1,0549 E-02	5,4962 E-05	0,4547	0,0099	0,0097	1,3119 E-05	3,7778 E-03	1,9099 E-05
05407	Y	0,0641	0,2254	0,0100	3,2562 E-04	2,3006 E-04	4,8288 E-06	0,0137	0,0476	0,0022	6,887 E-05	4,5941 E-05	9,217 E-07
05407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05408	X	2,1361	0,0293	0,0276	3,5019 E-05	1,1724 E-02	4,0868 E-05	0,7664	0,0111	0,0100	1,3368 E-05	4,1671 E-03	1,4683 E-05
05408	Y	0,0670	0,2541	0,0105	3,3152 E-04	2,2003 E-04	3,3673 E-06	0,0142	0,0536	0,0023	7,0162 E-05	4,4018 E-05	6,5279 E-07
05408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05409	X	0,2772	0,0215	0,0277	3,4412 E-05	5,7081 E-03	4,5712 E-05	0,1005	0,0082	0,0101	1,3118 E-05	2,0626 E-03	1,6026 E-05
05409	Y	0,0606	0,1834	0,0281	3,1463 E-04	1,4715 E-04	3,941 E-06	0,0129	0,0387	0,0060	6,648 E-05	3,0542 E-05	7,7273 E-07
05409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05410	X	0,8695	0,0246	0,0284	3,447 E-05	9,3068 E-03	1,1645 E-04	0,3139	0,0094	0,0103	1,3158 E-05	3,3442 E-03	4,0751 E-05
05410	Y	0,0632	0,2113	0,0291	3,2187 E-04	2,1385 E-04	5,7395 E-06	0,0135	0,0446	0,0062	6,805 E-05	4,3031 E-05	1,1167 E-06
05410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05411	X	1,6818	0,0278	0,0291	3,4241 E-05	1,1412 E-02	1,7942 E-04	0,6047	0,0106	0,0106	1,3096 E-05	4,0723 E-03	6,29 E-05
05411	Y	0,0658	0,2397	0,0300	3,2842 E-04	2,3353 E-04	7,391 E-06	0,0140	0,0506	0,0064	6,9476 E-05	4,6494 E-05	1,4822 E-06
05411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05412	X	0,100 3	0,019 9	0,029 2	3,4573 E-05	3,2698 E-03	1,1573 E-05	0,036 6	0,007 6	0,010 7	1,3168 E-05	1,185 E-03	4,0144 E-06
05412	Y	0,058 9	0,169 9	0,046 6	3,0857 E-04	1,0211 E-04	4,238 E-06	0,012 5	0,035 8	0,009 9	6,518 E-05	2,1745 E-05	8,7241 E-07
05412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05413	X	0,532 8	0,023 1	0,029 9	3,4876 E-05	7,6173 E-03	8,3045 E-05	0,192 8	0,008 8	0,010 9	1,3295 E-05	2,746 E-03	2,9153 E-05
05413	Y	0,062 3	0,197 4	0,047 9	3,1821 E-04	1,8415 E-04	5,1424 E-06	0,013 3	0,041 7	0,010 2	6,7252 E-05	3,7536 E-05	1,0078 E-06
05413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05414	X	1,243 7	0,026 2	0,030 6	3,4693 E-05	1,0463 E-02	1,6656 E-04	0,448 2	0,010 0	0,011 2	1,3246 E-05	3,7476 E-03	5,8426 E-05
05414	Y	0,064 7	0,225 5	0,049 3	3,2505 E-04	2,2867 E-04	7,1342 E-06	0,013 9	0,047 6	0,010 5	6,8735 E-05	4,5663 E-05	1,4053 E-06
05414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05415	X	2,118 6	0,029 3	0,031 2	3,4088 E-05	1,1939 E-02	1,1734 E-04	0,760 3	0,011 2	0,011 4	1,3048 E-05	4,242 E-03	4,1222 E-05
05415	Y	0,067 5	0,254 1	0,050 6	3,3108 E-04	2,2405 E-04	6,4253 E-06	0,014 3	0,053 7	0,010 8	7,0047 E-05	4,4744 E-05	1,2977 E-06
05415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05416	X	0,271 5	0,021 5	0,031 5	3,5496 E-05	5,6051 E-03	2,4917 E-05	0,098 5	0,008 2	0,011 6	1,351 E-05	2,0267 E-03	9,0674 E-06
05416	Y	0,061 2	0,183 6	0,066 4	3,1493 E-04	1,4543 E-04	4,4774 E-06	0,013 0	0,038 7	0,014 1	6,6538 E-05	3,0199 E-05	8,9163 E-07
05416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05417	X	0,854 7	0,024 7	0,032 2	3,5363 E-05	9,1859 E-03	4,0265 E-05	0,308 7	0,009 4	0,011 8	1,3476 E-05	3,3021 E-03	1,4549 E-05
05417	Y	0,063 8	0,211 5	0,068 2	3,2177 E-04	2,1186 E-04	5,3215 E-06	0,013 7	0,044 6	0,014 5	6,8014 E-05	4,2658 E-05	1,0244 E-06
05417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05418	X	1,659 7	0,027 8	0,032 8	3,5099 E-05	1,1383 E-02	4,979 E-05	0,597 0	0,010 6	0,012 4	1,3394 E-05	4,0622 E-03	1,7471 E-05
05418	Y	0,066 4	0,239 8	0,070 1	3,2834 E-04	2,3361 E-04	5,1424 E-06	0,014 2	0,050 6	0,014 9	6,9437 E-05	4,6478 E-05	9,8733 E-07
05418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05419	X	0,098 9	0,020 0	0,033 2	3,6004 E-05	3,234 E-03	1,1222 E-05	0,036 0	0,007 6	0,012 2	1,3687 E-05	1,1719 E-03	3,9687 E-06
05419	Y	0,059 5	0,170 1	0,084 4	3,0972 E-04	1,0085 E-04	4,7634 E-06	0,012 6	0,035 9	0,017 9	6,5422 E-05	2,1438 E-05	9,8186 E-07
05419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05420	X	0,528 9	0,023 2	0,033 9	3,6143 E-05	7,5894 E-03	6,0488 E-05	0,191 4	0,008 8	0,012 5	1,375 E-05	2,7358 E-03	2,1501 E-05
05420	Y	0,062 9	0,197 7	0,086 7	3,1866 E-04	1,8211 E-04	5,0741 E-06	0,013 4	0,041 7	0,018 4	6,7336 E-05	3,7096 E-05	9,9023 E-07
05420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05421	X	1,237 7	0,026 3	0,034 6	3,5844 E-05	1,0447 E-02	1,0964 E-04	0,446 1	0,010 0	0,012 7	1,3652 E-05	3,7427 E-03	3,8525 E-05
05421	Y	0,065 2	0,225 8	0,089 1	3,2484 E-04	2,2921 E-04	4,6605 E-06	0,013 9	0,047 7	0,018 9	6,8666 E-05	4,5779 E-05	9,1503 E-07
05421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05422	X	2,114 0	0,029 3	0,035 2	3,5505 E-05	1,2018 E-02	6,2429 E-05	0,758 7	0,011 2	0,012 9	1,3537 E-05	4,2702 E-03	2,1931 E-05
05422	Y	0,067 9	0,254 2	0,091 4	3,3149 E-04	2,2732 E-04	3,7396 E-06	0,014 4	0,053 7	0,019 4	7,011 E-05	4,5316 E-05	7,1513 E-07
05422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05423	X	0,273 4	0,021 6	0,035 7	3,7211 E-05	5,6852 E-03	6,1455 E-05	0,099 1	0,008 2	0,013 1	1,4129 E-05	2,0525 E-03	2,2081 E-05
05423	Y	0,061 8	0,184 0	0,104 7	3,1665 E-04	1,4194 E-04	6,3122 E-06	0,013 1	0,038 8	0,022 2	6,6899 E-05	2,9368 E-05	1,2686 E-06
05423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05424	X	0,864 4	0,024 8	0,036 4	3,6631 E-05	9,2812 E-03	1,9757 E-04	0,311 9	0,009 5	0,013 4	1,3931 E-05	3,3347 E-03	6,9428 E-05
05424	Y	0,064 2	0,212 0	0,107 5	3,218 E-04	2,1127 E-04	7,3196 E-06	0,013 7	0,044 8	0,022 8	6,7998 E-05	4,2488 E-05	1,4977 E-06
05424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05425	X	1,673 5	0,027 9	0,037 0	3,6067 E-05	1,1337 E-02	2,8679 E-04	0,601 7	0,010 6	0,013 6	1,3734 E-05	4,0478 E-03	1,001 E-04
05425	Y	0,066 5	0,240 3	0,110 5	3,2603 E-04	2,3682 E-04	6,2785 E-06	0,014 2	0,050 7	0,023 4	6,8905 E-05	4,7135 E-05	1,3815 E-06
05425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05426	X	0,099 4	0,020 1	0,037 5	3,8667 E-05	3,3176 E-03	3,0991 E-05	0,036 1	0,007 7	0,013 9	1,4646 E-05	1,1976 E-03	1,1115 E-05
05426	Y	0,060 2	0,170 3	0,122 4	3,1286 E-04	9,9602 E-05	6,4404 E-06	0,012 8	0,035 9	0,025 9	6,6092 E-05	2,1088 E-05	1,3376 E-06
05426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05427	X	0,541 8	0,023 4	0,038 3	3,7921 E-05	7,7902 E-03	1,6763 E-04	0,195 5	0,008 9	0,014 1	1,439 E-05	2,8019 E-03	5,9414 E-05
05427	Y	0,063 5	0,198 3	0,125 5	3,214 E-04	1,7711 E-04	9,09 E-06	0,013 5	0,041 9	0,026 6	6,7904 E-05	3,5902 E-05	1,8355 E-06
05427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05428	X	1,264 9	0,026 5	0,039 0	3,646 E-05	1,057 E-02	3,0074 E-04	0,455 0	0,010 1	0,014 4	1,3877 E-05	3,7855 E-03	1,0672 E-04
05428	Y	0,065 1	0,226 7	0,128 7	3,2246 E-04	2,3094 E-04	1,2231 E-05	0,013 9	0,047 9	0,027 3	6,8113 E-05	4,612 E-05	2,5773 E-06
05428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05429	X	2,139 0	0,029 4	0,039 6	3,4032 E-05	1,1673 E-02	1,5833 E-04	0,767 1	0,011 2	0,014 6	1,3027 E-05	4,1551 E-03	5,8986 E-05
05429	Y	0,067 7	0,254 9	0,132 0	3,1609 E-04	2,3163 E-04	1,0387 E-05	0,014 3	0,053 8	0,028 0	6,6718 E-05	4,6121 E-05	2,1509 E-06
05429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05430	X	0,280 9	0,022 0	0,040 4	4,0271 E-05	5,9068 E-03	8,657 E-05	0,101 3	0,008 4	0,014 9	1,5231 E-05	2,1241 E-03	3,0869 E-05
05430	Y	0,062 8	0,184 4	0,143 5	3,2471 E-04	1,3532 E-04	1,1644 E-05	0,013 3	0,038 9	0,030 4	6,8622 E-05	2,7804 E-05	2,4199 E-06
05430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05431	X	0,889 9	0,025 1	0,041 0	3,8007 E-05	9,4695 E-03	2,6239 E-04	0,320 0	0,009 5	0,015 2	1,4428 E-05	3,3953 E-03	9,2224 E-05
05431	Y	0,064 6	0,212 9	0,146 8	3,2839 E-04	2,0595 E-04	1,1179 E-05	0,013 8	0,044 9	0,031 1	6,9382 E-05	4,1281 E-05	2,2683 E-06
05431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05432	X	1,703 1	0,028 0	0,041 5	3,604 E-05	1,1214 E-02	2,8286 E-04	0,611 0	0,010 7	0,015 3	1,3732 E-05	4,0057 E-03	1,0048 E-04
05432	Y	0,066 0	0,241 2	0,149 5	3,2253 E-04	2,3838 E-04	1,1658 E-05	0,014 0	0,050 9	0,031 7	6,809 E-05	4,7518 E-05	2,4373 E-06
05432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05433	X	0,098 8	0,020 6	0,042 9	4,6096 E-05	3,4265 E-03	4,2322 E-05	0,035 7	0,007 8	0,015 9	1,7322 E-05	1,2311 E-03	1,6498 E-05
05433	Y	0,061 5	0,170 7	0,161 8	3,286 E-04	1,0632 E-04	1,7121 E-05	0,013 0	0,036 0	0,034 2	6,95 E-05	2,2498 E-05	3,654 E-06
05433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05434	X	0,559 6	0,023 7	0,043 4	3,9816 E-05	8,0719 E-03	1,0719 E-04	0,201 1	0,009 0	0,016 1	1,5077 E-05	2,8951 E-03	3,8499 E-05
05434	Y	0,064 8	0,199 1	0,166 3	3,4256 E-04	1,7148 E-04	1,6094 E-05	0,013 8	0,042 0	0,035 2	7,2427 E-05	3,4547 E-05	3,3592 E-06
05434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05435	X	1,300 2	0,026 6	0,043 8	3,764 E-05	1,0618 E-02	3,6149 E-04	0,466 4	0,010 1	0,016 2	1,4301 E-05	3,7994 E-03	1,2599 E-04
05435	Y	0,065 3	0,227 4	0,169 3	3,4005 E-04	2,2963 E-04	7,3691 E-06	0,013 9	0,048 0	0,035 8	7,1856 E-05	4,5876 E-05	1,4469 E-06
05435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05436	X	2,159 1	0,029 4	0,044 1	3,9062 E-05	1,1134 E-02	4,185 E-04	0,773 4	0,011 2	0,016 3	1,4786 E-05	3,9749 E-03	1,4718 E-04
05436	Y	0,067 4	0,255 0	0,170 9	3,3475 E-04	2,3779 E-04	4,627 E-06	0,014 2	0,053 9	0,036 2	7,0696 E-05	4,7443 E-05	8,75 E-07
05436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05437	X	0,041 5	0,015 5	0,014 9	1,8988 E-05	1,8413 E-03	1,1056 E-04	0,015 1	0,006 1	0,005 1	7,949 E-06	6,6099 E-04	4,0142 E-05
05437	Y	0,055 6	0,172 5	0,146 8	3,5933 E-04	7,0984 E-05	1,4776 E-05	0,011 8	0,036 4	0,030 8	7,6055 E-05	1,5102 E-05	3,151 E-06
05437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05438	X	2,314 7	0,021 6	0,015 6	2,1978 E-05	1,0663 E-02	6,6087 E-04	0,828 9	0,008 6	0,005 3	9,1079 E-06	3,8088 E-03	2,3486 E-04
05438	Y	0,071 5	0,276 9	0,158 9	3,7281 E-04	2,1128 E-04	1,2944 E-05	0,015 1	0,058 5	0,033 4	7,8803 E-05	4,1991 E-05	2,5927 E-06
05438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05439	X	2,272 9	0,021 6	0,039 5	2,5498 E-05	1,2055 E-02	2,2024 E-04	0,815 2	0,008 6	0,014 7	1,0305 E-05	4,272 E-03	8,21 E-05
05439	Y	0,070 7	0,276 4	0,186 6	3,9386 E-04	2,162 E-04	1,2271 E-05	0,015 0	0,058 4	0,039 7	8,3475 E-05	4,4082 E-05	2,4466 E-06
05439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05440	X	0,0376	0,0161	0,0385	3,1353 E-05	1,6339 E-03	1,3579 E-04	0,0138	0,0063	0,0144	1,2387 E-05	5,9484 E-04	4,8826 E-05
05440	Y	0,0632	0,1725	0,1698	3,5693 E-04	1,3375 E-04	1,3263 E-05	0,0134	0,0364	0,0360	7,5458 E-05	2,8953 E-05	2,8241 E-06
05440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05441	X	0,0905	0,0165	0,0367	3,0662 E-05	3,1354 E-03	1,0365 E-04	0,0330	0,0065	0,0137	1,2148 E-05	1,1378 E-03	3,733 E-05
05441	Y	0,0641	0,1794	0,1550	3,4935 E-04	1,2441 E-04	1,9246 E-05	0,0136	0,0378	0,0329	7,3807 E-05	2,6879 E-05	4,1193 E-06
05441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05442	X	0,5182	0,0182	0,0371	2,5109 E-05	7,6179 E-03	1,2768 E-04	0,1878	0,0072	0,0138	1,023 E-05	2,7486 E-03	4,4761 E-05
05442	Y	0,0684	0,2095	0,1608	3,7359 E-04	1,9021 E-04	1,6278 E-05	0,0146	0,0442	0,0342	7,8997 E-05	3,8806 E-05	3,544 E-06
05442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05443	X	1,2331	0,0198	0,0376	2,3919 E-05	1,0539 E-02	6,3307 E-05	0,4448	0,0079	0,0140	9,8108 E-06	3,7754 E-03	2,5262 E-05
05443	Y	0,0697	0,2403	0,1656	3,8322 E-04	2,3597 E-04	8,8853 E-06	0,0150	0,0507	0,0352	8,1101 E-05	4,7225 E-05	1,9482 E-06
05443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05444	X	2,1162	0,0214	0,0382	2,6597 E-05	1,2024 E-02	1,4356 E-04	0,7596	0,0085	0,0142	1,0663 E-05	4,2698 E-03	5,3636 E-05
05444	Y	0,0706	0,2713	0,1693	3,9144 E-04	2,2631 E-04	8,4871 E-06	0,0150	0,0573	0,0360	8,299 E-05	4,5726 E-05	1,6753 E-06
05444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05445	X	0,2651	0,0172	0,0349	2,6919 E-05	5,5815 E-03	3,9742 E-05	0,0962	0,0068	0,0129	1,0806 E-05	2,019 E-03	1,3948 E-05
05445	Y	0,0659	0,1939	0,1351	3,5232 E-04	1,5227 E-04	1,1416 E-05	0,0140	0,0409	0,0287	7,4461 E-05	3,1863 E-05	2,465 E-06
05445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05446	X	0,8484	0,0189	0,0354	2,5356 E-05	9,2096 E-03	3,112 E-05	0,3066	0,0075	0,0132	1,0271 E-05	3,311 E-03	1,2283 E-05
05446	Y	0,0686	0,2243	0,1391	3,6757 E-04	2,1576 E-04	8,1383 E-06	0,0147	0,0473	0,0296	7,7766 E-05	4,3447 E-05	1,7667 E-06
05446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05447	X	1,6558	0,0206	0,0359	2,517 E-05	1,143 E-02	5,5218 E-05	0,5957	0,0082	0,0133	1,0188 E-05	4,0784 E-03	2,1755 E-05
05447	Y	0,0700	0,2554	0,1424	3,7786 E-04	2,3663 E-04	4,8752 E-06	0,0150	0,0539	0,0303	8,0028 E-05	4,7296 E-05	9,5161 E-07
05447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05448	X	0,0963	0,0161	0,0326	2,6808 E-05	3,197 E-03	2,474 E-05	0,0351	0,0063	0,0120	1,0711 E-05	1,1589 E-03	8,7649 E-06
05448	Y	0,0627	0,1792	0,1116	3,3631 E-04	1,1532 E-04	6,0294 E-06	0,0133	0,0378	0,0238	7,1038 E-05	2,4819 E-05	1,2981 E-06
05448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05449	X	0,5237	0,0180	0,0332	2,5819 E-05	7,565 E-03	5,255 E-05	0,1896	0,0071	0,0123	1,0399 E-05	2,7275 E-03	1,8359 E-05
05449	Y	0,0670	0,2088	0,1146	3,5379 E-04	1,8557 E-04	6,6387 E-06	0,0143	0,0440	0,0244	7,4808 E-05	3,7914 E-05	1,4494 E-06
05449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05450	X	1,2316	0,0197	0,0338	2,5178 E-05	1,0453 E-02	6,68 E-05	0,4439	0,0078	0,0125	1,0181 E-05	3,7443 E-03	2,3322 E-05
05450	Y	0,0691	0,2396	0,1173	3,6611 E-04	2,297 E-04	4,0304 E-06	0,0148	0,0506	0,0250	7,7491 E-05	4,5911 E-05	8,6998 E-07
05450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05451	X	2,1102	0,0214	0,0343	2,5329 E-05	1,2069 E-02	3,3046 E-05	0,7572	0,0085	0,0127	1,0223 E-05	4,2887 E-03	1,1669 E-05
05451	Y	0,0707	0,2711	0,1196	3,7546 E-04	2,2745 E-04	3,0511 E-06	0,0150	0,0572	0,0255	7,9547 E-05	4,5709 E-05	5,7842 E-07
05451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05452	X	0,2705	0,0169	0,0311	2,5477 E-05	5,6274 E-03	5,8772 E-05	0,0981	0,0067	0,0115	1,0248 E-05	2,0339 E-03	2,0774 E-05
05452	Y	0,0649	0,1938	0,0917	3,4342 E-04	1,5024 E-04	5,3657 E-06	0,0138	0,0409	0,0196	7,2577 E-05	3,1405 E-05	1,1632 E-06
05452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05453	X	0,8563	0,0188	0,0317	2,5109 E-05	9,2216 E-03	1,285 E-04	0,3092	0,0074	0,0117	1,014 E-05	3,314 E-03	4,5221 E-05
05453	Y	0,0679	0,2240	0,0937	3,5594 E-04	2,1263 E-04	4,6974 E-06	0,0145	0,0473	0,0200	7,5296 E-05	4,283 E-05	1,0394 E-06
05453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05454	X	1,663 2	0,020 5	0,032 2	2,4721 E-05	1,1381 E-02	1,626 E-04	0,598 1	0,008 2	0,011 9	1,0013 E-05	4,0614 E-03	5,7212 E-05
05454	Y	0,069 8	0,255 2	0,095 4	3,6653 E-04	2,3311 E-04	2,4955 E-06	0,014 9	0,053 9	0,020 4	7,7606 E-05	4,6483 E-05	5,3882 E-07
05454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05455	X	0,099 5	0,016 0	0,029 0	2,5 E-05	3,298 E-03	2,7934 E-05	0,036 3	0,006 3	0,010 7	1,0038 E-05	1,1944 E-03	9,9687 E-06
05455	Y	0,062 1	0,179 2	0,070 0	3,3298 E-04	1,1396 E-04	3,9794 E-06	0,013 2	0,037 8	0,015 0	7,0339 E-05	2,4464 E-05	8,5414 E-07
05455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05456	X	0,535 4	0,017 8	0,029 6	2,4838 E-05	7,675 E-03	9,2404 E-05	0,193 7	0,007 0	0,010 9	1,0021 E-05	2,7656 E-03	3,2723 E-05
05456	Y	0,066 3	0,208 8	0,071 3	3,4718 E-04	1,8532 E-04	4,0716 E-06	0,014 2	0,044 1	0,015 2	7,3405 E-05	3,7856 E-05	8,9229 E-07
05456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05457	X	1,250 9	0,019 6	0,030 3	2,4653 E-05	1,0517 E-02	1,6906 E-04	0,450 7	0,007 8	0,011 1	9,9776 E-06	3,7666 E-03	5,9779 E-05
05457	Y	0,068 7	0,239 5	0,072 4	3,5828 E-04	2,2858 E-04	3,4381 E-06	0,014 7	0,050 5	0,015 5	7,5816 E-05	4,5663 E-05	7,5339 E-07
05457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05458	X	2,126 8	0,021 4	0,030 8	2,4082 E-05	1,1852 E-02	1,777 E-04	0,763 1	0,008 5	0,011 3	9,7987 E-06	4,2127 E-03	6,279 E-05
05458	Y	0,070 8	0,271 1	0,073 4	3,675 E-04	2,2184 E-04	2,0493 E-06	0,015 0	0,057 2	0,015 7	7,783 E-05	4,4419 E-05	3,9397 E-07
05458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05459	X	0,277 5	0,016 9	0,027 7	2,434 E-05	5,7415 E-03	2,7521 E-05	0,100 6	0,006 6	0,010 1	9,8219 E-06	2,074 E-03	9,8555 E-06
05459	Y	0,064 3	0,193 9	0,049 9	3,402 E-04	1,5096 E-04	3,1689 E-06	0,013 7	0,040 9	0,010 7	7,1896 E-05	3,1516 E-05	6,8822 E-07
05459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05460	X	0,872 6	0,018 7	0,028 3	2,4448 E-05	9,3377 E-03	6,201 E-05	0,315 0	0,007 4	0,010 3	9,8878 E-06	3,3547 E-03	2,217 E-05
05460	Y	0,067 5	0,224 1	0,050 4	3,5105 E-04	2,1295 E-04	1,9807 E-06	0,014 5	0,047 3	0,010 8	7,4249 E-05	4,2892 E-05	4,4755 E-07
05460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05461	X	1,685 8	0,020 5	0,028 9	2,4578 E-05	1,1388 E-02	4,7597 E-05	0,606 1	0,008 1	0,010 5	9,9544 E-06	4,0639 E-03	1,7071 E-05
05461	Y	0,069 8	0,255 2	0,050 9	3,6109 E-04	2,3145 E-04	1,3544 E-06	0,014 9	0,053 9	0,010 9	7,643 E-05	4,6098 E-05	2,4497 E-07
05461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05462	X	0,101 0	0,016 0	0,025 8	2,3906 E-05	3,3471 E-03	4,8179 E-06	0,036 8	0,006 3	0,009 4	9,6308 E-06	1,212 E-03	1,8833 E-06
05462	Y	0,061 6	0,179 2	0,029 4	3,3137 E-04	1,1529 E-04	3,0923 E-06	0,013 1	0,037 8	0,006 4	7,0002 E-05	2,4725 E-05	6,581 E-07
05462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05463	X	0,541 0	0,017 8	0,026 3	2,4082 E-05	7,7265 E-03	2,9818 E-05	0,195 7	0,007 0	0,009 6	9,7364 E-06	2,7839 E-03	1,0331 E-05
05463	Y	0,066 0	0,208 9	0,029 3	3,4437 E-04	1,8562 E-04	1,1529 E-06	0,014 1	0,044 1	0,006 4	7,2805 E-05	3,7932 E-05	2,6638 E-07
05463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05464	X	1,259 8	0,019 5	0,026 9	2,4392 E-05	1,0534 E-02	6,3067 E-05	0,453 8	0,007 8	0,009 8	9,8725 E-06	3,7724 E-03	2,1943 E-05
05464	Y	0,068 7	0,239 6	0,029 2	3,5464 E-04	2,2739 E-04	1,972 E-06	0,014 7	0,050 6	0,006 3	7,503 E-05	4,5422 E-05	3,7538 E-07
05464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05465	X	2,132 6	0,021 4	0,027 5	2,431 E-05	1,1719 E-02	3,8766 E-05	0,765 1	0,008 5	0,010 0	9,8688 E-06	4,1652 E-03	1,396 E-05
05465	Y	0,071 1	0,271 1	0,029 0	3,6347 E-04	2,1698 E-04	2,5363 E-06	0,015 1	0,057 2	0,006 3	7,6951 E-05	4,3335 E-05	4,9921 E-07
05465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05466	X	0,276 1	0,016 9	0,024 5	2,3505 E-05	5,7028 E-03	4,1875 E-05	0,100 1	0,006 7	0,008 8	9,5109 E-06	2,0609 E-03	1,4654 E-05
05466	Y	0,064 0	0,194 0	0,009 7	3,387 E-04	1,5156 E-04	1,8533 E-06	0,013 6	0,040 9	0,002 2	7,1577 E-05	3,168 E-05	4,0622 E-07
05466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05467	X	0,867 4	0,018 6	0,025 0	2,396 E-05	9,2887 E-03	1,1255 E-04	0,313 2	0,007 4	0,009 0	9,7033 E-06	3,3378 E-03	3,9372 E-05
05467	Y	0,067 5	0,224 2	0,009 1	3,4884 E-04	2,1151 E-04	1,9906 E-06	0,014 5	0,047 3	0,002 0	7,3772 E-05	4,2641 E-05	3,7713 E-07
05467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05468	X	1,678 1	0,020 4	0,025 6	2,4613 E-05	1,1393 E-02	1,8053 E-04	0,603 4	0,008 1	0,009 2	9,9575 E-06	4,0656 E-03	6,3288 E-05
05468	Y	0,070 1	0,255 3	0,008 4	3,5845 E-04	2,2969 E-04	5,3398 E-06	0,015 0	0,053 9	0,001 9	7,5851 E-05	4,571 E-05	1,0776 E-06
05468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05469	X	0,099 6	0,016 1	0,022 7	2,3043 E-05	3,2768 E-03	7,5614 E-06	0,036 3	0,006 3	0,008 1	9,3103 E-06	1,1876 E-03	2,6542 E-06
05469	Y	0,061 1	0,179 3	0,012 3	3,3049 E-04	1,1723 E-04	2,7223 E-06	0,013 0	0,037 8	0,002 4	6,9819 E-05	2,5154 E-05	5,7752 E-07
05469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05470	X	0,531 9	0,017 8	0,023 2	2,3382 E-05	7,6092 E-03	7,0977 E-05	0,192 5	0,007 0	0,008 3	9,4783 E-06	2,7432 E-03	2,4891 E-05
05470	Y	0,065 9	0,209 0	0,013 6	3,432 E-04	1,843 E-04	1,2383 E-06	0,014 1	0,044 1	0,002 7	7,2549 E-05	3,7733 E-05	2,7532 E-07
05470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05471	X	1,241 6	0,019 5	0,023 7	2,3994 E-05	1,0443 E-02	1,4631 E-04	0,447 5	0,007 7	0,008 5	9,7271 E-06	3,7407 E-03	5,1281 E-05
05471	Y	0,068 9	0,239 7	0,014 8	3,5304 E-04	2,2479 E-04	3,5841 E-06	0,014 8	0,050 6	0,002 9	7,4676 E-05	4,4923 E-05	6,9183 E-07
05471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05472	X	2,115 0	0,021 3	0,024 2	2,4974 E-05	1,1923 E-02	1,0092 E-04	0,759 0	0,008 5	0,008 7	1,0093 E-05	4,2366 E-03	3,5442 E-05
05472	Y	0,071 6	0,271 1	0,016 1	3,6163 E-04	2,1838 E-04	4,9969 E-06	0,015 2	0,057 2	0,003 2	7,6542 E-05	4,3539 E-05	1,0051 E-06
05472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05473	X	0,271 5	0,017 0	0,021 4	2,2673 E-05	5,6115 E-03	1,6019 E-05	0,098 5	0,006 7	0,007 6	9,2061 E-06	2,029 E-03	6,0182 E-06
05473	Y	0,063 7	0,194 1	0,032 7	3,3832 E-04	1,512 E-04	2,653 E-06	0,013 6	0,040 9	0,006 7	7,1495 E-05	3,1641 E-05	5,9972 E-07
05473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05474	X	0,854 7	0,018 7	0,021 9	2,3252 E-05	9,1807 E-03	2,1294 E-05	0,308 8	0,007 4	0,007 8	9,4483 E-06	3,3002 E-03	8,1791 E-06
05474	Y	0,067 5	0,224 4	0,034 7	3,4786 E-04	2,0931 E-04	2,1498 E-06	0,014 5	0,047 4	0,007 1	7,355 E-05	4,2245 E-05	5,1128 E-07
05474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05475	X	1,658 6	0,020 4	0,022 4	2,3952 E-05	1,1361 E-02	2,6022 E-05	0,596 6	0,008 1	0,008 0	9,7307 E-06	4,0541 E-03	9,241 E-06
05475	Y	0,070 4	0,255 4	0,036 7	3,5724 E-04	2,2788 E-04	2,269 E-06	0,015 0	0,053 9	0,007 6	7,5576 E-05	4,5327 E-05	4,294 E-07
05475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05476	X	0,098 8	0,016 2	0,019 7	2,2095 E-05	3,2446 E-03	1,7929 E-05	0,036 0	0,006 3	0,007 0	8,9646 E-06	1,1756 E-03	6,2805 E-06
05476	Y	0,060 7	0,179 4	0,051 6	3,3073 E-04	1,1727 E-04	3,3444 E-06	0,012 9	0,037 8	0,010 7	6,9871 E-05	2,5125 E-05	7,2309 E-07
05476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05477	X	0,529 9	0,017 8	0,020 2	2,2496 E-05	7,601 E-03	6,7434 E-05	0,191 8	0,007 0	0,007 2	9,1594 E-06	2,7398 E-03	2,3989 E-05
05477	Y	0,065 6	0,209 3	0,054 2	3,4303 E-04	1,8254 E-04	4,7915 E-06	0,014 0	0,044 2	0,011 3	7,2503 E-05	3,7362 E-05	1,118 E-06
05477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05478	X	1,239 2	0,019 5	0,020 7	2,3158 E-05	1,0439 E-02	1,3731 E-04	0,446 6	0,007 8	0,007 3	9,4301 E-06	3,74 E-03	4,8147 E-05
05478	Y	0,068 8	0,240 0	0,056 9	3,5166 E-04	2,2416 E-04	4,8348 E-06	0,014 7	0,050 7	0,011 8	7,4361 E-05	4,4817 E-05	1,1591 E-06
05478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05479	X	2,113 1	0,021 3	0,021 2	2,3943 E-05	1,1946 E-02	8,4183 E-05	0,758 3	0,008 5	0,007 5	9,743 E-06	4,2446 E-03	2,9517 E-05
05479	Y	0,071 8	0,271 2	0,059 6	3,6067 E-04	2,1775 E-04	2,5361 E-06	0,015 2	0,057 3	0,012 4	7,6315 E-05	4,3307 E-05	5,1175 E-07
05479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05480	X	0,274 0	0,017 0	0,018 6	2,1583 E-05	5,7061 E-03	6,545 E-05	0,099 3	0,006 7	0,006 5	8,8194 E-06	2,0598 E-03	2,3493 E-05
05480	Y	0,063 2	0,194 4	0,073 0	3,4017 E-04	1,4781 E-04	6,3865 E-06	0,013 4	0,041 0	0,015 2	7,1882 E-05	3,0813 E-05	1,4408 E-06
05480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05481	X	0,865 6	0,018 6	0,019 1	2,2455 E-05	9,2871 E-03	1,9045 E-04	0,312 3	0,007 4	0,006 7	9,1582 E-06	3,3365 E-03	6,7245 E-05
05481	Y	0,066 9	0,225 0	0,076 3	3,4667 E-04	2,077 E-04	9,7975 E-06	0,014 3	0,047 5	0,015 9	7,3275 E-05	4,188 E-05	2,2634 E-06
05481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05482	X	1,675 6	0,020 4	0,019 6	2,3241 E-05	1,137 E-02	2,5362 E-04	0,602 4	0,008 1	0,006 9	9,4622 E-06	4,0602 E-03	8,8831 E-05
05482	Y	0,070 0	0,256 0	0,079 8	3,5242 E-04	2,3016 E-04	8,6972 E-06	0,014 9	0,054 0	0,016 7	7,4512 E-05	4,5791 E-05	2,0179 E-06
05482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05483	X	0,099 8	0,016 2	0,017 1	2,0644 E-05	3,3241 E-03	2,6739 E-05	0,036 3	0,006 3	0,006 0	8,4462 E-06	1,1996 E-03	1,0446 E-05
05483	Y	0,060 1	0,179 5	0,091 3	3,3325 E-04	1,103 E-04	7,197 E-06	0,012 7	0,037 9	0,019 1	7,0406 E-05	2,3479 E-05	1,5646 E-06
05483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05484	X	0,542 2	0,017 7	0,017 6	2,1622 E-05	7,7805 E-03	1,6193 E-04	0,195 6	0,007 0	0,006 1	8,8549 E-06	2,7981 E-03	5,7651 E-05
05484	Y	0,064 6	0,210 0	0,094 9	3,454 E-04	1,7645 E-04	1,2492 E-05	0,013 8	0,044 3	0,019 9	7,2994 E-05	3,5939 E-05	2,8206 E-06
05484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05485	X	1,264 1	0,019 5	0,018 1	2,2709 E-05	1,0548 E-02	2,8014 E-04	0,454 7	0,007 7	0,006 3	9,2473 E-06	3,7775 E-03	1,0028 E-04
05485	Y	0,067 7	0,241 1	0,098 6	3,4732 E-04	2,2267 E-04	1,5778 E-05	0,014 4	0,050 9	0,020 7	7,3399 E-05	4,4506 E-05	3,5924 E-06
05485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05486	X	2,136 2	0,021 3	0,018 5	2,4454 E-05	1,1655 E-02	1,4244 E-04	0,766 0	0,008 5	0,006 4	9,7865 E-06	4,149 E-03	5,4322 E-05
05486	Y	0,071 4	0,272 2	0,102 6	3,3612 E-04	2,1926 E-04	9,9521 E-06	0,015 1	0,057 5	0,021 5	7,0996 E-05	4,3506 E-05	2,1567 E-06
05486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05487	X	0,281 2	0,016 8	0,016 2	2,0507 E-05	5,897 E-03	8,585 E-05	0,101 4	0,006 6	0,005 6	8,4669 E-06	2,1202 E-03	3,0683 E-05
05487	Y	0,061 8	0,194 7	0,113 6	3,4839 E-04	1,3778 E-04	1,6879 E-05	0,013 1	0,041 1	0,023 8	7,3632 E-05	2,8441 E-05	3,6613 E-06
05487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05488	X	0,888 9	0,018 5	0,016 7	2,2106 E-05	9,4529 E-03	2,5968 E-04	0,319 6	0,007 4	0,005 8	9,0711 E-06	3,3891 E-03	9,1359 E-05
05488	Y	0,065 1	0,225 9	0,117 5	3,5437 E-04	2,0007 E-04	1,822 E-05	0,013 9	0,047 7	0,024 6	7,4894 E-05	4,0216 E-05	4,0848 E-06
05488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05489	X	1,700 8	0,020 4	0,017 0	2,3065 E-05	1,1193 E-02	2,8668 E-04	0,610 1	0,008 1	0,005 9	9,3727 E-06	3,9986 E-03	1,0167 E-04
05489	Y	0,068 5	0,257 1	0,120 6	3,4783 E-04	2,2483 E-04	1,4139 E-05	0,014 6	0,054 3	0,025 3	7,348 E-05	4,4729 E-05	3,2122 E-06
05489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05490	X	0,098 5	0,015 9	0,015 2	1,8657 E-05	3,4353 E-03	6,5684 E-05	0,035 6	0,006 2	0,005 3	7,7762 E-06	1,234 E-03	2,497 E-05
05490	Y	0,058 1	0,179 7	0,132 3	3,4994 E-04	9,6079 E-05	2,5857 E-05	0,012 3	0,037 9	0,027 7	7,3988 E-05	2,0232 E-05	5,4949 E-06
05490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05491	X	0,559 2	0,017 6	0,015 5	2,1985 E-05	8,0478 E-03	1,0636 E-04	0,201 0	0,007 0	0,005 4	9,1115 E-06	2,8862 E-03	3,8468 E-05
05491	Y	0,062 1	0,210 8	0,137 8	3,7114 E-04	1,701 E-04	2,1241 E-05	0,013 2	0,044 5	0,028 9	7,8467 E-05	3,4475 E-05	4,6171 E-06
05491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05492	X	1,299 5	0,019 5	0,015 8	2,3218 E-05	1,0636 E-02	3,9574 E-04	0,466 2	0,007 7	0,005 4	9,5523 E-06	3,8062 E-03	1,3808 E-04
05492	Y	0,065 6	0,241 9	0,141 6	3,709 E-04	2,172 E-04	1,6261 E-05	0,014 0	0,051 1	0,029 7	7,8404 E-05	4,3393 E-05	3,5755 E-06
05492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05493	X	2,156 8	0,021 4	0,016 0	2,2379 E-05	1,1096 E-02	4,2949 E-04	0,772 6	0,008 5	0,005 5	9,2152 E-06	3,9621 E-03	1,511 E-04
05493	Y	0,070 5	0,272 2	0,143 5	3,6433 E-04	2,1949 E-04	7,8801 E-06	0,014 9	0,057 5	0,030 1	7,6992 E-05	4,3606 E-05	1,657 E-06
05493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05494	X	2,804 5	0,027 9	0,013 9	2,959 E-05	1,151 E-02	3,1754 E-04	1,002 8	0,010 8	0,005 4	1,1551 E-05	4,0592 E-03	1,1072 E-04
05494	Y	0,071 7	0,282 4	0,135 6	3,3594 E-04	1,6949 E-04	1,1018 E-05	0,015 0	0,059 6	0,028 6	7,1151 E-05	3,4409 E-05	2,4921 E-06
05494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05495	X	6,428 7	0,036 4	0,014 9	3,3338 E-05	1,1927 E-02	9,0955 E-06	2,263 6	0,014 1	0,005 7	1,2788 E-05	4,1556 E-03	3,7203 E-06
05495	Y	0,069 3	0,385 4	0,146 0	3,6619 E-04	1,6313 E-04	7,3897 E-06	0,012 8	0,081 5	0,030 9	7,7717 E-05	3,6249 E-05	1,625 E-06
05495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05496	X	6,400 0	0,036 3	0,023 6	3,7545 E-05	1,1655 E-02	4,311 E-04	2,254 2	0,014 1	0,009 0	1,4074 E-05	4,0514 E-03	1,5035 E-04
05496	Y	0,068 5	0,384 1	0,247 9	3,6437 E-04	1,374 E-04	1,6106 E-05	0,012 8	0,081 2	0,052 7	7,7383 E-05	2,874 E-05	3,5463 E-06
05496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05497	X	2,847 4	0,028 1	0,024 2	3,8076 E-05	1,1952 E-02	2,0324 E-04	1,017 2	0,010 9	0,009 3	1,4435 E-05	4,1996 E-03	7,1485 E-05
05497	Y	0,067 2	0,284 8	0,252 6	4,0101 E-04	1,7096 E-04	2,1439 E-06	0,013 9	0,060 2	0,053 7	8,5313 E-05	3,7526 E-05	4,0111 E-07
05497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05498	X	3,046 1	0,028 6	0,022 3	3,6149 E-05	1,263 E-02	1,1219 E-04	1,086 8	0,011 1	0,008 5	1,3772 E-05	4,4365 E-03	4,1429 E-05
05498	Y	0,066 9	0,291 1	0,233 9	3,9613 E-04	1,849 E-04	5,1946 E-06	0,013 7	0,061 5	0,049 7	8,4261 E-05	4,0646 E-05	1,1397 E-06
05498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05499	X	4,090 8	0,031 1	0,022 1	3,3388 E-05	1,4325 E-02	7,9397 E-05	1,451 8	0,012 0	0,008 5	1,2858 E-05	5,0173 E-03	3,2094 E-05
05499	Y	0,065 4	0,321 4	0,233 5	3,8138 E-04	2,158 E-04	9,305 E-06	0,012 9	0,067 9	0,049 6	8,1018 E-05	4,8164 E-05	2,126 E-06
05499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05500	X	5,194 4	0,033 4	0,022 0	3,3179 E-05	1,414 E-02	1,1614 E-04	1,836 2	0,013 0	0,008 4	1,2738 E-05	4,9371 E-03	4,1321 E-05
05500	Y	0,065 9	0,350 6	0,232 8	3,6893 E-04	2,0173 E-04	1,0768 E-05	0,012 5	0,074 1	0,049 5	7,8327 E-05	4,4757 E-05	2,5487 E-06
05500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05501	X	6,213 8	0,035 9	0,021 9	3,5237 E-05	1,228 E-02	2,041 E-04	2,189 8	0,013 9	0,008 4	1,3321 E-05	4,2723 E-03	7,1295 E-05
05501	Y	0,068 1	0,379 0	0,231 7	3,603 E-04	1,5195 E-04	1,1512 E-05	0,012 7	0,080 2	0,049 2	7,6516 E-05	3,2412 E-05	2,5762 E-06
05501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05502	X	3,554 1	0,029 8	0,019 6	3,546 E-05	1,3742 E-02	1,386 E-04	1,264 7	0,011 5	0,007 5	1,3529 E-05	4,8205 E-03	5,6311 E-05
05502	Y	0,066 7	0,306 3	0,207 0	3,8359 E-04	2,0588 E-04	1,4268 E-05	0,013 4	0,064 7	0,044 0	8,1539 E-05	4,562 E-05	3,1711 E-06
05502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05503	X	4,643 8	0,032 3	0,019 5	3,386 E-05	1,445 E-02	1,0614 E-04	1,644 8	0,012 5	0,007 5	1,2961 E-05	5,0527 E-03	4,2867 E-05
05503	Y	0,065 9	0,336 1	0,207 4	3,704 E-04	2,1366 E-04	1,266 E-05	0,012 7	0,071 0	0,044 1	7,868 E-05	4,7741 E-05	2,8827 E-06
05503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05504	X	5,724 0	0,034 7	0,019 4	3,3973 E-05	1,3538 E-02	1,0022 E-04	2,020 2	0,013 4	0,007 4	1,2926 E-05	4,7186 E-03	3,5427 E-05
05504	Y	0,067 1	0,364 9	0,207 3	3,5892 E-04	1,8417 E-04	6,7134 E-06	0,012 6	0,077 2	0,044 1	7,6223 E-05	4,046 E-05	1,598 E-06
05504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05505	X	3,051 3	0,028 6	0,017 0	3,5235 E-05	1,2737 E-02	1,0605 E-04	1,089 1	0,011 1	0,006 6	1,3484 E-05	4,4787 E-03	4,2027 E-05
05505	Y	0,068 1	0,290 8	0,180 3	3,7718 E-04	1,8811 E-04	8,4891 E-06	0,014 0	0,061 4	0,038 3	8,0122 E-05	4,0709 E-05	1,8713 E-06
05505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05506	X	4,093 5	0,031 1	0,017 0	3,39 E-05	1,4214 E-02	1,3608 E-04	1,453 4	0,012 0	0,006 6	1,2996 E-05	4,9771 E-03	5,5658 E-05
05506	Y	0,066 8	0,321 0	0,181 9	3,6953 E-04	2,1218 E-04	1,4328 E-05	0,013 2	0,067 8	0,038 6	7,8497 E-05	4,7379 E-05	3,1861 E-06
05506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05507	X	5,188 0	0,033 5	0,016 9	3,3095 E-05	1,4179 E-02	1,9805 E-04	1,834 3	0,013 0	0,006 5	1,268 E-05	4,949 E-03	7,0453 E-05
05507	Y	0,066 7	0,350 4	0,182 8	3,6054 E-04	2,0386 E-04	1,3503 E-05	0,012 7	0,074 1	0,038 8	7,6574 E-05	4,5441 E-05	3,1385 E-06
05507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05508	X	6,219 1	0,035 9	0,016 8	3,1871 E-05	1,2513 E-02	3,9118 E-04	2,191 6	0,013 9	0,006 5	1,2222 E-05	4,3537 E-03	1,361 E-04
05508	Y	0,068 2	0,379 0	0,183 3	3,5108 E-04	1,601 E-04	1,4928 E-05	0,012 7	0,080 1	0,039 0	7,4565 E-05	3,4505 E-05	3,3177 E-06
05508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05509	X	3,564 4	0,029 9	0,014 6	3,3646 E-05	1,3503 E-02	8,0602 E-05	1,269 0	0,011 6	0,005 6	1,2946 E-05	4,7377 E-03	3,2261 E-05
05509	Y	0,068 1	0,305 6	0,156 8	3,6385 E-04	1,994 E-04	9,0287 E-06	0,013 8	0,064 6	0,033 3	7,7244 E-05	4,3929 E-05	2,0464 E-06
05509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05510	X	4,632 3	0,032 3	0,014 6	3,2636 E-05	1,4177 E-02	2,0381 E-04	1,641 3	0,012 5	0,005 6	1,2561 E-05	4,9555 E-03	7,2321 E-05
05510	Y	0,067 1	0,335 4	0,158 3	3,5877 E-04	2,0795 E-04	1,3338 E-05	0,013 0	0,070 9	0,033 6	7,6179 E-05	4,6583 E-05	3,102 E-06
05510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05511	X	5,696 2	0,034 7	0,014 6	3,1946 E-05	1,3469 E-02	2,6079 E-04	2,010 7	0,013 5	0,005 6	1,2293 E-05	4,6936 E-03	9,1428 E-05
05511	Y	0,067 6	0,364 5	0,159 3	3,5382 E-04	1,8619 E-04	1,3681 E-05	0,012 7	0,077 1	0,033 8	7,514 E-05	4,1171 E-05	3,2081 E-06
05511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05512	X	3,055 1	0,028 6	0,012 2	3,2763 E-05	1,272 E-02	6,5422 E-05	1,090 8	0,011 1	0,004 7	1,2657 E-05	4,4771 E-03	2,3046 E-05
05512	Y	0,068 9	0,290 4	0,132 6	3,5491 E-04	1,9003 E-04	6,2511 E-06	0,014 2	0,061 3	0,028 2	7,5291 E-05	4,0576 E-05	1,3949 E-06
05512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05513	X	4,082 9	0,031 1	0,012 3	3,1976 E-05	1,3914 E-02	1,7477 E-04	1,450 2	0,012 0	0,004 7	1,236 E-05	4,872 E-03	6,1513 E-05
05513	Y	0,068 1	0,320 3	0,134 4	3,5419 E-04	2,0407 E-04	1,0317 E-05	0,013 5	0,067 7	0,028 5	7,5171 E-05	4,5446 E-05	2,3508 E-06
05513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05514	X	5,154 7	0,033 5	0,012 3	3,1338 E-05	1,4018 E-02	3,0194 E-04	1,822 9	0,013 0	0,004 8	1,2118 E-05	4,8913 E-03	1,0544 E-04
05514	Y	0,067 5	0,349 8	0,135 7	3,5033 E-04	2,0095 E-04	1,3651 E-05	0,012 9	0,073 9	0,028 8	7,4369 E-05	4,4864 E-05	3,1553 E-06
05514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05515	X	6,191 2	0,035 9	0,012 2	3,1215 E-05	1,2966 E-02	6,32 E-05	2,181 8	0,013 9	0,004 7	1,2037 E-05	4,5116 E-03	2,3884 E-05
05515	Y	0,068 3	0,378 8	0,136 4	3,4454 E-04	1,7256 E-04	9,4054 E-06	0,012 8	0,080 1	0,029 0	7,3156 E-05	3,7548 E-05	2,2093 E-06
05515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05516	X	3,556 2	0,029 8	0,010 1	3,083 E-05	1,3243 E-02	8,1434 E-05	1,266 5	0,011 5	0,003 9	1,1974 E-05	4,6486 E-03	2,935 E-05
05516	Y	0,069 0	0,305 1	0,111 2	3,4862 E-04	1,9374 E-04	6,6433 E-06	0,014 0	0,064 5	0,023 6	7,3952 E-05	4,2453 E-05	1,4429 E-06
05516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05517	X	4,600 3	0,032 3	0,010 2	3,0807 E-05	1,3914 E-02	2,9581 E-04	1,630 5	0,012 5	0,003 9	1,1953 E-05	4,8627 E-03	1,0284 E-04
05517	Y	0,068 1	0,334 7	0,112 9	3,4804 E-04	2,013 E-04	1,1346 E-05	0,013 3	0,070 8	0,024 0	7,3854 E-05	4,5058 E-05	2,4673 E-06
05517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05518	X	5,655 8	0,034 7	0,010 3	3,0111 E-05	1,362 E-02	4,3612 E-04	1,996 7	0,013 5	0,004 0	1,1709 E-05	4,7451 E-03	1,5137 E-04
05518	Y	0,067 9	0,364 2	0,114 3	3,428 E-04	1,8953 E-04	1,4079 E-05	0,012 8	0,077 0	0,024 3	7,2749 E-05	4,1924 E-05	2,9968 E-06
05518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05519	X	3,054 3	0,028 5	0,008 1	2,9501 E-05	1,2532 E-02	1,5913 E-04	1,090 7	0,011 0	0,003 1	1,1508 E-05	4,4144 E-03	5,5547 E-05
05519	Y	0,069 5	0,290 1	0,088 7	3,427 E-04	1,879 E-04	7,6087 E-06	0,014 3	0,061 3	0,018 8	7,2663 E-05	3,9965 E-05	1,6215 E-06
05519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05520	X	4,057 9	0,031 0	0,008 2	3,0424 E-05	1,3572 E-02	2,5207 E-04	1,441 8	0,012 0	0,003 1	1,182 E-05	4,7535 E-03	8,7409 E-05
05520	Y	0,068 9	0,319 6	0,090 2	3,4538 E-04	1,9713 E-04	9,4212 E-06	0,013 7	0,067 5	0,019 2	7,3264 E-05	4,3903 E-05	1,9671 E-06
05520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05521	X	5,109 5	0,033 5	0,008 2	3,0355 E-05	1,3866 E-02	2,7393 E-04	1,807 6	0,013 0	0,003 2	1,1797 E-05	4,8382 E-03	9,5147 E-05
05521	Y	0,068 1	0,349 1	0,091 8	3,462 E-04	1,9814 E-04	9,8174 E-06	0,013 0	0,073 8	0,019 5	7,3463 E-05	4,4304 E-05	1,9645 E-06
05521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05522	X	6,152 1	0,035 9	0,008 3	3,0119 E-05	1,3498 E-02	1,3127 E-04	2,168 5	0,013 9	0,003 2	1,1723 E-05	4,6963 E-03	4,5945 E-05
05522	Y	0,068 5	0,378 4	0,093 5	3,4761 E-04	1,8272 E-04	8,0337 E-06	0,012 8	0,080 0	0,019 9	7,3777 E-05	3,9794 E-05	1,5818 E-06
05522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05523	X	3,532 6	0,029 8	0,006 2	3,045 E-05	1,3097 E-02	1,3421 E-04	1,258 4	0,011 5	0,002 4	1,1815 E-05	4,6 E-03	4,6588 E-05
05523	Y	0,069 6	0,304 6	0,068 0	3,4123 E-04	1,92 E-04	7,1358 E-06	0,014 1	0,064 4	0,014 5	7,2361 E-05	4,2077 E-05	1,4774 E-06
05523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05524	X	4,566 9	0,032 2	0,006 2	3,0444 E-05	1,3833 E-02	1,7491 E-04	1,619 2	0,012 5	0,002 4	1,1822 E-05	4,8361 E-03	6,0557 E-05
05524	Y	0,068 7	0,334 0	0,069 2	3,4533 E-04	2,0028 E-04	7,9613 E-06	0,013 4	0,070 6	0,014 7	7,3262 E-05	4,4925 E-05	1,5989 E-06
05524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05525	X	5,625 0	0,034 7	0,006 2	3,0454 E-05	1,3856 E-02	1,0817 E-04	1,986 4	0,013 4	0,002 4	1,1832 E-05	4,8272 E-03	3,7729 E-05
05525	Y	0,068 3	0,363 4	0,070 5	3,4943 E-04	1,9379 E-04	7,2772 E-06	0,012 9	0,076 8	0,015 0	7,4162 E-05	4,2895 E-05	1,4336 E-06
05525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05526	X	3,042 0	0,028 6	0,004 2	3,0606 E-05	1,2239 E-02	1,207 E-04	1,086 4	0,011 1	0,001 6	1,1854 E-05	4,3128 E-03	4,2536 E-05
05526	Y	0,069 9	0,289 9	0,046 3	3,367 E-04	1,8244 E-04	6,8948 E-06	0,014 4	0,061 2	0,009 9	7,137 E-05	3,8813 E-05	1,4572 E-06
05526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05527	X	4,035 3	0,031 0	0,004 2	3,0668 E-05	1,3542 E-02	7,4356 E-05	1,434 1	0,012 0	0,001 6	1,1885 E-05	4,7449 E-03	2,5879 E-05
05527	Y	0,069 4	0,319 0	0,047 1	3,4202 E-04	1,9702 E-04	6,36 E-06	0,013 8	0,067 4	0,010 0	7,2539 E-05	4,3945 E-05	1,306 E-06
05527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05528	X	5,090 9	0,033 5	0,004 2	3,0536 E-05	1,3974 E-02	1,9393 E-05	1,801 4	0,013 0	0,001 6	1,1852 E-05	4,8763 E-03	7,0922 E-06
05528	Y	0,068 5	0,348 4	0,047 9	3,4719 E-04	1,9956 E-04	5,7458 E-06	0,013 1	0,073 7	0,010 2	7,367 E-05	4,4634 E-05	1,149 E-06
05528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05529	X	6,145 8	0,035 9	0,004 2	3,0548 E-05	1,3708 E-02	1,0189 E-05	2,166 5	0,013 9	0,001 6	1,1868 E-05	4,768 E-03	4,0394 E-06
05529	Y	0,068 7	0,378 1	0,048 6	3,5263 E-04	1,8404 E-04	6,5117 E-06	0,012 8	0,080 0	0,010 4	7,4857 E-05	3,9871 E-05	1,3417 E-06
05529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05530	X	3,520 5	0,029 8	0,002 1	3,104 E-05	1,3152 E-02	3,3179 E-05	1,254 2	0,011 5	0,000 8	1,1989 E-05	4,6199 E-03	1,1546 E-05
05530	Y	0,070 0	0,304 4	0,025 6	3,3694 E-04	1,9299 E-04	4,3053 E-06	0,014 2	0,064 3	0,005 5	7,144 E-05	4,2326 E-05	8,9962 E-07
05530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05531	X	4,562 2	0,032 2	0,002 2	3,0633 E-05	1,3943 E-02	1,1327 E-04	1,617 7	0,012 5	0,000 8	1,1873 E-05	4,875 E-03	3,9452 E-05
05531	Y	0,069 0	0,333 6	0,025 9	3,4394 E-04	2,0176 E-04	3,7715 E-06	0,013 4	0,070 5	0,005 6	7,2958 E-05	4,527 E-05	7,646 E-07
05531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05532	X	5,627 0	0,034 7	0,002 3	3,0513 E-05	1,3897 E-02	1,5403 E-04	1,987 2	0,013 4	0,000 8	1,1849 E-05	4,8412 E-03	5,364 E-05
05532	Y	0,068 6	0,363 1	0,026 2	3,498 E-04	1,9303 E-04	4,0321 E-06	0,012 9	0,076 8	0,005 6	7,4236 E-05	4,2661 E-05	8,0993 E-07
05532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05533	X	3,041 8	0,028 6	0,000 7	3,0334 E-05	1,2297 E-02	1,7615 E-04	1,086 3	0,011 1	0,000 3	1,175 E-05	4,3325 E-03	6,1909 E-05
05533	Y	0,070 3	0,289 9	0,004 9	3,3441 E-04	1,8252 E-04	2,2776 E-06	0,014 5	0,061 2	0,001 1	7,0875 E-05	3,8831 E-05	4,3891 E-07
05533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05534	X	4,044 6	0,031 0	0,000 8	3,0674 E-05	1,3682 E-02	1,9923 E-04	1,437 3	0,012 0	0,000 3	1,1874 E-05	4,7938 E-03	6,9389 E-05
05534	Y	0,069 6	0,318 8	0,004 7	3,4043 E-04	1,9873 E-04	2,4592 E-06	0,013 8	0,067 4	0,001 0	7,219 E-05	4,4321 E-05	4,9198 E-07
05534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05535	X	5,109 2	0,033 4	0,000 9	3,0734 E-05	1,4044 E-02	2,3009 E-04	1,807 7	0,012 9	0,000 3	1,1906 E-05	4,9009 E-03	7,9943 E-05
05535	Y	0,068 7	0,348 2	0,004 5	3,4664 E-04	1,9989 E-04	3,0738 E-06	0,013 2	0,073 6	0,001 0	7,3544 E-05	4,4693 E-05	6,2701 E-07
05535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05536	X	6,161 6	0,035 9	0,000 9	3,0227 E-05	1,35 E-02	2,0295 E-04	2,172 0	0,013 9	0,000 3	1,1766 E-05	4,6954 E-03	7,0479 E-05
05536	Y	0,068 9	0,378 0	0,004 3	3,527 E-04	1,7914 E-04	4,249 E-06	0,012 9	0,080 0	0,001 0	7,4867 E-05	3,8735 E-05	8,8008 E-07
05536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05537	X	3,541 7	0,029 7	0,002 3	3,0107 E-05	1,327 E-02	1,6513 E-04	1,261 5	0,011 5	0,000 9	1,1673 E-05	4,6603 E-03	5,7342 E-05
05537	Y	0,070 2	0,304 3	0,016 6	3,3679 E-04	1,9336 E-04	2,74 E-06	0,014 2	0,064 3	0,003 5	7,1395 E-05	4,2359 E-05	6,0781 E-07
05537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05538	X	4,589 8	0,032 2	0,002 3	3,0581 E-05	1,3994 E-02	2,4272 E-04	1,627 2	0,012 5	0,000 9	1,1842 E-05	4,8923 E-03	8,4128 E-05
05538	Y	0,069 2	0,333 5	0,017 3	3,4327 E-04	2,0156 E-04	3,1704 E-06	0,013 5	0,070 5	0,003 6	7,2805 E-05	4,5216 E-05	7,094 E-07
05538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05539	X	5,654 1	0,034 6	0,002 2	3,1388 E-05	1,3806 E-02	1,1589 E-04	1,996 5	0,013 4	0,000 9	1,2112 E-05	4,8096 E-03	4,0121 E-05
05539	Y	0,068 7	0,363 1	0,018 0	3,4963 E-04	1,9105 E-04	5,2352 E-06	0,013 0	0,076 8	0,003 7	7,4192 E-05	4,2241 E-05	1,1718 E-06
05539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05540	X	3,055 7	0,028 5	0,004 3	2,8408 E-05	1,2659 E-02	1,5644 E-04	1,091 1	0,011 0	0,001 7	1,11 E-05	4,458 E-03	5,4549 E-05
05540	Y	0,070 6	0,289 9	0,037 0	3,3414 E-04	1,8745 E-04	2,6174 E-06	0,014 6	0,061 2	0,007 8	7,0809 E-05	3,9761 E-05	5,7619 E-07
05540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05541	X	4,074 1	0,030 9	0,004 3	3,0017 E-05	1,3779 E-02	2,0374 E-04	1,447 4	0,012 0	0,001 7	1,1648 E-05	4,826 E-03	7,052 E-05
05541	Y	0,069 8	0,318 9	0,038 1	3,4006 E-04	1,9811 E-04	4,3709 E-06	0,013 9	0,067 4	0,008 0	7,21 E-05	4,4099 E-05	1,0676 E-06
05541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05542	X	5,138 0	0,033 3	0,004 3	3,0949 E-05	1,3913 E-02	2,394 E-04	1,817 5	0,012 9	0,001 7	1,1962 E-05	4,8554 E-03	8,3152 E-05
05542	Y	0,068 8	0,348 3	0,039 3	3,4576 E-04	1,9714 E-04	5,8093 E-06	0,013 2	0,073 6	0,008 3	7,334 E-05	4,412 E-05	1,4043 E-06
05542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05543	X	6,168 7	0,035 8	0,004 3	3,2097 E-05	1,3061 E-02	1,2344 E-04	2,174 3	0,013 9	0,001 7	1,2339 E-05	4,5438 E-03	4,2889 E-05
05543	Y	0,069 0	0,378 1	0,040 6	3,5247 E-04	1,7235 E-04	6,3903 E-06	0,012 9	0,080 0	0,008 5	7,4804 E-05	3,7371 E-05	1,4534 E-06
05543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05544	X	3,560 7	0,029 7	0,006 2	2,9335 E-05	1,3372 E-02	6,1098 E-05	1,267 9	0,011 5	0,002 4	1,1419 E-05	4,6927 E-03	2,4392 E-05
05544	Y	0,070 5	0,304 4	0,058 5	3,3744 E-04	1,9093 E-04	7,2222 E-06	0,014 3	0,064 3	0,012 3	7,1525 E-05	4,1602 E-05	1,7257 E-06
05544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05545	X	4,615 5	0,032 1	0,006 3	3,0499 E-05	1,4057 E-02	1,5698 E-04	1,635 7	0,012 4	0,002 4	1,1815 E-05	4,9126 E-03	5,7644 E-05
05545	Y	0,069 3	0,333 7	0,060 0	3,4261 E-04	2,0019 E-04	9,2817 E-06	0,013 5	0,070 5	0,012 7	7,2647 E-05	4,4811 E-05	2,3059 E-06
05545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05546	X	5,679 7	0,034 6	0,006 3	3,1092 E-05	1,3672 E-02	2,8073 E-04	2,005 0	0,013 4	0,002 5	1,2013 E-05	4,7643 E-03	9,9203 E-05
05546	Y	0,068 7	0,363 4	0,061 7	3,4567 E-04	1,9016 E-04	9,4009 E-06	0,013 0	0,076 8	0,013 0	7,3315 E-05	4,2226 E-05	2,3025 E-06
05546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05547	X	3,053 4	0,028 5	0,008 0	3,0414 E-05	1,2728 E-02	3,4338 E-05	1,090 2	0,011 0	0,003 1	1,1791 E-05	4,4787 E-03	1,2077 E-05
05547	Y	0,071 0	0,289 9	0,078 6	3,3563 E-04	1,8442 E-04	4,9098 E-06	0,014 7	0,061 2	0,016 6	7,1119 E-05	3,878 E-05	1,1475 E-06
05547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05548	X	4,080 9	0,030 9	0,008 2	3,066 E-05	1,3908 E-02	9,6908 E-05	1,449 2	0,012 0	0,003 2	1,1877 E-05	4,8677 E-03	3,8694 E-05
05548	Y	0,070 1	0,319 1	0,080 4	3,4248 E-04	1,9512 E-04	9,8817 E-06	0,014 0	0,067 4	0,017 0	7,2604 E-05	4,3132 E-05	2,431 E-06
05548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05549	X	5,152 0	0,033 4	0,008 3	3,1292 E-05	1,4005 E-02	1,7163 E-04	1,821 6	0,012 9	0,003 2	1,2083 E-05	4,8865 E-03	6,8021 E-05
05549	Y	0,068 8	0,348 8	0,082 2	3,4505 E-04	1,9696 E-04	1,4425 E-05	0,013 2	0,073 7	0,017 3	7,3162 E-05	4,4 E-05	3,5653 E-06
05549	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05550	X	6,187 9	0,035 9	0,008 4	3,1648 E-05	1,2952 E-02	3,2045 E-04	2,180 5	0,013 9	0,003 2	1,2171 E-05	4,5094 E-03	1,1578 E-04
05550	Y	0,068 9	0,378 5	0,083 7	3,3583 E-04	1,752 E-04	1,7011 E-05	0,012 8	0,080 1	0,017 7	7,1166 E-05	3,8519 E-05	4,0579 E-06
05550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05551	X	3,556 3	0,029 7	0,010 3	3,1308 E-05	1,3361 E-02	6,8738 E-05	1,266 1	0,011 5	0,004 0	1,2112 E-05	4,6848 E-03	2,5712 E-05
05551	Y	0,071 0	0,304 3	0,100 8	3,4364 E-04	1,8481 E-04	7,9338 E-06	0,014 4	0,064 3	0,021 3	7,2845 E-05	3,9886 E-05	1,9037 E-06
05551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05552	X	4,609 5	0,032 1	0,010 5	3,1671 E-05	1,4024 E-02	1,2275 E-04	1,632 9	0,012 4	0,004 0	1,2231 E-05	4,8985 E-03	4,7699 E-05
05552	Y	0,069 5	0,333 9	0,103 0	3,5085 E-04	1,95 E-04	1,1447 E-05	0,013 6	0,070 6	0,021 7	7,4404 E-05	4,3399 E-05	2,7991 E-06
05552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05553	X	5,666 1	0,034 6	0,010 6	3,2543 E-05	1,3534 E-02	1,1739 E-04	1,999 5	0,013 4	0,004 1	1,2497 E-05	4,7173 E-03	4,605 E-05
05553	Y	0,068 6	0,363 7	0,104 5	3,5015 E-04	1,8851 E-04	1,2041 E-05	0,013 0	0,076 9	0,022 1	7,4256 E-05	4,1981 E-05	2,9167 E-06
05553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05554	X	3,045 8	0,028 5	0,012 4	3,1473 E-05	1,2472 E-02	3,1237 E-04	1,087 5	0,011 0	0,004 8	1,2186 E-05	4,3869 E-03	1,0959 E-04
05554	Y	0,071 6	0,289 5	0,121 2	3,4119 E-04	1,7646 E-04	1,1053 E-05	0,014 8	0,061 2	0,025 6	7,2297 E-05	3,6684 E-05	2,4836 E-06
05554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05555	X	4,065 7	0,030 9	0,012 6	3,1657 E-05	1,3958 E-02	2,3237 E-04	1,443 6	0,012 0	0,004 9	1,2273 E-05	4,8825 E-03	8,2099 E-05
05555	Y	0,070 6	0,319 2	0,124 6	3,6195 E-04	1,9132 E-04	1,1706 E-05	0,014 1	0,067 4	0,026 3	7,6785 E-05	4,2031 E-05	2,7698 E-06
05555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05556	X	5,143 8	0,033 3	0,012 8	3,2334 E-05	1,4066 E-02	1,0613 E-04	1,818 2	0,012 9	0,004 9	1,2476 E-05	4,9072 E-03	3,6883 E-05
05556	Y	0,069 0	0,349 0	0,127 0	3,6424 E-04	1,9685 E-04	6,9405 E-06	0,013 3	0,073 8	0,026 8	7,7288 E-05	4,395 E-05	1,7009 E-06
05556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05557	X	6,180 4	0,035 8	0,013 0	3,497 E-05	1,2869 E-02	3,5111 E-04	2,177 5	0,013 9	0,005 0	1,3296 E-05	4,484 E-03	1,2188 E-04
05557	Y	0,068 9	0,378 4	0,128 2	3,6223 E-04	1,7873 E-04	4,0347 E-06	0,012 8	0,080 0	0,027 1	7,6858 E-05	3,9774 E-05	8,1108 E-07
05557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05558	X	2,805 6	0,030 3	0,025 1	3,14 E-05	1,1524 E-02	3,185 E-04	1,003 2	0,011 6	0,009 5	1,212 E-05	4,0638 E-03	1,1105 E-04
05558	Y	0,070 6	0,277 6	0,133 7	3,298 E-04	1,7702 E-04	1,1011 E-05	0,014 7	0,058 6	0,028 3	6,9838 E-05	3,591 E-05	2,4903 E-06
05558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05559	X	6,433 4	0,039 0	0,025 8	3,3872 E-05	1,1891 E-02	1,179 E-04	2,265 2	0,015 0	0,009 7	1,2904 E-05	4,1429 E-03	4,1046 E-05
05559	Y	0,068 9	0,377 7	0,143 2	3,5673 E-04	1,6318 E-04	5,2029 E-06	0,012 8	0,079 9	0,030 3	7,571 E-05	3,6085 E-05	1,1098 E-06
05559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05560	X	6,403 0	0,038 8	0,015 8	3,8246 E-05	1,1576 E-02	4,1944 E-04	2,255 2	0,014 9	0,006 0	1,4294 E-05	4,0237 E-03	1,4632 E-04
05560	Y	0,068 5	0,376 3	0,233 4	3,5649 E-04	1,3777 E-04	1,4978 E-05	0,012 8	0,079 6	0,049 6	7,5707 E-05	2,8844 E-05	3,3175 E-06
05560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05561	X	2,849 1	0,030 5	0,016 1	3,8989 E-05	1,1987 E-02	2,0184 E-04	1,017 8	0,011 7	0,006 2	1,4712 E-05	4,2116 E-03	7,1051 E-05
05561	Y	0,066 0	0,279 7	0,240 0	3,8205 E-04	1,7874 E-04	2,3408 E-06	0,013 6	0,059 1	0,050 9	8,1303 E-05	3,9334 E-05	4,4347 E-07
05561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05562	X	3,048 3	0,031 0	0,014 2	3,7215 E-05	1,2661 E-02	1,0765 E-04	1,087 5	0,011 9	0,005 5	1,4106 E-05	4,4473 E-03	4,0097 E-05
05562	Y	0,065 8	0,285 8	0,222 3	3,7693 E-04	1,9151 E-04	5,7615 E-06	0,013 5	0,060 4	0,047 2	8,02 E-05	4,2161 E-05	1,2744 E-06
05562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05563	X	4,095 5	0,033 5	0,014 0	3,4311 E-05	1,436 E-02	7,7369 E-05	1,453 4	0,012 8	0,005 4	1,313 E-05	5,0295 E-03	3,1854 E-05
05563	Y	0,064 4	0,315 1	0,221 4	3,6645 E-04	2,1956 E-04	1,0314 E-05	0,012 7	0,066 6	0,047 0	7,7854 E-05	4,9017 E-05	2,3549 E-06
05563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05564	X	5,201 4	0,035 9	0,014 0	3,404 E-05	1,4148 E-02	1,1738 E-04	1,838 6	0,013 8	0,005 4	1,2994 E-05	4,9401 E-03	4,1803 E-05
05564	Y	0,065 4	0,343 6	0,220 0	3,5615 E-04	2,0299 E-04	1,06 E-05	0,012 4	0,072 7	0,046 7	7,5616 E-05	4,5048 E-05	2,5081 E-06
05564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05565	X	6,218 8	0,038 4	0,014 0	3,6564 E-05	1,2189 E-02	1,8414 E-04	2,191 5	0,014 7	0,005 4	1,3753 E-05	4,2406 E-03	6,4387 E-05
05565	Y	0,068 0	0,371 4	0,218 0	3,4874 E-04	1,5142 E-04	1,0292 E-05	0,012 7	0,078 5	0,046 3	7,4062 E-05	3,2315 E-05	2,3256 E-06
05565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05566	X	3,556 1	0,032 3	0,011 4	3,6812 E-05	1,3747 E-02	1,503 E-04	1,265 4	0,012 3	0,004 4	1,3957 E-05	4,8226 E-03	6,0267 E-05
05566	Y	0,065 6	0,300 6	0,196 9	3,6518 E-04	2,1077 E-04	1,5425 E-05	0,013 2	0,063 5	0,041 8	7,7641 E-05	4,6724 E-05	3,4383 E-06
05566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05567	X	4,646 3	0,034 7	0,011 4	3,4898 E-05	1,4469 E-02	1,5148 E-04	1,645 6	0,013 3	0,004 4	1,3287 E-05	5,0591 E-03	5,7259 E-05
05567	Y	0,065 2	0,329 6	0,196 5	3,542 E-04	2,1657 E-04	1,4397 E-05	0,012 6	0,069 7	0,041 7	7,525 E-05	4,8408 E-05	3,2598 E-06
05567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05568	X	5,729 8	0,037 1	0,011 3	3,4864 E-05	1,3637 E-02	5,0784 E-05	2,022 2	0,014 2	0,004 4	1,3226 E-05	4,7529 E-03	1,9441 E-05
05568	Y	0,066 8	0,357 8	0,195 5	3,4267 E-04	1,8724 E-04	8,8241 E-06	0,012 6	0,075 7	0,041 5	7,278 E-05	4,115 E-05	2,0637 E-06
05568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05569	X	3,052 5	0,031 0	0,008 7	3,6481 E-05	1,2739 E-02	1,1411 E-04	1,089 6	0,011 9	0,003 4	1,3859 E-05	4,4796 E-03	4,5064 E-05
05569	Y	0,067 1	0,285 7	0,172 5	3,5958 E-04	1,9378 E-04	8,9293 E-06	0,013 8	0,060 4	0,036 6	7,6393 E-05	4,1959 E-05	1,9527 E-06
05569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05570	X	4,092 8	0,033 5	0,008 8	3,5012 E-05	1,4171 E-02	1,4821 E-04	1,453 1	0,012 8	0,003 4	1,3335 E-05	4,9624 E-03	5,9524 E-05
05570	Y	0,066 0	0,315 1	0,173 2	3,5228 E-04	2,1555 E-04	1,568 E-05	0,013 0	0,066 6	0,036 7	7,4841 E-05	4,8152 E-05	3,4657 E-06
05570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05571	X	5,183 5	0,036 0	0,008 9	3,4326 E-05	1,4114 E-02	2,9802 E-04	1,832 7	0,013 8	0,003 4	1,3075 E-05	4,9265 E-03	1,0475 E-04
05571	Y	0,066 2	0,343 7	0,173 2	3,4319 E-04	2,0464 E-04	1,5773 E-05	0,012 6	0,072 7	0,036 8	7,2898 E-05	4,5646 E-05	3,6171 E-06
05571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05572	X	6,212 0	0,038 4	0,008 8	3,3715 E-05	1,2608 E-02	4,0532 E-04	2,189 2	0,014 7	0,003 4	1,2845 E-05	4,3866 E-03	1,4101 E-04
05572	Y	0,068 1	0,371 6	0,172 9	3,3129 E-04	1,6286 E-04	1,5347 E-05	0,012 8	0,078 6	0,036 7	7,0385 E-05	3,5123 E-05	3,418 E-06
05572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05573	X	3,564 0	0,032 2	0,006 4	3,4209 E-05	1,3457 E-02	8,4518 E-05	1,268 9	0,012 3	0,002 5	1,3074 E-05	4,7218 E-03	3,3451 E-05
05573	Y	0,067 2	0,300 2	0,150 2	3,4813 E-04	2,0389 E-04	9,5828 E-06	0,013 6	0,063 4	0,031 8	7,391 E-05	4,4935 E-05	2,1366 E-06
05573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05574	X	4,627 7	0,034 7	0,006 5	3,3838 E-05	1,4127 E-02	2,0122 E-04	1,639 7	0,013 3	0,002 6	1,2926 E-05	4,9382 E-03	7,1439 E-05
05574	Y	0,066 5	0,329 2	0,150 9	3,4201 E-04	2,1011 E-04	1,3741 E-05	0,012 9	0,069 6	0,032 0	7,2625 E-05	4,7097 E-05	3,1454 E-06
05574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05575	X	5,689 4	0,037 2	0,006 6	3,3732 E-05	1,3483 E-02	2,2488 E-04	2,008 3	0,014 3	0,002 6	1,2866 E-05	4,6985 E-03	7,8988 E-05
05575	Y	0,067 3	0,357 5	0,151 1	3,356 E-04	1,8774 E-04	1,29 E-05	0,012 7	0,075 6	0,032 1	7,128 E-05	4,1531 E-05	3,0307 E-06
05575	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05576	X	3,055 6	0,030 9	0,004 4	3,327 E-05	1,27 E-02	8,7236 E-05	1,091 0	0,011 8	0,001 7	1,2757 E-05	4,4704 E-03	3,0464 E-05
05576	Y	0,067 9	0,285 4	0,127 8	3,4094 E-04	1,9586 E-04	6,5032 E-06	0,014 0	0,060 3	0,027 1	7,2321 E-05	4,1805 E-05	1,4601 E-06
05576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05577	X	4,080 8	0,033 4	0,004 6	3,2878 E-05	1,3876 E-02	1,6131 E-04	1,449 4	0,012 8	0,001 8	1,261 E-05	4,8587 E-03	5,6819 E-05
05577	Y	0,067 3	0,314 6	0,128 9	3,3908 E-04	2,078 E-04	1,0081 E-05	0,013 3	0,066 5	0,027 3	7,1965 E-05	4,6288 E-05	2,2638 E-06
05577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05578	X	5,150 5	0,035 9	0,004 6	3,2882 E-05	1,401 E-02	2,6578 E-04	1,821 5	0,013 8	0,001 8	1,2597 E-05	4,8885 E-03	9,2925 E-05
05578	Y	0,067 0	0,343 3	0,129 6	3,337 E-04	2,0294 E-04	1,291 E-05	0,012 8	0,072 6	0,027 5	7,0841 E-05	4,5335 E-05	2,9729 E-06
05578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05579	X	6,188 8	0,038 4	0,004 6	3,3549 E-05	1,3029 E-02	4,2516 E-05	2,181 0	0,014 7	0,001 8	1,2788 E-05	4,5336 E-03	1,6974 E-05
05579	Y	0,068 1	0,371 4	0,129 8	3,2492 E-04	1,7487 E-04	8,1796 E-06	0,012 8	0,078 6	0,027 5	6,9001 E-05	3,8049 E-05	1,9462 E-06
05579	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05580	X	3,5556	0,0321	0,0034	3,1484 E-05	1,3221 E-02	7,2773 E-05	1,2662	0,0123	0,0013	1,2137 E-05	4,6408 E-03	2,6292 E-05
05580	Y	0,0681	0,2998	0,1073	3,3566 E-04	1,9918 E-04	6,0467 E-06	0,0137	0,0633	0,0227	7,1197 E-05	4,3618 E-05	1,3006 E-06
05580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05581	X	4,5984	0,0347	0,0035	3,204 E-05	1,3906 E-02	2,7491 E-04	1,6298	0,0133	0,0013	1,2322 E-05	4,8599 E-03	9,5581 E-05
05581	Y	0,0674	0,3287	0,1085	3,3363 E-04	2,0413 E-04	1,0735 E-05	0,0131	0,0695	0,0230	7,0796 E-05	4,5713 E-05	2,324 E-06
05581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05582	X	5,6543	0,0372	0,0035	3,1898 E-05	1,3646 E-02	4,1025 E-04	1,9962	0,0143	0,0013	1,2272 E-05	4,754 E-03	1,424 E-04
05582	Y	0,0676	0,3573	0,1095	3,2672 E-04	1,9133 E-04	1,3524 E-05	0,0128	0,0756	0,0232	6,9338 E-05	4,2324 E-05	2,8908 E-06
05582	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05583	X	3,0548	0,0309	0,0036	3,0448 E-05	1,2516 E-02	1,5483 E-04	1,0908	0,0118	0,0013	1,1779 E-05	4,4086 E-03	5,4074 E-05
05583	Y	0,0684	0,2852	0,0861	3,3187 E-04	1,9494 E-04	7,2202 E-06	0,0141	0,0602	0,0182	7,0359 E-05	4,1417 E-05	1,5493 E-06
05583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05584	X	4,0573	0,0334	0,0036	3,1503 E-05	1,3562 E-02	2,4157 E-04	1,4416	0,0128	0,0013	1,2139 E-05	4,7501 E-03	8,3764 E-05
05584	Y	0,0680	0,3139	0,0872	3,3322 E-04	2,0129 E-04	8,7585 E-06	0,0135	0,0663	0,0185	7,0681 E-05	4,482 E-05	1,8355 E-06
05584	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05585	X	5,1087	0,0359	0,0036	3,1722 E-05	1,3872 E-02	2,6195 E-04	1,8073	0,0138	0,0013	1,2219 E-05	4,8404 E-03	9,099 E-05
05585	Y	0,0676	0,3426	0,0884	3,3289 E-04	1,9993 E-04	9,369 E-06	0,0129	0,0724	0,0187	7,0638 E-05	4,4719 E-05	1,88 E-06
05585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05586	X	6,1524	0,0385	0,0037	3,1633 E-05	1,3521 E-02	1,2595 E-04	2,1686	0,0147	0,0013	1,2202 E-05	4,7041 E-03	4,412 E-05
05586	Y	0,0683	0,3710	0,0898	3,3417 E-04	1,8453 E-04	7,7949 E-06	0,0128	0,0785	0,0191	7,0925 E-05	4,0159 E-05	1,5451 E-06
05586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05587	X	3,5328	0,0322	0,0048	3,1655 E-05	1,3086 E-02	1,3429 E-04	1,2585	0,0123	0,0017	1,218 E-05	4,596 E-03	4,6626 E-05
05587	Y	0,0686	0,2993	0,0660	3,3108 E-04	1,9814 E-04	6,8827 E-06	0,0139	0,0632	0,0140	7,0203 E-05	4,3361 E-05	1,4385 E-06
05587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05588	X	4,5665	0,0347	0,0048	3,1708 E-05	1,3832 E-02	1,7045 E-04	1,6191	0,0133	0,0017	1,221 E-05	4,8358 E-03	5,9007 E-05
05588	Y	0,0680	0,3279	0,0669	3,3395 E-04	2,0292 E-04	7,6311 E-06	0,0132	0,0693	0,0142	7,0844 E-05	4,5534 E-05	1,5409 E-06
05588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05589	X	5,6251	0,0372	0,0048	3,175 E-05	1,3868 E-02	1,0391 E-04	1,9864	0,0143	0,0017	1,2236 E-05	4,8313 E-03	3,627 E-05
05589	Y	0,0680	0,3564	0,0679	3,3734 E-04	1,9524 E-04	7,0143 E-06	0,0128	0,0754	0,0144	7,1595 E-05	4,3202 E-05	1,3895 E-06
05589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05590	X	3,0423	0,0309	0,0065	3,2033 E-05	1,2224 E-02	1,2393 E-04	1,0865	0,0118	0,0023	1,23 E-05	4,3075 E-03	4,366 E-05
05590	Y	0,0688	0,2850	0,0452	3,2806 E-04	1,9 E-04	7,0335 E-06	0,0142	0,0602	0,0096	6,9534 E-05	4,0346 E-05	1,4939 E-06
05590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05591	X	4,0352	0,0335	0,0065	3,203 E-05	1,3541 E-02	7,1339 E-05	1,4341	0,0128	0,0023	1,2309 E-05	4,7443 E-03	2,4802 E-05
05591	Y	0,0685	0,3133	0,0457	3,3222 E-04	2,0143 E-04	6,2656 E-06	0,0136	0,0662	0,0097	7,0456 E-05	4,4907 E-05	1,2961 E-06
05591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05592	X	5,0909	0,0360	0,0065	3,182 E-05	1,3979 E-02	1,8884 E-05	1,8014	0,0138	0,0024	1,2252 E-05	4,8781 E-03	7,0086 E-06
05592	Y	0,0680	0,3419	0,0462	3,3638 E-04	2,0126 E-04	5,6327 E-06	0,0130	0,0723	0,0098	7,1374 E-05	4,5028 E-05	1,1309 E-06
05592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05593	X	6,1465	0,0385	0,0065	3,1734 E-05	1,3722 E-02	1,0691 E-05	2,1667	0,0147	0,0024	1,2239 E-05	4,7729 E-03	4,2299 E-06
05593	Y	0,0685	0,3707	0,0467	3,4114 E-04	1,8607 E-04	6,4397 E-06	0,0128	0,0784	0,0099	7,2419 E-05	4,0267 E-05	1,331 E-06
05593	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05594	X	3,521 0	0,032 2	0,008 5	3,2402 E-05	1,3144 E-02	4,0202 E-05	1,254 4	0,012 3	0,003 1	1,2416 E-05	4,6172 E-03	1,4006 E-05
05594	Y	0,069 0	0,299 0	0,024 9	3,2875 E-04	1,9953 E-04	4,2817 E-06	0,014 0	0,063 2	0,005 3	6,97 E-05	4,3681 E-05	8,9689 E-07
05594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05595	X	4,562 3	0,034 7	0,008 4	3,197 E-05	1,394 E-02	1,1479 E-04	1,617 7	0,013 3	0,003 1	1,2291 E-05	4,874 E-03	4,002 E-05
05595	Y	0,068 3	0,327 4	0,025 0	3,3436 E-04	2,0446 E-04	3,7916 E-06	0,013 3	0,069 2	0,005 3	7,0925 E-05	4,5893 E-05	7,6657 E-07
05595	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05596	X	5,627 3	0,037 2	0,008 4	3,1748 E-05	1,3906 E-02	1,5123 E-04	1,987 3	0,014 3	0,003 1	1,2234 E-05	4,8443 E-03	5,2688 E-05
05596	Y	0,068 2	0,356 2	0,025 1	3,3923 E-04	1,9464 E-04	4,0865 E-06	0,012 9	0,075 3	0,005 3	7,1994 E-05	4,2994 E-05	8,2075 E-07
05596	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05597	X	3,043 2	0,030 9	0,010 6	3,1901 E-05	1,2295 E-02	1,749 E-04	1,086 8	0,011 8	0,003 9	1,2249 E-05	4,3321 E-03	6,1492 E-05
05597	Y	0,069 2	0,284 9	0,004 5	3,2698 E-04	1,9048 E-04	2,2759 E-06	0,014 3	0,060 2	0,001 0	6,9295 E-05	4,0427 E-05	4,3662 E-07
05597	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05598	X	4,045 1	0,033 4	0,010 5	3,212 E-05	1,3668 E-02	1,9962 E-04	1,437 5	0,012 8	0,003 9	1,233 E-05	4,7886 E-03	6,9582 E-05
05598	Y	0,068 7	0,313 1	0,004 2	3,3195 E-04	2,0302 E-04	2,5341 E-06	0,013 6	0,066 2	0,000 9	7,0391 E-05	4,5258 E-05	5,0102 E-07
05598	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05599	X	5,109 0	0,035 9	0,010 5	3,205 E-05	1,4042 E-02	2,2273 E-04	1,807 6	0,013 8	0,003 9	1,2317 E-05	4,9001 E-03	7,7417 E-05
05599	Y	0,068 1	0,341 7	0,003 8	3,3708 E-04	2,0159 E-04	3,1386 E-06	0,013 0	0,072 2	0,000 8	7,1515 E-05	4,5087 E-05	6,3823 E-07
05599	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05600	X	6,162 0	0,038 5	0,010 4	3,136 E-05	1,3521 E-02	1,9697 E-04	2,172 1	0,014 7	0,003 9	1,2118 E-05	4,7025 E-03	6,8411 E-05
05600	Y	0,068 6	0,370 6	0,003 5	3,4219 E-04	1,816 E-04	4,4047 E-06	0,012 8	0,078 4	0,000 7	7,2635 E-05	3,9205 E-05	9,0684 E-07
05600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05601	X	3,542 7	0,032 2	0,012 7	3,1656 E-05	1,3258 E-02	1,6558 E-04	1,261 9	0,012 3	0,004 7	1,2166 E-05	4,6561 E-03	5,7514 E-05
05601	Y	0,069 2	0,299 0	0,016 3	3,2934 E-04	1,9989 E-04	2,7479 E-06	0,014 0	0,063 2	0,003 4	6,9814 E-05	4,371 E-05	6,0363 E-07
05601	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05602	X	4,589 6	0,034 6	0,012 6	3,199 E-05	1,3977 E-02	2,3816 E-04	1,627 1	0,013 3	0,004 7	1,2284 E-05	4,8863 E-03	8,257 E-05
05602	Y	0,068 4	0,327 4	0,017 0	3,3468 E-04	2,0407 E-04	3,103 E-06	0,013 3	0,069 2	0,003 6	7,0981 E-05	4,5801 E-05	6,8912 E-07
05602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05603	X	5,653 2	0,037 2	0,012 5	3,2679 E-05	1,3813 E-02	1,0172 E-04	1,996 2	0,014 2	0,004 7	1,2512 E-05	4,8122 E-03	3,5213 E-05
05603	Y	0,068 3	0,356 1	0,017 8	3,3998 E-04	1,9279 E-04	5,3205 E-06	0,012 9	0,075 3	0,003 8	7,2144 E-05	4,2587 E-05	1,185 E-06
05603	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05604	X	3,057 3	0,030 9	0,014 8	3,0037 E-05	1,2662 E-02	1,6799 E-04	1,091 7	0,011 8	0,005 5	1,1621 E-05	4,4594 E-03	5,8586 E-05
05604	Y	0,069 5	0,284 9	0,036 3	3,2744 E-04	1,9569 E-04	2,4127 E-06	0,014 3	0,060 2	0,007 7	6,9387 E-05	4,1412 E-05	5,2134 E-07
05604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05605	X	4,075 1	0,033 4	0,014 8	3,1511 E-05	1,3759 E-02	2,2726 E-04	1,447 8	0,012 8	0,005 5	1,2118 E-05	4,819 E-03	7,8654 E-05
05605	Y	0,068 9	0,313 2	0,037 5	3,3235 E-04	2,0245 E-04	3,9374 E-06	0,013 7	0,066 2	0,007 9	7,0462 E-05	4,5054 E-05	9,5045 E-07
05605	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05606	X	5,136 9	0,035 9	0,014 7	3,2313 E-05	1,3889 E-02	2,4397 E-04	1,817 1	0,013 7	0,005 5	1,2385 E-05	4,847 E-03	8,4696 E-05
05606	Y	0,068 3	0,341 8	0,038 7	3,3702 E-04	1,9852 E-04	5,5094 E-06	0,013 1	0,072 3	0,008 2	7,1486 E-05	4,4439 E-05	1,3199 E-06
05606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05607	X	6,167 5	0,038 4	0,014 8	3,3388 E-05	1,3106 E-02	1,1332 E-04	2,174 0	0,014 7	0,005 5	1,2737 E-05	4,5593 E-03	3,9396 E-05
05607	Y	0,068 7	0,370 6	0,039 9	3,4272 E-04	1,7519 E-04	6,3933 E-06	0,012 8	0,078 4	0,008 5	7,2735 E-05	3,7893 E-05	1,4453 E-06
05607	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05608	X	3,564 1	0,032 1	0,016 8	3,0884 E-05	1,3382 E-02	6,5362 E-05	1,269 1	0,012 3	0,006 3	1,191 E-05	4,6964 E-03	2,5517 E-05
05608	Y	0,069 5	0,299 0	0,057 5	3,3059 E-04	1,9792 E-04	6,9267 E-06	0,014 1	0,063 2	0,012 2	7,0069 E-05	4,3073 E-05	1,6454 E-06
05608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05609	X	4,618 7	0,034 6	0,016 9	3,1831 E-05	1,4034 E-02	2,1326 E-04	1,636 8	0,013 3	0,006 3	1,2227 E-05	4,9049 E-03	7,5907 E-05
05609	Y	0,068 5	0,327 6	0,059 0	3,3471 E-04	2,0283 E-04	8,2801 E-06	0,013 3	0,069 2	0,012 5	7,0968 E-05	4,5435 E-05	2,0393 E-06
05609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05610	X	5,679 5	0,037 1	0,016 9	3,2234 E-05	1,361 E-02	3,6591 E-04	2,004 9	0,014 2	0,006 4	1,2356 E-05	4,7426 E-03	1,2788 E-04
05610	Y	0,068 3	0,356 4	0,060 7	3,3695 E-04	1,9057 E-04	8,4256 E-06	0,012 9	0,075 4	0,012 9	7,1462 E-05	4,226 E-05	2,0008 E-06
05610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05611	X	3,055 3	0,030 9	0,018 8	3,1736 E-05	1,2769 E-02	4,2978 E-05	1,090 8	0,011 8	0,007 1	1,221 E-05	4,4931 E-03	1,6504 E-05
05611	Y	0,069 9	0,284 9	0,077 4	3,2953 E-04	1,9313 E-04	6,1157 E-06	0,014 4	0,060 2	0,016 4	6,9822 E-05	4,0555 E-05	1,4047 E-06
05611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05612	X	4,086 6	0,033 4	0,019 0	3,2102 E-05	1,3963 E-02	1,0084 E-04	1,451 2	0,012 8	0,007 1	1,2326 E-05	4,8871 E-03	4,0047 E-05
05612	Y	0,069 1	0,313 3	0,079 1	3,3509 E-04	2,0113 E-04	9,4713 E-06	0,013 7	0,066 2	0,016 7	7,1034 E-05	4,4474 E-05	2,321 E-06
05612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05613	X	5,161 9	0,035 9	0,019 1	3,2469 E-05	1,4058 E-02	1,6211 E-04	1,825 0	0,013 8	0,007 2	1,2435 E-05	4,905 E-03	6,4385 E-05
05613	Y	0,068 1	0,342 2	0,080 8	3,3691 E-04	1,9998 E-04	1,312 E-05	0,013 0	0,072 3	0,017 1	7,1436 E-05	4,4687 E-05	3,2454 E-06
05613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05614	X	6,199 6	0,038 4	0,019 0	3,1532 E-05	1,2907 E-02	1,2707 E-04	2,184 5	0,014 7	0,007 2	1,2101 E-05	4,4934 E-03	4,9709 E-05
05614	Y	0,068 5	0,371 0	0,082 2	3,2817 E-04	1,7589 E-04	1,1547 E-05	0,012 8	0,078 5	0,017 4	6,954 E-05	3,8539 E-05	2,8025 E-06
05614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05615	X	3,559 5	0,032 2	0,021 2	3,2881 E-05	1,3432 E-02	6,7201 E-05	1,267 2	0,012 3	0,008 0	1,2607 E-05	4,7095 E-03	2,5327 E-05
05615	Y	0,069 9	0,298 9	0,099 3	3,3664 E-04	1,9294 E-04	7,7672 E-06	0,014 2	0,063 2	0,021 0	7,1357 E-05	4,1624 E-05	1,863 E-06
05615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05616	X	4,619 1	0,034 6	0,021 3	3,2945 E-05	1,4105 E-02	1,2763 E-04	1,636 2	0,013 3	0,008 0	1,2614 E-05	4,9268 E-03	4,971 E-05
05616	Y	0,068 6	0,327 8	0,101 3	3,4263 E-04	1,9973 E-04	1,1397 E-05	0,013 4	0,069 3	0,021 4	7,2658 E-05	4,449 E-05	2,7828 E-06
05616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05617	X	5,679 3	0,037 1	0,021 4	3,3869 E-05	1,3487 E-02	1,8057 E-04	2,004 0	0,014 2	0,008 1	1,2885 E-05	4,7008 E-03	6,7652 E-05
05617	Y	0,068 0	0,356 7	0,102 7	3,4136 E-04	1,8897 E-04	1,3446 E-05	0,012 8	0,075 4	0,021 8	7,2388 E-05	4,202 E-05	3,2426 E-06
05617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05618	X	3,047 4	0,030 9	0,023 5	3,3552 E-05	1,2511 E-02	3,0979 E-04	1,088 0	0,011 8	0,008 9	1,2856 E-05	4,3999 E-03	1,0869 E-04
05618	Y	0,070 4	0,284 6	0,119 4	3,3471 E-04	1,8482 E-04	1,1074 E-05	0,014 6	0,060 1	0,025 3	7,0916 E-05	3,8399 E-05	2,4862 E-06
05618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05619	X	4,071 6	0,033 4	0,023 6	3,2758 E-05	1,4019 E-02	2,4614 E-04	1,445 6	0,012 8	0,008 9	1,2598 E-05	4,9037 E-03	8,6928 E-05
05619	Y	0,069 5	0,313 4	0,122 6	3,5316 E-04	1,9754 E-04	1,1786 E-05	0,013 9	0,066 2	0,025 9	7,4918 E-05	4,342 E-05	2,7903 E-06
05619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05620	X	5,153 0	0,035 8	0,023 7	3,3375 E-05	1,4076 E-02	7,8051 E-05	1,821 3	0,013 7	0,008 9	1,2768 E-05	4,9108 E-03	2,755 E-05
05620	Y	0,068 2	0,342 4	0,124 8	3,5468 E-04	1,9902 E-04	7,1071 E-06	0,013 1	0,072 4	0,026 4	7,5258 E-05	4,4441 E-05	1,747 E-06
05620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05621	X	6,186 4	0,038 4	0,023 9	3,6314 E-05	1,2791 E-02	2,8949 E-04	2,179 6	0,014 7	0,009 0	1,3684 E-05	4,4567 E-03	1,0045 E-04
05621	Y	0,068 5	0,370 9	0,125 9	3,5238 E-04	1,7832 E-04	4,0534 E-06	0,012 8	0,078 5	0,026 7	7,4767 E-05	3,9541 E-05	8,3163 E-07
05621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _X [cm]	S _Y [cm]	S _Z [cm]	Θ _X [rad]	Θ _Y [rad]	Θ _Z [rad]	S _X [cm]	S _Y [cm]	S _Z [cm]	Θ _X [rad]	Θ _Y [rad]	Θ _Z [rad]
05622	X	2,808 6	0,023 7	0,004 5	2,6104 E-05	1,1517 E-02	3,1058 E-04	1,004 3	0,009 4	0,001 8	1,0475 E-05	4,0612 E-03	1,0828 E-04
05622	Y	0,074 0	0,292 2	0,151 1	3,5443 E-04	1,637 E-04	1,037 E-05	0,015 5	0,061 7	0,031 8	7,507 E-05	3,3161 E-05	2,3585 E-06
05622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05623	X	6,425 9	0,031 7	0,005 8	3,2031 E-05	1,1938 E-02	9,6558 E-06	2,262 6	0,012 6	0,002 3	1,2498 E-05	4,1596 E-03	3,8827 E-06
05623	Y	0,070 4	0,400 8	0,162 5	3,8586 E-04	1,6176 E-04	7,5371 E-06	0,013 0	0,084 8	0,034 3	8,19 E-05	3,5995 E-05	1,6625 E-06
05623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05624	X	6,398 6	0,031 6	0,031 2	3,5683 E-05	1,1576 E-02	4,2232 E-04	2,253 7	0,012 6	0,012 0	1,3492 E-05	4,0238 E-03	1,473 E-04
05624	Y	0,068 9	0,399 3	0,251 8	3,8509 E-04	1,3495 E-04	1,5911 E-05	0,012 8	0,084 5	0,053 6	8,1771 E-05	2,794 E-05	3,5071 E-06
05624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05625	X	2,846 0	0,023 9	0,031 8	3,7479 E-05	1,1987 E-02	2,0051 E-04	1,016 7	0,009 5	0,012 2	1,4369 E-05	4,2119 E-03	7,0553 E-05
05625	Y	0,069 3	0,294 6	0,256 3	4,2429 E-04	1,621 E-04	2,1436 E-06	0,014 4	0,062 2	0,054 5	9,029 E-05	3,5454 E-05	4,0296 E-07
05625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05626	X	3,045 0	0,024 4	0,030 0	3,5448 E-05	1,2659 E-02	1,0599 E-04	1,086 4	0,009 7	0,011 6	1,3665 E-05	4,4467 E-03	3,9461 E-05
05626	Y	0,069 1	0,301 3	0,236 5	4,1921 E-04	1,7569 E-04	5,2376 E-06	0,014 2	0,063 7	0,050 3	8,9192 E-05	3,8541 E-05	1,147 E-06
05626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05627	X	4,092 0	0,026 7	0,029 9	3,1717 E-05	1,4356 E-02	7,6215 E-05	1,452 2	0,010 6	0,011 5	1,2423 E-05	5,0283 E-03	3,135 E-05
05627	Y	0,067 3	0,333 2	0,236 2	4,028 E-04	2,0858 E-04	9,7284 E-06	0,013 3	0,070 4	0,050 3	8,5574 E-05	4,6532 E-05	2,2022 E-06
05627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05628	X	5,197 6	0,028 9	0,029 7	3,1037 E-05	1,4146 E-02	1,2208 E-04	1,837 3	0,011 5	0,011 4	1,2118 E-05	4,9395 E-03	4,3375 E-05
05628	Y	0,067 0	0,364 0	0,235 6	3,8963 E-04	1,9827 E-04	1,076 E-05	0,012 7	0,077 0	0,050 1	8,2718 E-05	4,3906 E-05	2,5396 E-06
05628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05629	X	6,215 0	0,031 2	0,029 6	3,3452 E-05	1,219 E-02	1,8942 E-04	2,190 2	0,012 4	0,011 4	1,2759 E-05	4,2411 E-03	6,6195 E-05
05629	Y	0,068 5	0,394 0	0,234 6	3,8091 E-04	1,4913 E-04	1,1264 E-05	0,012 8	0,083 3	0,050 0	8,088 E-05	3,157 E-05	2,5246 E-06
05629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05630	X	3,552 6	0,025 5	0,027 6	3,3855 E-05	1,3744 E-02	1,4944 E-04	1,264 2	0,010 1	0,010 6	1,31 E-05	4,8214 E-03	5,985 E-05
05630	Y	0,068 8	0,317 3	0,208 0	4,051 E-04	1,9647 E-04	1,4643 E-05	0,013 9	0,067 1	0,044 3	8,6122 E-05	4,35 E-05	3,2427 E-06
05630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05631	X	4,642 5	0,027 8	0,027 5	3,164 E-05	1,4465 E-02	1,5117 E-04	1,644 3	0,011 1	0,010 6	1,2311 E-05	5,0577 E-03	5,7074 E-05
05631	Y	0,067 5	0,348 6	0,208 7	3,9107 E-04	2,0801 E-04	1,3594 E-05	0,013 1	0,073 7	0,044 4	8,3071 E-05	4,6444 E-05	3,1082 E-06
05631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05632	X	5,725 8	0,030 1	0,027 3	3,1227 E-05	1,3635 E-02	4,9122 E-05	2,020 8	0,012 0	0,010 5	1,2075 E-05	4,7521 E-03	1,8882 E-05
05632	Y	0,067 9	0,379 1	0,208 8	3,7958 E-04	1,8393 E-04	9,0551 E-06	0,012 8	0,080 2	0,044 4	8,0602 E-05	4,0257 E-05	2,1198 E-06
05632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05633	X	3,049 2	0,024 4	0,025 2	3,2379 E-05	1,2735 E-02	1,132 E-04	1,088 4	0,009 7	0,009 7	1,2618 E-05	4,4785 E-03	4,4686 E-05
05633	Y	0,070 3	0,300 9	0,179 8	3,9613 E-04	1,7809 E-04	8,476 E-06	0,014 5	0,063 6	0,038 2	8,4155 E-05	3,8499 E-05	1,8591 E-06
05633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05634	X	4,089 2	0,026 7	0,025 3	3,1494 E-05	1,4167 E-02	1,4736 E-04	1,451 9	0,010 6	0,009 7	1,2275 E-05	4,9611 E-03	5,9153 E-05
05634	Y	0,068 8	0,332 7	0,181 7	3,8913 E-04	2,0334 E-04	1,4567 E-05	0,013 6	0,070 3	0,038 7	8,2662 E-05	4,5375 E-05	3,2657 E-06
05634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05635	X	5,179 6	0,029 0	0,025 2	3,0627 E-05	1,4116 E-02	2,9776 E-04	1,831 4	0,011 5	0,009 7	1,1924 E-05	4,9271 E-03	1,0463 E-04
05635	Y	0,068 0	0,363 7	0,182 8	3,8046 E-04	1,9861 E-04	1,5264 E-05	0,013 0	0,076 9	0,038 9	8,08 E-05	4,4214 E-05	3,529 E-06
05635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05636	X	6,208 5	0,031 2	0,025 1	2,961 E-05	1,2607 E-02	4,0933 E-04	2,188 0	0,012 4	0,009 7	1,1506 E-05	4,3863 E-03	1,4239 E-04
05636	Y	0,068 8	0,393 9	0,183 4	3,7216 E-04	1,6031 E-04	1,5556 E-05	0,012 8	0,083 3	0,039 1	7,9041 E-05	3,4355 E-05	3,4277 E-06
05636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05637	X	3,560 6	0,025 5	0,023 2	3,0648 E-05	1,3452 E-02	8,3267 E-05	1,267 7	0,010 1	0,008 9	1,2018 E-05	4,7201 E-03	3,3012 E-05
05637	Y	0,070 2	0,316 5	0,155 3	3,8142 E-04	1,8891 E-04	8,9726 E-06	0,014 2	0,066 9	0,033 1	8,0972 E-05	4,159 E-05	2,0448 E-06
05637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05638	X	4,623 8	0,027 8	0,023 2	3,0069 E-05	1,4121 E-02	2,0298 E-04	1,638 4	0,011 1	0,008 9	1,1773 E-05	4,9361 E-03	7,1999 E-05
05638	Y	0,068 8	0,347 9	0,157 0	3,7727 E-04	2,0083 E-04	1,3213 E-05	0,013 4	0,073 5	0,033 4	8,0101 E-05	4,4953 E-05	3,0853 E-06
05638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05639	X	5,685 1	0,030 1	0,023 2	2,9774 E-05	1,3483 E-02	2,3518 E-04	2,006 8	0,012 0	0,008 9	1,1619 E-05	4,6986 E-03	8,2536 E-05
05639	Y	0,068 5	0,378 6	0,158 0	3,7294 E-04	1,8391 E-04	1,3511 E-05	0,012 9	0,080 1	0,033 7	7,9193 E-05	4,0565 E-05	3,1606 E-06
05639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05640	X	3,052 4	0,024 3	0,021 2	2,9414 E-05	1,2696 E-02	9,0645 E-05	1,089 9	0,009 7	0,008 1	1,1603 E-05	4,469 E-03	3,1637 E-05
05640	Y	0,071 1	0,300 4	0,130 2	3,7045 E-04	1,7898 E-04	6,711 E-06	0,014 7	0,063 5	0,027 7	7,8577 E-05	3,8203 E-05	1,4979 E-06
05640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05641	X	4,077 1	0,026 7	0,021 3	2,9173 E-05	1,3868 E-02	1,6003 E-04	1,448 2	0,010 6	0,008 1	1,1495 E-05	4,8562 E-03	5,6344 E-05
05641	Y	0,070 0	0,331 9	0,132 1	3,7133 E-04	1,9509 E-04	9,9589 E-06	0,013 9	0,070 1	0,028 1	7,8801 E-05	4,3405 E-05	2,2713 E-06
05641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05642	X	5,146 3	0,029 0	0,021 3	2,8841 E-05	1,4003 E-02	2,6308 E-04	1,820 0	0,011 5	0,008 2	1,1352 E-05	4,8859 E-03	9,1985 E-05
05642	Y	0,068 9	0,363 1	0,133 5	3,6813 E-04	1,9634 E-04	1,3133 E-05	0,013 2	0,076 8	0,028 4	7,8137 E-05	4,378 E-05	3,038 E-06
05642	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05643	X	6,184 2	0,031 2	0,021 2	2,8844 E-05	1,3032 E-02	4,3623 E-05	2,179 4	0,012 4	0,008 1	1,1302 E-05	4,5345 E-03	1,7216 E-05
05643	Y	0,069 0	0,393 8	0,134 1	3,6222 E-04	1,7205 E-04	8,7335 E-06	0,012 9	0,083 3	0,028 6	7,6901 E-05	3,7261 E-05	2,0613 E-06
05643	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05644	X	3,552 1	0,025 5	0,019 5	2,8158 E-05	1,3217 E-02	7,1029 E-05	1,265 1	0,010 1	0,007 4	1,116 E-05	4,6395 E-03	2,5655 E-05
05644	Y	0,071 1	0,315 9	0,108 0	3,6497 E-04	1,8333 E-04	6,3772 E-06	0,014 4	0,066 7	0,023 0	7,7411 E-05	4,0134 E-05	1,3737 E-06
05644	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05645	X	4,594 6	0,027 8	0,019 5	2,8316 E-05	1,3902 E-02	2,705 E-04	1,628 5	0,011 0	0,007 5	1,1198 E-05	4,8586 E-03	9,4041 E-05
05645	Y	0,069 8	0,347 2	0,109 7	3,6523 E-04	1,9489 E-04	1,0844 E-05	0,013 6	0,073 4	0,023 4	7,7492 E-05	4,3572 E-05	2,3443 E-06
05645	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05646	X	5,650 4	0,030 1	0,019 5	2,758 E-05	1,3648 E-02	4,0274 E-04	1,994 8	0,012 0	0,007 5	1,0943 E-05	4,7548 E-03	1,3979 E-04
05646	Y	0,069 0	0,378 3	0,111 1	3,599 E-04	1,8721 E-04	1,3612 E-05	0,013 0	0,080 0	0,023 7	7,6365 E-05	4,1312 E-05	2,8685 E-06
05646	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05647	X	3,051 7	0,024 3	0,017 8	2,7235 E-05	1,2517 E-02	1,5273 E-04	1,089 7	0,009 6	0,006 7	1,084 E-05	4,4089 E-03	5,3345 E-05
05647	Y	0,071 6	0,300 1	0,084 7	3,5889 E-04	1,7669 E-04	7,2765 E-06	0,014 8	0,063 4	0,018 1	7,6085 E-05	3,7586 E-05	1,5534 E-06
05647	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05648	X	4,053 9	0,026 6	0,017 8	2,8155 E-05	1,3558 E-02	2,4042 E-04	1,440 4	0,010 6	0,006 8	1,1145 E-05	4,7489 E-03	8,3363 E-05
05648	Y	0,070 9	0,331 2	0,086 2	3,6249 E-04	1,8883 E-04	8,9079 E-06	0,014 1	0,070 0	0,018 4	7,6883 E-05	4,1999 E-05	1,8519 E-06
05648	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05649	X	5,105 1	0,028 9	0,017 8	2,8135 E-05	1,387 E-02	2,5988 E-04	1,806 0	0,011 5	0,006 8	1,1135 E-05	4,8397 E-03	9,0257 E-05
05649	Y	0,069 6	0,362 3	0,087 8	3,6389 E-04	1,9381 E-04	9,3101 E-06	0,013 3	0,076 6	0,018 8	7,7203 E-05	4,3277 E-05	1,8447 E-06
05649	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05650	X	6,148 7	0,031 2	0,017 9	2,8019 E-05	1,352 E-02	1,2538 E-04	2,167 3	0,012 4	0,006 8	1,1097 E-05	4,7037 E-03	4,392 E-05
05650	Y	0,069 3	0,393 4	0,089 5	3,6596 E-04	1,8113 E-04	7,7892 E-06	0,012 9	0,083 2	0,019 1	7,7656 E-05	3,9276 E-05	1,5203 E-06
05650	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05651	X	3,529 4	0,025 5	0,016 0	2,8527 E-05	1,3085 E-02	1,3407 E-04	1,257 3	0,010 1	0,006 1	1,1262 E-05	4,5959 E-03	4,6563 E-05
05651	Y	0,071 7	0,315 4	0,063 1	3,5851 E-04	1,819 E-04	6,6867 E-06	0,014 6	0,066 6	0,013 5	7,6015 E-05	3,9835 E-05	1,3914 E-06
05651	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05652	X	4,563 0	0,027 8	0,016 0	2,8479 E-05	1,3831 E-02	1,6837 E-04	1,617 9	0,011 0	0,006 1	1,1248 E-05	4,8354 E-03	5,8283 E-05
05652	Y	0,070 4	0,346 4	0,064 2	3,6324 E-04	1,9412 E-04	7,2268 E-06	0,013 8	0,073 2	0,013 8	7,7052 E-05	4,349 E-05	1,4512 E-06
05652	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05653	X	5,621 5	0,030 1	0,016 1	2,859 E-05	1,3865 E-02	1,0204 E-04	1,985 2	0,011 9	0,006 1	1,1285 E-05	4,8304 E-03	3,5615 E-05
05653	Y	0,069 5	0,377 5	0,065 4	3,6811 E-04	1,9085 E-04	6,6607 E-06	0,013 1	0,079 8	0,014 0	7,8117 E-05	4,2155 E-05	1,3109 E-06
05653	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05654	X	3,039 2	0,024 3	0,014 2	2,8745 E-05	1,2227 E-02	1,1995 E-04	1,085 4	0,009 7	0,005 3	1,1323 E-05	4,3085 E-03	4,2275 E-05
05654	Y	0,072 1	0,299 9	0,040 5	3,5395 E-04	1,7191 E-04	6,4874 E-06	0,014 9	0,063 4	0,008 7	7,5019 E-05	3,6581 E-05	1,3859 E-06
05654	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05655	X	4,031 9	0,026 6	0,014 2	2,8876 E-05	1,3539 E-02	7,0332 E-05	1,432 9	0,010 6	0,005 3	1,1374 E-05	4,7436 E-03	2,4479 E-05
05655	Y	0,071 3	0,330 6	0,041 2	3,6002 E-04	1,8906 E-04	5,6254 E-06	0,014 2	0,069 9	0,008 9	7,6349 E-05	4,2121 E-05	1,1572 E-06
05655	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05656	X	5,087 5	0,028 9	0,014 2	2,8786 E-05	1,3977 E-02	1,6387 E-05	1,800 2	0,011 5	0,005 4	1,1348 E-05	4,8775 E-03	6,1564 E-06
05656	Y	0,070 0	0,361 7	0,041 9	3,6584 E-04	1,9508 E-04	5,1167 E-06	0,013 4	0,076 5	0,009 0	7,7618 E-05	4,3576 E-05	1,0119 E-06
05656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05657	X	6,142 9	0,031 2	0,014 3	2,8917 E-05	1,3718 E-02	1,1228 E-05	2,165 5	0,012 4	0,005 4	1,1393 E-05	4,7713 E-03	4,3806 E-06
05657	Y	0,069 6	0,393 1	0,042 5	3,7202 E-04	1,8156 E-04	6,0636 E-06	0,013 0	0,083 1	0,009 2	7,8965 E-05	3,9171 E-05	1,2585 E-06
05657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05658	X	3,517 6	0,025 5	0,012 3	2,9619 E-05	1,3146 E-02	3,7654 E-05	1,253 2	0,010 1	0,004 6	1,1611 E-05	4,6178 E-03	1,3101 E-05
05658	Y	0,072 1	0,315 2	0,018 9	3,5535 E-04	1,8325 E-04	3,8533 E-06	0,014 7	0,066 6	0,004 1	7,5337 E-05	4,0177 E-05	7,9931 E-07
05658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05659	X	4,559 0	0,027 8	0,012 4	2,8977 E-05	1,3943 E-02	1,1749 E-04	1,616 6	0,011 0	0,004 6	1,1406 E-05	4,8749 E-03	4,0924 E-05
05659	Y	0,070 7	0,346 0	0,019 1	3,6256 E-04	1,9564 E-04	3,9175 E-06	0,013 8	0,073 1	0,004 2	7,6902 E-05	4,3844 E-05	7,263 E-07
05659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05660	X	5,624 1	0,030 1	0,012 5	2,89 E-05	1,3901 E-02	1,5666 E-04	1,986 1	0,011 9	0,004 7	1,1388 E-05	4,8428 E-03	5,4553 E-05
05660	Y	0,069 7	0,377 2	0,019 2	3,6898 E-04	1,896 E-04	3,8179 E-06	0,013 2	0,079 8	0,004 2	7,8301 E-05	4,1826 E-05	7,3449 E-07
05660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05661	X	3,039 5	0,024 3	0,010 4	2,8462 E-05	1,2291 E-02	1,7596 E-04	1,085 5	0,009 7	0,003 9	1,1217 E-05	4,3304 E-03	6,1838 E-05
05661	Y	0,072 5	0,299 9	0,005 5	3,5222 E-04	1,7275 E-04	2,4428 E-06	0,015 0	0,063 3	0,001 0	7,4644 E-05	3,6758 E-05	4,6533 E-07
05661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05662	X	4,041 7	0,026 6	0,010 5	2,8991 E-05	1,3678 E-02	2,015 E-04	1,436 3	0,010 6	0,003 9	1,1403 E-05	4,792 E-03	7,0182 E-05
05662	Y	0,071 6	0,330 5	0,005 7	3,5896 E-04	1,9087 E-04	3,5621 E-06	0,014 3	0,069 8	0,001 0	7,6116 E-05	4,2529 E-05	6,1992 E-07
05662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05663	X	5,106 3	0,028 9	0,010 6	2,9116 E-05	1,4045 E-02	2,3136 E-04	1,806 7	0,011 5	0,003 9	1,145 E-05	4,9012 E-03	8,0382 E-05
05663	Y	0,070 2	0,361 5	0,006 0	3,6566 E-04	1,9525 E-04	4,0985 E-06	0,013 5	0,076 4	0,001 1	7,7576 E-05	4,3601 E-05	7,2546 E-07
05663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05664	X	6,1589	0,0312	0,0108	2,8733 E-05	1,3505 E-02	2,035 E-04	2,1710	0,0124	0,0040	1,1341 E-05	4,6971 E-03	7,0671 E-05
05664	Y	0,0698	0,3930	0,0063	3,7232 E-04	1,7579 E-04	3,9461 E-06	0,0130	0,0831	0,0012	7,9024 E-05	3,7906 E-05	8,1849 E-07
05664	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05665	X	3,5390	0,0254	0,0087	2,8406 E-05	1,3264 E-02	1,6157 E-04	1,2606	0,0101	0,0032	1,12 E-05	4,658 E-03	5,609 E-05
05665	Y	0,0724	0,3151	0,0262	3,5533 E-04	1,8398 E-04	3,3411 E-06	0,0147	0,0666	0,0054	7,5321 E-05	4,0294 E-05	6,7737 E-07
05665	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05666	X	4,5869	0,0277	0,0088	2,8922 E-05	1,3993 E-02	2,402 E-04	1,6261	0,0110	0,0032	1,138 E-05	4,8919 E-03	8,3246 E-05
05666	Y	0,0709	0,3459	0,0271	3,6213 E-04	1,9552 E-04	4,8144 E-06	0,0139	0,0731	0,0056	7,6802 E-05	4,3806 E-05	9,0471 E-07
05666	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05667	X	5,6512	0,0300	0,0089	2,9796 E-05	1,3809 E-02	1,1508 E-04	1,9955	0,0119	0,0033	1,1664 E-05	4,8108 E-03	3,9842 E-05
05667	Y	0,0699	0,3772	0,0280	3,6893 E-04	1,8729 E-04	5,3804 E-06	0,0132	0,0798	0,0058	7,8285 E-05	4,1357 E-05	1,1668 E-06
05667	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05668	X	3,0531	0,0243	0,0071	2,6563 E-05	1,2647 E-02	1,5238 E-04	1,0902	0,0096	0,0025	1,058 E-05	4,4537 E-03	5,3112 E-05
05668	Y	0,0728	0,2999	0,0475	3,5244 E-04	1,7783 E-04	2,9559 E-06	0,0151	0,0633	0,0099	7,4685 E-05	3,7713 E-05	6,402 E-07
05668	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05669	X	4,0708	0,0265	0,0072	2,8289 E-05	1,3776 E-02	1,9781 E-04	1,4462	0,0105	0,0026	1,1169 E-05	4,8249 E-03	6,8491 E-05
05669	Y	0,0718	0,3306	0,0488	3,588 E-04	1,9043 E-04	5,5712 E-06	0,0143	0,0699	0,0102	7,607 E-05	4,2345 E-05	1,2126 E-06
05669	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05670	X	5,1348	0,0288	0,0072	2,9291 E-05	1,3917 E-02	2,3587 E-04	1,8163	0,0115	0,0026	1,1505 E-05	4,8567 E-03	8,1976 E-05
05670	Y	0,0704	0,3616	0,0503	3,6474 E-04	1,9255 E-04	6,8211 E-06	0,0135	0,0765	0,0105	7,7366 E-05	4,3038 E-05	1,5222 E-06
05670	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05671	X	6,1659	0,0312	0,0073	3,0552 E-05	1,3068 E-02	1,2253 E-04	2,1734	0,0124	0,0026	1,1907 E-05	4,546 E-03	4,2591 E-05
05671	Y	0,0700	0,3930	0,0518	3,7197 E-04	1,6869 E-04	6,3348 E-06	0,0130	0,0831	0,0108	7,8942 E-05	3,6532 E-05	1,4519 E-06
05671	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05672	X	3,5571	0,0254	0,0057	2,7574 E-05	1,3362 E-02	6,4141 E-05	1,2667	0,0101	0,0020	1,0932 E-05	4,6892 E-03	2,5632 E-05
05672	Y	0,0727	0,3152	0,0702	3,5626 E-04	1,8178 E-04	7,3655 E-06	0,0148	0,0666	0,0147	7,551 E-05	3,958 E-05	1,7429 E-06
05672	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05673	X	4,6117	0,0276	0,0057	2,8767 E-05	1,4059 E-02	1,5415 E-04	1,6343	0,0110	0,0020	1,1343 E-05	4,9136 E-03	5,6967 E-05
05673	Y	0,0711	0,3462	0,0720	3,6137 E-04	1,9414 E-04	1,0131 E-05	0,0139	0,0732	0,0151	7,6625 E-05	4,3393 E-05	2,4151 E-06
05673	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05674	X	5,6765	0,0300	0,0057	2,9438 E-05	1,3681 E-02	2,7852 E-04	2,0038	0,0119	0,0020	1,1572 E-05	4,7675 E-03	9,8544 E-05
05674	Y	0,0700	0,3776	0,0739	3,6433 E-04	1,8639 E-04	1,0025 E-05	0,0132	0,0798	0,0155	7,7276 E-05	4,1354 E-05	2,4028 E-06
05674	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05675	X	3,0501	0,0243	0,0045	2,8168 E-05	1,2704 E-02	3,2831 E-05	1,0890	0,0096	0,0015	1,1138 E-05	4,4704 E-03	1,1624 E-05
05675	Y	0,0732	0,2999	0,0913	3,5414 E-04	1,7522 E-04	4,9382 E-06	0,0152	0,0633	0,0192	7,5039 E-05	3,6791 E-05	1,1553 E-06
05675	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05676	X	4,0765	0,0265	0,0045	2,8799 E-05	1,3904 E-02	1,0122 E-04	1,4477	0,0105	0,0015	1,1365 E-05	4,8665 E-03	4,0356 E-05
05676	Y	0,0721	0,3308	0,0933	3,6132 E-04	1,8727 E-04	1,0248 E-05	0,0144	0,0699	0,0196	7,66 E-05	4,1333 E-05	2,4739 E-06
05676	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05677	X	5,1480	0,0288	0,0045	2,9539 E-05	1,4016 E-02	1,7601 E-04	1,8202	0,0115	0,0016	1,1619 E-05	4,8902 E-03	6,9648 E-05
05677	Y	0,0705	0,3621	0,0953	3,6364 E-04	1,9224 E-04	1,4962 E-05	0,0135	0,0766	0,0200	7,7111 E-05	4,2885 E-05	3,6529 E-06
05677	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05678	X	6,184 9	0,031 2	0,004 6	2,9801 E-05	1,2965 E-02	3,2258 E-04	2,179 4	0,012 4	0,001 6	1,1708 E-05	4,5139 E-03	1,1656 E-04
05678	Y	0,070 0	0,393 6	0,097 1	3,5279 E-04	1,7192 E-04	1,7121 E-05	0,013 0	0,083 2	0,020 4	7,4774 E-05	3,7791 E-05	4,0909 E-06
05678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05679	X	3,551 9	0,025 4	0,003 8	2,9261 E-05	1,3348 E-02	7,1682 E-05	1,264 5	0,010 1	0,001 3	1,1533 E-05	4,6803 E-03	2,6817 E-05
05679	Y	0,073 2	0,315 1	0,114 7	3,6271 E-04	1,7581 E-04	7,775 E-06	0,014 9	0,066 6	0,024 1	7,6886 E-05	3,7869 E-05	1,8594 E-06
05679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05680	X	4,604 7	0,027 6	0,003 9	2,988 E-05	1,403 E-02	1,2667 E-04	1,631 2	0,011 0	0,001 4	1,1752 E-05	4,9006 E-03	4,9172 E-05
05680	Y	0,071 5	0,346 5	0,117 1	3,7004 E-04	1,8862 E-04	1,1714 E-05	0,014 0	0,073 2	0,024 6	7,8477 E-05	4,1896 E-05	2,8372 E-06
05680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05681	X	5,662 4	0,030 0	0,004 0	3,0799 E-05	1,3548 E-02	1,1917 E-04	1,998 2	0,011 9	0,001 4	1,205 E-05	4,7221 E-03	4,6786 E-05
05681	Y	0,070 1	0,377 9	0,118 8	3,6889 E-04	1,8486 E-04	1,2365 E-05	0,013 3	0,079 9	0,025 0	7,8238 E-05	4,1134 E-05	2,9899 E-06
05681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05682	X	3,042 1	0,024 3	0,003 9	2,8526 E-05	1,2444 E-02	3,1656 E-04	1,086 2	0,009 6	0,001 5	1,1293 E-05	4,3769 E-03	1,1106 E-04
05682	Y	0,073 8	0,299 5	0,136 1	3,5965 E-04	1,6831 E-04	1,0459 E-05	0,015 3	0,063 3	0,028 6	7,6204 E-05	3,4888 E-05	2,3691 E-06
05682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05683	X	4,061 0	0,026 5	0,004 2	2,9987 E-05	1,3941 E-02	2,2283 E-04	1,441 9	0,010 5	0,001 6	1,1827 E-05	4,8764 E-03	7,8794 E-05
05683	Y	0,072 7	0,330 9	0,139 8	3,8208 E-04	1,8282 E-04	1,1382 E-05	0,014 6	0,069 9	0,029 4	8,1055 E-05	4,0064 E-05	2,6996 E-06
05683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05684	X	5,139 6	0,028 8	0,004 4	3,092 E-05	1,4095 E-02	1,1576 E-04	1,816 7	0,011 4	0,001 7	1,2134 E-05	4,9175 E-03	4,0246 E-05
05684	Y	0,070 8	0,362 4	0,142 4	3,8511 E-04	1,922 E-04	7,2822 E-06	0,013 7	0,076 6	0,030 0	8,1722 E-05	4,285 E-05	1,7516 E-06
05684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05685	X	6,177 4	0,031 1	0,004 6	3,3324 E-05	1,288 E-02	3,5232 E-04	2,176 5	0,012 4	0,001 8	1,2884 E-05	4,488 E-03	1,2228 E-04
05685	Y	0,070 1	0,393 4	0,143 7	3,8181 E-04	1,7615 E-04	4,1346 E-06	0,013 1	0,083 2	0,030 3	8,102 E-05	3,9208 E-05	8,5264 E-07
05685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05686	X	6,882 0	0,034 0	0,003 6	2,7199 E-05	1,2011 E-02	3,2351 E-04	2,420 2	0,013 4	0,001 4	1,0743 E-05	4,1695 E-03	1,1218 E-04
05686	Y	0,070 3	0,412 3	0,081 6	3,577 E-04	1,4127 E-04	1,1746 E-05	0,012 9	0,087 2	0,017 2	7,5904 E-05	2,9059 E-05	2,3311 E-06
05686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05687	X	10,21 17	0,042 2	0,004 8	3,3082 E-05	1,0661 E-02	1,2666 E-04	3,560 2	0,016 6	0,001 8	1,257 E-05	3,697 E-03	4,3916 E-05
05687	Y	0,079 0	0,515 6	0,087 3	3,7674 E-04	1,4186 E-04	9,2996 E-06	0,014 1	0,109 2	0,018 5	8,0076 E-05	2,9587 E-05	1,9757 E-06
05687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05688	X	10,15 43	0,042 2	0,026 9	3,8511 E-05	1,1654 E-02	6,5663 E-04	3,540 4	0,016 6	0,010 3	1,4219 E-05	4,0411 E-03	2,277 E-04
05688	Y	0,079 0	0,514 2	0,275 4	3,7313 E-04	1,5382 E-04	2,0034 E-05	0,014 2	0,108 9	0,058 5	7,9303 E-05	3,1132 E-05	4,0032 E-06
05688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05689	X	6,853 4	0,034 1	0,026 9	3,2633 E-05	1,0773 E-02	4,3393 E-05	2,410 1	0,013 4	0,010 4	1,2531 E-05	3,7366 E-03	1,575 E-05
05689	Y	0,069 4	0,412 7	0,275 0	4,0138 E-04	1,2144 E-04	7,8823 E-06	0,012 8	0,087 3	0,058 5	8,5377 E-05	2,4048 E-05	1,5795 E-06
05689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05690	X	7,067 1	0,034 7	0,025 2	3,5764 E-05	1,1654 E-02	2,7566 E-04	2,483 5	0,013 7	0,009 7	1,3453 E-05	4,0415 E-03	9,6963 E-05
05690	Y	0,069 8	0,420 1	0,256 6	3,882 E-04	1,3601 E-04	3,5804 E-06	0,012 9	0,088 9	0,054 5	8,256 E-05	2,6894 E-05	6,7178 E-07
05690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05691	X	8,003 8	0,037 0	0,025 2	3,2666 E-05	1,3173 E-02	1,085 E-04	2,804 1	0,014 6	0,009 7	1,2472 E-05	4,5668 E-03	4,0605 E-05
05691	Y	0,071 2	0,450 1	0,257 9	3,8044 E-04	1,629 E-04	6,2079 E-06	0,012 9	0,095 3	0,054 8	8,0876 E-05	3,2133 E-05	1,1181 E-06
05691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05692	X	8,999 2	0,039 3	0,025 2	3,2626 E-05	1,3291 E-02	2,7113 E-04	3,144 7	0,015 5	0,009 7	1,2434 E-05	4,6079 E-03	9,4498 E-05
05692	Y	0,073 9	0,479 6	0,258 8	3,7589 E-04	1,6957 E-04	1,2507 E-05	0,013 3	0,101 5	0,055 0	7,9896 E-05	3,3764 E-05	2,4207 E-06
05692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05693	X	9,961 2	0,041 7	0,025 3	3,5113 E-05	1,2226 E-02	4,0792 E-04	3,474 3	0,016 4	0,009 7	1,3169 E-05	4,2395 E-03	1,4151 E-04
05693	Y	0,077 9	0,508 8	0,259 3	3,7306 E-04	1,6091 E-04	1,5686 E-05	0,014 0	0,107 7	0,055 1	7,9289 E-05	3,243 E-05	3,139 E-06
05693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05694	X	7,537 0	0,035 9	0,022 8	3,3894 E-05	1,2403 E-02	1,0961 E-04	2,644 6	0,014 1	0,008 8	1,2827 E-05	4,3 E-03	3,9878 E-05
05694	Y	0,070 5	0,434 8	0,232 3	3,7625 E-04	1,4953 E-04	5,3238 E-06	0,012 9	0,092 0	0,049 4	7,9986 E-05	2,9475 E-05	9,6759 E-07
05694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05695	X	8,500 3	0,038 2	0,022 9	3,2868 E-05	1,3229 E-02	8,2663 E-05	2,974 1	0,015 1	0,008 8	1,2499 E-05	4,5864 E-03	3,1388 E-05
05695	Y	0,072 4	0,464 7	0,233 5	3,7399 E-04	1,659 E-04	6,4975 E-06	0,013 1	0,098 4	0,049 6	7,9496 E-05	3,2914 E-05	1,1896 E-06
05695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05696	X	9,481 0	0,040 5	0,022 9	3,3461 E-05	1,288 E-02	1,1488 E-04	3,309 8	0,016 0	0,008 8	1,2663 E-05	4,466 E-03	4,0369 E-05
05696	Y	0,075 7	0,494 1	0,234 3	3,7144 E-04	1,6768 E-04	7,4259 E-06	0,013 6	0,104 6	0,049 8	7,8945 E-05	3,3622 E-05	1,4855 E-06
05696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05697	X	7,078 6	0,034 7	0,020 4	3,2908 E-05	1,183 E-02	9,8741 E-05	2,487 6	0,013 7	0,007 9	1,2481 E-05	4,1032 E-03	3,4168 E-05
05697	Y	0,069 9	0,419 6	0,207 5	3,6738 E-04	1,3904 E-04	8,8161 E-06	0,012 9	0,088 8	0,044 1	7,8083 E-05	2,7626 E-05	1,7817 E-06
05697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05698	X	8,017 9	0,037 0	0,020 6	3,2182 E-05	1,3054 E-02	1,7348 E-04	2,809 2	0,014 6	0,008 0	1,2273 E-05	4,5253 E-03	6,1261 E-05
05698	Y	0,071 4	0,449 6	0,208 7	3,7055 E-04	1,6059 E-04	4,9428 E-06	0,013 0	0,095 2	0,044 4	7,876 E-05	3,1705 E-05	9,0895 E-07
05698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05699	X	9,001 0	0,039 4	0,020 6	3,2109 E-05	1,3231 E-02	7,9367 E-05	3,145 6	0,015 5	0,008 0	1,2249 E-05	4,5875 E-03	2,9427 E-05
05699	Y	0,073 9	0,479 3	0,209 6	3,6973 E-04	1,6926 E-04	6,7687 E-06	0,013 3	0,101 5	0,044 5	7,858 E-05	3,3782 E-05	1,2638 E-06
05699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05700	X	9,969 2	0,041 7	0,020 5	3,2551 E-05	1,2446 E-02	7,4413 E-05	3,477 0	0,016 4	0,008 0	1,2374 E-05	4,3157 E-03	2,6011 E-05
05700	Y	0,077 9	0,508 7	0,210 1	3,68 E-04	1,6548 E-04	8,6895 E-06	0,013 9	0,107 7	0,044 7	7,8209 E-05	3,3384 E-05	1,7996 E-06
05700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05701	X	7,560 6	0,035 8	0,018 4	3,131 E-05	1,2481 E-02	4,1045 E-04	2,652 8	0,014 1	0,007 2	1,1993 E-05	4,3273 E-03	1,4287 E-04
05701	Y	0,070 7	0,434 6	0,184 6	3,6694 E-04	1,5039 E-04	5,2133 E-06	0,012 9	0,092 0	0,039 2	7,7983 E-05	2,9667 E-05	1,0858 E-06
05701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05702	X	8,516 3	0,038 2	0,018 5	3,1225 E-05	1,3013 E-02	1,247 E-04	2,979 8	0,015 0	0,007 2	1,1973 E-05	4,5115 E-03	4,4742 E-05
05702	Y	0,072 6	0,464 4	0,185 3	3,6754 E-04	1,6215 E-04	5,7782 E-06	0,013 1	0,098 3	0,039 4	7,811 E-05	3,2232 E-05	1,0428 E-06
05702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05703	X	9,482 2	0,040 6	0,018 5	3,0805 E-05	1,2769 E-02	2,2204 E-04	3,310 3	0,016 0	0,007 2	1,1847 E-05	4,4276 E-03	7,7398 E-05
05703	Y	0,075 7	0,493 9	0,185 9	3,6675 E-04	1,6731 E-04	1,12 E-05	0,013 6	0,104 6	0,039 5	7,7941 E-05	3,3658 E-05	2,1578 E-06
05703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05704	X	7,118 0	0,034 6	0,016 4	3,0816 E-05	1,2223 E-02	1,1736 E-04	2,501 2	0,013 7	0,006 4	1,1849 E-05	4,2401 E-03	4,0878 E-05
05704	Y	0,070 0	0,419 7	0,160 8	3,6557 E-04	1,4699 E-04	5,5415 E-06	0,012 9	0,088 8	0,034 2	7,7676 E-05	2,9366 E-05	1,1248 E-06
05704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05705	X	8,049 4	0,037 0	0,016 5	3,0659 E-05	1,2694 E-02	1,694 E-04	2,820 3	0,014 6	0,006 4	1,1797 E-05	4,4005 E-03	5,9382 E-05
05705	Y	0,071 6	0,449 5	0,161 4	3,6563 E-04	1,5445 E-04	5,2338 E-06	0,013 0	0,095 1	0,034 3	7,7695 E-05	3,0531 E-05	9,8821 E-07
05705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _X [cm]	S _Y [cm]	S _Z [cm]	Θ _X [rad]	Θ _Y [rad]	Θ _Z [rad]	S _X [cm]	S _Y [cm]	S _Z [cm]	Θ _X [rad]	Θ _Y [rad]	Θ _Z [rad]
05706	X	9,000 6	0,039 4	0,016 5	3,0491 E-05	1,2779 E-02	5,3729 E-05	3,145 6	0,015 5	0,006 4	1,1746 E-05	4,4305 E-03	2,0549 E-05
05706	Y	0,074 0	0,479 1	0,162 0	3,6534 E-04	1,628 E-04	7,2912 E-06	0,013 3	0,101 4	0,034 4	7,7636 E-05	3,2653 E-05	1,3762 E-06
05706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05707	X	9,944 0	0,041 7	0,016 6	3,0205 E-05	1,2508 E-02	5,216 E-05	3,468 5	0,016 4	0,006 4	1,1659 E-05	4,3374 E-03	1,835 E-05
05707	Y	0,077 7	0,508 6	0,162 5	3,6477 E-04	1,6837 E-04	1,0095 E-05	0,013 9	0,107 7	0,034 5	7,7514 E-05	3,4032 E-05	2,0642 E-06
05707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05708	X	7,588 5	0,035 8	0,014 5	3,0108 E-05	1,2645 E-02	2,0467 E-04	2,662 5	0,014 1	0,005 7	1,1632 E-05	4,3847 E-03	7,1262 E-05
05708	Y	0,070 8	0,434 6	0,137 8	3,6427 E-04	1,5309 E-04	5,073 E-06	0,012 9	0,092 0	0,029 3	7,7391 E-05	3,0231 E-05	1,0079 E-06
05708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05709	X	8,534 7	0,038 2	0,014 6	3,0081 E-05	1,2701 E-02	1,8999 E-04	2,986 3	0,015 0	0,005 7	1,1618 E-05	4,4033 E-03	6,6374 E-05
05709	Y	0,072 7	0,464 3	0,138 4	3,6388 E-04	1,569 E-04	5,6945 E-06	0,013 1	0,098 3	0,029 4	7,7314 E-05	3,127 E-05	1,1051 E-06
05709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05710	X	9,476 2	0,040 5	0,014 6	3,0012 E-05	1,2582 E-02	7,5578 E-05	3,308 4	0,016 0	0,005 7	1,1594 E-05	4,3627 E-03	2,674 E-05
05710	Y	0,075 6	0,493 9	0,138 8	3,6333 E-04	1,6586 E-04	7,9247 E-06	0,013 5	0,104 6	0,029 5	7,72 E-05	3,3492 E-05	1,5967 E-06
05710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05711	X	7,133 7	0,034 6	0,012 6	2,9051 E-05	1,2725 E-02	2,1128 E-04	2,506 6	0,013 7	0,004 9	1,1311 E-05	4,4149 E-03	7,3388 E-05
05711	Y	0,070 1	0,419 8	0,114 4	3,6231 E-04	1,5628 E-04	4,9351 E-06	0,012 9	0,088 8	0,024 3	7,6955 E-05	3,1361 E-05	1,0163 E-06
05711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05712	X	8,079 8	0,037 0	0,012 7	2,9547 E-05	1,2628 E-02	2,9563 E-04	2,830 8	0,014 6	0,004 9	1,1455 E-05	4,3779 E-03	1,0279 E-04
05712	Y	0,071 7	0,449 4	0,115 0	3,6235 E-04	1,5287 E-04	5,2225 E-06	0,013 0	0,095 1	0,024 4	7,6973 E-05	3,0238 E-05	1,0445 E-06
05712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05713	X	9,017 4	0,039 3	0,012 7	2,9704 E-05	1,2543 E-02	1,8308 E-04	3,151 5	0,015 5	0,005 0	1,1499 E-05	4,3487 E-03	6,3746 E-05
05713	Y	0,074 1	0,479 1	0,115 5	3,6219 E-04	1,5964 E-04	6,8455 E-06	0,013 3	0,101 4	0,024 6	7,6948 E-05	3,2137 E-05	1,3844 E-06
05713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05714	X	9,946 8	0,041 7	0,012 8	2,9706 E-05	1,2427 E-02	5,3785 E-05	3,469 5	0,016 4	0,005 0	1,1496 E-05	4,3096 E-03	1,8729 E-05
05714	Y	0,077 7	0,508 6	0,115 8	3,6183 E-04	1,6897 E-04	9,5773 E-06	0,013 9	0,107 7	0,024 6	7,6875 E-05	3,4248 E-05	2,0019 E-06
05714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05715	X	7,624 7	0,035 8	0,010 9	2,9137 E-05	1,2713 E-02	2,0825 E-04	2,675 0	0,014 1	0,004 2	1,1328 E-05	4,4082 E-03	7,2344 E-05
05715	Y	0,070 9	0,434 6	0,091 8	3,6053 E-04	1,5376 E-04	6,0729 E-06	0,012 9	0,092 0	0,019 5	7,6571 E-05	3,04 E-05	1,2302 E-06
05715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05716	X	8,565 5	0,038 2	0,010 9	2,9388 E-05	1,253 E-02	2,1773 E-04	2,997 0	0,015 0	0,004 2	1,1401 E-05	4,3438 E-03	7,5627 E-05
05716	Y	0,072 8	0,464 2	0,092 3	3,609 E-04	1,5419 E-04	7,2202 E-06	0,013 1	0,098 3	0,019 6	7,666 E-05	3,0807 E-05	1,4655 E-06
05716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05717	X	9,491 4	0,040 5	0,010 9	2,9483 E-05	1,2369 E-02	1,3106 E-04	3,313 7	0,016 0	0,004 2	1,1427 E-05	4,2891 E-03	4,5529 E-05
05717	Y	0,075 7	0,493 8	0,092 6	3,6075 E-04	1,6376 E-04	8,7498 E-06	0,013 5	0,104 6	0,019 7	7,6636 E-05	3,3201 E-05	1,8111 E-06
05717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05718	X	7,151 7	0,034 6	0,009 1	2,8906 E-05	1,3011 E-02	5,7546 E-05	2,512 8	0,013 7	0,003 5	1,1252 E-05	4,5142 E-03	1,9961 E-05
05718	Y	0,070 2	0,419 7	0,069 0	3,5796 E-04	1,6022 E-04	7,6015 E-06	0,012 9	0,088 8	0,014 7	7,6008 E-05	3,2229 E-05	1,5981 E-06
05718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05719	X	8,109 9	0,037 0	0,009 1	2,9147 E-05	1,2648 E-02	1,5122 E-04	2,841 2	0,014 6	0,003 5	1,1325 E-05	4,3847 E-03	5,2457 E-05
05719	Y	0,071 8	0,449 3	0,069 4	3,594 E-04	1,5265 E-04	8,6646 E-06	0,013 0	0,095 1	0,014 8	7,6329 E-05	3,0232 E-05	1,7622 E-06
05719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05720	X	9,041 2	0,039 3	0,009 1	2,9307 E-05	1,2388 E-02	1,5744 E-04	3,159 7	0,015 5	0,003 5	1,1373 E-05	4,2949 E-03	5,4609 E-05
05720	Y	0,074 1	0,479 0	0,069 7	3,6007 E-04	1,5763 E-04	9,6008 E-06	0,013 3	0,101 4	0,014 8	7,6481 E-05	3,1828 E-05	1,968 E-06
05720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05721	X	9,955 5	0,041 7	0,009 1	2,9345 E-05	1,2201 E-02	6,44 E-05	3,472 5	0,016 4	0,003 5	1,1383 E-05	4,2311 E-03	2,234 E-05
05721	Y	0,077 7	0,508 5	0,069 9	3,6009 E-04	1,6635 E-04	1,053 E-05	0,013 9	0,107 7	0,014 9	7,6491 E-05	3,3861 E-05	2,2115 E-06
05721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05722	X	7,640 2	0,035 8	0,007 3	2,8943 E-05	1,2878 E-02	4,947 E-05	2,680 3	0,014 1	0,002 8	1,126 E-05	4,4653 E-03	1,718 E-05
05722	Y	0,070 9	0,434 5	0,046 7	3,5777 E-04	1,5523 E-04	9,7789 E-06	0,012 9	0,091 9	0,010 0	7,5968 E-05	3,0748 E-05	2,0065 E-06
05722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05723	X	8,587 7	0,038 1	0,007 3	2,9184 E-05	1,254 E-02	1,3036 E-04	3,004 6	0,015 0	0,002 8	1,1335 E-05	4,3471 E-03	4,5256 E-05
05723	Y	0,072 8	0,464 1	0,046 9	3,5931 E-04	1,5415 E-04	1,1218 E-05	0,013 1	0,098 2	0,010 0	7,6309 E-05	3,084 E-05	2,2872 E-06
05723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05724	X	9,508 0	0,040 5	0,007 3	2,9271 E-05	1,2211 E-02	1,3223 E-04	3,319 4	0,016 0	0,002 8	1,1362 E-05	4,2342 E-03	4,5884 E-05
05724	Y	0,075 7	0,493 7	0,047 0	3,5993 E-04	1,6116 E-04	1,1021 E-05	0,013 5	0,104 5	0,010 0	7,645 E-05	3,2774 E-05	2,2905 E-06
05724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05725	X	7,152 8	0,034 6	0,005 5	2,8617 E-05	1,3084 E-02	5,2891 E-05	2,513 1	0,013 7	0,002 1	1,1155 E-05	4,5393 E-03	1,8562 E-05
05725	Y	0,070 2	0,419 7	0,024 3	3,5569 E-04	1,5935 E-04	9,9143 E-06	0,012 9	0,088 8	0,005 2	7,5511 E-05	3,2101 E-05	2,0837 E-06
05725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05726	X	8,121 1	0,036 9	0,005 5	2,9091 E-05	1,2814 E-02	3,6846 E-05	2,845 0	0,014 6	0,002 1	1,1304 E-05	4,4423 E-03	1,3611 E-05
05726	Y	0,071 8	0,449 2	0,024 3	3,5849 E-04	1,5452 E-04	1,2567 E-05	0,013 0	0,095 1	0,005 2	7,6125 E-05	3,0644 E-05	2,5678 E-06
05726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05727	X	9,061 3	0,039 3	0,005 6	2,9322 E-05	1,2418 E-02	1,8414 E-04	3,166 6	0,015 5	0,002 1	1,1379 E-05	4,3055 E-03	6,4035 E-05
05727	Y	0,074 1	0,478 8	0,024 3	3,6016 E-04	1,5756 E-04	1,2418 E-05	0,013 3	0,101 4	0,005 2	7,6493 E-05	3,1837 E-05	2,5512 E-06
05727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05728	X	9,966 7	0,041 7	0,005 6	2,9226 E-05	1,1912 E-02	1,403 E-04	3,476 3	0,016 4	0,002 1	1,1354 E-05	4,131 E-03	4,8684 E-05
05728	Y	0,077 7	0,508 5	0,024 3	3,6071 E-04	1,6098 E-04	1,0561 E-05	0,013 9	0,107 7	0,005 2	7,6617 E-05	3,291 E-05	2,2389 E-06
05728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05729	X	7,633 9	0,035 8	0,003 8	2,8981 E-05	1,3039 E-02	1,4435 E-04	2,678 1	0,014 1	0,001 4	1,1267 E-05	4,5213 E-03	5,0332 E-05
05729	Y	0,070 9	0,434 3	0,002 6	3,575 E-04	1,5629 E-04	1,3308 E-05	0,012 9	0,091 9	0,000 6	7,5904 E-05	3,1022 E-05	2,734 E-06
05729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05730	X	8,601 0	0,038 1	0,003 8	2,9605 E-05	1,2818 E-02	7,8517 E-05	3,009 1	0,015 0	0,001 4	1,1464 E-05	4,4439 E-03	2,7807 E-05
05730	Y	0,072 8	0,463 9	0,002 5	3,6056 E-04	1,5774 E-04	1,3504 E-05	0,013 1	0,098 2	0,000 5	7,6573 E-05	3,1539 E-05	2,7402 E-06
05730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05731	X	9,534 8	0,040 5	0,003 8	2,9733 E-05	1,2175 E-02	2,9785 E-04	3,328 5	0,016 0	0,001 4	1,1508 E-05	4,2217 E-03	1,0342 E-04
05731	Y	0,075 8	0,493 6	0,002 5	3,6196 E-04	1,5919 E-04	1,1802 E-05	0,013 5	0,104 5	0,000 5	7,6881 E-05	3,2413 E-05	2,4633 E-06
05731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05732	X	7,136 2	0,034 6	0,002 1	2,9697 E-05	1,297 E-02	5,0669 E-05	2,507 4	0,013 7	0,000 8	1,1483 E-05	4,4997 E-03	1,7584 E-05
05732	Y	0,070 3	0,419 6	0,020 7	3,5575 E-04	1,5551 E-04	8,2947 E-06	0,012 9	0,088 8	0,004 3	7,5513 E-05	3,1367 E-05	1,7016 E-06
05732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05733	X	8,116 8	0,036 9	0,002 1	2,9955 E-05	1,3121 E-02	4,2746 E-05	2,843 4	0,014 6	0,000 8	1,1572 E-05	4,5489 E-03	1,5091 E-05
05733	Y	0,071 7	0,449 0	0,021 3	3,6104 E-04	1,584 E-04	1,2923 E-05	0,013 0	0,095 0	0,004 4	7,6668 E-05	3,144 E-05	2,5875 E-06
05733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05734	X	9,081 2	0,039 3	0,002 1	3,0711 E-05	1,2707 E-02	3,9164 E-05	3,173 3	0,015 5	0,000 8	1,1805 E-05	4,4055 E-03	1,4011 E-05
05734	Y	0,074 1	0,478 7	0,021 7	3,6408 E-04	1,6067 E-04	1,3165 E-05	0,013 3	0,101 3	0,004 5	7,7335 E-05	3,2408 E-05	2,6593 E-06
05734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05735	X	9,994 9	0,041 7	0,002 1	3,2137 E-05	1,1622 E-02	1,1326 E-04	3,485 9	0,016 4	0,000 8	1,2227 E-05	4,0303 E-03	3,9255 E-05
05735	Y	0,077 8	0,508 4	0,021 9	3,6483 E-04	1,5467 E-04	1,2555 E-05	0,013 9	0,107 7	0,004 6	7,7501 E-05	3,175 E-05	2,5759 E-06
05735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05736	X	7,625 0	0,035 7	0,001 2	3,024 E-05	1,306 E-02	8,6548 E-05	2,675 0	0,014 1	0,000 4	1,1665 E-05	4,5284 E-03	2,9993 E-05
05736	Y	0,070 9	0,434 1	0,043 8	3,6118 E-04	1,5553 E-04	1,1084 E-05	0,012 9	0,091 9	0,009 2	7,6688 E-05	3,0933 E-05	2,1977 E-06
05736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05737	X	8,600 5	0,038 1	0,001 3	3,1123 E-05	1,2985 E-02	6,0349 E-05	3,008 9	0,015 0	0,000 5	1,1944 E-05	4,5017 E-03	2,0927 E-05
05737	Y	0,072 7	0,463 8	0,044 7	3,6691 E-04	1,5982 E-04	1,2782 E-05	0,013 1	0,098 2	0,009 4	7,794 E-05	3,1956 E-05	2,539 E-06
05737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05738	X	9,541 8	0,040 4	0,001 3	3,2607 E-05	1,2165 E-02	3,2874 E-05	3,330 9	0,015 9	0,000 5	1,2388 E-05	4,218 E-03	1,1414 E-05
05738	Y	0,075 8	0,493 6	0,045 3	3,6873 E-04	1,5748 E-04	1,2167 E-05	0,013 5	0,104 5	0,009 6	7,8343 E-05	3,2094 E-05	2,4732 E-06
05738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05739	X	7,125 5	0,034 6	0,002 5	2,9463 E-05	1,2697 E-02	3,6403 E-04	2,503 8	0,013 6	0,001 0	1,1429 E-05	4,4052 E-03	1,262 E-04
05739	Y	0,070 4	0,419 3	0,066 1	3,5924 E-04	1,5017 E-04	1,3364 E-05	0,012 9	0,088 7	0,014 0	7,6253 E-05	3,0367 E-05	2,701 E-06
05739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05740	X	8,103 0	0,036 9	0,002 7	3,103 E-05	1,3254 E-02	2,338 E-04	2,838 6	0,014 6	0,001 0	1,1946 E-05	4,5948 E-03	8,109 E-05
05740	Y	0,071 7	0,449 0	0,067 9	3,7215 E-04	1,5995 E-04	1,2669 E-05	0,013 0	0,095 0	0,014 4	7,9068 E-05	3,1779 E-05	2,4674 E-06
05740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05741	X	9,081 5	0,039 2	0,002 9	3,2256 E-05	1,2845 E-02	1,1173 E-04	3,173 4	0,015 5	0,001 1	1,2317 E-05	4,4536 E-03	3,8762 E-05
05741	Y	0,074 1	0,478 8	0,069 1	3,753 E-04	1,6201 E-04	9,8633 E-06	0,013 3	0,101 4	0,014 6	7,9761 E-05	3,2668 E-05	1,9771 E-06
05741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05742	X	9,994 7	0,041 6	0,003 1	3,491 E-05	1,1486 E-02	3,1041 E-04	3,485 9	0,016 4	0,001 2	1,3107 E-05	3,9832 E-03	1,0764 E-04
05742	Y	0,077 9	0,508 5	0,069 7	3,7467 E-04	1,5129 E-04	8,8631 E-06	0,013 9	0,107 7	0,014 8	7,9633 E-05	3,1169 E-05	1,8992 E-06
05742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05743	X	6,878 4	0,032 9	0,005 4	2,7787 E-05	1,2016 E-02	3,2804 E-04	2,418 9	0,013 1	0,001 9	1,0974 E-05	4,1714 E-03	1,1375 E-04
05743	Y	0,070 6	0,416 2	0,086 5	3,6371 E-04	1,4023 E-04	1,1743 E-05	0,013 0	0,088 1	0,018 2	7,7193 E-05	2,8853 E-05	2,3366 E-06
05743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05744	X	10,21 15	0,041 0	0,005 6	3,3104 E-05	1,0643 E-02	1,274 E-04	3,560 1	0,016 2	0,001 9	1,2572 E-05	3,6908 E-03	4,4172 E-05
05744	Y	0,079 1	0,521 2	0,091 8	3,8229 E-04	1,4068 E-04	9,7826 E-06	0,014 2	0,110 4	0,019 3	8,1268 E-05	2,9249 E-05	2,0804 E-06
05744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05745	X	10,14 68	0,040 9	0,033 1	3,7985 E-05	1,1688 E-02	6,5562 E-04	3,537 9	0,016 2	0,012 7	1,4034 E-05	4,0527 E-03	2,2736 E-04
05745	Y	0,078 8	0,519 6	0,273 0	3,7767 E-04	1,5418 E-04	1,9844 E-05	0,014 1	0,110 0	0,058 1	8,0254 E-05	3,1215 E-05	3,9692 E-06
05745	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05746	X	6,852 8	0,032 9	0,033 2	3,2902 E-05	1,0773 E-02	4,3025 E-05	2,409 9	0,013 1	0,012 7	1,2615 E-05	3,7368 E-03	1,5654 E-05
05746	Y	0,069 5	0,416 8	0,273 7	4,0636 E-04	1,2041 E-04	7,8094 E-06	0,012 8	0,088 2	0,058 3	8,6459 E-05	2,3811 E-05	1,562 E-06
05746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05747	X	7,066 7	0,033 6	0,031 5	3,6001 E-05	1,1653 E-02	2,7929 E-04	2,483 3	0,013 3	0,012 1	1,3532 E-05	4,0414 E-03	9,8258 E-05
05747	Y	0,069 9	0,424 3	0,254 9	3,9523 E-04	1,3478 E-04	3,7356 E-06	0,012 9	0,089 8	0,054 3	8,4073 E-05	2,6639 E-05	7,0502 E-07
05747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05748	X	8,003 0	0,035 9	0,031 4	3,2782 E-05	1,3165 E-02	1,1398 E-04	2,803 9	0,014 2	0,012 1	1,2501 E-05	4,5639 E-03	4,26 E-05
05748	Y	0,071 2	0,454 9	0,256 0	3,8755 E-04	1,6181 E-04	6,1791 E-06	0,012 9	0,096 3	0,054 5	8,2391 E-05	3,1954 E-05	1,1031 E-06
05748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05749	X	8,997 7	0,038 2	0,031 5	3,2552 E-05	1,3284 E-02	2,7637 E-04	3,144 2	0,015 1	0,012 1	1,2397 E-05	4,6057 E-03	9,6383 E-05
05749	Y	0,073 7	0,484 9	0,256 6	3,8203 E-04	1,6928 E-04	1,2387 E-05	0,013 2	0,102 7	0,054 6	8,1195 E-05	3,3743 E-05	2,3893 E-06
05749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05750	X	9,960 0	0,040 5	0,031 5	3,4885 E-05	1,224 E-02	4,1998 E-04	3,473 8	0,016 0	0,012 1	1,3081 E-05	4,2442 E-03	1,4571 E-04
05750	Y	0,077 8	0,514 4	0,256 9	3,7837 E-04	1,6118 E-04	1,5736 E-05	0,013 9	0,108 9	0,054 7	8,0406 E-05	3,25 E-05	3,1486 E-06
05750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05751	X	7,537 2	0,034 7	0,029 1	3,4089 E-05	1,2404 E-02	1,2413 E-04	2,644 6	0,013 8	0,011 2	1,2888 E-05	4,3003 E-03	4,4962 E-05
05751	Y	0,070 6	0,439 4	0,229 9	3,8475 E-04	1,4834 E-04	5,2697 E-06	0,012 9	0,093 0	0,049 0	8,1801 E-05	2,9259 E-05	9,4713 E-07
05751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05752	X	8,499 9	0,037 0	0,029 2	3,2944 E-05	1,3212 E-02	1,0311 E-04	2,974 0	0,014 7	0,011 2	1,2516 E-05	4,5805 E-03	3,8343 E-05
05752	Y	0,072 3	0,469 8	0,230 8	3,8155 E-04	1,6507 E-04	6,1787 E-06	0,013 0	0,099 5	0,049 2	8,1102 E-05	3,2795 E-05	1,119 E-06
05752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05753	X	9,478 9	0,039 3	0,029 2	3,3371 E-05	1,287 E-02	1,1588 E-04	3,309 0	0,015 6	0,011 2	1,2622 E-05	4,4624 E-03	4,0852 E-05
05753	Y	0,075 5	0,499 7	0,231 4	3,7782 E-04	1,676 E-04	7,2774 E-06	0,013 5	0,105 8	0,049 3	8,0293 E-05	3,364 E-05	1,4442 E-06
05753	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05754	X	7,079 1	0,033 6	0,026 8	3,3008 E-05	1,1853 E-02	9,3499 E-05	2,487 8	0,013 3	0,010 3	1,2508 E-05	4,1113 E-03	3,2395 E-05
05754	Y	0,070 0	0,423 9	0,204 6	3,7712 E-04	1,3804 E-04	8,6344 E-06	0,012 9	0,089 7	0,043 6	8,0165 E-05	2,7433 E-05	1,7228 E-06
05754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05755	X	8,019 7	0,035 9	0,027 0	3,2443 E-05	1,3063 E-02	2,0219 E-04	2,809 9	0,014 2	0,010 4	1,2354 E-05	4,5284 E-03	7,1448 E-05
05755	Y	0,071 4	0,454 6	0,205 5	3,8017 E-04	1,5975 E-04	4,7575 E-06	0,013 0	0,096 2	0,043 8	8,0813 E-05	3,1569 E-05	8,7888 E-07
05755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05756	X	9,002 6	0,038 2	0,027 0	3,2186 E-05	1,321 E-02	1,2858 E-04	3,146 1	0,015 1	0,010 4	1,2266 E-05	4,5802 E-03	4,6251 E-05
05756	Y	0,073 8	0,484 9	0,206 1	3,7741 E-04	1,6877 E-04	6,0385 E-06	0,013 3	0,102 7	0,043 9	8,0211 E-05	3,3734 E-05	1,1062 E-06
05756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05757	X	9,967 3	0,040 5	0,026 9	3,3029 E-05	1,2375 E-02	1,9797 E-04	3,476 4	0,016 0	0,010 4	1,2499 E-05	4,2913 E-03	6,8715 E-05
05757	Y	0,077 8	0,514 4	0,206 5	3,7343 E-04	1,6485 E-04	7,6123 E-06	0,013 9	0,108 9	0,044 0	7,9347 E-05	3,3308 E-05	1,5985 E-06
05757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05758	X	7,562 8	0,034 7	0,024 9	3,1876 E-05	1,2524 E-02	4,2363 E-04	2,653 7	0,013 8	0,009 6	1,2174 E-05	4,3424 E-03	1,4785 E-04
05758	Y	0,070 7	0,439 2	0,180 7	3,794 E-04	1,4978 E-04	5,4891 E-06	0,012 9	0,092 9	0,038 5	8,0653 E-05	2,9558 E-05	1,1822 E-06
05758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05759	X	8,521 3	0,037 1	0,024 9	3,1671 E-05	1,3041 E-02	1,724 E-04	2,981 6	0,014 7	0,009 6	1,2119 E-05	4,5211 E-03	6,1988 E-05
05759	Y	0,072 6	0,470 0	0,181 3	3,7925 E-04	1,6212 E-04	5,4903 E-06	0,013 1	0,099 5	0,038 6	8,0609 E-05	3,2269 E-05	9,7256 E-07
05759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05760	X	9,487 7	0,039 4	0,024 9	3,0581 E-05	1,2759 E-02	1,8484 E-04	3,312 2	0,015 6	0,009 6	1,177 E-05	4,4243 E-03	6,5079 E-05
05760	Y	0,075 6	0,500 0	0,181 6	3,7241 E-04	1,6756 E-04	1,0269 E-05	0,013 5	0,105 9	0,038 7	7,9131 E-05	3,3764 E-05	1,9297 E-06
05760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05761	X	7,118 8	0,033 5	0,022 9	3,1777 E-05	1,2294 E-02	1,2266 E-04	2,501 5	0,013 3	0,008 8	1,2158 E-05	4,2651 E-03	4,3665 E-05
05761	Y	0,070 2	0,423 9	0,156 1	3,7923 E-04	1,4675 E-04	4,7755 E-06	0,012 9	0,089 7	0,033 3	8,061 E-05	2,9377 E-05	8,7989 E-07
05761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05762	X	8,055 3	0,035 9	0,022 9	3,2098 E-05	1,2746 E-02	2,0223 E-04	2,822 4	0,014 2	0,008 8	1,228 E-05	4,4187 E-03	7,3002 E-05
05762	Y	0,071 7	0,454 7	0,156 3	3,8704 E-04	1,5441 E-04	5,7515 E-06	0,013 0	0,096 2	0,033 3	8,228 E-05	3,0538 E-05	1,0698 E-06
05762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05763	X	9,008 9	0,038 3	0,023 0	3,1003 E-05	1,2787 E-02	9,9378 E-05	3,148 6	0,015 2	0,008 8	1,1925 E-05	4,4335 E-03	3,8643 E-05
05763	Y	0,074 0	0,485 7	0,157 0	3,7878 E-04	1,6327 E-04	7,3355 E-06	0,013 3	0,102 8	0,033 5	8,0497 E-05	3,2816 E-05	1,2542 E-06
05763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05764	X	9,948 7	0,040 6	0,023 0	2,8871 E-05	1,2438 E-02	4,7573 E-05	3,470 1	0,016 1	0,008 9	1,1224 E-05	4,3136 E-03	1,7861 E-05
05764	Y	0,077 7	0,515 0	0,157 5	3,6075 E-04	1,6901 E-04	9,0682 E-06	0,013 9	0,109 0	0,033 6	7,6621 E-05	3,4248 E-05	1,7967 E-06
05764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05765	X	9,950 9	0,040 6	0,019 8	2,5259 E-05	1,2315 E-02	6,2231 E-05	3,471 0	0,016 1	0,007 6	1,0027 E-05	4,2712 E-03	2,1726 E-05
05765	Y	0,077 7	0,515 3	0,114 9	3,2061 E-04	1,705 E-04	9,5043 E-06	0,013 9	0,109 1	0,024 6	6,8015 E-05	3,4685 E-05	1,9723 E-06
05765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05766	X	7,639 0	0,034 7	0,018 1	3,1323 E-05	1,2845 E-02	9,538 E-05	2,680 1	0,013 8	0,006 9	1,2063 E-05	4,4542 E-03	3,6638 E-05
05766	Y	0,071 1	0,439 1	0,092 7	3,8487 E-04	1,5465 E-04	1,2893 E-05	0,013 0	0,092 9	0,019 8	8,1788 E-05	3,0613 E-05	2,8747 E-06
05766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05767	X	8,582 2	0,037 1	0,018 2	3,1819 E-05	1,2474 E-02	1,0922 E-04	3,003 0	0,014 7	0,006 9	1,2213 E-05	4,3246 E-03	4,052 E-05
05767	Y	0,073 0	0,470 2	0,093 5	3,8827 E-04	1,5348 E-04	1,5092 E-05	0,013 2	0,099 5	0,020 0	8,2531 E-05	3,0753 E-05	3,194 E-06
05767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05768	X	9,499 6	0,039 5	0,018 1	2,933 E-05	1,2258 E-02	9,1613 E-05	3,316 6	0,015 6	0,006 9	1,1382 E-05	4,2511 E-03	3,2077 E-05
05768	Y	0,075 7	0,500 8	0,093 4	3,629 E-04	1,647 E-04	1,2108 E-05	0,013 5	0,106 0	0,020 0	7,7106 E-05	3,354 E-05	2,5112 E-06
05768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05769	X	7,155 0	0,033 5	0,016 2	2,9662 E-05	1,3106 E-02	3,2383 E-05	2,514 0	0,013 3	0,006 2	1,152 E-05	4,5474 E-03	1,1943 E-05
05769	Y	0,070 3	0,423 9	0,068 2	3,687 E-04	1,6002 E-04	8,9855 E-06	0,012 9	0,089 7	0,014 6	7,83 E-05	3,2275 E-05	1,9374 E-06
05769	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05770	X	8,118 5	0,035 9	0,016 3	3,0377 E-05	1,2675 E-02	8,3134 E-05	2,844 3	0,014 2	0,006 2	1,1745 E-05	4,394 E-03	2,97 E-05
05770	Y	0,071 9	0,454 4	0,068 9	3,7486 E-04	1,5218 E-04	1,1997 E-05	0,013 0	0,096 2	0,014 8	7,9639 E-05	3,0176 E-05	2,5176 E-06
05770	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05771	X	9,048 6	0,038 2	0,016 3	3,0149 E-05	1,2342 E-02	1,0286 E-04	3,162 4	0,015 1	0,006 2	1,1662 E-05	4,2793 E-03	3,6146 E-05
05771	Y	0,074 2	0,485 0	0,069 5	3,7191 E-04	1,5741 E-04	1,2644 E-05	0,013 3	0,102 7	0,014 9	7,9021 E-05	3,1874 E-05	2,6198 E-06
05771	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05772	X	9,957 6	0,040 5	0,016 4	2,9288 E-05	1,2133 E-02	4,9125 E-05	3,473 3	0,016 0	0,006 2	1,1373 E-05	4,2078 E-03	1,7173 E-05
05772	Y	0,077 7	0,514 6	0,069 9	3,6317 E-04	1,6612 E-04	1,1328 E-05	0,013 9	0,109 0	0,015 0	7,7154 E-05	3,3907 E-05	2,3825 E-06
05772	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05773	X	7,643 5	0,034 7	0,014 5	2,9663 E-05	1,2917 E-02	3,0632 E-05	2,681 5	0,013 8	0,005 5	1,1516 E-05	4,4789 E-03	1,162 E-05
05773	Y	0,071 0	0,439 0	0,045 3	3,6792 E-04	1,5428 E-04	1,1059 E-05	0,012 9	0,092 9	0,009 8	7,8136 E-05	3,0604 E-05	2,3083 E-06
05773	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05774	X	8,592 4	0,037 0	0,014 5	2,9914 E-05	1,2538 E-02	9,4643 E-05	3,006 3	0,014 7	0,005 5	1,159 E-05	4,3465 E-03	3,3376 E-05
05774	Y	0,072 9	0,469 4	0,045 7	3,6966 E-04	1,5386 E-04	1,3015 E-05	0,013 1	0,099 4	0,009 8	7,8526 E-05	3,0838 E-05	2,6691 E-06
05774	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05775	X	9,511 0	0,039 4	0,014 6	2,9691 E-05	1,2172 E-02	1,1956 E-04	3,320 4	0,015 6	0,005 5	1,1513 E-05	4,221 E-03	4,1644 E-05
05775	Y	0,075 7	0,499 5	0,046 1	3,6743 E-04	1,6089 E-04	1,2036 E-05	0,013 5	0,105 8	0,009 9	7,8057 E-05	3,2794 E-05	2,4976 E-06
05775	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05776	X	7,153 4	0,033 5	0,012 7	2,9218 E-05	1,3112 E-02	6,0928 E-05	2,513 4	0,013 3	0,004 8	1,1375 E-05	4,5493 E-03	2,1479 E-05
05776	Y	0,070 4	0,423 9	0,022 3	3,637 E-04	1,5779 E-04	1,0251 E-05	0,012 9	0,089 7	0,004 9	7,7219 E-05	3,1828 E-05	2,1639 E-06
05776	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05777	X	8,123 5	0,035 8	0,012 8	2,9683 E-05	1,2824 E-02	3,6495 E-05	2,845 8	0,014 2	0,004 8	1,1517 E-05	4,4459 E-03	1,4392 E-05
05777	Y	0,071 8	0,454 0	0,022 5	3,6709 E-04	1,5384 E-04	1,3485 E-05	0,013 0	0,096 1	0,004 9	7,7964 E-05	3,0562 E-05	2,7659 E-06
05777	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05778	X	9,063 6	0,038 2	0,012 8	2,9837 E-05	1,2408 E-02	1,6631 E-04	3,167 4	0,015 1	0,004 8	1,1563 E-05	4,3021 E-03	5,8032 E-05
05778	Y	0,074 2	0,484 2	0,022 7	3,6826 E-04	1,5734 E-04	1,3278 E-05	0,013 3	0,102 5	0,004 9	7,8228 E-05	3,1845 E-05	2,7173 E-06
05778	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05779	X	9,967 9	0,040 5	0,012 8	2,9564 E-05	1,1914 E-02	1,194 E-04	3,476 7	0,016 0	0,004 8	1,1482 E-05	4,1316 E-03	4,1541 E-05
05779	Y	0,077 7	0,514 1	0,022 8	3,6779 E-04	1,6058 E-04	1,1358 E-05	0,013 9	0,108 9	0,005 0	7,8137 E-05	3,2888 E-05	2,3979 E-06
05779	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05780	X	7,634 8	0,034 6	0,011 1	2,9503 E-05	1,3053 E-02	1,5371 E-04	2,678 4	0,013 8	0,004 1	1,1461 E-05	4,526 E-03	5,3676 E-05
05780	Y	0,071 0	0,438 8	0,004 5	3,6501 E-04	1,5504 E-04	1,3694 E-05	0,012 9	0,092 8	0,000 8	7,7505 E-05	3,0822 E-05	2,8247 E-06
05780	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05781	X	8,602 4	0,037 0	0,011 1	3,008 E-05	1,2818 E-02	7,28 E-05	3,009 6	0,014 7	0,004 1	1,1637 E-05	4,4438 E-03	2,6137 E-05
05781	Y	0,072 8	0,468 9	0,004 6	3,6809 E-04	1,5745 E-04	1,4153 E-05	0,013 1	0,099 2	0,000 8	7,8184 E-05	3,153 E-05	2,8702 E-06
05781	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05782	X	9,535 7	0,039 3	0,011 1	3,0121 E-05	1,217 E-02	2,9722 E-04	3,328 8	0,015 6	0,004 1	1,1652 E-05	4,22 E-03	1,0324 E-04
05782	Y	0,075 8	0,499 0	0,004 6	3,6927 E-04	1,587 E-04	1,2102 E-05	0,013 5	0,105 7	0,000 8	7,8449 E-05	3,2357 E-05	2,5121 E-06
05782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05783	X	7,136 0	0,033 5	0,009 4	3,025 E-05	1,2988 E-02	4,5771 E-05	2,507 3	0,013 3	0,003 4	1,1694 E-05	4,5058 E-03	1,5881 E-05
05783	Y	0,070 5	0,423 7	0,024 4	3,626 E-04	1,5395 E-04	8,4456 E-06	0,012 9	0,089 6	0,005 0	7,6978 E-05	3,1077 E-05	1,727 E-06
05783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05784	X	8,117 6	0,035 8	0,009 4	3,0399 E-05	1,3129 E-02	4,56 E-05	2,843 7	0,014 2	0,003 4	1,1736 E-05	4,5515 E-03	1,6159 E-05
05784	Y	0,071 8	0,453 7	0,024 9	3,6801 E-04	1,5772 E-04	1,3301 E-05	0,013 0	0,096 0	0,005 1	7,8158 E-05	3,1361 E-05	2,6654 E-06
05784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05785	X	9,082 1	0,038 1	0,009 4	3,1078 E-05	1,2701 E-02	3,7107 E-05	3,173 6	0,015 1	0,003 4	1,1939 E-05	4,4037 E-03	1,3436 E-05
05785	Y	0,074 2	0,483 8	0,025 2	3,7097 E-04	1,6041 E-04	1,3768 E-05	0,013 3	0,102 4	0,005 2	7,881 E-05	3,2396 E-05	2,7893 E-06
05785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05786	X	9,994 7	0,040 5	0,009 5	3,2522 E-05	1,1594 E-02	1,166 E-04	3,485 9	0,016 0	0,003 5	1,2367 E-05	4,0207 E-03	4,0415 E-05
05786	Y	0,077 9	0,514 0	0,025 4	3,7157 E-04	1,5361 E-04	1,3079 E-05	0,013 9	0,108 8	0,005 2	7,895 E-05	3,1587 E-05	2,6907 E-06
05786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05787	X	7,625 5	0,034 6	0,007 7	3,069 E-05	1,307 E-02	8,2687 E-05	2,675 2	0,013 7	0,002 8	1,1833 E-05	4,532 E-03	2,8658 E-05
05787	Y	0,071 1	0,438 5	0,047 8	3,6772 E-04	1,5428 E-04	1,1099 E-05	0,012 9	0,092 8	0,010 0	7,8085 E-05	3,0731 E-05	2,1932 E-06
05787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05788	X	8,601 5	0,036 9	0,007 7	3,1426 E-05	1,2985 E-02	5,975 E-05	3,009 2	0,014 6	0,002 8	1,2054 E-05	4,5017 E-03	2,0727 E-05
05788	Y	0,072 8	0,468 7	0,048 6	3,734 E-04	1,5941 E-04	1,3376 E-05	0,013 1	0,099 2	0,010 2	7,9329 E-05	3,1936 E-05	2,6703 E-06
05788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05789	X	9,542 3	0,039 2	0,007 7	3,2842 E-05	1,2155 E-02	3,2344 E-05	3,331 0	0,015 6	0,002 8	1,2472 E-05	4,2147 E-03	1,1241 E-05
05789	Y	0,075 9	0,498 9	0,049 2	3,7514 E-04	1,5695 E-04	1,3105 E-05	0,013 6	0,105 6	0,010 3	7,9716 E-05	3,2021 E-05	2,6869 E-06
05789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05790	X	7,125 9	0,033 5	0,006 2	2,9971 E-05	1,2716 E-02	3,5927 E-04	2,503 9	0,013 3	0,002 2	1,1624 E-05	4,4115 E-03	1,2455 E-04
05790	Y	0,070 7	0,423 5	0,070 6	3,6564 E-04	1,4883 E-04	1,3063 E-05	0,012 9	0,089 6	0,014 8	7,7622 E-05	3,0109 E-05	2,6354 E-06
05790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05791	X	8,104 0	0,035 7	0,006 2	3,1228 E-05	1,3257 E-02	2,3192 E-04	2,839 0	0,014 2	0,002 2	1,2014 E-05	4,5959 E-03	8,0452 E-05
05791	Y	0,071 9	0,453 6	0,072 3	3,7833 E-04	1,5899 E-04	1,3042 E-05	0,013 0	0,096 0	0,015 2	8,0381 E-05	3,1657 E-05	2,5457 E-06
05791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05792	X	9,082 4	0,038 1	0,006 3	3,2351 E-05	1,2839 E-02	1,1362 E-04	3,173 7	0,015 1	0,002 2	1,2345 E-05	4,4514 E-03	3,9416 E-05
05792	Y	0,074 2	0,483 9	0,073 5	3,8133 E-04	1,616 E-04	1,0882 E-05	0,013 3	0,102 4	0,015 4	8,1047 E-05	3,2648 E-05	2,2043 E-06
05792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05793	X	9,994 8	0,040 4	0,006 2	3,4931 E-05	1,1472 E-02	3,1175 E-04	3,485 9	0,016 0	0,002 2	1,3112 E-05	3,9781 E-03	1,081 E-04
05793	Y	0,078 0	0,514 0	0,074 0	3,806 E-04	1,5046 E-04	9,7606 E-06	0,013 9	0,108 8	0,015 6	8,0901 E-05	3,0987 E-05	2,1067 E-06
05793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05794	X	6,882 8	0,035 2	0,003 6	2,7993 E-05	1,2019 E-02	3,2106 E-04	2,420 5	0,013 8	0,001 4	1,103 E-05	4,1723 E-03	1,1134 E-04
05794	Y	0,070 1	0,408 2	0,074 3	3,5378 E-04	1,4187 E-04	1,1953 E-05	0,012 9	0,086 4	0,015 7	7,509 E-05	2,9235 E-05	2,3869 E-06
05794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05795	X	10,21 24	0,043 5	0,004 7	3,3141 E-05	1,0657 E-02	1,2779 E-04	3,560 4	0,017 0	0,001 7	1,2611 E-05	3,6957 E-03	4,4306 E-05
05795	Y	0,079 0	0,510 0	0,079 5	3,7129 E-04	1,3938 E-04	9,4037 E-06	0,014 1	0,108 0	0,016 8	7,8931 E-05	2,9006 E-05	2,0079 E-06
05795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05796	X	10,15 50	0,043 4	0,028 0	3,8428 E-05	1,165 E-02	6,5488 E-04	3,540 7	0,017 0	0,010 8	1,4197 E-05	4,0397 E-03	2,271 E-04
05796	Y	0,079 3	0,508 7	0,275 1	3,6644 E-04	1,5153 E-04	2,0527 E-05	0,014 2	0,107 7	0,058 5	7,7873 E-05	3,0706 E-05	4,1064 E-06
05796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05797	X	6,854 0	0,035 2	0,028 1	3,2451 E-05	1,0775 E-02	4,3243 E-05	2,410 3	0,013 8	0,010 8	1,2508 E-05	3,7375 E-03	1,5725 E-05
05797	Y	0,069 4	0,408 6	0,275 5	3,9497 E-04	1,2069 E-04	7,8539 E-06	0,012 8	0,086 5	0,058 6	8,4037 E-05	2,3999 E-05	1,5759 E-06
05797	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05798	X	7,067 9	0,035 9	0,026 4	3,5877 E-05	1,1658 E-02	2,7695 E-04	2,483 8	0,014 1	0,010 2	1,3526 E-05	4,0429 E-03	9,7455 E-05
05798	Y	0,069 7	0,416 0	0,257 2	3,8388 E-04	1,3564 E-04	3,68 E-06	0,012 9	0,088 0	0,054 7	8,1662 E-05	2,6929 E-05	6,9962 E-07
05798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05799	X	8,005 0	0,038 3	0,026 3	3,2906 E-05	1,3178 E-02	1,1366 E-04	2,804 5	0,015 0	0,010 1	1,2572 E-05	4,5683 E-03	4,249 E-05
05799	Y	0,071 2	0,445 7	0,258 3	3,7621 E-04	1,6376 E-04	6,2284 E-06	0,013 0	0,094 3	0,054 9	7,9985 E-05	3,2314 E-05	1,1124 E-06
05799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05800	X	9,000 5	0,040 6	0,026 3	3,2764 E-05	1,3289 E-02	2,6573 E-04	3,145 2	0,015 9	0,010 1	1,2493 E-05	4,6074 E-03	9,2711 E-05
05800	Y	0,074 0	0,474 8	0,258 9	3,7073 E-04	1,6983 E-04	1,2671 E-05	0,013 3	0,100 5	0,055 1	7,8799 E-05	3,3756 E-05	2,4474 E-06
05800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05801	X	9,962 1	0,042 9	0,026 4	3,5148 E-05	1,222 E-02	4,0498 E-04	3,474 6	0,016 8	0,010 2	1,319 E-05	4,2373 E-03	1,4051 E-04
05801	Y	0,078 2	0,503 4	0,259 2	3,6712 E-04	1,5904 E-04	1,6012 E-05	0,014 0	0,106 6	0,055 1	7,8021 E-05	3,2062 E-05	3,205 E-06
05801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05802	X	7,538 2	0,037 1	0,024 0	3,4341 E-05	1,2413 E-02	1,1584 E-04	2,645 0	0,014 5	0,009 2	1,3003 E-05	4,3035 E-03	4,2228 E-05
05802	Y	0,070 5	0,430 6	0,233 0	3,7342 E-04	1,4978 E-04	5,3397 E-06	0,012 9	0,091 1	0,049 5	7,94 E-05	2,96 E-05	9,5654 E-07
05802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05803	X	8,502 2	0,039 4	0,024 0	3,3198 E-05	1,3233 E-02	9,4736 E-05	2,974 8	0,015 5	0,009 3	1,2629 E-05	4,5877 E-03	3,5733 E-05
05803	Y	0,072 5	0,460 2	0,233 9	3,7028 E-04	1,6667 E-04	6,5024 E-06	0,013 1	0,097 4	0,049 8	7,8714 E-05	3,3023 E-05	1,1764 E-06
05803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05804	X	9,482 6	0,041 8	0,024 0	3,3661 E-05	1,2871 E-02	1,2439 E-04	3,310 3	0,016 4	0,009 3	1,2744 E-05	4,463 E-03	4,3748 E-05
05804	Y	0,075 8	0,489 1	0,234 5	3,6661 E-04	1,6671 E-04	7,3945 E-06	0,013 6	0,103 6	0,049 9	7,7918 E-05	3,3397 E-05	1,4674 E-06
05804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05805	X	7,079 7	0,035 9	0,021 6	3,354 E-05	1,1856 E-02	8,4479 E-05	2,488 0	0,014 1	0,008 3	1,2719 E-05	4,1123 E-03	2,9297 E-05
05805	Y	0,069 9	0,415 6	0,208 4	3,6576 E-04	1,3895 E-04	8,5022 E-06	0,012 9	0,087 9	0,044 3	7,7759 E-05	2,7755 E-05	1,6908 E-06
05805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05806	X	8,020 5	0,038 3	0,021 7	3,2776 E-05	1,3067 E-02	1,8962 E-04	2,810 2	0,015 0	0,008 4	1,2496 E-05	4,5299 E-03	6,7243 E-05
05806	Y	0,071 4	0,445 3	0,209 4	3,6894 E-04	1,6136 E-04	4,9439 E-06	0,013 0	0,094 3	0,044 5	7,8433 E-05	3,1871 E-05	9,1192 E-07
05806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05807	X	9,004 0	0,040 6	0,021 7	3,2484 E-05	1,3227 E-02	9,9728 E-05	3,146 6	0,015 9	0,008 4	1,2394 E-05	4,586 E-03	3,6827 E-05
05807	Y	0,074 0	0,474 7	0,210 0	3,6626 E-04	1,6926 E-04	6,5994 E-06	0,013 3	0,100 5	0,044 7	7,7848 E-05	3,3731 E-05	1,209 E-06
05807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05808	X	9,970 8	0,043 0	0,021 6	3,2722 E-05	1,2423 E-02	8,3154 E-05	3,477 6	0,016 8	0,008 4	1,2445 E-05	4,3078 E-03	2,9117 E-05
05808	Y	0,078 1	0,503 4	0,210 3	3,6252 E-04	1,6333 E-04	8,5773 E-06	0,014 0	0,106 6	0,044 7	7,7038 E-05	3,2976 E-05	1,7612 E-06
05808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05809	X	7,563 4	0,037 0	0,019 5	3,2255 E-05	1,2509 E-02	4,2096 E-04	2,653 9	0,014 5	0,007 6	1,2334 E-05	4,337 E-03	1,4697 E-04
05809	Y	0,070 7	0,430 4	0,185 3	3,6824 E-04	1,5067 E-04	5,4662 E-06	0,012 9	0,091 1	0,039 4	7,8287 E-05	2,9826 E-05	1,1999 E-06
05809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05810	X	8,520 8	0,039 5	0,019 6	3,1985 E-05	1,3026 E-02	1,5568 E-04	2,981 5	0,015 5	0,007 6	1,2253 E-05	4,5158 E-03	5,6503 E-05
05810	Y	0,072 6	0,460 3	0,185 9	3,6814 E-04	1,6302 E-04	5,4812 E-06	0,013 1	0,097 4	0,039 5	7,8255 E-05	3,2362 E-05	9,8897 E-07
05810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05811	X	9,486 1	0,041 9	0,019 6	3,103 E-05	1,2745 E-02	2,0612 E-04	3,311 7	0,016 4	0,007 6	1,1944 E-05	4,4194 E-03	7,2407 E-05
05811	Y	0,075 8	0,489 4	0,186 2	3,615 E-04	1,6603 E-04	1,0806 E-05	0,013 6	0,103 6	0,039 6	7,6823 E-05	3,3406 E-05	2,0339 E-06
05811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05812	X	7,119 7	0,035 8	0,017 4	3,2186 E-05	1,2278 E-02	1,1901 E-04	2,501 8	0,014 1	0,006 8	1,2329 E-05	4,2597 E-03	4,2439 E-05
05812	Y	0,070 0	0,415 5	0,161 4	3,6827 E-04	1,4721 E-04	4,9903 E-06	0,012 9	0,087 9	0,034 3	7,8287 E-05	2,9659 E-05	9,1692 E-07
05812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05813	X	8,054 8	0,038 3	0,017 5	3,2232 E-05	1,2727 E-02	1,9615 E-04	2,822 2	0,015 0	0,006 8	1,2357 E-05	4,412 E-03	7,101 E-05
05813	Y	0,071 7	0,445 4	0,161 6	3,7581 E-04	1,5543 E-04	5,1856 E-06	0,013 0	0,094 3	0,034 4	7,9901 E-05	3,0741 E-05	1,0061 E-06
05813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05814	X	9,007 2	0,040 7	0,017 6	3,1334 E-05	1,2782 E-02	1,0053 E-04	3,148 0	0,015 9	0,006 8	1,2059 E-05	4,4318 E-03	3,9056 E-05
05814	Y	0,074 1	0,475 5	0,162 3	3,6793 E-04	1,6311 E-04	6,6457 E-06	0,013 3	0,100 7	0,034 5	7,82 E-05	3,2685 E-05	1,169 E-06
05814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05815	X	9,947 4	0,043 0	0,017 6	2,9622 E-05	1,2446 E-02	4,6781 E-05	3,469 7	0,016 8	0,006 8	1,1484 E-05	4,3163 E-03	1,7294 E-05
05815	Y	0,077 9	0,503 9	0,162 8	3,4912 E-04	1,6589 E-04	9,5524 E-06	0,013 9	0,106 7	0,034 6	7,4158 E-05	3,3643 E-05	1,9044 E-06
05815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05816	X	9,951 6	0,043 0	0,014 0	2,709 E-05	1,2325 E-02	6,891 E-05	3,471 2	0,016 9	0,005 4	1,0619 E-05	4,2747 E-03	2,4032 E-05
05816	Y	0,077 8	0,504 2	0,121 4	3,1302 E-04	1,6616 E-04	9,6007 E-06	0,013 9	0,106 8	0,025 9	6,6431 E-05	3,3877 E-05	1,9829 E-06
05816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05817	X	7,639 9	0,037 0	0,012 1	3,1424 E-05	1,284 E-02	9,5652 E-05	2,680 5	0,014 5	0,004 7	1,2117 E-05	4,4525 E-03	3,6644 E-05
05817	Y	0,071 0	0,430 4	0,099 7	3,7353 E-04	1,5528 E-04	1,2362 E-05	0,013 0	0,091 1	0,021 2	7,9382 E-05	3,0904 E-05	2,7928 E-06
05817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05818	X	8,5828	0,0394	0,0122	3,1791 E-05	1,2473 E-02	1,1164 E-04	3,0032	0,0155	0,0047	1,223 E-05	4,3242 E-03	4,1292 E-05
05818	Y	0,0730	0,4605	0,1005	3,7661 E-04	1,5428 E-04	1,4115 E-05	0,0132	0,0975	0,0214	8,0058 E-05	3,0815 E-05	3,0584 E-06
05818	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05819	X	9,5004	0,0419	0,0122	2,992 E-05	1,2263 E-02	9,4941 E-05	3,3169	0,0164	0,0047	1,1597 E-05	4,2527 E-03	3,3237 E-05
05819	Y	0,0759	0,4902	0,1005	3,5263 E-04	1,6178 E-04	1,1744 E-05	0,0136	0,1038	0,0214	7,4932 E-05	3,2931 E-05	2,4628 E-06
05819	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05820	X	7,1561	0,0358	0,0102	3,0091 E-05	1,3102 E-02	3,2668 E-05	2,5143	0,0140	0,0039	1,1671 E-05	4,5461 E-03	1,206 E-05
05820	Y	0,0701	0,4155	0,0758	3,5816 E-04	1,6066 E-04	8,8944 E-06	0,0129	0,0879	0,0162	7,6067 E-05	3,2624 E-05	1,9246 E-06
05820	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05821	X	8,1194	0,0382	0,0102	3,0642 E-05	1,2672 E-02	8,3524 E-05	2,8446	0,0150	0,0039	1,185 E-05	4,393 E-03	2,9865 E-05
05821	Y	0,0718	0,4452	0,0765	3,6394 E-04	1,5336 E-04	1,1473 E-05	0,0130	0,0942	0,0163	7,7327 E-05	3,0416 E-05	2,4448 E-06
05821	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05822	X	9,0494	0,0406	0,0103	3,0483 E-05	1,2343 E-02	1,0301 E-04	3,1626	0,0159	0,0039	1,1792 E-05	4,2796 E-03	3,6217 E-05
05822	Y	0,0742	0,4749	0,0771	3,6117 E-04	1,5685 E-04	1,203 E-05	0,0133	0,1005	0,0165	7,6745 E-05	3,1653 E-05	2,5308 E-06
05822	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05823	X	9,9588	0,0430	0,0103	2,9814 E-05	1,214 E-02	4,8838 E-05	3,4737	0,0168	0,0040	1,1564 E-05	4,2103 E-03	1,7124 E-05
05823	Y	0,0778	0,5036	0,0776	3,5262 E-04	1,6212 E-04	1,1252 E-05	0,0139	0,1066	0,0166	7,492 E-05	3,3137 E-05	2,3811 E-06
05823	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05824	X	7,6445	0,0370	0,0083	3,0031 E-05	1,2913 E-02	3,1083 E-05	2,6819	0,0145	0,0032	1,1648 E-05	4,4776 E-03	1,1828 E-05
05824	Y	0,0709	0,4302	0,0535	3,5737 E-04	1,5535 E-04	1,0629 E-05	0,0129	0,0910	0,0114	7,5903 E-05	3,0936 E-05	2,2505 E-06
05824	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05825	X	8,5932	0,0394	0,0084	3,0249 E-05	1,2535 E-02	9,6218 E-05	3,0066	0,0154	0,0032	1,1716 E-05	4,3455 E-03	3,3953 E-05
05825	Y	0,0729	0,4597	0,0539	3,5902 E-04	1,5464 E-04	1,2094 E-05	0,0131	0,0973	0,0115	7,6272 E-05	3,0896 E-05	2,5345 E-06
05825	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05826	X	9,5117	0,0418	0,0084	3,0096 E-05	1,2179 E-02	1,104 E-04	3,3207	0,0164	0,0032	1,1663 E-05	4,2234 E-03	3,8508 E-05
05826	Y	0,0758	0,4889	0,0544	3,5705 E-04	1,5861 E-04	1,1457 E-05	0,0136	0,1035	0,0116	7,5861 E-05	3,2279 E-05	2,4156 E-06
05826	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05827	X	7,1545	0,0358	0,0065	2,9601 E-05	1,3109 E-02	6,1683 E-05	2,5137	0,0140	0,0024	1,1506 E-05	4,5479 E-03	2,1753 E-05
05827	Y	0,0701	0,4155	0,0310	3,5334 E-04	1,5896 E-04	1,0082 E-05	0,0129	0,0879	0,0067	7,5027 E-05	3,2229 E-05	2,1444 E-06
05827	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05828	X	8,1244	0,0382	0,0065	3,0021 E-05	1,2823 E-02	3,7078 E-05	2,8461	0,0150	0,0025	1,1639 E-05	4,4453 E-03	1,4656 E-05
05828	Y	0,0717	0,4448	0,0312	3,5658 E-04	1,5519 E-04	1,2488 E-05	0,0130	0,0941	0,0067	7,5738 E-05	3,0812 E-05	2,6242 E-06
05828	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05829	X	9,0643	0,0406	0,0066	3,0161 E-05	1,2407 E-02	1,6754 E-04	3,1676	0,0159	0,0025	1,1685 E-05	4,3016 E-03	5,8496 E-05
05829	Y	0,0741	0,4740	0,0314	3,5768 E-04	1,5693 E-04	1,1967 E-05	0,0133	0,1004	0,0067	7,5988 E-05	3,1648 E-05	2,5217 E-06
05829	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05830	X	9,9682	0,0430	0,0066	2,9983 E-05	1,1891 E-02	1,3367 E-04	3,4769	0,0168	0,0025	1,1633 E-05	4,1239 E-03	4,6423 E-05
05830	Y	0,0778	0,5031	0,0316	3,5752 E-04	1,5701 E-04	1,0336 E-05	0,0139	0,1065	0,0068	7,5961 E-05	3,2178 E-05	2,2095 E-06
05830	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05831	X	7,6357	0,0370	0,0047	2,9828 E-05	1,3049 E-02	1,5542 E-04	2,6787	0,0145	0,0017	1,1574 E-05	4,5248 E-03	5,4281 E-05
05831	Y	0,0708	0,4300	0,0088	3,5461 E-04	1,5657 E-04	1,3129 E-05	0,0129	0,0910	0,0020	7,5304 E-05	3,1198 E-05	2,756 E-06
05831	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05832	X	8,603 1	0,039 3	0,004 7	3,0382 E-05	1,2818 E-02	7,1037 E-05	3,009 8	0,015 4	0,001 8	1,1748 E-05	4,4435 E-03	2,5602 E-05
05832	Y	0,072 7	0,459 2	0,008 8	3,5757 E-04	1,5831 E-04	1,2688 E-05	0,013 1	0,097 2	0,001 9	7,5955 E-05	3,1598 E-05	2,6524 E-06
05832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05833	X	9,536 4	0,041 8	0,004 8	3,0445 E-05	1,2165 E-02	2,904 E-04	3,329 1	0,016 4	0,001 8	1,1772 E-05	4,2182 E-03	1,009 E-04
05833	Y	0,075 8	0,488 5	0,008 8	3,5872 E-04	1,5705 E-04	1,0733 E-05	0,013 6	0,103 4	0,001 9	7,6214 E-05	3,1951 E-05	2,2984 E-06
05833	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05834	X	7,136 9	0,035 8	0,003 1	3,0544 E-05	1,2981 E-02	4,4405 E-05	2,507 6	0,014 0	0,001 1	1,1791 E-05	4,5034 E-03	1,5409 E-05
05834	Y	0,070 2	0,415 4	0,013 9	3,5237 E-04	1,5556 E-04	8,0543 E-06	0,012 9	0,087 9	0,002 9	7,4813 E-05	3,151 E-05	1,6643 E-06
05834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05835	X	8,118 2	0,038 1	0,003 1	3,0669 E-05	1,3127 E-02	4,879 E-05	2,843 9	0,015 0	0,001 1	1,1834 E-05	4,5507 E-03	1,7288 E-05
05835	Y	0,071 6	0,444 5	0,014 3	3,5751 E-04	1,5925 E-04	1,2198 E-05	0,013 0	0,094 1	0,002 9	7,5935 E-05	3,1624 E-05	2,5051 E-06
05835	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05836	X	9,082 6	0,040 5	0,003 1	3,1328 E-05	1,2702 E-02	3,645 E-05	3,173 8	0,015 9	0,001 1	1,2036 E-05	4,404 E-03	1,3276 E-05
05836	Y	0,074 1	0,473 7	0,014 6	3,6035 E-04	1,6029 E-04	1,2447 E-05	0,013 3	0,100 3	0,003 0	7,6559 E-05	3,2245 E-05	2,5865 E-06
05836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05837	X	9,995 8	0,042 9	0,003 2	3,2718 E-05	1,1615 E-02	1,1527 E-04	3,486 3	0,016 8	0,001 1	1,2449 E-05	4,0278 E-03	3,9956 E-05
05837	Y	0,077 9	0,503 0	0,014 8	3,6099 E-04	1,5157 E-04	1,2837 E-05	0,013 9	0,106 5	0,003 0	7,6706 E-05	3,1141 E-05	2,6535 E-06
05837	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05838	X	7,626 0	0,036 9	0,002 0	3,0926 E-05	1,3064 E-02	8,6672 E-05	2,675 3	0,014 5	0,000 6	1,1917 E-05	4,5298 E-03	3,0035 E-05
05838	Y	0,070 8	0,429 8	0,036 7	3,5728 E-04	1,5603 E-04	1,0477 E-05	0,012 9	0,090 9	0,007 7	7,5876 E-05	3,1112 E-05	2,105 E-06
05838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05839	X	8,601 8	0,039 3	0,002 1	3,1635 E-05	1,2985 E-02	6,2134 E-05	3,009 3	0,015 4	0,000 7	1,2137 E-05	4,5016 E-03	2,1565 E-05
05839	Y	0,072 7	0,459 0	0,037 5	3,627 E-04	1,6031 E-04	1,2245 E-05	0,013 1	0,097 2	0,007 9	7,706 E-05	3,2 E-05	2,4972 E-06
05839	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05840	X	9,542 8	0,041 7	0,002 2	3,3029 E-05	1,2161 E-02	3,532 E-05	3,331 2	0,016 3	0,000 7	1,2553 E-05	4,2168 E-03	1,2275 E-05
05840	Y	0,075 8	0,488 4	0,038 0	3,6432 E-04	1,5591 E-04	1,2282 E-05	0,013 6	0,103 4	0,008 0	7,7422 E-05	3,1716 E-05	2,5513 E-06
05840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05841	X	7,126 3	0,035 8	0,002 6	3,0205 E-05	1,2701 E-02	3,6204 E-04	2,504 1	0,014 0	0,000 9	1,1698 E-05	4,4064 E-03	1,2551 E-04
05841	Y	0,070 3	0,415 2	0,058 9	3,5528 E-04	1,5054 E-04	1,3226 E-05	0,012 9	0,087 8	0,012 4	7,5426 E-05	3,0527 E-05	2,6865 E-06
05841	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05842	X	8,104 0	0,038 1	0,002 8	3,1331 E-05	1,3268 E-02	2,4037 E-04	2,839 0	0,014 9	0,001 0	1,2068 E-05	4,5996 E-03	8,337 E-05
05842	Y	0,071 6	0,444 4	0,060 6	3,6739 E-04	1,6078 E-04	1,268 E-05	0,013 0	0,094 1	0,012 8	7,8063 E-05	3,1953 E-05	2,5057 E-06
05842	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05843	X	9,082 4	0,040 5	0,003 0	3,243 E-05	1,2832 E-02	1,0914 E-04	3,173 7	0,015 9	0,001 1	1,2395 E-05	4,4488 E-03	3,7885 E-05
05843	Y	0,074 1	0,473 8	0,061 6	3,6985 E-04	1,6147 E-04	9,681 E-06	0,013 3	0,100 3	0,013 0	7,861 E-05	3,2482 E-05	1,9835 E-06
05843	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05844	X	9,995 5	0,042 9	0,003 2	3,5083 E-05	1,1484 E-02	3,1046 E-04	3,486 1	0,016 8	0,001 1	1,3186 E-05	3,9825 E-03	1,0765 E-04
05844	Y	0,077 8	0,503 0	0,062 2	3,6956 E-04	1,4904 E-04	8,7726 E-06	0,013 9	0,106 5	0,013 1	7,8559 E-05	3,0662 E-05	1,9235 E-06
05844	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05845	X	6,895 6	0,040 3	0,017 9	3,0672 E-05	1,2388 E-02	1,0283 E-04	2,424 9	0,015 5	0,006 7	1,1893 E-05	4,3004 E-03	3,6446 E-05
05845	Y	0,069 6	0,392 0	0,071 9	3,3532 E-04	1,5366 E-04	7,9705 E-06	0,012 9	0,082 9	0,015 3	7,1172 E-05	3,1679 E-05	1,5361 E-06
05845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05846	X	10,21 75	0,048 8	0,018 3	3,3123 E-05	1,052 E-02	1,4386 E-04	3,562 2	0,018 8	0,006 9	1,2643 E-05	3,6484 E-03	4,988 E-05
05846	Y	0,079 3	0,487 6	0,076 3	3,4833 E-04	1,3572 E-04	8,9316 E-06	0,014 2	0,103 3	0,016 2	7,406 E-05	2,7996 E-05	1,9022 E-06
05846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05847	X	10,15 83	0,048 8	0,017 4	3,8139 E-05	1,1623 E-02	6,6465 E-04	3,541 8	0,018 7	0,006 7	1,4167 E-05	4,0302 E-03	2,305 E-04
05847	Y	0,080 7	0,486 4	0,253 4	3,4384 E-04	1,4837 E-04	1,9468 E-05	0,014 6	0,103 0	0,053 8	7,3082 E-05	2,9895 E-05	3,8693 E-06
05847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05848	X	6,856 8	0,040 3	0,017 8	3,1643 E-05	1,0791 E-02	4,4288 E-05	2,411 3	0,015 5	0,006 8	1,228 E-05	3,7429 E-03	1,6083 E-05
05848	Y	0,069 5	0,392 4	0,253 2	3,7374 E-04	1,2529 E-04	7,9394 E-06	0,012 9	0,083 0	0,053 8	7,9525 E-05	2,5093 E-05	1,6017 E-06
05848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05849	X	7,070 9	0,041 0	0,016 1	3,6139 E-05	1,167 E-02	2,7479 E-04	2,484 8	0,015 7	0,006 1	1,3654 E-05	4,0469 E-03	9,6743 E-05
05849	Y	0,069 9	0,399 3	0,236 0	3,6108 E-04	1,3965 E-04	4,6994 E-06	0,013 0	0,084 5	0,050 1	7,6821 E-05	2,7896 E-05	8,4682 E-07
05849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05850	X	8,008 6	0,043 5	0,015 8	3,3519 E-05	1,3184 E-02	1,0976 E-04	2,805 8	0,016 7	0,006 1	1,2822 E-05	4,5706 E-03	4,1331 E-05
05850	Y	0,071 7	0,427 2	0,237 3	3,5226 E-04	1,671 E-04	7,5935 E-06	0,013 2	0,090 4	0,050 4	7,4906 E-05	3,2967 E-05	1,3644 E-06
05850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05851	X	9,004 4	0,045 8	0,015 7	3,337 E-05	1,3287 E-02	2,7609 E-04	3,146 5	0,017 6	0,006 0	1,2746 E-05	4,6066 E-03	9,6306 E-05
05851	Y	0,074 9	0,454 5	0,238 1	3,4705 E-04	1,7103 E-04	1,2808 E-05	0,013 6	0,096 2	0,050 6	7,3778 E-05	3,3834 E-05	2,4498 E-06
05851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05852	X	9,965 3	0,048 3	0,015 8	3,5479 E-05	1,2203 E-02	4,1296 E-04	3,475 7	0,018 5	0,006 0	1,3361 E-05	4,2312 E-03	1,4328 E-04
05852	Y	0,079 5	0,481 4	0,238 5	3,4383 E-04	1,5662 E-04	1,5384 E-05	0,014 3	0,101 9	0,050 7	7,3084 E-05	3,1411 E-05	3,0535 E-06
05852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05853	X	7,541 3	0,042 3	0,013 4	3,5468 E-05	1,2419 E-02	1,1301 E-04	2,646 1	0,016 2	0,005 1	1,3427 E-05	4,3055 E-03	4,135 E-05
05853	Y	0,070 8	0,413 0	0,213 6	3,4778 E-04	1,535 E-04	7,525 E-06	0,013 1	0,087 4	0,045 4	7,3961 E-05	3,0437 E-05	1,3635 E-06
05853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05854	X	8,505 5	0,044 7	0,013 3	3,4168 E-05	1,3234 E-02	9,0353 E-05	2,975 9	0,017 2	0,005 1	1,3003 E-05	4,588 E-03	3,4402 E-05
05854	Y	0,073 1	0,440 7	0,214 8	3,4534 E-04	1,6946 E-04	8,4109 E-06	0,013 3	0,093 3	0,045 6	7,3426 E-05	3,3447 E-05	1,5143 E-06
05854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05855	X	9,485 8	0,047 1	0,013 3	3,4538 E-05	1,2866 E-02	1,1864 E-04	3,311 4	0,018 1	0,005 1	1,3092 E-05	4,461 E-03	4,1802 E-05
05855	Y	0,076 9	0,467 9	0,215 4	3,4231 E-04	1,6599 E-04	7,8484 E-06	0,013 9	0,099 1	0,045 8	7,2766 E-05	3,3061 E-05	1,5151 E-06
05855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05856	X	7,082 4	0,041 0	0,010 8	3,56 E-05	1,1856 E-02	9,1044 E-05	2,488 9	0,015 7	0,004 2	1,3458 E-05	4,1124 E-03	3,1562 E-05
05856	Y	0,069 9	0,398 7	0,190 9	3,355 E-04	1,4209 E-04	9,7367 E-06	0,013 0	0,084 4	0,040 5	7,1344 E-05	2,8583 E-05	1,9346 E-06
05856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05857	X	8,023 3	0,043 5	0,010 9	3,4134 E-05	1,3068 E-02	1,8322 E-04	2,811 1	0,016 7	0,004 2	1,2999 E-05	4,5304 E-03	6,5078 E-05
05857	Y	0,071 8	0,426 7	0,192 1	3,4216 E-04	1,6509 E-04	7,701 E-06	0,013 2	0,090 3	0,040 8	7,2756 E-05	3,26 E-05	1,3806 E-06
05857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05858	X	9,006 8	0,045 9	0,010 9	3,3684 E-05	1,3226 E-02	9,4973 E-05	3,147 6	0,017 6	0,004 2	1,2845 E-05	4,5858 E-03	3,5294 E-05
05858	Y	0,074 8	0,454 4	0,192 8	3,4102 E-04	1,7073 E-04	9,0826 E-06	0,013 6	0,096 2	0,040 9	7,2498 E-05	3,3799 E-05	1,6478 E-06
05858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05859	X	9,973 5	0,048 3	0,010 7	3,3982 E-05	1,2418 E-02	8,0647 E-05	3,478 5	0,018 6	0,004 2	1,292 E-05	4,3062 E-03	2,826 E-05
05859	Y	0,079 3	0,481 4	0,193 2	3,3785 E-04	1,605 E-04	9,2456 E-06	0,014 3	0,101 9	0,041 0	7,1809 E-05	3,2238 E-05	1,8661 E-06
05859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05860	X	7,565 7	0,042 2	0,008 6	3,3866 E-05	1,2509 E-02	4,1444 E-04	2,654 7	0,016 2	0,003 3	1,292 E-05	4,3371 E-03	1,4471 E-04
05860	Y	0,070 9	0,412 6	0,170 2	3,3967 E-04	1,5408 E-04	7,0608 E-06	0,013 1	0,087 3	0,036 1	7,2231 E-05	3,065 E-05	1,4142 E-06
05860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05861	X	8,523 2	0,044 7	0,008 6	3,3188 E-05	1,3028 E-02	1,4959 E-04	2,982 3	0,017 2	0,003 3	1,2704 E-05	4,5164 E-03	5,4462 E-05
05861	Y	0,073 2	0,440 7	0,170 7	3,4234 E-04	1,6587 E-04	8,9774 E-06	0,013 4	0,093 3	0,036 2	7,2785 E-05	3,2774 E-05	1,5854 E-06
05861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05862	X	9,488 6	0,047 1	0,008 6	3,2511 E-05	1,2745 E-02	2,1022 E-04	3,312 6	0,018 1	0,003 3	1,2485 E-05	4,4195 E-03	7,3805 E-05
05862	Y	0,076 8	0,468 2	0,171 0	3,3661 E-04	1,6484 E-04	1,3445 E-05	0,013 9	0,099 1	0,036 3	7,1546 E-05	3,292 E-05	2,5105 E-06
05862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05863	X	7,121 8	0,041 0	0,006 4	3,3845 E-05	1,2269 E-02	1,1298 E-04	2,502 6	0,015 7	0,002 5	1,2919 E-05	4,2566 E-03	4,0366 E-05
05863	Y	0,070 0	0,398 7	0,148 7	3,4016 E-04	1,4978 E-04	6,4582 E-06	0,013 0	0,084 3	0,031 5	7,2327 E-05	3,0418 E-05	1,1767 E-06
05863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05864	X	8,056 6	0,043 5	0,006 5	3,2874 E-05	1,2728 E-02	1,8866 E-04	2,822 9	0,016 7	0,002 5	1,2621 E-05	4,4124 E-03	6,8458 E-05
05864	Y	0,072 0	0,426 8	0,148 5	3,5062 E-04	1,5879 E-04	8,4333 E-06	0,013 2	0,090 3	0,031 5	7,4557 E-05	3,142 E-05	1,5057 E-06
05864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05865	X	9,009 3	0,045 9	0,006 6	3,2247 E-05	1,2786 E-02	9,766 E-05	3,148 7	0,017 6	0,002 6	1,2412 E-05	4,4331 E-03	3,8123 E-05
05865	Y	0,074 8	0,455 2	0,149 0	3,4409 E-04	1,6397 E-04	1,0455 E-05	0,013 6	0,096 4	0,031 6	7,3145 E-05	3,2595 E-05	1,8342 E-06
05865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05866	X	9,949 8	0,048 3	0,006 6	3,2036 E-05	1,2449 E-02	4,7875 E-05	3,470 5	0,018 6	0,002 6	1,2324 E-05	4,3172 E-03	1,7645 E-05
05866	Y	0,078 9	0,482 0	0,149 4	3,2423 E-04	1,6207 E-04	1,1162 E-05	0,014 2	0,102 1	0,031 7	6,8885 E-05	3,264 E-05	2,1844 E-06
05866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05867	X	9,954 0	0,048 3	0,003 7	3,2867 E-05	1,2328 E-02	7,0583 E-05	3,472 0	0,018 6	0,001 4	1,2506 E-05	4,2755 E-03	2,4616 E-05
05867	Y	0,078 7	0,482 4	0,111 9	2,8459 E-04	1,6146 E-04	1,0625 E-05	0,014 2	0,102 1	0,023 8	6,0407 E-05	3,2606 E-05	2,1454 E-06
05867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05868	X	7,642 5	0,042 1	0,003 8	3,1861 E-05	1,2841 E-02	9,6707 E-05	2,681 4	0,016 2	0,001 3	1,2303 E-05	4,4527 E-03	3,7008 E-05
05868	Y	0,071 0	0,412 8	0,092 6	3,5213 E-04	1,5901 E-04	1,1297 E-05	0,013 1	0,087 4	0,019 6	7,4842 E-05	3,1848 E-05	2,6245 E-06
05868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05869	X	8,585 4	0,044 6	0,003 8	3,1942 E-05	1,2472 E-02	1,1387 E-04	3,004 1	0,017 1	0,001 3	1,2329 E-05	4,3238 E-03	4,2024 E-05
05869	Y	0,073 4	0,441 3	0,093 1	3,5478 E-04	1,5635 E-04	1,237 E-05	0,013 4	0,093 4	0,019 8	7,5426 E-05	3,1045 E-05	2,8092 E-06
05869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05870	X	9,502 8	0,047 0	0,003 8	3,2044 E-05	1,2262 E-02	9,7763 E-05	3,317 7	0,018 1	0,001 3	1,2322 E-05	4,2524 E-03	3,4201 E-05
05870	Y	0,076 5	0,469 2	0,092 9	3,2803 E-04	1,5909 E-04	1,1336 E-05	0,013 8	0,099 4	0,019 7	6,9714 E-05	3,201 E-05	2,4071 E-06
05870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05871	X	7,158 7	0,040 9	0,004 7	3,1446 E-05	1,3105 E-02	3,3742 E-05	2,515 3	0,015 7	0,001 7	1,2149 E-05	4,5472 E-03	1,2399 E-05
05871	Y	0,070 0	0,398 9	0,070 2	3,3748 E-04	1,6477 E-04	8,6321 E-06	0,012 9	0,084 4	0,014 9	7,1682 E-05	3,3661 E-05	1,872 E-06
05871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05872	X	8,122 1	0,043 4	0,004 7	3,1686 E-05	1,2673 E-02	8,6545 E-05	2,845 5	0,016 6	0,001 7	1,2232 E-05	4,3933 E-03	3,087 E-05
05872	Y	0,072 0	0,426 8	0,070 7	3,4256 E-04	1,5673 E-04	1,0459 E-05	0,013 2	0,090 3	0,015 0	7,2792 E-05	3,1101 E-05	2,2814 E-06
05872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05873	X	9,052 1	0,045 8	0,004 7	3,1772 E-05	1,2341 E-02	1,0638 E-04	3,163 6	0,017 6	0,001 7	1,2253 E-05	4,279 E-03	3,7363 E-05
05873	Y	0,074 7	0,454 8	0,071 2	3,3879 E-04	1,569 E-04	1,1068 E-05	0,013 5	0,096 3	0,015 1	7,1998 E-05	3,1339 E-05	2,3813 E-06
05873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05874	X	9,961 3	0,048 3	0,004 8	3,1798 E-05	1,2137 E-02	5,0293 E-05	3,474 6	0,018 6	0,001 7	1,2247 E-05	4,2093 E-03	1,762 E-05
05874	Y	0,078 5	0,481 7	0,071 6	3,293 E-04	1,5834 E-04	1,0864 E-05	0,014 1	0,102 0	0,015 2	6,9974 E-05	3,1972 E-05	2,3222 E-06
05874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05875	X	7,647 4	0,042 1	0,006 3	3,1464 E-05	1,2917 E-02	3,3516 E-05	2,682 9	0,016 2	0,002 3	1,2152 E-05	4,4792 E-03	1,2567 E-05
05875	Y	0,070 8	0,412 7	0,049 1	3,3679 E-04	1,5971 E-04	9,6202 E-06	0,013 0	0,087 3	0,010 4	7,1539 E-05	3,1946 E-05	2,0824 E-06
05875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05876	X	8,596 2	0,044 6	0,006 3	3,1614 E-05	1,2534 E-02	1,0163 E-04	3,007 6	0,017 1	0,002 3	1,2199 E-05	4,3453 E-03	3,578 E-05
05876	Y	0,073 1	0,440 5	0,049 4	3,3763 E-04	1,5663 E-04	1,0564 E-05	0,013 3	0,093 2	0,010 5	7,1737 E-05	3,1117 E-05	2,2916 E-06
05876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05877	X	9,514 5	0,047 1	0,006 3	3,1617 E-05	1,2175 E-02	1,1417 E-04	3,321 7	0,018 1	0,002 3	1,2197 E-05	4,2218 E-03	3,9802 E-05
05877	Y	0,076 4	0,467 9	0,049 8	3,3495 E-04	1,5678 E-04	1,0463 E-05	0,013 8	0,099 1	0,010 6	7,1172 E-05	3,1511 E-05	2,2598 E-06
05877	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05878	X	7,157 5	0,040 9	0,008 1	3,1221 E-05	1,312 E-02	5,7237 E-05	2,514 8	0,015 7	0,003 0	1,207 E-05	4,552 E-03	2,0225 E-05
05878	Y	0,069 9	0,398 9	0,027 9	3,3357 E-04	1,6419 E-04	9,3806 E-06	0,012 9	0,084 4	0,005 9	7,0834 E-05	3,3425 E-05	2,0203 E-06
05878	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05879	X	8,127 9	0,043 4	0,008 1	3,1523 E-05	1,2826 E-02	3,9392 E-05	2,847 3	0,016 6	0,003 0	1,2166 E-05	4,4465 E-03	1,5294 E-05
05879	Y	0,071 8	0,426 4	0,028 0	3,3598 E-04	1,5869 E-04	1,0558 E-05	0,013 1	0,090 2	0,005 9	7,1368 E-05	3,1497 E-05	2,3155 E-06
05879	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05880	X	9,067 8	0,045 8	0,008 1	3,158 E-05	1,2402 E-02	1,7604 E-04	3,168 9	0,017 6	0,003 0	1,2184 E-05	4,2998 E-03	6,141 E-05
05880	Y	0,074 5	0,453 9	0,028 1	3,3637 E-04	1,5713 E-04	9,9855 E-06	0,013 5	0,096 1	0,006 0	7,1468 E-05	3,1374 E-05	2,2163 E-06
05880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05881	X	9,971 1	0,048 3	0,008 1	3,1388 E-05	1,1881 E-02	1,3719 E-04	3,477 9	0,018 6	0,003 0	1,2128 E-05	4,1204 E-03	4,7638 E-05
05881	Y	0,078 4	0,481 2	0,028 3	3,3577 E-04	1,5413 E-04	9,7378 E-06	0,014 1	0,101 9	0,006 0	7,1348 E-05	3,1153 E-05	2,115 E-06
05881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05882	X	7,639 7	0,042 1	0,010 1	3,146 E-05	1,3064 E-02	1,4151 E-04	2,680 1	0,016 2	0,003 7	1,2142 E-05	4,53 E-03	4,947 E-05
05882	Y	0,070 7	0,412 5	0,006 7	3,3469 E-04	1,6153 E-04	1,1372 E-05	0,013 0	0,087 3	0,001 4	7,108 E-05	3,2273 E-05	2,4652 E-06
05882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05883	X	8,607 6	0,044 6	0,010 1	3,1804 E-05	1,2815 E-02	8,7007 E-05	3,011 4	0,017 1	0,003 7	1,2249 E-05	4,4427 E-03	3,0901 E-05
05883	Y	0,073 0	0,440 0	0,006 6	3,3682 E-04	1,6028 E-04	1,0151 E-05	0,013 2	0,093 1	0,001 4	7,1553 E-05	3,1822 E-05	2,2473 E-06
05883	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05884	X	9,540 2	0,047 1	0,010 0	3,1714 E-05	1,2149 E-02	3,0167 E-04	3,330 4	0,018 1	0,003 7	1,2222 E-05	4,2128 E-03	1,0479 E-04
05884	Y	0,076 3	0,467 4	0,006 6	3,3742 E-04	1,5578 E-04	8,9405 E-06	0,013 7	0,099 0	0,001 4	7,1694 E-05	3,1292 E-05	2,0268 E-06
05884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05885	X	7,141 0	0,040 9	0,012 0	3,2389 E-05	1,302 E-02	5,9944 E-05	2,509 1	0,015 7	0,004 5	1,2423 E-05	4,5171 E-03	2,0797 E-05
05885	Y	0,069 8	0,398 8	0,014 4	3,3317 E-04	1,6192 E-04	7,3611 E-06	0,012 9	0,084 4	0,003 0	7,074 E-05	3,2875 E-05	1,5422 E-06
05885	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05886	X	8,124 3	0,043 3	0,012 1	3,2161 E-05	1,3139 E-02	1,9079 E-05	2,846 0	0,016 6	0,004 5	1,2357 E-05	4,5549 E-03	7,2826 E-06
05886	Y	0,071 6	0,426 1	0,014 8	3,3721 E-04	1,6293 E-04	9,7887 E-06	0,013 0	0,090 2	0,003 1	7,1629 E-05	3,2326 E-05	2,0988 E-06
05886	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05887	X	9,088 4	0,045 8	0,012 1	3,2508 E-05	1,2684 E-02	6,4329 E-05	3,175 8	0,017 6	0,004 5	1,2459 E-05	4,3975 E-03	2,2581 E-05
05887	Y	0,074 4	0,453 6	0,015 1	3,3926 E-04	1,6067 E-04	9,9162 E-06	0,013 4	0,096 0	0,003 2	7,2086 E-05	3,2023 E-05	2,1543 E-06
05887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05888	X	9,999 5	0,048 3	0,012 0	3,3713 E-05	1,1582 E-02	1,0166 E-04	3,487 6	0,018 5	0,004 5	1,2809 E-05	4,0163 E-03	3,5241 E-05
05888	Y	0,078 4	0,481 0	0,015 2	3,3954 E-04	1,4927 E-04	1,1909 E-05	0,014 1	0,101 9	0,003 2	7,2155 E-05	3,0238 E-05	2,4737 E-06
05888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05889	X	7,634 0	0,042 1	0,014 2	3,2577 E-05	1,3118 E-02	2,9525 E-05	2,678 1	0,016 2	0,005 3	1,2489 E-05	4,5485 E-03	1,0354 E-05
05889	Y	0,070 6	0,412 3	0,036 1	3,3744 E-04	1,6185 E-04	8,6173 E-06	0,012 9	0,087 2	0,007 7	7,1667 E-05	3,2314 E-05	1,7709 E-06
05889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05890	X	8,611 6	0,044 5	0,014 2	3,273 E-05	1,2973 E-02	1,2374 E-05	3,012 7	0,017 1	0,005 3	1,2534 E-05	4,4976 E-03	4,2802 E-06
05890	Y	0,072 8	0,439 8	0,036 8	3,4166 E-04	1,6222 E-04	9,319 E-06	0,013 2	0,093 1	0,007 8	7,2596 E-05	3,2208 E-05	1,9572 E-06
05890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05891	X	9,549 9	0,047 0	0,014 2	3,3806 E-05	1,2107 E-02	7,2446 E-06	3,333 7	0,018 1	0,005 3	1,2846 E-05	4,1981 E-03	2,5122 E-06
05891	Y	0,076 2	0,467 3	0,037 3	3,4267 E-04	1,5472 E-04	1,01 E-05	0,013 7	0,098 9	0,007 9	7,2827 E-05	3,1098 E-05	2,1337 E-06
05891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05892	X	7,135 9	0,040 9	0,016 4	3,2638 E-05	1,2891 E-02	2,3808 E-04	2,507 4	0,015 7	0,006 2	1,251 E-05	4,4724 E-03	8,255 E-05
05892	Y	0,069 9	0,398 6	0,057 2	3,3621 E-04	1,5951 E-04	1,079 E-05	0,012 9	0,084 3	0,012 1	7,1381 E-05	3,2394 E-05	2,1936 E-06
05892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05893	X	8,121 0	0,043 3	0,016 4	3,2237 E-05	1,3285 E-02	8,8293 E-05	2,844 9	0,016 6	0,006 2	1,2407 E-05	4,6055 E-03	3,1231 E-05
05893	Y	0,071 6	0,426 1	0,058 6	3,4609 E-04	1,6474 E-04	9,2876 E-06	0,013 0	0,090 2	0,012 4	7,3545 E-05	3,2683 E-05	1,8164 E-06
05893	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05894	X	9,096 4	0,045 7	0,016 5	3,2899 E-05	1,2753 E-02	1,9908 E-04	3,178 6	0,017 6	0,006 2	1,2593 E-05	4,4215 E-03	6,9113 E-05
05894	Y	0,074 4	0,453 7	0,059 6	3,4769 E-04	1,6139 E-04	7,3631 E-06	0,013 4	0,096 0	0,012 6	7,3909 E-05	3,2183 E-05	1,5095 E-06
05894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05895	X	10,00 19	0,048 2	0,016 6	3,5306 E-05	1,1379 E-02	3,3639 E-04	3,488 4	0,018 5	0,006 2	1,33 E-05	3,946 E-03	1,1663 E-04
05895	Y	0,078 2	0,481 1	0,060 0	3,4705 E-04	1,4643 E-04	7,57 E-06	0,014 0	0,101 9	0,012 8	7,3781 E-05	2,9773 E-05	1,6791 E-06
05895	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05896	X	6,883 4	0,036 4	0,007 7	2,8177 E-05	1,2018 E-02	3,2231 E-04	2,420 7	0,014 2	0,002 9	1,1074 E-05	4,1721 E-03	1,1177 E-04
05896	Y	0,070 0	0,404 2	0,077 8	3,4844 E-04	1,4299 E-04	1,1685 E-05	0,012 9	0,085 5	0,016 4	7,3946 E-05	2,9488 E-05	2,332 E-06
05896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05897	X	10,21 30	0,044 8	0,008 5	3,3109 E-05	1,0657 E-02	1,27 E-04	3,560 6	0,017 5	0,003 2	1,2605 E-05	3,6958 E-03	4,4031 E-05
05897	Y	0,079 0	0,504 4	0,083 0	3,6542 E-04	1,3867 E-04	9,0213 E-06	0,014 1	0,106 8	0,017 6	7,7679 E-05	2,8939 E-05	1,9216 E-06
05897	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05898	X	10,15 55	0,044 7	0,023 9	3,8659 E-05	1,1655 E-02	6,5657 E-04	3,540 9	0,017 4	0,009 2	1,4289 E-05	4,0413 E-03	2,2768 E-04
05898	Y	0,079 5	0,503 1	0,269 9	3,621 E-04	1,5054 E-04	2,0325 E-05	0,014 3	0,106 5	0,057 4	7,6962 E-05	3,0485 E-05	4,0587 E-06
05898	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05899	X	6,854 6	0,036 4	0,024 0	3,2354 E-05	1,0772 E-02	4,3433 E-05	2,410 5	0,014 2	0,009 2	1,2476 E-05	3,7362 E-03	1,5763 E-05
05899	Y	0,069 4	0,404 6	0,269 6	3,8917 E-04	1,2179 E-04	7,9049 E-06	0,012 9	0,085 6	0,057 3	8,2792 E-05	2,4286 E-05	1,5903 E-06
05899	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05900	X	7,068 3	0,037 1	0,022 2	3,5798 E-05	1,1653 E-02	2,7533 E-04	2,483 9	0,014 5	0,008 5	1,3493 E-05	4,0411 E-03	9,6851 E-05
05900	Y	0,069 7	0,411 7	0,251 7	3,7653 E-04	1,365 E-04	3,8463 E-06	0,012 9	0,087 1	0,053 5	8,0091 E-05	2,7156 E-05	7,1191 E-07
05900	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05901	X	8,004 9	0,039 5	0,022 1	3,2855 E-05	1,3174 E-02	1,0832 E-04	2,804 5	0,015 4	0,008 5	1,256 E-05	4,5669 E-03	4,0544 E-05
05901	Y	0,071 3	0,440 8	0,253 0	3,6919 E-04	1,6447 E-04	6,6722 E-06	0,013 0	0,093 3	0,053 8	7,8491 E-05	3,2451 E-05	1,204 E-06
05901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05902	X	9,000 4	0,041 8	0,022 1	3,2842 E-05	1,3291 E-02	2,7101 E-04	3,145 2	0,016 3	0,008 5	1,2529 E-05	4,6081 E-03	9,4459 E-05
05902	Y	0,074 1	0,469 5	0,253 8	3,6481 E-04	1,6999 E-04	1,2895 E-05	0,013 4	0,099 4	0,053 9	7,7545 E-05	3,3747 E-05	2,4947 E-06
05902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05903	X	9,962 5	0,044 2	0,022 2	3,5329 E-05	1,2227 E-02	4,0781 E-04	3,474 7	0,017 2	0,008 6	1,3264 E-05	4,2396 E-03	1,4147 E-04
05903	Y	0,078 4	0,497 8	0,254 3	3,6206 E-04	1,5819 E-04	1,5946 E-05	0,014 1	0,105 4	0,054 0	7,6956 E-05	3,1866 E-05	3,1871 E-06
05903	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05904	X	7,538 1	0,038 3	0,019 7	3,4233 E-05	1,2402 E-02	1,0897 E-04	2,645 0	0,014 9	0,007 6	1,2964 E-05	4,2999 E-03	3,9661 E-05
05904	Y	0,070 5	0,426 0	0,228 1	3,6517 E-04	1,5048 E-04	6,0069 E-06	0,012 9	0,090 2	0,048 5	7,7639 E-05	2,9773 E-05	1,0945 E-06
05904	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05905	X	8,501 5	0,040 7	0,019 8	3,3186 E-05	1,323 E-02	8,2728 E-05	2,974 5	0,015 8	0,007 6	1,2628 E-05	4,5867 E-03	3,1409 E-05
05905	Y	0,072 5	0,455 0	0,229 2	3,63 E-04	1,6726 E-04	7,1557 E-06	0,013 1	0,096 3	0,048 7	7,7166 E-05	3,3105 E-05	1,3125 E-06
05905	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05906	X	9,482 2	0,043 0	0,019 8	3,3779 E-05	1,2881 E-02	1,1513 E-04	3,310 2	0,016 8	0,007 6	1,2791 E-05	4,4661 E-03	4,0454 E-05
05906	Y	0,076 0	0,483 6	0,230 0	3,6055 E-04	1,6632 E-04	7,6717 E-06	0,013 7	0,102 4	0,048 9	7,6636 E-05	3,3275 E-05	1,5253 E-06
05906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05907	X	7,079 7	0,037 1	0,017 3	3,3463 E-05	1,1831 E-02	9,7098 E-05	2,488 0	0,014 5	0,006 7	1,2688 E-05	4,1035 E-03	3,3599 E-05
05907	Y	0,069 8	0,411 3	0,204 1	3,5651 E-04	1,3917 E-04	9,2147 E-06	0,012 9	0,087 0	0,043 4	7,5783 E-05	2,785 E-05	1,8575 E-06
05907	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05908	X	8,019 0	0,039 5	0,017 4	3,2618 E-05	1,3055 E-02	1,7257 E-04	2,809 6	0,015 4	0,006 8	1,2441 E-05	4,5257 E-03	6,0947 E-05
05908	Y	0,071 4	0,440 3	0,205 2	3,5968 E-04	1,6212 E-04	5,665 E-06	0,013 0	0,093 2	0,043 6	7,6459 E-05	3,2021 E-05	1,0478 E-06
05908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05909	X	9,002 2	0,041 9	0,017 4	3,2515 E-05	1,3232 E-02	7,9187 E-05	3,146 0	0,016 3	0,006 8	1,2406 E-05	4,5878 E-03	2,9369 E-05
05909	Y	0,074 1	0,469 2	0,206 0	3,5893 E-04	1,6949 E-04	7,4881 E-06	0,013 4	0,099 3	0,043 8	7,6293 E-05	3,3713 E-05	1,4041 E-06
05909	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05910	X	9,970 4	0,044 3	0,017 3	3,2963 E-05	1,2446 E-02	7,453 E-05	3,477 5	0,017 2	0,006 7	1,2533 E-05	4,3157 E-03	2,6052 E-05
05910	Y	0,078 3	0,497 7	0,206 5	3,5729 E-04	1,6227 E-04	8,9485 E-06	0,014 0	0,105 4	0,043 9	7,5938 E-05	3,2725 E-05	1,8427 E-06
05910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05911	X	7,561 5	0,038 3	0,015 2	3,1848 E-05	1,248 E-02	4,0384 E-04	2,653 2	0,014 9	0,005 9	1,2193 E-05	4,3269 E-03	1,4058 E-04
05911	Y	0,070 6	0,425 8	0,181 7	3,5621 E-04	1,5099 E-04	5,3546 E-06	0,012 9	0,090 1	0,038 6	7,5713 E-05	2,9935 E-05	1,118 E-06
05911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05912	X	8,517 4	0,040 7	0,015 2	3,1711 E-05	1,3015 E-02	1,2486 E-04	2,980 2	0,015 8	0,005 9	1,2156 E-05	4,5122 E-03	4,4803 E-05
05912	Y	0,072 6	0,454 7	0,182 5	3,5686 E-04	1,6343 E-04	6,4913 E-06	0,013 2	0,096 2	0,038 8	7,5851 E-05	3,24 E-05	1,1939 E-06
05912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05913	X	9,483 5	0,043 1	0,015 3	3,1274 E-05	1,277 E-02	2,2276 E-04	3,310 8	0,016 8	0,005 9	1,2024 E-05	4,4278 E-03	7,7646 E-05
05913	Y	0,076 0	0,483 4	0,183 0	3,5614 E-04	1,6531 E-04	1,2065 E-05	0,013 6	0,102 3	0,038 9	7,5693 E-05	3,3183 E-05	2,3253 E-06
05913	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05914	X	7,117 3	0,037 0	0,013 1	3,136 E-05	1,2292 E-02	9,9444 E-05	2,500 9	0,014 4	0,005 1	1,2049 E-05	4,2641 E-03	3,4694 E-05
05914	Y	0,069 9	0,411 4	0,158 7	3,5491 E-04	1,4773 E-04	6,2021 E-06	0,012 9	0,087 0	0,033 7	7,5423 E-05	2,9774 E-05	1,2391 E-06
05914	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05915	X	8,050 4	0,039 5	0,013 1	3,1212 E-05	1,2698 E-02	1,634 E-04	2,820 6	0,015 4	0,005 1	1,2001 E-05	4,4021 E-03	5,7297 E-05
05915	Y	0,071 6	0,440 2	0,159 3	3,5513 E-04	1,5574 E-04	6,071 E-06	0,013 0	0,093 2	0,033 8	7,5473 E-05	3,0816 E-05	1,1546 E-06
05915	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05916	X	9,001 6	0,041 9	0,013 2	3,1013 E-05	1,278 E-02	5,1381 E-05	3,146 0	0,016 3	0,005 1	1,194 E-05	4,4309 E-03	1,9786 E-05
05916	Y	0,074 1	0,469 0	0,159 8	3,5487 E-04	1,6259 E-04	8,195 E-06	0,013 4	0,099 3	0,034 0	7,5418 E-05	3,2489 E-05	1,5559 E-06
05916	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05917	X	9,945 2	0,044 3	0,013 2	3,0718 E-05	1,2509 E-02	5,2999 E-05	3,468 9	0,017 2	0,005 2	1,185 E-05	4,3379 E-03	1,8634 E-05
05917	Y	0,078 0	0,497 6	0,160 2	3,5431 E-04	1,6405 E-04	1,0624 E-05	0,014 0	0,105 4	0,034 1	7,5301 E-05	3,3167 E-05	2,1592 E-06
05917	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05918	X	7,588 4	0,038 2	0,011 1	3,0606 E-05	1,2653 E-02	1,9824 E-04	2,662 5	0,014 9	0,004 3	1,1817 E-05	4,3871 E-03	6,9015 E-05
05918	Y	0,070 7	0,425 8	0,136 3	3,5393 E-04	1,5336 E-04	5,7693 E-06	0,012 9	0,090 1	0,029 0	7,5203 E-05	3,0486 E-05	1,1347 E-06
05918	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05919	X	8,535 2	0,040 6	0,011 2	3,0641 E-05	1,2709 E-02	1,8539 E-04	2,986 5	0,015 8	0,004 4	1,1824 E-05	4,4059 E-03	6,4777 E-05
05919	Y	0,072 7	0,454 6	0,136 8	3,5358 E-04	1,5807 E-04	6,6094 E-06	0,013 2	0,096 2	0,029 1	7,5135 E-05	3,1415 E-05	1,2752 E-06
05919	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05920	X	9,477 2	0,043 1	0,011 2	3,0563 E-05	1,2586 E-02	7,3864 E-05	3,308 7	0,016 8	0,004 4	1,1798 E-05	4,364 E-03	2,615 E-05
05920	Y	0,075 9	0,483 3	0,137 2	3,5302 E-04	1,6305 E-04	8,6481 E-06	0,013 6	0,102 3	0,029 2	7,5019 E-05	3,2861 E-05	1,7254 E-06
05920	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05921	X	7,135 0	0,037 0	0,009 1	2,9691 E-05	1,2705 E-02	2,1283 E-04	2,507 0	0,014 4	0,003 6	1,1537 E-05	4,4078 E-03	7,3929 E-05
05921	Y	0,069 9	0,411 4	0,113 5	3,5233 E-04	1,5515 E-04	5,1592 E-06	0,012 9	0,087 0	0,024 1	7,4846 E-05	3,1429 E-05	1,0469 E-06
05921	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05922	X	8,080 4	0,039 4	0,009 2	3,0134 E-05	1,2626 E-02	3,0773 E-04	2,831 0	0,015 4	0,003 6	1,1668 E-05	4,3772 E-03	1,07 E-04
05922	Y	0,071 7	0,440 2	0,114 0	3,5225 E-04	1,5391 E-04	5,819 E-06	0,013 0	0,093 2	0,024 2	7,4839 E-05	3,0493 E-05	1,1395 E-06
05922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05923	X	9,018 1	0,041 8	0,009 2	3,0286 E-05	1,2547 E-02	1,8504 E-04	3,151 8	0,016 3	0,003 6	1,1711 E-05	4,3502 E-03	6,4424 E-05
05923	Y	0,074 2	0,469 0	0,114 5	3,5204 E-04	1,5908 E-04	7,5271 E-06	0,013 4	0,099 3	0,024 3	7,4801 E-05	3,19 E-05	1,4955 E-06
05923	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05924	X	9,947 9	0,044 3	0,009 3	3,0284 E-05	1,2431 E-02	5,4075 E-05	3,469 9	0,017 2	0,003 6	1,1708 E-05	4,311 E-03	1,8831 E-05
05924	Y	0,077 9	0,497 6	0,114 8	3,5166 E-04	1,6358 E-04	9,8145 E-06	0,014 0	0,105 4	0,024 4	7,4724 E-05	3,3189 E-05	2,04 E-06
05924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05925	X	7,625 9	0,038 2	0,007 3	2,9773 E-05	1,2709 E-02	2,1139 E-04	2,675 4	0,014 9	0,002 9	1,1555 E-05	4,407 E-03	7,3437 E-05
05925	Y	0,070 8	0,425 8	0,091 5	3,5068 E-04	1,5377 E-04	6,2666 E-06	0,013 0	0,090 1	0,019 5	7,4489 E-05	3,0618 E-05	1,2509 E-06
05925	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05926	X	8,566 5	0,040 6	0,007 3	3,0006 E-05	1,253 E-02	2,233 E-04	2,997 4	0,015 8	0,002 9	1,1624 E-05	4,3437 E-03	7,7565 E-05
05926	Y	0,072 8	0,454 6	0,091 9	3,5092 E-04	1,5513 E-04	7,5431 E-06	0,013 2	0,096 2	0,019 5	7,455 E-05	3,0906 E-05	1,5054 E-06
05926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05927	X	9,492 5	0,043 0	0,007 3	3,0088 E-05	1,2371 E-02	1,3394 E-04	3,314 0	0,016 8	0,002 9	1,1647 E-05	4,2897 E-03	4,6529 E-05
05927	Y	0,075 9	0,483 3	0,092 2	3,5071 E-04	1,6033 E-04	8,9546 E-06	0,013 6	0,102 3	0,019 6	7,4513 E-05	3,2455 E-05	1,8363 E-06
05927	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05928	X	7,153 1	0,037 0	0,005 4	2,9582 E-05	1,3013 E-02	5,836 E-05	2,513 2	0,014 4	0,002 1	1,1491 E-05	4,5148 E-03	2,0242 E-05
05928	Y	0,070 0	0,411 4	0,069 2	3,4836 E-04	1,5965 E-04	7,5578 E-06	0,012 9	0,087 0	0,014 7	7,3977 E-05	3,2414 E-05	1,5852 E-06
05928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05929	X	8,111 2	0,039 4	0,005 4	2,9803 E-05	1,2647 E-02	1,5399 E-04	2,841 6	0,015 4	0,002 1	1,156 E-05	4,3843 E-03	5,342 E-05
05929	Y	0,071 7	0,440 1	0,069 6	3,496 E-04	1,5373 E-04	8,4301 E-06	0,013 0	0,093 1	0,014 8	7,4257 E-05	3,0492 E-05	1,7143 E-06
05929	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05930	X	9,042 5	0,041 8	0,005 4	2,9935 E-05	1,2387 E-02	1,602 E-04	3,160 2	0,016 3	0,002 1	1,16 E-05	4,2947 E-03	5,5567 E-05
05930	Y	0,074 2	0,468 9	0,069 8	3,5015 E-04	1,5682 E-04	9,3709 E-06	0,013 4	0,099 3	0,014 9	7,4383 E-05	3,1541 E-05	1,9215 E-06
05930	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05931	X	9,956 7	0,044 3	0,005 4	2,9959 E-05	1,2201 E-02	6,5509 E-05	3,472 9	0,017 2	0,002 1	1,1607 E-05	4,2311 E-03	2,2724 E-05
05931	Y	0,077 9	0,497 5	0,070 0	3,5011 E-04	1,6059 E-04	1,0357 E-05	0,013 9	0,105 4	0,014 9	7,4381 E-05	3,2731 E-05	2,1811 E-06
05931	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05932	X	7,641 7	0,038 2	0,003 5	2,9634 E-05	1,2878 E-02	5,0786 E-05	2,680 8	0,014 9	0,001 4	1,1506 E-05	4,4656 E-03	1,7631 E-05
05932	Y	0,070 8	0,425 7	0,047 4	3,4816 E-04	1,5566 E-04	9,2152 E-06	0,012 9	0,090 1	0,010 1	7,3937 E-05	3,1028 E-05	1,9134 E-06
05932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05933	X	8,589 1	0,040 6	0,003 5	2,9837 E-05	1,2538 E-02	1,3192 E-04	3,005 1	0,015 8	0,001 4	1,157 E-05	4,3468 E-03	4,5792 E-05
05933	Y	0,072 8	0,454 4	0,047 6	3,4951 E-04	1,5503 E-04	1,0324 E-05	0,013 2	0,096 2	0,010 1	7,4236 E-05	3,0924 E-05	2,1402 E-06
05933	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05934	X	9,509 3	0,043 0	0,003 5	2,9891 E-05	1,2209 E-02	1,3324 E-04	3,319 8	0,016 8	0,001 4	1,1588 E-05	4,2337 E-03	4,6235 E-05
05934	Y	0,075 8	0,483 2	0,047 7	3,5001 E-04	1,5785 E-04	1,0386 E-05	0,013 6	0,102 3	0,010 2	7,4352 E-05	3,2041 E-05	2,185 E-06
05934	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05935	X	7,154 2	0,037 0	0,001 6	2,9365 E-05	1,3087 E-02	5,2492 E-05	2,513 6	0,014 4	0,000 7	1,1419 E-05	4,5405 E-03	1,8422 E-05
05935	Y	0,070 0	0,411 3	0,025 5	3,4629 E-04	1,5961 E-04	9,5663 E-06	0,012 9	0,087 0	0,005 5	7,3523 E-05	3,2399 E-05	2,0268 E-06
05935	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05936	X	8,122 7	0,039 4	0,001 6	2,9778 E-05	1,2814 E-02	3,6955 E-05	2,845 5	0,015 4	0,000 7	1,155 E-05	4,4422 E-03	1,3634 E-05
05936	Y	0,071 7	0,440 0	0,025 5	3,4881 E-04	1,5577 E-04	1,1313 E-05	0,013 0	0,093 1	0,005 5	7,4078 E-05	3,0921 E-05	2,3728 E-06
05936	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05937	X	9,062 8	0,041 8	0,001 7	2,9947 E-05	1,2416 E-02	1,8432 E-04	3,167 1	0,016 3	0,000 7	1,1606 E-05	4,3049 E-03	6,4093 E-05
05937	Y	0,074 2	0,468 7	0,025 5	3,5028 E-04	1,5686 E-04	1,0962 E-05	0,013 3	0,099 2	0,005 5	7,4404 E-05	3,1568 E-05	2,3214 E-06
05937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05938	X	9,968 0	0,044 3	0,001 7	2,9817 E-05	1,191 E-02	1,4042 E-04	3,476 8	0,017 2	0,000 7	1,1571 E-05	4,1303 E-03	4,8723 E-05
05938	Y	0,077 8	0,497 5	0,025 6	3,5072 E-04	1,5591 E-04	1,0056 E-05	0,013 9	0,105 3	0,005 5	7,4506 E-05	3,189 E-05	2,154 E-06
05938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05939	X	7,635 4	0,038 2	0,000 4	2,9704 E-05	1,304 E-02	1,4669 E-04	2,678 6	0,014 9	0,000 1	1,1525 E-05	4,5215 E-03	5,1143 E-05
05939	Y	0,070 7	0,425 6	0,003 8	3,4797 E-04	1,5734 E-04	1,2349 E-05	0,012 9	0,090 0	0,000 8	7,3886 E-05	3,1374 E-05	2,5936 E-06
05939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05940	X	8,602 5	0,040 6	0,000 4	3,0237 E-05	1,2818 E-02	7,7553 E-05	3,009 6	0,015 8	0,000 1	1,1694 E-05	4,4436 E-03	2,7475 E-05
05940	Y	0,072 7	0,454 3	0,003 6	3,5071 E-04	1,5866 E-04	1,1746 E-05	0,013 1	0,096 2	0,000 8	7,4489 E-05	3,1629 E-05	2,4687 E-06
05940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05941	X	9,536 2	0,043 0	0,000 3	3,0296 E-05	1,2173 E-02	2,976 E-04	3,329 0	0,016 8	0,000 1	1,1716 E-05	4,2211 E-03	1,0333 E-04
05941	Y	0,075 9	0,483 1	0,003 5	3,5191 E-04	1,5653 E-04	1,0254 E-05	0,013 6	0,102 3	0,000 8	7,4757 E-05	3,1787 E-05	2,2187 E-06
05941	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05942	X	7,137 3	0,037 0	0,002 2	3,0494 E-05	1,2974 E-02	4,6723 E-05	2,507 8	0,014 4	0,000 8	1,1765 E-05	4,5011 E-03	1,6215 E-05
05942	Y	0,070 0	0,411 2	0,018 3	3,4643 E-04	1,5669 E-04	7,9385 E-06	0,012 9	0,087 0	0,003 8	7,3542 E-05	3,1775 E-05	1,6443 E-06
05942	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05943	X	8,118 2	0,039 4	0,002 2	3,0611 E-05	1,3123 E-02	4,3464 E-05	2,843 9	0,015 4	0,000 9	1,181 E-05	4,5495 E-03	1,5329 E-05
05943	Y	0,071 6	0,439 8	0,018 8	3,5122 E-04	1,5989 E-04	1,149 E-05	0,013 0	0,093 1	0,003 9	7,4591 E-05	3,1739 E-05	2,368 E-06
05943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05944	X	9,082 6	0,041 8	0,002 2	3,1236 E-05	1,2706 E-02	3,8775 E-05	3,173 8	0,016 3	0,000 9	1,2002 E-05	4,4052 E-03	1,3867 E-05
05944	Y	0,074 1	0,468 6	0,019 2	3,5393 E-04	1,603 E-04	1,1552 E-05	0,013 3	0,099 2	0,004 0	7,5188 E-05	3,2198 E-05	2,4069 E-06
05944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05945	X	9,996 2	0,044 2	0,002 2	3,26 E-05	1,162 E-02	1,1323 E-04	3,486 4	0,017 2	0,000 8	1,2404 E-05	4,0297 E-03	3,9248 E-05
05945	Y	0,077 9	0,497 5	0,019 4	3,5453 E-04	1,508 E-04	1,2226 E-05	0,013 9	0,105 3	0,004 1	7,5324 E-05	3,0933 E-05	2,522 E-06
05945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05946	X	7,626 4	0,038 2	0,004 3	3,0953 E-05	1,3062 E-02	8,414 E-05	2,675 5	0,014 9	0,001 6	1,1921 E-05	4,529 E-03	2,9165 E-05
05946	Y	0,070 7	0,425 4	0,040 8	3,5143 E-04	1,571 E-04	1,0258 E-05	0,012 9	0,090 0	0,008 6	7,4626 E-05	3,1334 E-05	2,0713 E-06
05946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05947	X	8,602 0	0,040 5	0,004 4	3,1605 E-05	1,2986 E-02	5,9206 E-05	3,009 4	0,015 8	0,001 7	1,2127 E-05	4,5018 E-03	2,0529 E-05
05947	Y	0,072 7	0,454 2	0,041 7	3,5662 E-04	1,6079 E-04	1,1355 E-05	0,013 1	0,096 1	0,008 8	7,5763 E-05	3,2049 E-05	2,3149 E-06
05947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05948	X	9,543 2	0,043 0	0,004 4	3,2966 E-05	1,2163 E-02	3,2296 E-05	3,331 4	0,016 7	0,001 7	1,2531 E-05	4,2175 E-03	1,1212 E-05
05948	Y	0,075 8	0,483 1	0,042 2	3,5818 E-04	1,5556 E-04	1,1123 E-05	0,013 6	0,102 3	0,008 9	7,611 E-05	3,1596 E-05	2,3025 E-06
05948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05949	X	7,127 0	0,037 0	0,006 3	3,0416 E-05	1,2701 E-02	3,6188 E-04	2,504 3	0,014 4	0,002 4	1,1758 E-05	4,4066 E-03	1,2545 E-04
05949	Y	0,070 1	0,411 0	0,062 6	3,4976 E-04	1,5187 E-04	1,3232 E-05	0,012 9	0,087 0	0,013 2	7,4248 E-05	3,0822 E-05	2,6944 E-06
05949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05950	X	8,104 6	0,039 3	0,006 4	3,1414 E-05	1,3254 E-02	2,3114 E-04	2,839 2	0,015 3	0,002 5	1,2098 E-05	4,5949 E-03	8,0184 E-05
05950	Y	0,071 5	0,439 8	0,064 3	3,6159 E-04	1,6157 E-04	1,203 E-05	0,013 0	0,093 1	0,013 6	7,683 E-05	3,2081 E-05	2,3698 E-06
05950	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05951	X	9,083 0	0,041 7	0,006 6	3,2453 E-05	1,2844 E-02	1,1334 E-04	3,173 9	0,016 3	0,002 5	1,2409 E-05	4,453 E-03	3,932 E-05
05951	Y	0,074 1	0,468 7	0,065 4	3,6433 E-04	1,6189 E-04	8,6846 E-06	0,013 3	0,099 2	0,013 8	7,7437 E-05	3,2501 E-05	1,7764 E-06
05951	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05952	X	9,996 1	0,044 2	0,006 8	3,5037 E-05	1,1484 E-02	3,1096 E-04	3,486 4	0,017 2	0,002 6	1,3175 E-05	3,9823 E-03	1,0782 E-04
05952	Y	0,077 9	0,497 5	0,066 0	3,636 E-04	1,4834 E-04	7,9367 E-06	0,013 9	0,105 4	0,014 0	7,7288 E-05	3,0519 E-05	1,7347 E-06
05952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05953	X	6,884 6	0,038 9	0,010 9	2,9064 E-05	1,1914 E-02	2,737 E-04	2,421 1	0,015 0	0,004 2	1,1366 E-05	4,1359 E-03	9,49 E-05
05953	Y	0,069 7	0,396 0	0,072 3	3,3892 E-04	1,4359 E-04	1,0948 E-05	0,012 9	0,083 8	0,015 3	7,1948 E-05	2,9528 E-05	2,1906 E-06
05953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05954	X	10,21 27	0,047 5	0,011 6	3,3195 E-05	1,0568 E-02	2,3142 E-04	3,560 6	0,018 3	0,004 4	1,2661 E-05	3,6651 E-03	8,024 E-05
05954	Y	0,079 1	0,493 2	0,077 1	3,5417 E-04	1,3609 E-04	8,2516 E-06	0,014 2	0,104 4	0,016 3	7,5301 E-05	2,8133 E-05	1,7992 E-06
05954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05955	X	10,15 46	0,047 4	0,022 2	3,8754 E-05	1,1688 E-02	4,059 E-04	3,540 6	0,018 3	0,008 5	1,4344 E-05	4,0528 E-03	1,4076 E-04
05955	Y	0,080 2	0,491 9	0,267 2	3,5133 E-04	1,489 E-04	1,728 E-05	0,014 5	0,104 2	0,056 8	7,4673 E-05	3,0072 E-05	3,5004 E-06
05955	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05956	X	6,855 6	0,039 0	0,022 4	3,2002 E-05	1,0741 E-02	7,495 E-05	2,410 9	0,015 0	0,008 6	1,2395 E-05	3,7257 E-03	2,6294 E-05
05956	Y	0,069 4	0,396 4	0,266 9	3,7638 E-04	1,2107 E-04	6,2641 E-06	0,012 9	0,083 9	0,056 8	8,0094 E-05	2,4224 E-05	1,2746 E-06
05956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05957	X	7,070 1	0,039 7	0,020 6	3,5692 E-05	1,1585 E-02	2,1326 E-04	2,484 5	0,015 3	0,007 9	1,3484 E-05	4,0177 E-03	7,5158 E-05
05957	Y	0,069 8	0,403 3	0,249 6	3,6429 E-04	1,3575 E-04	4,284 E-06	0,012 9	0,085 3	0,053 1	7,751 E-05	2,711 E-05	7,6731 E-07
05957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05958	X	8,005 0	0,042 1	0,020 5	3,3108 E-05	1,3136 E-02	1,2467 E-04	2,804 6	0,016 2	0,007 9	1,2666 E-05	4,5537 E-03	4,5598 E-05
05958	Y	0,071 5	0,431 5	0,250 8	3,5782 E-04	1,6573 E-04	6,8042 E-06	0,013 1	0,091 3	0,053 4	7,6086 E-05	3,2711 E-05	1,225 E-06
05958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05959	X	8,999 2	0,044 5	0,020 5	3,3149 E-05	1,3277 E-02	2,1936 E-04	3,144 8	0,017 2	0,007 9	1,2654 E-05	4,6033 E-03	7,6596 E-05
05959	Y	0,074 5	0,459 3	0,251 6	3,5387 E-04	1,7089 E-04	1,3149 E-05	0,013 5	0,097 2	0,053 5	7,5226 E-05	3,3797 E-05	2,5574 E-06
05959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05960	X	9,962 5	0,046 9	0,020 5	3,5583 E-05	1,2272 E-02	3,7496 E-04	3,474 7	0,018 1	0,007 9	1,3371 E-05	4,2554 E-03	1,3009 E-04
05960	Y	0,079 0	0,486 8	0,252 0	3,5133 E-04	1,5741 E-04	1,6508 E-05	0,014 2	0,103 1	0,053 6	7,4677 E-05	3,1575 E-05	3,3125 E-06
05960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05961	X	7,539 3	0,040 9	0,018 1	3,4627 E-05	1,2414 E-02	1,1469 E-04	2,645 4	0,015 8	0,006 9	1,3118 E-05	4,3039 E-03	4,1517 E-05
05961	Y	0,070 6	0,417 2	0,226 7	3,5387 E-04	1,5177 E-04	6,2451 E-06	0,013 0	0,088 3	0,048 2	7,5252 E-05	3,011 E-05	1,1206 E-06
05961	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05962	X	8,502 5	0,043 3	0,018 1	3,3621 E-05	1,3204 E-02	9,3076 E-05	2,974 9	0,016 7	0,007 0	1,2796 E-05	4,5777 E-03	3,4627 E-05
05962	Y	0,072 8	0,445 3	0,227 8	3,5212 E-04	1,6835 E-04	8,0275 E-06	0,013 3	0,094 3	0,048 5	7,4864 E-05	3,3252 E-05	1,4633 E-06
05962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05963	X	9,482 7	0,045 7	0,018 0	3,421 E-05	1,2882 E-02	1,131 E-04	3,310 4	0,017 6	0,006 9	1,2958 E-05	4,4667 E-03	3,9756 E-05
05963	Y	0,076 5	0,473 0	0,228 4	3,4993 E-04	1,6611 E-04	8,7489 E-06	0,013 8	0,100 1	0,048 6	7,4386 E-05	3,3074 E-05	1,7319 E-06
05963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05964	X	7,082 0	0,039 7	0,015 6	3,4194 E-05	1,1748 E-02	5,2462 E-05	2,488 8	0,015 3	0,006 0	1,2956 E-05	4,075 E-03	1,8249 E-05
05964	Y	0,069 8	0,402 9	0,203 4	3,4585 E-04	1,3848 E-04	8,504 E-06	0,012 9	0,085 2	0,043 3	7,3532 E-05	2,7819 E-05	1,6886 E-06
05964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05965	X	8,021 0	0,042 1	0,015 7	3,3244 E-05	1,3031 E-02	1,8409 E-04	2,810 3	0,016 2	0,006 0	1,2673 E-05	4,5174 E-03	6,4911 E-05
05965	Y	0,071 6	0,431 1	0,204 4	3,4905 E-04	1,6315 E-04	6,9253 E-06	0,013 1	0,091 2	0,043 5	7,4214 E-05	3,2245 E-05	1,2571 E-06
05965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05966	X	9,003 7	0,044 5	0,015 7	3,3109 E-05	1,3207 E-02	8,2569 E-05	3,146 5	0,017 2	0,006 1	1,2627 E-05	4,5788 E-03	3,0475 E-05
05966	Y	0,074 5	0,459 0	0,205 2	3,4849 E-04	1,6978 E-04	8,8283 E-06	0,013 5	0,097 2	0,043 7	7,4084 E-05	3,364 E-05	1,6336 E-06
05966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05967	X	9,970 9	0,046 9	0,015 5	3,354 E-05	1,2348 E-02	6,5262 E-05	3,477 6	0,018 1	0,006 0	1,2747 E-05	4,2819 E-03	2,2875 E-05
05967	Y	0,078 9	0,486 7	0,205 6	3,4701 E-04	1,5937 E-04	9,6107 E-06	0,014 2	0,103 1	0,043 8	7,376 E-05	3,2 E-05	1,961 E-06
05967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05968	X	7,564 5	0,040 9	0,013 4	3,2727 E-05	1,2486 E-02	3,7713 E-04	2,654 2	0,015 8	0,005 2	1,2511 E-05	4,329 E-03	1,3131 E-04
05968	Y	0,070 7	0,417 0	0,181 7	3,4606 E-04	1,5219 E-04	6,3047 E-06	0,013 0	0,088 2	0,038 7	7,3575 E-05	3,0273 E-05	1,2355 E-06
05968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05969	X	8,519 6	0,043 3	0,013 4	3,2469 E-05	1,2987 E-02	1,273 E-04	2,981 0	0,016 7	0,005 2	1,2433 E-05	4,5024 E-03	4,5639 E-05
05969	Y	0,072 9	0,445 0	0,182 3	3,4672 E-04	1,6426 E-04	8,3318 E-06	0,013 3	0,094 2	0,038 8	7,3709 E-05	3,2498 E-05	1,5045 E-06
05969	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05970	X	9,484 7	0,045 7	0,013 4	3,199 E-05	1,2762 E-02	1,9355 E-04	3,311 2	0,017 6	0,005 2	1,2285 E-05	4,4253 E-03	6,7581 E-05
05970	Y	0,076 4	0,472 8	0,182 8	3,4605 E-04	1,6461 E-04	1,2649 E-05	0,013 8	0,100 1	0,038 9	7,3562 E-05	3,2863 E-05	2,4061 E-06
05970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05971	X	7,121 1	0,039 6	0,011 2	3,2472 E-05	1,225 E-02	1,133 E-04	2,502 3	0,015 3	0,004 3	1,2444 E-05	4,2497 E-03	3,9469 E-05
05971	Y	0,069 9	0,403 0	0,159 2	3,4545 E-04	1,4777 E-04	6,5903 E-06	0,012 9	0,085 3	0,033 9	7,3432 E-05	2,9906 E-05	1,3011 E-06
05971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05972	X	8,052 9	0,042 1	0,011 2	3,214 E-05	1,2687 E-02	1,6656 E-04	2,821 5	0,016 2	0,004 4	1,2334 E-05	4,3981 E-03	5,8389 E-05
05972	Y	0,071 7	0,431 0	0,159 7	3,4539 E-04	1,5697 E-04	7,818 E-06	0,013 1	0,091 2	0,034 0	7,3421 E-05	3,1085 E-05	1,4435 E-06
05972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05973	X	9,003 6	0,044 5	0,011 3	3,1852 E-05	1,2768 E-02	5,1816 E-05	3,146 7	0,017 2	0,004 4	1,2243 E-05	4,4267 E-03	1,9908 E-05
05973	Y	0,074 4	0,458 9	0,160 1	3,4506 E-04	1,6282 E-04	9,8716 E-06	0,013 5	0,097 1	0,034 1	7,3349 E-05	3,2383 E-05	1,8373 E-06
05973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05974	X	9,946 6	0,046 9	0,011 3	3,1521 E-05	1,2506 E-02	4,9246 E-05	3,469 4	0,018 1	0,004 4	1,2141 E-05	4,3369 E-03	1,7358 E-05
05974	Y	0,078 5	0,486 6	0,160 5	3,445 E-04	1,6214 E-04	1,1127 E-05	0,014 1	0,103 0	0,034 2	7,3231 E-05	3,2581 E-05	2,2393 E-06
05974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05975	X	7,591 7	0,040 8	0,009 1	3,1743 E-05	1,2627 E-02	2,0042 E-04	2,663 6	0,015 7	0,003 5	1,2218 E-05	4,3782 E-03	6,9779 E-05
05975	Y	0,070 7	0,417 1	0,137 3	3,4472 E-04	1,5412 E-04	6,936 E-06	0,013 0	0,088 3	0,029 2	7,3265 E-05	3,0745 E-05	1,3221 E-06
05975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05976	X	8,537 5	0,043 3	0,009 1	3,1593 E-05	1,2695 E-02	1,7811 E-04	2,987 3	0,016 7	0,003 6	1,2164 E-05	4,401 E-03	6,2244 E-05
05976	Y	0,072 9	0,445 0	0,137 7	3,4412 E-04	1,5906 E-04	8,4881 E-06	0,013 3	0,094 2	0,029 3	7,3141 E-05	3,1536 E-05	1,5894 E-06
05976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05977	X	9,478 8	0,045 7	0,009 2	3,1448 E-05	1,258 E-02	7,0874 E-05	3,309 3	0,017 6	0,003 6	1,2115 E-05	4,362 E-03	2,5112 E-05
05977	Y	0,076 2	0,472 8	0,138 1	3,4347 E-04	1,6202 E-04	9,8352 E-06	0,013 7	0,100 1	0,029 4	7,3006 E-05	3,2446 E-05	1,9256 E-06
05977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05978	X	7,136 0	0,039 6	0,007 0	3,0774 E-05	1,2733 E-02	1,7288 E-04	2,507 4	0,015 3	0,002 7	1,1921 E-05	4,4176 E-03	6,0039 E-05
05978	Y	0,069 9	0,403 1	0,115 0	3,4354 E-04	1,5627 E-04	6,1814 E-06	0,012 9	0,085 3	0,024 5	7,2998 E-05	3,1772 E-05	1,2429 E-06
05978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05979	X	8,082 1	0,042 0	0,007 1	3,1163 E-05	1,2626 E-02	2,7462 E-04	2,831 6	0,016 2	0,002 8	1,2033 E-05	4,3773 E-03	9,5477 E-05
05979	Y	0,071 7	0,431 0	0,115 5	3,4315 E-04	1,5536 E-04	7,2997 E-06	0,013 1	0,091 2	0,024 6	7,2925 E-05	3,0807 E-05	1,3878 E-06
05979	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05980	X	9,019 4	0,044 5	0,007 1	3,1231 E-05	1,2543 E-02	1,6976 E-04	3,152 2	0,017 2	0,002 8	1,2048 E-05	4,3487 E-03	5,9108 E-05
05980	Y	0,074 4	0,458 9	0,115 8	3,4274 E-04	1,5927 E-04	8,9349 E-06	0,013 4	0,097 1	0,024 7	7,2843 E-05	3,1763 E-05	1,7375 E-06
05980	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05981	X	9,949 1	0,046 9	0,007 2	3,1189 E-05	1,2434 E-02	4,9337 E-05	3,470 3	0,018 1	0,002 8	1,2032 E-05	4,3119 E-03	1,7179 E-05
05981	Y	0,078 3	0,486 6	0,116 1	3,4228 E-04	1,615 E-04	1,0231 E-05	0,014 1	0,103 0	0,024 7	7,2749 E-05	3,253 E-05	2,115 E-06
05981	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05982	X	7,625 9	0,040 8	0,005 1	3,0808 E-05	1,2703 E-02	1,8955 E-04	2,675 4	0,015 7	0,002 0	1,1921 E-05	4,4046 E-03	6,5826 E-05
05982	Y	0,070 8	0,417 0	0,093 4	3,4191 E-04	1,5491 E-04	6,9404 E-06	0,013 0	0,088 2	0,019 9	7,2644 E-05	3,0942 E-05	1,3819 E-06
05982	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05983	X	8,566 4	0,043 3	0,005 1	3,0982 E-05	1,2533 E-02	1,9627 E-04	2,997 3	0,016 7	0,002 0	1,197 E-05	4,345 E-03	6,8147 E-05
05983	Y	0,073 0	0,444 9	0,093 8	3,4186 E-04	1,5632 E-04	8,4826 E-06	0,013 2	0,094 2	0,020 0	7,2645 E-05	3,1056 E-05	1,6803 E-06
05983	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05984	X	9,492 9	0,045 7	0,005 2	3,1012 E-05	1,2382 E-02	1,184 E-04	3,314 2	0,017 6	0,002 0	1,1976 E-05	4,2938 E-03	4,1112 E-05
05984	Y	0,076 2	0,472 7	0,094 0	3,4149 E-04	1,5943 E-04	9,5935 E-06	0,013 7	0,100 1	0,020 0	7,2573 E-05	3,2028 E-05	1,9576 E-06
05984	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05985	X	7,152 8	0,039 6	0,003 2	3,0673 E-05	1,2978 E-02	4,5257 E-05	2,513 2	0,015 3	0,001 3	1,1871 E-05	4,5027 E-03	1,5669 E-05
05985	Y	0,069 9	0,403 0	0,071 6	3,3986 E-04	1,5965 E-04	7,7843 E-06	0,012 9	0,085 3	0,015 3	7,2192 E-05	3,2472 E-05	1,6431 E-06
05985	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
05986	X	8,109 5	0,042 0	0,003 3	3,0781 E-05	1,2644 E-02	1,2903 E-04	2,841 0	0,016 2	0,001 3	1,1905 E-05	4,3835 E-03	4,4712 E-05
05986	Y	0,071 8	0,430 9	0,071 9	3,4075 E-04	1,5521 E-04	8,5592 E-06	0,013 1	0,091 2	0,015 3	7,2395 E-05	3,0807 E-05	1,7694 E-06
05986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05987	X	9,041 2	0,044 5	0,003 3	3,086 E-05	1,2404 E-02	1,3938 E-04	3,159 7	0,017 2	0,001 3	1,1928 E-05	4,3006 E-03	4,8303 E-05
05987	Y	0,074 4	0,458 8	0,072 1	3,4104 E-04	1,5728 E-04	9,4745 E-06	0,013 4	0,097 1	0,015 4	7,2468 E-05	3,1441 E-05	1,9631 E-06
05987	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05988	X	9,957 0	0,046 9	0,003 3	3,0853 E-05	1,2228 E-02	5,7492 E-05	3,473 0	0,018 1	0,001 3	1,1924 E-05	4,2408 E-03	1,9927 E-05
05988	Y	0,078 2	0,486 6	0,072 3	3,4089 E-04	1,5902 E-04	1,033 E-05	0,014 0	0,103 0	0,015 4	7,2441 E-05	3,2125 E-05	2,1883 E-06
05988	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05989	X	7,639 0	0,040 8	0,001 7	3,0601 E-05	1,2854 E-02	3,0991 E-05	2,679 9	0,015 7	0,000 6	1,1844 E-05	4,4572 E-03	1,0737 E-05
05989	Y	0,070 8	0,416 9	0,050 2	3,3944 E-04	1,5667 E-04	8,9383 E-06	0,013 0	0,088 2	0,010 7	7,2102 E-05	3,1294 E-05	1,909 E-06
05989	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05990	X	8,586 0	0,043 2	0,001 8	3,0749 E-05	1,2551 E-02	1,1131 E-04	3,004 1	0,016 7	0,000 6	1,1891 E-05	4,3513 E-03	3,8591 E-05
05990	Y	0,072 9	0,444 8	0,050 4	3,4047 E-04	1,5642 E-04	9,6335 E-06	0,013 2	0,094 1	0,010 8	7,2335 E-05	3,1112 E-05	2,0606 E-06
05990	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05991	X	9,507 9	0,045 7	0,001 8	3,0761 E-05	1,2244 E-02	1,1939 E-04	3,319 4	0,017 6	0,000 7	1,1896 E-05	4,2457 E-03	4,1399 E-05
05991	Y	0,076 1	0,472 6	0,050 5	3,4078 E-04	1,5754 E-04	9,8878 E-06	0,013 7	0,100 1	0,010 8	7,2411 E-05	3,1709 E-05	2,1196 E-06
05991	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05992	X	7,152 2	0,039 6	0,001 8	3,0361 E-05	1,3021 E-02	5,3034 E-05	2,512 9	0,015 3	0,000 6	1,1762 E-05	4,5173 E-03	1,8601 E-05
05992	Y	0,069 9	0,403 0	0,028 8	3,3765 E-04	1,5914 E-04	9,2431 E-06	0,012 9	0,085 3	0,006 2	7,1706 E-05	3,229 E-05	1,9851 E-06
05992	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05993	X	8,118 4	0,042 0	0,001 9	3,0667 E-05	1,2808 E-02	2,649 E-05	2,844 0	0,016 2	0,000 6	1,1862 E-05	4,4402 E-03	1,0125 E-05
05993	Y	0,071 7	0,430 8	0,028 8	3,3979 E-04	1,5738 E-04	1,0181 E-05	0,013 1	0,091 2	0,006 2	7,218 E-05	3,1248 E-05	2,2169 E-06
05993	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05994	X	9,059 5	0,044 5	0,001 9	3,0781 E-05	1,2445 E-02	1,7118 E-04	3,166 0	0,017 2	0,000 6	1,1901 E-05	4,3148 E-03	5,9507 E-05
05994	Y	0,074 3	0,458 7	0,028 8	3,4099 E-04	1,5773 E-04	9,5649 E-06	0,013 4	0,097 1	0,006 2	7,2449 E-05	3,1548 E-05	2,1098 E-06
05994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05995	X	9,967 4	0,046 9	0,001 9	3,0621 E-05	1,1962 E-02	1,318 E-04	3,476 6	0,018 1	0,000 7	1,1857 E-05	4,1484 E-03	4,5727 E-05
05995	Y	0,078 1	0,486 5	0,028 8	3,4132 E-04	1,552 E-04	9,5966 E-06	0,014 0	0,103 0	0,006 2	7,2527 E-05	3,1436 E-05	2,0782 E-06
05995	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05996	X	7,631 5	0,040 8	0,003 4	3,0602 E-05	1,3006 E-02	1,2936 E-04	2,677 3	0,015 7	0,001 3	1,1837 E-05	4,5096 E-03	4,5127 E-05
05996	Y	0,070 7	0,416 8	0,007 5	3,389 E-04	1,5849 E-04	1,1051 E-05	0,012 9	0,088 2	0,001 7	7,1978 E-05	3,1633 E-05	2,3752 E-06
05996	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05997	X	8,597 9	0,043 2	0,003 4	3,104 E-05	1,2821 E-02	7,5037 E-05	3,008 0	0,016 7	0,001 3	1,1977 E-05	4,4448 E-03	2,6589 E-05
05997	Y	0,072 8	0,444 7	0,007 4	3,4131 E-04	1,6009 E-04	1,0011 E-05	0,013 2	0,094 1	0,001 6	7,251 E-05	3,1829 E-05	2,1946 E-06
05997	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05998	X	9,533 5	0,045 7	0,003 4	3,1034 E-05	1,2216 E-02	2,6937 E-04	3,328 1	0,017 6	0,001 3	1,198 E-05	4,2362 E-03	9,3547 E-05
05998	Y	0,076 1	0,472 6	0,007 3	3,4231 E-04	1,5683 E-04	8,8521 E-06	0,013 7	0,100 1	0,001 6	7,2736 E-05	3,1575 E-05	1,9881 E-06
05998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05999	X	7,135 8	0,039 6	0,005 3	3,1484 E-05	1,2863 E-02	3,4252 E-05	2,507 3	0,015 3	0,002 0	1,2103 E-05	4,4623 E-03	1,1912 E-05
05999	Y	0,069 9	0,402 9	0,014 3	3,3726 E-04	1,5605 E-04	7,6347 E-06	0,012 9	0,085 2	0,002 9	7,1616 E-05	3,1592 E-05	1,5922 E-06
05999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06000	X	8,113 7	0,042 0	0,005 3	3,1392 E-05	1,3103 E-02	3,8151 E-05	2,842 3	0,016 2	0,002 0	1,2084 E-05	4,5425 E-03	1,353 E-05
06000	Y	0,071 6	0,430 6	0,014 8	3,4166 E-04	1,6137 E-04	9,9573 E-06	0,013 0	0,091 1	0,003 0	7,2579 E-05	3,2029 E-05	2,1038 E-06
06000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06001	X	9,078 9	0,044 4	0,005 3	3,19 E-05	1,2723 E-02	4,3692 E-05	3,172 5	0,017 1	0,002 0	1,2241 E-05	4,4113 E-03	1,5556 E-05
06001	Y	0,074 3	0,458 6	0,015 1	3,4408 E-04	1,6128 E-04	1,0108 E-05	0,013 4	0,097 1	0,003 1	7,3113 E-05	3,2209 E-05	2,1733 E-06
06001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06002	X	9,995 1	0,046 9	0,005 3	3,3193 E-05	1,1601 E-02	8,8864 E-05	3,486 1	0,018 1	0,002 0	1,2623 E-05	4,0232 E-03	3,0798 E-05
06002	Y	0,078 1	0,486 5	0,015 3	3,4453 E-04	1,4958 E-04	1,1793 E-05	0,014 0	0,103 0	0,003 2	7,322 E-05	3,0403 E-05	2,4556 E-06
06002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06003	X	7,623 2	0,040 8	0,007 4	3,1757 E-05	1,3029 E-02	7,3298 E-05	2,674 4	0,015 7	0,002 8	1,22 E-05	4,5176 E-03	2,5366 E-05
06003	Y	0,070 6	0,416 6	0,036 2	3,4173 E-04	1,5843 E-04	9,1296 E-06	0,012 9	0,088 2	0,007 6	7,2584 E-05	3,1608 E-05	1,8548 E-06
06003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06004	X	8,598 0	0,043 2	0,007 4	3,2193 E-05	1,2985 E-02	4,7484 E-05	3,008 0	0,016 7	0,002 8	1,234 E-05	4,5016 E-03	1,6454 E-05
06004	Y	0,072 7	0,444 6	0,037 0	3,4649 E-04	1,62 E-04	1,0079 E-05	0,013 1	0,094 1	0,007 8	7,3625 E-05	3,2207 E-05	2,0934 E-06
06004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06005	X	9,541 1	0,045 6	0,007 5	3,3425 E-05	1,2204 E-02	2,2326 E-05	3,330 6	0,017 6	0,002 8	1,2706 E-05	4,2319 E-03	7,7654 E-06
06005	Y	0,076 0	0,472 6	0,037 5	3,4783 E-04	1,5609 E-04	1,0571 E-05	0,013 6	0,100 1	0,007 9	7,3925 E-05	3,1438 E-05	2,2242 E-06
06005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06006	X	7,126 4	0,039 6	0,009 5	3,1227 E-05	1,2666 E-02	3,0229 E-04	2,504 1	0,015 3	0,003 6	1,2035 E-05	4,3941 E-03	1,0476 E-04
06006	Y	0,069 9	0,402 7	0,057 5	3,4014 E-04	1,5322 E-04	1,1789 E-05	0,012 9	0,085 2	0,012 1	7,2224 E-05	3,1055 E-05	2,3944 E-06
06006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06007	X	8,102 1	0,041 9	0,009 6	3,1898 E-05	1,3229 E-02	2,0168 E-04	2,838 4	0,016 2	0,003 6	1,2276 E-05	4,5861 E-03	6,9937 E-05
06007	Y	0,071 5	0,430 6	0,059 0	3,5105 E-04	1,6269 E-04	1,1035 E-05	0,013 0	0,091 1	0,012 4	7,4601 E-05	3,2293 E-05	2,1705 E-06
06007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06008	X	9,080 3	0,044 4	0,009 7	3,2744 E-05	1,2846 E-02	1,3362 E-04	3,173 0	0,017 1	0,003 7	1,2528 E-05	4,4539 E-03	4,6386 E-05
06008	Y	0,074 2	0,458 7	0,060 0	3,5347 E-04	1,6255 E-04	8,063 E-06	0,013 3	0,097 1	0,012 7	7,5138 E-05	3,2464 E-05	1,6749 E-06
06008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06009	X	9,995 3	0,046 8	0,009 8	3,5218 E-05	1,1534 E-02	2,4595 E-04	3,486 1	0,018 1	0,003 7	1,3261 E-05	3,9999 E-03	8,5293 E-05
06009	Y	0,078 0	0,486 5	0,060 6	3,5266 E-04	1,4834 E-04	8,0709 E-06	0,014 0	0,103 0	0,012 8	7,4975 E-05	3,02 E-05	1,7721 E-06
06009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06010	X	2,804 9	0,029 1	0,017 5	3,0169 E-05	1,1506 E-02	3,1846 E-04	1,003 0	0,011 2	0,006 7	1,1725 E-05	4,0577 E-03	1,1104 E-04
06010	Y	0,071 2	0,280 0	0,133 8	3,33 E-04	1,7354 E-04	1,121 E-05	0,014 8	0,059 1	0,028 2	7,053 E-05	3,516 E-05	2,5317 E-06
06010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06011	X	6,429 3	0,037 7	0,018 5	3,3723 E-05	1,1929 E-02	9,7228 E-06	2,263 8	0,014 5	0,007 0	1,2883 E-05	4,1562 E-03	3,9328 E-06
06011	Y	0,069 1	0,381 6	0,143 9	3,6054 E-04	1,6409 E-04	7,3213 E-06	0,012 8	0,080 7	0,030 4	7,6527 E-05	3,6339 E-05	1,6145 E-06
06011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06012	X	6,403 2	0,037 5	0,020 4	3,753 E-05	1,1562 E-02	4,3938 E-04	2,255 3	0,014 5	0,007 8	1,4047 E-05	4,0189 E-03	1,5319 E-04
06012	Y	0,068 5	0,380 3	0,246 8	3,5628 E-04	1,3441 E-04	1,6829 E-05	0,012 8	0,080 4	0,052 5	7,5661 E-05	2,8076 E-05	3,7053 E-06
06012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06013	X	2,848 2	0,029 3	0,021 1	3,8187 E-05	1,1984 E-02	1,9938 E-04	1,017 5	0,011 3	0,008 1	1,4481 E-05	4,2108 E-03	7,0188 E-05
06013	Y	0,066 6	0,282 3	0,251 8	3,9509 E-04	1,7491 E-04	2,1748 E-06	0,013 8	0,059 6	0,053 5	8,4107 E-05	3,8407 E-05	4,1445 E-07
06013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06014	X	3,047 5	0,029 8	0,019 1	3,6261 E-05	1,2657 E-02	1,0448 E-04	1,087 3	0,011 5	0,007 4	1,3816 E-05	4,4461 E-03	3,9079 E-05
06014	Y	0,066 3	0,288 6	0,233 4	3,9026 E-04	1,8962 E-04	5,0095 E-06	0,013 6	0,061 0	0,049 6	8,3059 E-05	4,1711 E-05	1,0885 E-06
06014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06015	X	4,094 8	0,032 2	0,018 9	3,3441 E-05	1,4363 E-02	8,1109 E-05	1,453 2	0,012 4	0,007 3	1,2866 E-05	5,0307 E-03	3,3229 E-05
06015	Y	0,064 9	0,318 5	0,233 0	3,7602 E-04	2,1946 E-04	9,3237 E-06	0,012 7	0,067 3	0,049 5	7,9898 E-05	4,8995 E-05	2,1053 E-06
06015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06016	X	5,200 9	0,034 6	0,018 8	3,3219 E-05	1,4151 E-02	1,2912 E-04	1,838 5	0,013 4	0,007 2	1,2734 E-05	4,941 E-03	4,5745 E-05
06016	Y	0,065 6	0,347 3	0,232 2	3,6292 E-04	2,0244 E-04	1,0763 E-05	0,012 5	0,073 4	0,049 4	7,7052 E-05	4,4918 E-05	2,5209 E-06
06016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06017	X	6,218 2	0,037 1	0,018 7	3,5497 E-05	1,2181 E-02	1,9169 E-04	2,191 3	0,014 3	0,007 2	1,3381 E-05	4,238 E-03	6,6918 E-05
06017	Y	0,068 0	0,375 3	0,231 0	3,5206 E-04	1,4903 E-04	1,1482 E-05	0,012 7	0,079 4	0,049 1	7,4762 E-05	3,1756 E-05	2,5657 E-06
06017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06018	X	3,554 9	0,031 0	0,016 5	3,5558 E-05	1,3744 E-02	1,5787 E-04	1,265 0	0,011 9	0,006 3	1,3563 E-05	4,8217 E-03	6,2919 E-05
06018	Y	0,066 1	0,303 6	0,207 0	3,7804 E-04	2,1021 E-04	1,4172 E-05	0,013 3	0,064 2	0,044 0	8,0392 E-05	4,6617 E-05	3,1108 E-06
06018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06019	X	4,645 2	0,033 5	0,016 3	3,385 E-05	1,4473 E-02	1,6897 E-04	1,645 3	0,012 9	0,006 3	1,2954 E-05	5,0607 E-03	6,3564 E-05
06019	Y	0,065 5	0,333 0	0,207 4	3,6473 E-04	2,1536 E-04	1,3432 E-05	0,012 6	0,070 4	0,044 1	7,7491 E-05	4,813 E-05	3,0009 E-06
06019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06020	X	5,729 1	0,035 9	0,016 2	3,3563 E-05	1,3647 E-02	6,2271 E-05	2,022 0	0,013 8	0,006 2	1,2788 E-05	4,7561 E-03	2,3621 E-05
06020	Y	0,066 9	0,361 5	0,207 3	3,5206 E-04	1,8525 E-04	8,7361 E-06	0,012 6	0,076 4	0,044 1	7,4769 E-05	4,0657 E-05	2,0053 E-06
06020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06021	X	3,051 3	0,029 8	0,013 8	3,5525 E-05	1,2725 E-02	1,1682 E-04	1,089 2	0,011 4	0,005 4	1,3576 E-05	4,4756 E-03	4,6309 E-05
06021	Y	0,067 5	0,288 2	0,180 8	3,7235 E-04	1,9456 E-04	8,3334 E-06	0,013 9	0,060 9	0,038 4	7,9127 E-05	4,22 E-05	1,7988 E-06
06021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06022	X	4,091 2	0,032 3	0,013 8	3,4168 E-05	1,4168 E-02	1,7018 E-04	1,452 7	0,012 4	0,005 4	1,3082 E-05	4,9616 E-03	6,7817 E-05
06022	Y	0,066 3	0,318 1	0,182 3	3,6475 E-04	2,1411 E-04	1,4628 E-05	0,013 1	0,067 2	0,038 7	7,7504 E-05	4,786 E-05	3,175 E-06
06022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06023	X	5,181 9	0,034 7	0,013 8	3,3165 E-05	1,412 E-02	3,231 E-04	1,832 3	0,013 4	0,005 3	1,27 E-05	4,9284 E-03	1,1368 E-04
06023	Y	0,066 5	0,347 1	0,183 3	3,5513 E-04	2,0217 E-04	1,4836 E-05	0,012 7	0,073 4	0,039 0	7,5435 E-05	4,505 E-05	3,3223 E-06
06023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06024	X	6,210 9	0,037 1	0,013 6	3,1978 E-05	1,2622 E-02	4,209 E-04	2,188 8	0,014 3	0,005 3	1,2256 E-05	4,3908 E-03	1,4625 E-04
06024	Y	0,068 2	0,375 3	0,183 9	3,4415 E-04	1,6048 E-04	1,5044 E-05	0,012 8	0,079 4	0,039 1	7,3101 E-05	3,448 E-05	3,2908 E-06
06024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06025	X	3,562 8	0,031 0	0,011 4	3,4332 E-05	1,3447 E-02	9,7112 E-05	1,268 6	0,011 9	0,004 4	1,3171 E-05	4,7197 E-03	3,8686 E-05
06025	Y	0,067 5	0,302 9	0,157 4	3,6051 E-04	2,0413 E-04	8,9121 E-06	0,013 6	0,064 0	0,033 4	7,6559 E-05	4,5097 E-05	1,9539 E-06
06025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06026	X	4,626 0	0,033 5	0,011 4	3,3087 E-05	1,4119 E-02	2,209 E-04	1,639 4	0,012 9	0,004 4	1,2705 E-05	4,9359 E-03	7,8999 E-05
06026	Y	0,066 8	0,332 2	0,159 0	3,5538 E-04	2,08 E-04	1,2594 E-05	0,013 0	0,070 2	0,033 8	7,5478 E-05	4,6654 E-05	2,7949 E-06
06026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06027	X	5,687 2	0,036 0	0,011 4	3,2392 E-05	1,3492 E-02	2,511 E-04	2,007 8	0,013 9	0,004 4	1,2432 E-05	4,7008 E-03	8,763 E-05
06027	Y	0,067 5	0,360 9	0,160 3	3,4939 E-04	1,845 E-04	1,1917 E-05	0,012 7	0,076 3	0,034 1	7,4207 E-05	4,0677 E-05	2,6533 E-06
06027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06028	X	3,055 3	0,029 7	0,008 9	3,3569 E-05	1,27 E-02	8,0418 E-05	1,090 9	0,011 4	0,003 5	1,2915 E-05	4,4726 E-03	2,8099 E-05
06028	Y	0,068 3	0,287 8	0,133 2	3,5233 E-04	1,9836 E-04	6,5828 E-06	0,014 0	0,060 8	0,028 3	7,4763 E-05	4,2551 E-05	1,4593 E-06
06028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06029	X	4,080 9	0,032 3	0,009 0	3,2567 E-05	1,387 E-02	1,414 E-04	1,449 8	0,012 4	0,003 5	1,2547 E-05	4,8583 E-03	5,0439 E-05
06029	Y	0,067 6	0,317 2	0,135 0	3,5224 E-04	2,0749 E-04	9,2028 E-06	0,013 4	0,067 0	0,028 7	7,4776 E-05	4,6358 E-05	2,032 E-06
06029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06030	X	5,149 7	0,034 7	0,009 1	3,2016 E-05	1,398 E-02	2,2084 E-04	1,821 6	0,013 4	0,003 6	1,2337 E-05	4,8782 E-03	7,7138 E-05
06030	Y	0,067 4	0,346 2	0,136 5	3,5019 E-04	1,9992 E-04	1,0877 E-05	0,012 9	0,073 2	0,029 0	7,436 E-05	4,4665 E-05	2,4099 E-06
06030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06031	X	6,185 3	0,037 2	0,009 1	3,1792 E-05	1,3057 E-02	6,7973 E-05	2,180 1	0,014 3	0,003 5	1,2237 E-05	4,5415 E-03	2,3725 E-05
06031	Y	0,068 4	0,374 8	0,137 7	3,4796 E-04	1,7116 E-04	8,045 E-06	0,012 8	0,079 3	0,029 3	7,3901 E-05	3,6931 E-05	1,7559 E-06
06031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06032	X	3,557 3	0,031 0	0,006 8	3,132 E-05	1,3247 E-02	4,7029 E-05	1,267 0	0,011 9	0,002 7	1,2123 E-05	4,6519 E-03	1,7772 E-05
06032	Y	0,068 4	0,302 2	0,111 6	3,4672 E-04	2,0065 E-04	5,9814 E-06	0,013 8	0,063 9	0,023 7	7,3567 E-05	4,4152 E-05	1,2965 E-06
06032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06033	X	4,602 1	0,033 5	0,006 9	3,1432 E-05	1,3918 E-02	2,1081 E-04	1,631 5	0,012 9	0,002 7	1,2151 E-05	4,8657 E-03	7,3299 E-05
06033	Y	0,067 7	0,331 3	0,113 1	3,4786 E-04	2,0357 E-04	9,8414 E-06	0,013 2	0,070 0	0,024 1	7,3841 E-05	4,5698 E-05	2,1529 E-06
06033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06034	X	5,658 7	0,035 9	0,007 0	3,106 E-05	1,3665 E-02	2,9922 E-04	1,998 1	0,013 9	0,002 7	1,2023 E-05	4,7601 E-03	1,0394 E-04
06034	Y	0,067 9	0,360 3	0,114 3	3,4804 E-04	1,8871 E-04	1,1787 E-05	0,012 8	0,076 2	0,024 3	7,3901 E-05	4,1648 E-05	2,5657 E-06
06034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06035	X	3,056 3	0,029 7	0,004 8	2,989 E-05	1,2574 E-02	1,371 E-04	1,091 4	0,011 4	0,001 9	1,1619 E-05	4,4303 E-03	4,8164 E-05
06035	Y	0,068 8	0,287 6	0,089 0	3,4029 E-04	1,9677 E-04	7,6883 E-06	0,014 2	0,060 7	0,018 9	7,2166 E-05	4,2052 E-05	1,6535 E-06
06035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06036	X	4,063 4	0,032 2	0,004 9	3,0831 E-05	1,3608 E-02	1,8292 E-04	1,443 9	0,012 4	0,001 9	1,1939 E-05	4,7676 E-03	6,3772 E-05
06036	Y	0,068 3	0,316 5	0,090 2	3,4373 E-04	2,0191 E-04	8,8469 E-06	0,013 5	0,066 9	0,019 2	7,2934 E-05	4,5107 E-05	1,8966 E-06
06036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06037	X	5,117 0	0,034 7	0,004 9	3,0916 E-05	1,3872 E-02	2,0034 E-04	1,810 5	0,013 4	0,001 9	1,1971 E-05	4,8406 E-03	6,9619 E-05
06037	Y	0,067 9	0,345 5	0,091 4	3,4602 E-04	1,9765 E-04	9,4849 E-06	0,013 0	0,073 0	0,019 5	7,3449 E-05	4,4179 E-05	2,0307 E-06
06037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06038	X	6,157 7	0,037 2	0,005 0	3,0789 E-05	1,3444 E-02	1,1157 E-04	2,170 6	0,014 3	0,002 0	1,1933 E-05	4,6756 E-03	3,8758 E-05
06038	Y	0,068 5	0,374 6	0,092 3	3,4776 E-04	1,7853 E-04	8,6609 E-06	0,012 8	0,079 2	0,019 7	7,3844 E-05	3,8544 E-05	1,8501 E-06
06038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06039	X	3,539 6	0,031 0	0,003 0	3,0655 E-05	1,3184 E-02	7,1149 E-05	1,260 9	0,011 9	0,001 2	1,1859 E-05	4,631 E-03	2,59 E-05
06039	Y	0,068 8	0,301 9	0,068 1	3,3857 E-04	1,9941 E-04	6,8414 E-06	0,013 9	0,063 8	0,014 5	7,1808 E-05	4,3866 E-05	1,4074 E-06
06039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06040	X	4,578 0	0,033 4	0,003 0	3,0737 E-05	1,3841 E-02	8,9439 E-05	1,623 2	0,012 9	0,001 2	1,1899 E-05	4,8393 E-03	3,2294 E-05
06040	Y	0,068 1	0,330 8	0,068 9	3,4277 E-04	2,0152 E-04	7,6675 E-06	0,013 2	0,069 9	0,014 7	7,2734 E-05	4,5238 E-05	1,5677 E-06
06040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06041	X	5,633 7	0,035 9	0,003 1	3,0794 E-05	1,3785 E-02	6,7679 E-05	1,989 5	0,013 8	0,001 2	1,1928 E-05	4,8019 E-03	2,3835 E-05
06041	Y	0,068 1	0,359 9	0,069 7	3,4584 E-04	1,8997 E-04	7,4829 E-06	0,012 9	0,076 1	0,014 9	7,3416 E-05	4,1886 E-05	1,555 E-06
06041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06042	X	3,048 2	0,029 7	0,001 5	3,0544 E-05	1,2476 E-02	5,8645 E-05	1,088 5	0,011 4	0,000 5	1,1803 E-05	4,3939 E-03	2,3414 E-05
06042	Y	0,069 1	0,287 4	0,046 6	3,3362 E-04	1,923 E-04	6,8924 E-06	0,014 2	0,060 7	0,009 9	7,0725 E-05	4,1287 E-05	1,3848 E-06
06042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06043	X	4,052 9	0,032 2	0,001 5	3,0714 E-05	1,3593 E-02	1,3079 E-04	1,440 1	0,012 4	0,000 6	1,1876 E-05	4,7626 E-03	4,7717 E-05
06043	Y	0,068 3	0,316 1	0,047 1	3,3903 E-04	2,0112 E-04	8,077 E-06	0,013 5	0,066 8	0,010 0	7,1911 E-05	4,4935 E-05	1,6609 E-06
06043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06044	X	5,106 5	0,034 7	0,001 6	3,0746 E-05	1,3875 E-02	9,4057 E-05	1,806 7	0,013 4	0,000 6	1,1901 E-05	4,8419 E-03	3,3818 E-05
06044	Y	0,067 9	0,345 2	0,047 5	3,4326 E-04	1,9595 E-04	6,3642 E-06	0,013 0	0,073 0	0,010 2	7,2846 E-05	4,3726 E-05	1,2778 E-06
06044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06045	X	6,151 6	0,037 1	0,001 6	3,0759 E-05	1,3562 E-02	2,7901 E-05	2,168 5	0,014 3	0,000 6	1,1919 E-05	4,7167 E-03	9,9693 E-06
06045	Y	0,068 5	0,374 4	0,047 9	3,4688 E-04	1,784 E-04	6,5203 E-06	0,012 8	0,079 2	0,010 2	7,3645 E-05	3,8416 E-05	1,3485 E-06
06045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06046	X	3,549 0	0,031 0	0,002 0	3,0757 E-05	1,3246 E-02	2,9278 E-04	1,263 7	0,011 9	0,000 7	1,1876 E-05	4,6518 E-03	1,0325 E-04
06046	Y	0,068 4	0,301 7	0,025 8	3,355 E-04	1,9939 E-04	1,0868 E-05	0,013 8	0,063 7	0,005 5	7,1128 E-05	4,3898 E-05	2,3734 E-06
06046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06047	X	4,588 7	0,033 4	0,002 0	3,0787 E-05	1,3812 E-02	2,3438 E-04	1,626 6	0,012 9	0,000 7	1,1902 E-05	4,8299 E-03	8,2051 E-05
06047	Y	0,067 8	0,330 5	0,025 9	3,4028 E-04	1,9872 E-04	6,6903 E-06	0,013 2	0,069 9	0,005 6	7,2188 E-05	4,4475 E-05	1,4027 E-06
06047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06048	X	5,641 0	0,035 9	0,002 0	3,0716 E-05	1,3694 E-02	1,9253 E-04	1,991 9	0,013 8	0,000 7	1,1895 E-05	4,7708 E-03	6,6992 E-05
06048	Y	0,068 1	0,359 7	0,026 0	3,4479 E-04	1,853 E-04	4,7694 E-06	0,012 8	0,076 1	0,005 6	7,3182 E-05	4,0727 E-05	9,6167 E-07
06048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06049	X	3,070 1	0,029 7	0,003 8	3,1232 E-05	1,2649 E-02	7,0204 E-05	1,095 6	0,011 4	0,001 4	1,2022 E-05	4,4517 E-03	2,4375 E-05
06049	Y	0,068 5	0,287 3	0,005 2	3,3168 E-04	1,9276 E-04	3,7153 E-06	0,014 1	0,060 7	0,001 2	7,0309 E-05	4,1586 E-05	7,84 E-07
06049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06050	X	4,078 7	0,032 2	0,003 8	3,098 E-05	1,3586 E-02	1,6672 E-04	1,448 6	0,012 4	0,001 4	1,1951 E-05	4,7607 E-03	5,785 E-05
06050	Y	0,067 9	0,316 0	0,005 1	3,3674 E-04	1,9849 E-04	3,3939 E-06	0,013 4	0,066 8	0,001 1	7,1415 E-05	4,4141 E-05	7,2521 E-07
06050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06051	X	5,131 8	0,034 6	0,003 8	3,0996 E-05	1,3828 E-02	2,1257 E-04	1,815 3	0,013 3	0,001 4	1,197 E-05	4,8263 E-03	7,3742 E-05
06051	Y	0,067 8	0,345 0	0,004 8	3,4203 E-04	1,924 E-04	3,7325 E-06	0,012 9	0,072 9	0,001 1	7,2573 E-05	4,281 E-05	7,9551 E-07
06051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06052	X	6,168 7	0,037 1	0,003 7	3,0436 E-05	1,3294 E-02	1,9962 E-04	2,174 4	0,014 3	0,001 4	1,1815 E-05	4,6238 E-03	6,9283 E-05
06052	Y	0,068 6	0,374 3	0,004 6	3,4718 E-04	1,7146 E-04	4,4938 E-06	0,012 8	0,079 2	0,001 0	7,37 E-05	3,6806 E-05	9,403 E-07
06052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06053	X	3,564 6	0,030 9	0,005 8	3,0771 E-05	1,3395 E-02	1,2331 E-04	1,269 0	0,011 9	0,002 2	1,1863 E-05	4,703 E-03	4,6512 E-05
06053	Y	0,068 7	0,301 6	0,016 2	3,3193 E-04	2,0004 E-04	1,367 E-05	0,013 9	0,063 7	0,003 4	7,038 E-05	4,3952 E-05	3,1886 E-06
06053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06054	X	4,612 9	0,033 4	0,005 8	3,0959 E-05	1,3886 E-02	1,0082 E-04	1,634 8	0,012 9	0,002 2	1,1941 E-05	4,8553 E-03	3,5708 E-05
06054	Y	0,068 0	0,330 4	0,016 9	3,3864 E-04	1,9892 E-04	8,161 E-06	0,013 2	0,069 8	0,003 5	7,1833 E-05	4,4498 E-05	1,9492 E-06
06054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06055	X	5,666 3	0,035 9	0,005 7	3,1684 E-05	1,3623 E-02	5,9055 E-05	2,006 6	0,013 8	0,002 2	1,2188 E-05	4,7462 E-03	2,049 E-05
06055	Y	0,068 2	0,359 6	0,017 7	3,4445 E-04	1,8408 E-04	6,8642 E-06	0,012 8	0,076 0	0,003 7	7,3101 E-05	4,0491 E-05	1,5968 E-06
06055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06056	X	3,060 0	0,029 7	0,007 8	2,853 E-05	1,2827 E-02	9,3519 E-05	1,092 5	0,011 4	0,003 0	1,1106 E-05	4,5145 E-03	3,4353 E-05
06056	Y	0,069 8	0,287 4	0,036 1	3,3 E-04	1,9443 E-04	6,4505 E-06	0,014 4	0,060 7	0,007 6	6,9941 E-05	4,1525 E-05	1,4862 E-06
06056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06057	X	4,087 0	0,032 1	0,007 8	3,0385 E-05	1,3821 E-02	5,9669 E-05	1,451 6	0,012 4	0,003 0	1,1738 E-05	4,8405 E-03	2,3339 E-05
06057	Y	0,068 8	0,316 0	0,037 4	3,3528 E-04	2,0171 E-04	1,1221 E-05	0,013 6	0,066 8	0,007 8	7,1097 E-05	4,494 E-05	2,7102 E-06
06057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06058	X	5,149 4	0,034 6	0,007 8	3,127 E-05	1,3831 E-02	1,3435 E-04	1,821 3	0,013 3	0,003 0	1,2042 E-05	4,8272 E-03	4,6759 E-05
06058	Y	0,068 2	0,345 1	0,038 6	3,4078 E-04	1,9455 E-04	8,7019 E-06	0,013 0	0,072 9	0,008 1	7,2295 E-05	4,3455 E-05	2,1769 E-06
06058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06059	X	6,172 7	0,037 1	0,007 8	3,2384 E-05	1,2949 E-02	9,4489 E-05	2,175 7	0,014 3	0,003 0	1,2414 E-05	4,5047 E-03	3,2798 E-05
06059	Y	0,068 7	0,374 3	0,040 0	3,4707 E-04	1,685 E-04	6,9887 E-06	0,012 8	0,079 2	0,008 4	7,3667 E-05	3,6359 E-05	1,6285 E-06
06059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06060	X	3,565 1	0,030 9	0,009 7	2,9529 E-05	1,3426 E-02	7,2851 E-05	1,269 4	0,011 9	0,003 7	1,1451 E-05	4,7111 E-03	2,7606 E-05
06060	Y	0,069 8	0,301 7	0,057 4	3,3333 E-04	1,9599 E-04	9,0498 E-06	0,014 2	0,063 7	0,012 1	7,066 E-05	4,2757 E-05	2,1989 E-06
06060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06061	X	4,622 1	0,033 3	0,009 8	3,0786 E-05	1,4053 E-02	9,8491 E-05	1,637 8	0,012 8	0,003 7	1,1879 E-05	4,9114 E-03	3,8343 E-05
06061	Y	0,068 7	0,330 7	0,059 0	3,3793 E-04	2,0145 E-04	1,1574 E-05	0,013 4	0,069 9	0,012 4	7,1665 E-05	4,5102 E-05	2,92 E-06
06061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06062	X	5,684 3	0,035 9	0,009 9	3,1382 E-05	1,3621 E-02	2,3647 E-04	2,006 5	0,013 8	0,003 8	1,208 E-05	4,7466 E-03	8,3827 E-05
06062	Y	0,068 4	0,359 9	0,060 8	3,4055 E-04	1,8869 E-04	9,9899 E-06	0,012 9	0,076 1	0,012 8	7,2241 E-05	4,1814 E-05	2,5157 E-06
06062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06063	X	3,054 4	0,029 7	0,011 6	3,0457 E-05	1,2753 E-02	1,8691 E-05	1,090 5	0,011 4	0,004 4	1,1775 E-05	4,4871 E-03	7,4714 E-06
06063	Y	0,070 4	0,287 4	0,077 2	3,321 E-04	1,8966 E-04	5,8355 E-06	0,014 5	0,060 7	0,016 3	7,0377 E-05	3,9846 E-05	1,3627 E-06
06063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06064	X	4,083 5	0,032 1	0,011 8	3,0935 E-05	1,3924 E-02	1,0393 E-04	1,450 1	0,012 4	0,004 5	1,1938 E-05	4,8732 E-03	4,0686 E-05
06064	Y	0,069 5	0,316 2	0,079 1	3,382 E-04	1,9822 E-04	1,1075 E-05	0,013 8	0,066 8	0,016 7	7,1706 E-05	4,3832 E-05	2,7342 E-06
06064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06065	X	5,154 9	0,034 6	0,011 9	3,1613 E-05	1,3994 E-02	1,8137 E-04	1,822 6	0,013 3	0,004 5	1,2157 E-05	4,8825 E-03	7,0732 E-05
06065	Y	0,068 4	0,345 5	0,080 9	3,4022 E-04	1,9744 E-04	1,535 E-05	0,013 1	0,073 0	0,017 1	7,2151 E-05	4,4098 E-05	3,8133 E-06
06065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06066	X	6,189 4	0,037 2	0,011 9	3,2098 E-05	1,2928 E-02	3,3239 E-04	2,181 0	0,014 3	0,004 6	1,2278 E-05	4,501 E-03	1,1971 E-04
06066	Y	0,068 7	0,374 8	0,082 5	3,307 E-04	1,751 E-04	1,7367 E-05	0,012 8	0,079 3	0,017 4	7,0101 E-05	3,8399 E-05	4,1523 E-06
06066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06067	X	3,557 0	0,030 9	0,013 9	3,1644 E-05	1,3369 E-02	7,5124 E-05	1,266 3	0,011 9	0,005 3	1,2197 E-05	4,6877 E-03	2,7783 E-05
06067	Y	0,070 4	0,301 6	0,099 3	3,3978 E-04	1,8891 E-04	8,44 E-06	0,014 3	0,063 7	0,020 9	7,2032 E-05	4,074 E-05	2,0201 E-06
06067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06068	X	4,610 8	0,033 3	0,014 0	3,201 E-05	1,4027 E-02	1,3158 E-04	1,633 3	0,012 8	0,005 4	1,2314 E-05	4,8997 E-03	5,0415 E-05
06068	Y	0,069 1	0,330 9	0,101 4	3,4623 E-04	1,9673 E-04	1,2065 E-05	0,013 5	0,069 9	0,021 4	7,3433 E-05	4,3804 E-05	2,9511 E-06
06068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06069	X	5,667 3	0,035 8	0,014 1	3,2915 E-05	1,3527 E-02	1,2145 E-04	1,999 9	0,013 8	0,005 4	1,2587 E-05	4,7149 E-03	4,7219 E-05
06069	Y	0,068 3	0,360 2	0,103 0	3,4509 E-04	1,8906 E-04	1,2329 E-05	0,012 9	0,076 2	0,021 7	7,3195 E-05	4,2056 E-05	2,9916 E-06
06069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06070	X	3,046 2	0,029 7	0,016 0	3,1952 E-05	1,2472 E-02	3,1333 E-04	1,087 6	0,011 4	0,006 1	1,2326 E-05	4,3868 E-03	1,0992 E-04
06070	Y	0,071 0	0,287 1	0,119 5	3,3788 E-04	1,8097 E-04	1,1373 E-05	0,014 7	0,060 6	0,025 2	7,1597 E-05	3,7557 E-05	2,5493 E-06
06070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06071	X	4,066 3	0,032 1	0,016 2	3,2043 E-05	1,3961 E-02	2,3726 E-04	1,443 8	0,012 4	0,006 2	1,2374 E-05	4,8834 E-03	8,3774 E-05
06071	Y	0,070 1	0,316 3	0,122 8	3,5739 E-04	1,9419 E-04	1,2063 E-05	0,014 0	0,066 9	0,025 9	7,582 E-05	4,266 E-05	2,8505 E-06
06071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06072	X	5,144 4	0,034 6	0,016 4	3,2701 E-05	1,4066 E-02	9,9471 E-05	1,818 4	0,013 3	0,006 3	1,2567 E-05	4,9074 E-03	3,4596 E-05
06072	Y	0,068 6	0,345 7	0,125 1	3,5908 E-04	1,9797 E-04	7,104 E-06	0,013 2	0,073 1	0,026 4	7,6199 E-05	4,4203 E-05	1,7418 E-06
06072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06073	X	6,181 1	0,037 1	0,016 6	3,5382 E-05	1,2868 E-02	3,4808 E-04	2,177 8	0,014 3	0,006 3	1,3402 E-05	4,4836 E-03	1,2083 E-04
06073	Y	0,068 7	0,374 7	0,126 3	3,5678 E-04	1,7956 E-04	4,0408 E-06	0,012 8	0,079 2	0,026 7	7,5712 E-05	3,9867 E-05	8,0891 E-07
06073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06074	X	6,880 8	0,037 6	0,007 3	2,8894 E-05	1,201 E-02	3,2815 E-04	2,419 8	0,014 6	0,002 8	1,132 E-05	4,1692 E-03	1,1379 E-04
06074	Y	0,069 8	0,400 0	0,073 4	3,4386 E-04	1,4457 E-04	1,174 E-05	0,012 9	0,084 6	0,015 5	7,2985 E-05	2,9834 E-05	2,3532 E-06
06074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06075	X	10,21 37	0,046 1	0,008 0	3,3191 E-05	1,0652 E-02	1,2691 E-04	3,560 9	0,017 9	0,003 0	1,2645 E-05	3,6939 E-03	4,4002 E-05
06075	Y	0,079 0	0,498 8	0,078 1	3,6011 E-04	1,374 E-04	9,198 E-06	0,014 1	0,105 6	0,016 5	7,6557 E-05	2,8506 E-05	1,9649 E-06
06075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06076	X	10,15 72	0,046 0	0,025 5	3,9034 E-05	1,161 E-02	6,5573 E-04	3,541 5	0,017 8	0,009 7	1,4422 E-05	4,0257 E-03	2,274 E-04
06076	Y	0,079 9	0,497 5	0,268 0	3,5558 E-04	1,4847 E-04	2,0309 E-05	0,014 4	0,105 4	0,057 0	7,5573 E-05	3,0034 E-05	4,0439 E-06
06076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06077	X	6,856 5	0,037 6	0,025 7	3,3068 E-05	1,084 E-02	4,2214 E-05	2,411 2	0,014 6	0,009 8	1,2697 E-05	3,7601 E-03	1,5398 E-05
06077	Y	0,069 4	0,400 5	0,268 4	3,8263 E-04	1,2329 E-04	7,7598 E-06	0,012 9	0,084 7	0,057 1	8,1412 E-05	2,4676 E-05	1,5638 E-06
06077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06078	X	7,072 0	0,038 3	0,023 9	3,6192 E-05	1,1724 E-02	2,8706 E-04	2,485 2	0,014 8	0,009 1	1,3634 E-05	4,0659 E-03	1,0095 E-04
06078	Y	0,069 7	0,407 6	0,250 7	3,7235 E-04	1,3804 E-04	3,9416 E-06	0,012 9	0,086 2	0,053 3	7,9211 E-05	2,7561 E-05	7,376 E-07
06078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06079	X	8,011 5	0,040 7	0,023 8	3,3636 E-05	1,318 E-02	1,1462 E-04	2,806 8	0,015 8	0,009 1	1,2822 E-05	4,569 E-03	4,283 E-05
06079	Y	0,071 4	0,436 4	0,251 7	3,6504 E-04	1,6524 E-04	6,5975 E-06	0,013 0	0,092 4	0,053 5	7,7615 E-05	3,2625 E-05	1,1811 E-06
06079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06080	X	9,005 8	0,043 1	0,023 7	3,3491 E-05	1,3261 E-02	2,7716 E-04	3,147 0	0,016 7	0,009 1	1,275 E-05	4,5975 E-03	9,6626 E-05
06080	Y	0,074 3	0,464 6	0,252 3	3,5978 E-04	1,6984 E-04	1,3008 E-05	0,013 4	0,098 4	0,053 6	7,6477 E-05	3,3667 E-05	2,5062 E-06
06080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06081	X	9,964 8	0,045 5	0,023 8	3,5849 E-05	1,2184 E-02	4,1045 E-04	3,475 5	0,017 7	0,009 1	1,3444 E-05	4,2248 E-03	1,424 E-04
06081	Y	0,078 7	0,492 4	0,252 6	3,563 E-04	1,5646 E-04	1,605 E-05	0,014 2	0,104 3	0,053 7	7,573 E-05	3,1477 E-05	3,1974 E-06
06081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06082	X	7,544 5	0,039 5	0,021 3	3,5366 E-05	1,2412 E-02	1,0682 E-04	2,647 2	0,015 3	0,008 1	1,3348 E-05	4,3032 E-03	3,9206 E-05
06082	Y	0,070 6	0,421 8	0,227 1	3,6256 E-04	1,5112 E-04	6,1154 E-06	0,013 0	0,089 3	0,048 3	7,7092 E-05	2,9967 E-05	1,1011 E-06
06082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06083	X	8,506 9	0,041 9	0,021 3	3,4042 E-05	1,3208 E-02	6,862 E-05	2,976 4	0,016 3	0,008 1	1,292 E-05	4,5789 E-03	2,7149 E-05
06083	Y	0,072 7	0,450 4	0,228 0	3,5948 E-04	1,6757 E-04	7,9094 E-06	0,013 2	0,095 3	0,048 5	7,6422 E-05	3,3143 E-05	1,4445 E-06
06083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06084	X	9,485 3	0,044 3	0,021 3	3,4475 E-05	1,285 E-02	9,1552 E-05	3,311 3	0,017 2	0,008 1	1,3032 E-05	4,4555 E-03	3,242 E-05
06084	Y	0,076 3	0,478 5	0,228 6	3,5596 E-04	1,6544 E-04	8,2626 E-06	0,013 7	0,101 3	0,048 6	7,566 E-05	3,3042 E-05	1,6338 E-06
06084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06085	X	7,082 3	0,038 3	0,018 8	3,4956 E-05	1,1953 E-02	2,1506 E-04	2,488 9	0,014 8	0,007 2	1,3187 E-05	4,1459 E-03	7,448 E-05
06085	Y	0,069 8	0,407 2	0,203 2	3,544 E-04	1,4162 E-04	1,1155 E-05	0,012 9	0,086 2	0,043 2	7,5343 E-05	2,8462 E-05	2,2607 E-06
06085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06086	X	8,020 5	0,040 7	0,018 9	3,3713 E-05	1,3022 E-02	5,1145 E-05	2,810 2	0,015 8	0,007 2	1,2815 E-05	4,5144 E-03	2,0354 E-05
06086	Y	0,071 5	0,436 1	0,204 2	3,582 E-04	1,6223 E-04	7,9748 E-06	0,013 1	0,092 3	0,043 4	7,6152 E-05	3,2072 E-05	1,4647 E-06
06086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06087	X	9,003 2	0,043 2	0,018 8	3,3341 E-05	1,3234 E-02	5,4429 E-05	3,146 3	0,016 7	0,007 2	1,2692 E-05	4,5886 E-03	2,1711 E-05
06087	Y	0,074 3	0,464 6	0,204 8	3,5573 E-04	1,6973 E-04	8,8095 E-06	0,013 4	0,098 4	0,043 5	7,5616 E-05	3,3703 E-05	1,6395 E-06
06087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06088	X	9,971 3	0,045 6	0,018 7	3,3632 E-05	1,2442 E-02	5,8737 E-05	3,477 8	0,017 7	0,007 2	1,2765 E-05	4,3147 E-03	2,0666 E-05
06088	Y	0,078 6	0,492 4	0,205 1	3,5223 E-04	1,6096 E-04	9,3246 E-06	0,014 1	0,104 3	0,043 6	7,4858 E-05	3,2406 E-05	1,9065 E-06
06088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06089	X	7,548 4	0,039 5	0,016 5	3,2703 E-05	1,2628 E-02	2,8294 E-04	2,648 7	0,015 3	0,006 4	1,25 E-05	4,3783 E-03	9,91 E-05
06089	Y	0,070 6	0,421 6	0,180 8	3,5749 E-04	1,5372 E-04	5,4694 E-06	0,013 0	0,089 2	0,038 4	7,6004 E-05	3,0566 E-05	1,0544 E-06
06089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06090	X	8,511 9	0,042 0	0,016 6	3,2705 E-05	1,3099 E-02	7,4765 E-05	2,978 4	0,016 3	0,006 4	1,2507 E-05	4,541 E-03	2,947 E-05
06090	Y	0,072 7	0,450 5	0,181 3	3,5749 E-04	1,6527 E-04	8,0882 E-06	0,013 2	0,095 4	0,038 5	7,5994 E-05	3,2721 E-05	1,4491 E-06
06090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06091	X	9,482 3	0,044 4	0,016 6	3,1944 E-05	1,2811 E-02	2,5087 E-04	3,310 4	0,017 2	0,006 4	1,2261 E-05	4,4421 E-03	8,759 E-05
06091	Y	0,076 1	0,478 8	0,181 6	3,5146 E-04	1,6533 E-04	1,2694 E-05	0,013 7	0,101 4	0,038 6	7,4694 E-05	3,3108 E-05	2,3992 E-06
06091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06092	X	7,111 7	0,038 3	0,014 3	3,2366 E-05	1,202 E-02	1,3409 E-04	2,499 1	0,014 8	0,005 5	1,241 E-05	4,1703 E-03	4,7578 E-05
06092	Y	0,069 9	0,407 2	0,157 4	3,5782 E-04	1,4359 E-04	5,4465 E-06	0,012 9	0,086 1	0,033 5	7,6071 E-05	2,9089 E-05	9,9695 E-07
06092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06093	X	8,039 4	0,040 7	0,014 4	3,2443 E-05	1,2738 E-02	2,0982 E-04	2,816 9	0,015 8	0,005 5	1,245 E-05	4,4158 E-03	7,5651 E-05
06093	Y	0,071 6	0,436 2	0,157 7	3,6456 E-04	1,57 E-04	6,2921 E-06	0,013 1	0,092 3	0,033 5	7,7512 E-05	3,1091 E-05	1,1895 E-06
06093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06094	X	8,997 2	0,043 2	0,014 4	3,1961 E-05	1,2876 E-02	8,7196 E-05	3,144 5	0,016 8	0,005 6	1,2285 E-05	4,4643 E-03	3,4611 E-05
06094	Y	0,074 3	0,465 2	0,158 3	3,5731 E-04	1,6429 E-04	8,3595 E-06	0,013 4	0,098 5	0,033 7	7,5947 E-05	3,2746 E-05	1,4849 E-06
06094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06095	X	9,945 0	0,045 6	0,014 5	3,0907 E-05	1,2541 E-02	5,4363 E-05	3,468 9	0,017 7	0,005 6	1,1917 E-05	4,3492 E-03	1,9693 E-05
06095	Y	0,078 2	0,492 9	0,158 8	3,4046 E-04	1,6337 E-04	1,0416 E-05	0,014 0	0,104 4	0,033 8	7,2326 E-05	3,2985 E-05	2,0614 E-06
06095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06096	X	9,950 2	0,045 6	0,010 5	2,9286 E-05	1,239 E-02	8,7497 E-05	3,470 7	0,017 7	0,004 0	1,1328 E-05	4,2971 E-03	3,0484 E-05
06096	Y	0,078 1	0,493 1	0,118 0	3,0881 E-04	1,6241 E-04	9,532 E-06	0,014 0	0,104 4	0,025 1	6,5537 E-05	3,2975 E-05	1,9548 E-06
06096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06097	X	7,639 2	0,039 5	0,008 5	3,1672 E-05	1,2816 E-02	1,0255 E-04	2,680 2	0,015 3	0,003 3	1,2221 E-05	4,4441 E-03	3,8733 E-05
06097	Y	0,070 9	0,421 6	0,096 4	3,6256 E-04	1,5603 E-04	1,1075 E-05	0,013 0	0,089 2	0,020 5	7,7055 E-05	3,1219 E-05	2,5797 E-06
06097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06098	X	8,580 7	0,042 0	0,008 6	3,1838 E-05	1,2464 E-02	1,3072 E-04	3,002 5	0,016 3	0,003 3	1,2272 E-05	4,3212 E-03	4,7391 E-05
06098	Y	0,073 1	0,450 7	0,097 2	3,6509 E-04	1,5515 E-04	1,1754 E-05	0,013 3	0,095 4	0,020 7	7,7613 E-05	3,0901 E-05	2,6819 E-06
06098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06099	X	9,498 8	0,044 4	0,008 6	3,0824 E-05	1,2289 E-02	1,1836 E-04	3,316 3	0,017 2	0,003 3	1,1898 E-05	4,2617 E-03	4,1247 E-05
06099	Y	0,076 1	0,479 4	0,097 2	3,4385 E-04	1,5936 E-04	1,0344 E-05	0,013 7	0,101 5	0,020 7	7,3067 E-05	3,2274 E-05	2,2255 E-06
06099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06100	X	7,156 7	0,038 3	0,006 4	3,0816 E-05	1,3086 E-02	3,6313 E-05	2,514 6	0,014 8	0,002 5	1,1923 E-05	4,5405 E-03	1,3219 E-05
06100	Y	0,070 0	0,407 2	0,073 2	3,4864 E-04	1,6153 E-04	8,413 E-06	0,012 9	0,086 1	0,015 6	7,4052 E-05	3,2977 E-05	1,8382 E-06
06100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06101	X	8,119 0	0,040 7	0,006 5	3,115 E-05	1,2662 E-02	9,5831 E-05	2,844 4	0,015 8	0,002 5	1,2034 E-05	4,3896 E-03	3,3952 E-05
06101	Y	0,071 8	0,435 9	0,073 8	3,5375 E-04	1,547 E-04	9,8768 E-06	0,013 1	0,092 3	0,015 7	7,5165 E-05	3,0715 E-05	2,1816 E-06
06101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06102	X	9,048 7	0,043 2	0,006 5	3,1067 E-05	1,2348 E-02	1,1884 E-04	3,162 4	0,016 7	0,002 5	1,1997 E-05	4,2813 E-03	4,1588 E-05
06102	Y	0,074 4	0,464 7	0,074 4	3,5125 E-04	1,5651 E-04	1,0337 E-05	0,013 4	0,098 4	0,015 9	7,4641 E-05	3,1424 E-05	2,2531 E-06
06102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06103	X	9,959 2	0,045 6	0,006 6	3,0686 E-05	1,216 E-02	5,6682 E-05	3,473 8	0,017 7	0,002 5	1,1857 E-05	4,2173 E-03	1,9795 E-05
06103	Y	0,078 1	0,492 5	0,074 8	3,4363 E-04	1,5866 E-04	1,0548 E-05	0,014 0	0,104 3	0,015 9	7,3012 E-05	3,229 E-05	2,2633 E-06
06103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06104	X	7,645 1	0,039 5	0,004 5	3,073 E-05	1,2905 E-02	3,4932 E-05	2,682 1	0,015 3	0,001 7	1,189 E-05	4,475 E-03	1,2976 E-05
06104	Y	0,070 8	0,421 4	0,051 3	3,4771 E-04	1,5682 E-04	9,3844 E-06	0,013 0	0,089 2	0,011 0	7,3856 E-05	3,1348 E-05	2,0442 E-06
06104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06105	X	8,593 4	0,041 9	0,004 5	3,0889 E-05	1,2533 E-02	1,0591 E-04	3,006 7	0,016 3	0,001 7	1,1939 E-05	4,345 E-03	3,721 E-05
06105	Y	0,072 9	0,450 0	0,051 7	3,4919 E-04	1,5555 E-04	1,0158 E-05	0,013 2	0,095 2	0,011 0	7,4189 E-05	3,099 E-05	2,2242 E-06
06105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06106	X	9,512 1	0,044 4	0,004 6	3,0788 E-05	1,2187 E-02	1,1825 E-04	3,320 8	0,017 2	0,001 7	1,1901 E-05	4,226 E-03	4,1194 E-05
06106	Y	0,076 0	0,478 3	0,052 2	3,4744 E-04	1,5678 E-04	1,0147 E-05	0,013 6	0,101 3	0,011 1	7,3822 E-05	3,1741 E-05	2,2054 E-06
06106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06107	X	7,155 6	0,038 3	0,002 6	3,0392 E-05	1,3105 E-02	5,9204 E-05	2,514 1	0,014 8	0,001 0	1,1776 E-05	4,5467 E-03	2,0891 E-05
06107	Y	0,069 9	0,407 2	0,029 3	3,4386 E-04	1,6075 E-04	9,433 E-06	0,012 9	0,086 1	0,006 3	7,3018 E-05	3,272 E-05	2,0332 E-06
06107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06108	X	8,125 2	0,040 7	0,002 6	3,0723 E-05	1,282 E-02	3,7736 E-05	2,846 4	0,015 8	0,001 0	1,1882 E-05	4,4444 E-03	1,4752 E-05
06108	Y	0,071 7	0,435 5	0,029 5	3,4685 E-04	1,5669 E-04	1,0581 E-05	0,013 0	0,092 2	0,006 3	7,3675 E-05	3,1121 E-05	2,3209 E-06
06108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06109	X	9,065 1	0,043 1	0,002 6	3,082 E-05	1,2408 E-02	1,7362 E-04	3,167 9	0,016 7	0,001 0	1,1913 E-05	4,3021 E-03	6,0566 E-05
06109	Y	0,074 3	0,463 9	0,029 7	3,4789 E-04	1,5673 E-04	9,9646 E-06	0,013 4	0,098 2	0,006 4	7,3911 E-05	3,1458 E-05	2,2135 E-06
06109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06110	X	9,969 2	0,045 6	0,002 7	3,0634 E-05	1,1896 E-02	1,3644 E-04	3,477 2	0,017 7	0,001 0	1,1857 E-05	4,1255 E-03	4,7377 E-05
06110	Y	0,078 0	0,492 1	0,029 9	3,4776 E-04	1,5425 E-04	9,6829 E-06	0,014 0	0,104 2	0,006 4	7,3891 E-05	3,1462 E-05	2,1074 E-06
06110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06111	X	7,636 9	0,039 5	0,001 0	3,0593 E-05	1,3048 E-02	1,5243 E-04	2,679 1	0,015 3	0,000 4	1,1836 E-05	4,5244 E-03	5,3238 E-05
06111	Y	0,070 7	0,421 2	0,007 6	3,449 E-04	1,5847 E-04	1,1706 E-05	0,012 9	0,089 1	0,001 7	7,3246 E-05	3,1653 E-05	2,5245 E-06
06111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06112	X	8,604 3	0,041 9	0,001 1	3,1046 E-05	1,2817 E-02	7,43 E-05	3,010 3	0,016 2	0,000 4	1,1978 E-05	4,4434 E-03	2,6644 E-05
06112	Y	0,072 8	0,449 6	0,007 6	3,4768 E-04	1,5921 E-04	1,0506 E-05	0,013 2	0,095 2	0,001 7	7,3858 E-05	3,1693 E-05	2,3128 E-06
06112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06113	X	9,537 6	0,044 3	0,001 1	3,1045 E-05	1,2166 E-02	2,9391 E-04	3,329 5	0,017 2	0,000 4	1,198 E-05	4,2185 E-03	1,021 E-04
06113	Y	0,076 0	0,477 9	0,007 6	3,4876 E-04	1,5573 E-04	9,1595 E-06	0,013 6	0,101 2	0,001 7	7,41 E-05	3,1521 E-05	2,0658 E-06
06113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06114	X	7,138 3	0,038 3	0,001 8	3,14 E-05	1,2983 E-02	4,5849 E-05	2,508 1	0,014 8	0,000 7	1,208 E-05	4,5041 E-03	1,5909 E-05
06114	Y	0,069 9	0,407 1	0,014 4	3,427 E-04	1,5799 E-04	7,5335 E-06	0,012 9	0,086 1	0,003 0	7,2762 E-05	3,2084 E-05	1,5822 E-06
06114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06115	X	8,119 6	0,040 7	0,001 9	3,1354 E-05	1,3126 E-02	4,5957 E-05	2,844 4	0,015 8	0,000 7	1,2071 E-05	4,5504 E-03	1,6303 E-05
06115	Y	0,071 5	0,435 2	0,014 8	3,4752 E-04	1,6079 E-04	1,0442 E-05	0,013 0	0,092 1	0,003 1	7,3816 E-05	3,1924 E-05	2,2253 E-06
06115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06116	X	9,084 0	0,043 1	0,001 9	3,1887 E-05	1,2703 E-02	3,8331 E-05	3,174 3	0,016 7	0,000 7	1,2233 E-05	4,4041 E-03	1,3861 E-05
06116	Y	0,074 2	0,463 6	0,015 0	3,5019 E-04	1,6031 E-04	1,0621 E-05	0,013 3	0,098 2	0,003 1	7,4404 E-05	3,2112 E-05	2,2918 E-06
06116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06117	X	9,997 1	0,045 5	0,001 8	3,3203 E-05	1,1613 E-02	1,1409 E-04	3,486 7	0,017 7	0,000 7	1,2621 E-05	4,0273 E-03	3,9544 E-05
06117	Y	0,078 0	0,492 0	0,015 2	3,5079 E-04	1,4957 E-04	1,2209 E-05	0,014 0	0,104 2	0,003 2	7,4542 E-05	3,0577 E-05	2,5371 E-06
06117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06118	X	7,627 6	0,039 5	0,003 8	3,1668 E-05	1,3066 E-02	8,2921 E-05	2,675 9	0,015 3	0,001 5	1,2172 E-05	4,5306 E-03	2,8736 E-05
06118	Y	0,070 6	0,421 0	0,036 6	3,4722 E-04	1,5821 E-04	9,4666 E-06	0,012 9	0,089 1	0,007 7	7,374 E-05	3,1587 E-05	1,9465 E-06
06118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06119	X	8,603 4	0,041 8	0,003 9	3,2149 E-05	1,2985 E-02	5,9439 E-05	3,009 9	0,016 2	0,001 5	1,2321 E-05	4,5015 E-03	2,0629 E-05
06119	Y	0,072 7	0,449 4	0,037 4	3,523 E-04	1,6123 E-04	1,0649 E-05	0,013 1	0,095 1	0,007 9	7,4853 E-05	3,2097 E-05	2,232 E-06
06119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06120	X	9,544 3	0,044 3	0,003 9	3,3419 E-05	1,2158 E-02	3,303 E-05	3,331 7	0,017 2	0,001 5	1,2697 E-05	4,2157 E-03	1,1483 E-05
06120	Y	0,075 9	0,477 8	0,037 8	3,5384 E-04	1,5501 E-04	1,1082 E-05	0,013 6	0,101 2	0,008 0	7,5197 E-05	3,138 E-05	2,3367 E-06
06120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06121	X	7,128 1	0,038 3	0,005 9	3,1099 E-05	1,271 E-02	3,595 E-04	2,504 7	0,014 8	0,002 3	1,1998 E-05	4,4097 E-03	1,2463 E-04
06121	Y	0,070 0	0,406 9	0,058 3	3,4537 E-04	1,5334 E-04	1,2814 E-05	0,012 9	0,086 1	0,012 3	7,3326 E-05	3,1145 E-05	2,6212 E-06
06121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06122	X	8,105 9	0,040 6	0,006 0	3,1821 E-05	1,3254 E-02	2,3259 E-04	2,839 7	0,015 8	0,002 3	1,2245 E-05	4,5949 E-03	8,0677 E-05
06122	Y	0,071 5	0,435 2	0,059 8	3,5665 E-04	1,6222 E-04	1,166 E-05	0,013 0	0,092 1	0,012 6	7,5785 E-05	3,2216 E-05	2,3254 E-06
06122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06123	X	9,084 2	0,043 0	0,006 1	3,2711 E-05	1,284 E-02	1,1256 E-04	3,174 3	0,016 7	0,002 4	1,2508 E-05	4,4518 E-03	3,9046 E-05
06123	Y	0,074 1	0,463 7	0,060 8	3,5931 E-04	1,6187 E-04	8,6033 E-06	0,013 3	0,098 2	0,012 9	7,6375 E-05	3,2427 E-05	1,804 E-06
06123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06124	X	9,996 9	0,045 5	0,006 2	3,5242 E-05	1,1478 E-02	3,1073 E-04	3,486 7	0,017 6	0,002 4	1,3257 E-05	3,9803 E-03	1,0774 E-04
06124	Y	0,077 9	0,492 0	0,061 3	3,5861 E-04	1,4744 E-04	8,1352 E-06	0,013 9	0,104 2	0,013 0	7,6235 E-05	3,02 E-05	1,8047 E-06
06124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06125	X	6,895 3	0,031 9	0,025 2	2,8509 E-05	1,2558 E-02	6,7244 E-05	2,424 7	0,012 8	0,008 9	1,1158 E-05	4,3598 E-03	2,5106 E-05
06125	Y	0,070 5	0,420 3	0,036 3	3,7111 E-04	1,5472 E-04	6,16 E-06	0,013 0	0,088 9	0,007 5	7,8776 E-05	3,171 E-05	1,1366 E-06
06125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06126	X	10,21 22	0,039 9	0,025 9	3,0227 E-05	1,0438 E-02	4,2614 E-05	3,560 4	0,015 9	0,009 1	1,1744 E-05	3,6198 E-03	1,5046 E-05
06126	Y	0,079 2	0,526 8	0,040 9	3,8873 E-04	1,3548 E-04	1,0383 E-05	0,014 2	0,111 6	0,008 5	8,2633 E-05	2,7836 E-05	2,1285 E-06
06126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06127	X	10,13 15	0,039 7	0,047 3	3,6744 E-05	1,177 E-02	7,4144 E-04	3,532 6	0,015 8	0,017 7	1,3634 E-05	4,0811 E-03	2,5715 E-04
06127	Y	0,078 6	0,524 7	0,269 3	3,856 E-04	1,4952 E-04	2,2141 E-05	0,014 1	0,111 1	0,057 4	8,1947 E-05	3,0099 E-05	4,3518 E-06
06127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06128	X	6,855 4	0,031 9	0,047 0	3,3574 E-05	1,0937 E-02	3,5344 E-05	2,410 8	0,012 8	0,017 6	1,286 E-05	3,7937 E-03	1,3253 E-05
06128	Y	0,069 6	0,420 8	0,269 9	4,1076 E-04	1,2229 E-04	7,2148 E-06	0,012 8	0,089 0	0,057 5	8,7378 E-05	2,4477 E-05	1,4479 E-06
06128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06129	X	7,074 8	0,032 5	0,045 4	3,5582 E-05	1,1829 E-02	3,5305 E-04	2,486 1	0,013 0	0,017 0	1,3415 E-05	4,1024 E-03	1,2375 E-04
06129	Y	0,069 9	0,428 4	0,250 5	3,9823 E-04	1,3606 E-04	5,0516 E-06	0,012 8	0,090 6	0,053 4	8,4704 E-05	2,7215 E-05	9,681 E-07
06129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06130	X	8,014 2	0,034 8	0,045 5	3,2305 E-05	1,3069 E-02	1,6118 E-04	2,807 8	0,013 9	0,017 0	1,2339 E-05	4,5305 E-03	5,911 E-05
06130	Y	0,071 1	0,459 2	0,251 8	3,9168 E-04	1,5945 E-04	7,461 E-06	0,012 9	0,097 2	0,053 6	8,3265 E-05	3,171 E-05	1,3034 E-06
06130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06131	X	8,998 5	0,037 0	0,045 7	3,2313 E-05	1,315 E-02	3,2045 E-04	3,144 6	0,014 8	0,017 1	1,2306 E-05	4,5593 E-03	1,1192 E-04
06131	Y	0,073 6	0,489 6	0,252 5	3,8776 E-04	1,6598 E-04	1,4436 E-05	0,013 2	0,103 7	0,053 8	8,2417 E-05	3,3021 E-05	2,6926 E-06
06131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06132	X	9,957 0	0,039 3	0,045 8	3,4596 E-05	1,2328 E-02	4,4729 E-04	3,472 9	0,015 7	0,017 1	1,298 E-05	4,2748 E-03	1,5524 E-04
06132	Y	0,077 6	0,519 7	0,253 0	3,8578 E-04	1,5769 E-04	1,723 E-05	0,013 9	0,110 1	0,053 9	8,1993 E-05	3,1583 E-05	3,3712 E-06
06132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06133	X	7,558 9	0,033 6	0,043 4	3,2656 E-05	1,2399 E-02	3,1185 E-04	2,652 2	0,013 4	0,016 2	1,2423 E-05	4,2987 E-03	1,0948 E-04
06133	Y	0,070 6	0,443 6	0,225 1	3,8753 E-04	1,4727 E-04	6,7743 E-06	0,012 9	0,093 9	0,047 9	8,2388 E-05	2,9379 E-05	1,2462 E-06
06133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06134	X	8,506 7	0,035 9	0,043 6	3,2313 E-05	1,2909 E-02	1,1811 E-04	2,976 5	0,014 3	0,016 2	1,2303 E-05	4,4754 E-03	4,4365 E-05
06134	Y	0,072 3	0,474 2	0,226 1	3,8576 E-04	1,6011 E-04	9,7854 E-06	0,013 0	0,100 4	0,048 2	8,1998 E-05	3,1923 E-05	1,7145 E-06
06134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06135	X	9,466 9	0,038 2	0,043 7	3,2624 E-05	1,2783 E-02	1,4741 E-04	3,305 0	0,015 2	0,016 3	1,2382 E-05	4,4323 E-03	5,2059 E-05
06135	Y	0,075 4	0,504 6	0,226 8	3,8406 E-04	1,6341 E-04	1,2626 E-05	0,013 5	0,106 8	0,048 3	8,1629 E-05	3,263 E-05	2,3755 E-06
06135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06136	X	7,110 7	0,032 4	0,041 3	3,071 E-05	1,2242 E-02	8,9671 E-05	2,498 6	0,013 0	0,015 4	1,1755 E-05	4,2467 E-03	3,1436 E-05
06136	Y	0,070 1	0,428 0	0,199 2	3,7896 E-04	1,4296 E-04	7,1992 E-06	0,012 9	0,090 5	0,042 4	8,055 E-05	2,8734 E-05	1,3882 E-06
06136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06137	X	8,044 6	0,034 7	0,041 5	3,183 E-05	1,2675 E-02	2,5968 E-04	2,818 6	0,013 9	0,015 4	1,2135 E-05	4,394 E-03	9,0912 E-05
06137	Y	0,071 4	0,458 7	0,200 2	3,8205 E-04	1,5363 E-04	8,9701 E-06	0,012 9	0,097 1	0,042 7	8,1208 E-05	3,0642 E-05	1,6227 E-06
06137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06138	X	8,992 2	0,037 0	0,041 6	3,1959 E-05	1,2744 E-02	1,3603 E-04	3,142 7	0,014 8	0,015 5	1,2176 E-05	4,4185 E-03	4,8442 E-05
06138	Y	0,073 8	0,489 3	0,201 0	3,8186 E-04	1,606 E-04	1,0318 E-05	0,013 2	0,103 6	0,042 8	8,1161 E-05	3,2108 E-05	1,871 E-06
06138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06139	X	9,938 3	0,039 3	0,041 7	3,2132 E-05	1,2628 E-02	2,8366 E-05	3,466 5	0,015 7	0,015 5	1,2224 E-05	4,3791 E-03	1,0767 E-05
06139	Y	0,077 6	0,519 6	0,201 4	3,8129 E-04	1,6346 E-04	1,077 E-05	0,013 9	0,110 0	0,042 9	8,1038 E-05	3,2685 E-05	2,1372 E-06
06139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06140	X	7,594 9	0,033 6	0,039 6	3,1297 E-05	1,2536 E-02	3,129 E-04	2,664 7	0,013 4	0,014 7	1,1956 E-05	4,3465 E-03	1,0885 E-04
06140	Y	0,070 8	0,443 3	0,175 0	3,7815 E-04	1,493 E-04	8,4174 E-06	0,012 9	0,093 8	0,037 3	8,0365 E-05	2,9816 E-05	1,5823 E-06
06140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06141	X	8,533 9	0,035 8	0,039 7	3,1458 E-05	1,2626 E-02	2,5292 E-04	2,986 1	0,014 3	0,014 7	1,2018 E-05	4,3771 E-03	8,8207 E-05
06141	Y	0,072 6	0,473 9	0,175 6	3,794 E-04	1,5565 E-04	1,0031 E-05	0,013 1	0,100 3	0,037 4	8,0633 E-05	3,1127 E-05	1,843 E-06
06141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06142	X	9,472 6	0,038 2	0,039 7	3,1538 E-05	1,2586 E-02	1,2055 E-04	3,307 1	0,015 2	0,014 8	1,2043 E-05	4,3641 E-03	4,2204 E-05
06142	Y	0,075 5	0,504 4	0,176 0	3,7922 E-04	1,6128 E-04	1,0369 E-05	0,013 5	0,106 8	0,037 5	8,0594 E-05	3,229 E-05	1,9896 E-06
06142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06143	X	7,138 1	0,032 4	0,037 6	3,0973 E-05	1,2717 E-02	1,2995 E-04	2,508 1	0,013 0	0,013 9	1,1878 E-05	4,4118 E-03	4,52 E-05
06143	Y	0,070 2	0,428 0	0,150 2	3,7676 E-04	1,5232 E-04	7,3991 E-06	0,012 9	0,090 6	0,032 0	8,0055 E-05	3,074 E-05	1,4621 E-06
06143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06144	X	8,082 8	0,034 7	0,037 8	3,102 E-05	1,2585 E-02	2,4197 E-04	2,831 8	0,013 9	0,014 0	1,1887 E-05	4,363 E-03	8,4196 E-05
06144	Y	0,071 6	0,458 6	0,150 6	3,7744 E-04	1,52 E-04	9,4417 E-06	0,013 0	0,097 1	0,032 1	8,0205 E-05	3,0355 E-05	1,7742 E-06
06144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06145	X	9,016 6	0,037 0	0,037 9	3,1065 E-05	1,2508 E-02	1,8584 E-04	3,151 2	0,014 8	0,014 0	1,1901 E-05	4,3368 E-03	6,4719 E-05
06145	Y	0,074 0	0,489 2	0,151 0	3,7766 E-04	1,5702 E-04	1,0306 E-05	0,013 3	0,103 6	0,032 2	8,0256 E-05	3,1478 E-05	1,9601 E-06
06145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06146	X	9,945 4	0,039 3	0,037 9	3,1098 E-05	1,244 E-02	6,314 E-05	3,469 0	0,015 7	0,014 0	1,1909 E-05	4,3141 E-03	2,2018 E-05
06146	Y	0,077 6	0,519 6	0,151 3	3,7742 E-04	1,6166 E-04	1,047 E-05	0,013 9	0,110 0	0,032 3	8,0206 E-05	3,2367 E-05	2,1267 E-06
06146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06147	X	7,624 1	0,033 6	0,035 9	3,0571 E-05	1,2717 E-02	1,4138 E-04	2,674 7	0,013 4	0,013 2	1,1765 E-05	4,4095 E-03	4,9189 E-05
06147	Y	0,070 9	0,443 3	0,125 9	3,761 E-04	1,5265 E-04	8,3405 E-06	0,012 9	0,093 8	0,026 9	7,9906 E-05	3,0511 E-05	1,6262 E-06
06147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06148	X	8,564 0	0,035 9	0,036 0	3,0629 E-05	1,251 E-02	1,6915 E-04	2,996 5	0,014 3	0,013 3	1,1775 E-05	4,3368 E-03	5,8851 E-05
06148	Y	0,072 7	0,473 9	0,126 3	3,7641 E-04	1,5347 E-04	9,8942 E-06	0,013 1	0,100 3	0,027 0	7,9978 E-05	3,0746 E-05	1,906 E-06
06148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06149	X	9,489 2	0,038 2	0,036 1	3,0667 E-05	1,2374 E-02	1,056 E-04	3,312 9	0,015 2	0,013 3	1,1783 E-05	4,2908 E-03	3,6746 E-05
06149	Y	0,075 7	0,504 4	0,126 5	3,7629 E-04	1,5845 E-04	1,0338 E-05	0,013 5	0,106 8	0,027 0	7,9958 E-05	3,1781 E-05	2,0654 E-06
06149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06150	X	7,149 0	0,032 4	0,034 1	3,0027 E-05	1,2986 E-02	4,7094 E-05	2,511 8	0,013 0	0,012 5	1,1608 E-05	4,5053 E-03	1,6382 E-05
06150	Y	0,070 3	0,428 1	0,101 5	3,7393 E-04	1,5798 E-04	7,8497 E-06	0,012 9	0,090 6	0,021 7	7,9424 E-05	3,192 E-05	1,6115 E-06
06150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06151	X	8,105 8	0,034 7	0,034 2	3,0192 E-05	1,2629 E-02	1,1331 E-04	2,839 7	0,013 9	0,012 6	1,165 E-05	4,3781 E-03	3,941 E-05
06151	Y	0,071 8	0,458 6	0,101 7	3,7518 E-04	1,5256 E-04	8,9566 E-06	0,013 0	0,097 0	0,021 8	7,9703 E-05	3,049 E-05	1,7771 E-06
06151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06152	X	9,036 4	0,037 0	0,034 3	3,0276 E-05	1,2389 E-02	1,0883 E-04	3,158 0	0,014 8	0,012 6	1,1671 E-05	4,2954 E-03	3,7842 E-05
06152	Y	0,074 1	0,489 1	0,102 0	3,7569 E-04	1,5501 E-04	9,948 E-06	0,013 3	0,103 5	0,021 8	7,9822 E-05	3,1132 E-05	1,9953 E-06
06152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06153	X	9,952 6	0,039 3	0,034 4	3,031 E-05	1,2249 E-02	4,2589 E-05	3,471 5	0,015 7	0,012 6	1,1679 E-05	4,2476 E-03	1,4807 E-05
06153	Y	0,077 7	0,519 5	0,102 1	3,7565 E-04	1,5942 E-04	1,0445 E-05	0,013 9	0,110 0	0,021 8	7,9816 E-05	3,1948 E-05	2,1721 E-06
06153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06154	X	7,636 3	0,033 6	0,032 5	2,9736 E-05	1,2839 E-02	5,7925 E-05	2,678 9	0,013 4	0,011 9	1,1517 E-05	4,4518 E-03	2,0139 E-05
06154	Y	0,071 0	0,443 2	0,077 4	3,7363 E-04	1,5493 E-04	7,9985 E-06	0,012 9	0,093 8	0,016 6	7,9357 E-05	3,0975 E-05	1,6429 E-06
06154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06155	X	8,580 5	0,035 9	0,032 6	2,9905 E-05	1,25 E-02	9,1189 E-05	3,002 2	0,014 3	0,011 9	1,1565 E-05	4,3333 E-03	3,1677 E-05
06155	Y	0,072 9	0,473 7	0,077 5	3,7516 E-04	1,5303 E-04	9,0928 E-06	0,013 1	0,100 3	0,016 6	7,9699 E-05	3,0701 E-05	1,8648 E-06
06155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06156	X	9,500 5	0,038 2	0,032 7	2,9983 E-05	1,2251 E-02	7,1727 E-05	3,316 8	0,015 2	0,011 9	1,1587 E-05	4,2481 E-03	2,4908 E-05
06156	Y	0,075 8	0,504 3	0,077 6	3,7566 E-04	1,5673 E-04	9,9071 E-06	0,013 5	0,106 8	0,016 6	7,9813 E-05	3,148 E-05	2,064 E-06
06156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06157	X	7,152 8	0,032 4	0,030 7	2,9241 E-05	1,3092 E-02	1,1316 E-05	2,513 1	0,013 0	0,011 2	1,1367 E-05	4,5421 E-03	3,936 E-06
06157	Y	0,070 4	0,428 0	0,053 4	3,7142 E-04	1,5999 E-04	7,6124 E-06	0,012 9	0,090 5	0,011 5	7,887 E-05	3,2321 E-05	1,5974 E-06
06157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06158	X	8,116 6	0,034 7	0,030 9	2,9551 E-05	1,2697 E-02	5,9607 E-05	2,843 4	0,013 9	0,011 2	1,1462 E-05	4,4019 E-03	2,0688 E-05
06158	Y	0,071 9	0,458 4	0,053 3	3,7451 E-04	1,5349 E-04	8,1696 E-06	0,013 0	0,097 0	0,011 5	7,955 E-05	3,0699 E-05	1,7218 E-06
06158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06159	X	9,048 8	0,037 0	0,031 0	2,9717 E-05	1,2357 E-02	9,6434 E-05	3,162 3	0,014 8	0,011 3	1,1515 E-05	4,2841 E-03	3,3468 E-05
06159	Y	0,074 3	0,488 9	0,053 2	3,7628 E-04	1,5434 E-04	8,9082 E-06	0,013 3	0,103 5	0,011 5	7,9939 E-05	3,1045 E-05	1,8989 E-06
06159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06160	X	9,958 0	0,039 3	0,031 1	2,9753 E-05	1,2101 E-02	4,8607 E-05	3,473 3	0,015 7	0,011 3	1,1527 E-05	4,1966 E-03	1,6878 E-05
06160	Y	0,077 8	0,519 5	0,053 2	3,7679 E-04	1,5745 E-04	9,9976 E-06	0,013 9	0,110 0	0,011 5	8,0057 E-05	3,1601 E-05	2,134 E-06
06160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06161	X	7,640 1	0,033 6	0,029 2	2,9179 E-05	1,2936 E-02	7,7842 E-06	2,680 2	0,013 4	0,010 6	1,1349 E-05	4,4856 E-03	2,7024 E-06
06161	Y	0,071 1	0,443 1	0,029 3	3,7347 E-04	1,5623 E-04	7,8232 E-06	0,012 9	0,093 8	0,006 4	7,9313 E-05	3,1238 E-05	1,665 E-06
06161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06162	X	8,592 1	0,035 8	0,029 4	2,953 E-05	1,2583 E-02	1,0271 E-04	3,006 1	0,014 3	0,010 6	1,1464 E-05	4,3621 E-03	3,5666 E-05
06162	Y	0,073 0	0,473 6	0,029 0	3,7711 E-04	1,5396 E-04	7,8716 E-06	0,013 1	0,100 2	0,006 3	8,011 E-05	3,0916 E-05	1,7252 E-06
06162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06163	X	9,512 9	0,038 2	0,029 5	2,9597 E-05	1,2167 E-02	1,4948 E-04	3,321 0	0,015 2	0,010 7	1,1491 E-05	4,2188 E-03	5,1867 E-05
06163	Y	0,075 9	0,504 2	0,028 8	3,7864 E-04	1,5533 E-04	8,564 E-06	0,013 6	0,106 7	0,006 2	8,045 E-05	3,1264 E-05	1,885 E-06
06163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06164	X	7,149 5	0,032 4	0,027 6	2,8574 E-05	1,3079 E-02	6,3131 E-05	2,512 0	0,013 0	0,009 9	1,1162 E-05	4,5376 E-03	2,1865 E-05
06164	Y	0,070 6	0,427 8	0,006 7	3,7137 E-04	1,5956 E-04	7,7766 E-06	0,012 9	0,090 5	0,001 5	7,885 E-05	3,2233 E-05	1,627 E-06
06164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06165	X	8,122 3	0,034 7	0,027 8	2,944 E-05	1,2909 E-02	2,7535 E-05	2,845 3	0,013 8	0,010 0	1,1438 E-05	4,4754 E-03	9,6182 E-06
06165	Y	0,072 0	0,458 2	0,006 1	3,7825 E-04	1,5611 E-04	7,5947 E-06	0,013 0	0,097 0	0,001 4	8,0349 E-05	3,1225 E-05	1,6468 E-06
06165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06166	X	9,068 6	0,037 0	0,028 0	2,9708 E-05	1,2463 E-02	2,4816 E-04	3,169 1	0,014 7	0,010 0	1,1535 E-05	4,3211 E-03	8,6077 E-05
06166	Y	0,074 4	0,488 9	0,005 7	3,8153 E-04	1,5551 E-04	7,1948 E-06	0,013 3	0,103 5	0,001 2	8,1069 E-05	3,131 E-05	1,629 E-06
06166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06167	X	9,971 8	0,039 3	0,028 1	2,9368 E-05	1,1793 E-02	1,797 E-04	3,478 1	0,015 7	0,010 1	1,1448 E-05	4,0896 E-03	6,2336 E-05
06167	Y	0,077 9	0,519 5	0,005 4	3,8247 E-04	1,5276 E-04	8,6282 E-06	0,013 9	0,110 0	0,001 2	8,1278 E-05	3,0811 E-05	1,9187 E-06
06167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06168	X	7,6306	0,0335	0,0263	2,9418 E-05	1,3186 E-02	1,701 E-04	2,6770	0,0134	0,0094	1,1429 E-05	4,5724 E-03	5,9007 E-05
06168	Y	0,0713	0,4429	0,0205	3,812 E-04	1,5911 E-04	8,7906 E-06	0,0129	0,0937	0,0042	8,0974 E-05	3,1815 E-05	1,7705 E-06
06168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06169	X	8,6110	0,0358	0,0265	3,0503 E-05	1,2983 E-02	1,9424 E-04	3,0125	0,0143	0,0094	1,1778 E-05	4,5009 E-03	6,7465 E-05
06169	Y	0,0731	0,4736	0,0217	3,8654 E-04	1,5904 E-04	6,4096 E-06	0,0131	0,1002	0,0044	8,2142 E-05	3,1903 E-05	1,3331 E-06
06169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06170	X	9,5524	0,0382	0,0266	3,0082 E-05	1,2184 E-02	5,0732 E-04	3,3345	0,0152	0,0095	1,1675 E-05	4,2247 E-03	1,7589 E-04
06170	Y	0,0761	0,5043	0,0225	3,8732 E-04	1,5531 E-04	7,5509 E-06	0,0136	0,1068	0,0046	8,2323 E-05	3,1336 E-05	1,6739 E-06
06170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06171	X	6,9037	0,0417	0,0344	3,1262 E-05	1,2577 E-02	1,1285 E-04	2,4277	0,0159	0,0126	1,2063 E-05	4,3664 E-03	4,1054 E-05
06171	Y	0,0695	0,3880	0,0688	3,3209 E-04	1,6096 E-04	5,9471 E-06	0,0129	0,0821	0,0147	7,0481 E-05	3,3315 E-05	1,0587 E-06
06171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06172	X	10,2165	0,0502	0,0353	3,3305 E-05	1,0437 E-02	4,4021 E-05	3,5619	0,0192	0,0129	1,2684 E-05	3,6196 E-03	1,5554 E-05
06172	Y	0,0795	0,4820	0,0726	3,4303 E-04	1,3537 E-04	1,0068 E-05	0,0143	0,1021	0,0155	7,2927 E-05	2,7853 E-05	2,054 E-06
06172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06173	X	10,1364	0,0501	0,0179	2,8534 E-05	1,1753 E-02	7,5122 E-04	3,5343	0,0192	0,0060	1,1369 E-05	4,0755 E-03	2,6055 E-04
06173	Y	0,0805	0,4801	0,1998	3,4051 E-04	1,5006 E-04	2,0761 E-05	0,0145	0,1017	0,0423	7,2383 E-05	3,019 E-05	4,0809 E-06
06173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06174	X	6,8597	0,0417	0,0176	3,2641 E-05	1,0935 E-02	3,4409 E-05	2,4123	0,0159	0,0059	1,2574 E-05	3,793 E-03	1,2988 E-05
06174	Y	0,0695	0,3883	0,1999	3,6607 E-04	1,2871 E-04	7,5983 E-06	0,0129	0,0821	0,0424	7,7862 E-05	2,5873 E-05	1,5236 E-06
06174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06175	X	7,0793	0,0422	0,0180	2,8758 E-05	1,1766 E-02	3,7299 E-04	2,4877	0,0161	0,0060	1,1331 E-05	4,0806 E-03	1,3082 E-04
06175	Y	0,0699	0,3950	0,1828	3,5348 E-04	1,4232 E-04	5,0054 E-06	0,0130	0,0836	0,0387	7,5172 E-05	2,8531 E-05	9,7904 E-07
06175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06176	X	8,0180	0,0447	0,0180	3,0758 E-05	1,3077 E-02	1,6837 E-04	2,8091	0,0171	0,0060	1,195 E-05	4,5335 E-03	6,1732 E-05
06176	Y	0,0718	0,4223	0,1841	3,4579 E-04	1,6527 E-04	7,1777 E-06	0,0132	0,0894	0,0390	7,3519 E-05	3,2647 E-05	1,2583 E-06
06176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06177	X	9,0030	0,0472	0,0181	3,0708 E-05	1,3157 E-02	3,2127 E-04	3,1461	0,0181	0,0061	1,1946 E-05	4,5614 E-03	1,123 E-04
06177	Y	0,0749	0,4491	0,1849	3,4183 E-04	1,6878 E-04	1,3575 E-05	0,0136	0,0951	0,0392	7,267 E-05	3,3402 E-05	2,5281 E-06
06177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06178	X	9,9617	0,0497	0,0183	2,9125 E-05	1,2319 E-02	4,5256 E-04	3,4745	0,0190	0,0061	1,1502 E-05	4,2715 E-03	1,5707 E-04
06178	Y	0,0794	0,4757	0,1854	3,4027 E-04	1,5831 E-04	1,6066 E-05	0,0143	0,1007	0,0393	7,2336 E-05	3,1714 E-05	3,1437 E-06
06178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06179	X	7,5633	0,0435	0,0187	2,9415 E-05	1,2419 E-02	3,1072 E-04	2,6537	0,0166	0,0063	1,1503 E-05	4,3057 E-03	1,0908 E-04
06179	Y	0,0709	0,4084	0,1604	3,405 E-04	1,5375 E-04	6,4317 E-06	0,0131	0,0864	0,0340	7,239 E-05	3,0567 E-05	1,1964 E-06
06179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06180	X	8,5113	0,0460	0,0189	2,9863 E-05	1,2909 E-02	1,2412 E-04	2,9781	0,0176	0,0064	1,1656 E-05	4,4753 E-03	4,6568 E-05
06180	Y	0,0732	0,4355	0,1617	3,391 E-04	1,6404 E-04	8,7528 E-06	0,0134	0,0922	0,0342	7,2087 E-05	3,2432 E-05	1,5327 E-06
06180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06181	X	9,4716	0,0485	0,0190	2,9759 E-05	1,2778 E-02	1,485 E-04	3,3067	0,0185	0,0064	1,1638 E-05	4,4308 E-03	5,2506 E-05
06181	Y	0,0768	0,4623	0,1624	3,3785 E-04	1,6468 E-04	1,165 E-05	0,0139	0,0979	0,0344	7,1819 E-05	3,2817 E-05	2,1881 E-06
06181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06182	X	7,114 8	0,042 3	0,019 6	2,9244 E-05	1,2247 E-02	9,4746 E-05	2,500 1	0,016 1	0,006 7	1,1404 E-05	4,2484 E-03	3,3226 E-05
06182	Y	0,070 0	0,394 5	0,137 8	3,2795 E-04	1,5052 E-04	7,1151 E-06	0,013 0	0,083 5	0,029 1	6,971 E-05	3,0447 E-05	1,3673 E-06
06182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06183	X	8,049 1	0,044 7	0,019 7	2,9312 E-05	1,2679 E-02	2,5893 E-04	2,820 1	0,017 1	0,006 7	1,1454 E-05	4,3955 E-03	9,0713 E-05
06183	Y	0,072 0	0,421 7	0,139 1	3,3384 E-04	1,5866 E-04	8,4288 E-06	0,013 2	0,089 2	0,029 4	7,0963 E-05	3,14 E-05	1,53 E-06
06183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06184	X	8,996 8	0,047 2	0,019 8	2,9567 E-05	1,2742 E-02	1,352 E-04	3,144 3	0,018 0	0,006 7	1,1547 E-05	4,4177 E-03	4,8229 E-05
06184	Y	0,074 8	0,448 7	0,139 9	3,3484 E-04	1,6297 E-04	9,6307 E-06	0,013 6	0,095 0	0,029 6	7,1175 E-05	3,2367 E-05	1,7423 E-06
06184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06185	X	9,942 8	0,049 7	0,019 9	2,9581 E-05	1,2621 E-02	2,8519 E-05	3,468 1	0,019 0	0,006 8	1,156 E-05	4,3766 E-03	1,0876 E-05
06185	Y	0,079 0	0,475 6	0,140 3	3,3482 E-04	1,6364 E-04	1,0333 E-05	0,014 3	0,100 7	0,029 7	7,1169 E-05	3,2795 E-05	2,0514 E-06
06185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06186	X	7,599 4	0,043 5	0,020 7	2,8897 E-05	1,2539 E-02	3,1436 E-04	2,666 3	0,016 6	0,007 1	1,1299 E-05	4,3476 E-03	1,0938 E-04
06186	Y	0,070 9	0,408 0	0,117 5	3,2844 E-04	1,5529 E-04	8,2299 E-06	0,013 1	0,086 3	0,024 8	6,9803 E-05	3,0978 E-05	1,5467 E-06
06186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06187	X	8,538 5	0,045 9	0,020 8	2,9354 E-05	1,2626 E-02	2,5167 E-04	2,987 7	0,017 6	0,007 1	1,1458 E-05	4,3771 E-03	8,7815 E-05
06187	Y	0,073 3	0,435 1	0,118 0	3,3176 E-04	1,5916 E-04	9,9063 E-06	0,013 4	0,092 1	0,024 9	7,051 E-05	3,152 E-05	1,8141 E-06
06187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06188	X	9,477 2	0,048 4	0,020 9	2,9545 E-05	1,2581 E-02	1,1945 E-04	3,308 7	0,018 5	0,007 2	1,1525 E-05	4,3626 E-03	4,1855 E-05
06188	Y	0,076 7	0,462 1	0,118 4	3,3251 E-04	1,6218 E-04	1,024 E-05	0,013 9	0,097 8	0,025 0	7,0671 E-05	3,2415 E-05	1,9581 E-06
06188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06189	X	7,142 5	0,042 3	0,021 7	2,8953 E-05	1,272 E-02	1,2747 E-04	2,509 6	0,016 1	0,007 5	1,1307 E-05	4,4131 E-03	4,4347 E-05
06189	Y	0,070 0	0,394 6	0,096 4	3,2843 E-04	1,5963 E-04	7,5684 E-06	0,013 0	0,083 5	0,020 3	6,9782 E-05	3,2494 E-05	1,4894 E-06
06189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06190	X	8,087 2	0,044 7	0,021 9	2,9321 E-05	1,2587 E-02	2,4001 E-04	2,833 3	0,017 1	0,007 6	1,1434 E-05	4,3637 E-03	8,3539 E-05
06190	Y	0,072 0	0,421 6	0,096 5	3,3008 E-04	1,5652 E-04	9,9193 E-06	0,013 2	0,089 2	0,020 4	7,0141 E-05	3,1015 E-05	1,8482 E-06
06190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06191	X	9,021 1	0,047 2	0,022 0	2,9583 E-05	1,2507 E-02	1,846 E-04	3,152 8	0,018 0	0,007 6	1,1523 E-05	4,3362 E-03	6,431 E-05
06191	Y	0,074 8	0,448 6	0,096 7	3,3117 E-04	1,591 E-04	1,0752 E-05	0,013 6	0,095 0	0,020 4	7,0376 E-05	3,1662 E-05	2,0271 E-06
06191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06192	X	9,949 8	0,049 7	0,022 2	2,9684 E-05	1,2436 E-02	6,2653 E-05	3,470 5	0,019 0	0,007 7	1,1556 E-05	4,3124 E-03	2,1859 E-05
06192	Y	0,078 9	0,475 6	0,096 9	3,3129 E-04	1,6137 E-04	1,0543 E-05	0,014 2	0,100 7	0,020 5	7,0405 E-05	3,2417 E-05	2,1337 E-06
06192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06193	X	7,628 3	0,043 5	0,023 1	2,9518 E-05	1,272 E-02	1,4081 E-04	2,676 2	0,016 6	0,008 1	1,149 E-05	4,4106 E-03	4,9002 E-05
06193	Y	0,070 9	0,408 1	0,075 2	3,302 E-04	1,5818 E-04	9,1563 E-06	0,013 1	0,086 4	0,015 8	7,0149 E-05	3,1627 E-05	1,7628 E-06
06193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06194	X	8,568 4	0,046 0	0,023 3	2,9747 E-05	1,251 E-02	1,6805 E-04	2,998 0	0,017 6	0,008 1	1,1567 E-05	4,3369 E-03	5,8484 E-05
06194	Y	0,073 2	0,435 1	0,075 3	3,3069 E-04	1,567 E-04	1,1013 E-05	0,013 4	0,092 1	0,015 9	7,0262 E-05	3,1067 E-05	2,0895 E-06
06194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06195	X	9,493 6	0,048 4	0,023 4	2,9877 E-05	1,2371 E-02	1,0486 E-04	3,314 4	0,018 5	0,008 2	1,1609 E-05	4,2898 E-03	3,6496 E-05
06195	Y	0,076 6	0,462 1	0,075 4	3,3078 E-04	1,5906 E-04	1,104 E-05	0,013 8	0,097 8	0,015 9	7,0287 E-05	3,1846 E-05	2,1791 E-06
06195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06196	X	7,153 3	0,042 3	0,024 4	2,9872 E-05	1,2988 E-02	4,7265 E-05	2,513 3	0,016 1	0,008 6	1,1599 E-05	4,5061 E-03	1,6435 E-05
06196	Y	0,069 9	0,394 7	0,054 0	3,3021 E-04	1,6475 E-04	8,3173 E-06	0,012 9	0,083 5	0,011 3	7,0133 E-05	3,3603 E-05	1,6936 E-06
06196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06197	X	8,110 1	0,044 7	0,024 6	3,0023 E-05	1,263 E-02	1,1338 E-04	2,841 2	0,017 1	0,008 7	1,165 E-05	4,3786 E-03	3,9436 E-05
06197	Y	0,071 9	0,421 7	0,054 0	3,3076 E-04	1,5675 E-04	1,0453 E-05	0,013 2	0,089 2	0,011 3	7,0265 E-05	3,1095 E-05	2,0293 E-06
06197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06198	X	9,040 7	0,047 2	0,024 7	3,0163 E-05	1,2388 E-02	1,0824 E-04	3,159 6	0,018 0	0,008 7	1,1695 E-05	4,295 E-03	3,7639 E-05
06198	Y	0,074 7	0,448 6	0,054 0	3,3102 E-04	1,5694 E-04	1,1364 E-05	0,013 5	0,095 0	0,011 3	7,033 E-05	3,1265 E-05	2,2305 E-06
06198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06199	X	9,956 9	0,049 7	0,024 9	3,0233 E-05	1,2245 E-02	4,2264 E-05	3,473 0	0,019 0	0,008 8	1,1716 E-05	4,2465 E-03	1,4696 E-05
06199	Y	0,078 7	0,475 6	0,054 0	3,3091 E-04	1,5887 E-04	1,0918 E-05	0,014 2	0,100 7	0,011 3	7,0312 E-05	3,1939 E-05	2,2512 E-06
06199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06200	X	7,640 6	0,043 5	0,026 0	3,0327 E-05	1,284 E-02	5,8098 E-05	2,680 4	0,016 6	0,009 3	1,1746 E-05	4,4524 E-03	2,0203 E-05
06200	Y	0,070 8	0,408 1	0,032 7	3,3074 E-04	1,6009 E-04	9,3763 E-06	0,013 0	0,086 4	0,006 8	7,0245 E-05	3,2037 E-05	1,88 E-06
06200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06201	X	8,584 8	0,046 0	0,026 2	3,0502 E-05	1,2499 E-02	9,0531 E-05	3,003 7	0,017 6	0,009 3	1,1802 E-05	4,3331 E-03	3,1452 E-05
06201	Y	0,073 1	0,435 1	0,032 7	3,3152 E-04	1,561 E-04	1,0987 E-05	0,013 3	0,092 1	0,006 8	7,0427 E-05	3,0979 E-05	2,1837 E-06
06201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06202	X	9,504 8	0,048 4	0,026 3	3,0621 E-05	1,2249 E-02	7,108 E-05	3,318 3	0,018 5	0,009 4	1,1837 E-05	4,2473 E-03	2,4686 E-05
06202	Y	0,076 5	0,462 1	0,032 6	3,3163 E-04	1,5728 E-04	1,1088 E-05	0,013 8	0,097 8	0,006 8	7,0458 E-05	3,1501 E-05	2,2612 E-06
06202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06203	X	7,157 2	0,042 3	0,027 6	3,0646 E-05	1,3093 E-02	1,0017 E-05	2,514 6	0,016 1	0,009 9	1,1847 E-05	4,5427 E-03	3,487 E-06
06203	Y	0,069 9	0,394 6	0,011 9	3,3049 E-04	1,6646 E-04	8,4057 E-06	0,012 9	0,083 5	0,002 4	7,0175 E-05	3,3936 E-05	1,7444 E-06
06203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06204	X	8,120 8	0,044 7	0,027 8	3,0841 E-05	1,2697 E-02	5,8302 E-05	2,844 9	0,017 1	0,009 9	1,1912 E-05	4,402 E-03	2,0249 E-05
06204	Y	0,071 8	0,421 6	0,011 7	3,3202 E-04	1,5748 E-04	1,0056 E-05	0,013 1	0,089 2	0,002 3	7,0523 E-05	3,1266 E-05	2,0466 E-06
06204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06205	X	9,053 1	0,047 2	0,027 9	3,1044 E-05	1,2355 E-02	9,5423 E-05	3,163 8	0,018 0	0,010 0	1,1974 E-05	4,2836 E-03	3,3126 E-05
06205	Y	0,074 6	0,448 6	0,011 6	3,3289 E-04	1,5622 E-04	1,0643 E-05	0,013 5	0,095 0	0,002 3	7,0723 E-05	3,1139 E-05	2,1899 E-06
06205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06206	X	9,962 3	0,049 7	0,028 0	3,1185 E-05	1,2099 E-02	4,813 E-05	3,474 8	0,019 0	0,010 0	1,2014 E-05	4,1958 E-03	1,6717 E-05
06206	Y	0,078 5	0,475 5	0,011 5	3,3303 E-04	1,5703 E-04	1,0643 E-05	0,014 1	0,100 7	0,002 3	7,0761 E-05	3,1561 E-05	2,2442 E-06
06206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06207	X	7,644 4	0,043 5	0,029 4	3,1141 E-05	1,2937 E-02	4,2569 E-06	2,681 7	0,016 6	0,010 6	1,2012 E-05	4,4862 E-03	1,6384 E-06
06207	Y	0,070 7	0,408 1	0,011 3	3,3211 E-04	1,6137 E-04	9,2821 E-06	0,013 0	0,086 3	0,002 4	7,053 E-05	3,2286 E-05	1,9234 E-06
06207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06208	X	8,596 3	0,046 0	0,029 6	3,1428 E-05	1,2582 E-02	1,0195 E-04	3,007 6	0,017 6	0,010 7	1,2103 E-05	4,362 E-03	3,5416 E-05
06208	Y	0,073 0	0,435 1	0,011 7	3,3434 E-04	1,5698 E-04	9,7051 E-06	0,013 3	0,092 1	0,002 5	7,1028 E-05	3,1172 E-05	2,0386 E-06
06208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06209	X	9,517 1	0,048 4	0,029 7	3,1737 E-05	1,2165 E-02	1,489 E-04	3,322 5	0,018 5	0,010 7	1,2192 E-05	4,2182 E-03	5,1669 E-05
06209	Y	0,076 3	0,462 1	0,011 9	3,3505 E-04	1,5602 E-04	9,6258 E-06	0,013 7	0,097 8	0,002 6	7,1193 E-05	3,1255 E-05	2,0579 E-06
06209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06210	X	7,153 9	0,042 3	0,031 1	3,1577 E-05	1,3078 E-02	6,043 E-05	2,513 5	0,016 1	0,011 3	1,2155 E-05	4,5376 E-03	2,0933 E-05
06210	Y	0,069 8	0,394 6	0,032 2	3,3188 E-04	1,6593 E-04	8,7352 E-06	0,012 9	0,083 5	0,006 9	7,0461 E-05	3,3793 E-05	1,8092 E-06
06210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06211	X	8,126 6	0,044 7	0,031 4	3,1728 E-05	1,291 E-02	2,8452 E-05	2,846 9	0,017 1	0,011 4	1,2213 E-05	4,4755 E-03	9,9527 E-06
06211	Y	0,071 7	0,421 5	0,032 9	3,3604 E-04	1,6027 E-04	9,177 E-06	0,013 1	0,089 2	0,007 1	7,1386 E-05	3,1817 E-05	1,9272 E-06
06211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06212	X	9,072 9	0,047 2	0,031 5	3,2133 E-05	1,2461 E-02	2,4909 E-04	3,170 6	0,018 0	0,011 4	1,2331 E-05	4,3204 E-03	8,6397 E-05
06212	Y	0,074 5	0,448 6	0,033 4	3,3788 E-04	1,5747 E-04	8,2584 E-06	0,013 5	0,095 0	0,007 2	7,1801 E-05	3,1384 E-05	1,7982 E-06
06212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06213	X	9,976 1	0,049 7	0,031 7	3,2841 E-05	1,1792 E-02	1,797 E-04	3,479 6	0,019 0	0,011 5	1,2534 E-05	4,089 E-03	6,2333 E-05
06213	Y	0,078 4	0,475 6	0,033 7	3,3821 E-04	1,5267 E-04	8,9965 E-06	0,014 1	0,100 7	0,007 2	7,1881 E-05	3,0764 E-05	1,9705 E-06
06213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06214	X	7,635 4	0,043 5	0,033 2	3,2107 E-05	1,3189 E-02	1,6417 E-04	2,678 7	0,016 6	0,012 1	1,2362 E-05	4,5734 E-03	5,7009 E-05
06214	Y	0,070 7	0,408 0	0,054 5	3,3895 E-04	1,6474 E-04	1,0114 E-05	0,013 0	0,086 3	0,011 7	7,2008 E-05	3,2945 E-05	2,0148 E-06
06214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06215	X	8,615 6	0,046 0	0,033 4	3,2107 E-05	1,298 E-02	2,0301 E-04	3,014 2	0,017 6	0,012 2	1,2361 E-05	4,4998 E-03	7,0548 E-05
06215	Y	0,073 0	0,435 1	0,055 5	3,4234 E-04	1,6242 E-04	7,3677 E-06	0,013 2	0,092 1	0,011 9	7,2764 E-05	3,2214 E-05	1,4646 E-06
06215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06216	X	9,556 8	0,048 4	0,033 6	3,2946 E-05	1,2179 E-02	5,0899 E-04	3,336 1	0,018 5	0,012 2	1,259 E-05	4,223 E-03	1,7647 E-04
06216	Y	0,076 4	0,462 1	0,056 1	3,4226 E-04	1,5619 E-04	7,646 E-06	0,013 7	0,097 8	0,012 0	7,2759 E-05	3,1305 E-05	1,6491 E-06
06216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06217	X	0,079 0	0,016 3	0,007 8	3,2549 E-05	3,0433 E-03	1,6451 E-04	0,028 6	0,006 4	0,003 3	1,2792 E-05	1,0924 E-03	5,9835 E-05
06217	Y	0,059 6	0,179 0	0,189 6	3,6902 E-04	1,2321 E-04	2,9806 E-05	0,012 6	0,037 8	0,039 9	7,7997 E-05	2,6197 E-05	6,3194 E-06
06217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06218	X	2,349 6	0,022 6	0,008 4	2,9923 E-05	1,03 E-02	5,0982 E-04	0,841 3	0,009 0	0,003 5	1,1862 E-05	3,6794 E-03	1,814 E-04
06218	Y	0,072 2	0,276 1	0,204 5	3,5666 E-04	2,1144 E-04	9,4149 E-06	0,015 2	0,058 3	0,043 0	7,5393 E-05	4,2128 E-05	1,8771 E-06
06218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06219	X	2,354 0	0,022 6	0,026 4	3,1744 E-05	1,1552 E-02	9,8889 E-05	0,844 0	0,009 0	0,010 2	1,2358 E-05	4,0877 E-03	3,8969 E-05
06219	Y	0,069 9	0,276 5	0,192 7	3,8554 E-04	1,8086 E-04	9,0313 E-06	0,014 8	0,058 4	0,041 0	8,1788 E-05	3,6999 E-05	1,7871 E-06
06219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06220	X	0,040 5	0,015 8	0,027 2	3,9002 E-05	1,7123 E-03	1,0121 E-04	0,014 9	0,006 2	0,010 4	1,5161 E-05	6,2277 E-04	3,63 E-05
06220	Y	0,059 7	0,173 7	0,171 3	3,6128 E-04	1,1932 E-04	9,8727 E-06	0,012 6	0,036 6	0,036 3	7,6407 E-05	2,5863 E-05	2,1143 E-06
06220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06221	X	0,094 4	0,016 2	0,025 1	3,3984 E-05	3,2832 E-03	9,7156 E-05	0,034 4	0,006 4	0,009 6	1,3285 E-05	1,1906 E-03	3,4857 E-05
06221	Y	0,061 7	0,180 2	0,157 2	3,4225 E-04	1,1833 E-04	3,3798 E-06	0,013 1	0,038 0	0,033 3	7,2301 E-05	2,5403 E-05	5,9503 E-07
06221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06222	X	0,539 5	0,018 3	0,025 0	2,7982 E-05	7,8617 E-03	1,3233 E-04	0,195 4	0,007 2	0,009 6	1,1204 E-05	2,8357 E-03	4,6346 E-05
06222	Y	0,065 2	0,209 5	0,163 7	3,6335 E-04	1,9912 E-04	3,2126 E-06	0,014 0	0,044 2	0,034 8	7,6823 E-05	4,0334 E-05	6,9697 E-07
06222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06223	X	1,268 7	0,020 2	0,024 9	2,6789 E-05	1,0619 E-02	6,4653 E-05	0,457 5	0,008 0	0,009 6	1,0776 E-05	3,8036 E-03	2,5427 E-05
06223	Y	0,067 1	0,239 3	0,169 1	3,7201 E-04	2,3481 E-04	6,4273 E-06	0,014 4	0,050 5	0,035 9	7,8721 E-05	4,6944 E-05	1,2995 E-06
06223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06224	X	2,1427	0,0222	0,0249	2,831 E-05	1,1635 E-02	1,3997 E-04	0,7690	0,0088	0,0096	1,1242 E-05	4,1306 E-03	5,2267 E-05
06224	Y	0,0694	0,2693	0,1735	3,8094 E-04	2,0251 E-04	9,1416 E-06	0,0147	0,0569	0,0369	8,0757 E-05	4,0899 E-05	1,8223 E-06
06224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06225	X	0,2761	0,0172	0,0229	2,9169 E-05	5,8236 E-03	2,3784 E-05	0,1002	0,0068	0,0087	1,1548 E-05	2,1056 E-03	8,303 E-06
06225	Y	0,0638	0,1941	0,1386	3,4277 E-04	1,5789 E-04	3,3801 E-06	0,0136	0,0410	0,0294	7,243 E-05	3,2628 E-05	7,4083 E-07
06225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06226	X	0,8785	0,0193	0,0229	2,7651 E-05	9,4037 E-03	3,2825 E-05	0,3173	0,0076	0,0088	1,104 E-05	3,3805 E-03	1,331 E-05
06226	Y	0,0660	0,2238	0,1433	3,573 E-04	2,2302 E-04	3,1399 E-06	0,0142	0,0472	0,0304	7,5581 E-05	4,474 E-05	6,4404 E-07
06226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06227	X	1,6896	0,0212	0,0229	2,7182 E-05	1,1246 E-02	5,1276 E-05	0,6077	0,0084	0,0088	1,0865 E-05	4,013 E-03	2,0274 E-05
06227	Y	0,0683	0,2540	0,1472	3,6693 E-04	2,2597 E-04	5,0692 E-06	0,0146	0,0536	0,0313	7,7705 E-05	4,5206 E-05	1,0042 E-06
06227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06228	X	0,0986	0,0160	0,0208	2,8259 E-05	3,3373 E-03	1,16 E-05	0,0359	0,0063	0,0079	1,116 E-05	1,2091 E-03	4,0787 E-06
06228	Y	0,0614	0,1797	0,1158	3,2736 E-04	1,1409 E-04	2,2641 E-06	0,0130	0,0379	0,0246	6,913 E-05	2,4413 E-05	4,7234 E-07
06228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06229	X	0,5423	0,0182	0,0209	2,7679 E-05	7,7988 E-03	1,2508 E-05	0,1962	0,0072	0,0080	1,101 E-05	2,8113 E-03	4,9936 E-06
06229	Y	0,0649	0,2086	0,1194	3,4415 E-04	1,9456 E-04	2,0498 E-06	0,0139	0,0440	0,0254	7,2758 E-05	3,9416 E-05	4,5095 E-07
06229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06230	X	1,2647	0,0202	0,0210	2,6965 E-05	1,0559 E-02	3,1813 E-05	0,4558	0,0080	0,0088	1,078 E-05	3,7821 E-03	1,2799 E-05
06230	Y	0,0670	0,2386	0,1228	3,5573 E-04	2,3144 E-04	2,6558 E-06	0,0144	0,0504	0,0261	7,5285 E-05	4,6249 E-05	5,3681 E-07
06230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06231	X	2,1373	0,0222	0,0210	2,6793 E-05	1,1707 E-02	1,8986 E-05	0,7670	0,0088	0,0080	1,0715 E-05	4,159 E-03	7,1608 E-06
06231	Y	0,0696	0,2692	0,1257	3,6385 E-04	2,0663 E-04	3,5613 E-06	0,0148	0,0568	0,0267	7,7079 E-05	4,1635 E-05	7,1914 E-07
06231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06232	X	0,2781	0,0171	0,0190	2,721 E-05	5,801 E-03	3,1344 E-05	0,1009	0,0067	0,0072	1,081 E-05	2,0962 E-03	1,1003 E-05
06232	Y	0,0634	0,1940	0,0972	3,3434 E-04	1,5559 E-04	2,0803 E-06	0,0135	0,0409	0,0207	7,0645 E-05	3,2158 E-05	4,2542 E-07
06232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06233	X	0,8772	0,0192	0,0191	2,6779 E-05	9,3549 E-03	3,3496 E-05	0,3167	0,0076	0,0073	1,0693 E-05	3,362 E-03	1,1692 E-05
06233	Y	0,0659	0,2234	0,0998	3,4603 E-04	2,191 E-04	8,9264 E-07	0,0142	0,0472	0,0213	7,319 E-05	4,3968 E-05	1,9569 E-07
06233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06234	X	1,6863	0,0212	0,0192	2,5974 E-05	1,1251 E-02	3,313 E-05	0,6064	0,0084	0,0073	1,0435 E-05	4,0151 E-03	1,2861 E-05
06234	Y	0,0684	0,2538	0,1023	3,5549 E-04	2,2453 E-04	3,5741 E-06	0,0146	0,0536	0,0218	7,5258 E-05	4,489 E-05	7,4019 E-07
06234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06235	X	0,1010	0,0160	0,0172	2,6695 E-05	3,3872 E-03	2,1143 E-05	0,0368	0,0063	0,0065	1,0588 E-05	1,2263 E-03	7,47 E-06
06235	Y	0,0612	0,1797	0,0760	3,2492 E-04	1,1251 E-04	1,0117 E-06	0,0130	0,0379	0,0162	6,8626 E-05	2,4029 E-05	2,0265 E-07
06235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06236	X	0,5467	0,0181	0,0173	2,6628 E-05	7,803 E-03	6,5318 E-05	0,1977	0,0071	0,0066	1,0612 E-05	2,8116 E-03	2,2892 E-05
06236	Y	0,0647	0,2086	0,0780	3,3801 E-04	1,9263 E-04	1,164 E-06	0,0139	0,0440	0,0166	7,1456 E-05	3,9045 E-05	2,3711 E-07
06236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06237	X	1,2678	0,0202	0,0174	2,6302 E-05	1,0506 E-02	1,1962 E-04	0,4567	0,0080	0,0066	1,0527 E-05	3,763 E-03	4,1853 E-05
06237	Y	0,0671	0,2385	0,0799	3,4807 E-04	2,2838 E-04	1,0526 E-06	0,0144	0,0503	0,0170	7,3648 E-05	4,5637 E-05	1,9337 E-07
06237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06238	X	2,1346	0,0222	0,0176	2,5422 E-05	1,1664 E-02	1,3529 E-04	0,7659	0,0088	0,0067	1,0246 E-05	4,145 E-03	4,7539 E-05
06238	Y	0,0700	0,2692	0,0817	3,5628 E-04	2,0601 E-04	1,897 E-06	0,0148	0,0568	0,0174	7,5444 E-05	4,146 E-05	3,5668 E-07
06238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06239	X	0,2838	0,0170	0,0155	2,6354 E-05	5,8757 E-03	5,1148 E-05	0,1028	0,0067	0,0058	1,0491 E-05	2,1219 E-03	1,8074 E-05
06239	Y	0,0633	0,1941	0,0570	3,3177 E-04	1,5551 E-04	8,3636 E-07	0,0135	0,0409	0,0122	7,0106 E-05	3,2124 E-05	1,6584 E-07
06239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06240	X	0,8882	0,0191	0,0156	2,6435 E-05	9,4174 E-03	1,1216 E-04	0,3205	0,0075	0,0059	1,055 E-05	3,3833 E-03	3,945 E-05
06240	Y	0,0659	0,2235	0,0584	3,4158 E-04	2,1816 E-04	1,227 E-06	0,0141	0,0472	0,0125	7,224 E-05	4,3788 E-05	2,2933 E-07
06240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06241	X	1,7009	0,0211	0,0158	2,6529 E-05	1,1283 E-02	1,0571 E-04	0,6115	0,0084	0,0060	1,0604 E-05	4,0265 E-03	3,7073 E-05
06241	Y	0,0686	0,2538	0,0597	3,5059 E-04	2,2396 E-04	1,9661 E-06	0,0147	0,0536	0,0128	7,4202 E-05	4,4762 E-05	3,814 E-07
06241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06242	X	0,1037	0,0160	0,0137	2,5993 E-05	3,4743 E-03	1,5034 E-05	0,0377	0,0063	0,0051	1,0335 E-05	1,2569 E-03	5,3411 E-06
06242	Y	0,0612	0,1798	0,0368	3,2434 E-04	1,131 E-04	3,2351 E-07	0,0130	0,0379	0,0079	6,851 E-05	2,4131 E-05	6,7315 E-08
06242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06243	X	0,5568	0,0180	0,0138	2,6261 E-05	7,8997 E-03	5,4117 E-05	0,2013	0,0071	0,0052	1,0466 E-05	2,8452 E-03	1,9143 E-05
06243	Y	0,0647	0,2087	0,0376	3,3561 E-04	1,9279 E-04	1,2712 E-06	0,0139	0,0440	0,0081	7,0948 E-05	3,9082 E-05	2,4717 E-07
06243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06244	X	1,2841	0,0201	0,0139	2,6705 E-05	1,0536 E-02	9,8428 E-05	0,4625	0,0079	0,0052	1,0644 E-05	3,7733 E-03	3,4753 E-05
06244	Y	0,0672	0,2386	0,0384	3,4497 E-04	2,2759 E-04	2,1542 E-06	0,0144	0,0504	0,0083	7,2981 E-05	4,548 E-05	4,0919 E-07
06244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06245	X	2,1452	0,0221	0,0141	2,7035 E-05	1,1418 E-02	1,2737 E-04	0,7696	0,0088	0,0053	1,0773 E-05	4,0586 E-03	4,5024 E-05
06245	Y	0,0703	0,2692	0,0391	3,5323 E-04	2,0117 E-04	2,5301 E-06	0,0149	0,0568	0,0084	7,4782 E-05	4,0427 E-05	4,8956 E-07
06245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06246	X	0,2881	0,0170	0,0120	2,5767 E-05	5,9413 E-03	6,6749 E-06	0,1044	0,0067	0,0045	1,0273 E-05	2,1449 E-03	2,5164 E-06
06246	Y	0,0633	0,1942	0,0177	3,2996 E-04	1,5605 E-04	1,6406 E-06	0,0135	0,0410	0,0039	6,9725 E-05	3,2255 E-05	3,3972 E-07
06246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06247	X	0,8977	0,0190	0,0121	2,6344 E-05	9,481 E-03	4,9387 E-06	0,3239	0,0075	0,0045	1,0501 E-05	3,4055 E-03	1,9607 E-06
06247	Y	0,0661	0,2236	0,0179	3,3965 E-04	2,1809 E-04	3,3097 E-06	0,0142	0,0472	0,0039	7,1826 E-05	4,3788 E-05	6,6557 E-07
06247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06248	X	1,7140	0,0211	0,0122	2,7294 E-05	1,13 E-02	5,1191 E-06	0,6161	0,0083	0,0045	1,085 E-05	4,0327 E-03	1,8742 E-06
06248	Y	0,0689	0,2538	0,0181	3,4918 E-04	2,2381 E-04	4,3694 E-06	0,0147	0,0536	0,0040	7,3889 E-05	4,4717 E-05	8,8836 E-07
06248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06249	X	0,1044	0,0161	0,0104	2,5305 E-05	3,481 E-03	1,0127 E-05	0,0380	0,0063	0,0038	1,0085 E-05	1,2595 E-03	3,5376 E-06
06249	Y	0,0613	0,1799	0,0043	3,23 E-04	1,1485 E-04	9,551 E-07	0,0130	0,0379	0,0008	6,8231 E-05	2,4535 E-05	1,9784 E-07
06249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06250	X	0,5572	0,0180	0,0104	2,5798 E-05	7,8913 E-03	4,9085 E-05	0,2014	0,0071	0,0038	1,0294 E-05	2,8424 E-03	1,7146 E-05
06250	Y	0,0650	0,2088	0,0046	3,342 E-04	1,9218 E-04	3,6802 E-06	0,0139	0,0441	0,0008	7,0648 E-05	3,901 E-05	7,4737 E-07
06250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06251	X	1,2839	0,0201	0,0104	2,6517 E-05	1,0534 E-02	1,0887 E-04	0,4624	0,0079	0,0038	1,0567 E-05	3,7725 E-03	3,8173 E-05
06251	Y	0,0677	0,2386	0,0049	3,436 E-04	2,2692 E-04	6,1193 E-06	0,0145	0,0504	0,0009	7,2683 E-05	4,5351 E-05	1,2468 E-06
06251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06252	X	2,145 3	0,022 1	0,010 4	2,6972 E-05	1,1406 E-02	1,6027 E-04	0,769 6	0,008 8	0,003 8	1,0742 E-05	4,0543 E-03	5,6426 E-05
06252	Y	0,070 7	0,269 2	0,005 2	3,5196 E-04	2,0083 E-04	7,3372 E-06	0,015 0	0,056 8	0,000 9	7,4501 E-05	4,0318 E-05	1,5429 E-06
06252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06253	X	0,285 3	0,017 1	0,008 7	2,52 E-05	5,8724 E-03	3,743 E-05	0,103 4	0,006 7	0,003 2	1,007 E-05	2,1211 E-03	1,3061 E-05
06253	Y	0,063 6	0,194 3	0,022 3	3,2939 E-04	1,5585 E-04	2,7713 E-06	0,013 6	0,041 0	0,004 6	6,9606 E-05	3,231 E-05	5,6276 E-07
06253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06254	X	0,888 5	0,019 1	0,008 7	2,5777 E-05	9,3908 E-03	1,0809 E-04	0,320 7	0,007 5	0,003 2	1,0301 E-05	3,374 E-03	3,7816 E-05
06254	Y	0,066 6	0,223 7	0,023 2	3,3879 E-04	2,1624 E-04	5,7105 E-06	0,014 3	0,047 2	0,004 8	7,1639 E-05	4,3464 E-05	1,1406 E-06
06254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06255	X	1,698 9	0,021 1	0,008 7	2,637 E-05	1,1261 E-02	1,1025 E-04	0,610 8	0,008 4	0,003 2	1,0529 E-05	4,0184 E-03	3,8526 E-05
06255	Y	0,069 5	0,253 9	0,024 2	3,4779 E-04	2,2278 E-04	6,433 E-06	0,014 8	0,053 6	0,005 0	7,3589 E-05	4,448 E-05	1,2917 E-06
06255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06256	X	0,103 0	0,016 1	0,007 2	2,4919 E-05	3,4143 E-03	1,7113 E-05	0,037 5	0,006 3	0,002 6	9,9512 E-06	1,2365 E-03	6,0491 E-06
06256	Y	0,061 4	0,179 9	0,041 0	3,2359 E-04	1,1682 E-04	1,409 E-06	0,013 0	0,038 0	0,008 5	6,8356 E-05	2,5008 E-05	2,794 E-07
06256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06257	X	0,548 7	0,018 1	0,007 2	2,5302 E-05	7,7851 E-03	5,0675 E-05	0,198 5	0,007 1	0,002 6	1,0123 E-05	2,8056 E-03	1,7639 E-05
06257	Y	0,065 6	0,208 9	0,042 5	3,342 E-04	1,9053 E-04	4,1681 E-06	0,014 0	0,044 1	0,008 8	7,0644 E-05	3,8762 E-05	8,0831 E-07
06257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06258	X	1,267 8	0,020 1	0,007 1	2,5671 E-05	1,0484 E-02	1,0078 E-04	0,456 8	0,007 9	0,002 6	1,028 E-05	3,755 E-03	3,5126 E-05
06258	Y	0,068 3	0,238 7	0,044 0	3,432 E-04	2,2591 E-04	6,1731 E-06	0,014 7	0,050 4	0,009 2	7,2589 E-05	4,5154 E-05	1,1977 E-06
06258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06259	X	2,133 6	0,022 2	0,007 1	2,5277 E-05	1,1652 E-02	1,4373 E-04	0,765 6	0,008 8	0,002 6	1,0173 E-05	4,1401 E-03	5,0416 E-05
06259	Y	0,071 2	0,269 3	0,045 5	3,5164 E-04	2,0542 E-04	6,94 E-06	0,015 1	0,056 9	0,009 5	7,4419 E-05	4,12 E-05	1,421 E-06
06259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06260	X	0,281 6	0,017 1	0,005 7	2,4998 E-05	5,8062 E-03	1,0321 E-05	0,102 2	0,006 7	0,002 0	1,0004 E-05	2,0983 E-03	3,5807 E-06
06260	Y	0,064 0	0,194 4	0,061 3	3,3005 E-04	1,5534 E-04	2,8446 E-06	0,013 6	0,041 0	0,012 8	6,9742 E-05	3,2281 E-05	5,4612 E-07
06260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06261	X	0,879 5	0,019 1	0,005 7	2,5464 E-05	9,3242 E-03	1,5358 E-05	0,317 6	0,007 5	0,002 0	1,0198 E-05	3,3511 E-03	5,4243 E-06
06261	Y	0,067 2	0,223 9	0,063 4	3,3885 E-04	2,1481 E-04	4,7314 E-06	0,014 4	0,047 2	0,013 3	7,1642 E-05	4,3217 E-05	8,6802 E-07
06261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06262	X	1,685 9	0,021 2	0,005 7	2,5541 E-05	1,1222 E-02	3,7602 E-05	0,606 3	0,008 4	0,002 0	1,0255 E-05	4,0048 E-03	1,3965 E-05
06262	Y	0,070 0	0,254 0	0,065 5	3,4759 E-04	2,2256 E-04	4,2778 E-06	0,015 0	0,053 6	0,013 7	7,3532 E-05	4,4402 E-05	7,6614 E-07
06262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06263	X	0,102 1	0,016 2	0,004 4	2,5001 E-05	3,3939 E-03	7,7936 E-06	0,037 2	0,006 3	0,001 5	9,9881 E-06	1,2294 E-03	3,1493 E-06
06263	Y	0,061 6	0,180 1	0,079 5	3,2503 E-04	1,1835 E-04	1,5852 E-06	0,013 1	0,038 0	0,016 6	6,8661 E-05	2,5333 E-05	3,0293 E-07
06263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06264	X	0,546 9	0,018 1	0,004 4	2,5423 E-05	7,7838 E-03	3,0998 E-05	0,197 9	0,007 1	0,001 5	1,0173 E-05	2,8055 E-03	1,1026 E-05
06264	Y	0,066 0	0,209 2	0,082 3	3,3477 E-04	1,8922 E-04	4,0898 E-06	0,014 1	0,044 2	0,017 2	7,0756 E-05	3,8526 E-05	7,476 E-07
06264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06265	X	1,266 8	0,020 1	0,004 4	2,5932 E-05	1,0517 E-02	4,9405 E-05	0,456 5	0,008 0	0,001 5	1,0378 E-05	3,7673 E-03	1,7598 E-05
06265	Y	0,068 8	0,239 0	0,085 0	3,429 E-04	2,2673 E-04	5,0855 E-06	0,014 7	0,050 4	0,017 8	7,2512 E-05	4,5321 E-05	9,1384 E-07
06265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06266	X	2,136 4	0,022 2	0,004 5	2,6612 E-05	1,167 E-02	6,1809 E-06	0,766 6	0,008 8	0,001 6	1,0635 E-05	4,1458 E-03	2,5857 E-06
06266	Y	0,071 6	0,269 3	0,087 7	3,5142 E-04	2,0682 E-04	4,7821 E-06	0,015 2	0,056 9	0,018 4	7,4358 E-05	4,1375 E-05	9,1329 E-07
06266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06267	X	0,283 1	0,017 2	0,003 4	2,5379 E-05	5,8628 E-03	5,1461 E-05	0,102 6	0,006 7	0,001 2	1,0149 E-05	2,1174 E-03	1,8074 E-05
06267	Y	0,064 3	0,194 8	0,100 5	3,3163 E-04	1,536 E-04	3,4756 E-06	0,013 7	0,041 1	0,021 1	7,0072 E-05	3,1906 E-05	6,5253 E-07
06267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06268	X	0,885 6	0,019 1	0,003 5	2,5948 E-05	9,368 E-03	1,3369 E-04	0,319 6	0,007 6	0,001 2	1,0375 E-05	3,3665 E-03	4,6836 E-05
06268	Y	0,067 6	0,224 4	0,103 8	3,3847 E-04	2,1399 E-04	5,9524 E-06	0,014 5	0,047 4	0,021 8	7,1547 E-05	4,3054 E-05	1,1326 E-06
06268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06269	X	1,691 8	0,021 1	0,003 6	2,6727 E-05	1,1165 E-02	9,5654 E-05	0,608 4	0,008 4	0,001 3	1,0668 E-05	3,9854 E-03	3,3661 E-05
06269	Y	0,070 3	0,254 3	0,107 2	3,4601 E-04	2,2424 E-04	5,7529 E-06	0,015 0	0,053 7	0,022 5	7,3176 E-05	4,4714 E-05	1,0782 E-06
06269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06270	X	0,102 7	0,016 2	0,003 0	2,5662 E-05	3,4643 E-03	2,1272 E-05	0,037 4	0,006 4	0,001 2	1,0237 E-05	1,2518 E-03	8,4067 E-06
06270	Y	0,061 8	0,180 3	0,118 2	3,2817 E-04	1,1847 E-04	2,5645 E-06	0,013 1	0,038 0	0,024 8	6,9326 E-05	2,5282 E-05	5,0173 E-07
06270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06271	X	0,557 4	0,018 2	0,003 2	2,5949 E-05	7,9348 E-03	1,4652 E-04	0,201 3	0,007 2	0,001 2	1,0372 E-05	2,8563 E-03	5,1663 E-05
06271	Y	0,066 3	0,209 9	0,121 9	3,3585 E-04	1,8574 E-04	7,0327 E-06	0,014 1	0,044 3	0,025 6	7,0973 E-05	3,7745 E-05	1,3873 E-06
06271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06272	X	1,286 0	0,020 2	0,003 4	2,6191 E-05	1,0522 E-02	3,3712 E-04	0,463 0	0,008 0	0,001 3	1,0475 E-05	3,7696 E-03	1,1766 E-04
06272	Y	0,068 9	0,239 9	0,125 9	3,3909 E-04	2,2748 E-04	9,1489 E-06	0,014 7	0,050 6	0,026 5	7,1673 E-05	4,5474 E-05	1,9258 E-06
06272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06273	X	2,143 7	0,022 2	0,003 6	2,6929 E-05	1,1364 E-02	2,9688 E-04	0,769 1	0,008 8	0,001 4	1,0749 E-05	4,0414 E-03	1,0362 E-04
06273	Y	0,071 9	0,269 7	0,130 1	3,4612 E-04	2,0889 E-04	4,626 E-06	0,015 2	0,056 9	0,027 4	7,3194 E-05	4,1662 E-05	9,6655 E-07
06273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06274	X	0,289 3	0,017 2	0,003 8	2,6373 E-05	6,0477 E-03	8,1381 E-05	0,104 5	0,006 8	0,001 6	1,0523 E-05	2,1772 E-03	2,9306 E-05
06274	Y	0,064 7	0,195 4	0,139 7	3,3631 E-04	1,4694 E-04	5,4631 E-06	0,013 7	0,041 2	0,029 3	7,106 E-05	3,038 E-05	1,0738 E-06
06274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06275	X	0,909 3	0,019 2	0,004 0	2,6274 E-05	9,6092 E-03	2,2616 E-04	0,327 3	0,007 6	0,001 7	1,0509 E-05	3,4479 E-03	8,103 E-05
06275	Y	0,067 6	0,225 5	0,143 7	3,3867 E-04	2,1084 E-04	1,1702 E-05	0,014 4	0,047 6	0,030 2	7,1565 E-05	4,2316 E-05	2,4341 E-06
06275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06276	X	1,731 6	0,021 2	0,004 2	2,5602 E-05	1,1276 E-02	2,9921 E-04	0,621 7	0,008 4	0,001 8	1,0276 E-05	4,0279 E-03	1,0754 E-04
06276	Y	0,069 9	0,255 6	0,147 8	3,3239 E-04	2,3202 E-04	1,5466 E-05	0,014 9	0,054 0	0,031 1	7,022 E-05	4,6267 E-05	3,2567 E-06
06276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06277	X	0,103 5	0,016 3	0,004 9	2,791 E-05	3,5527 E-03	2,543 E-05	0,037 5	0,006 4	0,002 1	1,1068 E-05	1,2779 E-03	1,0343 E-05
06277	Y	0,062 1	0,180 6	0,157 4	3,3849 E-04	1,1542 E-04	3,1315 E-06	0,013 2	0,038 1	0,033 1	7,1516 E-05	2,4494 E-05	7,0089 E-07
06277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06278	X	0,570 8	0,018 3	0,005 2	2,6919 E-05	8,134 E-03	1,2932 E-04	0,205 4	0,007 2	0,002 2	1,0757 E-05	2,9194 E-03	4,7073 E-05
06278	Y	0,066 3	0,210 9	0,161 8	3,4615 E-04	1,7633 E-04	8,0147 E-06	0,014 1	0,044 5	0,034 0	7,3153 E-05	3,5645 E-05	1,7858 E-06
06278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06279	X	1,311 4	0,020 3	0,005 4	2,6354 E-05	1,0599 E-02	1,8908 E-04	0,470 8	0,008 0	0,002 3	1,0564 E-05	3,7932 E-03	7,145 E-05
06279	Y	0,068 3	0,241 2	0,165 5	3,4218 E-04	2,2327 E-04	1,3347 E-05	0,014 6	0,050 9	0,034 8	7,2302 E-05	4,458 E-05	2,8326 E-06
06279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06280	X	2,163 0	0,022 2	0,005 5	2,6347 E-05	1,1068 E-02	1,1519 E-04	0,775 0	0,008 8	0,002 3	1,0528 E-05	3,9477 E-03	4,6842 E-05
06280	Y	0,071 3	0,270 8	0,168 0	3,2486 E-04	2,2093 E-04	1,0615 E-05	0,015 1	0,057 2	0,035 3	6,8581 E-05	4,4023 E-05	2,1454 E-06
06280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06281	X	0,291 7	0,017 4	0,006 8	2,8394 E-05	6,154 E-03	8,2084 E-05	0,105 0	0,006 8	0,002 9	1,1307 E-05	2,2083 E-03	3,207 E-05
06281	Y	0,064 0	0,196 2	0,181 0	3,5896 E-04	1,3937 E-04	1,6023 E-05	0,013 6	0,041 4	0,038 1	7,5879 E-05	2,8699 E-05	3,4693 E-06
06281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06282	X	0,923 6	0,019 3	0,006 9	2,625 E-05	9,6965 E-03	1,253 E-04	0,331 5	0,007 6	0,002 9	1,0581 E-05	3,4734 E-03	4,5341 E-05
06282	Y	0,066 9	0,226 5	0,185 5	3,6213 E-04	2,0253 E-04	9,1361 E-06	0,014 3	0,047 8	0,039 0	7,6564 E-05	4,0576 E-05	2,067 E-06
06282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06283	X	1,744 1	0,021 2	0,007 1	2,6684 E-05	1,104 E-02	3,4258 E-04	0,625 1	0,008 4	0,003 0	1,0721 E-05	3,9465 E-03	1,1963 E-04
06283	Y	0,069 3	0,256 2	0,188 3	3,5323 E-04	2,2959 E-04	5,8306 E-06	0,014 7	0,054 1	0,039 6	7,4661 E-05	4,5782 E-05	1,3221 E-06
06283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06284	X	0,013 9	0,010 5	0,011 9	2,9729 E-05	4,0938 E-05	2,7485 E-05	0,005 1	0,004 1	0,004 1	1,161 E-05	1,5098 E-05	9,8945 E-06
06284	Y	0,039 6	0,120 6	0,139 5	3,1019 E-04	8,9499 E-05	1,4402 E-05	0,008 4	0,025 4	0,029 3	6,5418 E-05	1,8939 E-05	2,9642 E-06
06284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06285	X	0,020 4	0,014 5	0,012 2	2,9584 E-05	6,3393 E-05	1,6497 E-05	0,007 5	0,005 7	0,004 2	1,1505 E-05	2,3064 E-05	5,9596 E-06
06285	Y	0,052 5	0,157 5	0,142 5	3,1189 E-04	5,9566 E-05	4,8968 E-06	0,011 1	0,033 2	0,029 9	6,5895 E-05	1,2551 E-05	1,0151 E-06
06285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06286	X	0,020 6	0,014 9	0,006 5	3,2305 E-05	6,5398 E-05	1,4586 E-05	0,007 6	0,005 8	0,002 8	1,2514 E-05	2,3986 E-05	5,3845 E-06
06286	Y	0,051 9	0,158 4	0,182 1	3,1248 E-04	1,3132 E-04	1,0025 E-05	0,011 0	0,033 4	0,038 3	6,5959 E-05	2,7818 E-05	2,11 E-06
06286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06287	X	0,013 7	0,011 2	0,006 2	2,2926 E-05	4,115 E-05	9,1198 E-06	0,005 1	0,004 4	0,002 7	9,0167 E-06	1,522 E-05	3,2213 E-06
06287	Y	0,039 1	0,121 5	0,178 8	2,8506 E-04	1,0532 E-04	3,3543 E-07	0,008 3	0,025 6	0,037 6	6,0159 E-05	2,2297 E-05	5,8582 E-08
06287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06288	X	0,014 8	0,011 9	0,005 2	2,7924 E-05	4,3051 E-05	2,9652 E-06	0,005 5	0,004 7	0,002 2	1,0918 E-05	1,5895 E-05	9,9445 E-07
06288	Y	0,040 7	0,126 8	0,174 0	3,0003 E-04	1,0545 E-04	6,3357 E-06	0,008 6	0,026 7	0,036 6	6,3312 E-05	2,2324 E-05	1,3001 E-06
06288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06289	X	0,019 7	0,014 6	0,005 2	3,3399 E-05	5,2231 E-05	6,0412 E-07	0,007 3	0,005 7	0,002 2	1,2947 E-05	1,923 E-05	2,1048 E-07
06289	Y	0,049 9	0,153 3	0,175 4	3,1806 E-04	1,2009 E-04	7,1935 E-06	0,010 5	0,032 3	0,036 8	6,7145 E-05	2,5433 E-05	1,4975 E-06
06289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06290	X	0,017 6	0,013 1	0,004 4	3,1764 E-05	4,5015 E-05	5,9079 E-06	0,006 5	0,005 1	0,001 8	1,2335 E-05	1,6595 E-05	2,1434 E-06
06290	Y	0,045 3	0,140 4	0,166 8	3,0828 E-04	1,0509 E-04	4,7281 E-06	0,009 6	0,029 6	0,035 0	6,5084 E-05	2,2245 E-05	9,6578 E-07
06290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06291	X	0,015 4	0,011 4	0,004 9	3,1191 E-05	4,205 E-05	8,4654 E-06	0,005 7	0,004 5	0,001 8	1,2099 E-05	1,55 E-05	3,0773 E-06
06291	Y	0,041 0	0,127 7	0,159 5	3,0162 E-04	9,7758 E-05	2,638 E-06	0,008 7	0,026 9	0,033 5	6,3653 E-05	2,0688 E-05	5,3275 E-07
06291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06292	X	0,020 2	0,014 1	0,005 0	3,4485 E-05	4,3752 E-05	5,1643 E-06	0,007 5	0,005 5	0,001 8	1,3279 E-05	1,6119 E-05	1,8854 E-06
06292	Y	0,050 2	0,153 5	0,159 9	3,0365 E-04	9,9738 E-05	1,2926 E-06	0,010 6	0,032 4	0,033 6	6,4148 E-05	2,1108 E-05	2,8015 E-07
06292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06293	X	0,017 8	0,012 3	0,006 3	3,6504 E-05	4,3377 E-05	6,6953 E-06	0,006 6	0,004 8	0,002 2	1,3997 E-05	1,5968 E-05	2,445 E-06
06293	Y	0,045 8	0,140 5	0,153 6	3,0145 E-04	9,3702 E-05	2,8233 E-06	0,009 7	0,029 6	0,032 2	6,3662 E-05	1,9824 E-05	6,0001 E-07
06293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06294	X	0,015 3	0,010 5	0,008 1	3,3919 E-05	4,2617 E-05	3,592 E-06	0,005 7	0,004 1	0,002 8	1,3068 E-05	1,5685 E-05	1,3234 E-06
06294	Y	0,041 4	0,127 3	0,147 8	3,0233 E-04	9,0429 E-05	8,619 E-06	0,008 8	0,026 8	0,031 0	6,3792 E-05	1,9129 E-05	1,8001 E-06
06294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06295	X	0,020 1	0,013 6	0,008 0	3,8946 E-05	4,5604 E-05	4,766 E-06	0,007 4	0,005 3	0,002 7	1,486 E-05	1,6739 E-05	1,7522 E-06
06295	Y	0,050 5	0,153 0	0,148 3	3,0284 E-04	8,4744 E-05	5,751 E-06	0,010 7	0,032 3	0,031 1	6,3992 E-05	1,7915 E-05	1,2091 E-06
06295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06296	X	0,017 1	0,012 0	0,010 4	3,772 E-05	4,6868 E-05	8,1312 E-06	0,006 3	0,004 7	0,003 5	1,4431 E-05	1,7199 E-05	2,9137 E-06
06296	Y	0,046 3	0,139 5	0,143 6	3,0651 E-04	8,2421 E-05	9,406 E-06	0,009 8	0,029 4	0,030 1	6,4688 E-05	1,7424 E-05	1,9522 E-06
06296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06297	X	0,014 7	0,012 9	0,006 6	2,3351 E-05	4,2324 E-05	4,8001 E-06	0,005 4	0,004 9	0,002 6	9,0952 E-06	1,5595 E-05	1,6259 E-06
06297	Y	0,038 2	0,115 7	0,158 3	2,8075 E-04	1,0124 E-04	1,6859 E-06	0,008 1	0,024 4	0,033 4	5,9232 E-05	2,1475 E-05	3,1573 E-07
06297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06298	X	0,021 4	0,017 1	0,006 9	3,8523 E-05	6,5355 E-05	1,2759 E-05	0,007 9	0,006 5	0,002 8	1,4605 E-05	2,3991 E-05	4,6456 E-06
06298	Y	0,050 1	0,151 1	0,161 1	2,9683 E-04	1,2689 E-04	2,2974 E-06	0,010 6	0,031 9	0,034 0	6,2643 E-05	2,702 E-05	4,0524 E-07
06298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06299	X	0,021 4	0,016 9	0,012 5	3,2805 E-05	6,4439 E-05	2,3446 E-05	0,007 9	0,006 5	0,004 3	1,2489 E-05	2,3522 E-05	8,5152 E-06
06299	Y	0,050 2	0,149 2	0,119 6	2,9293 E-04	6,6442 E-05	3,6874 E-06	0,010 6	0,031 5	0,025 2	6,1866 E-05	1,4052 E-05	7,6931 E-07
06299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06300	X	0,014 8	0,012 5	0,012 3	3,3346 E-05	4,0876 E-05	2,7654 E-05	0,005 5	0,004 8	0,004 2	1,2748 E-05	1,5031 E-05	9,9954 E-06
06300	Y	0,038 3	0,114 4	0,117 4	2,914 E-04	8,739 E-05	1,3981 E-05	0,008 1	0,024 1	0,024 7	6,1483 E-05	1,8527 E-05	2,8819 E-06
06300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06301	X	0,015 9	0,012 4	0,010 7	3,6564 E-05	4,3099 E-05	1,0469 E-05	0,005 8	0,004 7	0,003 7	1,3886 E-05	1,5834 E-05	3,7693 E-06
06301	Y	0,040 1	0,120 0	0,121 1	2,8913 E-04	8,711 E-05	1,2949 E-05	0,008 5	0,025 3	0,025 5	6,1016 E-05	1,8468 E-05	2,6821 E-06
06301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06302	X	0,020 6	0,015 6	0,010 6	3,7822 E-05	5,1491 E-05	8,8343 E-06	0,007 6	0,006 0	0,003 6	1,4301 E-05	1,8835 E-05	3,196 E-06
06302	Y	0,048 6	0,144 5	0,121 9	2,8909 E-04	7,5642 E-05	7,9675 E-06	0,010 3	0,030 5	0,025 7	6,1065 E-05	1,6018 E-05	1,6576 E-06
06302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06303	X	0,018 5	0,013 8	0,008 3	4,0283 E-05	4,4689 E-05	2,1127 E-06	0,006 8	0,005 3	0,002 8	1,5201 E-05	1,6404 E-05	7,9341 E-07
06303	Y	0,044 3	0,133 0	0,126 7	2,8524 E-04	8,7279 E-05	9,3038 E-06	0,009 4	0,028 1	0,026 7	6,0234 E-05	1,8505 E-05	1,9303 E-06
06303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06304	X	0,016 4	0,012 4	0,006 4	3,6776 E-05	4,2577 E-05	5,6992 E-06	0,006 0	0,004 8	0,002 2	1,3957 E-05	1,5652 E-05	2,0867 E-06
06304	Y	0,039 9	0,121 4	0,132 3	2,8553 E-04	9,2302 E-05	4,8807 E-06	0,008 5	0,025 6	0,027 9	6,0258 E-05	1,958 E-05	1,0112 E-06
06304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06305	X	0,021 0	0,015 8	0,006 4	4,2872 E-05	4,3486 E-05	6,3909 E-06	0,007 7	0,006 1	0,002 2	1,6136 E-05	1,5971 E-05	2,3355 E-06
06305	Y	0,048 3	0,145 6	0,132 6	2,8491 E-04	9,1059 E-05	6,1248 E-06	0,010 3	0,030 7	0,027 9	6,0185 E-05	1,9318 E-05	1,2626 E-06
06305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06306	X	0,018 7	0,014 5	0,004 9	4,0287 E-05	4,3926 E-05	6,2697 E-06	0,006 9	0,005 5	0,001 7	1,5226 E-05	1,6151 E-05	2,2877 E-06
06306	Y	0,044 1	0,133 8	0,139 0	2,8763 E-04	9,6365 E-05	9,3262 E-07	0,009 3	0,028 2	0,029 3	6,0723 E-05	2,0452 E-05	1,8144 E-07
06306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06307	X	0,016 1	0,013 2	0,004 3	3,5693 E-05	4,3771 E-05	4,7476 E-06	0,005 9	0,005 1	0,001 7	1,3587 E-05	1,6104 E-05	1,7231 E-06
06307	Y	0,039 8	0,121 3	0,145 8	2,8926 E-04	9,9037 E-05	5,4058 E-06	0,008 4	0,025 6	0,030 7	6,1025 E-05	2,1021 E-05	1,1317 E-06
06307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06308	X	0,020 9	0,016 5	0,004 3	4,4046 E-05	4,6456 E-05	5,3804 E-06	0,007 7	0,006 3	0,001 7	1,6592 E-05	1,7084 E-05	1,9589 E-06
06308	Y	0,048 3	0,146 1	0,146 3	2,9472 E-04	1,04 E-04	1,1195 E-06	0,010 2	0,030 8	0,030 8	6,2216 E-05	2,2093 E-05	2,0909 E-07
06308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06309	X	0,018 0	0,014 9	0,005 3	3,7135 E-05	4,847 E-05	1,4309 E-06	0,006 6	0,005 7	0,002 2	1,4116 E-05	1,7833 E-05	4,9067 E-07
06309	Y	0,043 9	0,133 3	0,154 1	2,9496 E-04	1,077 E-04	4,451 E-06	0,009 3	0,028 1	0,032 5	6,224 E-05	2,2878 E-05	9,3094 E-07
06309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06310	X	0,010 9	0,010 8	0,004 9	1,7292 E-05	3,3278 E-05	1,0507 E-06	0,004 1	0,004 2	0,002 0	7,0278 E-06	1,2404 E-05	3,5484 E-07
06310	Y	0,041 7	0,120 1	0,119 1	2,9051 E-04	1,0038 E-04	3,8696 E-06	0,008 8	0,025 3	0,025 0	6,1279 E-05	2,1225 E-05	7,6276 E-07
06310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06311	X	0,016 5	0,013 8	0,004 5	1,8581 E-05	4,731 E-05	1,1034 E-05	0,006 2	0,005 4	0,001 9	7,5223 E-06	1,7437 E-05	4,0609 E-06
06311	Y	0,055 4	0,157 3	0,119 5	3,0784 E-04	1,0779 E-04	4,7895 E-06	0,011 7	0,033 2	0,025 1	6,4975 E-05	2,2794 E-05	1,0335 E-06
06311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06312	X	0,016 6	0,014 9	0,013 8	2,8931 E-05	5,031 E-05	2,8174 E-06	0,006 2	0,005 8	0,005 4	1,1337 E-05	1,8577 E-05	1,016 E-06
06312	Y	0,055 4	0,155 9	0,169 7	3,1323 E-04	1,4055 E-04	4,8626 E-06	0,011 7	0,032 9	0,035 7	6,6274 E-05	2,9836 E-05	1,0213 E-06
06312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06313	X	0,011 1	0,011 6	0,013 8	2,8562 E-05	3,1034 E-05	5,747 E-07	0,004 2	0,004 5	0,005 4	1,1123 E-05	1,1622 E-05	2,0579 E-07
06313	Y	0,042 1	0,119 4	0,166 7	3,0266 E-04	1,1331 E-04	8,962 E-06	0,008 9	0,025 2	0,035 1	6,3802 E-05	2,3951 E-05	1,7983 E-06
06313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06314	X	0,012 0	0,012 1	0,012 7	2,722 E-05	3,2631 E-05	3,1558 E-06	0,004 5	0,004 7	0,005 0	1,0648 E-05	1,2189 E-05	1,1307 E-06
06314	Y	0,043 9	0,125 1	0,161 2	3,0128 E-04	1,1431 E-04	9,2584 E-06	0,009 3	0,026 4	0,033 9	6,352 E-05	2,4179 E-05	1,899 E-06
06314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06315	X	0,016 0	0,014 3	0,012 6	2,6073 E-05	3,8677 E-05	6,1901 E-06	0,006 0	0,005 6	0,004 9	1,029 E-05	1,4389 E-05	2,2394 E-06
06315	Y	0,053 4	0,150 8	0,162 5	3,067 E-04	1,2965 E-04	6,0678 E-06	0,011 3	0,031 8	0,034 2	6,4837 E-05	2,7491 E-05	1,2948 E-06
06315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06316	X	0,014 2	0,012 9	0,011 2	2,4343 E-05	3,3783 E-05	4,965 E-06	0,005 3	0,005 0	0,004 4	9,6292 E-06	1,26 E-05	1,7865 E-06
06316	Y	0,048 6	0,138 4	0,153 0	2,9996 E-04	1,1486 E-04	6,6517 E-06	0,010 3	0,029 2	0,032 2	6,3342 E-05	2,431 E-05	1,4106 E-06
06316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06317	X	0,012 2	0,011 6	0,009 9	2,4573 E-05	3,2125 E-05	4,19 E-06	0,004 6	0,004 5	0,003 9	9,6891 E-06	1,1983 E-05	1,5022 E-06
06317	Y	0,043 9	0,126 1	0,144 7	2,9882 E-04	1,0839 E-04	3,5685 E-06	0,009 3	0,026 6	0,030 4	6,3058 E-05	2,2923 E-05	7,5933 E-07
06317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06318	X	0,016 3	0,013 6	0,009 9	2,254 E-05	3,2909 E-05	5,8884 E-06	0,006 1	0,005 3	0,003 9	8,9731 E-06	1,2275 E-05	2,1316 E-06
06318	Y	0,053 7	0,151 5	0,145 1	2,9877 E-04	1,1142 E-04	3,0492 E-06	0,011 3	0,031 9	0,030 5	6,3163 E-05	2,3577 E-05	6,4878 E-07
06318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06319	X	0,014 2	0,012 3	0,008 6	2,1337 E-05	3,3396 E-05	5,3592 E-06	0,005 3	0,004 8	0,003 4	8,5227 E-06	1,244 E-05	1,9345 E-06
06319	Y	0,048 8	0,138 9	0,137 5	2,9937 E-04	1,0704 E-04	8,49 E-07	0,010 3	0,029 3	0,028 9	6,3231 E-05	2,2638 E-05	1,3778 E-07
06319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06320	X	0,012 0	0,011 2	0,007 3	2,1038 E-05	3,3003 E-05	1,2863 E-06	0,004 5	0,004 4	0,002 9	8,408 E-06	1,229 E-05	4,4831 E-07
06320	Y	0,043 9	0,126 0	0,130 2	3,0018 E-04	1,0408 E-04	4,5072 E-06	0,009 3	0,026 6	0,027 4	6,3343 E-05	2,2007 E-05	8,9149 E-07
06320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06321	X	0,016 2	0,012 7	0,007 3	1,7408 E-05	3,5197 E-05	6,6739 E-06	0,006 0	0,005 0	0,002 9	7,0952 E-06	1,3083 E-05	2,4209 E-06
06321	Y	0,053 7	0,151 6	0,130 7	3,0298 E-04	1,0489 E-04	9,5939 E-07	0,011 3	0,032 0	0,027 5	6,4003 E-05	2,218 E-05	1,7703 E-07
06321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06322	X	0,013 7	0,012 1	0,005 8	1,9193 E-05	3,6319 E-05	4,9807 E-06	0,005 1	0,004 7	0,002 4	7,7539 E-06	1,3492 E-05	1,844 E-06
06322	Y	0,048 6	0,138 6	0,123 7	3,0573 E-04	1,0302 E-04	3,0044 E-06	0,010 3	0,029 2	0,026 0	6,4533 E-05	2,1784 E-05	5,6399 E-07
06322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06323	X	0,011 3	0,012 1	0,009 4	1,6947 E-05	3,7028 E-05	1,8186 E-06	0,004 2	0,004 7	0,003 7	6,8631 E-06	1,375 E-05	6,8593 E-07
06323	Y	0,041 5	0,118 1	0,115 3	2,8522 E-04	1,0087 E-04	1,0552 E-06	0,008 8	0,024 9	0,024 3	6,0147 E-05	2,1334 E-05	1,942 E-07
06323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06324	X	0,017 6	0,015 5	0,008 8	1,999 E-05	4,6832 E-05	1,1039 E-05	0,006 5	0,006 0	0,003 5	7,9757 E-06	1,7274 E-05	4,0699 E-06
06324	Y	0,054 9	0,154 2	0,115 3	2,9856 E-04	1,0876 E-04	4,4093 E-06	0,011 6	0,032 5	0,024 3	6,2977 E-05	2,2982 E-05	9,5447 E-07
06324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06325	X	0,017 1	0,015 8	0,018 2	3,2075 E-05	5,2819 E-05	9,4496 E-07	0,006 4	0,006 1	0,007 0	1,2285 E-05	1,9463 E-05	3,3038 E-07
06325	Y	0,055 3	0,153 2	0,166 7	2,9483 E-04	1,3292 E-04	2,6612 E-06	0,011 7	0,032 3	0,035 1	6,2247 E-05	2,8211 E-05	5,5705 E-07
06325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06326	X	0,011 3	0,012 4	0,018 2	2,1256 E-05	3,3036 E-05	5,3707 E-06	0,004 2	0,004 8	0,007 0	8,4197 E-06	1,2338 E-05	1,9324 E-06
06326	Y	0,042 0	0,117 6	0,163 5	2,9194 E-04	1,15 E-04	3,7432 E-06	0,008 9	0,024 8	0,034 4	6,1546 E-05	2,4312 E-05	7,519 E-07
06326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06327	X	0,012 2	0,012 6	0,017 1	2,707 E-05	3,4242 E-05	2,7058 E-06	0,004 6	0,004 9	0,006 6	1,0541 E-05	1,276 E-05	9,6663 E-07
06327	Y	0,043 7	0,122 9	0,158 1	2,9578 E-04	1,1406 E-04	6,3833 E-06	0,009 2	0,025 9	0,033 3	6,2388 E-05	2,4124 E-05	1,3101 E-06
06327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06328	X	0,016 6	0,015 3	0,016 9	3,2984 E-05	4,1327 E-05	1,007 E-06	0,006 2	0,005 9	0,006 5	1,2652 E-05	1,533 E-05	3,812 E-07
06328	Y	0,053 1	0,148 2	0,159 5	2,9572 E-04	1,2609 E-04	4,1607 E-06	0,011 2	0,031 3	0,033 6	6,2443 E-05	2,673 E-05	8,7311 E-07
06328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06329	X	0,014 6	0,013 9	0,015 6	3,1001 E-05	3,5517 E-05	1,2294 E-06	0,005 5	0,005 4	0,006 0	1,1957 E-05	1,3216 E-05	4,3509 E-07
06329	Y	0,048 3	0,136 0	0,149 9	2,9466 E-04	1,1402 E-04	4,9929 E-06	0,010 2	0,028 7	0,031 6	6,2208 E-05	2,4129 E-05	1,0396 E-06
06329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06330	X	0,012 6	0,012 5	0,014 3	2,9386 E-05	3,3508 E-05	9,9155 E-07	0,004 7	0,004 8	0,005 6	1,1371 E-05	1,2474 E-05	3,5094 E-07
06330	Y	0,043 6	0,123 8	0,141 5	2,9297 E-04	1,08 E-04	2,983 E-06	0,009 2	0,026 1	0,029 8	6,1819 E-05	2,2836 E-05	6,2698 E-07
06330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06331	X	0,017 0	0,015 1	0,014 3	3,028 E-05	3,4427 E-05	2,2337 E-06	0,006 3	0,005 8	0,005 5	1,168 E-05	1,2815 E-05	8,0315 E-07
06331	Y	0,053 2	0,148 7	0,142 0	2,9174 E-04	1,112 E-04	2,7924 E-06	0,011 2	0,031 4	0,029 9	6,1625 E-05	2,3526 E-05	5,8772 E-07
06331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06332	X	0,014 8	0,013 7	0,013 1	2,7484 E-05	3,5039 E-05	2,9199 E-06	0,005 5	0,005 3	0,005 1	1,068 E-05	1,3027 E-05	1,0564 E-06
06332	Y	0,048 4	0,136 4	0,134 2	2,935 E-04	1,0704 E-04	5,659 E-07	0,010 2	0,028 8	0,028 2	6,1963 E-05	2,2634 E-05	9,9339 E-08
06332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06333	X	0,012 4	0,012 4	0,011 8	2,516 E-05	3,4755 E-05	4,8492 E-07	0,004 6	0,004 8	0,004 6	9,8464 E-06	1,2917 E-05	1,8229 E-07
06333	Y	0,043 5	0,123 7	0,126 8	2,9458 E-04	1,0413 E-04	4,3409 E-06	0,009 2	0,026 1	0,026 7	6,2146 E-05	2,2013 E-05	8,7013 E-07
06333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06334	X	0,016 9	0,014 4	0,011 8	2,2831 E-05	3,6963 E-05	5,8176 E-06	0,006 3	0,005 6	0,004 6	9,0011 E-06	1,3717 E-05	2,114 E-06
06334	Y	0,053 2	0,148 8	0,127 1	2,9665 E-04	1,0576 E-04	7,4263 E-07	0,011 2	0,031 4	0,026 7	6,2626 E-05	2,2359 E-05	1,4337 E-07
06334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06335	X	0,014 4	0,013 6	0,010 3	2,2724 E-05	3,8725 E-05	4,5821 E-06	0,005 4	0,005 3	0,004 0	8,9779 E-06	1,4358 E-05	1,6952 E-06
06335	Y	0,048 2	0,136 0	0,119 9	2,9928 E-04	1,0375 E-04	2,3453 E-06	0,010 2	0,028 7	0,025 2	6,3147 E-05	2,1936 E-05	4,3107 E-07
06335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06336	X	0,0105	0,0111	0,0081	2,9047 E-05	3,3103 E-05	1,4385 E-05	0,0039	0,0043	0,0032	1,1328 E-05	1,2324 E-05	5,2045 E-06
06336	Y	0,0426	0,1184	0,1201	3,1107 E-04	9,7473 E-05	9,55 E-06	0,0090	0,0250	0,0253	6,5618 E-05	2,0599 E-05	1,9811 E-06
06336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06337	X	0,0173	0,0149	0,0085	2,9989 E-05	5,6041 E-05	9,3288 E-06	0,0064	0,0058	0,0034	1,1642 E-05	2,0553 E-05	3,4717 E-06
06337	Y	0,0557	0,1557	0,1219	3,142 E-04	8,3185 E-05	3,4264 E-06	0,0118	0,0328	0,0256	6,6331 E-05	1,7571 E-05	7,4437 E-07
06337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06338	X	0,0177	0,0161	0,0173	4,0623 E-05	5,6251 E-05	2,2057 E-05	0,0066	0,0062	0,0067	1,5422 E-05	2,0723 E-05	8,0959 E-06
06338	Y	0,0553	0,1545	0,1706	3,0268 E-04	1,4237 E-04	4,8392 E-06	0,0117	0,0326	0,0359	6,3868 E-05	3,0139 E-05	1,0343 E-06
06338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06339	X	0,0111	0,0120	0,0168	1,7451 E-05	3,5038 E-05	1,6229 E-06	0,0041	0,0047	0,0065	7,0619 E-06	1,3073 E-05	5,6818 E-07
06339	Y	0,0422	0,1183	0,1671	2,8523 E-04	1,1379 E-04	7,8406 E-06	0,0089	0,0250	0,0352	6,0148 E-05	2,407 E-05	1,6412 E-06
06339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06340	X	0,0121	0,0125	0,0157	2,9568 E-05	3,6514 E-05	1,3323 E-06	0,0045	0,0048	0,0061	1,146 E-05	1,3591 E-05	4,636 E-07
06340	Y	0,0438	0,1238	0,1616	2,951 E-04	1,141 E-04	8,9213 E-06	0,0093	0,0261	0,0340	6,2253 E-05	2,4132 E-05	1,8454 E-06
06340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06341	X	0,0169	0,0158	0,0158	4,5253 E-05	4,5072 E-05	3,4792 E-06	0,0063	0,0061	0,0061	1,7128 E-05	1,6693 E-05	1,2919 E-06
06341	Y	0,0532	0,1495	0,1630	3,0444 E-04	1,3043 E-04	7,4268 E-06	0,0113	0,0315	0,0343	6,4264 E-05	2,7602 E-05	1,5542 E-06
06341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06342	X	0,0147	0,0139	0,0142	3,9259 E-05	3,8014 E-05	4,39 E-06	0,0055	0,0054	0,0055	1,4961 E-05	1,4124 E-05	1,5847 E-06
06342	Y	0,0486	0,1372	0,1533	2,9974 E-04	1,1442 E-04	6,458 E-06	0,0103	0,0289	0,0323	6,3274 E-05	2,42 E-05	1,3317 E-06
06342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06343	X	0,0125	0,0121	0,0129	3,397 E-05	3,4903 E-05	5,5457 E-06	0,0047	0,0047	0,0050	1,3049 E-05	1,2982 E-05	2,0081 E-06
06343	Y	0,0441	0,1249	0,1449	2,9724 E-04	1,0713 E-04	3,1257 E-06	0,0093	0,0263	0,0305	6,272 E-05	2,2648 E-05	6,3602 E-07
06343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06344	X	0,0173	0,0152	0,0129	4,0144 E-05	3,6269 E-05	5,5482 E-06	0,0064	0,0059	0,0050	1,5258 E-05	1,3481 E-05	2,0154 E-06
06344	Y	0,0536	0,1501	0,1452	2,9712 E-04	1,0992 E-04	2,4402 E-06	0,0113	0,0317	0,0306	6,2755 E-05	2,3243 E-05	5,045 E-07
06344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06345	X	0,0148	0,0133	0,0117	3,8212 E-05	3,6107 E-05	5,7602 E-06	0,0055	0,0052	0,0046	1,4566 E-05	1,3411 E-05	2,094 E-06
06345	Y	0,0490	0,1376	0,1377	2,9862 E-04	1,0405 E-04	2,1269 E-07	0,0104	0,0290	0,0290	6,3051 E-05	2,1995 E-05	4,5351 E-08
06345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06346	X	0,0122	0,0114	0,0104	3,3924 E-05	3,5231 E-05	3,8969 E-06	0,0046	0,0045	0,0041	1,3034 E-05	1,3087 E-05	1,4192 E-06
06346	Y	0,0444	0,1246	0,1306	3,0185 E-04	1,006 E-04	5,5157 E-06	0,0094	0,0263	0,0275	6,3692 E-05	2,1262 E-05	1,1454 E-06
06346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06347	X	0,0171	0,0145	0,0108	3,8716 E-05	3,7687 E-05	6,9462 E-06	0,0064	0,0056	0,0042	1,4734 E-05	1,3966 E-05	2,5304 E-06
06347	Y	0,0538	0,1503	0,1311	3,012 E-04	9,7976 E-05	2,946 E-07	0,0114	0,0317	0,0276	6,3611 E-05	2,0706 E-05	5,6143 E-08
06347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06348	X	0,0139	0,0127	0,0093	3,5403 E-05	3,9448 E-05	2,1086 E-06	0,0052	0,0050	0,0037	1,3575 E-05	1,46 E-05	7,6178 E-07
06348	Y	0,0493	0,1372	0,1248	3,0915 E-04	9,4872 E-05	4,184 E-06	0,0104	0,0289	0,0262	6,5252 E-05	2,0049 E-05	8,521 E-07
06348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06349	X	0,0120	0,0117	0,0190	1,8533 E-05	4,2128 E-05	9,1302 E-06	0,0045	0,0045	0,0073	7,4875 E-06	1,5625 E-05	3,32 E-06
06349	Y	0,0414	0,1199	0,1624	2,915 E-04	1,1151 E-04	6,3988 E-06	0,0087	0,0253	0,0343	6,1445 E-05	2,3597 E-05	1,3507 E-06
06349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06350	X	0,019 9	0,015 6	0,019 5	3,6262 E-05	6,4073 E-05	3,3584 E-05	0,007 4	0,006 0	0,007 5	1,3865 E-05	2,3645 E-05	1,2196 E-05
06350	Y	0,053 8	0,155 8	0,165 5	2,9553 E-04	1,3861 E-04	7,3384 E-06	0,011 4	0,032 9	0,035 0	6,2347 E-05	2,9451 E-05	1,5393 E-06
06350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06351	X	0,019 2	0,015 6	0,010 5	2,6175 E-05	6,6221 E-05	2,0008 E-05	0,007 1	0,006 1	0,004 1	1,0289 E-05	2,4283 E-05	7,2286 E-06
06351	Y	0,053 9	0,154 3	0,114 9	3,152 E-04	8,5212 E-05	1,0297 E-05	0,011 4	0,032 5	0,024 3	6,6504 E-05	1,796 E-05	2,1321 E-06
06351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06352	X	0,011 3	0,012 0	0,010 0	3,0488 E-05	3,5487 E-05	1,4011 E-05	0,004 2	0,004 7	0,003 9	1,1822 E-05	1,318 E-05	5,034 E-06
06352	Y	0,041 7	0,117 2	0,113 4	3,0868 E-04	9,9888 E-05	1,3169 E-05	0,008 8	0,024 7	0,024 0	6,5107 E-05	2,1104 E-05	2,7539 E-06
06352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06353	X	0,012 7	0,012 2	0,011 1	3,0052 E-05	3,9352 E-05	4,9125 E-06	0,004 7	0,004 7	0,004 3	1,1665 E-05	1,4575 E-05	1,7466 E-06
06353	Y	0,043 6	0,123 2	0,117 9	3,0859 E-04	9,8806 E-05	1,3899 E-05	0,009 2	0,026 0	0,024 9	6,5094 E-05	2,0873 E-05	2,8936 E-06
06353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06354	X	0,018 3	0,014 7	0,011 6	2,7845 E-05	4,8142 E-05	4,3766 E-06	0,006 8	0,005 7	0,004 5	1,0868 E-05	1,7742 E-05	1,5631 E-06
06354	Y	0,052 3	0,149 3	0,118 5	3,0986 E-04	9,1878 E-05	8,2866 E-06	0,011 1	0,031 5	0,025 1	6,5382 E-05	1,9384 E-05	1,7295 E-06
06354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06355	X	0,015 9	0,013 5	0,012 7	3,1207 E-05	4,098 E-05	2,9412 E-06	0,005 9	0,005 2	0,004 9	1,2062 E-05	1,5167 E-05	1,0945 E-06
06355	Y	0,047 9	0,137 0	0,124 9	3,0325 E-04	9,9773 E-05	8,8245 E-06	0,010 1	0,028 9	0,026 4	6,3997 E-05	2,1081 E-05	1,8424 E-06
06355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06356	X	0,013 5	0,012 3	0,013 7	3,2 E-05	3,8315 E-05	4,1274 E-06	0,005 0	0,004 8	0,005 3	1,2354 E-05	1,4212 E-05	1,5247 E-06
06356	Y	0,043 4	0,124 8	0,132 0	3,0265 E-04	1,0372 E-04	8,1481 E-06	0,009 2	0,026 3	0,027 9	6,3861 E-05	2,1929 E-05	1,7141 E-06
06356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06357	X	0,018 9	0,015 1	0,013 8	3,4097 E-05	3,8959 E-05	5,3815 E-06	0,007 0	0,005 9	0,005 4	1,3085 E-05	1,4445 E-05	1,9765 E-06
06357	Y	0,052 2	0,150 2	0,132 2	2,9705 E-04	1,0374 E-04	4,2788 E-06	0,011 0	0,031 7	0,028 0	6,2724 E-05	2,1934 E-05	9,0692 E-07
06357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06358	X	0,016 3	0,014 0	0,014 9	3,5029 E-05	4,0228 E-05	4,045 E-06	0,006 0	0,005 4	0,005 8	1,3428 E-05	1,4919 E-05	1,4896 E-06
06358	Y	0,047 6	0,138 0	0,139 9	2,9646 E-04	1,0806 E-04	3,8538 E-06	0,010 1	0,029 1	0,029 6	6,2582 E-05	2,2865 E-05	8,2538 E-07
06358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06359	X	0,013 5	0,012 7	0,016 2	3,4152 E-05	4,0295 E-05	1,5479 E-06	0,005 0	0,004 9	0,006 3	1,3126 E-05	1,4951 E-05	5,6623 E-07
06359	Y	0,043 1	0,125 5	0,147 9	2,9909 E-04	1,104 E-04	1,1676 E-06	0,009 1	0,026 5	0,031 3	6,3103 E-05	2,3368 E-05	2,1352 E-07
06359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06360	X	0,019 0	0,015 8	0,016 2	4,0028 E-05	4,2875 E-05	3,7745 E-06	0,007 0	0,006 1	0,006 2	1,5221 E-05	1,5902 E-05	1,3861 E-06
06360	Y	0,052 0	0,150 6	0,148 5	2,9319 E-04	1,1643 E-04	5,4261 E-07	0,011 0	0,031 8	0,031 4	6,1901 E-05	2,4666 E-05	1,0786 E-07
06360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06361	X	0,015 8	0,014 0	0,017 9	3,5296 E-05	4,7139 E-05	8,5131 E-06	0,005 9	0,005 4	0,006 9	1,3528 E-05	1,7458 E-05	3,0909 E-06
06361	Y	0,047 3	0,138 0	0,157 5	2,949 E-04	1,1877 E-04	4,1494 E-06	0,010 0	0,029 1	0,033 3	6,2214 E-05	2,5171 E-05	8,6389 E-07
06361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06362	X	0,010 0	0,011 1	0,019 0	2,6694 E-05	2,6356 E-05	3,4312 E-06	0,003 7	0,004 3	0,007 4	1,0489 E-05	9,916 E-06	1,2289 E-06
06362	Y	0,040 9	0,120 4	0,158 8	3,0832 E-04	1,1277 E-04	5,1323 E-06	0,008 6	0,025 4	0,033 6	6,5037 E-05	2,3841 E-05	9,6311 E-07
06362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06363	X	0,014 8	0,015 2	0,019 1	4,8674 E-05	4,2108 E-05	3,0346 E-05	0,005 5	0,005 9	0,007 4	1,8422 E-05	1,569 E-05	1,0999 E-05
06363	Y	0,053 7	0,157 1	0,162 0	3,0932 E-04	1,4241 E-04	7,0414 E-06	0,011 3	0,033 1	0,034 3	6,5318 E-05	3,0224 E-05	1,474 E-06
06363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06364	X	0,0148	0,0136	0,0119	1,3828 E-05	4,2677 E-05	4,2712 E-05	0,0055	0,0053	0,0046	5,8059 E-06	1,58 E-05	1,5544 E-05
06364	Y	0,0539	0,1560	0,1109	2,9957 E-04	1,0521 E-04	3,5657 E-06	0,0114	0,0329	0,0235	6,3174 E-05	2,2251 E-05	7,579 E-07
06364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06365	X	0,0094	0,0108	0,0123	1,4313 E-05	2,9194 E-05	1,1047 E-05	0,0035	0,0042	0,0048	5,9583 E-06	1,0899 E-05	4,0127 E-06
06365	Y	0,0409	0,1196	0,1105	2,9276 E-04	9,8963 E-05	2,0106 E-06	0,0086	0,0252	0,0234	6,1708 E-05	2,0901 E-05	3,6534 E-07
06365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06366	X	0,0102	0,0108	0,0130	1,6793 E-05	2,8028 E-05	8,0215 E-06	0,0038	0,0042	0,0050	6,8878 E-06	1,0479 E-05	2,905 E-06
06366	Y	0,0428	0,1250	0,1150	2,9943 E-04	1,0025 E-04	6,6542 E-06	0,0090	0,0264	0,0243	6,314 E-05	2,1176 E-05	1,3428 E-06
06366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06367	X	0,0138	0,0122	0,0130	1,3674 E-05	3,0571 E-05	1,2236 E-05	0,0052	0,0048	0,0050	5,7558 E-06	1,1401 E-05	4,4348 E-06
06367	Y	0,0520	0,1508	0,1153	3,0413 E-04	1,0035 E-04	5,5387 E-06	0,0110	0,0318	0,0244	6,4171 E-05	2,1196 E-05	1,1401 E-06
06367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06368	X	0,0122	0,0115	0,0141	2,1223 E-05	2,7722 E-05	5,6104 E-06	0,0046	0,0045	0,0054	8,5038 E-06	1,0374 E-05	2,0626 E-06
06368	Y	0,0474	0,1384	0,1220	3,0198 E-04	1,021 E-04	7,2294 E-06	0,0100	0,0292	0,0258	6,3737 E-05	2,1571 E-05	1,5083 E-06
06368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06369	X	0,0105	0,0109	0,0150	2,5717 E-05	2,6438 E-05	5,1271 E-06	0,0040	0,0043	0,0058	1,0105 E-05	9,9133 E-06	1,8849 E-06
06369	Y	0,0428	0,1261	0,1290	2,9924 E-04	1,0381 E-04	5,1857 E-06	0,0090	0,0266	0,0273	6,3139 E-05	2,1937 E-05	1,0819 E-06
06369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06370	X	0,0140	0,0132	0,0150	2,8988 E-05	2,6556 E-05	1,3623 E-05	0,0053	0,0052	0,0058	1,1291 E-05	9,9599 E-06	4,9737 E-06
06370	Y	0,0520	0,1516	0,1293	2,9871 E-04	1,0499 E-04	3,4733 E-06	0,0110	0,0320	0,0273	6,31 E-05	2,2189 E-05	7,4333 E-07
06370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06371	X	0,0124	0,0126	0,0159	3,3933 E-05	2,7331 E-05	8,1558 E-06	0,0046	0,0049	0,0062	1,3067 E-05	1,0251 E-05	2,9815 E-06
06371	Y	0,0473	0,1391	0,1367	2,9885 E-04	1,0827 E-04	1,0408 E-06	0,0100	0,0293	0,0289	6,3112 E-05	2,2892 E-05	2,2583 E-07
06371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06372	X	0,0106	0,0115	0,0169	3,4353 E-05	2,7476 E-05	2,454 E-06	0,0040	0,0045	0,0066	1,3216 E-05	1,031 E-05	9,0107 E-07
06372	Y	0,0426	0,1262	0,1445	3,0065 E-04	1,1005 E-04	3,8062 E-06	0,0090	0,0266	0,0306	6,3446 E-05	2,3272 E-05	7,6956 E-07
06372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06373	X	0,0142	0,0148	0,0168	4,5724 E-05	2,8548 E-05	1,1045 E-05	0,0053	0,0058	0,0065	1,7328 E-05	1,0716 E-05	4,0296 E-06
06373	Y	0,0519	0,1518	0,1451	3,0009 E-04	1,1656 E-04	9,0807 E-07	0,0110	0,0320	0,0307	6,3411 E-05	2,4672 E-05	1,627 E-07
06373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06374	X	0,0122	0,0131	0,0181	4,0477 E-05	3,0302 E-05	3,2392 E-06	0,0046	0,0051	0,0070	1,5438 E-05	1,1363 E-05	1,1644 E-06
06374	Y	0,0470	0,1388	0,1540	3,0428 E-04	1,1966 E-04	2,3501 E-06	0,0099	0,0293	0,0326	6,4236 E-05	2,5332 E-05	4,3484 E-07
06374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06375	X	0,0097	0,0124	0,0171	2,9198 E-05	2,5368 E-05	3,8071 E-06	0,0037	0,0048	0,0066	1,1342 E-05	9,5427 E-06	1,3906 E-06
06375	Y	0,0416	0,1180	0,1614	3,0488 E-04	1,1087 E-04	5,3956 E-06	0,0088	0,0249	0,0341	6,4318 E-05	2,3429 E-05	1,0489 E-06
06375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06376	X	0,0144	0,0167	0,0172	4,8011 E-05	3,8848 E-05	2,0085 E-05	0,0054	0,0064	0,0066	1,8112 E-05	1,4476 E-05	7,2771 E-06
06376	Y	0,0536	0,1541	0,1641	2,993 E-04	1,3658 E-04	4,8374 E-06	0,0113	0,0325	0,0347	6,3181 E-05	2,8969 E-05	1,0171 E-06
06376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06377	X	0,0156	0,0146	0,0138	2,1782 E-05	7,0943 E-05	5,3136 E-05	0,0058	0,0057	0,0053	8,6936 E-06	2,5969 E-05	1,9285 E-05
06377	Y	0,0536	0,1524	0,1188	3,2451 E-04	6,8576 E-05	8,7581 E-06	0,0113	0,0321	0,0251	6,8456 E-05	1,441 E-05	1,7165 E-06
06377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06378	X	0,009 0	0,011 9	0,011 6	1,5084 E-05	2,4738 E-05	1,848 E-05	0,003 4	0,004 6	0,004 5	6,2606 E-06	9,2463 E-06	6,6777 E-06
06378	Y	0,041 8	0,115 2	0,114 9	3,0718 E-04	8,6583 E-05	1,3384 E-05	0,008 8	0,024 3	0,024 3	6,4761 E-05	1,828 E-05	2,7876 E-06
06378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06379	X	0,010 1	0,011 6	0,012 5	1,6107 E-05	2,599 E-05	1,0519 E-05	0,003 8	0,004 5	0,004 8	6,6354 E-06	9,7103 E-06	3,7907 E-06
06379	Y	0,043 8	0,121 2	0,119 0	3,0595 E-04	9,0736 E-05	1,5425 E-05	0,009 2	0,025 5	0,025 2	6,4507 E-05	1,9145 E-05	3,207 E-06
06379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06380	X	0,014 0	0,012 9	0,013 7	1,3923 E-05	1,9203 E-05	1,7258 E-05	0,005 2	0,005 0	0,005 2	5,8635 E-06	7,2013 E-06	6,2412 E-06
06380	Y	0,052 2	0,147 3	0,120 7	3,1592 E-04	7,5069 E-05	8,873 E-06	0,011 0	0,031 1	0,025 5	6,6643 E-05	1,5747 E-05	1,8293 E-06
06380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06381	X	0,012 3	0,012 1	0,013 4	1,9129 E-05	2,3385 E-05	6,0099 E-06	0,004 6	0,004 7	0,005 1	7,7218 E-06	8,7664 E-06	2,2125 E-06
06381	Y	0,048 1	0,135 0	0,125 4	3,0292 E-04	9,141 E-05	1,0473 E-05	0,010 2	0,028 5	0,026 5	6,3913 E-05	1,9272 E-05	2,2039 E-06
06381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06382	X	0,010 6	0,011 7	0,013 7	2,4846 E-05	2,4295 E-05	6,8208 E-06	0,004 0	0,004 5	0,005 3	9,7592 E-06	9,1183 E-06	2,5006 E-06
06382	Y	0,043 6	0,123 0	0,131 6	2,9843 E-04	9,9317 E-05	8,2454 E-06	0,009 2	0,025 9	0,027 8	6,2955 E-05	2,0966 E-05	1,7419 E-06
06382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06383	X	0,014 0	0,013 9	0,013 9	2,7348 E-05	2,2082 E-05	1,5194 E-05	0,005 2	0,005 4	0,005 3	1,0657 E-05	8,3088 E-06	5,5421 E-06
06383	Y	0,052 1	0,148 4	0,132 0	2,9981 E-04	9,6536 E-05	4,6327 E-06	0,011 0	0,031 3	0,027 9	6,331 E-05	2,0366 E-05	9,9928 E-07
06383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06384	X	0,012 3	0,013 4	0,014 4	3,2078 E-05	2,4902 E-05	1,037 E-05	0,004 6	0,005 2	0,005 6	1,2356 E-05	9,3506 E-06	3,7854 E-06
06384	Y	0,047 7	0,136 0	0,139 2	2,9733 E-04	1,0361 E-04	3,5069 E-06	0,010 1	0,028 7	0,029 4	6,2773 E-05	2,1885 E-05	7,5939 E-07
06384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06385	X	0,010 5	0,012 6	0,015 3	3,3596 E-05	2,5888 E-05	5,2346 E-06	0,004 0	0,004 9	0,005 9	1,2903 E-05	9,7182 E-06	1,9106 E-06
06385	Y	0,043 3	0,123 5	0,146 9	2,9799 E-04	1,0742 E-04	1,3195 E-06	0,009 1	0,026 0	0,031 1	6,2877 E-05	2,2701 E-05	2,2462 E-07
06385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06386	X	0,014 0	0,015 8	0,015 2	4,2626 E-05	2,6282 E-05	1,3315 E-05	0,005 2	0,006 1	0,005 9	1,6156 E-05	9,8735 E-06	4,853 E-06
06386	Y	0,051 9	0,148 8	0,147 5	2,9539 E-04	1,1234 E-04	1,3197 E-06	0,011 0	0,031 4	0,031 2	6,2394 E-05	2,3758 E-05	2,6471 E-07
06386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06387	X	0,012 0	0,014 4	0,016 3	3,9109 E-05	2,8487 E-05	8,9268 E-07	0,004 5	0,005 5	0,006 3	1,4896 E-05	1,0684 E-05	3,3105 E-07
06387	Y	0,047 4	0,136 2	0,156 4	2,9985 E-04	1,1642 E-04	1,6492 E-06	0,010 0	0,028 7	0,033 1	6,3289 E-05	2,4631 E-05	2,7387 E-07
06387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06388	X	0,015 0	0,013 4	0,012 8	2,8169 E-05	4,2991 E-05	1,2505 E-05	0,005 6	0,005 1	0,005 0	1,0956 E-05	1,5908 E-05	4,5293 E-06
06388	Y	0,040 2	0,113 6	0,157 9	3,1712 E-04	1,104 E-04	7,3805 E-06	0,008 5	0,023 9	0,033 4	6,6901 E-05	2,3362 E-05	1,5673 E-06
06388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06389	X	0,020 8	0,017 1	0,012 3	2,9959 E-05	3,4702 E-05	2,2375 E-05	0,007 7	0,006 5	0,004 8	1,1655 E-05	1,3041 E-05	8,1106 E-06
06389	Y	0,052 9	0,151 0	0,163 8	3,3229 E-04	1,7974 E-04	2,1636 E-06	0,011 2	0,031 9	0,034 6	7,0156 E-05	3,8327 E-05	4,6315 E-07
06389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06390	X	0,021 1	0,016 6	0,002 7	1,9614 E-05	4,9949 E-05	1,8172 E-05	0,007 8	0,006 4	0,001 0	7,7545 E-06	1,8423 E-05	6,6143 E-06
06390	Y	0,053 3	0,151 8	0,108 2	2,9012 E-04	1,0432 E-04	5,0307 E-06	0,011 3	0,032 0	0,022 8	6,1262 E-05	2,2085 E-05	1,041 E-06
06390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06391	X	0,014 6	0,012 9	0,002 7	2,4374 E-05	4,2875 E-05	4,1886 E-06	0,005 4	0,004 9	0,001 0	9,4819 E-06	1,585 E-05	1,421 E-06
06391	Y	0,040 0	0,116 2	0,107 9	2,8531 E-04	1,0231 E-04	8,5367 E-06	0,008 5	0,024 5	0,022 8	6,0194 E-05	2,1653 E-05	1,7284 E-06
06391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06392	X	0,0156	0,0134	0,0026	2,8173 E-05	4,1853 E-05	7,5832 E-07	0,0058	0,0051	0,0011	1,0871 E-05	1,5473 E-05	2,5098 E-07
06392	Y	0,0419	0,1216	0,1125	2,9346 E-04	1,0252 E-04	4,8755 E-06	0,0089	0,0256	0,0237	6,193 E-05	2,1706 E-05	9,6871 E-07
06392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06393	X	0,0202	0,0158	0,0026	2,2373 E-05	4,5794 E-05	1,7295 E-06	0,0075	0,0061	0,0011	8,7595 E-06	1,691 E-05	6,2227 E-07
06393	Y	0,0514	0,1468	0,1127	2,9436 E-04	1,0386 E-04	2,3941 E-06	0,0109	0,0310	0,0238	6,2185 E-05	2,1992 E-05	4,8323 E-07
06393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06394	X	0,0180	0,0148	0,0038	2,8346 E-05	4,1868 E-05	3,6182 E-06	0,0067	0,0057	0,0016	1,094 E-05	1,5482 E-05	1,3095 E-06
06394	Y	0,0467	0,1343	0,1196	2,9573 E-04	1,0506 E-04	1,0311 E-06	0,0099	0,0283	0,0252	6,2458 E-05	2,2253 E-05	2,1136 E-07
06394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06395	X	0,0158	0,0138	0,0055	3,0725 E-05	4,0067 E-05	4,5462 E-06	0,0059	0,0053	0,0022	1,1812 E-05	1,4826 E-05	1,6275 E-06
06395	Y	0,0420	0,1215	0,1268	2,9584 E-04	1,0633 E-04	5,5889 E-06	0,0089	0,0256	0,0268	6,2435 E-05	2,2527 E-05	1,1789 E-06
06395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06396	X	0,0204	0,0163	0,0055	2,7124 E-05	4,0905 E-05	5,6619 E-06	0,0076	0,0062	0,0022	1,0514 E-05	1,5137 E-05	2,065 E-06
06396	Y	0,0515	0,1467	0,1270	2,9592 E-04	1,0894 E-04	2,2551 E-06	0,0109	0,0309	0,0268	6,2527 E-05	2,3089 E-05	4,8169 E-07
06396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06397	X	0,0182	0,0155	0,0073	2,9586 E-05	4,0606 E-05	4,9306 E-06	0,0067	0,0059	0,0029	1,1428 E-05	1,5036 E-05	1,7784 E-06
06397	Y	0,0466	0,1337	0,1348	3,0101 E-04	1,1267 E-04	7,6475 E-06	0,0099	0,0282	0,0285	6,3556 E-05	2,3888 E-05	1,602 E-06
06397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06398	X	0,0159	0,0144	0,0092	3,2649 E-05	4,059 E-05	2,0334 E-06	0,0059	0,0055	0,0036	1,2536 E-05	1,5034 E-05	7,0922 E-07
06398	Y	0,0417	0,1201	0,1430	3,0198 E-04	1,1419 E-04	1,2533 E-05	0,0088	0,0253	0,0302	6,3712 E-05	2,4208 E-05	2,6132 E-06
06398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06399	X	0,0206	0,0170	0,0091	3,0267 E-05	4,1085 E-05	4,4166 E-06	0,0076	0,0065	0,0036	1,1706 E-05	1,5235 E-05	1,6096 E-06
06399	Y	0,0514	0,1461	0,1437	3,0864 E-04	1,2515 E-04	5,4959 E-06	0,0109	0,0308	0,0304	6,5171 E-05	2,6574 E-05	1,157 E-06
06399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06400	X	0,0181	0,0157	0,0112	3,2042 E-05	4,0404 E-05	6,3361 E-06	0,0067	0,0060	0,0044	1,2355 E-05	1,5 E-05	2,2964 E-06
06400	Y	0,0461	0,1324	0,1535	3,1281 E-04	1,2762 E-04	7,4823 E-06	0,0097	0,0279	0,0324	6,6006 E-05	2,7094 E-05	1,5639 E-06
06400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06401	X	0,0131	0,0133	0,0166	2,2925 E-05	4,5587 E-05	1,5671 E-05	0,0049	0,0051	0,0064	9,0663 E-06	1,6831 E-05	5,6774 E-06
06401	Y	0,0399	0,1147	0,1561	3,0657 E-04	9,6618 E-05	1,1662 E-06	0,0084	0,0242	0,0330	6,4638 E-05	2,0414 E-05	2,3481 E-07
06401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06402	X	0,0204	0,0165	0,0163	2,1478 E-05	4,4392 E-05	2,6712 E-05	0,0075	0,0063	0,0063	8,6346 E-06	1,6565 E-05	9,6756 E-06
06402	Y	0,0519	0,1518	0,1624	3,3287 E-04	1,7403 E-04	6,5549 E-06	0,0110	0,0320	0,0344	7,0268 E-05	3,7049 E-05	1,3623 E-06
06402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06403	X	0,0190	0,0160	0,0086	3,0044 E-05	6,6427 E-05	2,2399 E-05	0,0070	0,0061	0,0033	1,1648 E-05	2,4331 E-05	8,1209 E-06
06403	Y	0,0525	0,1509	0,1156	3,2592 E-04	6,7397 E-05	1,8322 E-06	0,0111	0,0318	0,0245	6,8801 E-05	1,4094 E-05	3,8663 E-07
06403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06404	X	0,0120	0,0123	0,0072	2,5447 E-05	3,3168 E-05	1,1992 E-05	0,0045	0,0047	0,0028	9,9824 E-06	1,2309 E-05	4,3274 E-06
06404	Y	0,0403	0,1135	0,1123	3,1534 E-04	8,8869 E-05	3,2149 E-06	0,0085	0,0239	0,0238	6,6522 E-05	1,8764 E-05	6,0849 E-07
06404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06405	X	0,0133	0,0125	0,0083	2,8057 E-05	3,7612 E-05	3,9415 E-06	0,0050	0,0048	0,0032	1,0911 E-05	1,392 E-05	1,4089 E-06
06405	Y	0,0422	0,1191	0,1161	3,0968 E-04	8,9894 E-05	7,7882 E-06	0,0089	0,0251	0,0246	6,5334 E-05	1,8977 E-05	1,6026 E-06
06405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06406	X	0,0188	0,0149	0,0092	2,8128 E-05	4,553 E-05	2,3402 E-06	0,0070	0,0058	0,0036	1,0954 E-05	1,6766 E-05	8,3422 E-07
06406	Y	0,0509	0,1455	0,1174	3,1891 E-04	7,6313 E-05	3,3304 E-06	0,0108	0,0307	0,0248	6,7335 E-05	1,6024 E-05	6,9563 E-07
06406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06407	X	0,0166	0,0139	0,0100	3,0229 E-05	4,0345 E-05	5,6651 E-06	0,0062	0,0053	0,0039	1,1689 E-05	1,4913 E-05	2,0746 E-06
06407	Y	0,0466	0,1327	0,1221	3,0865 E-04	9,1063 E-05	7,1473 E-06	0,0098	0,0280	0,0258	6,5161 E-05	1,922 E-05	1,5047 E-06
06407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06408	X	0,0144	0,0131	0,0110	3,0335 E-05	3,825 E-05	8,1077 E-06	0,0053	0,0050	0,0042	1,1715 E-05	1,4166 E-05	2,9566 E-06
06408	Y	0,0420	0,1202	0,1281	3,0229 E-04	9,7428 E-05	5,1573 E-06	0,0089	0,0253	0,0271	6,3784 E-05	2,0591 E-05	1,0999 E-06
06408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06409	X	0,0197	0,0156	0,0112	2,9217 E-05	3,9646 E-05	7,0967 E-06	0,0073	0,0060	0,0043	1,1334 E-05	1,4671 E-05	2,5938 E-06
06409	Y	0,0508	0,1463	0,1284	3,1034 E-04	9,6681 E-05	3,8945 E-06	0,0107	0,0308	0,0271	6,5555 E-05	2,0427 E-05	8,3382 E-07
06409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06410	X	0,0171	0,0149	0,0124	2,8574 E-05	3,9872 E-05	8,0459 E-06	0,0063	0,0057	0,0048	1,1102 E-05	1,4768 E-05	2,9316 E-06
06410	Y	0,0461	0,1333	0,1353	3,0747 E-04	1,0332 E-04	1,0663 E-06	0,0097	0,0281	0,0286	6,4915 E-05	2,1857 E-05	2,211 E-07
06410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06411	X	0,0145	0,0142	0,0137	3,0814 E-05	4,0166 E-05	5,2664 E-06	0,0054	0,0054	0,0053	1,189 E-05	1,488 E-05	1,9159 E-06
06411	Y	0,0414	0,1202	0,1428	3,012 E-04	1,0559 E-04	3,9599 E-06	0,0088	0,0254	0,0302	6,3543 E-05	2,2343 E-05	7,8556 E-07
06411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06412	X	0,0198	0,0166	0,0137	2,6452 E-05	4,1756 E-05	5,7501 E-06	0,0073	0,0064	0,0053	1,0363 E-05	1,548 E-05	2,0984 E-06
06412	Y	0,0504	0,1465	0,1434	3,1354 E-04	1,1603 E-04	1,2263 E-06	0,0107	0,0309	0,0303	6,621 E-05	2,4588 E-05	2,2861 E-07
06412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06413	X	0,0169	0,0155	0,0153	2,7954 E-05	4,3696 E-05	6,5031 E-06	0,0063	0,0059	0,0059	1,0897 E-05	1,6193 E-05	2,3529 E-06
06413	Y	0,0454	0,1329	0,1525	3,118 E-04	1,1912 E-04	2,9805 E-06	0,0096	0,0280	0,0322	6,5794 E-05	2,525 E-05	6,113 E-07
06413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06414	X	0,2235	0,0201	0,0227	4,0784 E-05	5,0462 E-03	2,3423 E-04	0,0805	0,0077	0,0087	1,5558 E-05	1,8111 E-03	8,5657 E-05
06414	Y	0,0622	0,1821	0,1648	3,5469 E-04	1,15 E-04	8,1948 E-06	0,0132	0,0384	0,0347	7,5008 E-05	2,3727 E-05	1,6494 E-06
06414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06415	X	2,3518	0,0277	0,0246	3,9916 E-05	1,0306 E-02	4,9997 E-04	0,8421	0,0106	0,0094	1,5132 E-05	3,6813 E-03	1,7807 E-04
06415	Y	0,0693	0,2649	0,1858	3,4395 E-04	2,1564 E-04	9,5429 E-06	0,0146	0,0559	0,0392	7,272 E-05	4,2901 E-05	1,8981 E-06
06415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06416	X	2,3566	0,0278	0,0154	3,5496 E-05	1,1518 E-02	9,871 E-05	0,8449	0,0107	0,0060	1,3497 E-05	4,0761 E-03	3,8928 E-05
06416	Y	0,0674	0,2654	0,1935	3,6301 E-04	1,9704 E-04	8,867 E-06	0,0142	0,0560	0,0411	7,7019 E-05	4,055 E-05	1,7662 E-06
06416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06417	X	0,0455	0,0188	0,0186	5,9565 E-05	1,884 E-03	1,2833 E-04	0,0167	0,0072	0,0071	2,2304 E-05	6,8497 E-04	4,6537 E-05
06417	Y	0,0593	0,1660	0,1779	3,4516 E-04	1,3018 E-04	1,0819 E-05	0,0126	0,0350	0,0377	7,3065 E-05	2,8234 E-05	2,296 E-06
06417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06418	X	0,1063	0,0197	0,0149	5,5562 E-05	3,2889 E-03	2,1756 E-04	0,0388	0,0075	0,0057	2,0864 E-05	1,1917 E-03	7,9875 E-05
06418	Y	0,0608	0,1729	0,1634	3,4483 E-04	1,2617 E-04	1,201 E-05	0,0129	0,0365	0,0346	7,2949 E-05	2,7185 E-05	2,4874 E-06
06418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06419	X	0,5513	0,0227	0,0143	4,0831 E-05	7,8356 E-03	1,3692 E-04	0,1996	0,0087	0,0055	1,5584 E-05	2,8258 E-03	4,824 E-05
06419	Y	0,0647	0,2016	0,1680	3,5758 E-04	1,9583 E-04	8,209 E-06	0,0139	0,0425	0,0356	7,5648 E-05	3,9707 E-05	1,7862 E-06
06419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06420	X	1,276 7	0,025 1	0,013 9	3,4298 E-05	1,0564 E-02	6,257 E-05	0,460 3	0,009 6	0,005 4	1,3223 E-05	3,7835 E-03	2,5062 E-05
06420	Y	0,065 7	0,230 3	0,172 1	3,5873 E-04	2,3933 E-04	6,4116 E-06	0,014 1	0,048 6	0,036 5	7,5928 E-05	4,7924 E-05	1,3359 E-06
06420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06421	X	2,146 7	0,027 3	0,013 6	3,2934 E-05	1,1593 E-02	1,4191 E-04	0,770 4	0,010 5	0,005 3	1,2673 E-05	4,1156 E-03	5,307 E-05
06421	Y	0,067 1	0,258 7	0,175 4	3,6135 E-04	2,1685 E-04	9,2351 E-06	0,014 2	0,054 6	0,037 2	7,6618 E-05	4,4012 E-05	1,8428 E-06
06421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06422	X	0,289 3	0,021 2	0,010 8	4,6756 E-05	5,7559 E-03	6,9053 E-05	0,105 0	0,008 1	0,004 2	1,769 E-05	2,08 E-03	2,5656 E-05
06422	Y	0,062 9	0,186 9	0,142 9	3,4554 E-04	1,5419 E-04	7,6681 E-06	0,013 4	0,039 4	0,030 3	7,3082 E-05	3,2038 E-05	1,6691 E-06
06422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06423	X	0,886 8	0,023 9	0,011 0	3,824 E-05	9,3476 E-03	7,365 E-05	0,320 3	0,009 2	0,004 3	1,4623 E-05	3,3594 E-03	2,8173 E-05
06423	Y	0,065 1	0,215 5	0,146 9	3,4955 E-04	2,2121 E-04	5,1857 E-06	0,014 0	0,045 5	0,031 1	7,3982 E-05	4,4405 E-05	1,0619 E-06
06423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06424	X	1,694 3	0,026 2	0,011 1	3,395 E-05	1,1209 E-02	7,1595 E-05	0,609 4	0,010 1	0,004 3	1,3067 E-05	3,9993 E-03	2,7699 E-05
06424	Y	0,066 3	0,244 2	0,150 3	3,5282 E-04	2,3516 E-04	5,7178 E-06	0,014 2	0,051 6	0,031 9	7,4743 E-05	4,7162 E-05	1,1189 E-06
06424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06425	X	0,099 5	0,019 6	0,006 5	4,1062 E-05	3,3939 E-03	1,6566 E-04	0,036 2	0,007 5	0,002 6	1,5599 E-05	1,2298 E-03	6,1681 E-05
06425	Y	0,059 7	0,172 6	0,119 1	3,2685 E-04	1,3011 E-04	7,124 E-06	0,012 7	0,036 4	0,025 2	6,9116 E-05	2,8047 E-05	1,4775 E-06
06425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06426	X	0,546 0	0,022 3	0,007 7	3,6988 E-05	7,8117 E-03	1,0824 E-04	0,197 6	0,008 5	0,003 0	1,4157 E-05	2,8155 E-03	4,0523 E-05
06426	Y	0,064 1	0,200 8	0,123 0	3,3872 E-04	1,923 E-04	5,6172 E-06	0,013 7	0,042 4	0,026 1	7,1658 E-05	3,9046 E-05	1,1832 E-06
06426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06427	X	1,268 0	0,024 9	0,008 3	3,4369 E-05	1,0549 E-02	7,7225 E-05	0,456 9	0,009 5	0,003 2	1,3224 E-05	3,7782 E-03	2,9452 E-05
06427	Y	0,065 6	0,229 5	0,126 3	3,448 E-04	2,3604 E-04	4,7971 E-06	0,014 1	0,048 4	0,026 8	7,3006 E-05	4,7214 E-05	9,4266 E-07
06427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06428	X	2,140 0	0,027 3	0,008 5	3,2453 E-05	1,1704 E-02	1,9878 E-05	0,767 9	0,010 5	0,003 3	1,2534 E-05	4,1581 E-03	8,0749 E-06
06428	Y	0,067 2	0,258 5	0,129 1	3,4906 E-04	2,2144 E-04	3,8913 E-06	0,014 2	0,054 6	0,027 4	7,3976 E-05	4,4782 E-05	7,7057 E-07
06428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06429	X	0,275 9	0,020 5	0,005 1	3,1535 E-05	5,8022 E-03	1,5618 E-05	0,100 0	0,007 9	0,002 0	1,2174 E-05	2,0963 E-03	5,4471 E-06
06429	Y	0,062 5	0,186 3	0,100 6	3,2572 E-04	1,5383 E-04	1,0626 E-06	0,013 3	0,039 3	0,021 3	6,8864 E-05	3,1949 E-05	2,3758 E-07
06429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06430	X	0,876 6	0,023 3	0,005 8	3,2706 E-05	9,3757 E-03	3,0974 E-05	0,316 4	0,008 9	0,002 3	1,2615 E-05	3,3692 E-03	1,2624 E-05
06430	Y	0,064 8	0,214 8	0,103 6	3,3541 E-04	2,1996 E-04	3,4158 E-06	0,013 9	0,045 3	0,022 0	7,0978 E-05	4,4177 E-05	7,1774 E-07
06430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06431	X	1,687 2	0,026 0	0,006 2	3,1741 E-05	1,127 E-02	5,5393 E-05	0,606 7	0,010 0	0,002 4	1,2294 E-05	4,0221 E-03	2,092 E-05
06431	Y	0,066 4	0,243 8	0,106 2	3,4243 E-04	2,3507 E-04	4,2318 E-06	0,014 2	0,051 5	0,022 5	7,2527 E-05	4,7064 E-05	8,2447 E-07
06431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06432	X	0,099 6	0,018 8	0,003 2	2,8837 E-05	3,3374 E-03	2,0533 E-05	0,036 3	0,007 2	0,001 3	1,1169 E-05	1,2079 E-03	7,1893 E-06
06432	Y	0,060 0	0,172 4	0,079 8	3,1161 E-04	1,16 E-04	3,0393 E-06	0,012 7	0,036 4	0,016 9	6,5833 E-05	2,4898 E-05	6,6181 E-07
06432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06433	X	0,544 1	0,021 7	0,003 7	3,1039 E-05	7,8135 E-03	7,1832 E-05	0,196 7	0,008 3	0,001 5	1,1994 E-05	2,8149 E-03	2,5073 E-05
06433	Y	0,063 8	0,200 3	0,082 2	3,2555 E-04	1,8992 E-04	3,8425 E-06	0,013 6	0,042 3	0,017 4	6,885 E-05	3,8562 E-05	8,55 E-07
06433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06434	X	1,2667	0,0245	0,0041	3,1605 E-05	1,053 E-02	1,2132 E-04	0,4563	0,0094	0,0016	1,2222 E-05	3,7718 E-03	4,2366 E-05
06434	Y	0,0654	0,2290	0,0843	3,3484 E-04	2,3408 E-04	3,0116 E-06	0,0140	0,0483	0,0179	7,0878 E-05	4,6805 E-05	6,6742 E-07
06434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06435	X	2,1358	0,0272	0,0045	3,0706 E-05	1,1696 E-02	1,3446 E-04	0,7663	0,0104	0,0018	1,1937 E-05	4,1571 E-03	4,7261 E-05
06435	Y	0,0675	0,2583	0,0862	3,4191 E-04	2,2144 E-04	1,5661 E-06	0,0143	0,0545	0,0183	7,2433 E-05	4,4653 E-05	2,773 E-07
06435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06436	X	0,2821	0,0201	0,0020	3,0053 E-05	5,8755 E-03	7,6506 E-05	0,1021	0,0077	0,0008	1,1617 E-05	2,1205 E-03	2,6769 E-05
06436	Y	0,0621	0,1861	0,0620	3,1725 E-04	1,5114 E-04	4,1422 E-06	0,0132	0,0393	0,0132	6,7054 E-05	3,1315 E-05	9,268 E-07
06436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06437	X	0,8878	0,0229	0,0022	3,1285 E-05	9,44 E-03	1,6606 E-04	0,3202	0,0088	0,0009	1,2081 E-05	3,3911 E-03	5,8019 E-05
06437	Y	0,0644	0,2145	0,0635	3,2729 E-04	2,1862 E-04	5,2016 E-06	0,0138	0,0453	0,0135	6,9241 E-05	4,3911 E-05	1,1893 E-06
06437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06438	X	1,7016	0,0257	0,0026	3,2101 E-05	1,1289 E-02	1,4014 E-04	0,6116	0,0099	0,0010	1,2393 E-05	4,0299 E-03	4,8987 E-05
06438	Y	0,0663	0,2435	0,0649	3,3599 E-04	2,3498 E-04	2,4781 E-06	0,0142	0,0514	0,0138	7,1141 E-05	4,6982 E-05	5,3096 E-07
06438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06439	X	0,1033	0,0187	0,0012	2,9406 E-05	3,4651 E-03	3,4644 E-05	0,0375	0,0072	0,0004	1,1362 E-05	1,2516 E-03	1,2136 E-05
06439	Y	0,0597	0,1723	0,0427	3,0793 E-04	1,1098 E-04	1,6468 E-06	0,0127	0,0364	0,0091	6,5051 E-05	2,3695 E-05	3,702 E-07
06439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06440	X	0,5590	0,0214	0,0012	3,085 E-05	7,9547 E-03	1,2749 E-04	0,2018	0,0082	0,0004	1,1905 E-05	2,8627 E-03	4,4538 E-05
06440	Y	0,0632	0,2002	0,0437	3,2033 E-04	1,8784 E-04	4,956 E-06	0,0135	0,0422	0,0093	6,7735 E-05	3,8081 E-05	1,1397 E-06
06440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06441	X	1,2900	0,0242	0,0013	3,2228 E-05	1,0553 E-02	2,4132 E-04	0,4642	0,0093	0,0005	1,2411 E-05	3,7798 E-03	8,429 E-05
06441	Y	0,0649	0,2289	0,0446	3,2947 E-04	2,3315 E-04	7,2985 E-06	0,0139	0,0483	0,0095	6,9729 E-05	4,6604 E-05	1,6802 E-06
06441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06442	X	2,1484	0,0271	0,0014	3,2728 E-05	1,1316 E-02	1,9996 E-04	0,7706	0,0104	0,0005	1,2612 E-05	4,0261 E-03	6,9939 E-05
06442	Y	0,0676	0,2583	0,0453	3,3738 E-04	2,1637 E-04	3,0292 E-06	0,0143	0,0545	0,0097	7,1454 E-05	4,341 E-05	6,655 E-07
06442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06443	X	0,2903	0,0200	0,0023	3,0572 E-05	6,0288 E-03	3,3812 E-05	0,1049	0,0077	0,0008	1,1798 E-05	2,172 E-03	1,1953 E-05
06443	Y	0,0617	0,1861	0,0246	3,1638 E-04	1,474 E-04	2,2326 E-06	0,0131	0,0393	0,0053	6,6867 E-05	3,0405 E-05	4,8973 E-07
06443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06444	X	0,9083	0,0228	0,0023	3,1665 E-05	9,5925 E-03	1,0047 E-04	0,3271	0,0087	0,0008	1,2198 E-05	3,4422 E-03	3,5759 E-05
06444	Y	0,0638	0,2144	0,0250	3,2386 E-04	2,1555 E-04	5,671 E-06	0,0137	0,0453	0,0053	6,8507 E-05	4,3234 E-05	1,2344 E-06
06444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06445	X	1,7308	0,0256	0,0022	3,384 E-05	1,1311 E-02	2,1324 E-04	0,6215	0,0098	0,0008	1,2967 E-05	4,0384 E-03	7,561 E-05
06445	Y	0,0657	0,2435	0,0253	3,3153 E-04	2,3519 E-04	1,0117 E-05	0,0140	0,0514	0,0054	7,0191 E-05	4,6969 E-05	2,2289 E-06
06445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06446	X	0,1045	0,0187	0,0040	3,0076 E-05	3,5158 E-03	1,3244 E-05	0,0379	0,0072	0,0015	1,16 E-05	1,2682 E-03	4,6495 E-06
06446	Y	0,0597	0,1723	0,0064	3,0683 E-04	1,0806 E-04	9,8318 E-07	0,0126	0,0363	0,0014	6,4824 E-05	2,2987 E-05	1,7612 E-07
06446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06447	X	0,5646	0,0214	0,0040	3,1092 E-05	8,0225 E-03	5,655 E-05	0,2036	0,0082	0,0015	1,1987 E-05	2,8839 E-03	1,9847 E-05
06447	Y	0,0630	0,2002	0,0062	3,1858 E-04	1,833 E-04	2,6871 E-06	0,0134	0,0422	0,0014	6,7359 E-05	3,7093 E-05	5,0482 E-07
06447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06448	X	1,302 1	0,024 2	0,004 0	3,2084 E-05	1,065 E-02	1,3195 E-04	0,468 1	0,009 3	0,001 5	1,2355 E-05	3,8111 E-03	4,6581 E-05
06448	Y	0,064 5	0,228 9	0,006 1	3,2733 E-04	2,2895 E-04	5,5111 E-06	0,013 8	0,048 3	0,001 3	6,9259 E-05	4,5718 E-05	1,0897 E-06
06448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06449	X	2,165 5	0,027 0	0,004 1	3,1886 E-05	1,1229 E-02	2,2755 E-04	0,776 2	0,010 4	0,001 5	1,2308 E-05	3,998 E-03	8,1058 E-05
06449	Y	0,067 1	0,258 2	0,006 0	3,3431 E-04	2,1779 E-04	9,1049 E-06	0,014 2	0,054 5	0,001 3	7,0779 E-05	4,3557 E-05	1,8536 E-06
06449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06450	X	0,286 8	0,020 0	0,005 7	3,0851 E-05	5,9432 E-03	7,4235 E-05	0,103 7	0,007 7	0,002 2	1,1895 E-05	2,142 E-03	2,5844 E-05
06450	Y	0,061 9	0,186 1	0,012 5	3,1417 E-04	1,4622 E-04	3,0991 E-06	0,013 2	0,039 3	0,002 6	6,6401 E-05	3,0205 E-05	6,6882 E-07
06450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06451	X	0,897 3	0,022 8	0,005 8	3,1347 E-05	9,4841 E-03	2,1512 E-04	0,323 2	0,008 8	0,002 2	1,2093 E-05	3,4039 E-03	7,4931 E-05
06451	Y	0,064 1	0,214 4	0,013 3	3,2312 E-04	2,1282 E-04	7,3475 E-06	0,013 7	0,045 3	0,002 7	6,8338 E-05	4,2709 E-05	1,6558 E-06
06451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06452	X	1,712 0	0,025 6	0,005 9	3,1807 E-05	1,1237 E-02	3,1557 E-04	0,614 8	0,009 8	0,002 2	1,2279 E-05	4,0117 E-03	1,1037 E-04
06452	Y	0,066 2	0,243 5	0,014 0	3,3235 E-04	2,3257 E-04	1,2754 E-05	0,014 1	0,051 4	0,002 9	7,0331 E-05	4,6396 E-05	2,9374 E-06
06452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06453	X	0,101 8	0,018 6	0,007 5	3,0491 E-05	3,4024 E-03	3,2393 E-05	0,037 0	0,007 1	0,002 8	1,175 E-05	1,2302 E-03	1,1274 E-05
06453	Y	0,059 9	0,172 4	0,030 3	3,0694 E-04	1,1081 E-04	1,988 E-06	0,012 7	0,036 4	0,006 3	6,4851 E-05	2,3654 E-05	4,1771 E-07
06453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06454	X	0,549 3	0,021 4	0,007 5	3,1103 E-05	7,8296 E-03	1,288 E-04	0,198 5	0,008 2	0,002 9	1,1997 E-05	2,8192 E-03	4,4909 E-05
06454	Y	0,063 6	0,200 2	0,031 6	3,1862 E-04	1,8548 E-04	5,1009 E-06	0,013 6	0,042 3	0,006 6	6,7363 E-05	3,7681 E-05	1,1378 E-06
06454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06455	X	1,271 7	0,024 2	0,007 6	3,1418 E-05	1,0505 E-02	2,3348 E-04	0,457 9	0,009 3	0,002 9	1,2133 E-05	3,7631 E-03	8,1555 E-05
06455	Y	0,065 7	0,228 9	0,032 9	3,2759 E-04	2,3104 E-04	9,1525 E-06	0,014 1	0,048 3	0,006 9	6,9299 E-05	4,6164 E-05	2,0764 E-06
06455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06456	X	2,136 5	0,027 1	0,007 7	3,0864 E-05	1,1593 E-02	2,1024 E-04	0,766 5	0,010 4	0,002 9	1,1967 E-05	4,1231 E-03	7,3216 E-05
06456	Y	0,068 4	0,258 3	0,034 2	3,3509 E-04	2,2014 E-04	8,3425 E-06	0,014 5	0,054 5	0,007 2	7,093 E-05	4,4031 E-05	1,8559 E-06
06456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06457	X	0,278 5	0,020 0	0,009 3	3,0943 E-05	5,7973 E-03	4,7554 E-05	0,101 0	0,007 7	0,003 5	1,1932 E-05	2,094 E-03	1,6515 E-05
06457	Y	0,062 3	0,186 2	0,049 4	3,1465 E-04	1,4982 E-04	2,2889 E-06	0,013 3	0,039 3	0,010 4	6,6502 E-05	3,1095 E-05	4,6336 E-07
06457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06458	X	0,877 3	0,022 8	0,009 4	3,1376 E-05	9,3485 E-03	7,734 E-05	0,316 7	0,008 8	0,003 6	1,2105 E-05	3,3596 E-03	2,6999 E-05
06458	Y	0,065 0	0,214 6	0,051 3	3,2302 E-04	2,1566 E-04	3,7221 E-06	0,013 9	0,045 3	0,010 8	6,831 E-05	4,3374 E-05	7,7693 E-07
06458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06459	X	1,685 8	0,025 6	0,009 5	3,1542 E-05	1,1244 E-02	3,3504 E-05	0,606 2	0,009 9	0,003 6	1,2188 E-05	4,0137 E-03	1,3143 E-05
06459	Y	0,067 4	0,243 6	0,053 1	3,3141 E-04	2,3164 E-04	3,4749 E-06	0,014 4	0,051 4	0,011 2	7,0124 E-05	4,617 E-05	6,9455 E-07
06459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06460	X	0,098 9	0,018 6	0,010 9	3,002 E-05	3,3298 E-03	1,5376 E-05	0,036 0	0,007 1	0,004 2	1,1586 E-05	1,206 E-03	5,5982 E-06
06460	Y	0,060 1	0,172 5	0,066 6	3,0782 E-04	1,124 E-04	1,2252 E-06	0,012 7	0,036 4	0,014 0	6,504 E-05	2,402 E-05	2,2817 E-07
06460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06461	X	0,541 6	0,021 4	0,011 1	3,1252 E-05	7,7882 E-03	7,5292 E-06	0,195 9	0,008 2	0,004 2	1,205 E-05	2,8068 E-03	3,153 E-06
06461	Y	0,064 0	0,200 5	0,069 0	3,1862 E-04	1,8734 E-04	1,9867 E-06	0,013 7	0,042 3	0,014 5	6,7356 E-05	3,8117 E-05	3,6883 E-07
06461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06462	X	1,263 5	0,024 2	0,011 2	3,2068 E-05	1,0558 E-02	2,5978 E-05	0,455 3	0,009 3	0,004 3	1,2354 E-05	3,7821 E-03	9,5087 E-06
06462	Y	0,066 2	0,229 2	0,071 5	3,2686 E-04	2,3169 E-04	2,5608 E-06	0,014 2	0,048 4	0,015 1	6,9134 E-05	4,6288 E-05	4,6787 E-07
06462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06463	X	2,136 9	0,027 1	0,011 3	3,2644 E-05	1,1724 E-02	1,7512 E-05	0,766 8	0,010 4	0,004 3	1,2569 E-05	4,1653 E-03	6,4681 E-06
06463	Y	0,068 8	0,258 4	0,073 9	3,3476 E-04	2,1743 E-04	3,3411 E-06	0,014 6	0,054 6	0,015 6	7,0846 E-05	4,3453 E-05	6,3777 E-07
06463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06464	X	0,276 7	0,020 0	0,012 8	3,0714 E-05	5,8257 E-03	3,3158 E-05	0,100 3	0,007 7	0,004 9	1,1853 E-05	2,1039 E-03	1,2382 E-05
06464	Y	0,062 4	0,186 5	0,086 2	3,152 E-04	1,4895 E-04	2,4262 E-06	0,013 3	0,039 4	0,018 1	6,6615 E-05	3,0876 E-05	5,3001 E-07
06464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06465	X	0,879 3	0,022 8	0,013 1	3,2201 E-05	9,4044 E-03	1,1792 E-04	0,317 4	0,008 8	0,005 0	1,2393 E-05	3,3797 E-03	4,1473 E-05
06465	Y	0,065 1	0,215 0	0,089 3	3,2262 E-04	2,158 E-04	4,4166 E-06	0,013 9	0,045 4	0,018 8	6,8212 E-05	4,3399 E-05	9,8789 E-07
06465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06466	X	1,689 9	0,025 6	0,013 3	3,3357 E-05	1,1228 E-02	9,0356 E-05	0,607 7	0,009 9	0,005 1	1,2807 E-05	4,0085 E-03	3,1896 E-05
06466	Y	0,067 5	0,243 9	0,092 4	3,3027 E-04	2,3132 E-04	4,1006 E-06	0,014 4	0,051 5	0,019 5	6,9861 E-05	4,6082 E-05	8,4025 E-07
06466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06467	X	0,096 7	0,018 7	0,014 3	2,9899 E-05	3,3827 E-03	4,1953 E-05	0,035 2	0,007 2	0,005 5	1,1554 E-05	1,2221 E-03	1,6663 E-05
06467	Y	0,060 1	0,172 7	0,102 8	3,0858 E-04	1,089 E-04	2,9871 E-06	0,012 7	0,036 4	0,021 6	6,5197 E-05	2,3169 E-05	6,2127 E-07
06467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06468	X	0,549 2	0,021 5	0,014 8	3,252 E-05	7,952 E-03	1,4897 E-04	0,198 3	0,008 3	0,005 7	1,2509 E-05	2,8625 E-03	5,2615 E-05
06468	Y	0,063 8	0,201 1	0,106 3	3,1992 E-04	1,8506 E-04	5,6578 E-06	0,013 6	0,042 4	0,022 4	6,7618 E-05	3,7562 E-05	1,2538 E-06
06468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06469	X	1,281 5	0,024 3	0,015 3	3,3263 E-05	1,0582 E-02	3,5108 E-04	0,461 3	0,009 3	0,005 8	1,2775 E-05	3,7914 E-03	1,2249 E-04
06469	Y	0,066 0	0,229 9	0,110 0	3,2436 E-04	2,318 E-04	8,6598 E-06	0,014 1	0,048 5	0,023 2	6,8573 E-05	4,6318 E-05	1,982 E-06
06469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06470	X	2,144 1	0,027 1	0,015 6	3,388 E-05	1,1432 E-02	2,9754 E-04	0,769 2	0,010 4	0,006 0	1,2993 E-05	4,0656 E-03	1,0387 E-04
06470	Y	0,069 0	0,258 7	0,113 9	3,3074 E-04	2,1665 E-04	4,3593 E-06	0,014 6	0,054 6	0,024 0	6,9954 E-05	4,3156 E-05	9,8976 E-07
06470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06471	X	0,283 6	0,020 4	0,016 6	3,5772 E-05	6,0499 E-03	2,0021 E-04	0,102 4	0,007 8	0,006 4	1,3682 E-05	2,178 E-03	6,9955 E-05
06471	Y	0,062 5	0,187 1	0,122 9	3,2098 E-04	1,4235 E-04	3,6625 E-06	0,013 3	0,039 5	0,025 9	6,7828 E-05	2,9302 E-05	6,8025 E-07
06471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06472	X	0,905 5	0,023 1	0,017 3	3,4638 E-05	9,647 E-03	2,7634 E-04	0,325 9	0,008 9	0,006 6	1,3278 E-05	3,4616 E-03	9,712 E-05
06472	Y	0,064 6	0,216 1	0,127 0	3,2531 E-04	2,131 E-04	9,6197 E-06	0,013 8	0,045 6	0,026 8	6,8756 E-05	4,276 E-05	2,0788 E-06
06472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06473	X	1,731 2	0,025 8	0,017 6	3,3408 E-05	1,1324 E-02	3,2053 E-04	0,621 5	0,009 9	0,006 7	1,2825 E-05	4,0451 E-03	1,1419 E-04
06473	Y	0,066 8	0,245 1	0,130 9	3,1971 E-04	2,3718 E-04	1,4246 E-05	0,014 2	0,051 8	0,027 6	6,7556 E-05	4,7256 E-05	3,0857 E-06
06473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06474	X	0,116 4	0,019 1	0,019 3	4,2265 E-05	3,3124 E-03	2,8388 E-04	0,042 1	0,007 3	0,007 4	1,6051 E-05	1,1909 E-03	1,0129 E-04
06474	Y	0,060 7	0,172 9	0,140 0	3,3703 E-04	9,6517 E-05	6,6706 E-06	0,012 9	0,036 5	0,029 5	7,1237 E-05	2,037 E-05	1,3208 E-06
06474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06475	X	0,574 5	0,021 9	0,019 6	3,7684 E-05	8,0733 E-03	2,3109 E-04	0,206 7	0,008 4	0,007 5	1,4398 E-05	2,8976 E-03	8,0513 E-05
06475	Y	0,063 8	0,202 1	0,144 5	3,3547 E-04	1,7479 E-04	5,3356 E-06	0,013 6	0,042 6	0,030 4	7,0912 E-05	3,5267 E-05	1,0428 E-06
06475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06476	X	1,312 9	0,024 5	0,019 9	3,5524 E-05	1,0593 E-02	2,0992 E-04	0,471 3	0,009 4	0,007 6	1,3603 E-05	3,7912 E-03	7,6415 E-05
06476	Y	0,065 3	0,231 2	0,148 0	3,3042 E-04	2,2635 E-04	1,1862 E-05	0,013 9	0,048 8	0,031 2	6,9832 E-05	4,5173 E-05	2,4816 E-06
06476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06477	X	2,165 2	0,027 2	0,020 1	3,5103 E-05	1,1085 E-02	1,099 E-04	0,775 8	0,010 4	0,007 7	1,3401 E-05	3,9539 E-03	4,4609 E-05
06477	Y	0,068 3	0,259 7	0,150 4	3,1428 E-04	2,2558 E-04	1,0219 E-05	0,014 4	0,054 8	0,031 7	6,6368 E-05	4,4889 E-05	2,0662 E-06
06477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06478	X	0,307 0	0,020 6	0,022 4	3,9954 E-05	6,0211 E-03	1,0889 E-04	0,110 5	0,007 9	0,008 6	1,5255 E-05	2,1606 E-03	4,1505 E-05
06478	Y	0,062 9	0,187 7	0,163 6	3,525 E-04	1,3077 E-04	6,5307 E-06	0,013 3	0,039 6	0,034 5	7,4542 E-05	2,6712 E-05	1,3048 E-06
06478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06479	X	0,930 1	0,023 3	0,022 5	3,6146 E-05	9,618 E-03	1,4586 E-04	0,333 8	0,008 9	0,008 6	1,3878 E-05	3,4452 E-03	5,1402 E-05
06479	Y	0,064 5	0,217 1	0,167 6	3,5023 E-04	2,0389 E-04	6,1604 E-06	0,013 7	0,045 8	0,035 3	7,4062 E-05	4,0792 E-05	1,2403 E-06
06479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06480	X	1,747 1	0,025 8	0,022 6	3,5777 E-05	1,1019 E-02	3,4835 E-04	0,626 2	0,009 9	0,008 6	1,3702 E-05	3,9386 E-03	1,2179 E-04
06480	Y	0,066 3	0,245 7	0,170 1	3,4103 E-04	2,3389 E-04	3,888 E-06	0,014 1	0,051 9	0,035 9	7,2096 E-05	4,6593 E-05	8,4287 E-07
06480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06481	X	0,216 0	0,019 3	0,018 9	3,9174 E-05	5,0631 E-03	1,6506 E-04	0,077 8	0,007 4	0,007 2	1,502 E-05	1,8172 E-03	6,0551 E-05
06481	Y	0,062 5	0,183 4	0,166 3	3,6015 E-04	1,1672 E-04	5,7689 E-06	0,013 3	0,038 7	0,035 1	7,6212 E-05	2,4071 E-05	1,1749 E-06
06481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06482	X	2,350 5	0,026 6	0,020 7	3,8449 E-05	1,033 E-02	5,0359 E-04	0,841 7	0,010 3	0,008 0	1,4657 E-05	3,69 E-03	1,7938 E-04
06482	Y	0,069 9	0,267 1	0,187 8	3,4759 E-04	2,1353 E-04	9,477 E-06	0,014 7	0,056 4	0,039 6	7,3465 E-05	4,257 E-05	1,8835 E-06
06482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06483	X	2,356 3	0,026 7	0,018 6	3,4844 E-05	1,1521 E-02	1,0118 E-04	0,844 8	0,010 3	0,007 1	1,3285 E-05	4,0765 E-03	3,9705 E-05
06483	Y	0,067 8	0,267 7	0,193 0	3,6741 E-04	1,8763 E-04	8,879 E-06	0,014 3	0,056 5	0,041 0	7,793 E-05	3,8345 E-05	1,7623 E-06
06483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06484	X	0,044 8	0,018 0	0,021 8	6,0009 E-05	1,8591 E-03	1,2371 E-04	0,016 4	0,006 9	0,008 3	2,252 E-05	6,7618 E-04	4,4847 E-05
06484	Y	0,057 5	0,167 1	0,176 1	3,4908 E-04	1,0962 E-04	4,4256 E-06	0,012 2	0,035 3	0,037 3	7,3883 E-05	2,3785 E-05	9,3319 E-07
06484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06485	X	0,104 1	0,018 8	0,018 1	5,5474 E-05	3,2773 E-03	1,7635 E-04	0,038 0	0,007 2	0,006 9	2,0885 E-05	1,1879 E-03	6,4638 E-05
06485	Y	0,059 3	0,174 1	0,161 5	3,4813 E-04	1,1492 E-04	7,0191 E-06	0,012 6	0,036 7	0,034 2	7,3642 E-05	2,4647 E-05	1,5114 E-06
06485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06486	X	0,548 8	0,021 8	0,017 5	3,989 E-05	7,8413 E-03	1,1957 E-04	0,198 7	0,008 4	0,006 7	1,5294 E-05	2,8282 E-03	4,1983 E-05
06486	Y	0,062 9	0,203 2	0,166 6	3,6033 E-04	1,9637 E-04	2,4205 E-06	0,013 5	0,042 9	0,035 3	7,6225 E-05	3,9841 E-05	4,3045 E-07
06486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06487	X	1,275 1	0,024 1	0,017 1	3,3399 E-05	1,0577 E-02	6,2541 E-05	0,459 8	0,009 3	0,006 6	1,2942 E-05	3,7884 E-03	2,5308 E-05
06487	Y	0,064 8	0,232 1	0,171 0	3,618 E-04	2,3459 E-04	6,8396 E-06	0,013 9	0,049 0	0,036 3	7,6574 E-05	4,6887 E-05	1,3629 E-06
06487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06488	X	2,145 9	0,026 2	0,016 8	3,2278 E-05	1,1594 E-02	1,3098 E-04	0,770 2	0,010 1	0,006 5	1,2463 E-05	4,1155 E-03	4,899 E-05
06488	Y	0,067 3	0,260 9	0,174 7	3,6491 E-04	2,078 E-04	8,965 E-06	0,014 2	0,055 1	0,037 1	7,7353 E-05	4,1908 E-05	1,785 E-06
06488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06489	X	0,284 7	0,020 3	0,014 0	4,5128 E-05	5,7785 E-03	8,4054 E-05	0,103 4	0,007 8	0,005 4	1,7147 E-05	2,0887 E-03	3,1315 E-05
06489	Y	0,061 7	0,188 2	0,141 2	3,4652 E-04	1,536 E-04	3,7046 E-06	0,013 2	0,039 7	0,029 9	7,3286 E-05	3,1753 E-05	7,5814 E-07
06489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06490	X	0,884 3	0,022 8	0,014 2	3,7091 E-05	9,3722 E-03	6,7228 E-05	0,319 4	0,008 8	0,005 5	1,425 E-05	3,3688 E-03	2,5798 E-05
06490	Y	0,063 9	0,217 1	0,145 6	3,5138 E-04	2,2105 E-04	4,2836 E-06	0,013 7	0,045 8	0,030 9	7,4361 E-05	4,4375 E-05	8,6226 E-07
06490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06491	X	1,693 3	0,025 1	0,014 3	3,3279 E-05	1,122 E-02	6,683 E-05	0,609 1	0,009 7	0,005 5	1,286 E-05	4,0032 E-03	2,5853 E-05
06491	Y	0,066 1	0,246 1	0,149 3	3,5536 E-04	2,287 E-04	5,7834 E-06	0,014 1	0,052 0	0,031 7	7,5266 E-05	4,5711 E-05	1,1515 E-06
06491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06492	X	0,097 5	0,018 6	0,009 9	3,3409 E-05	3,3873 E-03	5,3569 E-05	0,035 5	0,007 2	0,003 8	1,2883 E-05	1,2277 E-03	2,0224 E-05
06492	Y	0,059 5	0,173 8	0,117 5	3,2593 E-04	1,1458 E-04	8,204 E-06	0,012 6	0,036 7	0,024 9	6,8902 E-05	2,4517 E-05	1,6966 E-06
06492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06493	X	0,544 2	0,021 3	0,011 1	3,5611 E-05	7,82 E-03	7,3842 E-05	0,196 9	0,008 2	0,004 3	1,3698 E-05	2,8191 E-03	2,7932 E-05
06493	Y	0,062 9	0,202 2	0,121 7	3,3904 E-04	1,9338 E-04	4,4798 E-06	0,013 5	0,042 7	0,025 8	7,1718 E-05	3,9224 E-05	9,7509 E-07
06493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06494	X	1,267 0	0,023 8	0,011 7	3,3422 E-05	1,0559 E-02	6,1553 E-05	0,456 7	0,009 2	0,004 5	1,2918 E-05	3,7818 E-03	2,3753 E-05
06494	Y	0,064 9	0,231 2	0,125 3	3,4616 E-04	2,3251 E-04	3,4621 E-06	0,013 9	0,048 8	0,026 6	7,328 E-05	4,6469 E-05	7,1286 E-07
06494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06495	X	2,139 3	0,026 2	0,011 8	3,1609 E-05	1,1696 E-02	3,6001 E-05	0,767 7	0,010 1	0,004 6	1,2266 E-05	4,1549 E-03	1,3818 E-05
06495	Y	0,067 5	0,260 6	0,128 2	3,5111 E-04	2,1306 E-04	4,43 E-06	0,014 3	0,055 0	0,027 2	7,439 E-05	4,2878 E-05	9,0194 E-07
06495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06496	X	0,276 8	0,019 5	0,008 7	3,0109 E-05	5,801 E-03	2,7782 E-05	0,100 4	0,007 5	0,003 4	1,1694 E-05	2,0963 E-03	9,6583 E-06
06496	Y	0,061 1	0,187 6	0,099 5	3,2576 E-04	1,5363 E-04	5,7814 E-06	0,013 0	0,039 6	0,021 1	6,8865 E-05	3,184 E-05	1,1804 E-06
06496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06497	X	0,876 9	0,022 3	0,009 3	3,1803 E-05	9,3696 E-03	2,4175 E-05	0,316 6	0,008 6	0,003 6	1,2326 E-05	3,3673 E-03	9,3324 E-06
06497	Y	0,063 7	0,216 3	0,102 6	3,3638 E-04	2,1808 E-04	2,5728 E-06	0,013 7	0,045 7	0,021 8	7,1171 E-05	4,3828 E-05	5,5768 E-07
06497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06498	X	1,687 0	0,024 9	0,009 6	3,1061 E-05	1,1266 E-02	4,1922 E-05	0,606 7	0,009 6	0,003 7	1,2081 E-05	4,0204 E-03	1,6244 E-05
06498	Y	0,066 2	0,245 7	0,105 3	3,4381 E-04	2,2824 E-04	3,4228 E-06	0,014 1	0,051 9	0,022 4	7,28 E-05	4,5598 E-05	7,0199 E-07
06498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06499	X	0,100 4	0,017 9	0,006 9	2,8748 E-05	3,359 E-03	2,3462 E-05	0,036 5	0,006 9	0,002 7	1,1169 E-05	1,2161 E-03	8,3172 E-06
06499	Y	0,058 9	0,173 5	0,078 8	3,1248 E-04	1,0953 E-04	1,4149 E-06	0,012 5	0,036 6	0,016 7	6,6016 E-05	2,3385 E-05	2,9773 E-07
06499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06500	X	0,545 2	0,020 7	0,007 2	3,0533 E-05	7,8093 E-03	6,5222 E-05	0,197 2	0,008 0	0,002 8	1,1847 E-05	2,8139 E-03	2,2823 E-05
06500	Y	0,062 4	0,201 7	0,081 3	3,2685 E-04	1,904 E-04	1,1143 E-06	0,013 3	0,042 6	0,017 2	6,9118 E-05	3,8675 E-05	2,2679 E-07
06500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06501	X	1,267 5	0,023 4	0,007 6	3,1027 E-05	1,0527 E-02	1,1833 E-04	0,456 6	0,009 0	0,002 9	1,2049 E-05	3,7706 E-03	4,1337 E-05
06501	Y	0,064 8	0,230 8	0,083 6	3,3643 E-04	2,2928 E-04	1,25 E-06	0,013 9	0,048 7	0,017 7	7,1202 E-05	4,5833 E-05	2,5405 E-07
06501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06502	X	2,136 2	0,026 1	0,007 8	3,0199 E-05	1,1683 E-02	1,3895 E-04	0,766 4	0,010 1	0,003 0	1,1784 E-05	4,1519 E-03	4,8769 E-05
06502	Y	0,067 7	0,260 5	0,085 5	3,4355 E-04	2,1266 E-04	1,5885 E-06	0,014 3	0,055 0	0,018 2	7,276 E-05	4,2737 E-05	2,9242 E-07
06502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06503	X	0,282 5	0,019 2	0,005 3	3,0016 E-05	5,867 E-03	5,2187 E-05	0,102 4	0,007 4	0,002 1	1,1641 E-05	2,1187 E-03	1,8427 E-05
06503	Y	0,061 0	0,187 4	0,061 1	3,194 E-04	1,5277 E-04	1,4881 E-06	0,013 0	0,039 5	0,013 0	6,7506 E-05	3,1581 E-05	3,0659 E-07
06503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06504	X	0,887 3	0,021 9	0,005 6	3,0879 E-05	9,4309 E-03	1,1465 E-04	0,320 2	0,008 5	0,002 1	1,1974 E-05	3,3881 E-03	4,0324 E-05
06504	Y	0,063 5	0,216 1	0,062 7	3,2946 E-04	2,1721 E-04	1,2428 E-06	0,013 6	0,045 6	0,013 3	6,9691 E-05	4,3651 E-05	2,3295 E-07
06504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06505	X	1,701 4	0,024 6	0,005 8	3,1516 E-05	1,1305 E-02	1,0419 E-04	0,611 6	0,009 5	0,002 2	1,222 E-05	4,0345 E-03	3,6526 E-05
06505	Y	0,066 3	0,245 5	0,064 3	3,3816 E-04	2,2754 E-04	1,7317 E-06	0,014 2	0,051 8	0,013 7	7,1585 E-05	4,5444 E-05	3,4526 E-07
06505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06506	X	0,103 1	0,017 9	0,003 6	2,9543 E-05	3,4513 E-03	2,4709 E-05	0,037 5	0,006 9	0,001 4	1,1448 E-05	1,2486 E-03	8,9227 E-06
06506	Y	0,059 2	0,173 4	0,041 7	3,1036 E-04	1,0872 E-04	2,4773 E-06	0,012 6	0,036 6	0,008 9	6,5567 E-05	2,3155 E-05	5,2821 E-07
06506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06507	X	0,555 7	0,020 5	0,003 7	3,0655 E-05	7,9044 E-03	5,6518 E-05	0,200 8	0,007 9	0,001 4	1,1876 E-05	2,8469 E-03	2,0001 E-05
06507	Y	0,062 5	0,201 6	0,042 8	3,2314 E-04	1,9093 E-04	2,028 E-06	0,013 4	0,042 5	0,009 1	6,8322 E-05	3,8749 E-05	4,1983 E-07
06507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06508	X	1,284 0	0,023 2	0,003 8	3,1617 E-05	1,0554 E-02	1,0234 E-04	0,462 4	0,009 0	0,001 5	1,2236 E-05	3,7796 E-03	3,6156 E-05
06508	Y	0,064 9	0,230 7	0,043 8	3,3249 E-04	2,2876 E-04	2,0479 E-06	0,013 9	0,048 7	0,009 3	7,0353 E-05	4,5726 E-05	4,1172 E-07
06508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06509	X	2,146 6	0,026 0	0,004 0	3,2055 E-05	1,1437 E-02	1,2865 E-04	0,770 1	0,010 0	0,001 5	1,2407 E-05	4,0656 E-03	4,5481 E-05
06509	Y	0,068 0	0,260 4	0,044 7	3,4015 E-04	2,0734 E-04	2,3017 E-06	0,014 4	0,055 0	0,009 5	7,2024 E-05	4,1615 E-05	4,5482 E-07
06509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06510	X	0,287 0	0,019 2	0,001 8	3,0519 E-05	5,947 E-03	4,5871 E-06	0,104 0	0,007 4	0,000 7	1,1819 E-05	2,147 E-03	1,7524 E-06
06510	Y	0,061 3	0,187 3	0,023 6	3,1924 E-04	1,5378 E-04	2,9168 E-06	0,013 1	0,039 5	0,005 0	6,7472 E-05	3,177 E-05	6,1092 E-07
06510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06511	X	0,897 2	0,021 8	0,001 9	3,1331 E-05	9,4941 E-03	5,9354 E-06	0,323 7	0,008 4	0,000 7	1,2122 E-05	3,4102 E-03	2,3675 E-06
06511	Y	0,063 8	0,216 0	0,024 0	3,273 E-04	2,1773 E-04	3,4853 E-06	0,013 7	0,045 6	0,005 1	6,9226 E-05	4,375 E-05	7,293 E-07
06511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06512	X	1,714 8	0,024 6	0,002 0	3,2909 E-05	1,1319 E-02	4,1179 E-06	0,616 3	0,009 5	0,000 7	1,2692 E-05	4,0395 E-03	1,6606 E-06
06512	Y	0,066 6	0,245 5	0,024 4	3,3677 E-04	2,2745 E-04	3,9588 E-06	0,014 2	0,051 8	0,005 2	7,1275 E-05	4,5417 E-05	8,2965 E-07
06512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06513	X	0,103 5	0,017 9	0,000 7	3,0022 E-05	3,4645 E-03	1,5138 E-05	0,037 7	0,006 9	0,000 3	1,162 E-05	1,2535 E-03	5,3537 E-06
06513	Y	0,059 6	0,173 5	0,005 2	3,0999 E-04	1,0943 E-04	3,3094 E-06	0,012 6	0,036 6	0,001 1	6,549 E-05	2,3311 E-05	6,8675 E-07
06513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06514	X	0,556 3	0,020 5	0,000 7	3,0921 E-05	7,8999 E-03	4,9935 E-05	0,201 1	0,007 9	0,000 3	1,1966 E-05	2,8454 E-03	1,7446 E-05
06514	Y	0,062 9	0,201 6	0,005 1	3,2191 E-04	1,9088 E-04	4,5586 E-06	0,013 5	0,042 5	0,001 1	6,8059 E-05	3,8753 E-05	9,5009 E-07
06514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06515	X	1,284 2	0,023 2	0,000 7	3,1821 E-05	1,0554 E-02	1,085 E-04	0,462 5	0,009 0	0,000 3	1,23 E-05	3,7797 E-03	3,8051 E-05
06515	Y	0,065 4	0,230 7	0,005 0	3,3098 E-04	2,2852 E-04	6,0442 E-06	0,014 0	0,048 7	0,001 1	7,0024 E-05	4,5678 E-05	1,2603 E-06
06515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06516	X	2,147 0	0,025 9	0,000 7	3,2127 E-05	1,1421 E-02	1,6022 E-04	0,770 2	0,010 0	0,000 3	1,2422 E-05	4,0595 E-03	5,6409 E-05
06516	Y	0,068 5	0,260 4	0,004 8	3,3864 E-04	2,0647 E-04	7,331 E-06	0,014 5	0,055 0	0,001 1	7,1692 E-05	4,1419 E-05	1,5517 E-06
06516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06517	X	0,283 9	0,019 2	0,002 1	3,0638 E-05	5,8708 E-03	4,2562 E-05	0,102 9	0,007 4	0,000 8	1,1857 E-05	2,1204 E-03	1,4892 E-05
06517	Y	0,061 8	0,187 4	0,013 9	3,1727 E-04	1,5319 E-04	4,6634 E-06	0,013 2	0,039 5	0,002 9	6,7053 E-05	3,169 E-05	9,6738 E-07
06517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06518	X	0,8878	0,0219	0,0022	3,1166 E-05	9,4077 E-03	1,1354 E-04	0,3204	0,0084	0,0009	1,2064 E-05	3,38 E-03	3,9758 E-05
06518	Y	0,0644	0,2161	0,0145	3,2622 E-04	2,165 E-04	6,2438 E-06	0,0138	0,0456	0,0030	6,899 E-05	4,3528 E-05	1,2843 E-06
06518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06519	X	1,6998	0,0246	0,0023	3,1826 E-05	1,1283 E-02	1,1482 E-04	0,6111	0,0095	0,0009	1,2312 E-05	4,0263 E-03	4,0151 E-05
06519	Y	0,0672	0,2455	0,0152	3,3492 E-04	2,2642 E-04	6,3073 E-06	0,0143	0,0518	0,0031	7,0874 E-05	4,5197 E-05	1,2975 E-06
06519	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06520	X	0,1015	0,0178	0,0039	3,0262 E-05	3,3977 E-03	2,0104 E-05	0,0370	0,0069	0,0015	1,1707 E-05	1,2305 E-03	7,1016 E-06
06520	Y	0,0601	0,1735	0,0318	3,1029 E-04	1,1018 E-04	4,0953 E-06	0,0127	0,0366	0,0066	6,5554 E-05	2,3502 E-05	8,4831 E-07
06520	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06521	X	0,5469	0,0205	0,0040	3,084 E-05	7,7926 E-03	5,9808 E-05	0,1978	0,0079	0,0015	1,194 E-05	2,8082 E-03	2,0894 E-05
06521	Y	0,0636	0,2017	0,0330	3,2147 E-04	1,8971 E-04	5,3319 E-06	0,0136	0,0426	0,0069	6,7961 E-05	3,8559 E-05	1,08 E-06
06521	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06522	X	1,2673	0,0232	0,0041	3,1136 E-05	1,0506 E-02	1,1035 E-04	0,4566	0,0090	0,0016	1,2065 E-05	3,7628 E-03	3,8525 E-05
06522	Y	0,0661	0,2307	0,0342	3,3034 E-04	2,2791 E-04	6,3075 E-06	0,0142	0,0487	0,0072	6,9878 E-05	4,5562 E-05	1,2679 E-06
06522	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06523	X	2,1349	0,0260	0,0042	3,0422 E-05	1,1675 E-02	1,4789 E-04	0,7660	0,0100	0,0016	1,1842 E-05	4,1484 E-03	5,1899 E-05
06523	Y	0,0690	0,2604	0,0354	3,383 E-04	2,1104 E-04	7,0201 E-06	0,0146	0,0550	0,0074	7,1605 E-05	4,2323 E-05	1,4536 E-06
06523	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06524	X	0,2791	0,0192	0,0057	3,0676 E-05	5,7969 E-03	2,449 E-05	0,1012	0,0074	0,0022	1,1874 E-05	2,095 E-03	8,6776 E-06
06524	Y	0,0624	0,1875	0,0510	3,1741 E-04	1,5245 E-04	4,6754 E-06	0,0133	0,0396	0,0107	6,7081 E-05	3,1564 E-05	9,4484 E-07
06524	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06525	X	0,8773	0,0219	0,0058	3,1036 E-05	9,3414 E-03	2,8022 E-05	0,3168	0,0085	0,0023	1,2021 E-05	3,3573 E-03	9,8248 E-06
06525	Y	0,0651	0,2162	0,0527	3,2592 E-04	2,1571 E-04	4,974 E-06	0,0140	0,0456	0,0111	6,8918 E-05	4,3387 E-05	9,6253 E-07
06525	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06526	X	1,6857	0,0246	0,0059	3,1063 E-05	1,1253 E-02	2,8324 E-05	0,6062	0,0095	0,0023	1,2053 E-05	4,0156 E-03	1,0676 E-05
06526	Y	0,0678	0,2456	0,0545	3,3467 E-04	2,2631 E-04	3,7631 E-06	0,0145	0,0518	0,0115	7,0807 E-05	4,516 E-05	7,0161 E-07
06526	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06527	X	0,0996	0,0178	0,0075	3,0037 E-05	3,3576 E-03	8,0904 E-06	0,0363	0,0069	0,0029	1,1629 E-05	1,2163 E-03	3,1122 E-06
06527	Y	0,0606	0,1736	0,0684	3,1045 E-04	1,1014 E-04	3,9678 E-06	0,0129	0,0366	0,0144	6,5587 E-05	2,3485 E-05	8,1128 E-07
06527	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06528	X	0,5431	0,0205	0,0076	3,0956 E-05	7,7863 E-03	1,8964 E-05	0,1965	0,0079	0,0030	1,1981 E-05	2,8063 E-03	7,3477 E-06
06528	Y	0,0642	0,2019	0,0707	3,2129 E-04	1,8884 E-04	4,6276 E-06	0,0137	0,0426	0,0149	6,7915 E-05	3,8369 E-05	8,8837 E-07
06528	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06529	X	1,2645	0,0232	0,0078	3,1578 E-05	1,0548 E-02	3,5202 E-05	0,4557	0,0090	0,0030	1,2217 E-05	3,7783 E-03	1,2758 E-05
06529	Y	0,0665	0,2309	0,0731	3,2991 E-04	2,2937 E-04	4,4352 E-06	0,0143	0,0487	0,0154	6,9771 E-05	4,5858 E-05	8,2788 E-07
06529	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06530	X	2,1369	0,0260	0,0078	3,2156 E-05	1,1709 E-02	1,0075 E-05	0,7668	0,0100	0,0030	1,2432 E-05	4,1599 E-03	3,8486 E-06
06530	Y	0,0693	0,2605	0,0754	3,3832 E-04	2,1223 E-04	4,4204 E-06	0,0147	0,0550	0,0159	7,1591 E-05	4,2487 E-05	8,5956 E-07
06530	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06531	X	0,2781	0,0192	0,0094	3,0555 E-05	5,836 E-03	3,245 E-05	0,1008	0,0074	0,0036	1,1831 E-05	2,1077 E-03	1,2501 E-05
06531	Y	0,0630	0,1878	0,0879	3,1747 E-04	1,5 E-04	4,5895 E-06	0,0134	0,0396	0,0185	6,7087 E-05	3,0993 E-05	8,927 E-07
06531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06532	X	0,880 6	0,021 9	0,009 6	3,1643 E-05	9,3937 E-03	1,1422 E-04	0,317 8	0,008 5	0,003 7	1,2231 E-05	3,3758 E-03	4,0341 E-05
06532	Y	0,065 5	0,216 6	0,090 9	3,2521 E-04	2,1578 E-04	5,4705 E-06	0,014 0	0,045 7	0,019 1	6,875 E-05	4,3383 E-05	1,1048 E-06
06532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06533	X	1,690 0	0,024 6	0,009 8	3,2624 E-05	1,1214 E-02	8,7908 E-05	0,607 7	0,009 5	0,003 8	1,2586 E-05	4,0033 E-03	3,1114 E-05
06533	Y	0,068 0	0,245 8	0,094 0	3,3345 E-04	2,281 E-04	4,8723 E-06	0,014 5	0,051 9	0,019 8	7,0523 E-05	4,5508 E-05	9,5729 E-07
06533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06534	X	0,097 3	0,018 0	0,011 0	2,9293 E-05	3,3708 E-03	3,1705 E-05	0,035 4	0,006 9	0,004 2	1,1363 E-05	1,218 E-03	1,27 E-05
06534	Y	0,061 1	0,173 8	0,104 5	3,0991 E-04	1,0598 E-04	3,2093 E-06	0,012 9	0,036 7	0,022 0	6,5471 E-05	2,2514 E-05	6,2688 E-07
06534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06535	X	0,549 6	0,020 7	0,011 4	3,1648 E-05	7,9478 E-03	1,2864 E-04	0,198 5	0,008 0	0,004 4	1,2229 E-05	2,8609 E-03	4,6353 E-05
06535	Y	0,064 4	0,202 5	0,108 0	3,2165 E-04	1,862 E-04	7,3026 E-06	0,013 7	0,042 7	0,022 8	6,798 E-05	3,7725 E-05	1,5466 E-06
06535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06536	X	1,281 4	0,023 3	0,011 8	3,2325 E-05	1,0577 E-02	3,3479 E-04	0,461 2	0,009 0	0,004 5	1,2479 E-05	3,7894 E-03	1,1691 E-04
06536	Y	0,066 4	0,231 7	0,111 7	3,2687 E-04	2,308 E-04	9,2296 E-06	0,014 2	0,048 9	0,023 5	6,9096 E-05	4,6147 E-05	2,063 E-06
06536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06537	X	2,143 7	0,026 0	0,012 0	3,2956 E-05	1,1426 E-02	2,9565 E-04	0,769 1	0,010 1	0,004 7	1,2705 E-05	4,0637 E-03	1,0319 E-04
06537	Y	0,069 5	0,260 8	0,115 7	3,3396 E-04	2,1323 E-04	4,4585 E-06	0,014 7	0,055 1	0,024 4	7,0623 E-05	4,2556 E-05	9,935 E-07
06537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06538	X	0,279 8	0,019 6	0,013 2	3,2527 E-05	6,0715 E-03	1,0017 E-04	0,101 0	0,007 5	0,005 1	1,2546 E-05	2,1858 E-03	3,5644 E-05
06538	Y	0,063 0	0,188 3	0,124 5	3,2151 E-04	1,4469 E-04	5,5513 E-06	0,013 4	0,039 7	0,026 2	6,7951 E-05	2,9726 E-05	1,1985 E-06
06538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06539	X	0,903 0	0,022 2	0,013 7	3,3202 E-05	9,6616 E-03	2,4947 E-04	0,325 0	0,008 6	0,005 3	1,28 E-05	3,4669 E-03	8,8523 E-05
06539	Y	0,065 1	0,217 7	0,128 6	3,2722 E-04	2,1401 E-04	1,1089 E-05	0,013 9	0,045 9	0,027 1	6,916 E-05	4,2924 E-05	2,3893 E-06
06539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06540	X	1,729 9	0,024 8	0,014 0	3,2209 E-05	1,1336 E-02	3,0927 E-04	0,621 0	0,009 6	0,005 4	1,244 E-05	4,0496 E-03	1,1076 E-04
06540	Y	0,067 4	0,247 1	0,132 6	3,2218 E-04	2,3539 E-04	1,4931 E-05	0,014 3	0,052 2	0,028 0	6,8065 E-05	4,6959 E-05	3,2118 E-06
06540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06541	X	0,104 5	0,018 4	0,015 5	4,172 E-05	3,3822 E-03	2,8368 E-04	0,037 8	0,007 1	0,006 0	1,5877 E-05	1,216 E-03	1,0117 E-04
06541	Y	0,061 0	0,174 0	0,141 2	3,3687 E-04	9,9371 E-05	5,4406 E-06	0,012 9	0,036 7	0,029 7	7,126 E-05	2,0991 E-05	1,0994 E-06
06541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06542	X	0,567 8	0,021 0	0,015 9	3,5563 E-05	8,1263 E-03	2,0787 E-04	0,204 2	0,008 1	0,006 1	1,3672 E-05	2,9168 E-03	7,249 E-05
06542	Y	0,064 2	0,203 5	0,146 0	3,3785 E-04	1,7737 E-04	5,2449 E-06	0,013 7	0,043 0	0,030 8	7,1435 E-05	3,5758 E-05	1,1012 E-06
06542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06543	X	1,309 4	0,023 6	0,016 2	3,3962 E-05	1,0625 E-02	2,0179 E-04	0,470 0	0,009 1	0,006 3	1,3086 E-05	3,803 E-03	7,425 E-05
06543	Y	0,065 7	0,233 0	0,149 7	3,3306 E-04	2,2618 E-04	1,2304 E-05	0,014 0	0,049 2	0,031 6	7,0389 E-05	4,5162 E-05	2,5858 E-06
06543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06544	X	2,163 7	0,026 1	0,016 4	3,3698 E-05	1,1109 E-02	1,1187 E-04	0,775 3	0,010 1	0,006 3	1,2948 E-05	3,9625 E-03	4,5432 E-05
06544	Y	0,068 8	0,261 8	0,152 2	3,1685 E-04	2,234 E-04	1,0373 E-05	0,014 5	0,055 3	0,032 1	6,6891 E-05	4,4535 E-05	2,0962 E-06
06544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06545	X	0,299 4	0,019 8	0,018 6	3,8313 E-05	6,0441 E-03	6,3579 E-05	0,107 7	0,007 6	0,007 2	1,4705 E-05	2,1688 E-03	2,5058 E-05
06545	Y	0,063 1	0,189 1	0,165 2	3,572 E-04	1,3272 E-04	4,5048 E-06	0,013 4	0,039 9	0,034 8	7,5577 E-05	2,709 E-05	9,1824 E-07
06545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06546	X	0,924 9	0,022 4	0,018 7	3,4452 E-05	9,6504 E-03	1,5371 E-04	0,332 0	0,008 6	0,007 2	1,3314 E-05	3,4569 E-03	5,3935 E-05
06546	Y	0,064 8	0,218 8	0,169 3	3,5372 E-04	2,046 E-04	5,3195 E-06	0,013 8	0,046 2	0,035 7	7,4805 E-05	4,0932 E-05	1,0953 E-06
06546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06547	X	1,744 4	0,024 8	0,018 8	3,427 E-05	1,1048 E-02	3,5069 E-04	0,625 2	0,009 6	0,007 2	1,3211 E-05	3,9495 E-03	1,2263 E-04
06547	Y	0,066 8	0,247 7	0,172 0	3,4433 E-04	2,3235 E-04	3,8113 E-06	0,014 2	0,052 3	0,036 3	7,2778 E-05	4,6348 E-05	8,2185 E-07
06547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06548	X	0,037 2	0,016 7	0,016 1	4,2885 E-05	1,8347 E-03	8,068 E-05	0,013 6	0,006 5	0,006 3	1,6428 E-05	6,586 E-04	2,9155 E-05
06548	Y	0,061 6	0,171 0	0,180 8	3,6332 E-04	1,3326 E-04	8,8897 E-06	0,013 0	0,036 1	0,038 1	7,7053 E-05	2,8496 E-05	1,894 E-06
06548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06549	X	2,348 2	0,024 5	0,015 2	3,3523 E-05	1,039 E-02	5,0951 E-04	0,840 8	0,009 6	0,006 0	1,2985 E-05	3,7116 E-03	1,8149 E-04
06549	Y	0,071 3	0,271 6	0,191 2	3,5067 E-04	2,1973 E-04	9,239 E-06	0,015 0	0,057 4	0,040 3	7,41 E-05	4,3898 E-05	1,8249 E-06
06549	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06550	X	2,354 4	0,024 5	0,021 2	3,478 E-05	1,1551 E-02	9,8146 E-05	0,844 1	0,009 6	0,008 2	1,3365 E-05	4,0876 E-03	3,8697 E-05
06550	Y	0,068 8	0,272 0	0,197 2	3,7675 E-04	1,8338 E-04	8,6101 E-06	0,014 5	0,057 4	0,041 9	7,9927 E-05	3,7516 E-05	1,7107 E-06
06550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06551	X	0,040 4	0,016 5	0,021 8	4,7031 E-05	1,7028 E-03	1,1594 E-04	0,014 8	0,006 4	0,008 4	1,7933 E-05	6,1932 E-04	4,1553 E-05
06551	Y	0,059 2	0,170 9	0,176 2	3,5276 E-04	1,1616 E-04	8,7712 E-06	0,012 5	0,036 1	0,037 3	7,4617 E-05	2,5194 E-05	1,837 E-06
06551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06552	X	0,096 4	0,017 1	0,019 4	3,9235 E-05	3,2872 E-03	1,0878 E-04	0,035 2	0,006 6	0,007 5	1,5078 E-05	1,192 E-03	3,9101 E-05
06552	Y	0,060 1	0,177 4	0,162 3	3,361 E-04	1,1809 E-04	1,4138 E-05	0,012 7	0,037 4	0,034 4	7,1013 E-05	2,5348 E-05	2,9619 E-06
06552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06553	X	0,541 7	0,019 5	0,019 5	3,2137 E-05	7,8604 E-03	1,433 E-04	0,196 2	0,007 6	0,007 5	1,2583 E-05	2,8352 E-03	5,0248 E-05
06553	Y	0,063 7	0,206 3	0,168 8	3,5666 E-04	1,9855 E-04	1,0761 E-05	0,013 6	0,043 5	0,035 8	7,5417 E-05	4,0238 E-05	2,3415 E-06
06553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06554	X	1,270 5	0,021 8	0,019 5	3,0518 E-05	1,0613 E-02	6,4726 E-05	0,458 1	0,008 5	0,007 5	1,2001 E-05	3,8015 E-03	2,5162 E-05
06554	Y	0,065 7	0,235 6	0,174 1	3,6474 E-04	2,3456 E-04	6,3125 E-06	0,014 1	0,049 7	0,036 9	7,7191 E-05	4,6891 E-05	1,4044 E-06
06554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06555	X	2,144 1	0,024 0	0,019 5	3,1526 E-05	1,1629 E-02	1,3577 E-04	0,769 5	0,009 4	0,007 5	1,2299 E-05	4,1282 E-03	5,0773 E-05
06555	Y	0,068 3	0,265 0	0,178 4	3,7298 E-04	2,0355 E-04	8,3672 E-06	0,014 5	0,056 0	0,037 9	7,9077 E-05	4,1082 E-05	1,667 E-06
06555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06556	X	0,278 9	0,018 2	0,017 0	3,3165 E-05	5,8233 E-03	2,6215 E-05	0,101 2	0,007 1	0,006 5	1,2887 E-05	2,1054 E-03	9,1398 E-06
06556	Y	0,061 8	0,191 2	0,144 1	3,3612 E-04	1,5726 E-04	4,3814 E-06	0,013 2	0,040 3	0,030 5	7,1036 E-05	3,2526 E-05	9,4492 E-07
06556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06557	X	0,881 0	0,020 6	0,017 2	3,1318 E-05	9,3974 E-03	3,0001 E-05	0,318 2	0,008 0	0,006 6	1,2251 E-05	3,3782 E-03	1,2262 E-05
06557	Y	0,064 3	0,220 3	0,148 8	3,5012 E-04	2,2159 E-04	3,4487 E-06	0,013 8	0,046 5	0,031 5	7,4073 E-05	4,449 E-05	7,6499 E-07
06557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06558	X	1,691 4	0,022 9	0,017 3	3,0584 E-05	1,1235 E-02	4,8967 E-05	0,608 4	0,008 9	0,006 7	1,1981 E-05	4,0091 E-03	1,9454 E-05
06558	Y	0,066 9	0,249 9	0,152 7	3,592 E-04	2,2513 E-04	4,4426 E-06	0,014 3	0,052 8	0,032 4	7,6076 E-05	4,501 E-05	8,8287 E-07
06558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06559	X	0,101 1	0,016 8	0,014 6	3,1686 E-05	3,3462 E-03	5,4507 E-06	0,036 8	0,006 5	0,005 6	1,2309 E-05	1,2123 E-03	1,902 E-06
06559	Y	0,059 6	0,177 0	0,121 8	3,2067 E-04	1,1159 E-04	1,2306 E-06	0,012 6	0,037 3	0,025 8	6,7728 E-05	2,3837 E-05	2,54 E-07
06559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06560	X	0,545 1	0,019 3	0,014 9	3,1114 E-05	7,7986 E-03	1,373 E-05	0,197 2	0,007 5	0,005 8	1,2147 E-05	2,8112 E-03	5,5642 E-06
06560	Y	0,063 1	0,205 4	0,125 5	3,3706 E-04	1,9363 E-04	1,3222 E-06	0,013 5	0,043 3	0,026 6	7,1269 E-05	3,9267 E-05	2,6346 E-07
06560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06561	X	1,267 2	0,021 7	0,015 1	3,0225 E-05	1,0552 E-02	3,1126 E-05	0,456 7	0,008 5	0,005 8	1,185 E-05	3,7796 E-03	1,2581 E-05
06561	Y	0,065 5	0,234 8	0,128 8	3,4819 E-04	2,3022 E-04	3,2946 E-06	0,014 1	0,049 6	0,027 3	7,3699 E-05	4,601 E-05	6,5428 E-07
06561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06562	X	2,139 0	0,024 0	0,015 1	2,9753 E-05	1,1695 E-02	2,1482 E-05	0,767 5	0,009 4	0,005 9	1,1681 E-05	4,1543 E-03	7,8859 E-06
06562	Y	0,068 4	0,264 9	0,131 7	3,5562 E-04	2,0664 E-04	3,674 E-06	0,014 5	0,055 9	0,028 0	7,5343 E-05	4,1588 E-05	7,3907 E-07
06562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06563	X	0,280 3	0,018 0	0,012 8	3,028 E-05	5,8079 E-03	2,3266 E-05	0,101 6	0,007 0	0,004 9	1,1822 E-05	2,0987 E-03	8,1132 E-06
06563	Y	0,061 8	0,191 0	0,103 7	3,2728 E-04	1,5477 E-04	1,9894 E-06	0,013 2	0,040 3	0,022 0	6,9163 E-05	3,1978 E-05	4,1526 E-07
06563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06564	X	0,879 8	0,020 4	0,013 0	2,9864 E-05	9,3564 E-03	3,1303 E-05	0,317 6	0,008 0	0,005 0	1,1704 E-05	3,3624 E-03	1,101 E-05
06564	Y	0,064 3	0,220 0	0,106 4	3,3867 E-04	2,1828 E-04	2,6954 E-06	0,013 8	0,046 4	0,022 6	7,1642 E-05	4,383 E-05	5,4271 E-07
06564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06565	X	1,688 6	0,022 8	0,013 2	2,8938 E-05	1,1244 E-02	3,1533 E-05	0,607 2	0,008 9	0,005 1	1,1402 E-05	4,0124 E-03	1,2355 E-05
06565	Y	0,067 1	0,249 7	0,108 8	3,4782 E-04	2,2426 E-04	4,6961 E-06	0,014 3	0,052 7	0,023 1	7,3644 E-05	4,4811 E-05	9,6496 E-07
06565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06566	X	0,102 4	0,016 7	0,010 7	2,9302 E-05	3,3926 E-03	1,3972 E-05	0,037 3	0,006 5	0,004 1	1,1441 E-05	1,2283 E-03	4,895 E-06
06566	Y	0,059 9	0,177 0	0,082 9	3,179 E-04	1,1073 E-04	2,9511 E-06	0,012 7	0,037 3	0,017 6	6,715 E-05	2,3622 E-05	6,2234 E-07
06566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06567	X	0,548 5	0,019 1	0,011 0	2,947 E-05	7,8095 E-03	5,5707 E-05	0,198 3	0,007 5	0,004 2	1,1539 E-05	2,8139 E-03	1,9457 E-05
06567	Y	0,063 3	0,205 4	0,085 0	3,3071 E-04	1,9199 E-04	2,8216 E-06	0,013 6	0,043 3	0,018 1	6,9923 E-05	3,8929 E-05	5,8219 E-07
06567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06568	X	1,270 0	0,021 6	0,011 3	2,9205 E-05	1,0512 E-02	1,0948 E-04	0,457 5	0,008 4	0,004 3	1,1473 E-05	3,7648 E-03	3,8249 E-05
06568	Y	0,065 7	0,234 7	0,087 0	3,4056 E-04	2,2841 E-04	2,4655 E-06	0,014 1	0,049 5	0,018 5	7,2068 E-05	4,5646 E-05	4,8263 E-07
06568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06569	X	2,136 8	0,024 0	0,011 5	2,8069 E-05	1,1645 E-02	1,386 E-04	0,766 7	0,009 4	0,004 4	1,1105 E-05	4,1385 E-03	4,8675 E-05
06569	Y	0,068 8	0,264 8	0,088 8	3,4851 E-04	2,0716 E-04	2,2268 E-06	0,014 6	0,055 9	0,018 9	7,3807 E-05	4,166 E-05	4,2393 E-07
06569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06570	X	0,284 6	0,017 9	0,009 0	2,8934 E-05	5,8789 E-03	3,821 E-05	0,103 1	0,007 0	0,003 5	1,1328 E-05	2,1229 E-03	1,342 E-05
06570	Y	0,062 1	0,191 1	0,064 5	3,2459 E-04	1,5451 E-04	3,2809 E-06	0,013 2	0,040 3	0,013 7	6,8597 E-05	3,1905 E-05	6,8753 E-07
06570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06571	X	0,889 4	0,020 3	0,009 3	2,9205 E-05	9,4226 E-03	9,9708 E-05	0,320 9	0,007 9	0,003 6	1,145 E-05	3,3851 E-03	3,4997 E-05
06571	Y	0,064 7	0,220 0	0,065 9	3,3423 E-04	2,181 E-04	2,9177 E-06	0,013 9	0,046 4	0,014 0	7,0694 E-05	4,3785 E-05	5,8836 E-07
06571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06572	X	1,702 3	0,022 7	0,009 5	2,9438 E-05	1,1282 E-02	9,6723 E-05	0,612 0	0,008 9	0,003 7	1,1552 E-05	4,0261 E-03	3,3881 E-05
06572	Y	0,067 4	0,249 7	0,067 3	3,4306 E-04	2,2523 E-04	3,0754 E-06	0,014 4	0,052 7	0,014 3	7,2617 E-05	4,5006 E-05	6,2383 E-07
06572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06573	X	0,103 7	0,016 6	0,007 1	2,8165 E-05	3,465 E-03	1,0764 E-05	0,037 7	0,006 5	0,002 7	1,1028 E-05	1,2536 E-03	3,8452 E-06
06573	Y	0,060 3	0,177 0	0,044 7	3,1658 E-04	1,1171 E-04	3,0624 E-06	0,012 8	0,037 3	0,009 5	6,6877 E-05	2,3824 E-05	6,4967 E-07
06573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06574	X	0,556 7	0,019 0	0,007 3	2,8861 E-05	7,9034 E-03	3,7743 E-05	0,201 2	0,007 4	0,002 8	1,1307 E-05	2,8465 E-03	1,3269 E-05
06574	Y	0,063 7	0,205 4	0,045 6	3,2844 E-04	1,9232 E-04	3,6488 E-06	0,013 6	0,043 3	0,009 7	6,944 E-05	3,8983 E-05	7,5645 E-07
06574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06575	X	1,284 7	0,021 5	0,007 5	2,9515 E-05	1,0551 E-02	8,0256 E-05	0,462 6	0,008 4	0,002 9	1,1558 E-05	3,7786 E-03	2,828 E-05
06575	Y	0,066 1	0,234 8	0,046 5	3,3766 E-04	2,2878 E-04	3,5763 E-06	0,014 2	0,049 6	0,009 9	7,1443 E-05	4,5718 E-05	7,2685 E-07
06575	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06576	X	2,146 9	0,023 9	0,007 8	2,9727 E-05	1,1414 E-02	1,2995 E-04	0,770 2	0,009 4	0,003 0	1,165 E-05	4,0572 E-03	4,5877 E-05
06576	Y	0,069 1	0,264 9	0,047 2	3,4557 E-04	2,0365 E-04	2,6879 E-06	0,014 6	0,055 9	0,010 1	7,3168 E-05	4,0921 E-05	5,2464 E-07
06576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06577	X	0,286 9	0,017 8	0,005 5	2,8289 E-05	5,9427 E-03	9,9716 E-06	0,103 9	0,007 0	0,002 1	1,1096 E-05	2,1455 E-03	3,5154 E-06
06577	Y	0,062 6	0,191 0	0,025 9	3,2512 E-04	1,553 E-04	3,7977 E-06	0,013 3	0,040 3	0,005 6	6,871 E-05	3,2088 E-05	7,9377 E-07
06577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06578	X	0,896 6	0,020 2	0,005 6	2,9017 E-05	9,485 E-03	1,6731 E-05	0,323 5	0,007 9	0,002 1	1,1368 E-05	3,407 E-03	5,8408 E-06
06578	Y	0,065 2	0,220 0	0,026 3	3,3273 E-04	2,1853 E-04	5,0376 E-06	0,014 0	0,046 4	0,005 6	7,0371 E-05	4,3874 E-05	1,0404 E-06
06578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06579	X	1,713 4	0,022 7	0,005 7	3,0294 E-05	1,1309 E-02	1,9236 E-05	0,615 9	0,008 9	0,002 2	1,1831 E-05	4,036 E-03	6,7132 E-06
06579	Y	0,067 8	0,249 8	0,026 6	3,4184 E-04	2,2628 E-04	5,3253 E-06	0,014 5	0,052 7	0,005 7	7,2343 E-05	4,5213 E-05	1,1029 E-06
06579	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06580	X	0,102 8	0,016 7	0,003 7	2,7462 E-05	3,4579 E-03	2,0665 E-05	0,037 4	0,006 5	0,001 4	1,0773 E-05	1,2512 E-03	7,3404 E-06
06580	Y	0,060 7	0,177 0	0,007 1	3,1582 E-04	1,1332 E-04	3,2559 E-06	0,012 9	0,037 3	0,001 6	6,672 E-05	2,4203 E-05	6,7851 E-07
06580	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06581	X	0,554 9	0,019 0	0,003 8	2,8298 E-05	7,8912 E-03	6,1946 E-05	0,200 6	0,007 4	0,001 4	1,1101 E-05	2,8424 E-03	2,175 E-05
06581	Y	0,064 3	0,205 4	0,006 9	3,2746 E-04	1,9185 E-04	5,4815 E-06	0,013 8	0,043 3	0,001 5	6,9228 E-05	3,8926 E-05	1,1298 E-06
06581	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06582	X	1,282 2	0,021 4	0,003 8	2,9192 E-05	1,0549 E-02	1,1585 E-04	0,461 8	0,008 4	0,001 4	1,1435 E-05	3,7781 E-03	4,0695 E-05
06582	Y	0,066 7	0,234 8	0,006 7	3,3654 E-04	2,2874 E-04	7,1765 E-06	0,014 3	0,049 6	0,001 5	7,1196 E-05	4,5713 E-05	1,4757 E-06
06582	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06583	X	2,145 2	0,023 9	0,003 9	2,9547 E-05	1,1434 E-02	1,6058 E-04	0,769 6	0,009 4	0,001 4	1,1577 E-05	4,0641 E-03	5,6556 E-05
06583	Y	0,069 6	0,264 9	0,006 5	3,4449 E-04	2,0464 E-04	7,7167 E-06	0,014 8	0,055 9	0,001 4	7,2927 E-05	4,1106 E-05	1,6234 E-06
06583	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06584	X	0,282 2	0,017 9	0,002 1	2,759 E-05	5,8599 E-03	5,2261 E-05	0,102 3	0,007 0	0,000 7	1,0839 E-05	2,1166 E-03	1,8394 E-05
06584	Y	0,063 2	0,191 1	0,012 6	3,2289 E-04	1,5456 E-04	5,0926 E-06	0,013 5	0,040 3	0,002 6	6,8237 E-05	3,2012 E-05	1,0456 E-06
06584	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06585	X	0,885 5	0,020 2	0,002 1	2,8279 E-05	9,4049 E-03	1,1849 E-04	0,319 6	0,007 9	0,000 8	1,1106 E-05	3,3791 E-03	4,1561 E-05
06585	Y	0,065 9	0,220 0	0,013 4	3,3184 E-04	2,1722 E-04	7,1059 E-06	0,014 1	0,046 4	0,002 7	7,0174 E-05	4,3645 E-05	1,4363 E-06
06585	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06586	X	1,697 8	0,022 7	0,002 1	2,9047 E-05	1,1289 E-02	1,126 E-04	0,610 4	0,008 9	0,000 8	1,1396 E-05	4,0287 E-03	3,9394 E-05
06586	Y	0,068 5	0,249 8	0,014 1	3,4061 E-04	2,2616 E-04	6,9141 E-06	0,014 6	0,052 7	0,002 9	7,2076 E-05	4,5168 E-05	1,3976 E-06
06586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06587	X	0,099 8	0,016 7	0,000 7	2,6786 E-05	3,3775 E-03	2,297 E-05	0,036 4	0,006 5	0,000 3	1,0531 E-05	1,2232 E-03	8,1096 E-06
06587	Y	0,061 3	0,177 0	0,030 9	3,1552 E-04	1,1459 E-04	4,2384 E-06	0,013 0	0,037 3	0,006 4	6,6654 E-05	2,4521 E-05	8,7411 E-07
06587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06588	X	0,5443	0,0191	0,0008	2,7581 E-05	7,7891 E-03	6,7452 E-05	0,1969	0,0074	0,0003	1,0848 E-05	2,807 E-03	2,3659 E-05
06588	Y	0,0651	0,2055	0,0322	3,2702 E-04	1,9037 E-04	5,9319 E-06	0,0139	0,0434	0,0067	6,913 E-05	3,869 E-05	1,1742 E-06
06588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06589	X	1,2650	0,0215	0,0010	2,816 E-05	1,0515 E-02	1,1203 E-04	0,4558	0,0084	0,0003	1,1079 E-05	3,7662 E-03	3,9156 E-05
06589	Y	0,0675	0,2348	0,0336	3,3608 E-04	2,2856 E-04	6,9353 E-06	0,0145	0,0496	0,0070	7,1088 E-05	4,5683 E-05	1,3589 E-06
06589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06590	X	2,1336	0,0239	0,0011	2,7769 E-05	1,1686 E-02	1,4849 E-04	0,7656	0,0094	0,0004	1,0975 E-05	4,1524 E-03	5,2115 E-05
06590	Y	0,0702	0,2649	0,0349	3,4433 E-04	2,1001 E-04	7,1937 E-06	0,0149	0,0559	0,0073	7,288 E-05	4,2157 E-05	1,4739 E-06
06590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06591	X	0,2761	0,0179	0,0016	2,6945 E-05	5,7862 E-03	3,6517 E-05	0,1001	0,0070	0,0007	1,061 E-05	2,0911 E-03	1,3052 E-05
06591	Y	0,0639	0,1911	0,0506	3,2274 E-04	1,5351 E-04	4,8784 E-06	0,0136	0,0403	0,0106	6,8201 E-05	3,1842 E-05	9,5942 E-07
06591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06592	X	0,8743	0,0203	0,0017	2,7737 E-05	9,3489 E-03	3,4584 E-05	0,3157	0,0079	0,0007	1,0918 E-05	3,36 E-03	1,2179 E-05
06592	Y	0,0666	0,2201	0,0525	3,3165 E-04	2,1646 E-04	5,4833 E-06	0,0143	0,0465	0,0110	7,0126 E-05	4,3519 E-05	1,023 E-06
06592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06593	X	1,6837	0,0227	0,0018	2,8111 E-05	1,1267 E-02	2,5101 E-05	0,6055	0,0089	0,0007	1,1079 E-05	4,021 E-03	9,5119 E-06
06593	Y	0,0691	0,2498	0,0544	3,4054 E-04	2,2674 E-04	4,1978 E-06	0,0147	0,0527	0,0114	7,2045 E-05	4,5253 E-05	7,5508 E-07
06593	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06594	X	0,0967	0,0167	0,0030	2,5814 E-05	3,3276 E-03	1,3628 E-05	0,0352	0,0065	0,0012	1,0186 E-05	1,2055 E-03	5,1043 E-06
06594	Y	0,0618	0,1770	0,0683	3,1585 E-04	1,1417 E-04	3,6114 E-06	0,0131	0,0373	0,0143	6,6725 E-05	2,4423 E-05	7,2052 E-07
06594	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06595	X	0,5393	0,0191	0,0032	2,7324 E-05	7,7888 E-03	1,8319 E-05	0,1951	0,0074	0,0013	1,0758 E-05	2,8073 E-03	7,4248 E-06
06595	Y	0,0657	0,2057	0,0708	3,2721 E-04	1,8928 E-04	4,6095 E-06	0,0140	0,0434	0,0149	6,9163 E-05	3,847 E-05	8,5311 E-07
06595	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06596	X	1,2615	0,0215	0,0033	2,8372 E-05	1,0564 E-02	3,1529 E-05	0,4546	0,0084	0,0013	1,1153 E-05	3,7843 E-03	1,1563 E-05
06596	Y	0,0679	0,2350	0,0734	3,3592 E-04	2,3028 E-04	4,8474 E-06	0,0146	0,0496	0,0154	7,104 E-05	4,6025 E-05	8,8276 E-07
06596	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06597	X	2,1353	0,0239	0,0034	2,9275 E-05	1,1725 E-02	1,0403 E-05	0,7662	0,0094	0,0014	1,1487 E-05	4,1658 E-03	3,9711 E-06
06597	Y	0,0705	0,2650	0,0760	3,4445 E-04	2,1182 E-04	4,5528 E-06	0,0149	0,0559	0,0160	7,2887 E-05	4,241 E-05	8,6853 E-07
06597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06598	X	0,2740	0,0179	0,0046	2,6702 E-05	5,8236 E-03	3,1341 E-05	0,0993	0,0070	0,0019	1,053 E-05	2,1033 E-03	1,2327 E-05
06598	Y	0,0643	0,1914	0,0885	3,2412 E-04	1,5055 E-04	3,7022 E-06	0,0137	0,0404	0,0186	6,8492 E-05	3,1168 E-05	7,2344 E-07
06598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06599	X	0,8767	0,0203	0,0049	2,8313 E-05	9,4057 E-03	1,092 E-04	0,3164	0,0079	0,0020	1,1123 E-05	3,3802 E-03	3,8683 E-05
06599	Y	0,0669	0,2206	0,0917	3,3172 E-04	2,1637 E-04	5,8803 E-06	0,0143	0,0466	0,0193	7,0125 E-05	4,3493 E-05	1,2105 E-06
06599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06600	X	1,6875	0,0227	0,0052	2,9507 E-05	1,1235 E-02	8,4487 E-05	0,6068	0,0089	0,0021	1,1557 E-05	4,0109 E-03	2,9973 E-05
06600	Y	0,0693	0,2502	0,0951	3,3948 E-04	2,2871 E-04	5,2963 E-06	0,0148	0,0528	0,0200	7,1798 E-05	4,5616 E-05	1,0276 E-06
06600	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06601	X	0,0935	0,0168	0,0059	2,5637 E-05	3,3478 E-03	4,9913 E-05	0,0340	0,0065	0,0024	1,0139 E-05	1,2097 E-03	1,9346 E-05
06601	Y	0,0619	0,1773	0,1055	3,1871 E-04	1,0887 E-04	5,6466 E-06	0,0131	0,0374	0,0222	6,7334 E-05	2,3182 E-05	1,2505 E-06
06601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06602	X	0,544 9	0,019 2	0,006 4	2,864 E-05	7,9488 E-03	1,2143 E-04	0,196 8	0,007 5	0,002 6	1,1242 E-05	2,8613 E-03	4,4036 E-05
06602	Y	0,065 6	0,206 5	0,109 4	3,2972 E-04	1,8634 E-04	7,5329 E-06	0,014 0	0,043 6	0,023 0	6,9686 E-05	3,7792 E-05	1,627 E-06
06602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06603	X	1,277 5	0,021 6	0,006 9	2,9286 E-05	1,0598 E-02	3,2299 E-04	0,459 9	0,008 5	0,002 7	1,1478 E-05	3,797 E-03	1,1286 E-04
06603	Y	0,067 8	0,236 0	0,113 3	3,3334 E-04	2,3133 E-04	9,372 E-06	0,014 5	0,049 8	0,023 9	7,0461 E-05	4,6234 E-05	2,0575 E-06
06603	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06604	X	2,141 8	0,024 0	0,007 3	2,9888 E-05	1,1451 E-02	2,9087 E-04	0,768 4	0,009 4	0,002 9	1,1696 E-05	4,0728 E-03	1,0151 E-04
06604	Y	0,070 7	0,265 3	0,117 4	3,398 E-04	2,1336 E-04	4,4846 E-06	0,015 0	0,056 0	0,024 8	7,1857 E-05	4,2566 E-05	9,746 E-07
06604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06605	X	0,274 2	0,018 3	0,008 0	3,2422 E-05	6,0335 E-03	7,5392 E-05	0,099 0	0,007 1	0,003 2	1,261 E-05	2,1722 E-03	2,803 E-05
06605	Y	0,064 1	0,192 3	0,126 7	3,3323 E-04	1,4602 E-04	6,1119 E-06	0,013 6	0,040 6	0,026 7	7,0434 E-05	3,0134 E-05	1,2175 E-06
06605	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06606	X	0,896 8	0,020 7	0,008 7	3,0624 E-05	9,6778 E-03	2,2129 E-04	0,322 8	0,008 1	0,003 4	1,1967 E-05	3,4727 E-03	7,9707 E-05
06606	Y	0,066 6	0,221 9	0,130 9	3,3424 E-04	2,139 E-04	1,193 E-05	0,014 2	0,046 8	0,027 6	7,064 E-05	4,2905 E-05	2,4537 E-06
06606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06607	X	1,726 0	0,022 9	0,009 0	2,9164 E-05	1,1375 E-02	2,9724 E-04	0,619 7	0,009 0	0,003 6	1,1435 E-05	4,0636 E-03	1,0709 E-04
06607	Y	0,068 7	0,251 5	0,135 0	3,2762 E-04	2,3672 E-04	1,5393 E-05	0,014 6	0,053 1	0,028 4	6,9211 E-05	4,7214 E-05	3,2252 E-06
06607	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06608	X	0,091 3	0,017 3	0,010 4	3,9506 E-05	3,4475 E-03	2,4957 E-05	0,033 1	0,006 7	0,004 1	1,5169 E-05	1,2399 E-03	9,3851 E-06
06608	Y	0,062 3	0,177 8	0,144 7	3,3848 E-04	1,0873 E-04	1,0024 E-05	0,013 2	0,037 5	0,030 5	7,1581 E-05	2,3056 E-05	2,0984 E-06
06608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06609	X	0,556 6	0,019 7	0,010 8	3,3655 E-05	8,1582 E-03	1,452 E-04	0,200 2	0,007 7	0,004 3	1,308 E-05	2,9282 E-03	5,1718 E-05
06609	Y	0,066 0	0,207 6	0,149 0	3,4368 E-04	1,777 E-04	1,267 E-05	0,014 1	0,043 8	0,031 4	7,2659 E-05	3,5871 E-05	2,5586 E-06
06609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06610	X	1,301 9	0,021 9	0,011 1	3,0963 E-05	1,0681 E-02	1,8978 E-04	0,467 3	0,008 6	0,004 4	1,21 E-05	3,8228 E-03	7,1348 E-05
06610	Y	0,067 5	0,237 3	0,152 6	3,3813 E-04	2,2796 E-04	1,5058 E-05	0,014 4	0,050 1	0,032 2	7,1448 E-05	4,5518 E-05	3,0373 E-06
06610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06611	X	2,160 6	0,024 1	0,011 2	3,0208 E-05	1,1164 E-02	1,1599 E-04	0,774 1	0,009 4	0,004 4	1,1778 E-05	3,9823 E-03	4,7131 E-05
06611	Y	0,070 2	0,266 4	0,155 0	3,2103 E-04	2,2652 E-04	1,1855 E-05	0,014 8	0,056 3	0,032 7	6,7765 E-05	4,5186 E-05	2,3805 E-06
06611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06612	X	0,280 4	0,018 7	0,013 5	3,6472 E-05	6,1394 E-03	4,2347 E-05	0,100 9	0,007 3	0,005 3	1,4128 E-05	2,203 E-03	1,7168 E-05
06612	Y	0,065 6	0,193 1	0,168 5	3,5907 E-04	1,3722 E-04	1,6757 E-05	0,013 9	0,040 8	0,035 5	7,5963 E-05	2,8144 E-05	3,5259 E-06
06612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06613	X	0,912 9	0,020 9	0,013 5	3,1222 E-05	9,7337 E-03	1,4113 E-04	0,327 6	0,008 2	0,005 3	1,2249 E-05	3,4869 E-03	4,9929 E-05
06613	Y	0,067 5	0,223 0	0,172 6	3,578 E-04	2,0681 E-04	1,3897 E-05	0,014 4	0,047 1	0,036 4	7,5647 E-05	4,1386 E-05	2,8426 E-06
06613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06614	X	1,738 3	0,023 0	0,013 5	3,0368 E-05	1,1121 E-02	3,4804 E-04	0,623 0	0,009 0	0,005 3	1,1905 E-05	3,9755 E-03	1,2166 E-04
06614	Y	0,068 7	0,252 1	0,175 2	3,4805 E-04	2,3711 E-04	5,067 E-06	0,014 6	0,053 2	0,036 9	7,355 E-05	4,7347 E-05	9,5439 E-07
06614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06615	X	0,036 5	0,015 8	0,013 7	4,7463 E-05	1,8536 E-03	6,6677 E-05	0,013 3	0,006 2	0,005 4	1,8139 E-05	6,6544 E-04	2,4172 E-05
06615	Y	0,061 7	0,173 0	0,187 2	3,8339 E-04	1,3202 E-04	4,4513 E-06	0,013 0	0,036 5	0,039 4	8,1085 E-05	2,8151 E-05	9,2023 E-07
06615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06616	X	2,348 4	0,023 5	0,013 9	3,3332 E-05	1,0359 E-02	4,9363 E-04	0,840 9	0,009 3	0,005 5	1,2983 E-05	3,7002 E-03	1,7574 E-04
06616	Y	0,071 9	0,273 9	0,197 7	3,5118 E-04	2,1977 E-04	8,9846 E-06	0,015 2	0,057 8	0,041 7	7,4207 E-05	4,3888 E-05	1,7904 E-06
06616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06617	X	2,354 8	0,023 5	0,019 7	3,2369 E-05	1,1574 E-02	1,0239 E-04	0,844 3	0,009 3	0,007 7	1,2523 E-05	4,0963 E-03	4,0364 E-05
06617	Y	0,069 4	0,274 3	0,194 4	3,8111 E-04	1,8285 E-04	8,646 E-06	0,014 6	0,057 9	0,041 3	8,0835 E-05	3,7456 E-05	1,7167 E-06
06617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06618	X	0,034 1	0,016 7	0,020 9	3,5963 E-05	1,6857 E-03	1,3957 E-04	0,012 5	0,006 5	0,008 1	1,3993 E-05	6,1301 E-04	5,0153 E-05
06618	Y	0,059 5	0,172 3	0,173 0	3,5372 E-04	1,2592 E-04	8,4687 E-06	0,012 6	0,036 3	0,036 6	7,478 E-05	2,73 E-05	1,7334 E-06
06618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06619	X	0,089 5	0,017 1	0,018 5	3,7621 E-05	3,2455 E-03	9,2494 E-05	0,032 6	0,006 7	0,007 2	1,4564 E-05	1,1766 E-03	3,3158 E-05
06619	Y	0,060 5	0,179 1	0,158 6	3,4436 E-04	1,2059 E-04	1,669 E-05	0,012 8	0,037 8	0,033 6	7,2767 E-05	2,5942 E-05	3,4997 E-06
06619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06620	X	0,533 5	0,019 2	0,018 3	2,9975 E-05	7,8718 E-03	1,1636 E-04	0,193 2	0,007 5	0,007 1	1,1869 E-05	2,839 E-03	4,0599 E-05
06620	Y	0,064 2	0,208 3	0,165 1	3,6247 E-04	1,9949 E-04	1,412 E-05	0,013 7	0,044 0	0,035 0	7,6648 E-05	4,042 E-05	3,0614 E-06
06620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06621	X	1,264 9	0,021 1	0,018 1	2,7955 E-05	1,0658 E-02	6,8487 E-05	0,456 0	0,008 3	0,007 1	1,1133 E-05	3,8179 E-03	2,7704 E-05
06621	Y	0,066 2	0,237 8	0,170 6	3,6869 E-04	2,3579 E-04	8,1034 E-06	0,014 2	0,050 2	0,036 2	7,8026 E-05	4,7126 E-05	1,8114 E-06
06621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06622	X	2,141 8	0,023 1	0,018 1	2,9012 E-05	1,1647 E-02	1,5236 E-04	0,768 7	0,009 1	0,007 1	1,1426 E-05	4,1355 E-03	5,6536 E-05
06622	Y	0,068 8	0,267 3	0,175 2	3,7566 E-04	2,0268 E-04	7,9644 E-06	0,014 6	0,056 4	0,037 2	7,9627 E-05	4,0929 E-05	1,5936 E-06
06622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06623	X	0,268 5	0,018 0	0,015 7	3,4157 E-05	5,7959 E-03	1,9808 E-05	0,097 4	0,007 0	0,006 1	1,3308 E-05	2,0951 E-03	7,7492 E-06
06623	Y	0,062 0	0,193 1	0,139 6	3,4452 E-04	1,5735 E-04	8,7594 E-06	0,013 2	0,040 7	0,029 6	7,2823 E-05	3,2575 E-05	1,8845 E-06
06623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06624	X	0,871 5	0,020 1	0,015 9	2,9928 E-05	9,4376 E-03	5,393 E-05	0,314 7	0,007 9	0,006 2	1,1806 E-05	3,3925 E-03	2,1124 E-05
06624	Y	0,064 6	0,222 4	0,144 5	3,5573 E-04	2,2287 E-04	5,8409 E-06	0,013 9	0,046 9	0,030 6	7,5261 E-05	4,4735 E-05	1,2872 E-06
06624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06625	X	1,686 4	0,022 1	0,016 0	2,8571 E-05	1,1307 E-02	5,971 E-05	0,606 5	0,008 7	0,006 2	1,1303 E-05	4,0351 E-03	2,3497 E-05
06625	Y	0,067 3	0,252 1	0,148 8	3,6388 E-04	2,2551 E-04	4,1289 E-06	0,014 4	0,053 2	0,031 6	7,7062 E-05	4,5082 E-05	8,3884 E-07
06625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06626	X	0,090 5	0,016 4	0,012 8	3,3274 E-05	3,2626 E-03	9,0363 E-06	0,033 0	0,006 4	0,005 0	1,2934 E-05	1,1816 E-03	3,4578 E-06
06626	Y	0,059 5	0,178 8	0,116 0	3,2788 E-04	1,1053 E-04	6,739 E-07	0,012 6	0,037 7	0,024 6	6,9268 E-05	2,3666 E-05	1,4553 E-07
06626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06627	X	0,532 7	0,018 8	0,013 5	3,0046 E-05	7,8201 E-03	1,7164 E-05	0,192 7	0,007 4	0,005 3	1,1814 E-05	2,8186 E-03	6,912 E-06
06627	Y	0,063 1	0,207 3	0,120 3	3,4217 E-04	1,9484 E-04	1,4405 E-06	0,013 5	0,043 7	0,025 5	7,2354 E-05	3,9534 E-05	3,0723 E-07
06627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06628	X	1,258 5	0,021 0	0,013 8	2,852 E-05	1,0617 E-02	3,8149 E-05	0,453 5	0,008 2	0,005 4	1,1285 E-05	3,803 E-03	1,5118 E-05
06628	Y	0,065 8	0,236 9	0,124 1	3,5322 E-04	2,3125 E-04	2,8323 E-06	0,014 1	0,050 0	0,026 3	7,4763 E-05	4,6204 E-05	5,7293 E-07
06628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06629	X	2,136 0	0,023 1	0,013 9	2,7885 E-05	1,1763 E-02	1,6949 E-05	0,766 4	0,009 1	0,005 4	1,1053 E-05	4,1797 E-03	6,8001 E-06
06629	Y	0,068 9	0,267 1	0,127 4	3,6159 E-04	2,0615 E-04	3,635 E-06	0,014 6	0,056 4	0,027 0	7,6604 E-05	4,1498 E-05	7,4233 E-07
06629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06630	X	0,269 2	0,017 3	0,011 4	2,74 E-05	5,7641 E-03	6,1144 E-05	0,097 6	0,006 8	0,004 4	1,0822 E-05	2,0824 E-03	2,1828 E-05
06630	Y	0,061 8	0,192 7	0,097 9	3,2903 E-04	1,5442 E-04	4,5517 E-06	0,013 2	0,040 7	0,020 8	6,9535 E-05	3,192 E-05	9,7121 E-07
06630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06631	X	0,869 0	0,019 7	0,011 8	2,7872 E-05	9,3939 E-03	4,0452 E-05	0,313 7	0,007 7	0,004 6	1,1032 E-05	3,3758 E-03	1,4059 E-05
06631	Y	0,064 5	0,221 8	0,101 0	3,4235 E-04	2,1965 E-04	2,9647 E-06	0,013 9	0,046 8	0,021 4	7,2422 E-05	4,4096 E-05	6,1519 E-07
06631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06632	X	1,682 3	0,022 0	0,012 0	2,7146 E-05	1,1313 E-02	2,9691 E-05	0,604 9	0,008 6	0,004 7	1,0802 E-05	4,0377 E-03	1,149 E-05
06632	Y	0,067 5	0,251 8	0,103 8	3,5279 E-04	2,2445 E-04	4,7237 E-06	0,014 4	0,053 1	0,022 0	7,4693 E-05	4,4842 E-05	9,868 E-07
06632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06633	X	0,096 2	0,016 0	0,009 7	2,6024 E-05	3,3037 E-03	3,5807 E-05	0,035 0	0,006 3	0,003 8	1,0282 E-05	1,1958 E-03	1,2814 E-05
06633	Y	0,060 1	0,178 7	0,077 0	3,1707 E-04	1,0893 E-04	3,5248 E-06	0,012 7	0,037 7	0,016 3	6,6976 E-05	2,3274 E-05	7,5584 E-07
06633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06634	X	0,538 9	0,018 4	0,009 9	2,7131 E-05	7,8044 E-03	8,7319 E-05	0,194 9	0,007 2	0,003 9	1,0735 E-05	2,8118 E-03	3,0922 E-05
06634	Y	0,063 5	0,207 1	0,079 3	3,3254 E-04	1,9292 E-04	3,5942 E-06	0,013 6	0,043 7	0,016 8	7,031 E-05	3,9107 E-05	7,5946 E-07
06634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06635	X	1,262 2	0,020 7	0,010 2	2,7307 E-05	1,0554 E-02	1,3029 E-04	0,454 6	0,008 2	0,004 0	1,0833 E-05	3,78 E-03	4,5844 E-05
06635	Y	0,066 1	0,236 6	0,081 5	3,4413 E-04	2,2908 E-04	2,8575 E-06	0,014 2	0,049 9	0,017 3	7,2822 E-05	4,5767 E-05	5,723 E-07
06635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06636	X	2,133 3	0,023 0	0,010 4	2,6554 E-05	1,1714 E-02	1,4064 E-04	0,765 4	0,009 1	0,004 1	1,06 E-05	4,1639 E-03	4,9556 E-05
06636	Y	0,069 3	0,267 0	0,083 4	3,5351 E-04	2,0631 E-04	2,524 E-06	0,014 7	0,056 4	0,017 7	7,4864 E-05	4,1511 E-05	4,8785 E-07
06636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06637	X	0,278 2	0,017 1	0,008 3	2,6879 E-05	5,8446 E-03	6,9702 E-05	0,100 8	0,006 7	0,003 2	1,0619 E-05	2,1103 E-03	2,4866 E-05
06637	Y	0,062 3	0,192 8	0,058 7	3,2531 E-04	1,5462 E-04	3,2518 E-06	0,013 3	0,040 7	0,012 5	6,875 E-05	3,1929 E-05	6,9253 E-07
06637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06638	X	0,882 4	0,019 5	0,008 4	2,731 E-05	9,4372 E-03	1,2971 E-04	0,318 4	0,007 6	0,003 3	1,0807 E-05	3,3903 E-03	4,5956 E-05
06638	Y	0,064 9	0,221 8	0,060 2	3,3651 E-04	2,1898 E-04	3,0295 E-06	0,013 9	0,046 8	0,012 8	7,1175 E-05	4,3946 E-05	6,1707 E-07
06638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06639	X	1,697 7	0,021 8	0,008 6	2,7746 E-05	1,1327 E-02	1,1216 E-04	0,610 3	0,008 6	0,003 3	1,0985 E-05	4,0426 E-03	3,96 E-05
06639	Y	0,067 8	0,251 7	0,061 5	3,4669 E-04	2,2464 E-04	2,9949 E-06	0,014 5	0,053 1	0,013 1	7,3382 E-05	4,4889 E-05	6,0137 E-07
06639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06640	X	0,100 8	0,015 9	0,006 6	2,6456 E-05	3,4255 E-03	3,283 E-05	0,036 7	0,006 2	0,002 6	1,044 E-05	1,2392 E-03	1,19 E-05
06640	Y	0,060 5	0,178 7	0,038 8	3,1713 E-04	1,1094 E-04	3,2214 E-06	0,012 8	0,037 7	0,008 3	6,6995 E-05	2,3666 E-05	6,9532 E-07
06640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06641	X	0,551 9	0,018 2	0,006 7	2,7133 E-05	7,8967 E-03	7,1647 E-05	0,199 5	0,007 2	0,002 6	1,0721 E-05	2,844 E-03	2,5625 E-05
06641	Y	0,063 9	0,207 2	0,039 7	3,2987 E-04	1,9319 E-04	3,3535 E-06	0,013 7	0,043 7	0,008 5	6,9739 E-05	3,9142 E-05	7,0732 E-07
06641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06642	X	1,280 4	0,020 6	0,006 8	2,7839 E-05	1,0565 E-02	1,1011 E-04	0,461 1	0,008 1	0,002 6	1,0995 E-05	3,7839 E-03	3,9167 E-05
06642	Y	0,066 4	0,236 7	0,040 5	3,4017 E-04	2,285 E-04	3,1503 E-06	0,014 3	0,050 0	0,008 6	7,1969 E-05	4,5657 E-05	6,3477 E-07
06642	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06643	X	2,144 4	0,023 0	0,007 0	2,8265 E-05	1,1454 E-02	1,3436 E-04	0,769 3	0,009 0	0,002 7	1,1163 E-05	4,072 E-03	4,7624 E-05
06643	Y	0,069 7	0,267 0	0,041 2	3,4898 E-04	2,0183 E-04	2,772 E-06	0,014 8	0,056 4	0,008 8	7,3883 E-05	4,0578 E-05	5,385 E-07
06643	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06644	X	0,2849	0,0171	0,0050	2,6748 E-05	5,9208 E-03	1,9576 E-05	0,1032	0,0067	0,0019	1,0569 E-05	2,1374 E-03	7,2831 E-06
06644	Y	0,0628	0,1928	0,0200	3,2462 E-04	1,5557 E-04	3,8482 E-06	0,0134	0,0407	0,0043	6,8601 E-05	3,2117 E-05	8,2442 E-07
06644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06645	X	0,8941	0,0194	0,0051	2,7455 E-05	9,49 E-03	1,686 E-05	0,3225	0,0076	0,0020	1,0844 E-05	3,4087 E-03	6,5169 E-06
06645	Y	0,0654	0,2219	0,0203	3,3453 E-04	2,1889 E-04	4,5097 E-06	0,0140	0,0468	0,0044	7,0746 E-05	4,3932 E-05	9,452 E-07
06645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06646	X	1,7119	0,0217	0,0051	2,8766 E-05	1,1327 E-02	8,5744 E-06	0,6153	0,0086	0,0020	1,1322 E-05	4,0426 E-03	3,4576 E-06
06646	Y	0,0682	0,2518	0,0205	3,4441 E-04	2,2455 E-04	4,6297 E-06	0,0146	0,0532	0,0044	7,288 E-05	4,4877 E-05	9,5117 E-07
06646	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06647	X	0,1028	0,0159	0,0035	2,6009 E-05	3,4519 E-03	4,2332 E-06	0,0374	0,0062	0,0013	1,0281 E-05	1,249 E-03	1,6067 E-06
06647	Y	0,0610	0,1787	0,0021	3,1685 E-04	1,1279 E-04	4,1574 E-06	0,0129	0,0377	0,0004	6,6934 E-05	2,4066 E-05	8,8685 E-07
06647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06648	X	0,5544	0,0182	0,0035	2,6866 E-05	7,8877 E-03	4,0639 E-05	0,2004	0,0072	0,0013	1,0623 E-05	2,841 E-03	1,4119 E-05
06648	Y	0,0645	0,2073	0,0020	3,2926 E-04	1,9268 E-04	5,6327 E-06	0,0138	0,0437	0,0004	6,9603 E-05	3,9069 E-05	1,1864 E-06
06648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06649	X	1,2816	0,0205	0,0034	2,7738 E-05	1,0552 E-02	1,0087 E-04	0,4616	0,0081	0,0013	1,0951 E-05	3,7789 E-03	3,5259 E-05
06649	Y	0,0670	0,2368	0,0019	3,3864 E-04	2,2783 E-04	6,8899 E-06	0,0144	0,0500	0,0004	7,1632 E-05	4,5535 E-05	1,4308 E-06
06649	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06650	X	2,1449	0,0229	0,0034	2,816 E-05	1,1432 E-02	1,5826 E-04	0,7695	0,0090	0,0013	1,1118 E-05	4,0637 E-03	5,5663 E-05
06650	Y	0,0701	0,2671	0,0019	3,4696 E-04	2,0139 E-04	7,5506 E-06	0,0149	0,0564	0,0004	7,3438 E-05	4,047 E-05	1,5931 E-06
06650	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06651	X	0,2833	0,0171	0,0020	2,6262 E-05	5,8598 E-03	3,5171 E-05	0,1027	0,0067	0,0007	1,0398 E-05	2,1165 E-03	1,2245 E-05
06651	Y	0,0634	0,1929	0,0186	3,2456 E-04	1,5551 E-04	5,9715 E-06	0,0135	0,0407	0,0039	6,8584 E-05	3,2162 E-05	1,2561 E-06
06651	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06652	X	0,8862	0,0194	0,0019	2,6925 E-05	9,3965 E-03	1,0465 E-04	0,3198	0,0076	0,0007	1,0658 E-05	3,3761 E-03	3,6546 E-05
06652	Y	0,0662	0,2220	0,0195	3,3377 E-04	2,172 E-04	7,579 E-06	0,0142	0,0468	0,0041	7,0572 E-05	4,3631 E-05	1,5643 E-06
06652	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06653	X	1,6977	0,0218	0,0019	2,7659 E-05	1,1281 E-02	1,0794 E-04	0,6104	0,0086	0,0007	1,0938 E-05	4,0256 E-03	3,7677 E-05
06653	Y	0,0689	0,2519	0,0204	3,4273 E-04	2,2368 E-04	7,1728 E-06	0,0147	0,0532	0,0042	7,251 E-05	4,4695 E-05	1,4642 E-06
06653	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06654	X	0,1017	0,0160	0,0010	2,561 E-05	3,3928 E-03	1,8653 E-05	0,0371	0,0063	0,0004	1,0142 E-05	1,2288 E-03	6,5943 E-06
06654	Y	0,0616	0,1787	0,0370	3,1692 E-04	1,1436 E-04	5,5282 E-06	0,0131	0,0377	0,0077	6,6943 E-05	2,4436 E-05	1,1551 E-06
06654	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06655	X	0,5464	0,0182	0,0010	2,6381 E-05	7,7803 E-03	5,3005 E-05	0,1977	0,0072	0,0004	1,0455 E-05	2,8039 E-03	1,843 E-05
06655	Y	0,0654	0,2074	0,0385	3,2895 E-04	1,9119 E-04	7,3242 E-06	0,0140	0,0438	0,0081	6,9527 E-05	3,8824 E-05	1,5007 E-06
06655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06656	X	1,2659	0,0206	0,0011	2,687 E-05	1,0499 E-02	1,0576 E-04	0,4561	0,0081	0,0004	1,0656 E-05	3,7605 E-03	3,6845 E-05
06656	Y	0,0679	0,2369	0,0400	3,3808 E-04	2,2721 E-04	8,0507 E-06	0,0146	0,0500	0,0084	7,1498 E-05	4,5425 E-05	1,6203 E-06
06656	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06657	X	2,1335	0,0230	0,0011	2,6442 E-05	1,1675 E-02	1,4945 E-04	0,7655	0,0090	0,0004	1,054 E-05	4,1484 E-03	5,241 E-05
06657	Y	0,0707	0,2671	0,0414	3,4646 E-04	2,0651 E-04	7,6785 E-06	0,0150	0,0564	0,0087	7,3313 E-05	4,1492 E-05	1,5875 E-06
06657	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06658	X	0,279 6	0,017 1	0,001 7	2,6019 E-05	5,7878 E-03	1,3271 E-05	0,101 4	0,006 7	0,000 7	1,0314 E-05	2,0919 E-03	4,5918 E-06
06658	Y	0,064 3	0,193 0	0,056 9	3,2455 E-04	1,5489 E-04	7,2364 E-06	0,013 7	0,040 7	0,011 9	6,8574 E-05	3,2088 E-05	1,4881 E-06
06658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06659	X	0,876 5	0,019 4	0,001 9	2,6602 E-05	9,3228 E-03	2,9845 E-05	0,316 5	0,007 6	0,000 7	1,0551 E-05	3,3506 E-03	1,0361 E-05
06659	Y	0,067 1	0,222 1	0,059 0	3,3366 E-04	2,1608 E-04	7,8559 E-06	0,014 4	0,046 9	0,012 4	7,0535 E-05	4,3432 E-05	1,5484 E-06
06659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06660	X	1,683 9	0,021 8	0,002 0	2,6804 E-05	1,1247 E-02	2,1622 E-05	0,605 6	0,008 6	0,000 8	1,0654 E-05	4,0136 E-03	8,4325 E-06
06660	Y	0,069 6	0,252 0	0,061 0	3,4248 E-04	2,243 E-04	5,8726 E-06	0,014 9	0,053 2	0,012 8	7,2437 E-05	4,4808 E-05	1,1185 E-06
06660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06661	X	0,100 9	0,015 9	0,003 0	2,5543 E-05	3,367 E-03	1,0166 E-05	0,036 8	0,006 3	0,001 2	1,0123 E-05	1,2199 E-03	3,9375 E-06
06661	Y	0,062 5	0,178 8	0,074 7	3,1785 E-04	1,1613 E-04	6,1717 E-06	0,013 2	0,037 7	0,015 7	6,7135 E-05	2,4827 E-05	1,2663 E-06
06661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06662	X	0,543 4	0,018 2	0,003 2	2,6484 E-05	7,7592 E-03	1,9355 E-05	0,196 7	0,007 2	0,001 3	1,0496 E-05	2,7968 E-03	7,0344 E-06
06662	Y	0,066 4	0,207 7	0,077 4	3,2951 E-04	1,898 E-04	8,1905 E-06	0,014 2	0,043 8	0,016 3	6,9635 E-05	3,8553 E-05	1,6131 E-06
06662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06663	X	1,262 4	0,020 6	0,003 4	2,715 E-05	1,0521 E-02	2,201 E-05	0,455 0	0,008 1	0,001 4	1,0758 E-05	3,7687 E-03	8,2225 E-06
06663	Y	0,068 7	0,237 1	0,080 1	3,3784 E-04	2,287 E-04	7,7621 E-06	0,014 7	0,050 1	0,016 9	7,1426 E-05	4,5727 E-05	1,4709 E-06
06663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06664	X	2,134 3	0,023 0	0,003 5	2,7908 E-05	1,1732 E-02	2,6974 E-05	0,765 9	0,009 0	0,001 4	1,1042 E-05	4,1677 E-03	9,5516 E-06
06664	Y	0,071 2	0,267 2	0,082 7	3,4631 E-04	2,0981 E-04	6,0348 E-06	0,015 1	0,056 4	0,017 4	7,3258 E-05	4,2097 E-05	1,1831 E-06
06664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06665	X	0,280 8	0,017 1	0,004 6	2,6287 E-05	5,8042 E-03	4,6131 E-05	0,101 8	0,006 7	0,001 9	1,0415 E-05	2,0964 E-03	1,624 E-05
06665	Y	0,065 3	0,193 3	0,095 2	3,2564 E-04	1,5209 E-04	8,2245 E-06	0,013 9	0,040 8	0,020 0	6,8796 E-05	3,1495 E-05	1,6332 E-06
06665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06666	X	0,879 9	0,019 4	0,004 9	2,7154 E-05	9,3384 E-03	1,2063 E-04	0,317 6	0,007 6	0,001 9	1,0748 E-05	3,3562 E-03	4,2309 E-05
06666	Y	0,068 0	0,222 7	0,098 5	3,3355 E-04	2,1548 E-04	8,849 E-06	0,014 6	0,047 0	0,020 7	7,0491 E-05	4,3302 E-05	1,6683 E-06
06666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06667	X	1,685 5	0,021 8	0,005 1	2,8074 E-05	1,1194 E-02	5,3979 E-05	0,606 2	0,008 6	0,002 0	1,1091 E-05	3,9957 E-03	1,9597 E-05
06667	Y	0,070 2	0,252 3	0,101 9	3,4108 E-04	2,2732 E-04	7,6846 E-06	0,015 0	0,053 3	0,021 5	7,2113 E-05	4,5406 E-05	1,4501 E-06
06667	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06668	X	0,101 7	0,015 9	0,006 0	2,6013 E-05	3,4226 E-03	3,1053 E-05	0,037 0	0,006 2	0,002 4	1,0304 E-05	1,2373 E-03	1,0873 E-05
06668	Y	0,063 4	0,179 1	0,112 5	3,2137 E-04	1,1761 E-04	7,2165 E-06	0,013 4	0,037 8	0,023 7	6,7882 E-05	2,5111 E-05	1,4679 E-06
06668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06669	X	0,553 4	0,018 3	0,006 3	2,7172 E-05	7,8964 E-03	1,5298 E-04	0,199 9	0,007 2	0,002 5	1,0751 E-05	2,8428 E-03	5,3849 E-05
06669	Y	0,067 4	0,208 4	0,116 2	3,3093 E-04	1,8629 E-04	1,0007 E-05	0,014 4	0,044 0	0,024 5	6,9917 E-05	3,7757 E-05	1,9176 E-06
06669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06670	X	1,279 3	0,020 6	0,006 7	2,7635 E-05	1,0491 E-02	3,6409 E-04	0,460 6	0,008 1	0,002 7	1,0929 E-05	3,7587 E-03	1,2699 E-04
06670	Y	0,069 2	0,238 0	0,120 2	3,344 E-04	2,3014 E-04	9,542 E-06	0,014 8	0,050 2	0,025 3	7,0657 E-05	4,6015 E-05	1,8938 E-06
06670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06671	X	2,135 6	0,023 0	0,007 0	2,8124 E-05	1,1385 E-02	2,6187 E-04	0,766 2	0,009 1	0,002 8	1,1117 E-05	4,0486 E-03	9,1322 E-05
06671	Y	0,071 5	0,267 6	0,124 4	3,4115 E-04	2,1221 E-04	5,3103 E-06	0,015 2	0,056 5	0,026 2	7,2117 E-05	4,2466 E-05	1,0486 E-06
06671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06672	X	0,286 9	0,017 2	0,007 8	2,77 E-05	6,0134 E-03	7,4691 E-05	0,103 7	0,006 7	0,003 1	1,0941 E-05	2,1652 E-03	2,7729 E-05
06672	Y	0,066 3	0,194 0	0,133 4	3,3176 E-04	1,4602 E-04	8,9423 E-06	0,014 1	0,040 9	0,028 1	7,0088 E-05	3,011 E-05	1,7456 E-06
06672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06673	X	0,905 2	0,019 6	0,008 2	2,8012 E-05	9,6032 E-03	2,3995 E-04	0,325 9	0,007 7	0,003 3	1,1067 E-05	3,4459 E-03	8,5625 E-05
06673	Y	0,068 5	0,223 9	0,137 6	3,3434 E-04	2,1369 E-04	1,3288 E-05	0,014 6	0,047 3	0,029 0	7,063 E-05	4,2835 E-05	2,6412 E-06
06673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06674	X	1,728 3	0,021 9	0,008 5	2,7805 E-05	1,1303 E-02	3,5672 E-04	0,620 6	0,008 6	0,003 4	1,0983 E-05	4,0374 E-03	1,2604 E-04
06674	Y	0,070 0	0,253 7	0,141 8	3,2871 E-04	2,373 E-04	1,5058 E-05	0,014 9	0,053 6	0,029 9	6,941 E-05	4,7404 E-05	3,1125 E-06
06674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06675	X	0,100 6	0,016 1	0,009 2	2,9868 E-05	3,4932 E-03	4,4748 E-05	0,036 4	0,006 3	0,003 7	1,1712 E-05	1,2568 E-03	1,768 E-05
06675	Y	0,064 1	0,179 5	0,150 7	3,3319 E-04	1,1681 E-04	3,2577 E-06	0,013 6	0,037 9	0,031 7	7,0386 E-05	2,4832 E-05	6,8315 E-07
06675	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06676	X	0,566 2	0,018 5	0,009 8	2,935 E-05	8,1344 E-03	1,2121 E-04	0,203 8	0,007 3	0,003 9	1,1569 E-05	2,9197 E-03	4,5497 E-05
06676	Y	0,068 0	0,209 5	0,155 4	3,4292 E-04	1,7752 E-04	9,3984 E-06	0,014 5	0,044 2	0,032 7	7,2462 E-05	3,5806 E-05	1,8882 E-06
06676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06677	X	1,308 6	0,020 8	0,010 2	2,8463 E-05	1,0637 E-02	1,9549 E-04	0,469 8	0,008 2	0,004 0	1,125 E-05	3,8067 E-03	7,3903 E-05
06677	Y	0,069 1	0,239 5	0,159 2	3,3799 E-04	2,2862 E-04	1,5192 E-05	0,014 7	0,050 6	0,033 5	7,1394 E-05	4,5665 E-05	3,0676 E-06
06677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06678	X	2,164 5	0,023 1	0,010 4	2,7498 E-05	1,1153 E-02	1,281 E-04	0,775 6	0,009 1	0,004 1	1,0871 E-05	3,9777 E-03	5,1912 E-05
06678	Y	0,071 1	0,268 7	0,161 7	3,2014 E-04	2,2795 E-04	1,2581 E-05	0,015 0	0,056 7	0,034 1	6,7538 E-05	4,5547 E-05	2,5086 E-06
06678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06679	X	0,284 2	0,017 6	0,011 7	3,1729 E-05	6,199 E-03	1,1746 E-04	0,102 3	0,006 9	0,004 6	1,2465 E-05	2,2247 E-03	4,502 E-05
06679	Y	0,066 7	0,195 2	0,174 6	3,6068 E-04	1,4035 E-04	6,5086 E-06	0,014 1	0,041 2	0,036 8	7,626 E-05	2,8864 E-05	1,3507 E-06
06679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06680	X	0,918 4	0,019 8	0,012 0	2,9067 E-05	9,7276 E-03	1,1739 E-04	0,329 6	0,007 8	0,004 8	1,1526 E-05	3,4847 E-03	4,3487 E-05
06680	Y	0,068 7	0,225 1	0,179 0	3,5798 E-04	2,0686 E-04	8,8245 E-06	0,014 6	0,047 5	0,037 7	7,5681 E-05	4,139 E-05	1,7581 E-06
06680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06681	X	1,741 9	0,021 9	0,012 3	2,9226 E-05	1,1081 E-02	3,1553 E-04	0,624 3	0,008 6	0,004 9	1,1554 E-05	3,961 E-03	1,1009 E-04
06681	Y	0,069 7	0,254 4	0,181 7	3,4821 E-04	2,373 E-04	4,1445 E-06	0,014 8	0,053 7	0,038 3	7,3577 E-05	4,7393 E-05	8,351 E-07
06681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06682	X	0,041 8	0,018 8	0,032 3	4,9266 E-05	1,8775 E-03	1,162 E-04	0,015 2	0,007 2	0,012 1	1,8552 E-05	6,7408 E-04	4,2044 E-05
06682	Y	0,060 6	0,165 9	0,175 2	3,497 E-04	1,2026 E-04	7,6531 E-06	0,012 8	0,035 0	0,037 0	7,3883 E-05	2,557 E-05	1,6183 E-06
06682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06683	X	2,351 0	0,028 8	0,032 7	4,3846 E-05	1,0356 E-02	4,981 E-04	0,841 8	0,011 0	0,012 3	1,6485 E-05	3,6992 E-03	1,7736 E-04
06683	Y	0,068 9	0,262 6	0,185 7	3,3967 E-04	2,2329 E-04	9,2996 E-06	0,014 5	0,055 5	0,039 2	7,1797 E-05	4,4494 E-05	1,8437 E-06
06683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06684	X	2,357 4	0,028 8	0,010 1	4,1088 E-05	1,1553 E-02	9,8728 E-05	0,845 2	0,011 0	0,003 9	1,544 E-05	4,0881 E-03	3,8995 E-05
06684	Y	0,066 8	0,263 3	0,185 1	3,5269 E-04	1,9136 E-04	8,7348 E-06	0,014 0	0,055 6	0,039 2	7,4827 E-05	3,9199 E-05	1,7321 E-06
06684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06685	X	0,041 6	0,018 9	0,009 7	5,0969 E-05	1,7072 E-03	1,2154 E-04	0,015 3	0,007 2	0,003 8	1,9173 E-05	6,2089 E-04	4,3613 E-05
06685	Y	0,055 4	0,165 7	0,170 4	3,3938 E-04	1,207 E-04	1,781 E-05	0,011 8	0,035 0	0,036 0	7,1764 E-05	2,6129 E-05	3,5701 E-06
06685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06686	X	0,096 7	0,019 6	0,007 5	4,2419 E-05	3,2896 E-03	9,2157 E-05	0,035 2	0,007 5	0,003 0	1,6072 E-05	1,1929 E-03	3,3087 E-05
06686	Y	0,058 1	0,172 1	0,156 6	3,2647 E-04	1,171 E-04	1,6962 E-05	0,012 3	0,036 3	0,033 1	6,8972 E-05	2,5144 E-05	3,2943 E-06
06686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06687	X	0,542 2	0,022 5	0,007 8	3,7565 E-05	7,8668 E-03	1,3585 E-04	0,196 3	0,008 6	0,003 1	1,4342 E-05	2,8376 E-03	4,7604 E-05
06687	Y	0,061 8	0,200 0	0,161 5	3,4422 E-04	1,9578 E-04	8,5087 E-06	0,013 2	0,042 2	0,034 1	7,278 E-05	3,9775 E-05	1,4864 E-06
06687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06688	X	1,271 7	0,025 4	0,008 1	3,6785 E-05	1,0622 E-02	6,7008 E-05	0,458 5	0,009 7	0,003 2	1,4047 E-05	3,8046 E-03	2,6237 E-05
06688	Y	0,063 7	0,228 3	0,165 3	3,494 E-04	2,3551 E-04	9,3526 E-06	0,013 7	0,048 2	0,035 0	7,3941 E-05	4,714 E-05	1,7579 E-06
06688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06689	X	2,145 9	0,028 2	0,008 2	3,7709 E-05	1,1636 E-02	1,4044 E-04	0,770 1	0,010 8	0,003 2	1,4315 E-05	4,1309 E-03	5,2488 E-05
06689	Y	0,066 2	0,256 6	0,168 0	3,511 E-04	2,1132 E-04	9,8694 E-06	0,014 0	0,054 2	0,035 6	7,4438 E-05	4,2689 E-05	1,9471 E-06
06689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06690	X	0,278 6	0,020 9	0,005 4	3,673 E-05	5,8288 E-03	2,432 E-05	0,101 1	0,008 0	0,002 1	1,4013 E-05	2,1074 E-03	8,4879 E-06
06690	Y	0,060 8	0,185 5	0,138 3	3,2568 E-04	1,5433 E-04	4,6008 E-06	0,013 0	0,039 1	0,029 2	6,8823 E-05	3,194 E-05	8,0572 E-07
06690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06691	X	0,881 4	0,023 9	0,005 7	3,6306 E-05	9,4083 E-03	3,4646 E-05	0,318 3	0,009 1	0,002 3	1,3861 E-05	3,3821 E-03	1,3963 E-05
06691	Y	0,063 0	0,213 7	0,141 7	3,3614 E-04	2,22 E-04	6,9763 E-06	0,013 5	0,045 1	0,030 0	7,111 E-05	4,4605 E-05	1,2768 E-06
06691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06692	X	1,692 7	0,026 8	0,005 9	3,644 E-05	1,1248 E-02	5,1041 E-05	0,608 9	0,010 2	0,002 3	1,389 E-05	4,0136 E-03	2,0229 E-05
06692	Y	0,065 1	0,242 2	0,144 5	3,412 E-04	2,3169 E-04	7,1174 E-06	0,013 9	0,051 1	0,030 6	7,2263 E-05	4,6352 E-05	1,3623 E-06
06692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06693	X	0,100 8	0,019 4	0,003 6	3,4427 E-05	3,3424 E-03	8,8844 E-06	0,036 7	0,007 4	0,001 4	1,3164 E-05	1,2109 E-03	3,1077 E-06
06693	Y	0,058 8	0,171 8	0,117 2	3,1207 E-04	1,1166 E-04	7,658 E-07	0,012 5	0,036 2	0,024 7	6,5906 E-05	2,3894 E-05	1,5504 E-07
06693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06694	X	0,544 9	0,022 3	0,003 9	3,5148 E-05	7,8042 E-03	1,3738 E-05	0,197 2	0,008 5	0,001 5	1,3436 E-05	2,8132 E-03	5,5096 E-06
06694	Y	0,062 2	0,199 4	0,119 9	3,2507 E-04	1,9148 E-04	2,4951 E-06	0,013 3	0,042 1	0,025 3	6,8728 E-05	3,8869 E-05	4,458 E-07
06694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06695	X	1,267 7	0,025 3	0,004 1	3,5172 E-05	1,0563 E-02	3,3391 E-05	0,456 9	0,009 7	0,001 6	1,3448 E-05	3,7836 E-03	1,3396 E-05
06695	Y	0,064 0	0,227 7	0,122 3	3,3276 E-04	2,3424 E-04	4,9955 E-06	0,013 7	0,048 1	0,025 9	7,0429 E-05	4,6835 E-05	9,3841 E-07
06695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06696	X	2,140 6	0,028 2	0,004 1	3,5062 E-05	1,1709 E-02	1,7595 E-05	0,768 1	0,010 8	0,001 6	1,3403 E-05	4,1594 E-03	6,9222 E-06
06696	Y	0,066 4	0,256 4	0,124 3	3,3702 E-04	2,1786 E-04	4,55 E-06	0,014 1	0,054 1	0,026 3	7,1402 E-05	4,387 E-05	8,9746 E-07
06696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06697	X	0,280 3	0,020 8	0,003 1	3,3877 E-05	5,8071 E-03	2,8974 E-05	0,101 6	0,008 0	0,001 1	1,2969 E-05	2,0983 E-03	1,0149 E-05
06697	Y	0,060 9	0,185 4	0,099 2	3,1702 E-04	1,5151 E-04	9,1907 E-07	0,013 0	0,039 1	0,021 0	6,699 E-05	3,1385 E-05	1,8367 E-07
06697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06698	X	0,879 9	0,023 8	0,003 2	3,4261 E-05	9,3605 E-03	3,2591 E-05	0,317 7	0,009 1	0,001 2	1,3119 E-05	3,3639 E-03	1,142 E-05
06698	Y	0,063 1	0,213 4	0,101 2	3,2531 E-04	2,1827 E-04	2,2166 E-06	0,013 5	0,045 0	0,021 4	6,881 E-05	4,3862 E-05	3,959 E-07
06698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06699	X	1,689 3	0,026 8	0,003 3	3,3949 E-05	1,1255 E-02	3,3481 E-05	0,607 5	0,010 2	0,001 2	1,3023 E-05	4,0163 E-03	1,303 E-05
06699	Y	0,065 3	0,241 9	0,103 0	3,314 E-04	2,3191 E-04	4,9599 E-06	0,013 9	0,051 1	0,021 8	7,0163 E-05	4,6341 E-05	9,846 E-07
06699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06700	X	0,1029	0,0193	0,0037	3,2834 E-05	3,3913 E-03	1,9573 E-05	0,0375	0,0074	0,0013	1,2577 E-05	1,2278 E-03	6,9034 E-06
06700	Y	0,0588	0,1717	0,0795	3,0879 E-04	1,0942 E-04	1,1334 E-06	0,0125	0,0362	0,0168	6,5221 E-05	2,3372 E-05	2,197 E-07
06700	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06701	X	0,5489	0,0223	0,0037	3,3605 E-05	7,8095 E-03	6,3227 E-05	0,1985	0,0085	0,0013	1,2871 E-05	2,8139 E-03	2,2134 E-05
06701	Y	0,0622	0,1993	0,0810	3,1904 E-04	1,8922 E-04	1,1692 E-06	0,0133	0,0420	0,0171	6,7449 E-05	3,8434 E-05	1,9589 E-07
06701	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06702	X	1,2706	0,0252	0,0036	3,3874 E-05	1,0513 E-02	1,1741 E-04	0,4577	0,0096	0,0013	1,2983 E-05	3,7655 E-03	4,1056 E-05
06702	Y	0,0642	0,2275	0,0824	3,2621 E-04	2,3156 E-04	1,7634 E-06	0,0138	0,0480	0,0174	6,9027 E-05	4,6284 E-05	3,0014 E-07
06702	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06703	X	2,1379	0,0282	0,0036	3,2965 E-05	1,1664 E-02	1,3689 E-04	0,7671	0,0108	0,0013	1,2687 E-05	4,145 E-03	4,8085 E-05
06703	Y	0,0668	0,2563	0,0836	3,3166 E-04	2,1849 E-04	2,0429 E-06	0,0141	0,0541	0,0177	7,0236 E-05	4,3915 E-05	3,7695 E-07
06703	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06704	X	0,2857	0,0208	0,0051	3,3047 E-05	5,8803 E-03	4,7723 E-05	0,1035	0,0079	0,0018	1,2659 E-05	2,1234 E-03	1,6828 E-05
06704	Y	0,0609	0,1854	0,0614	3,1422 E-04	1,5095 E-04	1,1565 E-06	0,0130	0,0391	0,0130	6,6399 E-05	3,124 E-05	2,1097 E-07
06704	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06705	X	0,8906	0,0237	0,0050	3,3764 E-05	9,4243 E-03	1,1021 E-04	0,3214	0,0091	0,0018	1,2928 E-05	3,3857 E-03	3,8735 E-05
06705	Y	0,0632	0,2133	0,0624	3,2151 E-04	2,1756 E-04	1,5481 E-06	0,0136	0,0450	0,0132	6,7997 E-05	4,3718 E-05	2,6862 E-07
06705	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06706	X	1,7037	0,0267	0,0049	3,4401 E-05	1,1287 E-02	1,0467 E-04	0,6125	0,0102	0,0017	1,3167 E-05	4,0281 E-03	3,669 E-05
06706	Y	0,0655	0,2419	0,0633	3,2803 E-04	2,3204 E-04	2,0948 E-06	0,0140	0,0511	0,0134	6,9432 E-05	4,6336 E-05	3,9224 E-07
06706	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06707	X	0,1052	0,0193	0,0068	3,2411 E-05	3,4729 E-03	1,7636 E-05	0,0383	0,0074	0,0025	1,2417 E-05	1,2563 E-03	6,3228 E-06
06707	Y	0,0590	0,1717	0,0424	3,0722 E-04	1,0866 E-04	1,6947 E-06	0,0125	0,0362	0,0090	6,4896 E-05	2,3167 E-05	3,4444 E-07
06707	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06708	X	0,5586	0,0222	0,0067	3,3451 E-05	7,9063 E-03	4,9314 E-05	0,2019	0,0085	0,0024	1,2803 E-05	2,8475 E-03	1,7405 E-05
06708	Y	0,0623	0,1992	0,0430	3,1701 E-04	1,8954 E-04	1,6402 E-06	0,0133	0,0420	0,0091	6,7018 E-05	3,8485 E-05	3,0485 E-07
06708	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06709	X	1,2867	0,0251	0,0067	3,4442 E-05	1,0547 E-02	9,5237 E-05	0,4633	0,0096	0,0024	1,3166 E-05	3,7771 E-03	3,3601 E-05
06709	Y	0,0643	0,2275	0,0436	3,2418 E-04	2,3124 E-04	1,9346 E-06	0,0138	0,0480	0,0092	6,8586 E-05	4,6209 E-05	3,5813 E-07
06709	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06710	X	2,1485	0,0281	0,0066	3,4785 E-05	1,1419 E-02	1,3032 E-04	0,7708	0,0108	0,0024	1,33 E-05	4,0591 E-03	4,6038 E-05
06710	Y	0,0670	0,2563	0,0440	3,3014 E-04	2,1366 E-04	2,1622 E-06	0,0142	0,0541	0,0093	6,9899 E-05	4,2863 E-05	4,1522 E-07
06710	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06711	X	0,2894	0,0207	0,0086	3,3044 E-05	5,9507 E-03	1,9494 E-06	0,1048	0,0079	0,0031	1,2652 E-05	2,1482 E-03	7,5456 E-07
06711	Y	0,0611	0,1853	0,0241	3,1479 E-04	1,5158 E-04	2,1367 E-06	0,0130	0,0391	0,0051	6,6523 E-05	3,1363 E-05	4,2551 E-07
06711	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06712	X	0,8995	0,0236	0,0086	3,4077 E-05	9,4885 E-03	7,2921 E-06	0,3245	0,0090	0,0031	1,3028 E-05	3,4081 E-03	2,548 E-06
06712	Y	0,0634	0,2133	0,0242	3,2051 E-04	2,1794 E-04	3,0958 E-06	0,0136	0,0450	0,0051	6,7781 E-05	4,3792 E-05	6,1889 E-07
06712	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06713	X	1,7165	0,0266	0,0086	3,5825 E-05	1,131 E-02	1,1125 E-05	0,6169	0,0102	0,0031	1,3653 E-05	4,0363 E-03	3,8655 E-06
06713	Y	0,0657	0,2419	0,0243	3,2789 E-04	2,3224 E-04	3,879 E-06	0,0140	0,0511	0,0051	6,9387 E-05	4,6348 E-05	7,9774 E-07
06713	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06714	X	0,105 4	0,019 3	0,010 5	3,2623 E-05	3,4756 E-03	1,2499 E-05	0,038 3	0,007 4	0,003 9	1,2488 E-05	1,2575 E-03	4,3821 E-06
06714	Y	0,059 2	0,171 7	0,005 7	3,0632 E-04	1,0892 E-04	2,2505 E-06	0,012 6	0,036 2	0,001 2	6,4709 E-05	2,3224 E-05	4,5202 E-07
06714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06715	X	0,558 3	0,022 1	0,010 5	3,3622 E-05	7,8943 E-03	5,5003 E-05	0,201 8	0,008 5	0,003 9	1,286 E-05	2,8434 E-03	1,9241 E-05
06715	Y	0,062 6	0,199 2	0,005 4	3,1623 E-04	1,8921 E-04	3,7966 E-06	0,013 4	0,042 0	0,001 1	6,685 E-05	3,8445 E-05	7,6682 E-07
06715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06716	X	1,285 4	0,025 1	0,010 6	3,4595 E-05	1,0542 E-02	1,1668 E-04	0,462 9	0,009 6	0,003 9	1,3214 E-05	3,7754 E-03	4,095 E-05
06716	Y	0,064 7	0,227 5	0,005 0	3,2364 E-04	2,308 E-04	5,787 E-06	0,013 9	0,048 0	0,001 1	6,8463 E-05	4,6112 E-05	1,1883 E-06
06716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06717	X	2,147 6	0,028 1	0,010 6	3,4841 E-05	1,1424 E-02	1,6101 E-04	0,770 5	0,010 8	0,003 9	1,3313 E-05	4,0605 E-03	5,671 E-05
06717	Y	0,067 5	0,256 3	0,004 7	3,2997 E-04	2,132 E-04	7,3551 E-06	0,014 3	0,054 1	0,001 0	6,985 E-05	4,2724 E-05	1,5504 E-06
06717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06718	X	0,285 9	0,020 7	0,012 4	3,3427 E-05	5,8683 E-03	4,3549 E-05	0,103 6	0,007 9	0,004 6	1,2786 E-05	2,1195 E-03	1,5235 E-05
06718	Y	0,061 5	0,185 3	0,013 0	3,125 E-04	1,5093 E-04	3,4933 E-06	0,013 1	0,039 1	0,002 7	6,604 E-05	3,128 E-05	7,0155 E-07
06718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06719	X	0,889 1	0,023 6	0,012 5	3,4001 E-05	9,3965 E-03	1,1658 E-04	0,320 9	0,009 0	0,004 6	1,3002 E-05	3,376 E-03	4,081 E-05
06719	Y	0,063 9	0,213 3	0,013 8	3,1995 E-04	2,1641 E-04	5,613 E-06	0,013 7	0,045 0	0,002 9	6,7657 E-05	4,3513 E-05	1,1333 E-06
06719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06720	X	1,700 5	0,026 6	0,012 6	3,4664 E-05	1,1279 E-02	1,1719 E-04	0,611 4	0,010 2	0,004 7	1,3247 E-05	4,0249 E-03	4,0976 E-05
06720	Y	0,066 3	0,241 8	0,014 6	3,2717 E-04	2,3113 E-04	6,0889 E-06	0,014 2	0,051 1	0,003 1	6,9227 E-05	4,6091 E-05	1,2435 E-06
06720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06721	X	0,103 6	0,019 2	0,014 3	3,3246 E-05	3,405 E-03	1,3804 E-05	0,037 7	0,007 3	0,005 3	1,271 E-05	1,2332 E-03	4,8109 E-06
06721	Y	0,059 6	0,171 7	0,030 8	3,0621 E-04	1,096 E-04	2,8971 E-06	0,012 6	0,036 2	0,006 5	6,4688 E-05	2,3397 E-05	5,8308 E-07
06721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06722	X	0,548 7	0,022 1	0,014 5	3,3841 E-05	7,7805 E-03	5,7574 E-05	0,198 5	0,008 5	0,005 4	1,294 E-05	2,8039 E-03	2,0067 E-05
06722	Y	0,063 1	0,199 3	0,032 1	3,161 E-04	1,879 E-04	4,3089 E-06	0,013 5	0,042 0	0,006 8	6,682 E-05	3,8231 E-05	8,4721 E-07
06722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06723	X	1,268 0	0,025 2	0,014 6	3,4078 E-05	1,0493 E-02	1,1572 E-04	0,456 9	0,009 6	0,005 4	1,3039 E-05	3,7582 E-03	4,0371 E-05
06723	Y	0,065 3	0,227 5	0,033 4	3,2364 E-04	2,2995 E-04	5,914 E-06	0,014 0	0,048 0	0,007 1	6,8455 E-05	4,5938 E-05	1,1749 E-06
06723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06724	X	2,135 4	0,028 2	0,014 7	3,3166 E-05	1,1682 E-02	1,5452 E-04	0,766 2	0,010 8	0,005 5	1,2742 E-05	4,1509 E-03	5,4199 E-05
06724	Y	0,067 9	0,256 3	0,034 7	3,304 E-04	2,1774 E-04	7,113 E-06	0,014 4	0,054 1	0,007 3	6,9927 E-05	4,3603 E-05	1,4735 E-06
06724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06725	X	0,281 7	0,020 6	0,016 4	3,3959 E-05	5,7958 E-03	1,4996 E-05	0,102 2	0,007 9	0,006 1	1,2977 E-05	2,0947 E-03	5,2567 E-06
06725	Y	0,061 9	0,185 4	0,050 0	3,1268 E-04	1,5042 E-04	3,3719 E-06	0,013 2	0,039 1	0,010 6	6,6075 E-05	3,1208 E-05	6,552 E-07
06725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06726	X	0,878 9	0,023 6	0,016 5	3,4211 E-05	9,3194 E-03	1,7313 E-05	0,317 4	0,009 0	0,006 2	1,3079 E-05	3,3494 E-03	6,1031 E-06
06726	Y	0,064 5	0,213 4	0,051 8	3,2017 E-04	2,1533 E-04	3,9708 E-06	0,013 8	0,045 0	0,010 9	6,7696 E-05	4,3318 E-05	7,4113 E-07
06726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06727	X	1,685 6	0,026 7	0,016 6	3,4029 E-05	1,1239 E-02	2,8816 E-05	0,606 2	0,010 2	0,006 2	1,3033 E-05	4,0106 E-03	1,0943 E-05
06727	Y	0,066 9	0,241 9	0,053 6	3,2758 E-04	2,3047 E-04	3,4382 E-06	0,014 3	0,051 1	0,011 3	6,9301 E-05	4,5924 E-05	6,3164 E-07
06727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06728	X	0,1025	0,0191	0,0183	3,3906 E-05	3,3821 E-03	6,3349 E-06	0,0373	0,0073	0,0069	1,2949 E-05	1,2252 E-03	2,5653 E-06
06728	Y	0,0599	0,1718	0,0673	3,0726 E-04	1,0956 E-04	2,7129 E-06	0,0127	0,0362	0,0142	6,491 E-05	2,3362 E-05	5,3139 E-07
06728	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06729	X	0,5466	0,0221	0,0185	3,4563 E-05	7,7787 E-03	3,4037 E-05	0,1978	0,0085	0,0069	1,3198 E-05	2,8037 E-03	1,2096 E-05
06729	Y	0,0636	0,1994	0,0697	3,1676 E-04	1,8725 E-04	3,4845 E-06	0,0136	0,0421	0,0147	6,6952 E-05	3,8096 E-05	6,4369 E-07
06729	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06730	X	1,2666	0,0251	0,0186	3,4883 E-05	1,0525 E-02	5,7999 E-05	0,4565	0,0096	0,0070	1,3319 E-05	3,7702 E-03	2,0627 E-05
06730	Y	0,0657	0,2277	0,0720	3,2389 E-04	2,3103 E-04	3,6238 E-06	0,0141	0,0481	0,0152	6,8492 E-05	4,6151 E-05	6,6136 E-07
06730	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06731	X	2,1376	0,0282	0,0186	3,4713 E-05	1,1702 E-02	6,5169 E-05	0,7671	0,0108	0,0070	1,327 E-05	4,157 E-03	2,3274 E-05
06731	Y	0,0683	0,2563	0,0743	3,3114 E-04	2,1817 E-04	2,9119 E-06	0,0145	0,0541	0,0157	7,0065 E-05	4,3593 E-05	5,404 E-07
06731	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06732	X	0,2831	0,0206	0,0205	3,4869 E-05	5,8572 E-03	5,0396 E-05	0,1026	0,0079	0,0077	1,3305 E-05	2,1155 E-03	1,7744 E-05
06732	Y	0,0623	0,1857	0,0871	3,1426 E-04	1,4872 E-04	3,7846 E-06	0,0132	0,0392	0,0184	6,6404 E-05	3,0792 E-05	7,1688 E-07
06732	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06733	X	0,8856	0,0236	0,0207	3,5395 E-05	9,3771 E-03	1,3875 E-04	0,3196	0,0090	0,0078	1,3495 E-05	3,3699 E-03	4,8591 E-05
06733	Y	0,0648	0,2137	0,0899	3,2039 E-04	2,1545 E-04	4,8814 E-06	0,0139	0,0451	0,0190	6,7724 E-05	4,3323 E-05	9,7061 E-07
06733	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06734	X	1,6933	0,0266	0,0208	3,6078 E-05	1,1188 E-02	9,8802 E-05	0,6089	0,0102	0,0078	1,3735 E-05	3,9937 E-03	3,4762 E-05
06734	Y	0,0671	0,2421	0,0928	3,2706 E-04	2,3169 E-04	4,6383 E-06	0,0143	0,0511	0,0196	6,9165 E-05	4,6146 E-05	9,0373 E-07
06734	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06735	X	0,1029	0,0192	0,0225	3,5006 E-05	3,4529 E-03	2,1388 E-05	0,0374	0,0073	0,0085	1,3351 E-05	1,2477 E-03	8,3928 E-06
06735	Y	0,0603	0,1720	0,1039	3,0989 E-04	1,0752 E-04	3,9974 E-06	0,0128	0,0363	0,0219	6,5467 E-05	2,2831 E-05	7,8143 E-07
06735	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06736	X	0,5574	0,0222	0,0228	3,5796 E-05	7,9363 E-03	1,4642 E-04	0,2013	0,0085	0,0086	1,3641 E-05	2,8569 E-03	5,1657 E-05
06736	Y	0,0638	0,2000	0,1072	3,183 E-04	1,8466 E-04	6,7874 E-06	0,0136	0,0422	0,0226	6,7262 E-05	3,7463 E-05	1,3507 E-06
06736	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06737	X	1,2866	0,0252	0,0230	3,6056 E-05	1,0535 E-02	3,3598 E-04	0,4632	0,0096	0,0087	1,3728 E-05	3,7742 E-03	1,1728 E-04
06737	Y	0,0657	0,2284	0,1106	3,2149 E-04	2,3212 E-04	8,3735 E-06	0,0140	0,0482	0,0234	6,7949 E-05	4,6365 E-05	1,8278 E-06
06737	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06738	X	2,1457	0,0281	0,0232	3,661 E-05	1,1396 E-02	2,9089 E-04	0,7698	0,0108	0,0087	1,3919 E-05	4,0528 E-03	1,0154 E-04
06738	Y	0,0685	0,2566	0,1143	3,2728 E-04	2,1851 E-04	4,1369 E-06	0,0145	0,0542	0,0242	6,9203 E-05	4,3528 E-05	9,1575 E-07
06738	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06739	X	0,2891	0,0207	0,0249	3,665 E-05	6,0425 E-03	7,723 E-05	0,1044	0,0079	0,0094	1,3956 E-05	2,1754 E-03	2,8082 E-05
06739	Y	0,0628	0,1861	0,1242	3,1908 E-04	1,4232 E-04	7,4182 E-06	0,0133	0,0393	0,0262	6,7419 E-05	2,9298 E-05	1,4626 E-06
06739	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06740	X	0,9093	0,0237	0,0252	3,6735 E-05	9,6191 E-03	2,2352 E-04	0,3273	0,0091	0,0095	1,3979 E-05	3,4514 E-03	8,0247 E-05
06740	Y	0,0648	0,2147	0,1278	3,2166 E-04	2,1341 E-04	1,1788 E-05	0,0138	0,0453	0,0270	6,7967 E-05	4,2797 E-05	2,4101 E-06
06740	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06741	X	1,7329	0,0267	0,0254	3,5836 E-05	1,1299 E-02	3,0066 E-04	0,6222	0,0102	0,0096	1,3643 E-05	4,0358 E-03	1,0813 E-04
06741	Y	0,0666	0,2432	0,1314	3,1649 E-04	2,3969 E-04	1,4909 E-05	0,0142	0,0514	0,0278	6,6851 E-05	4,7754 E-05	3,1471 E-06
06741	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06742	X	0,103 1	0,019 3	0,027 2	3,8868 E-05	3,5325 E-03	3,0534 E-05	0,037 3	0,007 4	0,010 2	1,4759 E-05	1,2707 E-03	1,2383 E-05
06742	Y	0,061 0	0,172 2	0,141 2	3,1976 E-04	1,0667 E-04	7,671 E-06	0,012 9	0,036 3	0,029 8	6,7549 E-05	2,2548 E-05	1,5955 E-06
06742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06743	X	0,570 0	0,022 3	0,027 6	3,793 E-05	8,1356 E-03	1,2368 E-04	0,205 1	0,008 5	0,010 4	1,4429 E-05	2,92 E-03	4,5356 E-05
06743	Y	0,064 4	0,200 8	0,145 2	3,2868 E-04	1,7613 E-04	1,1182 E-05	0,013 7	0,042 4	0,030 7	6,9459 E-05	3,5536 E-05	2,2527 E-06
06743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06744	X	1,311 5	0,025 2	0,027 8	3,7601 E-05	1,0617 E-02	1,8493 E-04	0,470 8	0,009 7	0,010 5	1,429 E-05	3,7995 E-03	7,0367 E-05
06744	Y	0,065 5	0,229 4	0,148 5	3,2569 E-04	2,2954 E-04	1,4592 E-05	0,013 9	0,048 4	0,031 4	6,8814 E-05	4,5808 E-05	2,9644 E-06
06744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06745	X	2,165 0	0,028 1	0,028 0	3,8086 E-05	1,11 E-02	1,1666 E-04	0,775 7	0,010 8	0,010 5	1,4413 E-05	3,9592 E-03	4,7439 E-05
06745	Y	0,067 9	0,257 5	0,150 7	3,1121 E-04	2,3067 E-04	1,1427 E-05	0,014 3	0,054 4	0,031 8	6,5691 E-05	4,5934 E-05	2,3031 E-06
06745	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06746	X	0,290 3	0,021 0	0,030 1	3,9896 E-05	6,1613 E-03	9,0115 E-05	0,104 4	0,008 0	0,011 3	1,517 E-05	2,211 E-03	3,4902 E-05
06746	Y	0,064 0	0,186 9	0,163 7	3,4245 E-04	1,3419 E-04	1,6086 E-05	0,013 6	0,039 4	0,034 6	7,2394 E-05	2,7467 E-05	3,3799 E-06
06746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06747	X	0,922 4	0,023 8	0,030 4	3,782 E-05	9,7043 E-03	1,1574 E-04	0,331 1	0,009 1	0,011 4	1,4417 E-05	3,4762 E-03	4,2302 E-05
06747	Y	0,065 4	0,215 6	0,167 7	3,4365 E-04	2,0738 E-04	1,2141 E-05	0,013 9	0,045 5	0,035 4	7,2659 E-05	4,1499 E-05	2,4671 E-06
06747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06748	X	1,744 3	0,026 7	0,030 6	3,8927 E-05	1,1069 E-02	3,2853 E-04	0,625 2	0,010 2	0,011 5	1,477 E-05	3,9566 E-03	1,1471 E-04
06748	Y	0,066 4	0,243 7	0,170 2	3,3624 E-04	2,4031 E-04	3,823 E-06	0,014 1	0,051 5	0,036 0	7,1067 E-05	4,7922 E-05	7,1918 E-07
06748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06749	X	0,015 1	0,013 1	0,023 7	2,5479 E-05	4,4235 E-05	5,8756 E-06	0,005 6	0,005 0	0,008 9	9,8328 E-06	1,6333 E-05	2,1121 E-06
06749	Y	0,042 1	0,115 5	0,112 0	2,8521 E-04	1,0174 E-04	3,3765 E-06	0,008 9	0,024 3	0,023 6	6,0219 E-05	2,1547 E-05	7,1295 E-07
06749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06750	X	0,021 6	0,016 9	0,023 4	2,8728 E-05	5,6935 E-05	1,7724 E-06	0,008 0	0,006 5	0,008 8	1,1021 E-05	2,0902 E-05	5,9042 E-07
06750	Y	0,055 2	0,151 2	0,112 3	2,9659 E-04	1,089 E-04	1,0451 E-06	0,011 7	0,031 9	0,023 7	6,2624 E-05	2,3036 E-05	1,9348 E-07
06750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06751	X	0,021 0	0,017 9	0,041 7	3,9104 E-05	7,025 E-05	1,5641 E-05	0,007 8	0,006 8	0,015 5	1,4887 E-05	2,5722 E-05	5,6893 E-06
06751	Y	0,055 0	0,149 7	0,165 7	3,0259 E-04	1,3702 E-04	4,4616 E-06	0,011 6	0,031 6	0,035 0	6,3946 E-05	2,9109 E-05	9,1365 E-07
06751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06752	X	0,014 8	0,013 9	0,041 2	3,7402 E-05	4,2443 E-05	2,7851 E-05	0,005 5	0,005 3	0,015 3	1,4176 E-05	1,5709 E-05	1,0069 E-05
06752	Y	0,042 7	0,114 4	0,162 9	2,9213 E-04	1,1273 E-04	2,2071 E-06	0,009 0	0,024 1	0,034 4	6,1622 E-05	2,3871 E-05	3,6499 E-07
06752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06753	X	0,015 8	0,015 3	0,039 1	3,2548 E-05	4,488 E-05	8,6258 E-06	0,005 8	0,005 8	0,014 6	1,2458 E-05	1,6576 E-05	3,1374 E-06
06753	Y	0,044 3	0,119 7	0,157 1	2,9325 E-04	1,1298 E-04	6,2538 E-06	0,009 4	0,025 2	0,033 2	6,186 E-05	2,3936 E-05	1,265 E-06
06753	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06754	X	0,020 3	0,017 8	0,039 1	3,0507 E-05	5,5958 E-05	2,4827 E-06	0,007 5	0,006 8	0,014 6	1,1793 E-05	2,0574 E-05	9,0887 E-07
06754	Y	0,053 1	0,144 7	0,158 3	2,9972 E-04	1,2674 E-04	5,3525 E-06	0,011 2	0,030 5	0,033 5	6,3321 E-05	2,6901 E-05	1,131 E-06
06754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06755	X	0,018 3	0,016 6	0,036 0	2,6865 E-05	4,6697 E-05	3,3105 E-06	0,006 8	0,006 3	0,013 4	1,045 E-05	1,7224 E-05	1,1791 E-06
06755	Y	0,048 6	0,132 6	0,148 4	2,9346 E-04	1,1365 E-04	6,716 E-06	0,010 3	0,028 0	0,031 4	6,1964 E-05	2,409 E-05	1,4126 E-06
06755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06756	X	0,016 4	0,015 2	0,033 3	3,0195 E-05	4,3399 E-05	6,3457 E-06	0,006 1	0,005 8	0,012 4	1,1611 E-05	1,6022 E-05	2,2764 E-06
06756	Y	0,044 2	0,120 7	0,139 6	2,9112 E-04	1,0823 E-04	5,3001 E-06	0,009 4	0,025 4	0,029 5	6,1441 E-05	2,2929 E-05	1,1214 E-06
06756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06757	X	0,020 8	0,017 4	0,033 3	2,5439 E-05	4,5152 E-05	5,3956 E-06	0,007 7	0,006 6	0,012 4	9,9319 E-06	1,666 E-05	1,9504 E-06
06757	Y	0,053 3	0,145 5	0,140 0	2,9246 E-04	1,1106 E-04	4,1197 E-06	0,011 3	0,030 7	0,029 6	6,1802 E-05	2,3536 E-05	8,7397 E-07
06757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06758	X	0,018 6	0,015 9	0,030 7	2,7245 E-05	4,4125 E-05	7,2834 E-06	0,006 9	0,006 1	0,011 4	1,0552 E-05	1,6286 E-05	2,6303 E-06
06758	Y	0,048 7	0,133 3	0,131 8	2,92 E-04	1,0699 E-04	2,5334 E-06	0,010 3	0,028 1	0,027 8	6,167 E-05	2,2663 E-05	5,4389 E-07
06758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06759	X	0,016 3	0,014 3	0,028 0	2,9632 E-05	4,3311 E-05	6,4203 E-06	0,006 0	0,005 4	0,010 5	1,1389 E-05	1,5987 E-05	2,3165 E-06
06759	Y	0,044 1	0,121 0	0,124 0	2,9213 E-04	1,0456 E-04	1,9227 E-06	0,009 3	0,025 5	0,026 2	6,1658 E-05	2,2145 E-05	3,4891 E-07
06759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06760	X	0,020 8	0,016 6	0,028 1	2,6292 E-05	4,5003 E-05	7,2744 E-06	0,007 7	0,006 3	0,010 5	1,0194 E-05	1,6602 E-05	2,6417 E-06
06760	Y	0,053 3	0,145 9	0,124 4	2,9453 E-04	1,0524 E-04	1,7893 E-06	0,011 3	0,030 8	0,026 3	6,2215 E-05	2,2286 E-05	3,8148 E-07
06760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06761	X	0,018 3	0,015 1	0,025 4	2,8397 E-05	4,5857 E-05	3,754 E-06	0,006 8	0,005 8	0,009 5	1,0942 E-05	1,6916 E-05	1,3414 E-06
06761	Y	0,048 6	0,133 3	0,116 9	2,965 E-04	1,0356 E-04	2,7225 E-06	0,010 3	0,028 1	0,024 7	6,2598 E-05	2,1925 E-05	5,4987 E-07
06761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06762	X	0,012 7	0,012 4	0,016 7	3,2901 E-05	5,177 E-05	9,0643 E-06	0,004 7	0,004 8	0,006 4	1,2619 E-05	1,9084 E-05	3,2732 E-06
06762	Y	0,040 9	0,115 6	0,115 2	3,0594 E-04	1,0771 E-04	4,9667 E-07	0,008 7	0,024 4	0,024 2	6,4543 E-05	2,2801 E-05	1,0621 E-07
06762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06763	X	0,020 2	0,016 3	0,017 6	2,547 E-05	5,154 E-05	1,4143 E-05	0,007 5	0,006 3	0,006 7	9,8829 E-06	1,8934 E-05	5,228 E-06
06763	Y	0,054 7	0,151 9	0,117 6	2,9989 E-04	8,2907 E-05	8,1319 E-07	0,011 6	0,032 0	0,024 8	6,3259 E-05	1,7525 E-05	1,6862 E-07
06763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06764	X	0,020 2	0,016 8	0,029 5	4,2951 E-05	6,3345 E-05	1,3768 E-05	0,007 5	0,006 4	0,011 1	1,6166 E-05	2,3264 E-05	5,0435 E-06
06764	Y	0,054 7	0,151 0	0,164 9	2,9787 E-04	1,4084 E-04	2,856 E-06	0,011 6	0,031 9	0,034 8	6,2872 E-05	2,9837 E-05	5,8905 E-07
06764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06765	X	0,013 6	0,012 6	0,029 1	2,4269 E-05	3,8657 E-05	4,845 E-06	0,005 0	0,004 8	0,011 0	9,4168 E-06	1,4353 E-05	1,7395 E-06
06765	Y	0,041 5	0,115 3	0,161 7	2,8523 E-04	1,1338 E-04	2,796 E-06	0,008 8	0,024 3	0,034 1	6,0217 E-05	2,4006 E-05	5,404 E-07
06765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06766	X	0,014 6	0,013 0	0,027 7	3,2696 E-05	4,0632 E-05	1,0932 E-06	0,005 4	0,005 0	0,010 4	1,2507 E-05	1,5053 E-05	3,8562 E-07
06766	Y	0,043 2	0,120 6	0,156 2	2,9263 E-04	1,1356 E-04	5,6052 E-06	0,009 1	0,025 4	0,032 9	6,1752 E-05	2,4046 E-05	1,14 E-06
06766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06767	X	0,019 3	0,016 4	0,027 6	4,7034 E-05	4,9703 E-05	5,1139 E-06	0,007 2	0,006 3	0,010 4	1,7676 E-05	1,8343 E-05	1,8757 E-06
06767	Y	0,052 6	0,145 9	0,157 5	3,0022 E-04	1,289 E-04	5,551 E-06	0,011 1	0,030 8	0,033 2	6,3366 E-05	2,7301 E-05	1,1363 E-06
06767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06768	X	0,017 1	0,014 6	0,025 5	4,1701 E-05	4,1959 E-05	2,3086 E-06	0,006 4	0,005 6	0,009 6	1,5758 E-05	1,5525 E-05	8,2224 E-07
06768	Y	0,047 8	0,133 7	0,148 0	2,9772 E-04	1,1333 E-04	5,8198 E-06	0,010 1	0,028 2	0,031 2	6,2838 E-05	2,3996 E-05	1,2165 E-06
06768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06769	X	0,014 9	0,012 8	0,023 6	3,582 E-05	3,9179 E-05	3,1539 E-06	0,005 5	0,004 9	0,008 9	1,3635 E-05	1,4501 E-05	1,1228 E-06
06769	Y	0,043 2	0,121 4	0,139 8	2,9486 E-04	1,06 E-04	2,871 E-06	0,009 1	0,025 6	0,029 5	6,2214 E-05	2,244 E-05	6,1187 E-07
06769	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06770	X	0,0197	0,0161	0,0236	4,1491 E-05	3,9736 E-05	5,6068 E-06	0,0073	0,0062	0,0089	1,5654 E-05	1,4709 E-05	2,0349 E-06
06770	Y	0,0527	0,1466	0,1402	2,9689 E-04	1,0863 E-04	2,6244 E-06	0,0112	0,0309	0,0296	6,2688 E-05	2,2999 E-05	5,5973 E-07
06770	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06771	X	0,0172	0,0142	0,0220	3,6981 E-05	3,9809 E-05	3,8373 E-06	0,0064	0,0055	0,0083	1,4034 E-05	1,4727 E-05	1,3842 E-06
06771	Y	0,0480	0,1341	0,1329	2,975 E-04	1,0314 E-04	7,2123 E-07	0,0102	0,0283	0,0280	6,2793 E-05	2,1832 E-05	1,2201 E-07
06771	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06772	X	0,0146	0,0126	0,0202	3,4127 E-05	4,053 E-05	5,4395 E-07	0,0054	0,0049	0,0076	1,3026 E-05	1,4982 E-05	1,82 E-07
06772	Y	0,0432	0,1213	0,1260	2,9819 E-04	1,0052 E-04	4,125 E-06	0,0091	0,0256	0,0265	6,2911 E-05	2,1276 E-05	8,2095 E-07
06772	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06773	X	0,0196	0,0155	0,0206	3,3838 E-05	3,9687 E-05	4,2052 E-06	0,0073	0,0059	0,0078	1,2873 E-05	1,4672 E-05	1,5255 E-06
06773	Y	0,0527	0,1468	0,1264	2,9909 E-04	9,6945 E-05	7,4987 E-07	0,0112	0,0310	0,0266	6,3124 E-05	2,0515 E-05	1,2392 E-07
06773	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06774	X	0,0167	0,0142	0,0186	3,1933 E-05	4,5399 E-05	5,453 E-06	0,0062	0,0055	0,0071	1,2244 E-05	1,676 E-05	2,0013 E-06
06774	Y	0,0481	0,1339	0,1202	3,0479 E-04	9,9852 E-05	1,4989 E-06	0,0102	0,0282	0,0253	6,4303 E-05	2,1126 E-05	2,7821 E-07
06774	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06775	X	0,0126	0,0116	0,0136	2,5048 E-05	3,8986 E-05	6,1125 E-05	0,0047	0,0045	0,0047	9,774 E-06	1,4578 E-05	2,2041 E-05
06775	Y	0,0399	0,1202	0,1297	2,9008 E-04	1,142 E-04	1,2611 E-05	0,0084	0,0254	0,0272	6,1177 E-05	2,4153 E-05	2,5791 E-06
06775	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06776	X	0,0204	0,0148	0,0146	1,9005 E-05	1,328 E-04	1,913 E-05	0,0076	0,0058	0,0051	7,5423 E-06	4,8277 E-05	7,001 E-06
06776	Y	0,0530	0,1576	0,1344	2,9698 E-04	9,4932 E-05	1,4897 E-05	0,0112	0,0332	0,0282	6,2707 E-05	2,01 E-05	3,1188 E-06
06776	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06777	X	0,0190	0,0145	0,0370	3,8494 E-05	1,3371 E-04	2,888 E-05	0,0070	0,0057	0,0138	1,4792 E-05	4,8931 E-05	1,0583 E-05
06777	Y	0,0568	0,1574	0,1568	3,029 E-04	1,1936 E-04	5,6606 E-06	0,0120	0,0332	0,0333	6,3876 E-05	2,5334 E-05	1,1966 E-06
06777	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06778	X	0,0120	0,0105	0,0359	2,996 E-05	3,6015 E-05	5,8403 E-05	0,0044	0,0041	0,0134	1,1676 E-05	1,3343 E-05	2,1159 E-05
06778	Y	0,0435	0,1206	0,1524	2,9662 E-04	1,073 E-04	1,5818 E-06	0,0092	0,0254	0,0323	6,2542 E-05	2,2705 E-05	3,3222 E-07
06778	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06779	X	0,0105	0,0110	0,0348	3,1034 E-05	3,8022 E-05	7,1295 E-05	0,0038	0,0043	0,0129	1,2061 E-05	1,4143 E-05	2,5818 E-05
06779	Y	0,0454	0,1255	0,1400	2,9718 E-04	1,091 E-04	2,7899 E-06	0,0096	0,0265	0,0297	6,2669 E-05	2,3074 E-05	5,5195 E-07
06779	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06780	X	0,0165	0,0138	0,0353	3,5026 E-05	1,5642 E-04	1,7614 E-05	0,0061	0,0054	0,0131	1,3531 E-05	5,7197 E-05	6,234 E-06
06780	Y	0,0548	0,1518	0,1426	3,0494 E-04	1,1203 E-04	1,7649 E-06	0,0116	0,0320	0,0303	6,433 E-05	2,3746 E-05	2,9246 E-07
06780	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06781	X	0,0099	0,0124	0,0330	3,0985 E-05	1,086 E-04	5,4127 E-05	0,0036	0,0048	0,0122	1,2047 E-05	3,9826 E-05	1,9582 E-05
06781	Y	0,0503	0,1383	0,1207	3,0156 E-04	1,0819 E-04	2,7604 E-06	0,0106	0,0292	0,0256	6,3623 E-05	2,2892 E-05	5,3028 E-07
06781	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06782	X	0,0086	0,0110	0,0309	2,902 E-05	4,9591 E-05	5,553 E-05	0,0031	0,0043	0,0114	1,132 E-05	1,841 E-05	2,0105 E-05
06782	Y	0,0457	0,1249	0,0993	2,9831 E-04	1,1194 E-04	2,1867 E-06	0,0097	0,0263	0,0211	6,2935 E-05	2,3685 E-05	4,269 E-07
06782	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06783	X	0,0130	0,0137	0,0313	2,9306 E-05	2,6603 E-04	2,6737 E-05	0,0048	0,0054	0,0116	1,1443 E-05	9,694 E-05	9,6694 E-06
06783	Y	0,0548	0,1517	0,1008	3,0479 E-04	1,0352 E-04	2,3149 E-06	0,0116	0,0320	0,0215	6,4331 E-05	2,1963 E-05	4,964 E-07
06783	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06784	X	0,0087	0,0124	0,0293	2,8276 E-05	1,5614 E-04	3,2141 E-05	0,0031	0,0049	0,0108	1,1055 E-05	5,705 E-05	1,1628 E-05
06784	Y	0,0502	0,1381	0,0797	3,0123 E-04	1,0559 E-04	2,9541 E-06	0,0106	0,0291	0,0170	6,3569 E-05	2,237 E-05	6,3643 E-07
06784	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06785	X	0,0118	0,0112	0,0275	2,7327 E-05	6,2804 E-05	2,7833 E-05	0,0042	0,0044	0,0101	1,0698 E-05	2,3199 E-05	1,0069 E-05
06785	Y	0,0455	0,1246	0,0592	2,9752 E-04	1,0908 E-04	3,4927 E-06	0,0096	0,0263	0,0127	6,2778 E-05	2,3094 E-05	7,5472 E-07
06785	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06786	X	0,0109	0,0138	0,0278	2,7417 E-05	3,216 E-04	1,3107 E-05	0,0041	0,0054	0,0102	1,0749 E-05	1,1705 E-04	4,7263 E-06
06786	Y	0,0543	0,1516	0,0598	3,0329 E-04	1,0103 E-04	3,9615 E-06	0,0115	0,0320	0,0128	6,4022 E-05	2,1469 E-05	8,5362 E-07
06786	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06787	X	0,0097	0,0125	0,0260	2,7084 E-05	1,8154 E-04	1,1701 E-05	0,0034	0,0049	0,0095	1,0615 E-05	6,6244 E-05	4,2268 E-06
06787	Y	0,0497	0,1380	0,0395	3,001 E-04	1,0406 E-04	4,5632 E-06	0,0105	0,0291	0,0085	6,3336 E-05	2,2072 E-05	9,8126 E-07
06787	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06788	X	0,0134	0,0113	0,0243	2,6612 E-05	6,9138 E-05	4,8868 E-06	0,0047	0,0044	0,0088	1,0431 E-05	2,5479 E-05	1,7532 E-06
06788	Y	0,0449	0,1244	0,0198	2,966 E-04	1,0591 E-04	4,6532 E-06	0,0095	0,0262	0,0043	6,2585 E-05	2,2428 E-05	9,9643 E-07
06788	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06789	X	0,0101	0,0139	0,0246	2,6691 E-05	3,4174 E-04	2,3707 E-06	0,0038	0,0054	0,0089	1,0478 E-05	1,2433 E-04	8,2521 E-07
06789	Y	0,0537	0,1516	0,0198	3,0198 E-04	1,0177 E-04	4,4359 E-06	0,0114	0,0320	0,0043	6,3744 E-05	2,1649 E-05	9,47 E-07
06789	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06790	X	0,0098	0,0127	0,0229	2,6538 E-05	1,8678 E-04	5,5534 E-06	0,0035	0,0050	0,0083	1,0409 E-05	6,8116 E-05	2,0182 E-06
06790	Y	0,0490	0,1379	0,0048	2,9904 E-04	1,0402 E-04	5,225 E-06	0,0104	0,0291	0,0009	6,3109 E-05	2,2075 E-05	1,11 E-06
06790	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06791	X	0,0126	0,0115	0,0212	2,6164 E-05	6,7854 E-05	1,5992 E-05	0,0045	0,0045	0,0076	1,0259 E-05	2,4998 E-05	5,8281 E-06
06791	Y	0,0442	0,1244	0,0207	2,9575 E-04	1,0371 E-04	5,4145 E-06	0,0093	0,0262	0,0042	6,2403 E-05	2,1961 E-05	1,1405 E-06
06791	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06792	X	0,0103	0,0140	0,0215	2,6185 E-05	3,3479 E-04	8,5961 E-06	0,0039	0,0055	0,0077	1,0287 E-05	1,2178 E-04	3,1346 E-06
06792	Y	0,0531	0,1516	0,0214	3,0079 E-04	1,0377 E-04	4,5471 E-06	0,0112	0,0320	0,0043	6,3486 E-05	2,208 E-05	9,5907 E-07
06792	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06793	X	0,0088	0,0129	0,0198	2,5886 E-05	1,7267 E-04	2,2603 E-05	0,0032	0,0050	0,0071	1,0163 E-05	6,2988 E-05	8,2414 E-06
06793	Y	0,0483	0,1380	0,0405	2,9799 E-04	1,0518 E-04	5,489 E-06	0,0102	0,0291	0,0084	6,2881 E-05	2,2321 E-05	1,1479 E-06
06793	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06794	X	0,0097	0,0118	0,0183	2,5316 E-05	5,7364 E-05	4,1033 E-05	0,0034	0,0046	0,0065	9,9389 E-06	2,1237 E-05	1,4922 E-05
06794	Y	0,0435	0,1246	0,0595	2,9484 E-04	1,0324 E-04	6,0372 E-06	0,0092	0,0263	0,0124	6,2207 E-05	2,1856 E-05	1,2479 E-06
06794	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06795	X	0,0116	0,0142	0,0185	2,5242 E-05	3,0018 E-04	2,1191 E-05	0,0044	0,0055	0,0066	9,934 E-06	1,0916 E-04	7,7145 E-06
06795	Y	0,0524	0,1516	0,0608	2,9952 E-04	1,0618 E-04	4,3216 E-06	0,0111	0,0320	0,0127	6,3208 E-05	2,2576 E-05	8,9803 E-07
06795	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06796	X	0,0083	0,0131	0,0170	2,4495 E-05	1,3558 E-04	4,7016 E-05	0,0031	0,0051	0,0060	9,6441 E-06	4,9572 E-05	1,7078 E-05
06796	Y	0,0476	0,1381	0,0798	2,9676 E-04	1,0827 E-04	5,2626 E-06	0,0101	0,0291	0,0167	6,2615 E-05	2,2958 E-05	1,0761 E-06
06796	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06797	X	0,0080	0,0120	0,0156	2,3805 E-05	4,2689 E-05	7,0803 E-05	0,0030	0,0047	0,0054	9,3715 E-06	1,6001 E-05	2,5626 E-05
06797	Y	0,0426	0,1249	0,0985	2,9346 E-04	1,0669 E-04	7,1839 E-06	0,0090	0,0263	0,0206	6,1909 E-05	2,2576 E-05	1,4565 E-06
06797	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06798	X	0,015 0	0,014 3	0,015 9	2,2964 E-05	2,2488 E-04	3,5373 E-05	0,005 6	0,005 6	0,005 6	9,0899 E-06	8,1776 E-05	1,2763 E-05
06798	Y	0,051 9	0,151 7	0,100 5	2,9886 E-04	1,0736 E-04	4,6696 E-06	0,011 0	0,032 0	0,021 0	6,3066 E-05	2,2787 E-05	9,5171 E-07
06798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06799	X	0,012 9	0,013 2	0,014 7	2,2876 E-05	8,1469 E-05	6,5911 E-05	0,004 8	0,005 1	0,005 1	9,0044 E-06	2,9992 E-05	2,3768 E-05
06799	Y	0,046 9	0,138 4	0,119 2	2,9271 E-04	1,151 E-04	6,4424 E-06	0,009 9	0,029 2	0,025 0	6,1755 E-05	2,4368 E-05	1,2826 E-06
06799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06800	X	0,038 9	0,017 6	0,019 4	4,3987 E-05	1,8734 E-03	1,2549 E-04	0,014 2	0,006 8	0,007 5	1,6769 E-05	6,7267 E-04	4,5444 E-05
06800	Y	0,061 1	0,169 4	0,181 2	3,5981 E-04	1,2228 E-04	5,386 E-06	0,012 9	0,035 7	0,038 2	7,6049 E-05	2,6057 E-05	1,0605 E-06
06800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06801	X	2,349 3	0,025 5	0,019 7	3,5953 E-05	1,0355 E-02	4,9642 E-04	0,841 2	0,009 9	0,007 6	1,3808 E-05	3,699 E-03	1,7676 E-04
06801	Y	0,070 6	0,269 3	0,192 8	3,4948 E-04	2,1942 E-04	9,3943 E-06	0,014 9	0,056 9	0,040 7	7,3867 E-05	4,3755 E-05	1,8741 E-06
06801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06802	X	2,355 6	0,025 6	0,016 6	3,3565 E-05	1,1568 E-02	1,0238 E-04	0,844 5	0,010 0	0,006 5	1,2868 E-05	4,0943 E-03	4,0354 E-05
06802	Y	0,068 3	0,269 8	0,192 1	3,7532 E-04	1,8674 E-04	8,5397 E-06	0,014 4	0,057 0	0,040 7	7,9617 E-05	3,8192 E-05	1,7006 E-06
06802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06803	X	0,090 6	0,019 0	0,015 3	3,9196 E-05	3,2655 E-03	7,7641 E-05	0,033 0	0,007 3	0,005 9	1,5029 E-05	1,1838 E-03	2,767 E-05
06803	Y	0,059 7	0,175 1	0,157 1	3,321 E-04	1,1564 E-04	1,2682 E-05	0,012 7	0,036 9	0,033 2	7,017 E-05	2,4828 E-05	2,6317 E-06
06803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06804	X	0,535 0	0,021 1	0,015 1	3,1428 E-05	7,8726 E-03	1,2308 E-04	0,193 7	0,008 2	0,005 9	1,2294 E-05	2,8393 E-03	4,2965 E-05
06804	Y	0,063 2	0,204 0	0,163 5	3,5687 E-04	1,984 E-04	1,185 E-05	0,013 5	0,043 0	0,034 6	7,5464 E-05	4,022 E-05	2,5598 E-06
06804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06805	X	1,266 4	0,023 1	0,014 9	2,9148 E-05	1,0657 E-02	6,8684 E-05	0,456 6	0,009 0	0,005 8	1,1466 E-05	3,8176 E-03	2,7562 E-05
06805	Y	0,065 1	0,233 4	0,168 9	3,648 E-04	2,37 E-04	7,0074 E-06	0,014 0	0,049 3	0,035 8	7,7204 E-05	4,7346 E-05	1,5613 E-06
06805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06806	X	2,143 4	0,025 1	0,014 9	3,0241 E-05	1,1656 E-02	1,3259 E-04	0,769 2	0,009 8	0,005 8	1,1779 E-05	4,1387 E-03	4,9868 E-05
06806	Y	0,067 7	0,262 8	0,173 2	3,715 E-04	2,0692 E-04	8,0348 E-06	0,014 3	0,055 5	0,036 7	7,8755 E-05	4,1725 E-05	1,6043 E-06
06806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06807	X	0,269 4	0,019 9	0,012 3	3,6144 E-05	5,8058 E-03	2,8379 E-05	0,097 7	0,007 7	0,004 8	1,3932 E-05	2,0986 E-03	1,09 E-05
06807	Y	0,061 3	0,189 1	0,138 9	3,3659 E-04	1,5539 E-04	5,34 E-06	0,013 1	0,039 9	0,029 4	7,115 E-05	3,2155 E-05	1,1569 E-06
06807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06808	X	0,873 2	0,022 0	0,012 5	3,1342 E-05	9,4448 E-03	5,7389 E-05	0,315 3	0,008 5	0,004 9	1,2224 E-05	3,395 E-03	2,241 E-05
06808	Y	0,063 7	0,218 1	0,143 5	3,5005 E-04	2,2309 E-04	4,2918 E-06	0,013 7	0,046 0	0,030 4	7,4063 E-05	4,4786 E-05	9,3831 E-07
06808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06809	X	1,688 2	0,024 1	0,012 6	2,9847 E-05	1,1296 E-02	6,2834 E-05	0,607 2	0,009 4	0,005 0	1,1674 E-05	4,0312 E-03	2,463 E-05
06809	Y	0,066 3	0,247 7	0,147 6	3,591 E-04	2,2828 E-04	4,554 E-06	0,014 2	0,052 3	0,031 3	7,6057 E-05	4,5595 E-05	9,1619 E-07
06809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06810	X	0,090 6	0,018 2	0,009 2	3,4485 E-05	3,2721 E-03	6,5123 E-06	0,033 0	0,007 0	0,003 6	1,3292 E-05	1,1851 E-03	2,541 E-06
06810	Y	0,059 1	0,175 1	0,116 3	3,2071 E-04	1,0791 E-04	6,7515 E-07	0,012 5	0,036 9	0,024 6	6,7752 E-05	2,3073 E-05	1,4129 E-07
06810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06811	X	0,533 6	0,020 7	0,010 0	3,1339 E-05	7,8289 E-03	2,1372 E-05	0,193 0	0,008 0	0,003 9	1,2196 E-05	2,8217 E-03	8,4413 E-06
06811	Y	0,062 5	0,203 3	0,120 1	3,3619 E-04	1,9404 E-04	1,2026 E-06	0,013 4	0,042 9	0,025 4	7,1092 E-05	3,9369 E-05	2,5447 E-07
06811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06812	X	1,259 9	0,023 0	0,010 4	2,9744 E-05	1,062 E-02	4,3662 E-05	0,454 0	0,008 9	0,004 1	1,164 E-05	3,804 E-03	1,709 E-05
06812	Y	0,064 8	0,232 6	0,123 6	3,4774 E-04	2,329 E-04	3,354 E-06	0,013 9	0,049 1	0,026 2	7,3606 E-05	4,652 E-05	6,7954 E-07
06812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06813	X	2,137 1	0,025 1	0,010 5	2,8945 E-05	1,1749 E-02	3,7512 E-05	0,766 8	0,009 8	0,004 1	1,1356 E-05	4,1747 E-03	1,4277 E-05
06813	Y	0,067 8	0,262 6	0,126 6	3,5628 E-04	2,1046 E-04	4,6857 E-06	0,014 4	0,055 4	0,026 9	7,5487 E-05	4,2325 E-05	9,6423 E-07
06813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06814	X	0,269 7	0,019 2	0,007 8	2,8088 E-05	5,7689 E-03	6,1928 E-05	0,097 8	0,007 4	0,003 1	1,1001 E-05	2,0841 E-03	2,2122 E-05
06814	Y	0,061 2	0,189 0	0,098 3	3,2453 E-04	1,5268 E-04	2,7168 E-06	0,013 0	0,039 9	0,020 8	6,8579 E-05	3,1589 E-05	5,8335 E-07
06814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06815	X	0,869 8	0,021 6	0,008 2	2,8912 E-05	9,3954 E-03	3,7075 E-05	0,314 0	0,008 4	0,003 2	1,1327 E-05	3,3763 E-03	1,2876 E-05
06815	Y	0,063 7	0,217 8	0,101 1	3,3724 E-04	2,1941 E-04	2,503 E-06	0,013 7	0,046 0	0,021 4	7,134 E-05	4,4063 E-05	5,2939 E-07
06815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06816	X	1,683 0	0,024 0	0,008 5	2,8297 E-05	1,1312 E-02	2,9889 E-05	0,605 1	0,009 3	0,003 3	1,1133 E-05	4,0375 E-03	1,1559 E-05
06816	Y	0,066 5	0,247 5	0,103 7	3,4741 E-04	2,2749 E-04	4,8311 E-06	0,014 2	0,052 2	0,022 0	7,356 E-05	4,542 E-05	1,009 E-06
06816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06817	X	0,096 6	0,017 8	0,006 1	2,6333 E-05	3,3079 E-03	3,6301 E-05	0,035 2	0,006 9	0,002 4	1,0337 E-05	1,1973 E-03	1,2988 E-05
06817	Y	0,059 4	0,175 1	0,077 8	3,1385 E-04	1,0753 E-04	3,12 E-06	0,012 6	0,036 9	0,016 5	6,6288 E-05	2,2973 E-05	6,7289 E-07
06817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06818	X	0,539 6	0,020 2	0,006 3	2,7931 E-05	7,8084 E-03	8,9762 E-05	0,195 1	0,007 8	0,002 5	1,0951 E-05	2,8131 E-03	3,1791 E-05
06818	Y	0,062 7	0,203 3	0,079 9	3,2821 E-04	1,9145 E-04	2,9422 E-06	0,013 4	0,042 9	0,016 9	6,9391 E-05	3,8847 E-05	6,2279 E-07
06818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06819	X	1,263 1	0,022 7	0,006 6	2,8384 E-05	1,0554 E-02	1,3586 E-04	0,455 0	0,008 8	0,002 6	1,1141 E-05	3,7801 E-03	4,7814 E-05
06819	Y	0,065 1	0,232 5	0,081 9	3,3912 E-04	2,3013 E-04	2,3835 E-06	0,014 0	0,049 1	0,017 4	7,1763 E-05	4,5975 E-05	4,7127 E-07
06819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06820	X	2,134 2	0,025 1	0,006 8	2,7719 E-05	1,1716 E-02	1,4259 E-04	0,765 7	0,009 7	0,002 7	1,0937 E-05	4,1644 E-03	5,0243 E-05
06820	Y	0,068 2	0,262 6	0,083 6	3,4786 E-04	2,1093 E-04	2,3443 E-06	0,014 4	0,055 4	0,017 7	7,3672 E-05	4,2405 E-05	4,5012 E-07
06820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06821	X	0,278 9	0,018 9	0,004 6	2,7537 E-05	5,8517 E-03	7,2087 E-05	0,101 0	0,007 3	0,001 8	1,0788 E-05	2,1128 E-03	2,5715 E-05
06821	Y	0,061 5	0,189 1	0,059 7	3,2146 E-04	1,5292 E-04	2,9702 E-06	0,013 1	0,039 9	0,012 7	6,7932 E-05	3,1604 E-05	6,3235 E-07
06821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06822	X	0,883 6	0,021 3	0,004 8	2,8328 E-05	9,4427 E-03	1,3405 E-04	0,318 8	0,008 3	0,001 9	1,1097 E-05	3,3922 E-03	4,7484 E-05
06822	Y	0,064 0	0,217 9	0,061 0	3,3197 E-04	2,1852 E-04	2,6386 E-06	0,013 7	0,046 0	0,013 0	7,0216 E-05	4,3877 E-05	5,3057 E-07
06822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06823	X	1,699 2	0,023 8	0,005 0	2,8994 E-05	1,1327 E-02	1,1974 E-04	0,610 8	0,009 2	0,002 0	1,1353 E-05	4,0428 E-03	4,2276 E-05
06823	Y	0,066 8	0,247 5	0,062 2	3,4155 E-04	2,2743 E-04	2,6226 E-06	0,014 3	0,052 2	0,013 2	7,2298 E-05	4,5419 E-05	5,203 E-07
06823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06824	X	0,101 2	0,017 7	0,002 9	2,7269 E-05	3,4288 E-03	2,566 E-05	0,036 8	0,006 8	0,001 2	1,0668 E-05	1,2403 E-03	9,2337 E-06
06824	Y	0,059 8	0,175 2	0,040 1	3,1334 E-04	1,0918 E-04	2,7516 E-06	0,012 7	0,037 0	0,008 5	6,6191 E-05	2,3286 E-05	5,8954 E-07
06824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06825	X	0,552 9	0,020 1	0,003 0	2,8179 E-05	7,9051 E-03	7,0247 E-05	0,199 8	0,007 8	0,001 2	1,1025 E-05	2,8469 E-03	2,5085 E-05
06825	Y	0,063 1	0,203 4	0,041 0	3,2583 E-04	1,9184 E-04	2,8796 E-06	0,013 5	0,042 9	0,008 7	6,8886 E-05	3,8903 E-05	6,0226 E-07
06825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06826	X	1,282 0	0,022 5	0,003 1	2,912 E-05	1,0571 E-02	1,1144 E-04	0,461 6	0,008 7	0,001 2	1,1377 E-05	3,786 E-03	3,9624 E-05
06826	Y	0,065 4	0,232 6	0,041 7	3,3547 E-04	2,2961 E-04	2,7309 E-06	0,014 0	0,049 1	0,008 9	7,0977 E-05	4,5876 E-05	5,4444 E-07
06826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06827	X	2,146 1	0,025 0	0,003 2	2,9683 E-05	1,1444 E-02	1,3742 E-04	0,769 9	0,009 7	0,001 3	1,1591 E-05	4,0686 E-03	4,8701 E-05
06827	Y	0,068 6	0,262 6	0,042 3	3,4345 E-04	2,0582 E-04	2,5104 E-06	0,014 5	0,055 5	0,009 0	7,2719 E-05	4,1337 E-05	4,8504 E-07
06827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06828	X	0,285 2	0,018 8	0,001 2	2,8024 E-05	5,9344 E-03	1,5987 E-05	0,103 3	0,007 3	0,000 5	1,0964 E-05	2,1423 E-03	5,9785 E-06
06828	Y	0,061 9	0,189 1	0,021 6	3,2316 E-04	1,5408 E-04	3,3357 E-06	0,013 2	0,039 9	0,004 6	6,8295 E-05	3,1832 E-05	7,0871 E-07
06828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06829	X	0,895 3	0,021 2	0,001 2	2,8829 E-05	9,4995 E-03	1,2596 E-05	0,323 0	0,008 2	0,000 5	1,1262 E-05	3,4121 E-03	4,9827 E-06
06829	Y	0,064 4	0,218 0	0,021 7	3,3035 E-04	2,187 E-04	4,053 E-06	0,013 8	0,046 0	0,004 7	6,9865 E-05	4,3914 E-05	8,4342 E-07
06829	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06830	X	1,713 6	0,023 7	0,001 3	3,031 E-05	1,1331 E-02	8,6991 E-06	0,615 9	0,009 2	0,000 5	1,1796 E-05	4,0438 E-03	3,2921 E-06
06830	Y	0,067 1	0,247 6	0,021 9	3,3964 E-04	2,2733 E-04	4,3335 E-06	0,014 3	0,052 3	0,004 7	7,1875 E-05	4,5401 E-05	8,9317 E-07
06830	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06831	X	0,102 8	0,017 6	0,000 6	2,7631 E-05	3,4538 E-03	5,2308 E-06	0,037 4	0,006 8	0,000 2	1,0797 E-05	1,2496 E-03	1,851 E-06
06831	Y	0,060 2	0,175 2	0,003 1	3,1328 E-04	1,1064 E-04	3,5518 E-06	0,012 8	0,037 0	0,000 7	6,618 E-05	2,36 E-05	7,5074 E-07
06831	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06832	X	0,555 0	0,020 0	0,000 7	2,844 E-05	7,895 E-03	4,279 E-05	0,200 6	0,007 8	0,000 2	1,1113 E-05	2,8436 E-03	1,4869 E-05
06832	Y	0,063 6	0,203 5	0,002 8	3,2497 E-04	1,915 E-04	5,0993 E-06	0,013 6	0,042 9	0,000 6	6,8699 E-05	3,886 E-05	1,0667 E-06
06832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06833	X	1,282 6	0,022 5	0,000 7	2,9329 E-05	1,0551 E-02	1,0528 E-04	0,461 9	0,008 7	0,000 3	1,1444 E-05	3,7788 E-03	3,6816 E-05
06833	Y	0,066 0	0,232 7	0,002 5	3,3393 E-04	2,2893 E-04	6,5487 E-06	0,014 2	0,049 1	0,000 6	7,064 E-05	4,5746 E-05	1,3573 E-06
06833	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06834	X	2,145 5	0,025 0	0,000 9	2,9831 E-05	1,1436 E-02	1,529 E-04	0,769 7	0,009 7	0,000 3	1,1635 E-05	4,0651 E-03	5,3803 E-05
06834	Y	0,069 0	0,262 7	0,002 2	3,4157 E-04	2,0538 E-04	7,4642 E-06	0,014 6	0,055 5	0,000 5	7,2305 E-05	4,1221 E-05	1,5705 E-06
06834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06835	X	0,283 5	0,018 8	0,002 3	2,8144 E-05	5,8628 E-03	3,436 E-05	0,102 8	0,007 3	0,000 9	1,1 E-05	2,1175 E-03	1,1953 E-05
06835	Y	0,062 5	0,189 3	0,016 4	3,2056 E-04	1,537 E-04	5,2501 E-06	0,013 3	0,039 9	0,003 4	6,7744 E-05	3,1808 E-05	1,0984 E-06
06835	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06836	X	0,886 8	0,021 2	0,002 4	2,8719 E-05	9,4035 E-03	1,0625 E-04	0,320 1	0,008 2	0,000 9	1,1224 E-05	3,3785 E-03	3,7101 E-05
06836	Y	0,065 1	0,218 1	0,017 3	3,2928 E-04	2,1706 E-04	7,0268 E-06	0,014 0	0,046 0	0,003 6	6,963 E-05	4,3617 E-05	1,4463 E-06
06836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06837	X	1,698 9	0,023 7	0,002 6	2,9383 E-05	1,1288 E-02	1,1432 E-04	0,610 8	0,009 2	0,001 0	1,1475 E-05	4,0283 E-03	3,9913 E-05
06837	Y	0,067 8	0,247 7	0,018 2	3,3774 E-04	2,2638 E-04	6,9216 E-06	0,014 5	0,052 3	0,003 8	7,1461 E-05	4,5196 E-05	1,4174 E-06
06837	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06838	X	0,102 1	0,017 6	0,004 0	2,7929 E-05	3,3973 E-03	7,0559 E-06	0,037 2	0,006 8	0,001 5	1,0906 E-05	1,2303 E-03	2,4911 E-06
06838	Y	0,060 7	0,175 3	0,034 6	3,1365 E-04	1,1212 E-04	4,7575 E-06	0,012 9	0,037 0	0,007 2	6,626 E-05	2,3951 E-05	1,0008 E-06
06838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06839	X	0,547 0	0,020 0	0,004 1	2,8457 E-05	7,7826 E-03	4,7651 E-05	0,197 9	0,007 8	0,001 6	1,1123 E-05	2,8047 E-03	1,6543 E-05
06839	Y	0,064 4	0,203 7	0,036 0	3,2474 E-04	1,9002 E-04	6,212 E-06	0,013 8	0,043 0	0,007 5	6,8644 E-05	3,8613 E-05	1,2668 E-06
06839	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06840	X	1,266 4	0,022 5	0,004 2	2,8766 E-05	1,0491 E-02	1,0593 E-04	0,456 3	0,008 7	0,001 6	1,1255 E-05	3,7577 E-03	3,6902 E-05
06840	Y	0,066 8	0,232 8	0,037 4	3,3335 E-04	2,2806 E-04	7,3132 E-06	0,014 3	0,049 1	0,007 9	7,0506 E-05	4,5581 E-05	1,4719 E-06
06840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06841	X	2,133 4	0,025 0	0,004 4	2,8227 E-05	1,1687 E-02	1,394 E-04	0,765 5	0,009 7	0,001 7	1,1094 E-05	4,1526 E-03	4,8898 E-05
06841	Y	0,069 6	0,262 7	0,038 8	3,411 E-04	2,104 E-04	7,4263 E-06	0,014 7	0,055 5	0,008 1	7,2187 E-05	4,2218 E-05	1,5322 E-06
06841	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06842	X	0,280 5	0,018 8	0,005 8	2,8406 E-05	5,7967 E-03	1,0312 E-05	0,101 7	0,007 3	0,002 2	1,1097 E-05	2,095 E-03	3,5936 E-06
06842	Y	0,063 3	0,189 4	0,054 1	3,209 E-04	1,5315 E-04	5,4147 E-06	0,013 5	0,040 0	0,011 4	6,781 E-05	3,1734 E-05	1,1056 E-06
06842	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06843	X	0,878 0	0,021 3	0,005 9	2,8779 E-05	9,3273 E-03	1,2322 E-05	0,317 1	0,008 3	0,002 3	1,1251 E-05	3,3522 E-03	4,5274 E-06
06843	Y	0,065 9	0,218 3	0,056 1	3,2923 E-04	2,1586 E-04	5,9218 E-06	0,014 1	0,046 1	0,011 8	6,9607 E-05	4,34 E-05	1,1531 E-06
06843	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06844	X	1,685 3	0,023 8	0,006 0	2,8778 E-05	1,124 E-02	4,4387 E-05	0,606 1	0,009 2	0,002 3	1,1275 E-05	4,0112 E-03	1,641 E-05
06844	Y	0,068 5	0,247 7	0,058 1	3,3753 E-04	2,2623 E-04	4,535 E-06	0,014 6	0,052 3	0,012 2	7,1399 E-05	4,5148 E-05	8,4941 E-07
06844	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06845	X	0,101 7	0,017 6	0,007 4	2,8348 E-05	3,3816 E-03	7,6794 E-06	0,037 0	0,006 8	0,002 9	1,1061 E-05	1,225 E-03	2,7169 E-06
06845	Y	0,061 4	0,175 4	0,071 8	3,1495 E-04	1,1301 E-04	4,5092 E-06	0,013 0	0,037 0	0,015 1	6,6533 E-05	2,4134 E-05	9,3282 E-07
06845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06846	X	0,545 9	0,020 0	0,007 6	2,8943 E-05	7,7811 E-03	3,7058 E-05	0,197 5	0,007 8	0,002 9	1,1299 E-05	2,8045 E-03	1,3121 E-05
06846	Y	0,065 1	0,203 9	0,074 3	3,2522 E-04	1,8899 E-04	5,4798 E-06	0,013 9	0,043 0	0,015 6	6,8737 E-05	3,8403 E-05	1,0586 E-06
06846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06847	X	1,266 1	0,022 5	0,007 8	2,938 E-05	1,0526 E-02	5,5509 E-05	0,456 3	0,008 7	0,003 0	1,147 E-05	3,7704 E-03	1,974 E-05
06847	Y	0,067 4	0,233 1	0,076 9	3,3317 E-04	2,2935 E-04	5,3589 E-06	0,014 4	0,049 2	0,016 2	7,0449 E-05	4,5843 E-05	9,9225 E-07
06847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06848	X	2,136 8	0,025 0	0,007 9	2,9945 E-05	1,1692 E-02	6,704 E-06	0,766 8	0,009 7	0,003 0	1,168 E-05	4,1537 E-03	2,7294 E-06
06848	Y	0,070 0	0,262 8	0,079 4	3,4113 E-04	2,1187 E-04	4,9422 E-06	0,014 8	0,055 5	0,016 7	7,2173 E-05	4,2439 E-05	9,6134 E-07
06848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06849	X	0,282 7	0,018 8	0,009 3	2,9068 E-05	5,8578 E-03	5,1698 E-05	0,102 5	0,007 3	0,003 6	1,1338 E-05	2,1156 E-03	1,8159 E-05
06849	Y	0,063 9	0,189 7	0,091 9	3,2232 E-04	1,513 E-04	5,5977 E-06	0,013 6	0,040 0	0,019 3	6,8106 E-05	3,131 E-05	1,0993 E-06
06849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06850	X	0,885 0	0,021 3	0,009 5	2,9606 E-05	9,3708 E-03	1,3973 E-04	0,319 4	0,008 3	0,003 7	1,1542 E-05	3,3676 E-03	4,8913 E-05
06850	Y	0,066 5	0,218 7	0,095 0	3,2901 E-04	2,155 E-04	6,2417 E-06	0,014 2	0,046 2	0,020 0	6,9542 E-05	4,3315 E-05	1,1817 E-06
06850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06851	X	1,691 9	0,023 7	0,009 8	3,0343 E-05	1,1178 E-02	1,0144 E-04	0,608 4	0,009 2	0,003 8	1,181 E-05	3,9901 E-03	3,5647 E-05
06851	Y	0,068 8	0,248 0	0,098 3	3,3638 E-04	2,2811 E-04	5,5669 E-06	0,014 7	0,052 4	0,020 7	7,113 E-05	4,5516 E-05	1,0514 E-06
06851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06852	X	0,102 7	0,017 6	0,011 0	2,9256 E-05	3,4573 E-03	2,2478 E-05	0,037 4	0,006 8	0,004 2	1,1396 E-05	1,2494 E-03	8,3586 E-06
06852	Y	0,062 0	0,175 6	0,109 0	3,177 E-04	1,1206 E-04	5,5006 E-06	0,013 1	0,037 1	0,022 9	6,7113 E-05	2,3857 E-05	1,111 E-06
06852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06853	X	0,557 2	0,020 1	0,011 3	2,9796 E-05	7,9344 E-03	1,5016 E-04	0,201 2	0,007 8	0,004 4	1,161 E-05	2,8561 E-03	5,2869 E-05
06853	Y	0,065 7	0,204 6	0,112 5	3,2643 E-04	1,8582 E-04	7,9574 E-06	0,014 0	0,043 2	0,023 7	6,8978 E-05	3,7662 E-05	1,5436 E-06
06853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06854	X	1,286 1	0,022 6	0,011 6	2,996 E-05	1,0529 E-02	3,4276 E-04	0,463 0	0,008 8	0,004 5	1,1673 E-05	3,7721 E-03	1,1962 E-04
06854	Y	0,067 6	0,233 9	0,116 3	3,2999 E-04	2,3061 E-04	8,8552 E-06	0,014 5	0,049 4	0,024 5	6,9738 E-05	4,6098 E-05	1,8462 E-06
06854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06855	X	2,144 6	0,025 0	0,011 9	3,0566 E-05	1,1382 E-02	2,9858 E-04	0,769 4	0,009 7	0,004 6	1,1892 E-05	4,0476 E-03	1,0422 E-04
06855	Y	0,070 2	0,263 1	0,120 3	3,3653 E-04	2,1377 E-04	4,408 E-06	0,014 9	0,055 6	0,025 4	7,1152 E-05	4,2703 E-05	9,3551 E-07
06855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06856	X	0,289 2	0,018 9	0,013 1	3,045 E-05	6,043 E-03	7,7548 E-05	0,104 5	0,007 3	0,005 0	1,1848 E-05	2,1756 E-03	2,8157 E-05
06856	Y	0,064 7	0,190 3	0,129 7	3,2695 E-04	1,443 E-04	8,0839 E-06	0,013 7	0,040 1	0,027 3	6,908 E-05	2,9702 E-05	1,5839 E-06
06856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06857	X	0,909 2	0,021 4	0,013 4	3,031 E-05	9,6145 E-03	2,2389 E-04	0,327 3	0,008 3	0,005 2	1,1805 E-05	3,4497 E-03	8,0357 E-05
06857	Y	0,066 7	0,219 8	0,133 6	3,2982 E-04	2,1315 E-04	1,262 E-05	0,014 3	0,046 4	0,028 1	6,9686 E-05	4,2737 E-05	2,5393 E-06
06857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06858	X	1,732 4	0,023 8	0,013 7	2,9332 E-05	1,129 E-02	2,9882 E-04	0,622 0	0,009 3	0,005 3	1,1451 E-05	4,0329 E-03	1,075 E-04
06858	Y	0,068 5	0,249 3	0,137 5	3,2415 E-04	2,3681 E-04	1,5663 E-05	0,014 6	0,052 6	0,029 0	6,846 E-05	4,726 E-05	3,2543 E-06
06858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06859	X	0,103 1	0,017 8	0,014 9	3,257 E-05	3,5344 E-03	3,6188 E-05	0,037 4	0,006 9	0,005 7	1,2605 E-05	1,2713 E-03	1,446 E-05
06859	Y	0,062 7	0,175 9	0,146 7	3,2697 E-04	1,0955 E-04	4,8598 E-06	0,013 3	0,037 1	0,030 9	6,9076 E-05	2,321 E-05	9,5257 E-07
06859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06860	X	0,569 8	0,020 3	0,015 3	3,1338 E-05	8,1316 E-03	1,2117 E-04	0,205 0	0,007 9	0,005 9	1,2192 E-05	2,9185 E-03	4,4857 E-05
06860	Y	0,066 3	0,205 4	0,151 1	3,3724 E-04	1,7667 E-04	9,8605 E-06	0,014 1	0,043 4	0,031 8	7,1268 E-05	3,5627 E-05	1,9408 E-06
06860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06861	X	1,310 9	0,022 7	0,015 6	3,0611 E-05	1,061 E-02	1,8336 E-04	0,470 6	0,008 8	0,006 0	1,1925 E-05	3,7972 E-03	7,0096 E-05
06861	Y	0,067 4	0,235 1	0,154 7	3,3406 E-04	2,2785 E-04	1,4983 E-05	0,014 4	0,049 6	0,032 6	7,0577 E-05	4,5497 E-05	3,0223 E-06
06861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06862	X	2,163 8	0,025 0	0,015 7	3,0504 E-05	1,1091 E-02	1,1757 E-04	0,775 3	0,009 7	0,006 1	1,1844 E-05	3,956 E-03	4,7766 E-05
06862	Y	0,069 7	0,264 1	0,157 1	3,1815 E-04	2,2696 E-04	1,166 E-05	0,014 7	0,055 8	0,033 1	6,7142 E-05	4,5282 E-05	2,3307 E-06
06862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06863	X	0,289 1	0,019 3	0,017 4	3,3017 E-05	6,1639 E-03	1,1484 E-04	0,104 0	0,007 5	0,006 7	1,2828 E-05	2,2119 E-03	4,3867 E-05
06863	Y	0,065 4	0,191 1	0,169 8	3,5195 E-04	1,3649 E-04	8,8221 E-06	0,013 9	0,040 3	0,035 8	7,4407 E-05	2,7974 E-05	1,7244 E-06
06863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06864	X	0,921 2	0,021 6	0,017 7	3,0744 E-05	9,7042 E-03	1,1184 E-04	0,330 7	0,008 4	0,006 8	1,2026 E-05	3,4762 E-03	4,1498 E-05
06864	Y	0,067 0	0,220 8	0,174 2	3,5364 E-04	2,0666 E-04	9,7255 E-06	0,014 3	0,046 6	0,036 7	7,477 E-05	4,1341 E-05	1,9044 E-06
06864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06865	X	1,743 0	0,023 8	0,017 9	3,1429 E-05	1,1065 E-02	3,2292 E-04	0,624 7	0,009 3	0,006 9	1,2237 E-05	3,9554 E-03	1,1274 E-04
06865	Y	0,068 2	0,249 8	0,176 9	3,4566 E-04	2,3728 E-04	3,8899 E-06	0,014 5	0,052 7	0,037 3	7,3053 E-05	4,7346 E-05	7,8517 E-07
06865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06866	X	0,013 5	0,012 7	0,041 8	3,5817 E-05	3,366 E-05	6,0106 E-05	0,005 0	0,004 9	0,015 5	1,3631 E-05	1,2602 E-05	2,1696 E-05
06866	Y	0,043 0	0,114 6	0,160 2	2,7836 E-04	9,5479 E-05	7,2924 E-06	0,009 1	0,024 2	0,033 9	5,8677 E-05	2,0161 E-05	1,5508 E-06
06866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06867	X	0,020 6	0,017 5	0,043 1	4,7557 E-05	1,2712 E-04	7,9868 E-06	0,007 6	0,006 7	0,016 0	1,7863 E-05	4,6282 E-05	3,0046 E-06
06867	Y	0,054 9	0,149 3	0,163 9	2,8787 E-04	1,0536 E-04	2,0495 E-06	0,011 6	0,031 5	0,034 7	6,0775 E-05	2,2303 E-05	3,8276 E-07
06867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06868	X	0,021 2	0,017 4	0,014 9	2,3903 E-05	1,3667 E-04	1,3664 E-05	0,007 8	0,006 6	0,005 2	9,2366 E-06	4,9938 E-05	5,0399 E-06
06868	Y	0,050 5	0,149 0	0,111 0	2,8422 E-04	9,2734 E-05	1,4691 E-05	0,010 7	0,031 4	0,023 4	5,9992 E-05	1,9634 E-05	2,9899 E-06
06868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06869	X	0,013 6	0,013 5	0,014 1	2,9971 E-05	4,1161 E-05	5,9413 E-05	0,005 0	0,005 2	0,004 9	1,1445 E-05	1,5243 E-05	2,1513 E-05
06869	Y	0,038 6	0,114 0	0,107 9	2,7823 E-04	1,0399 E-04	1,2834 E-05	0,008 2	0,024 0	0,022 7	5,871 E-05	2,2024 E-05	2,6279 E-06
06869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06870	X	0,011 9	0,014 1	0,015 2	2,8729 E-05	3,854 E-05	7,252 E-05	0,004 4	0,005 4	0,005 3	1,1004 E-05	1,4326 E-05	2,6264 E-05
06870	Y	0,040 8	0,118 7	0,096 2	2,7921 E-04	1,037 E-04	1,1251 E-05	0,008 7	0,025 0	0,020 2	5,8922 E-05	2,1947 E-05	2,2914 E-06
06870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06871	X	0,018 2	0,016 9	0,015 7	2,585 E-05	1,543 E-04	2,7065 E-05	0,006 7	0,006 4	0,005 5	9,9775 E-06	5,6357 E-05	9,741 E-06
06871	Y	0,049 4	0,143 7	0,098 0	2,8599 E-04	9,6632 E-05	1,0238 E-05	0,010 5	0,030 3	0,020 6	6,0374 E-05	2,0462 E-05	2,0455 E-06
06871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06872	X	0,010 8	0,015 5	0,017 0	2,8637 E-05	1,0275 E-04	5,5025 E-05	0,004 0	0,005 9	0,006 0	1,0998 E-05	3,7635 E-05	1,992 E-05
06872	Y	0,045 8	0,131 0	0,077 9	2,8345 E-04	9,9693 E-05	8,3904 E-06	0,009 7	0,027 6	0,016 4	5,9831 E-05	2,1091 E-05	1,7071 E-06
06872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06873	X	0,008 1	0,014 0	0,018 4	2,9685 E-05	4,3278 E-05	5,2736 E-05	0,002 9	0,005 3	0,006 6	1,1379 E-05	1,6061 E-05	1,9086 E-05
06873	Y	0,042 2	0,118 3	0,058 3	2,8105 E-04	9,998 E-05	9,9247 E-06	0,008 9	0,025 0	0,012 2	5,9318 E-05	2,1129 E-05	2,0655 E-06
06873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06874	X	0,014 3	0,016 9	0,018 8	2,9732 E-05	2,5667 E-04	2,6409 E-05	0,005 3	0,006 4	0,006 7	1,1412 E-05	9,3466 E-05	9,5572 E-06
06874	Y	0,050 4	0,143 8	0,059 2	2,8613 E-04	9,3925 E-05	7,1066 E-06	0,010 7	0,030 3	0,012 4	6,0412 E-05	1,9912 E-05	1,4666 E-06
06874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06875	X	0,008 5	0,015 4	0,020 3	3,0593 E-05	1,4591 E-04	3,0311 E-05	0,003 1	0,005 9	0,007 3	1,1721 E-05	5,3262 E-05	1,0959 E-05
06875	Y	0,047 0	0,131 0	0,039 7	2,8372 E-04	9,5155 E-05	9,3144 E-06	0,009 9	0,027 6	0,008 3	5,9891 E-05	2,0125 E-05	1,9504 E-06
06875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06876	X	0,010 1	0,013 9	0,021 9	3,1058 E-05	5,3984 E-05	2,5708 E-05	0,003 6	0,005 3	0,007 9	1,1883 E-05	1,9933 E-05	9,2883 E-06
06876	Y	0,043 7	0,118 2	0,020 6	2,8114 E-04	9,687 E-05	1,1536 E-05	0,009 2	0,024 9	0,004 3	5,9336 E-05	2,0462 E-05	2,4319 E-06
06876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06877	X	0,012 2	0,016 9	0,022 2	3,1291 E-05	3,0808 E-04	1,2779 E-05	0,004 6	0,006 4	0,008 0	1,1981 E-05	1,1206 E-04	4,6123 E-06
06877	Y	0,051 5	0,143 8	0,020 9	2,8542 E-04	8,7807 E-05	7,4827 E-06	0,010 9	0,030 3	0,004 3	6,0258 E-05	1,8608 E-05	1,5654 E-06
06877	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06878	X	0,008 9	0,015 3	0,023 9	3,1759 E-05	1,6807 E-04	1,1264 E-05	0,003 2	0,005 8	0,008 6	1,2145 E-05	6,1274 E-05	4,0623 E-06
06878	Y	0,048 4	0,131 0	0,003 5	2,8337 E-04	8,8432 E-05	9,9675 E-06	0,010 2	0,027 6	0,000 6	5,9812 E-05	1,8687 E-05	2,1038 E-06
06878	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06879	X	0,011 4	0,013 7	0,025 5	3,1982 E-05	5,8628 E-05	4,8211 E-06	0,004 0	0,005 2	0,009 3	1,2219 E-05	2,1596 E-05	1,7231 E-06
06879	Y	0,045 3	0,118 2	0,017 4	2,8095 E-04	9,2898 E-05	1,1189 E-05	0,009 6	0,024 9	0,003 7	5,9291 E-05	1,9613 E-05	2,3688 E-06
06879	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06880	X	0,011 5	0,016 9	0,025 9	3,2179 E-05	3,2533 E-04	2,2698 E-06	0,004 3	0,006 4	0,009 4	1,2301 E-05	1,1829 E-04	8,0512 E-07
06880	Y	0,052 6	0,143 9	0,017 7	2,8485 E-04	7,9873 E-05	7,1398 E-06	0,011 1	0,030 4	0,003 8	6,0131 E-05	1,6904 E-05	1,5028 E-06
06880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06881	X	0,009 0	0,015 3	0,027 6	3,2621 E-05	1,7153 E-04	3,7595 E-06	0,003 2	0,005 8	0,010 1	1,2457 E-05	6,25 E-05	1,3773 E-06
06881	Y	0,049 7	0,131 1	0,036 2	2,8295 E-04	8,1857 E-05	8,2637 E-06	0,010 5	0,027 6	0,007 7	5,9715 E-05	1,7277 E-05	1,7501 E-06
06881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06882	X	0,010 9	0,013 7	0,029 4	3,2904 E-05	5,661 E-05	1,3052 E-05	0,003 9	0,005 2	0,010 8	1,2555 E-05	2,0846 E-05	4,7664 E-06
06882	Y	0,046 6	0,118 4	0,054 7	2,8071 E-04	9,0054 E-05	6,9438 E-06	0,009 9	0,025 0	0,011 6	5,9231 E-05	1,9004 E-05	1,4746 E-06
06882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06883	X	0,011 6	0,016 8	0,029 7	3,3136 E-05	3,1716 E-04	5,17 E-06	0,004 3	0,006 4	0,010 9	1,2646 E-05	1,153 E-04	1,8966 E-06
06883	Y	0,053 5	0,144 0	0,055 4	2,8446 E-04	7,3963 E-05	5,1511 E-06	0,011 3	0,030 4	0,011 8	6,0037 E-05	1,5628 E-05	1,0877 E-06
06883	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06884	X	0,008 6	0,015 2	0,031 5	3,3853 E-05	1,5697 E-04	1,8034 E-05	0,003 1	0,005 8	0,011 6	1,2903 E-05	5,72 E-05	6,5868 E-06
06884	Y	0,050 6	0,131 2	0,073 8	2,8266 E-04	7,9227 E-05	3,411 E-06	0,010 7	0,027 7	0,015 7	5,9643 E-05	1,6705 E-05	7,2611 E-07
06884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06885	X	0,008 9	0,013 5	0,033 4	3,4421 E-05	4,5813 E-05	3,4926 E-05	0,003 2	0,005 2	0,012 3	1,3105 E-05	1,6975 E-05	1,271 E-05
06885	Y	0,047 0	0,118 6	0,092 1	2,8042 E-04	9,0971 E-05	1,6826 E-06	0,010 0	0,025 0	0,019 5	5,9159 E-05	1,9195 E-05	3,4897 E-07
06885	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06886	X	0,012 6	0,016 8	0,033 8	3,4905 E-05	2,8316 E-04	1,4047 E-05	0,004 7	0,006 4	0,012 5	1,3284 E-05	1,0291 E-04	5,1343 E-06
06886	Y	0,054 0	0,144 1	0,093 3	2,8431 E-04	7,5276 E-05	1,5448 E-06	0,011 4	0,030 4	0,019 8	5,9991 E-05	1,5888 E-05	3,2736 E-07
06886	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06887	X	0,008 7	0,015 1	0,035 8	3,6229 E-05	1,1967 E-04	4,0039 E-05	0,003 3	0,005 8	0,013 2	1,376 E-05	4,3718 E-05	1,4559 E-05
06887	Y	0,050 5	0,131 5	0,111 6	2,8257 E-04	8,4299 E-05	4,3544 E-06	0,010 7	0,027 7	0,023 6	5,9613 E-05	1,7769 E-05	9,1642 E-07
06887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06888	X	0,008 6	0,013 4	0,037 9	3,7059 E-05	3,1698 E-05	6,5509 E-05	0,003 2	0,005 1	0,014 0	1,4058 E-05	1,1967 E-05	2,3714 E-05
06888	Y	0,046 1	0,119 0	0,129 7	2,8009 E-04	9,5967 E-05	1,0995 E-05	0,009 8	0,025 1	0,027 4	5,9076 E-05	2,0249 E-05	2,3217 E-06
06888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06889	X	0,015 1	0,016 8	0,038 3	3,8941 E-05	2,0944 E-04	3,0972 E-05	0,005 6	0,006 4	0,014 2	1,474 E-05	7,6134 E-05	1,1205 E-05
06889	Y	0,053 8	0,144 3	0,131 5	2,8522 E-04	8,83 E-05	3,9304 E-06	0,011 4	0,030 4	0,027 8	6,0177 E-05	1,8641 E-05	8,2883 E-07
06889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06890	X	0,013 3	0,015 0	0,040 7	3,9636 E-05	6,4692 E-05	6,8819 E-05	0,005 0	0,005 7	0,015 1	1,4999 E-05	2,3867 E-05	2,4827 E-05
06890	Y	0,049 3	0,131 7	0,149 7	2,8151 E-04	9,3805 E-05	1,0778 E-05	0,010 4	0,027 8	0,031 7	5,9371 E-05	1,9779 E-05	2,2737 E-06
06890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06891	X	0,010 6	0,012 1	0,016 6	3,0501 E-05	4,2947 E-05	3,1202 E-05	0,004 0	0,004 7	0,006 4	1,1776 E-05	1,5991 E-05	1,1235 E-05
06891	Y	0,042 2	0,118 2	0,163 8	2,8381 E-04	1,0506 E-04	1,6919 E-06	0,008 9	0,024 9	0,034 5	5,986 E-05	2,2234 E-05	3,583 E-07
06891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06892	X	0,018 1	0,015 5	0,017 5	3,8399 E-05	1,3093 E-04	4,5517 E-05	0,006 7	0,006 0	0,006 8	1,4617 E-05	4,7778 E-05	1,6687 E-05
06892	Y	0,055 3	0,153 8	0,168 0	2,9744 E-04	1,2168 E-04	7,2099 E-06	0,011 7	0,032 4	0,035 4	6,2728 E-05	2,58 E-05	1,5719 E-06
06892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06893	X	0,018 9	0,016 1	0,007 9	2,2419 E-05	1,5125 E-04	4,6827 E-06	0,007 0	0,006 2	0,003 1	8,873 E-06	5,517 E-05	1,6515 E-06
06893	Y	0,054 0	0,154 1	0,105 3	2,9107 E-04	9,364 E-05	1,0193 E-06	0,011 4	0,032 5	0,022 3	6,141 E-05	1,9866 E-05	2,2062 E-07
06893	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06894	X	0,010 4	0,012 7	0,008 2	2,5792 E-05	4,2464 E-05	4,8858 E-05	0,003 9	0,004 9	0,003 2	1,0063 E-05	1,575 E-05	1,7666 E-05
06894	Y	0,042 6	0,118 7	0,101 5	2,8629 E-04	1,054 E-04	7,9335 E-06	0,009 0	0,025 0	0,021 5	6,0381 E-05	2,2318 E-05	1,639 E-06
06894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06895	X	0,008 8	0,013 0	0,007 3	2,6297 E-05	3,5652 E-05	7,0602 E-05	0,003 3	0,005 0	0,002 9	1,025 E-05	1,3277 E-05	2,5543 E-05
06895	Y	0,044 1	0,122 0	0,091 1	2,8781 E-04	1,0331 E-04	6,3211 E-06	0,009 3	0,025 7	0,019 3	6,0711 E-05	2,1874 E-05	1,2822 E-06
06895	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06896	X	0,015 3	0,015 5	0,007 2	2,329 E-05	1,542 E-04	3,7908 E-05	0,005 7	0,006 0	0,002 8	9,1845 E-06	5,6238 E-05	1,3697 E-05
06896	Y	0,052 4	0,148 5	0,092 5	2,909 E-04	9,3928 E-05	2,1344 E-06	0,011 1	0,031 3	0,019 6	6,1379 E-05	1,9946 E-05	4,3142 E-07
06896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06897	X	0,007 6	0,014 1	0,005 8	2,61 E-05	9,7622 E-05	6,1795 E-05	0,002 9	0,005 5	0,002 3	1,0188 E-05	3,5735 E-05	2,2355 E-05
06897	Y	0,048 6	0,135 0	0,072 9	2,902 E-04	9,6502 E-05	4,1967 E-06	0,010 3	0,028 5	0,015 4	6,1231 E-05	2,0476 E-05	8,3852 E-07
06897	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06898	X	0,006 5	0,012 7	0,004 1	2,7372 E-05	4,2218 E-05	6,0422 E-05	0,002 4	0,004 9	0,001 6	1,0637 E-05	1,5668 E-05	2,1866 E-05
06898	Y	0,044 7	0,121 5	0,053 5	2,8765 E-04	9,9844 E-05	4,1423 E-06	0,009 4	0,025 6	0,011 3	6,0688 E-05	2,1148 E-05	8,2481 E-07
06898	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06899	X	0,010 9	0,015 3	0,004 2	2,6622 E-05	2,638 E-04	2,6795 E-05	0,004 1	0,005 9	0,001 7	1,0381 E-05	9,5936 E-05	9,6806 E-06
06899	Y	0,052 8	0,148 4	0,054 3	2,9216 E-04	9,2026 E-05	3,162 E-06	0,011 2	0,031 3	0,011 5	6,1661 E-05	1,9614 E-05	6,5066 E-07
06899	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06900	X	0,007 1	0,013 9	0,002 5	2,7726 E-05	1,5313 E-04	3,47 E-05	0,002 6	0,005 4	0,001 0	1,0773 E-05	5,5852 E-05	1,2552 E-05
06900	Y	0,049 1	0,134 8	0,035 1	2,9049 E-04	9,5347 E-05	2,9998 E-06	0,010 4	0,028 4	0,007 5	6,1298 E-05	2,0272 E-05	6,0486 E-07
06900	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06901	X	0,011 3	0,012 4	0,000 8	2,8098 E-05	6,0198 E-05	2,9244 E-05	0,004 0	0,004 8	0,000 3	1,0898 E-05	2,2192 E-05	1,0588 E-05
06901	Y	0,045 1	0,121 3	0,016 2	2,8753 E-04	9,9785 E-05	2,3371 E-06	0,009 5	0,025 6	0,003 5	6,0663 E-05	2,1152 E-05	4,6558 E-07
06901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06902	X	0,009 1	0,015 2	0,000 8	2,8122 E-05	3,2795 E-04	1,1242 E-05	0,003 5	0,005 9	0,000 3	1,0918 E-05	1,1918 E-04	4,0573 E-06
06902	Y	0,053 2	0,148 3	0,016 4	2,9189 E-04	9,2062 E-05	2,5018 E-06	0,011 2	0,031 3	0,003 5	6,1603 E-05	1,9663 E-05	5,1929 E-07
06902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06903	X	0,009 0	0,013 7	0,001 1	2,8418 E-05	1,8484 E-04	1,1523 E-05	0,003 2	0,005 3	0,000 4	1,102 E-05	6,7347 E-05	4,1702 E-06
06903	Y	0,049 4	0,134 7	0,002 9	2,9028 E-04	9,6012 E-05	2,0268 E-06	0,010 4	0,028 4	0,000 5	6,1252 E-05	2,0435 E-05	4,1585 E-07
06903	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06904	X	0,013 4	0,012 3	0,002 7	2,8364 E-05	6,9394 E-05	4,1979 E-06	0,004 8	0,004 8	0,001 0	1,0993 E-05	2,552 E-05	1,5169 E-06
06904	Y	0,045 3	0,121 3	0,021 0	2,8734 E-04	1,0096 E-04	1,0439 E-06	0,009 6	0,025 6	0,004 4	6,0619 E-05	2,1407 E-05	2,1381 E-07
06904	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06905	X	0,008 7	0,015 1	0,002 8	2,8524 E-05	3,5178 E-04	4,9434 E-07	0,003 3	0,005 8	0,001 1	1,1061 E-05	1,2785 E-04	1,8462 E-07
06905	Y	0,053 6	0,148 3	0,021 5	2,9159 E-04	9,4013 E-05	2,6463 E-06	0,011 3	0,031 3	0,004 5	6,1535 E-05	2,009 E-05	5,5752 E-07
06905	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06906	X	0,009 3	0,013 6	0,004 5	2,8629 E-05	1,9132 E-04	5,8388 E-06	0,003 3	0,005 3	0,001 7	1,1095 E-05	6,9696 E-05	2,1354 E-06
06906	Y	0,049 7	0,134 8	0,040 0	2,899 E-04	9,869 E-05	1,3161 E-06	0,010 5	0,028 4	0,008 4	6,1166 E-05	2,1007 E-05	2,8143 E-07
06906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06907	X	0,012 5	0,012 2	0,006 2	2,8509 E-05	6,7636 E-05	1,795 E-05	0,004 5	0,004 7	0,002 4	1,1045 E-05	2,4891 E-05	6,536 E-06
06907	Y	0,045 4	0,121 4	0,058 1	2,8718 E-04	1,0348 E-04	7,6751 E-07	0,009 6	0,025 6	0,012 2	6,0581 E-05	2,194 E-05	1,5168 E-07
06907	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06908	X	0,009 1	0,015 0	0,006 3	2,8705 E-05	3,444 E-04	9,3371 E-06	0,003 5	0,005 8	0,002 4	1,1125 E-05	1,2518 E-04	3,4228 E-06
06908	Y	0,053 9	0,148 4	0,059 2	2,9118 E-04	9,8027 E-05	2,2667 E-06	0,011 4	0,031 3	0,012 4	6,1439 E-05	2,0937 E-05	4,8528 E-07
06908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06909	X	0,008 0	0,013 6	0,008 0	2,8815 E-05	1,7415 E-04	2,424 E-05	0,002 9	0,005 3	0,003 1	1,116 E-05	6,3491 E-05	8,841 E-06
06909	Y	0,049 7	0,135 0	0,077 4	2,8942 E-04	1,0352 E-04	8,7887 E-07	0,010 5	0,028 5	0,016 3	6,1055 E-05	2,2018 E-05	1,7524 E-07
06909	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06910	X	0,0088	0,0122	0,0097	2,8691 E-05	5,4732 E-05	4,5365 E-05	0,0032	0,0047	0,0037	1,111 E-05	2,0282 E-05	1,6477 E-05
06910	Y	0,0451	0,1218	0,0954	2,8696 E-04	1,0732 E-04	3,5326 E-06	0,0095	0,0257	0,0201	6,0528 E-05	2,2743 E-05	7,0918 E-07
06910	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06911	X	0,0105	0,0150	0,0098	2,9032 E-05	3,0482 E-04	2,1375 E-05	0,0040	0,0058	0,0038	1,124 E-05	1,108 E-04	7,8002 E-06
06911	Y	0,0542	0,1486	0,0971	2,9055 E-04	1,0456 E-04	1,15 E-06	0,0114	0,0313	0,0204	6,1297 E-05	2,2295 E-05	2,499 E-07
06911	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06912	X	0,0068	0,0137	0,0116	2,9206 E-05	1,3105 E-04	5,0598 E-05	0,0026	0,0053	0,0045	1,1299 E-05	4,7956 E-05	1,8365 E-05
06912	Y	0,0495	0,1353	0,1152	2,8884 E-04	1,1026 E-04	3,4651 E-06	0,0105	0,0285	0,0242	6,0924 E-05	2,3419 E-05	6,9095 E-07
06912	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06913	X	0,0061	0,0123	0,0134	2,8974 E-05	4,0549 E-05	7,2257 E-05	0,0024	0,0048	0,0052	1,1214 E-05	1,5228 E-05	2,6105 E-05
06913	Y	0,0445	0,1224	0,1331	2,8624 E-04	1,1044 E-04	6,2152 E-06	0,0094	0,0258	0,0280	6,0369 E-05	2,3394 E-05	1,2626 E-06
06913	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06914	X	0,0140	0,0150	0,0136	3,0257 E-05	2,2363 E-04	3,7326 E-05	0,0053	0,0058	0,0053	1,1679 E-05	8,1396 E-05	1,3478 E-05
06914	Y	0,0541	0,1487	0,1353	2,9102 E-04	1,152 E-04	2,1748 E-06	0,0114	0,0314	0,0285	6,1384 E-05	2,4501 E-05	4,3736 E-07
06914	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06915	X	0,0115	0,0137	0,0156	3,0232 E-05	7,1943 E-05	5,8496 E-05	0,0043	0,0053	0,0060	1,1666 E-05	2,6592 E-05	2,1012 E-05
06915	Y	0,0488	0,1357	0,1535	2,8639 E-04	1,1238 E-04	6,3955 E-06	0,0103	0,0286	0,0323	6,0398 E-05	2,3825 E-05	1,3301 E-06
06915	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06916	X	0,0128	0,0109	0,0064	2,7791 E-05	4,4824 E-05	5,1445 E-05	0,0048	0,0043	0,0027	1,0858 E-05	1,665 E-05	1,8553 E-05
06916	Y	0,0395	0,1217	0,1749	2,899 E-04	1,0282 E-04	1,0509 E-05	0,0084	0,0257	0,0368	6,1153 E-05	2,1746 E-05	2,1794 E-06
06916	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06917	X	0,0199	0,0143	0,0070	3,5494 E-05	1,4324 E-04	7,5667 E-06	0,0074	0,0056	0,0029	1,3613 E-05	5,2202 E-05	2,6286 E-06
06917	Y	0,0527	0,1581	0,1793	2,9738 E-04	1,2598 E-04	3,8547 E-05	0,0111	0,0334	0,0377	6,2723 E-05	2,6665 E-05	8,1113 E-06
06917	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06918	X	0,0199	0,0141	0,0257	3,5403 E-05	1,3373 E-04	9,3704 E-06	0,0074	0,0055	0,0098	1,3611 E-05	4,8988 E-05	3,4794 E-06
06918	Y	0,0547	0,1582	0,1579	3,0138 E-04	1,168 E-04	1,4228 E-05	0,0116	0,0334	0,0335	6,357 E-05	2,4751 E-05	2,9835 E-06
06918	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06919	X	0,0126	0,0109	0,0250	2,8085 E-05	4,5317 E-05	4,1387 E-05	0,0047	0,0043	0,0095	1,0926 E-05	1,6829 E-05	1,4956 E-05
06919	Y	0,0418	0,1213	0,1536	2,9161 E-04	1,0305 E-04	7,6478 E-06	0,0088	0,0256	0,0325	6,1475 E-05	2,1767 E-05	1,6066 E-06
06919	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06920	X	0,0112	0,0113	0,0237	2,7831 E-05	3,447 E-05	7,5158 E-05	0,0042	0,0044	0,0090	1,084 E-05	1,2928 E-05	2,7206 E-05
06920	Y	0,0439	0,1262	0,1419	2,9306 E-04	1,0609 E-04	9,1524 E-06	0,0093	0,0266	0,0301	6,1792 E-05	2,2401 E-05	1,8835 E-06
06920	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06921	X	0,0169	0,0136	0,0240	3,1132 E-05	1,4138 E-04	3,7133 E-05	0,0063	0,0053	0,0091	1,2058 E-05	5,1748 E-05	1,3399 E-05
06921	Y	0,0532	0,1526	0,1445	2,9978 E-04	1,1214 E-04	8,6159 E-06	0,0112	0,0322	0,0306	6,324 E-05	2,3743 E-05	1,7763 E-06
06921	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06922	X	0,0094	0,0125	0,0218	2,8198 E-05	9,0977 E-05	6,7429 E-05	0,0035	0,0049	0,0083	1,0996 E-05	3,3425 E-05	2,4402 E-05
06922	Y	0,0491	0,1391	0,1236	2,9802 E-04	1,0758 E-04	6,6519 E-06	0,0104	0,0293	0,0262	6,2871 E-05	2,2751 E-05	1,3534 E-06
06922	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06923	X	0,0073	0,0113	0,0198	2,7342 E-05	3,9098 E-05	6,8434 E-05	0,0027	0,0044	0,0075	1,0685 E-05	1,462 E-05	2,4762 E-05
06923	Y	0,0449	0,1254	0,1031	2,9626 E-04	1,0725 E-04	5,4225 E-06	0,0095	0,0264	0,0219	6,2497 E-05	2,2662 E-05	1,0865 E-06
06923	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06924	X	0,012 1	0,013 7	0,019 9	2,7733 E-05	2,5517 E-04	3,2866 E-05	0,004 6	0,005 4	0,007 6	1,0846 E-05	9,2932 E-05	1,1892 E-05
06924	Y	0,053 8	0,152 5	0,104 9	3,0138 E-04	1,0276 E-04	2,5518 E-06	0,011 4	0,032 2	0,022 3	6,3605 E-05	2,1828 E-05	5,1651 E-07
06924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06925	X	0,007 9	0,012 5	0,018 0	2,716 E-05	1,4938 E-04	4,1525 E-05	0,002 9	0,004 9	0,006 8	1,0633 E-05	5,4555 E-05	1,5014 E-05
06925	Y	0,049 6	0,138 7	0,084 6	2,9935 E-04	1,0381 E-04	2,8216 E-06	0,010 5	0,029 3	0,018 0	6,3169 E-05	2,2001 E-05	5,6098 E-07
06925	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06926	X	0,011 9	0,011 3	0,016 2	2,6821 E-05	5,9559 E-05	3,9732 E-05	0,004 2	0,004 4	0,006 1	1,0502 E-05	2,2013 E-05	1,4364 E-05
06926	Y	0,045 3	0,124 9	0,064 7	2,9646 E-04	1,0628 E-04	1,9694 E-06	0,009 6	0,026 3	0,013 8	6,2549 E-05	2,2479 E-05	3,8053 E-07
06926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06927	X	0,009 9	0,013 7	0,016 3	2,6876 E-05	3,2658 E-04	1,819 E-05	0,003 7	0,005 4	0,006 1	1,0541 E-05	1,1875 E-04	6,5709 E-06
06927	Y	0,054 0	0,152 3	0,065 7	3,0139 E-04	9,8573 E-05	7,5076 E-07	0,011 4	0,032 1	0,014 0	6,3615 E-05	2,0989 E-05	1,4715 E-07
06927	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06928	X	0,010 1	0,012 5	0,014 5	2,6837 E-05	1,8745 E-04	2,1054 E-05	0,003 6	0,004 9	0,005 4	1,0519 E-05	6,8334 E-05	7,6071 E-06
06928	Y	0,049 8	0,138 4	0,046 0	2,9928 E-04	1,0228 E-04	6,519 E-07	0,010 5	0,029 2	0,009 8	6,3157 E-05	2,1708 E-05	1,3385 E-07
06928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06929	X	0,015 2	0,011 3	0,012 8	2,6696 E-05	7,2051 E-05	1,7457 E-05	0,005 4	0,004 4	0,004 8	1,0456 E-05	2,6535 E-05	6,313 E-06
06929	Y	0,045 3	0,124 6	0,026 7	2,9587 E-04	1,0597 E-04	1,326 E-06	0,009 6	0,026 3	0,005 8	6,2427 E-05	2,2429 E-05	2,8504 E-07
06929	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06930	X	0,009 1	0,013 8	0,012 8	2,6849 E-05	3,6315 E-04	8,2432 E-06	0,003 4	0,005 4	0,004 8	1,0531 E-05	1,3197 E-04	2,9766 E-06
06930	Y	0,054 0	0,152 1	0,027 1	3,0128 E-04	9,8353 E-05	8,9956 E-07	0,011 4	0,032 1	0,005 8	6,3593 E-05	2,0964 E-05	1,8938 E-07
06930	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06931	X	0,011 5	0,012 5	0,011 1	2,6869 E-05	2,0466 E-04	6,5375 E-06	0,004 1	0,004 9	0,004 1	1,0526 E-05	7,4563 E-05	2,3716 E-06
06931	Y	0,049 6	0,138 2	0,008 4	2,9785 E-04	1,0262 E-04	1,7764 E-06	0,010 5	0,029 2	0,001 9	6,2856 E-05	2,1795 E-05	3,7334 E-07
06931	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06932	X	0,016 3	0,011 3	0,009 5	2,6775 E-05	7,6514 E-05	4,56 E-07	0,005 8	0,004 4	0,003 5	1,0483 E-05	2,8142 E-05	1,7314 E-07
06932	Y	0,045 1	0,124 5	0,011 8	2,9511 E-04	1,0666 E-04	2,5359 E-06	0,009 5	0,026 3	0,002 3	6,2268 E-05	2,2581 E-05	5,2993 E-07
06932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06933	X	0,009 0	0,013 8	0,009 5	2,7096 E-05	3,7565 E-04	1,2256 E-06	0,003 4	0,005 4	0,003 5	1,0616 E-05	1,3652 E-04	4,3483 E-07
06933	Y	0,053 8	0,152 0	0,012 1	2,9986 E-04	1,0064 E-04	1,2024 E-06	0,011 4	0,032 1	0,002 4	6,3292 E-05	2,1452 E-05	2,4748 E-07
06933	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06934	X	0,011 5	0,012 6	0,007 9	2,7064 E-05	2,0669 E-04	5,9889 E-06	0,004 1	0,004 9	0,002 9	1,0597 E-05	7,5292 E-05	2,1582 E-06
06934	Y	0,049 4	0,138 2	0,030 6	2,9749 E-04	1,0493 E-04	2,3017 E-06	0,010 4	0,029 1	0,006 3	6,2778 E-05	2,2284 E-05	4,7467 E-07
06934	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06935	X	0,015 4	0,011 3	0,006 4	2,6896 E-05	7,4139 E-05	1,5105 E-05	0,005 5	0,004 4	0,002 3	1,0528 E-05	2,7268 E-05	5,4765 E-06
06935	Y	0,044 6	0,124 6	0,049 0	2,9484 E-04	1,0857 E-04	3,49 E-06	0,009 4	0,026 3	0,010 2	6,2208 E-05	2,2983 E-05	7,183 E-07
06935	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06936	X	0,009 3	0,013 9	0,006 4	2,7355 E-05	3,673 E-04	5,1565 E-06	0,003 5	0,005 4	0,002 3	1,071 E-05	1,3351 E-04	1,8663 E-06
06936	Y	0,053 7	0,152 0	0,050 0	2,9952 E-04	1,044 E-04	1,4122 E-06	0,011 3	0,032 1	0,010 4	6,3214 E-05	2,2238 E-05	2,8692 E-07
06936	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06937	X	0,010 4	0,012 6	0,005 0	2,7246 E-05	1,9206 E-04	1,8637 E-05	0,003 7	0,004 9	0,001 7	1,0663 E-05	6,9983 E-05	6,7775 E-06
06937	Y	0,049 0	0,138 4	0,068 5	2,9714 E-04	1,0851 E-04	3,1135 E-06	0,010 4	0,029 2	0,014 3	6,27 E-05	2,3029 E-05	6,3515 E-07
06937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06938	X	0,012 5	0,011 3	0,003 7	2,7038 E-05	6,1584 E-05	3,5941 E-05	0,004 4	0,004 4	0,001 3	1,058 E-05	2,2747 E-05	1,3059 E-05
06938	Y	0,044 1	0,125 0	0,086 7	2,9455 E-04	1,1106 E-04	4,7948 E-06	0,009 3	0,026 4	0,018 2	6,2142 E-05	2,3503 E-05	9,7869 E-07
06938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06939	X	0,010 1	0,013 9	0,003 7	2,761 E-05	3,359 E-04	1,3077 E-05	0,003 8	0,005 4	0,001 3	1,0801 E-05	1,221 E-04	4,7745 E-06
06939	Y	0,053 4	0,152 2	0,088 3	2,9876 E-04	1,0937 E-04	2,0416 E-06	0,011 3	0,032 1	0,018 5	6,3046 E-05	2,3265 E-05	4,1356 E-07
06939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06940	X	0,008 4	0,012 6	0,003 0	2,7543 E-05	1,5452 E-04	3,9307 E-05	0,003 0	0,004 9	0,001 1	1,0771 E-05	5,6417 E-05	1,4303 E-05
06940	Y	0,048 5	0,138 7	0,106 7	2,9658 E-04	1,131 E-04	4,6058 E-06	0,010 2	0,029 3	0,022 4	6,2575 E-05	2,3978 E-05	9,3747 E-07
06940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06941	X	0,007 8	0,011 3	0,003 1	2,7353 E-05	3,9218 E-05	6,7553 E-05	0,002 8	0,004 4	0,001 3	1,0696 E-05	1,4753 E-05	2,4481 E-05
06941	Y	0,043 3	0,125 6	0,124 8	2,9413 E-04	1,138 E-04	7,1431 E-06	0,009 1	0,026 5	0,026 2	6,2049 E-05	2,4073 E-05	1,4596 E-06
06941	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06942	X	0,012 1	0,013 9	0,003 2	2,8227 E-05	2,7014 E-04	2,751 E-05	0,004 5	0,005 4	0,001 3	1,1022 E-05	9,8215 E-05	1,0014 E-05
06942	Y	0,053 1	0,152 4	0,126 9	2,9789 E-04	1,1625 E-04	3,2306 E-06	0,011 2	0,032 2	0,026 6	6,2854 E-05	2,4676 E-05	6,5746 E-07
06942	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06943	X	0,009 1	0,012 5	0,004 1	2,82 E-05	9,5402 E-05	6,8454 E-05	0,003 4	0,004 9	0,001 8	1,1006 E-05	3,5099 E-05	2,475 E-05
06943	Y	0,047 7	0,139 2	0,145 2	2,9578 E-04	1,1871 E-04	9,9368 E-06	0,010 1	0,029 4	0,030 5	6,2401 E-05	2,5131 E-05	2,0545 E-06
06943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06944	X	0,010 9	0,011 3	0,005 4	2,7546 E-05	3,1216 E-05	8,4591 E-05	0,004 0	0,004 4	0,002 3	1,0764 E-05	1,1845 E-05	3,0502 E-05
06944	Y	0,041 9	0,126 5	0,163 3	2,9104 E-04	1,1042 E-04	1,4071 E-05	0,008 9	0,026 7	0,034 3	6,1394 E-05	2,3349 E-05	2,9203 E-06
06944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06945	X	0,016 5	0,013 8	0,005 7	3,0685 E-05	1,503 E-04	4,5576 E-05	0,006 2	0,005 4	0,002 4	1,1894 E-05	5,4854 E-05	1,6302 E-05
06945	Y	0,051 9	0,152 7	0,166 0	2,98 E-04	1,2757 E-04	2,237 E-05	0,011 0	0,032 2	0,034 9	6,2868 E-05	2,7007 E-05	4,6936 E-06
06945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06946	X	6,654 9	0,032 4	0,005 1	2,3731 E-05	1,042 E-02	3,287 E-06	2,342 0	0,012 9	0,001 7	9,8547 E-06	3,6224 E-03	1,151 E-06
06946	Y	0,070 4	0,408 8	0,091 8	3,3809 E-04	1,2105 E-04	7,4632 E-06	0,013 0	0,086 5	0,019 3	7,1622 E-05	2,5618 E-05	1,5789 E-06
06946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06947	X	6,659 2	0,041 1	0,034 8	2,7192 E-05	1,271 E-02	3,287 E-06	2,343 5	0,015 7	0,012 7	1,0642 E-05	4,4186 E-03	1,151 E-06
06947	Y	0,069 2	0,381 1	0,074 1	3,2273 E-04	1,7098 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,080 6	0,015 8	6,834 E-05	3,6574 E-05	1,5789 E-06
06947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06948	X	2,586 6	0,025 2	0,010 5	2,928 E-05	1,083 E-02	2,8488 E-06	0,926 0	0,009 8	0,004 0	1,1488 E-05	3,8313 E-03	1,0028 E-06
06948	Y	0,070 2	0,280 1	0,075 8	3,4762 E-04	1,6311 E-04	4,3706 E-06	0,014 7	0,059 1	0,016 1	7,3655 E-05	3,33 E-05	9,2232 E-07
06948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06949	X	2,586 1	0,024 2	0,009 5	2,7927 E-05	1,0883 E-02	2,8488 E-06	0,925 8	0,009 5	0,003 7	1,1037 E-05	3,8511 E-03	1,0028 E-06
06949	Y	0,070 7	0,282 4	0,069 4	3,5203 E-04	1,6273 E-04	4,3706 E-06	0,014 8	0,059 6	0,014 8	7,4583 E-05	3,3306 E-05	9,2232 E-07
06949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06950	X	2,585 0	0,022 3	0,030 2	2,6605 E-05	1,1048 E-02	2,8488 E-06	0,925 4	0,008 9	0,011 0	1,0644 E-05	3,9098 E-03	1,0028 E-06
06950	Y	0,071 8	0,287 0	0,060 0	3,6489 E-04	1,8007 E-04	4,3706 E-06	0,015 1	0,060 6	0,012 9	7,7313 E-05	3,6546 E-05	9,2232 E-07
06950	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06951	X	2,584 6	0,022 3	0,027 0	2,7133 E-05	1,1078 E-02	2,8488 E-06	0,925 3	0,008 9	0,009 8	1,0804 E-05	3,9198 E-03	1,0028 E-06
06951	Y	0,072 2	0,287 0	0,017 2	3,6158 E-04	1,7841 E-04	4,3706 E-06	0,015 2	0,060 6	0,003 8	7,659 E-05	3,6091 E-05	9,2232 E-07
06951	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06952	X	2,585 1	0,024 2	0,001 3	2,7978 E-05	1,0942 E-02	2,8488 E-06	0,925 4	0,009 5	0,000 5	1,103 E-05	3,8701 E-03	1,0028 E-06
06952	Y	0,071 7	0,282 4	0,030 3	3,4674 E-04	1,6348 E-04	4,3706 E-06	0,015 0	0,059 6	0,006 3	7,3427 E-05	3,3362 E-05	9,2232 E-07
06952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06953	X	2,588 8	0,027 3	0,019 5	3,3934 E-05	1,076 E-02	2,8488 E-06	0,926 7	0,010 6	0,007 5	1,2904 E-05	3,7885 E-03	1,0028 E-06
06953	Y	0,068 0	0,275 5	0,202 0	4,0204 E-04	1,4894 E-04	4,3706 E-06	0,014 2	0,058 2	0,042 9	8,5643 E-05	3,1609 E-05	9,2232 E-07
06953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06954	X	2,588 1	0,026 2	0,015 2	3,2859 E-05	1,0847 E-02	2,8488 E-06	0,926 5	0,010 2	0,005 9	1,2674 E-05	3,8303 E-03	1,0028 E-06
06954	Y	0,068 7	0,277 8	0,179 3	3,8349 E-04	1,5603 E-04	4,3706 E-06	0,014 4	0,058 7	0,038 0	8,1422 E-05	3,2167 E-05	9,2232 E-07
06954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06955	X	2,586 6	0,023 2	0,027 3	3,4769 E-05	1,0772 E-02	2,8488 E-06	0,926 0	0,009 2	0,010 5	1,3285 E-05	3,7929 E-03	1,0028 E-06
06955	Y	0,070 1	0,284 7	0,202 5	4,2752 E-04	1,41 E-04	4,3706 E-06	0,014 7	0,060 1	0,043 1	9,1104 E-05	2,9811 E-05	9,2232 E-07
06955	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06956	X	2,584 7	0,024 2	0,003 3	2,7058 E-05	1,1023 E-02	2,8488 E-06	0,925 3	0,009 5	0,001 3	1,0734 E-05	3,8959 E-03	1,0028 E-06
06956	Y	0,072 2	0,282 4	0,082 8	3,4757 E-04	1,6517 E-04	4,3706 E-06	0,015 2	0,059 6	0,017 4	7,3583 E-05	3,3542 E-05	9,2232 E-07
06956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06957	X	0,013 4	0,012 2	0,007 1	4,3857 E-05	3,9492 E-05	5,796 E-06	0,005 0	0,004 7	0,002 9	1,6582 E-05	1,4567 E-05	1,9346 E-06
06957	Y	0,036 0	0,108 7	0,160 3	2,9788 E-04	9,5672 E-05	6,6492 E-06	0,007 6	0,022 9	0,033 8	6,2832 E-05	2,0275 E-05	1,3247 E-06
06957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06958	X	0,013 4	0,012 2	0,007 4	4,3857 E-05	3,9492 E-05	5,796 E-06	0,005 0	0,004 7	0,003 0	1,6582 E-05	1,4567 E-05	1,9346 E-06
06958	Y	0,036 0	0,108 8	0,161 1	2,9788 E-04	9,5672 E-05	6,6492 E-06	0,007 6	0,022 9	0,034 0	6,2832 E-05	2,0275 E-05	1,3247 E-06
06958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06959	X	0,013 3	0,012 2	0,003 0	4,3857 E-05	3,9492 E-05	5,796 E-06	0,004 9	0,004 7	0,001 1	1,6582 E-05	1,4567 E-05	1,9346 E-06
06959	Y	0,037 2	0,108 8	0,105 6	2,9788 E-04	9,5672 E-05	6,6492 E-06	0,007 9	0,023 0	0,022 3	6,2832 E-05	2,0275 E-05	1,3247 E-06
06959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06960	X	0,012 4	0,012 1	0,029 7	4,0831 E-05	3,7311 E-05	7,6824 E-06	0,004 6	0,004 6	0,011 2	1,5521 E-05	1,3845 E-05	2,7747 E-06
06960	Y	0,039 0	0,108 2	0,163 8	2,9736 E-04	1,0535 E-04	1,9939 E-06	0,008 3	0,022 8	0,034 6	6,2686 E-05	2,2305 E-05	4,3053 E-07
06960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06961	X	0,012 4	0,012 1	0,030 1	4,0831 E-05	3,7311 E-05	7,6824 E-06	0,004 6	0,004 6	0,011 3	1,5521 E-05	1,3845 E-05	2,7747 E-06
06961	Y	0,039 0	0,108 2	0,164 9	2,9736 E-04	1,0535 E-04	1,9939 E-06	0,008 3	0,022 8	0,034 8	6,2686 E-05	2,2305 E-05	4,3053 E-07
06961	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06962	X	0,013 8	0,012 2	0,022 9	4,0831 E-05	3,7311 E-05	7,6824 E-06	0,005 1	0,004 7	0,008 6	1,5521 E-05	1,3845 E-05	2,7747 E-06
06962	Y	0,039 4	0,108 2	0,109 4	2,9736 E-04	1,0535 E-04	1,9939 E-06	0,008 3	0,022 8	0,023 1	6,2686 E-05	2,2305 E-05	4,3053 E-07
06962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06963	X	0,013 6	0,012 3	0,013 0	3,2276 E-05	3,9529 E-05	3,9329 E-05	0,005 0	0,004 7	0,004 5	1,2326 E-05	1,4579 E-05	1,4227 E-05
06963	Y	0,035 7	0,106 7	0,115 0	2,8425 E-04	9,3585 E-05	1,4369 E-05	0,007 6	0,022 5	0,024 2	5,9976 E-05	1,9828 E-05	2,9684 E-06
06963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06964	X	0,013 6	0,012 6	0,013 3	3,2276 E-05	3,9529 E-05	3,9329 E-05	0,005 0	0,004 8	0,004 6	1,2326 E-05	1,4579 E-05	1,4227 E-05
06964	Y	0,035 7	0,106 6	0,114 2	2,8425 E-04	9,3585 E-05	1,4369 E-05	0,007 6	0,022 5	0,024 0	5,9976 E-05	1,9828 E-05	2,9684 E-06
06964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06965	X	0,013 7	0,012 2	0,042 0	3,4822 E-05	3,8531 E-05	4,072 E-05	0,005 1	0,004 7	0,015 6	1,3255 E-05	1,4312 E-05	1,4711 E-05
06965	Y	0,040 3	0,107 2	0,165 3	2,8516 E-04	1,0814 E-04	3,3769 E-06	0,008 5	0,022 6	0,034 9	6,0138 E-05	2,2887 E-05	7,1665 E-07
06965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06966	X	0,0137	0,0119	0,0423	3,4822 E-05	3,8531 E-05	4,072 E-05	0,0051	0,0046	0,0157	1,3255 E-05	1,4312 E-05	1,4711 E-05
06966	Y	0,0403	0,1072	0,1664	2,8516 E-04	1,0814 E-04	3,3769 E-06	0,0085	0,0226	0,0352	6,0138 E-05	2,2887 E-05	7,1665 E-07
06966	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06967	X	0,0121	0,0101	0,0361	2,8716 E-05	3,6349 E-05	3,9911 E-05	0,0044	0,0040	0,0135	1,1215 E-05	1,3441 E-05	1,4466 E-05
06967	Y	0,0408	0,1129	0,1579	3,0169 E-04	1,1591 E-04	6,1197 E-06	0,0086	0,0238	0,0335	6,3629 E-05	2,4553 E-05	1,2873 E-06
06967	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06968	X	0,0121	0,0098	0,0364	2,8716 E-05	3,6349 E-05	3,9911 E-05	0,0044	0,0039	0,0136	1,1215 E-05	1,3441 E-05	1,4466 E-05
06968	Y	0,0408	0,1129	0,1591	3,0169 E-04	1,1591 E-04	6,1197 E-06	0,0086	0,0238	0,0337	6,3629 E-05	2,4553 E-05	1,2873 E-06
06968	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06969	X	0,0123	0,0104	0,0195	3,5043 E-05	3,7085 E-05	9,6143 E-06	0,0045	0,0041	0,0074	1,3563 E-05	1,3771 E-05	3,2282 E-06
06969	Y	0,0401	0,1139	0,1023	3,1176 E-04	1,0334 E-04	6,1503 E-06	0,0085	0,0240	0,0217	6,5769 E-05	2,185 E-05	1,3166 E-06
06969	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06970	X	0,0119	0,0104	0,0255	3,5043 E-05	3,7085 E-05	9,6143 E-06	0,0044	0,0041	0,0097	1,3563 E-05	1,3771 E-05	3,2282 E-06
06970	Y	0,0390	0,1138	0,1597	3,1176 E-04	1,0334 E-04	6,1503 E-06	0,0082	0,0240	0,0338	6,5769 E-05	2,185 E-05	1,3166 E-06
06970	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06971	X	0,0124	0,0103	0,0070	3,6829 E-05	3,7133 E-05	1,2622 E-05	0,0046	0,0040	0,0030	1,423 E-05	1,376 E-05	4,4782 E-06
06971	Y	0,0367	0,1144	0,1816	3,1845 E-04	9,8652 E-05	6,9955 E-06	0,0078	0,0241	0,0382	6,7163 E-05	2,0879 E-05	1,4565 E-06
06971	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06972	X	0,0101	0,0102	0,0030	3,6829 E-05	3,7133 E-05	1,2622 E-05	0,0038	0,0040	0,0012	1,423 E-05	1,376 E-05	4,4782 E-06
06972	Y	0,0380	0,1145	0,1223	3,1845 E-04	9,8652 E-05	6,9955 E-06	0,0080	0,0241	0,0257	6,7163 E-05	2,0879 E-05	1,4565 E-06
06972	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06973	X	0,0124	0,0104	0,0067	3,6829 E-05	3,7133 E-05	1,2622 E-05	0,0046	0,0041	0,0028	1,423 E-05	1,376 E-05	4,4782 E-06
06973	Y	0,0367	0,1143	0,1806	3,1845 E-04	9,8652 E-05	6,9955 E-06	0,0078	0,0241	0,0380	6,7163 E-05	2,0879 E-05	1,4565 E-06
06973	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06974	X	0,0124	0,0103	0,0070	3,6829 E-05	3,7133 E-05	1,2622 E-05	0,0046	0,0040	0,0030	1,423 E-05	1,376 E-05	4,4782 E-06
06974	Y	0,0367	0,1144	0,1816	3,1845 E-04	9,8652 E-05	6,9955 E-06	0,0078	0,0241	0,0382	6,7163 E-05	2,0879 E-05	1,4565 E-06
06974	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06975	X	0,0092	0,0107	0,0197	2,8 E-05	2,8149 E-05	7,8062 E-06	0,0035	0,0042	0,0076	1,0947 E-05	1,056 E-05	2,8074 E-06
06975	Y	0,0385	0,1125	0,1622	3,0294 E-04	1,0958 E-04	5,3706 E-06	0,0081	0,0237	0,0343	6,3895 E-05	2,3167 E-05	9,9627 E-07
06975	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06976	X	0,0095	0,0102	0,0115	3,7703 E-05	2,7098 E-05	3,4733 E-06	0,0036	0,0040	0,0046	1,4497 E-05	1,0151 E-05	1,2426 E-06
06976	Y	0,0389	0,1128	0,1755	3,0916 E-04	9,9 E-05	8,7481 E-07	0,0082	0,0238	0,0369	6,5223 E-05	2,0926 E-05	1,4291 E-07
06976	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06977	X	0,0095	0,0102	0,0110	3,7703 E-05	2,7098 E-05	3,4733 E-06	0,0036	0,0040	0,0044	1,4497 E-05	1,0151 E-05	1,2426 E-06
06977	Y	0,0389	0,1128	0,1735	3,0916 E-04	9,9 E-05	8,7481 E-07	0,0082	0,0238	0,0365	6,5223 E-05	2,0926 E-05	1,4291 E-07
06977	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06978	X	0,0095	0,0102	0,0103	3,7703 E-05	2,7098 E-05	3,4733 E-06	0,0036	0,0040	0,0041	1,4497 E-05	1,0151 E-05	1,2426 E-06
06978	Y	0,0389	0,1128	0,1668	3,0916 E-04	9,9 E-05	8,7481 E-07	0,0082	0,0238	0,0351	6,5223 E-05	2,0926 E-05	1,4291 E-07
06978	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06979	X	0,0106	0,0109	0,0195	4,4065 E-05	3,7557 E-05	1,1703 E-05	0,0040	0,0042	0,0075	1,675 E-05	1,3959 E-05	4,2559 E-06
06979	Y	0,0389	0,1123	0,1648	3,0946 E-04	1,0931 E-04	3,3454 E-06	0,0082	0,0237	0,0349	6,5331 E-05	2,3126 E-05	7,183 E-07
06979	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06980	X	0,0106	0,0108	0,0199	4,4065 E-05	3,7557 E-05	1,1703 E-05	0,0040	0,0042	0,0077	1,675 E-05	1,3959 E-05	4,2559 E-06
06980	Y	0,0389	0,1123	0,1659	3,0946 E-04	1,0931 E-04	3,3454 E-06	0,0082	0,0237	0,0351	6,5331 E-05	2,3126 E-05	7,183 E-07
06980	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06981	X	0,0084	0,0107	0,0119	4,4065 E-05	3,7557 E-05	1,1703 E-05	0,0032	0,0042	0,0046	1,675 E-05	1,3959 E-05	4,2559 E-06
06981	Y	0,0383	0,1122	0,1080	3,0946 E-04	1,0931 E-04	3,3454 E-06	0,0081	0,0237	0,0228	6,5331 E-05	2,3126 E-05	7,183 E-07
06981	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06982	X	0,0102	0,0109	0,0143	2,976 E-05	2,9239 E-05	1,3739 E-06	0,0038	0,0042	0,0056	1,1553 E-05	1,0952 E-05	4,8765 E-07
06982	Y	0,0397	0,1116	0,1689	2,9753 E-04	1,0454 E-04	9,3735 E-06	0,0084	0,0235	0,0356	6,2731 E-05	2,208 E-05	1,9112 E-06
06982	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06983	X	0,0102	0,0109	0,0146	2,976 E-05	2,9239 E-05	1,3739 E-06	0,0038	0,0042	0,0057	1,1553 E-05	1,0952 E-05	4,8765 E-07
06983	Y	0,0397	0,1115	0,1703	2,9753 E-04	1,0454 E-04	9,3735 E-06	0,0084	0,0235	0,0358	6,2731 E-05	2,208 E-05	1,9112 E-06
06983	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06984	X	0,0089	0,0119	0,0177	3,1206 E-05	2,6075 E-05	6,3297 E-06	0,0034	0,0046	0,0068	1,2047 E-05	9,7788 E-06	2,3014 E-06
06984	Y	0,0394	0,1102	0,1647	2,972 E-04	1,0352 E-04	7,1418 E-06	0,0083	0,0232	0,0348	6,2692 E-05	2,1863 E-05	1,43 E-06
06984	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06985	X	0,0089	0,0118	0,0175	3,1206 E-05	2,6075 E-05	6,3297 E-06	0,0034	0,0045	0,0067	1,2047 E-05	9,7788 E-06	2,3014 E-06
06985	Y	0,0394	0,1102	0,1637	2,972 E-04	1,0352 E-04	7,1418 E-06	0,0083	0,0232	0,0346	6,2692 E-05	2,1863 E-05	1,43 E-06
06985	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06986	X	0,0099	0,0116	0,0175	4,6388 E-05	3,2311 E-05	2,0827 E-06	0,0037	0,0045	0,0068	1,7592 E-05	1,2065 E-05	7,3469 E-07
06986	Y	0,0396	0,1109	0,1704	3,0628 E-04	1,0454 E-04	4,0334 E-06	0,0084	0,0234	0,0359	6,4637 E-05	2,2103 E-05	8,5771 E-07
06986	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06987	X	0,0102	0,0116	0,0090	4,6388 E-05	3,2311 E-05	2,0827 E-06	0,0038	0,0045	0,0035	1,7592 E-05	1,2065 E-05	7,3469 E-07
06987	Y	0,0388	0,1109	0,1129	3,0628 E-04	1,0454 E-04	4,0334 E-06	0,0082	0,0234	0,0238	6,4637 E-05	2,2103 E-05	8,5771 E-07
06987	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06988	X	0,0099	0,0116	0,0172	4,6388 E-05	3,2311 E-05	2,0827 E-06	0,0037	0,0045	0,0066	1,7592 E-05	1,2065 E-05	7,3469 E-07
06988	Y	0,0396	0,1110	0,1692	3,0628 E-04	1,0454 E-04	4,0334 E-06	0,0084	0,0234	0,0356	6,4637 E-05	2,2103 E-05	8,5771 E-07
06988	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06989	X	0,0099	0,0116	0,0174	4,6388 E-05	3,2311 E-05	2,0827 E-06	0,0037	0,0045	0,0067	1,7592 E-05	1,2065 E-05	7,3469 E-07
06989	Y	0,0396	0,1109	0,1702	3,0628 E-04	1,0454 E-04	4,0334 E-06	0,0084	0,0234	0,0358	6,4637 E-05	2,2103 E-05	8,5771 E-07
06989	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06990	X	0,0080	0,0119	0,0110	3,7883 E-05	3,1042 E-05	2,2056 E-05	0,0030	0,0046	0,0042	1,4375 E-05	1,1535 E-05	7,9804 E-06
06990	Y	0,0391	0,1074	0,1118	2,717 E-04	8,966 E-05	7,7637 E-06	0,0083	0,0227	0,0237	5,7294 E-05	1,8915 E-05	1,6196 E-06
06990	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06991	X	0,0115	0,0122	0,0170	3,7883 E-05	3,1042 E-05	2,2056 E-05	0,0043	0,0047	0,0065	1,4375 E-05	1,1535 E-05	7,9804 E-06
06991	Y	0,0378	0,1073	0,1572	2,717 E-04	8,966 E-05	7,7637 E-06	0,0080	0,0226	0,0332	5,7294 E-05	1,8915 E-05	1,6196 E-06
06991	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06992	X	0,0080	0,0120	0,0107	3,7883 E-05	3,1042 E-05	2,2056 E-05	0,0030	0,0046	0,0041	1,4375 E-05	1,1535 E-05	7,9804 E-06
06992	Y	0,0391	0,1074	0,1111	2,717 E-04	8,966 E-05	7,7637 E-06	0,0083	0,0226	0,0235	5,7294 E-05	1,8915 E-05	1,6196 E-06
06992	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06993	X	0,0102	0,0120	0,0189	4,0576 E-05	3,252 E-05	7,053 E-06	0,0038	0,0046	0,0073	1,5457 E-05	1,2131 E-05	2,5503 E-06
06993	Y	0,0394	0,1102	0,1668	2,9803 E-04	1,0725 E-04	8,7592 E-07	0,0083	0,0232	0,0351	6,2891 E-05	2,2661 E-05	1,888 E-07
06993	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
06994	X	0,0114	0,0120	0,0125	4,0576 E-05	3,252 E-05	7,053 E-06	0,0042	0,0046	0,0048	1,5457 E-05	1,2131 E-05	2,5503 E-06
06994	Y	0,0395	0,1102	0,1186	2,9803 E-04	1,0725 E-04	8,7592 E-07	0,0084	0,0232	0,0249	6,2891 E-05	2,2661 E-05	1,888 E-07
06994	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06995	X	0,0102	0,0119	0,0186	4,0576 E-05	3,252 E-05	7,053 E-06	0,0038	0,0046	0,0072	1,5457 E-05	1,2131 E-05	2,5503 E-06
06995	Y	0,0394	0,1102	0,1657	2,9803 E-04	1,0725 E-04	8,7592 E-07	0,0083	0,0232	0,0349	6,2891 E-05	2,2661 E-05	1,888 E-07
06995	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06996	X	0,0138	0,0123	0,0136	3,9893 E-05	3,4028 E-05	1,7204 E-05	0,0051	0,0047	0,0052	1,5099 E-05	1,2646 E-05	6,2194 E-06
06996	Y	0,0379	0,1057	0,1598	2,7384 E-04	9,9956 E-05	2,0752 E-06	0,0080	0,0223	0,0338	5,7742 E-05	2,113 E-05	4,403 E-07
06996	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06997	X	0,0107	0,0121	0,0064	3,9893 E-05	3,4028 E-05	1,7204 E-05	0,0040	0,0046	0,0025	1,5099 E-05	1,2646 E-05	6,2194 E-06
06997	Y	0,0376	0,1057	0,1087	2,7384 E-04	9,9956 E-05	2,0752 E-06	0,0079	0,0223	0,0230	5,7742 E-05	2,113 E-05	4,403 E-07
06997	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06998	X	0,0107	0,0120	0,0067	3,9893 E-05	3,4028 E-05	1,7204 E-05	0,0040	0,0046	0,0026	1,5099 E-05	1,2646 E-05	6,2194 E-06
06998	Y	0,0376	0,1057	0,1096	2,7384 E-04	9,9956 E-05	2,0752 E-06	0,0079	0,0223	0,0232	5,7742 E-05	2,113 E-05	4,403 E-07
06998	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06999	X	2,5882	0,0262	0,0176	3,5604 E-05	1,0788 E-02	2,8488 E-06	0,9265	0,0102	0,0068	1,3512 E-05	3,7989 E-03	1,0028 E-06
06999	Y	0,0685	0,2778	0,2015	4,1328 E-04	1,4673 E-04	4,3706 E-06	0,0143	0,0587	0,0428	8,8034 E-05	3,1148 E-05	9,2232 E-07
06999	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07000	X	2,5882	0,0273	0,0118	3,2327 E-05	1,1056 E-02	2,8488 E-06	0,9265	0,0106	0,0046	1,2505 E-05	3,9077 E-03	1,0028 E-06
07000	Y	0,0686	0,2755	0,1298	3,5302 E-04	1,7074 E-04	4,3706 E-06	0,0143	0,0582	0,0276	7,4843 E-05	3,4966 E-05	9,2232 E-07
07000	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07001	X	2,5877	0,0252	0,0221	3,4399 E-05	1,0773 E-02	2,8488 E-06	0,9263	0,0098	0,0085	1,321 E-05	3,7934 E-03	1,0028 E-06
07001	Y	0,0691	0,2801	0,2067	4,1631 E-04	1,4299 E-04	4,3706 E-06	0,0145	0,0591	0,0439	8,8708 E-05	3,0273 E-05	9,2232 E-07
07001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07002	X	2,5866	0,0242	0,0138	2,7827 E-05	1,0988 E-02	2,8488 E-06	0,9260	0,0095	0,0054	1,1044 E-05	3,8859 E-03	1,0028 E-06
07002	Y	0,0702	0,2824	0,1286	3,6531 E-04	1,6095 E-04	4,3706 E-06	0,0147	0,0596	0,0273	7,7442 E-05	3,2945 E-05	9,2232 E-07
07002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07003	X	2,5872	0,0242	0,0207	3,5502 E-05	1,0785 E-02	2,8488 E-06	0,9262	0,0095	0,0080	1,3458 E-05	3,7978 E-03	1,0028 E-06
07003	Y	0,0696	0,2824	0,2042	4,2675 E-04	1,4306 E-04	4,3706 E-06	0,0146	0,0596	0,0434	9,0856 E-05	3,0327 E-05	9,2232 E-07
07003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07004	X	2,5871	0,0252	0,0150	2,8881 E-05	1,0936 E-02	2,8488 E-06	0,9261	0,0098	0,0058	1,1391 E-05	3,8656 E-03	1,0028 E-06
07004	Y	0,0696	0,2801	0,1325	3,5885 E-04	1,6184 E-04	4,3706 E-06	0,0146	0,0591	0,0281	7,6079 E-05	3,3109 E-05	9,2232 E-07
07004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07005	X	2,5865	0,0232	0,0252	3,2162 E-05	1,074 E-02	2,8488 E-06	0,9259	0,0092	0,0097	1,2527 E-05	3,7918 E-03	1,0028 E-06
07005	Y	0,0703	0,2847	0,1794	3,9332 E-04	1,498 E-04	4,3706 E-06	0,0147	0,0601	0,0382	8,3517 E-05	3,0843 E-05	9,2232 E-07
07005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07006	X	2,5861	0,0223	0,0409	3,82 E-05	1,1236 E-02	2,8488 E-06	0,9258	0,0089	0,0153	1,4575 E-05	3,9605 E-03	1,0028 E-06
07006	Y	0,0707	0,2870	0,1987	4,3018 E-04	1,6701 E-04	4,3706 E-06	0,0148	0,0606	0,0423	9,1659 E-05	3,5175 E-05	9,2232 E-07
07006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07007	X	2,5860	0,0232	0,0208	2,6847 E-05	1,0962 E-02	2,8488 E-06	0,9258	0,0092	0,0080	1,0745 E-05	3,8751 E-03	1,0028 E-06
07007	Y	0,0707	0,2847	0,1266	3,6779 E-04	1,6096 E-04	4,3706 E-06	0,0148	0,0601	0,0269	7,7969 E-05	3,2936 E-05	9,2232 E-07
07007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07008	X	2,587 7	0,026 2	0,010 5	3,0083 E-05	1,1079 E-02	2,8488 E-06	0,926 3	0,010 2	0,004 1	1,1744 E-05	3,9178 E-03	1,0028 E-06
07008	Y	0,069 1	0,277 8	0,128 5	3,5779 E-04	1,6713 E-04	4,3706 E-06	0,014 5	0,058 7	0,027 3	7,5854 E-05	3,4226 E-05	9,2232 E-07
07008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07009	X	2,587 0	0,024 2	0,018 4	3,282 E-05	1,0762 E-02	2,8488 E-06	0,926 1	0,009 5	0,007 2	1,2704 E-05	3,8001 E-03	1,0028 E-06
07009	Y	0,069 8	0,282 4	0,181 4	3,9056 E-04	1,5061 E-04	4,3706 E-06	0,014 6	0,059 6	0,038 5	8,2906 E-05	3,1035 E-05	9,2232 E-07
07009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07010	X	6,658 0	0,038 4	0,011 3	2,2863 E-05	1,0391 E-02	3,287 E-06	2,343 1	0,014 8	0,004 3	9,3961 E-06	3,6123 E-03	1,151 E-06
07010	Y	0,069 4	0,389 0	0,077 4	3,1733 E-04	1,2454 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,016 3	6,7237 E-05	2,6234 E-05	1,5789 E-06
07010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07011	X	6,657 4	0,037 1	0,007 7	2,3029 E-05	1,0412 E-02	3,287 E-06	2,342 8	0,014 4	0,003 0	9,5003 E-06	3,6199 E-03	1,151 E-06
07011	Y	0,069 5	0,393 0	0,078 6	3,2269 E-04	1,2459 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,083 1	0,016 6	6,8339 E-05	2,6366 E-05	1,5789 E-06
07011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07012	X	6,656 1	0,034 6	0,003 8	2,3248 E-05	1,0432 E-02	3,287 E-06	2,342 4	0,013 6	0,001 5	9,6099 E-06	3,6268 E-03	1,151 E-06
07012	Y	0,069 9	0,400 9	0,079 6	3,3022 E-04	1,2193 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,084 8	0,016 8	6,9949 E-05	2,5784 E-05	1,5789 E-06
07012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07013	X	2,585 5	0,024 2	0,004 2	3,142 E-05	1,0633 E-02	2,8488 E-06	0,925 6	0,009 5	0,001 6	1,2196 E-05	3,7623 E-03	1,0028 E-06
07013	Y	0,071 3	0,282 4	0,011 0	3,4738 E-04	1,577 E-04	4,3706 E-06	0,014 9	0,059 6	0,002 4	7,3575 E-05	3,2185 E-05	9,2232 E-07
07013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07014	X	2,583 5	0,023 2	0,004 5	2,4396 E-05	9,6742 E-03	2,8488 E-06	0,924 9	0,009 2	0,001 9	9,7618 E-06	3,4326 E-03	1,0028 E-06
07014	Y	0,073 4	0,284 7	0,154 4	2,9197 E-04	1,6139 E-04	4,3706 E-06	0,015 4	0,060 1	0,032 5	6,1541 E-05	3,2045 E-05	9,2232 E-07
07014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07015	X	2,583 6	0,022 3	0,019 4	2,2412 E-05	1,1076 E-02	2,8488 E-06	0,924 9	0,008 9	0,006 8	9,1482 E-06	3,9208 E-03	1,0028 E-06
07015	Y	0,073 3	0,287 0	0,098 2	3,4799 E-04	1,7743 E-04	4,3706 E-06	0,015 4	0,060 6	0,020 6	7,3587 E-05	3,5225 E-05	9,2232 E-07
07015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07016	X	2,583 5	0,022 3	0,018 5	2,652 E-05	1,1694 E-02	2,8488 E-06	0,924 9	0,008 9	0,006 4	1,0177 E-05	4,1477 E-03	1,0028 E-06
07016	Y	0,073 4	0,287 0	0,107 7	2,8612 E-04	2,0002 E-04	4,3706 E-06	0,015 4	0,060 6	0,022 6	6,0251 E-05	3,9669 E-05	9,2232 E-07
07016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07017	X	6,656 8	0,034 6	0,003 5	3,0473 E-05	1,1915 E-02	3,287 E-06	2,342 7	0,013 6	0,001 3	1,1822 E-05	4,1381 E-03	1,151 E-06
07017	Y	0,069 7	0,400 9	0,008 7	3,5947 E-04	1,4193 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,084 8	0,001 8	7,6311 E-05	2,955 E-05	1,5789 E-06
07017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07018	X	6,657 5	0,037 1	0,007 2	2,8477 E-05	1,0998 E-02	3,287 E-06	2,342 9	0,014 4	0,002 8	1,1191 E-05	3,8217 E-03	1,151 E-06
07018	Y	0,069 5	0,393 0	0,070 6	3,4216 E-04	1,3231 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,083 1	0,014 9	7,2573 E-05	2,7824 E-05	1,5789 E-06
07018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07019	X	6,659 3	0,041 1	0,034 2	3,091 E-05	1,1667 E-02	3,287 E-06	2,343 5	0,015 7	0,012 5	1,1879 E-05	4,0536 E-03	1,151 E-06
07019	Y	0,069 2	0,381 1	0,066 0	3,2979 E-04	1,4908 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,080 6	0,014 1	6,9917 E-05	3,1316 E-05	1,5789 E-06
07019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07020	X	6,658 1	0,037 1	0,001 4	3,1401 E-05	1,1919 E-02	3,287 E-06	2,343 1	0,014 4	0,000 6	1,2111 E-05	4,1395 E-03	1,151 E-06
07020	Y	0,069 4	0,393 0	0,009 3	3,4983 E-04	1,4495 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,001 9	7,4267 E-05	3,0232 E-05	1,5789 E-06
07020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07021	X	6,658 7	0,038 4	0,004 7	3,1587 E-05	1,1764 E-02	3,287 E-06	2,343 3	0,014 8	0,001 8	1,2159 E-05	4,0855 E-03	1,151 E-06
07021	Y	0,069 3	0,389 0	0,009 3	3,4424 E-04	1,4067 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,001 9	7,3088 E-05	2,914 E-05	1,5789 E-06
07021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07022	X	6,658 1	0,038 4	0,010 7	2,8759 E-05	1,0947 E-02	3,287 E-06	2,343 1	0,014 8	0,004 1	1,1255 E-05	3,804 E-03	1,151 E-06
07022	Y	0,069 4	0,389 0	0,069 3	3,3722 E-04	1,3163 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,082 3	0,014 6	7,1543 E-05	2,7543 E-05	1,5789 E-06
07022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07023	X	6,655 0	0,032 4	0,005 4	2,7243 E-05	1,1005 E-02	3,287 E-06	2,342 0	0,012 9	0,001 9	1,0878 E-05	3,8242 E-03	1,151 E-06
07023	Y	0,070 3	0,408 8	0,083 5	3,6055 E-04	1,2895 E-04	7,4632 E-06	0,013 0	0,086 5	0,017 5	7,6478 E-05	2,7104 E-05	1,5789 E-06
07023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07024	X	6,655 6	0,032 4	0,009 9	3,0008 E-05	1,1924 E-02	3,287 E-06	2,342 2	0,012 9	0,003 6	1,1691 E-05	4,141 E-03	1,151 E-06
07024	Y	0,070 1	0,408 8	0,019 1	3,6962 E-04	1,4108 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,086 5	0,003 9	7,8461 E-05	2,9294 E-05	1,5789 E-06
07024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07025	X	6,656 2	0,034 6	0,003 4	2,7522 E-05	1,101 E-02	3,287 E-06	2,342 4	0,013 6	0,001 3	1,092 E-05	3,8257 E-03	1,151 E-06
07025	Y	0,069 9	0,400 9	0,071 2	3,5156 E-04	1,2996 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,084 8	0,015 0	7,4574 E-05	2,7315 E-05	1,5789 E-06
07025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07026	X	0,010 5	0,010 4	0,012 7	2,6509 E-05	3,4228 E-05	2,0333 E-05	0,003 9	0,004 0	0,004 9	1,0395 E-05	1,2759 E-05	7,3103 E-06
07026	Y	0,038 7	0,111 5	0,107 8	2,9844 E-04	1,0686 E-04	9,721 E-06	0,008 2	0,023 5	0,022 8	6,2946 E-05	2,2615 E-05	2,0451 E-06
07026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07027	X	0,010 5	0,010 2	0,013 0	2,6509 E-05	3,4228 E-05	2,0333 E-05	0,003 9	0,004 0	0,005 1	1,0395 E-05	1,2759 E-05	7,3103 E-06
07027	Y	0,038 7	0,111 6	0,108 9	2,9844 E-04	1,0686 E-04	9,721 E-06	0,008 2	0,023 5	0,023 1	6,2946 E-05	2,2615 E-05	2,0451 E-06
07027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07028	X	0,002 3	0,002 7	0,006 1	2,9667 E-05	2,5503 E-05	0 E-01	0,000 8	0,001 0	0,002 5	1,1377 E-05	9,3887 E-06	0 E-01
07028	Y	0,008 0	0,024 5	0,154 3	2,718 E-04	8,9121 E-05	0 E-01	0,001 7	0,005 2	0,032 5	5,7304 E-05	1,8913 E-05	0 E-01
07028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07029	X	0,002 3	0,002 7	0,002 8	2,9667 E-05	2,5503 E-05	0 E-01	0,000 8	0,001 0	0,001 1	1,1377 E-05	9,3887 E-06	0 E-01
07029	Y	0,008 0	0,024 5	0,104 5	2,718 E-04	8,9121 E-05	0 E-01	0,001 7	0,005 2	0,022 0	5,7304 E-05	1,8913 E-05	0 E-01
07029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07030	X	0,002 4	0,002 6	0,023 2	2,9322 E-05	2,6296 E-05	0 E-01	0,000 9	0,001 0	0,008 7	1,1254 E-05	9,6972 E-06	0 E-01
07030	Y	0,008 4	0,024 0	0,107 8	2,6613 E-04	9,379 E-05	0 E-01	0,001 8	0,005 0	0,022 7	5,6101 E-05	1,9896 E-05	0 E-01
07030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07031	X	0,002 4	0,002 6	0,028 2	2,9322 E-05	2,6296 E-05	0 E-01	0,000 9	0,001 0	0,010 6	1,1254 E-05	9,6972 E-06	0 E-01
07031	Y	0,008 4	0,024 0	0,156 5	2,6613 E-04	9,379 E-05	0 E-01	0,001 8	0,005 0	0,033 0	5,6101 E-05	1,9896 E-05	0 E-01
07031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07032	X	0,002 4	0,002 3	0,034 2	2,5046 E-05	2,7014 E-05	0 E-01	0,000 9	0,000 9	0,012 8	9,819 E-06	9,8396 E-06	0 E-01
07032	Y	0,009 2	0,024 9	0,151 0	2,7675 E-04	1,0209 E-04	0 E-01	0,001 9	0,005 3	0,032 0	5,836 E-05	2,1607 E-05	0 E-01
07032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07033	X	0,002 2	0,002 3	0,019 8	2,6047 E-05	2,4492 E-05	0 E-01	0,000 8	0,000 9	0,007 5	1,0202 E-05	9,0361 E-06	0 E-01
07033	Y	0,008 6	0,025 7	0,100 8	2,8522 E-04	9,5739 E-05	0 E-01	0,001 8	0,005 4	0,021 4	6,0139 E-05	2,0277 E-05	0 E-01
07033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07034	X	0,002 2	0,002 3	0,024 3	2,6047 E-05	2,4492 E-05	0 E-01	0,000 8	0,000 9	0,009 3	1,0202 E-05	9,0361 E-06	0 E-01
07034	Y	0,008 6	0,025 7	0,153 3	2,8522 E-04	9,5739 E-05	0 E-01	0,001 8	0,005 4	0,032 5	6,0139 E-05	2,0277 E-05	0 E-01
07034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07035	X	0,002 1	0,002 2	0,002 9	2,4889 E-05	2,2914 E-05	0 E-01	0,000 8	0,000 9	0,001 2	9,794 E-06	8,4417 E-06	0 E-01
07035	Y	0,007 6	0,025 9	0,120 9	2,8792 E-04	8,4455 E-05	0 E-01	0,001 6	0,005 5	0,025 4	6,0696 E-05	1,7882 E-05	0 E-01
07035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07036	X	0,0021	0,0022	0,0058	2,4889 E-05	2,2914 E-05	0 E-01	0,0008	0,0009	0,0025	9,794 E-06	8,4417 E-06	0 E-01
07036	Y	0,0076	0,0259	0,1738	2,8792 E-04	8,4455 E-05	0 E-01	0,0016	0,0055	0,0365	6,0696 E-05	1,7882 E-05	0 E-01
07036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07037	X	0,0012	0,0029	0,0164	3,1766 E-05	1,3062 E-05	0 E-01	0,0005	0,0011	0,0063	1,2148 E-05	5,0486 E-06	0 E-01
07037	Y	0,0091	0,0236	0,1569	2,6249 E-04	1,0093 E-04	0 E-01	0,0019	0,0050	0,0331	5,5356 E-05	2,1291 E-05	0 E-01
07037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07038	X	0,0012	0,0026	0,0104	2,9108 E-05	1,3158 E-05	0 E-01	0,0005	0,0010	0,0040	1,1246 E-05	5,0477 E-06	0 E-01
07038	Y	0,0085	0,0250	0,1113	2,7742 E-04	9,4521 E-05	0 E-01	0,0018	0,0053	0,0234	5,8493 E-05	1,9945 E-05	0 E-01
07038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07039	X	0,0012	0,0026	0,0157	2,9108 E-05	1,3158 E-05	0 E-01	0,0005	0,0010	0,0061	1,1246 E-05	5,0477 E-06	0 E-01
07039	Y	0,0085	0,0250	0,1623	2,7742 E-04	9,4521 E-05	0 E-01	0,0018	0,0053	0,0342	5,8493 E-05	1,9945 E-05	0 E-01
07039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07040	X	0,0013	0,0027	0,0156	3,0446 E-05	1,4169 E-05	0 E-01	0,0005	0,0010	0,0060	1,1661 E-05	5,4249 E-06	0 E-01
07040	Y	0,0084	0,0237	0,1512	2,6359 E-04	9,3322 E-05	0 E-01	0,0018	0,0050	0,0320	5,5579 E-05	1,9682 E-05	0 E-01
07040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07041	X	0,0013	0,0027	0,0106	3,0446 E-05	1,4169 E-05	0 E-01	0,0005	0,0010	0,0041	1,1661 E-05	5,4249 E-06	0 E-01
07041	Y	0,0084	0,0237	0,1073	2,6359 E-04	9,3322 E-05	0 E-01	0,0018	0,0050	0,0227	5,5579 E-05	1,9682 E-05	0 E-01
07041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07042	X	0,0014	0,0027	0,0174	3,0376 E-05	1,5294 E-05	0 E-01	0,0005	0,0011	0,0067	1,1679 E-05	5,8193 E-06	0 E-01
07042	Y	0,0087	0,0249	0,1592	2,7632 E-04	9,6775 E-05	0 E-01	0,0018	0,0052	0,0335	5,8265 E-05	2,0415 E-05	0 E-01
07042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07043	X	0,0014	0,0027	0,0127	3,0376 E-05	1,5294 E-05	0 E-01	0,0005	0,0011	0,0049	1,1679 E-05	5,8193 E-06	0 E-01
07043	Y	0,0087	0,0249	0,1154	2,7632 E-04	9,6775 E-05	0 E-01	0,0018	0,0052	0,0243	5,8265 E-05	2,0415 E-05	0 E-01
07043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07044	X	0,0017	0,0026	0,0068	2,8832 E-05	1,9187 E-05	0 E-01	0,0006	0,0010	0,0027	1,1029 E-05	7,2114 E-06	0 E-01
07044	Y	0,0081	0,0225	0,1049	2,495 E-04	9,0335 E-05	0 E-01	0,0017	0,0047	0,0222	5,2587 E-05	1,9098 E-05	0 E-01
07044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07045	X	0,0017	0,0026	0,0119	2,8832 E-05	1,9187 E-05	0 E-01	0,0006	0,0010	0,0046	1,1029 E-05	7,2114 E-06	0 E-01
07045	Y	0,0081	0,0225	0,1507	2,495 E-04	9,0335 E-05	0 E-01	0,0017	0,0047	0,0318	5,2587 E-05	1,9098 E-05	0 E-01
07045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07046	X	0,0020	0,0029	0,0218	3,2072 E-05	2,1778 E-05	0 E-01	0,0007	0,0011	0,0083	1,2277 E-05	8,1549 E-06	0 E-01
07046	Y	0,0090	0,0250	0,1616	2,776 E-04	9,9564 E-05	0 E-01	0,0019	0,0053	0,0340	5,8543 E-05	2,103 E-05	0 E-01
07046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07047	X	0,0108	0,0117	0,0162	3,9178 E-05	3,1858 E-05	8,6993 E-06	0,0040	0,0045	0,0062	1,4891 E-05	1,1884 E-05	3,0986 E-06
07047	Y	0,0381	0,1081	0,1128	2,8311 E-04	1,0652 E-04	7,6528 E-06	0,0081	0,0228	0,0237	5,9727 E-05	2,2526 E-05	1,5436 E-06
07047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07048	X	0,0119	0,0117	0,0242	3,9178 E-05	3,1858 E-05	8,6993 E-06	0,0044	0,0045	0,0092	1,4891 E-05	1,1884 E-05	3,0986 E-06
07048	Y	0,0397	0,1082	0,1724	2,8311 E-04	1,0652 E-04	7,6528 E-06	0,0084	0,0228	0,0363	5,9727 E-05	2,2526 E-05	1,5436 E-06
07048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07049	X	0,0238	0,0179	0,0084	6,6719 E-05	1,2321 E-04	8,4413 E-06	0,0088	0,0068	0,0033	2,4876 E-05	4,5026 E-05	2,8059 E-06
07049	Y	0,0531	0,1588	0,1656	3,2935 E-04	1,3296 E-04	1,6684 E-05	0,0113	0,0335	0,0349	6,9623 E-05	2,8354 E-05	3,4267 E-06
07049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07050	X	0,023 9	0,017 9	0,011 0	6,6719 E-05	1,2321 E-04	8,4413 E-06	0,008 8	0,006 8	0,004 3	2,4876 E-05	4,5026 E-05	2,8059 E-06
07050	Y	0,052 7	0,158 9	0,175 0	3,2935 E-04	1,3296 E-04	1,6684 E-05	0,011 2	0,033 5	0,036 9	6,9623 E-05	2,8354 E-05	3,4267 E-06
07050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07051	X	0,022 9	0,017 8	0,003 7	6,6719 E-05	1,2321 E-04	8,4413 E-06	0,008 5	0,006 8	0,001 3	2,4876 E-05	4,5026 E-05	2,8059 E-06
07051	Y	0,056 2	0,159 1	0,105 7	3,2935 E-04	1,3296 E-04	1,6684 E-05	0,011 9	0,033 6	0,022 3	6,9623 E-05	2,8354 E-05	3,4267 E-06
07051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07052	X	0,023 4	0,018 0	0,014 4	2,3189 E-05	1,2937 E-04	1,26 E-05	0,008 6	0,006 9	0,005 0	9,0785 E-06	4,7133 E-05	4,5718 E-06
07052	Y	0,052 0	0,156 5	0,126 6	3,0317 E-04	5,132 E-05	4,684 E-06	0,011 0	0,033 0	0,026 6	6,404 E-05	1,085 E-05	9,3962 E-07
07052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07053	X	0,023 7	0,018 0	0,014 0	2,3189 E-05	1,2937 E-04	1,26 E-05	0,008 7	0,006 9	0,004 9	9,0785 E-06	4,7133 E-05	4,5718 E-06
07053	Y	0,052 1	0,156 6	0,119 4	3,0317 E-04	5,132 E-05	4,684 E-06	0,011 1	0,033 0	0,025 1	6,404 E-05	1,085 E-05	9,3962 E-07
07053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07054	X	0,023 0	0,018 9	0,046 5	5,8601 E-05	1,4299 E-04	1,1193 E-05	0,008 5	0,007 2	0,017 3	2,1889 E-05	5,1824 E-05	4,0472 E-06
07054	Y	0,058 2	0,157 3	0,180 6	3,2581 E-04	1,5383 E-04	2,9789 E-06	0,012 3	0,033 2	0,038 2	6,9202 E-05	3,2761 E-05	6,2976 E-07
07054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07055	X	0,023 3	0,018 8	0,043 7	5,8601 E-05	1,4299 E-04	1,1193 E-05	0,008 6	0,007 2	0,016 3	2,1889 E-05	5,1824 E-05	4,0472 E-06
07055	Y	0,058 1	0,157 4	0,170 9	3,2581 E-04	1,5383 E-04	2,9789 E-06	0,012 3	0,033 2	0,036 2	6,9202 E-05	3,2761 E-05	6,2976 E-07
07055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07056	X	0,021 0	0,015 4	0,037 3	3,7539 E-05	1,1989 E-04	1,9984 E-05	0,007 7	0,006 0	0,013 9	1,4517 E-05	4,3914 E-05	7,2471 E-06
07056	Y	0,060 4	0,165 4	0,164 0	3,2722 E-04	1,6444 E-04	3,17 E-06	0,012 8	0,034 9	0,034 8	6,9116 E-05	3,5028 E-05	6,7465 E-07
07056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07057	X	0,020 6	0,015 5	0,039 3	3,7539 E-05	1,1989 E-04	1,9984 E-05	0,007 6	0,006 1	0,014 7	1,4517 E-05	4,3914 E-05	7,2471 E-06
07057	Y	0,060 4	0,165 4	0,174 0	3,2722 E-04	1,6444 E-04	3,17 E-06	0,012 8	0,034 9	0,036 9	6,9116 E-05	3,5028 E-05	6,7465 E-07
07057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07058	X	0,022 3	0,015 2	0,014 7	1,8423 E-05	1,3608 E-04	1,7486 E-05	0,008 2	0,005 9	0,005 1	7,5151 E-06	4,9128 E-05	6,3343 E-06
07058	Y	0,054 4	0,165 3	0,150 8	3,256 E-04	4,2794 E-05	3,9582 E-06	0,011 5	0,034 9	0,031 7	6,9081 E-05	9,1186 E-06	8,5124 E-07
07058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07059	X	0,022 7	0,015 3	0,013 8	1,8423 E-05	1,3608 E-04	1,7486 E-05	0,008 4	0,006 0	0,004 7	7,5151 E-06	4,9128 E-05	6,3343 E-06
07059	Y	0,054 5	0,165 4	0,143 1	3,256 E-04	4,2794 E-05	3,9582 E-06	0,011 5	0,034 9	0,030 0	6,9081 E-05	9,1186 E-06	8,5124 E-07
07059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07060	X	0,016 6	0,015 8	0,020 0	4,5975 E-05	1,0376 E-04	1,9685 E-05	0,006 2	0,006 2	0,007 8	1,7508 E-05	3,8085 E-05	7,1532 E-06
07060	Y	0,056 9	0,165 2	0,167 3	3,264 E-04	1,5725 E-04	4,8823 E-06	0,012 0	0,034 9	0,035 4	6,8968 E-05	3,3438 E-05	1,052 E-06
07060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07061	X	0,016 2	0,016 0	0,022 1	4,5975 E-05	1,0376 E-04	1,9685 E-05	0,006 0	0,006 2	0,008 5	1,7508 E-05	3,8085 E-05	7,1532 E-06
07061	Y	0,056 8	0,165 3	0,177 0	3,264 E-04	1,5725 E-04	4,8823 E-06	0,012 0	0,034 9	0,037 4	6,8968 E-05	3,3438 E-05	1,052 E-06
07061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07062	X	0,017 0	0,015 3	0,010 4	6,5988 E-05	1,0072 E-04	2,8708 E-05	0,006 3	0,006 0	0,004 1	2,476 E-05	3,6949 E-05	1,0434 E-05
07062	Y	0,057 2	0,163 8	0,108 0	3,4236 E-04	1,41 E-04	2,28 E-06	0,012 1	0,034 5	0,022 9	7,2427 E-05	2,9982 E-05	4,5194 E-07
07062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07063	X	0,022 4	0,015 8	0,020 7	6,5988 E-05	1,0072 E-04	2,8708 E-05	0,008 3	0,006 1	0,008 0	2,476 E-05	3,6949 E-05	1,0434 E-05
07063	Y	0,056 9	0,163 8	0,170 6	3,4236 E-04	1,41 E-04	2,28 E-06	0,012 0	0,034 5	0,036 1	7,2427 E-05	2,9982 E-05	4,5194 E-07
07063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07064	X	0,023 1	0,015 5	0,023 3	6,5988 E-05	1,0072 E-04	2,8708 E-05	0,008 6	0,006 1	0,008 9	2,476 E-05	3,6949 E-05	1,0434 E-05
07064	Y	0,056 8	0,163 8	0,180 5	3,4236 E-04	1,41 E-04	2,28 E-06	0,012 0	0,034 5	0,038 2	7,2427 E-05	2,9982 E-05	4,5194 E-07
07064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07065	X	0,018 5	0,015 9	0,014 9	4,684 E-05	1,0367 E-04	5,0644 E-06	0,006 9	0,006 2	0,005 8	1,7825 E-05	3,768 E-05	1,8188 E-06
07065	Y	0,058 8	0,163 9	0,174 9	3,4206 E-04	1,626 E-04	3,976 E-06	0,012 4	0,034 6	0,036 9	7,292 E-05	3,4621 E-05	8,2694 E-07
07065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07066	X	0,018 4	0,015 9	0,017 3	4,684 E-05	1,0367 E-04	5,0644 E-06	0,006 9	0,006 2	0,006 7	1,7825 E-05	3,768 E-05	1,8188 E-06
07066	Y	0,058 9	0,163 8	0,185 5	3,4206 E-04	1,626 E-04	3,976 E-06	0,012 5	0,034 6	0,039 1	7,292 E-05	3,4621 E-05	8,2694 E-07
07066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07067	X	0,016 1	0,017 6	0,018 0	5,0537 E-05	8,823 E-05	2,6352 E-05	0,006 0	0,006 8	0,006 9	1,9025 E-05	3,241 E-05	9,6002 E-06
07067	Y	0,056 7	0,161 7	0,169 0	2,9619 E-04	1,4808 E-04	5,3469 E-06	0,012 0	0,034 1	0,035 7	6,252 E-05	3,1464 E-05	1,1622 E-06
07067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07068	X	0,015 9	0,017 8	0,019 3	5,0537 E-05	8,823 E-05	2,6352 E-05	0,005 9	0,006 8	0,007 4	1,9025 E-05	3,241 E-05	9,6002 E-06
07068	Y	0,056 6	0,161 8	0,173 4	2,9619 E-04	1,4808 E-04	5,3469 E-06	0,012 0	0,034 1	0,036 7	6,252 E-05	3,1464 E-05	1,1622 E-06
07068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07069	X	0,019 7	0,016 6	0,018 4	6,7748 E-05	9,247 E-05	2,5956 E-06	0,007 3	0,006 4	0,007 1	2,5321 E-05	3,3625 E-05	9,6795 E-07
07069	Y	0,058 6	0,162 2	0,176 0	3,4897 E-04	1,4182 E-04	2,9152 E-06	0,012 4	0,034 2	0,037 1	7,3671 E-05	2,9983 E-05	6,2211 E-07
07069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07070	X	0,019 8	0,016 6	0,020 9	6,7748 E-05	9,247 E-05	2,5956 E-06	0,007 3	0,006 4	0,008 0	2,5321 E-05	3,3625 E-05	9,6795 E-07
07070	Y	0,058 6	0,162 2	0,186 0	3,4897 E-04	1,4182 E-04	2,9152 E-06	0,012 4	0,034 2	0,039 2	7,3671 E-05	2,9983 E-05	6,2211 E-07
07070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07071	X	0,019 2	0,016 6	0,007 6	6,7748 E-05	9,247 E-05	2,5956 E-06	0,007 1	0,006 4	0,003 1	2,5321 E-05	3,3625 E-05	9,6795 E-07
07071	Y	0,058 0	0,162 2	0,112 3	3,4897 E-04	1,4182 E-04	2,9152 E-06	0,012 3	0,034 2	0,023 6	7,3671 E-05	2,9983 E-05	6,2211 E-07
07071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07072	X	0,019 4	0,016 8	0,020 9	5,1378 E-05	1,6421 E-04	6,1302 E-06	0,007 2	0,006 5	0,008 0	1,9243 E-05	5,9459 E-05	2,2182 E-06
07072	Y	0,058 1	0,160 5	0,172 3	2,906 E-04	9,7481 E-05	2,3693 E-06	0,012 3	0,033 8	0,036 3	6,1449 E-05	2,0732 E-05	4,9382 E-07
07072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07073	X	0,020 4	0,016 9	0,014 0	5,1378 E-05	1,6421 E-04	6,1302 E-06	0,007 6	0,006 5	0,005 4	1,9243 E-05	5,9459 E-05	2,2182 E-06
07073	Y	0,057 7	0,160 4	0,125 2	2,906 E-04	9,7481 E-05	2,3693 E-06	0,012 2	0,033 8	0,026 3	6,1449 E-05	2,0732 E-05	4,9382 E-07
07073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07074	X	0,019 4	0,016 8	0,019 4	5,1378 E-05	1,6421 E-04	6,1302 E-06	0,007 2	0,006 5	0,007 5	1,9243 E-05	5,9459 E-05	2,2182 E-06
07074	Y	0,058 1	0,160 5	0,171 3	2,906 E-04	9,7481 E-05	2,3693 E-06	0,012 3	0,033 8	0,036 1	6,1449 E-05	2,0732 E-05	4,9382 E-07
07074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07075	X	0,019 2	0,016 8	0,022 2	5,1378 E-05	1,6421 E-04	6,1302 E-06	0,007 2	0,006 5	0,008 5	1,9243 E-05	5,9459 E-05	2,2182 E-06
07075	Y	0,058 1	0,160 5	0,179 5	2,906 E-04	9,7481 E-05	2,3693 E-06	0,012 3	0,033 8	0,037 8	6,1449 E-05	2,0732 E-05	4,9382 E-07
07075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07076	X	0,023 4	0,017 6	0,015 1	7,5115 E-05	3,8708 E-04	3,1098 E-06	0,008 7	0,006 8	0,005 8	2,7874 E-05	1,4077 E-04	1,0758 E-06
07076	Y	0,056 7	0,159 4	0,172 9	3,1428 E-04	1,4615 E-04	8,9098 E-06	0,012 0	0,033 6	0,036 6	6,6484 E-05	3,1241 E-05	1,9265 E-06
07076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07077	X	0,023 0	0,017 6	0,004 9	7,5115 E-05	3,8708 E-04	3,1098 E-06	0,008 5	0,006 7	0,002 0	2,7874 E-05	1,4077 E-04	1,0758 E-06
07077	Y	0,055 1	0,159 3	0,114 5	3,1428 E-04	1,4615 E-04	8,9098 E-06	0,011 7	0,033 6	0,024 2	6,6484 E-05	3,1241 E-05	1,9265 E-06
07077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07078	X	0,023 5	0,017 6	0,020 6	7,5115 E-05	3,8708 E-04	3,1098 E-06	0,008 7	0,006 7	0,007 8	2,7874 E-05	1,4077 E-04	1,0758 E-06
07078	Y	0,056 9	0,159 3	0,182 2	3,1428 E-04	1,4615 E-04	8,9098 E-06	0,012 1	0,033 6	0,038 6	6,6484 E-05	3,1241 E-05	1,9265 E-06
07078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07079	X	0,023 0	0,017 6	0,008 0	7,5115 E-05	3,8708 E-04	3,1098 E-06	0,008 5	0,006 7	0,003 1	2,7874 E-05	1,4077 E-04	1,0758 E-06
07079	Y	0,055 1	0,159 2	0,115 8	3,1428 E-04	1,4615 E-04	8,9098 E-06	0,011 7	0,033 6	0,024 5	6,6484 E-05	3,1241 E-05	1,9265 E-06
07079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07080	X	0,019 8	0,015 9	0,007 7	3,2759 E-05	1,3488 E-04	1,1554 E-05	0,007 4	0,006 2	0,003 1	1,2645 E-05	4,9008 E-05	4,1988 E-06
07080	Y	0,058 3	0,163 6	0,120 6	3,0241 E-04	8,6336 E-05	2,6383 E-06	0,012 3	0,034 5	0,025 4	6,3856 E-05	1,8269 E-05	5,465 E-07
07080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07081	X	0,022 1	0,016 8	0,009 5	3,1319 E-05	1,4194 E-04	6,8279 E-06	0,008 2	0,006 5	0,003 7	1,2089 E-05	5,174 E-05	2,4586 E-06
07081	Y	0,056 3	0,161 9	0,113 4	2,973 E-04	8,3437 E-05	2,1703 E-06	0,011 9	0,034 1	0,024 0	6,2762 E-05	1,7622 E-05	4,5738 E-07
07081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07082	X	0,001 4	0,002 3	0,010 0	2,5526 E-05	1,5234 E-05	0 E-01	0,000 5	0,000 9	0,004 0	9,9964 E-06	5,7849 E-06	0 E-01
07082	Y	0,008 5	0,025 4	0,166 3	2,8204 E-04	9,4132 E-05	0 E-01	0,001 8	0,005 4	0,035 0	5,946 E-05	1,9898 E-05	0 E-01
07082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07083	X	0,001 4	0,002 3	0,005 5	2,5526 E-05	1,5234 E-05	0 E-01	0,000 5	0,000 9	0,002 2	9,9964 E-06	5,7849 E-06	0 E-01
07083	Y	0,008 5	0,025 4	0,114 6	2,8204 E-04	9,4132 E-05	0 E-01	0,001 8	0,005 4	0,024 1	5,946 E-05	1,9898 E-05	0 E-01
07083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07084	X	0,012 7	0,010 7	0,012 9	2,7674 E-05	3,905 E-05	4,195 E-05	0,004 7	0,004 2	0,004 5	1,0801 E-05	1,4465 E-05	1,5123 E-05
07084	Y	0,036 8	0,112 4	0,136 1	3,0012 E-04	9,6281 E-05	1,4398 E-05	0,007 8	0,023 7	0,028 5	6,3294 E-05	2,0364 E-05	2,9617 E-06
07084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07085	X	0,023 1	0,016 8	0,018 7	7,7513 E-05	3,529 E-04	2,7553 E-06	0,008 6	0,006 5	0,007 2	2,8785 E-05	1,2845 E-04	9,4579 E-07
07085	Y	0,055 5	0,160 3	0,171 2	3,1513 E-04	1,1383 E-04	4,3547 E-06	0,011 7	0,033 8	0,036 2	6,6668 E-05	2,4323 E-05	8,8307 E-07
07085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07086	X	0,023 0	0,016 8	0,009 0	7,7513 E-05	3,529 E-04	2,7553 E-06	0,008 5	0,006 5	0,003 5	2,8785 E-05	1,2845 E-04	9,4579 E-07
07086	Y	0,056 2	0,160 4	0,117 8	3,1513 E-04	1,1383 E-04	4,3547 E-06	0,011 9	0,033 8	0,024 9	6,6668 E-05	2,4323 E-05	8,8307 E-07
07086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07087	X	0,023 2	0,016 8	0,024 0	7,7513 E-05	3,529 E-04	2,7553 E-06	0,008 6	0,006 5	0,009 1	2,8785 E-05	1,2845 E-04	9,4579 E-07
07087	Y	0,055 4	0,160 4	0,180 2	3,1513 E-04	1,1383 E-04	4,3547 E-06	0,011 7	0,033 8	0,038 1	6,6668 E-05	2,4323 E-05	8,8307 E-07
07087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07088	X	0,023 0	0,016 7	0,011 6	7,7513 E-05	3,529 E-04	2,7553 E-06	0,008 5	0,006 5	0,004 4	2,8785 E-05	1,2845 E-04	9,4579 E-07
07088	Y	0,056 2	0,160 4	0,118 7	3,1513 E-04	1,1383 E-04	4,3547 E-06	0,011 9	0,033 8	0,025 1	6,6668 E-05	2,4323 E-05	8,8307 E-07
07088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07089	X	0,021 5	0,014 9	0,018 3	5,4955 E-05	1,0859 E-04	1,9371 E-05	0,007 9	0,005 8	0,006 9	2,0858 E-05	3,9836 E-05	6,6906 E-06
07089	Y	0,060 3	0,166 5	0,102 2	3,4803 E-04	1,3688 E-04	1,5322 E-05	0,012 8	0,035 1	0,021 7	7,3594 E-05	2,9131 E-05	3,2831 E-06
07089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07090	X	0,022 4	0,014 9	0,026 6	5,4955 E-05	1,0859 E-04	1,9371 E-05	0,008 3	0,005 9	0,010 1	2,0858 E-05	3,9836 E-05	6,6906 E-06
07090	Y	0,057 4	0,166 2	0,166 1	3,4803 E-04	1,3688 E-04	1,5322 E-05	0,012 1	0,035 1	0,035 2	7,3594 E-05	2,9131 E-05	3,2831 E-06
07090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07091	X	0,022 5	0,014 9	0,028 5	5,4955 E-05	1,0859 E-04	1,9371 E-05	0,008 4	0,005 8	0,010 8	2,0858 E-05	3,9836 E-05	6,6906 E-06
07091	Y	0,057 0	0,166 3	0,175 8	3,4803 E-04	1,3688 E-04	1,5322 E-05	0,012 1	0,035 1	0,037 2	7,3594 E-05	2,9131 E-05	3,2831 E-06
07091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07092	X	0,022 3	0,015 0	0,013 1	2,9581 E-05	1,4227 E-04	5,8276 E-06	0,008 3	0,005 9	0,005 1	1,1518 E-05	5,1855 E-05	2,0911 E-06
07092	Y	0,056 5	0,165 3	0,112 1	3,0452 E-04	7,9585 E-05	2,1642 E-06	0,011 9	0,034 9	0,023 7	6,4291 E-05	1,6824 E-05	4,5928 E-07
07092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07093	X	0,017 9	0,014 8	0,015 0	6,3117 E-05	1,0226 E-04	2,1468 E-06	0,006 7	0,005 8	0,005 9	2,3683 E-05	3,7165 E-05	7,5972 E-07
07093	Y	0,059 0	0,165 4	0,192 5	3,605 E-04	1,4956 E-04	2,3203 E-06	0,012 5	0,034 9	0,040 5	7,6143 E-05	3,1687 E-05	4,9641 E-07
07093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07094	X	0,018 2	0,014 8	0,003 6	6,3117 E-05	1,0226 E-04	2,1468 E-06	0,006 8	0,005 8	0,001 5	2,3683 E-05	3,7165 E-05	7,5972 E-07
07094	Y	0,058 5	0,165 4	0,116 5	3,605 E-04	1,4956 E-04	2,3203 E-06	0,012 4	0,034 9	0,024 5	7,6143 E-05	3,1687 E-05	4,9641 E-07
07094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07095	X	0,018 0	0,014 7	0,012 6	6,3117 E-05	1,0226 E-04	2,1468 E-06	0,006 7	0,005 8	0,005 0	2,3683 E-05	3,7165 E-05	7,5972 E-07
07095	Y	0,059 0	0,165 5	0,182 0	3,605 E-04	1,4956 E-04	2,3203 E-06	0,012 5	0,034 9	0,038 3	7,6143 E-05	3,1687 E-05	4,9641 E-07
07095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07096	X	0,018 0	0,014 8	0,011 9	6,3117 E-05	1,0226 E-04	2,1468 E-06	0,006 7	0,005 8	0,004 7	2,3683 E-05	3,7165 E-05	7,5972 E-07
07096	Y	0,058 9	0,165 4	0,174 5	3,605 E-04	1,4956 E-04	2,3203 E-06	0,012 5	0,034 9	0,036 7	7,6143 E-05	3,1687 E-05	4,9641 E-07
07096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07097	X	0,022 5	0,017 7	0,031 0	6,4457 E-05	1,1549 E-04	9,0067 E-06	0,008 3	0,006 8	0,011 7	2,4022 E-05	4,192 E-05	3,2383 E-06
07097	Y	0,058 1	0,158 8	0,170 1	3,3632 E-04	1,4817 E-04	3,0536 E-06	0,012 3	0,033 5	0,035 9	7,0907 E-05	3,1374 E-05	6,5843 E-07
07097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07098	X	0,022 3	0,017 8	0,033 6	6,4457 E-05	1,1549 E-04	9,0067 E-06	0,008 2	0,006 8	0,012 6	2,4022 E-05	4,192 E-05	3,2383 E-06
07098	Y	0,058 0	0,158 8	0,179 9	3,3632 E-04	1,4817 E-04	3,0536 E-06	0,012 3	0,033 5	0,038 0	7,0907 E-05	3,1374 E-05	6,5843 E-07
07098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07099	X	0,024 1	0,017 9	0,021 6	6,4457 E-05	1,1549 E-04	9,0067 E-06	0,008 9	0,006 8	0,008 1	2,4022 E-05	4,192 E-05	3,2383 E-06
07099	Y	0,058 6	0,158 9	0,109 1	3,3632 E-04	1,4817 E-04	3,0536 E-06	0,012 4	0,033 5	0,023 0	7,0907 E-05	3,1374 E-05	6,5843 E-07
07099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07100	X	0,022 9	0,017 5	0,026 1	5,1724 E-05	1,7074 E-04	6,3206 E-06	0,008 4	0,006 7	0,009 9	1,934 E-05	6,1805 E-05	2,1731 E-06
07100	Y	0,057 9	0,159 3	0,177 5	2,8375 E-04	9,7574 E-05	4,2181 E-06	0,012 2	0,033 6	0,037 4	5,987 E-05	2,0679 E-05	8,1296 E-07
07100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07101	X	0,022 6	0,017 5	0,016 7	5,1724 E-05	1,7074 E-04	6,3206 E-06	0,008 4	0,006 7	0,006 4	1,934 E-05	6,1805 E-05	2,1731 E-06
07101	Y	0,057 0	0,159 3	0,117 6	2,8375 E-04	9,7574 E-05	4,2181 E-06	0,012 1	0,033 6	0,024 8	5,987 E-05	2,0679 E-05	8,1296 E-07
07101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07102	X	0,022 9	0,017 5	0,024 2	5,1724 E-05	1,7074 E-04	6,3206 E-06	0,008 4	0,006 7	0,009 2	1,934 E-05	6,1805 E-05	2,1731 E-06
07102	Y	0,057 9	0,159 4	0,176 3	2,8375 E-04	9,7574 E-05	4,2181 E-06	0,012 2	0,033 6	0,037 2	5,987 E-05	2,0679 E-05	8,1296 E-07
07102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07103	X	0,001 9	0,002 7	0,016 2	2,9975 E-05	2,1233 E-05	0 E-01	0,000 7	0,001 0	0,006 2	1,1464 E-05	7,918 E-06	0 E-01
07103	Y	0,008 2	0,023 3	0,109 8	2,5872 E-04	9,091 E-05	0 E-01	0,001 7	0,004 9	0,023 1	5,457 E-05	1,9245 E-05	0 E-01
07103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07104	X	0,011 9	0,011 8	0,023 8	3,9178 E-05	3,1858 E-05	8,6993 E-06	0,004 4	0,004 5	0,009 1	1,4891 E-05	1,1884 E-05	3,0986 E-06
07104	Y	0,039 7	0,108 3	0,171 1	2,8311 E-04	1,0652 E-04	7,6528 E-06	0,008 4	0,022 8	0,036 1	5,9727 E-05	2,2526 E-05	1,5436 E-06
07104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07105	X	0,011 9	0,012 0	0,022 9	3,9178 E-05	3,1858 E-05	8,6993 E-06	0,004 4	0,004 6	0,008 7	1,4891 E-05	1,1884 E-05	3,0986 E-06
07105	Y	0,039 7	0,108 5	0,167 9	2,8311 E-04	1,0652 E-04	7,6528 E-06	0,008 4	0,022 9	0,035 4	5,9727 E-05	2,2526 E-05	1,5436 E-06
07105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07106	X	0,003 2	0,002 6	0,040 2	2,8792 E-05	3,5093 E-05	0 E-01	0,001 2	0,001 0	0,014 9	1,1066 E-05	1,2933 E-05	0 E-01
07106	Y	0,010 2	0,023 7	0,159 5	2,6329 E-04	1,1335 E-04	0 E-01	0,002 2	0,005 0	0,033 7	5,5504 E-05	2,4042 E-05	0 E-01
07106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07107	X	0,010 1	0,011 9	0,009 2	2,8827 E-05	3,3755 E-05	2,5797 E-05	0,003 8	0,004 6	0,003 6	1,1199 E-05	1,2567 E-05	9,3128 E-06
07107	Y	0,039 1	0,109 1	0,109 7	2,9859 E-04	1,0172 E-04	8,6978 E-06	0,008 3	0,023 0	0,023 2	6,3006 E-05	2,1513 E-05	1,8129 E-06
07107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07108	X	0,009 6	0,011 6	0,008 9	2,8827 E-05	3,3755 E-05	2,5797 E-05	0,003 6	0,004 5	0,003 5	1,1199 E-05	1,2567 E-05	9,3128 E-06
07108	Y	0,039 3	0,109 2	0,104 3	2,9859 E-04	1,0172 E-04	8,6978 E-06	0,008 3	0,023 0	0,022 1	6,3006 E-05	2,1513 E-05	1,8129 E-06
07108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07109	X	0,010 1	0,011 6	0,009 5	2,8827 E-05	3,3755 E-05	2,5797 E-05	0,003 8	0,004 5	0,003 7	1,1199 E-05	1,2567 E-05	9,3128 E-06
07109	Y	0,039 1	0,109 2	0,110 7	2,9859 E-04	1,0172 E-04	8,6978 E-06	0,008 3	0,023 0	0,023 4	6,3006 E-05	2,1513 E-05	1,8129 E-06
07109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07110	X	0,001 3	0,002 8	0,009 4	3,0636 E-05	1,4087 E-05	0 E-01	0,000 5	0,001 1	0,003 7	1,1739 E-05	5,4128 E-06	0 E-01
07110	Y	0,008 9	0,023 5	0,100 7	2,6113 E-04	9,8813 E-05	0 E-01	0,001 9	0,005 0	0,021 3	5,5079 E-05	2,0861 E-05	0 E-01
07110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07111	X	2,584 0	0,024 2	0,009 0	2,1134 E-05	9,0467 E-03	2,8488 E-06	0,925 1	0,009 5	0,003 6	8,5554 E-06	3,2086 E-03	1,0028 E-06
07111	Y	0,072 9	0,282 4	0,148 3	2,868 E-04	1,4833 E-04	4,3706 E-06	0,015 3	0,059 6	0,031 3	6,0351 E-05	2,9499 E-05	9,2232 E-07
07111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07112	X	0,001 5	0,002 5	0,013 1	2,8021 E-05	1,6348 E-05	0 E-01	0,000 6	0,001 0	0,005 1	1,085 E-05	6,2142 E-06	0 E-01
07112	Y	0,008 9	0,024 5	0,161 8	2,7227 E-04	9,8339 E-05	0 E-01	0,001 9	0,005 2	0,034 1	5,7409 E-05	2,0756 E-05	0 E-01
07112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07113	X	0,009 3	0,010 9	0,007 2	2,8747 E-05	3,3307 E-05	2,386 E-05	0,003 5	0,004 2	0,002 9	1,1181 E-05	1,2435 E-05	8,6364 E-06
07113	Y	0,039 7	0,110 4	0,116 5	2,9607 E-04	1,0192 E-04	7,6551 E-06	0,008 4	0,023 3	0,024 5	6,2445 E-05	2,1547 E-05	1,5856 E-06
07113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07114	X	0,001 6	0,002 5	0,013 2	2,7843 E-05	1,7853 E-05	0 E-01	0,000 6	0,001 0	0,005 1	1,0775 E-05	6,7325 E-06	0 E-01
07114	Y	0,008 3	0,024 2	0,104 8	2,6847 E-04	9,2255 E-05	0 E-01	0,001 8	0,005 1	0,022 2	5,6624 E-05	1,9517 E-05	0 E-01
07114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07115	X	0,018 1	0,015 0	0,003 7	5,326 E-05	7,6512 E-05	2,4907 E-05	0,006 7	0,005 9	0,001 3	2,0172 E-05	2,7873 E-05	8,9337 E-06
07115	Y	0,058 5	0,166 6	0,121 0	3,6178 E-04	1,3857 E-04	1,8421 E-05	0,012 4	0,035 1	0,025 4	7,6329 E-05	2,9299 E-05	3,8521 E-06
07115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07116	X	0,022 7	0,015 4	0,007 6	5,326 E-05	7,6512 E-05	2,4907 E-05	0,008 4	0,006 0	0,003 2	2,0172 E-05	2,7873 E-05	8,9337 E-06
07116	Y	0,055 0	0,166 3	0,186 8	3,6178 E-04	1,3857 E-04	1,8421 E-05	0,011 6	0,035 1	0,039 3	7,6329 E-05	2,9299 E-05	3,8521 E-06
07116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07117	X	0,023 3	0,015 2	0,009 4	5,326 E-05	7,6512 E-05	2,4907 E-05	0,008 6	0,005 9	0,003 9	2,0172 E-05	2,7873 E-05	8,9337 E-06
07117	Y	0,054 5	0,166 4	0,197 2	3,6178 E-04	1,3857 E-04	1,8421 E-05	0,011 5	0,035 1	0,041 5	7,6329 E-05	2,9299 E-05	3,8521 E-06
07117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07118	X	0,001 1	0,002 6	0,012 4	2,8352 E-05	1,2486 E-05	0 E-01	0,000 4	0,001 0	0,004 8	1,0993 E-05	4,8311 E-06	0 E-01
07118	Y	0,008 7	0,025 5	0,106 1	2,8356 E-04	9,662 E-05	0 E-01	0,001 8	0,005 4	0,022 4	5,98 E-05	2,039 E-05	0 E-01
07118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07119	X	9,337 5	0,046 7	0,004 9	3,1676 E-05	1,2616 E-02	1,419 E-04	3,261 1	0,017 9	0,001 9	1,2189 E-05	4,3748 E-03	5,1244 E-05
07119	Y	0,076 0	0,465 7	0,129 5	3,1147 E-04	1,6373 E-04	1,0574 E-05	0,013 8	0,098 6	0,027 5	6,6117 E-05	3,2812 E-05	1,8746 E-06
07119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07120	X	6,660 8	0,039 7	0,004 5	3,9023 E-05	1,2046 E-02	3,287 E-06	2,344 1	0,015 2	0,001 8	1,45 E-05	4,1864 E-03	1,151 E-06
07120	Y	0,069 1	0,385 1	0,129 4	3,0709 E-04	1,5134 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,081 5	0,027 4	6,5249 E-05	3,2081 E-05	1,5789 E-06
07120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07121	X	6,660 5	0,039 7	0,003 5	3,0781 E-05	1,321 E-02	3,287 E-06	2,343 9	0,015 2	0,001 3	1,1894 E-05	4,5909 E-03	1,151 E-06
07121	Y	0,069 1	0,385 1	0,102 7	3,0724 E-04	1,7429 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,081 5	0,021 8	6,5134 E-05	3,7174 E-05	1,5789 E-06
07121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07122	X	9,354 1	0,046 6	0,003 6	3,2605 E-05	1,2303 E-02	1,3742 E-04	3,266 9	0,017 9	0,001 3	1,2462 E-05	4,2664 E-03	4,7984 E-05
07122	Y	0,076 0	0,465 8	0,105 2	3,0959 E-04	1,5961 E-04	1,2008 E-05	0,013 7	0,098 6	0,022 3	6,5794 E-05	3,2093 E-05	2,5269 E-06
07122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07123	X	9,335 4	0,041 6	0,015 8	2,8397 E-05	1,261 E-02	1,4215 E-04	3,260 4	0,016 3	0,006 1	1,1065 E-05	4,3727 E-03	5,1325 E-05
07123	Y	0,075 3	0,486 4	0,141 4	3,354 E-04	1,6564 E-04	6,3349 E-06	0,013 5	0,103 0	0,030 1	7,1183 E-05	3,3502 E-05	1,1389 E-06
07123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07124	X	6,658 4	0,034 6	0,015 4	3,4031 E-05	1,2105 E-02	3,287 E-06	2,343 2	0,013 6	0,006 0	1,2873 E-05	4,2068 E-03	1,151 E-06
07124	Y	0,069 3	0,400 9	0,139 9	3,4025 E-04	1,5086 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 8	0,029 8	7,2282 E-05	3,1877 E-05	1,5789 E-06
07124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07125	X	6,658 0	0,034 6	0,013 0	2,6436 E-05	1,3207 E-02	3,287 E-06	2,343 1	0,013 6	0,005 0	1,051 E-05	4,5898 E-03	1,151 E-06
07125	Y	0,069 4	0,400 9	0,110 5	3,2923 E-04	1,7187 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 8	0,023 5	6,979 E-05	3,6552 E-05	1,5789 E-06
07125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07126	X	9,351 7	0,041 5	0,013 3	2,8898 E-05	1,2303 E-02	1,3375 E-04	3,266 1	0,016 3	0,005 1	1,1251 E-05	4,2664 E-03	4,6721 E-05
07126	Y	0,075 4	0,486 4	0,113 8	3,3721 E-04	1,6207 E-04	1,25 E-05	0,013 5	0,103 0	0,024 3	7,1653 E-05	3,296 E-05	2,5764 E-06
07126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07127	X	9,336 9	0,039 2	0,021 3	2,7109 E-05	1,2579 E-02	1,3071 E-04	3,260 9	0,015 5	0,008 2	1,0638 E-05	4,3623 E-03	4,7651 E-05
07127	Y	0,075 2	0,496 9	0,135 1	3,4406 E-04	1,6765 E-04	7,1486 E-06	0,013 5	0,105 2	0,028 8	7,3002 E-05	3,3957 E-05	1,234 E-06
07127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07128	X	6,657 1	0,032 4	0,021 0	3,2433 E-05	1,2106 E-02	3,287 E-06	2,342 8	0,012 9	0,008 1	1,2328 E-05	4,2072 E-03	1,151 E-06
07128	Y	0,069 6	0,408 8	0,133 7	3,4952 E-04	1,5 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,086 5	0,028 5	7,4236 E-05	3,1528 E-05	1,5789 E-06
07128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07129	X	6,656 8	0,032 4	0,018 9	2,5159 E-05	1,3213 E-02	3,287 E-06	2,342 6	0,012 9	0,007 2	1,0141 E-05	4,5922 E-03	1,151 E-06
07129	Y	0,069 7	0,408 8	0,103 5	3,384 E-04	1,7116 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,086 5	0,022 1	7,1715 E-05	3,6212 E-05	1,5789 E-06
07129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07130	X	9,351 3	0,039 2	0,019 2	2,7882 E-05	1,2298 E-02	1,2485 E-04	3,265 9	0,015 5	0,007 3	1,0901 E-05	4,2647 E-03	4,3672 E-05
07130	Y	0,075 2	0,496 9	0,106 8	3,4623 E-04	1,6471 E-04	1,3161 E-05	0,013 5	0,105 2	0,022 8	7,3558 E-05	3,3522 E-05	2,6709 E-06
07130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07131	X	9,328 0	0,044 1	0,012 5	3,0132 E-05	1,2713 E-02	1,6163 E-04	3,257 8	0,017 1	0,004 8	1,1649 E-05	4,4084 E-03	5,7956 E-05
07131	Y	0,075 5	0,475 7	0,137 8	3,2807 E-04	1,6468 E-04	7,4985 E-06	0,013 6	0,100 7	0,029 3	6,9637 E-05	3,3112 E-05	1,3567 E-06
07131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07132	X	6,659 6	0,037 1	0,012 1	3,5533 E-05	1,1822 E-02	3,287 E-06	2,343 6	0,014 4	0,004 7	1,3351 E-05	4,1086 E-03	1,151 E-06
07132	Y	0,069 2	0,393 0	0,136 4	3,339 E-04	1,4633 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,029 0	7,0929 E-05	3,101 E-05	1,5789 E-06
07132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07133	X	6,659 3	0,037 1	0,009 5	2,833 E-05	1,3175 E-02	3,287 E-06	2,343 5	0,014 4	0,003 7	1,1105 E-05	4,5787 E-03	1,151 E-06
07133	Y	0,069 2	0,393 0	0,107 1	3,2324 E-04	1,7177 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,022 8	6,8529 E-05	3,6652 E-05	1,5789 E-06
07133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07134	X	9,348 6	0,044 1	0,009 8	3,0308 E-05	1,2333 E-02	1,7637 E-04	3,265 0	0,017 1	0,003 7	1,1699 E-05	4,277 E-03	6,1351 E-05
07134	Y	0,075 6	0,475 7	0,110 3	3,3057 E-04	1,599 E-04	1,0404 E-05	0,013 6	0,100 7	0,023 5	7,0237 E-05	3,2347 E-05	2,2238 E-06
07134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07135	X	6,662 0	0,039 7	0,017 1	3,6542 E-05	8,9517 E-03	3,287 E-06	2,344 5	0,015 2	0,006 5	1,3757 E-05	3,1065 E-03	1,151 E-06
07135	Y	0,069 2	0,385 1	0,241 3	3,5861 E-04	9,5351 E-05	7,4632 E-06	0,012 9	0,081 5	0,051 3	7,6359 E-05	1,9149 E-05	1,5789 E-06
07135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07136	X	6,661 4	0,039 7	0,010 1	4,728 E-05	9,0975 E-03	3,287 E-06	2,344 3	0,015 2	0,003 9	1,7202 E-05	3,1594 E-03	1,151 E-06
07136	Y	0,069 1	0,385 1	0,185 5	3,2416 E-04	9,5854 E-05	7,4632 E-06	0,012 9	0,081 5	0,039 4	6,8895 E-05	1,9482 E-05	1,5789 E-06
07136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07137	X	6,662 2	0,039 7	0,018 4	3,0168 E-05	1,0024 E-02	3,287 E-06	2,344 5	0,015 2	0,007 0	1,1841 E-05	3,4776 E-03	1,151 E-06
07137	Y	0,069 2	0,385 1	0,260 5	3,7873 E-04	1,1287 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,081 5	0,055 3	8,0593 E-05	2,2632 E-05	1,5789 E-06
07137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07138	X	6,662 0	0,039 7	0,017 1	3,6542 E-05	8,9517 E-03	3,287 E-06	2,344 5	0,015 2	0,006 5	1,3757 E-05	3,1065 E-03	1,151 E-06
07138	Y	0,069 2	0,385 1	0,241 3	3,5861 E-04	9,5351 E-05	7,4632 E-06	0,012 9	0,081 5	0,051 3	7,6359 E-05	1,9149 E-05	1,5789 E-06
07138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07139	X	6,661 5	0,038 4	0,023 0	3,0815 E-05	1,0057 E-02	3,287 E-06	2,344 3	0,014 8	0,008 8	1,2057 E-05	3,4889 E-03	1,151 E-06
07139	Y	0,069 1	0,389 0	0,274 3	3,8124 E-04	1,0949 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,082 3	0,058 3	8,1136 E-05	2,1923 E-05	1,5789 E-06
07139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07140	X	6,661 4	0,038 4	0,021 6	3,5983 E-05	8,8536 E-03	3,287 E-06	2,344 2	0,014 8	0,008 2	1,3522 E-05	3,0726 E-03	1,151 E-06
07140	Y	0,069 1	0,389 0	0,255 0	3,62 E-04	9,0369 E-05	7,4632 E-06	0,012 9	0,082 3	0,054 2	7,7096 E-05	1,808 E-05	1,5789 E-06
07140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07141	X	6,661 4	0,038 4	0,021 6	3,5983 E-05	8,8536 E-03	3,287 E-06	2,344 2	0,014 8	0,008 2	1,3522 E-05	3,0726 E-03	1,151 E-06
07141	Y	0,069 1	0,389 0	0,255 0	3,62 E-04	9,0369 E-05	7,4632 E-06	0,012 9	0,082 3	0,054 2	7,7096 E-05	1,808 E-05	1,5789 E-06
07141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07142	X	6,660 8	0,038 4	0,014 9	4,5242 E-05	9,0539 E-03	3,287 E-06	2,344 1	0,014 8	0,005 8	1,6479 E-05	3,1442 E-03	1,151 E-06
07142	Y	0,069 1	0,389 0	0,198 0	3,3814 E-04	9,5261 E-05	7,4632 E-06	0,012 9	0,082 3	0,042 1	7,1849 E-05	1,9328 E-05	1,5789 E-06
07142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07143	X	6,660 9	0,037 1	0,026 3	2,5031 E-05	1,0071 E-02	3,287 E-06	2,344 1	0,014 4	0,010 0	1,0387 E-05	3,4937 E-03	1,151 E-06
07143	Y	0,069 1	0,393 0	0,275 9	3,8684 E-04	1,1078 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,083 1	0,058 7	8,2315 E-05	2,2197 E-05	1,5789 E-06
07143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07144	X	6,660 7	0,037 1	0,024 8	2,73 E-05	8,9967 E-03	3,287 E-06	2,344 0	0,014 4	0,009 4	1,0829 E-05	3,1222 E-03	1,151 E-06
07144	Y	0,069 1	0,393 0	0,256 4	3,7097 E-04	9,3757 E-05	7,4632 E-06	0,012 9	0,083 1	0,054 5	7,8976 E-05	1,88 E-05	1,5789 E-06
07144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07145	X	6,660 7	0,037 1	0,024 8	2,73 E-05	8,9967 E-03	3,287 E-06	2,344 0	0,014 4	0,009 4	1,0829 E-05	3,1222 E-03	1,151 E-06
07145	Y	0,069 1	0,393 0	0,256 4	3,7097 E-04	9,3757 E-05	7,4632 E-06	0,012 9	0,083 1	0,054 5	7,8976 E-05	1,88 E-05	1,5789 E-06
07145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07146	X	6,660 2	0,037 1	0,018 2	3,3801 E-05	1,0182 E-02	3,287 E-06	2,343 8	0,014 4	0,007 0	1,2785 E-05	3,5361 E-03	1,151 E-06
07146	Y	0,069 1	0,393 0	0,197 5	3,457 E-04	1,1316 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,083 1	0,042 0	7,3431 E-05	2,322 E-05	1,5789 E-06
07146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07147	X	6,660 1	0,035 8	0,023 1	3,6466 E-05	8,9314 E-03	3,287 E-06	2,343 8	0,014 0	0,008 9	1,3642 E-05	3,0995 E-03	1,151 E-06
07147	Y	0,069 1	0,396 9	0,257 2	3,7527 E-04	9,2042 E-05	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 0	0,054 7	7,9882 E-05	1,8408 E-05	1,5789 E-06
07147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07148	X	6,659 6	0,035 8	0,016 6	4,4124 E-05	9,0879 E-03	3,287 E-06	2,343 6	0,014 0	0,006 5	1,6092 E-05	3,1559 E-03	1,151 E-06
07148	Y	0,069 2	0,396 9	0,198 2	3,4799 E-04	9,4298 E-05	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 0	0,042 1	7,3932 E-05	1,9108 E-05	1,5789 E-06
07148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07149	X	6,659 7	0,034 6	0,028 8	3,1348 E-05	1,0007 E-02	3,287 E-06	2,343 6	0,013 6	0,011 0	1,2191 E-05	3,4716 E-03	1,151 E-06
07149	Y	0,069 1	0,400 9	0,283 2	3,9942 E-04	1,0803 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 8	0,060 2	8,4994 E-05	2,1499 E-05	1,5789 E-06
07149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07150	X	6,659 5	0,034 6	0,027 3	3,6543 E-05	8,9349 E-03	3,287 E-06	2,343 6	0,013 6	0,010 5	1,3681 E-05	3,1008 E-03	1,151 E-06
07150	Y	0,069 2	0,400 9	0,263 1	3,8271 E-04	9,0816 E-05	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 8	0,055 9	8,1479 E-05	1,8102 E-05	1,5789 E-06
07150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07151	X	6,659 5	0,034 6	0,027 3	3,6543 E-05	8,9349 E-03	3,287 E-06	2,343 6	0,013 6	0,010 5	1,3681 E-05	3,1008 E-03	1,151 E-06
07151	Y	0,069 2	0,400 9	0,263 1	3,8271 E-04	9,0816 E-05	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 8	0,055 9	8,1479 E-05	1,8102 E-05	1,5789 E-06
07151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07152	X	6,659 0	0,034 6	0,020 9	4,442 E-05	9,0935 E-03	3,287 E-06	2,343 4	0,013 6	0,008 1	1,6193 E-05	3,158 E-03	1,151 E-06
07152	Y	0,069 2	0,400 9	0,202 7	3,5711 E-04	9,4389 E-05	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 8	0,043 1	7,5873 E-05	1,9125 E-05	1,5789 E-06
07152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07153	X	6,659 0	0,033 5	0,027 6	3,1654 E-05	1,0005 E-02	3,287 E-06	2,343 4	0,013 2	0,010 6	1,2251 E-05	3,471 E-03	1,151 E-06
07153	Y	0,069 2	0,404 8	0,282 9	4,0674 E-04	1,0892 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,085 6	0,060 1	8,6524 E-05	2,1592 E-05	1,5789 E-06
07153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07154	X	6,658 9	0,033 5	0,026 0	3,6824 E-05	8,9329 E-03	3,287 E-06	2,343 4	0,013 2	0,010 0	1,3712 E-05	3,1001 E-03	1,151 E-06
07154	Y	0,069 2	0,404 8	0,262 3	3,8736 E-04	9,1548 E-05	7,4632 E-06	0,012 8	0,085 6	0,055 7	8,2436 E-05	1,82 E-05	1,5789 E-06
07154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07155	X	6,658 9	0,033 5	0,026 0	3,6824 E-05	8,9329 E-03	3,287 E-06	2,343 4	0,013 2	0,010 0	1,3712 E-05	3,1001 E-03	1,151 E-06
07155	Y	0,069 2	0,404 8	0,262 3	3,8736 E-04	9,1548 E-05	7,4632 E-06	0,012 8	0,085 6	0,055 7	8,2436 E-05	1,82 E-05	1,5789 E-06
07155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07156	X	6,658 3	0,033 5	0,019 8	4,2678 E-05	9,0999 E-03	3,287 E-06	2,343 2	0,013 2	0,007 7	1,5601 E-05	3,1601 E-03	1,151 E-06
07156	Y	0,069 3	0,404 8	0,201 4	3,585 E-04	9,46 E-05	7,4632 E-06	0,012 8	0,085 6	0,042 8	7,6159 E-05	1,9058 E-05	1,5789 E-06
07156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07157	X	6,658 4	0,032 4	0,033 8	3,1931 E-05	1,0007 E-02	3,287 E-06	2,343 2	0,012 9	0,013 0	1,2337 E-05	3,4717 E-03	1,151 E-06
07157	Y	0,069 3	0,408 8	0,281 7	4,1082 E-04	1,0812 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,086 5	0,060 0	8,7419 E-05	2,1387 E-05	1,5789 E-06
07157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07158	X	6,658 3	0,032 4	0,032 3	3,7031 E-05	8,9393 E-03	3,287 E-06	2,343 2	0,012 9	0,012 4	1,3783 E-05	3,1023 E-03	1,151 E-06
07158	Y	0,069 3	0,408 8	0,260 9	3,9399 E-04	9,108 E-05	7,4632 E-06	0,012 8	0,086 5	0,055 6	8,3874 E-05	1,8049 E-05	1,5789 E-06
07158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07159	X	6,658 3	0,032 4	0,032 3	3,7031 E-05	8,9393 E-03	3,287 E-06	2,343 2	0,012 9	0,012 4	1,3783 E-05	3,1023 E-03	1,151 E-06
07159	Y	0,069 3	0,408 8	0,260 9	3,9399 E-04	9,108 E-05	7,4632 E-06	0,012 8	0,086 5	0,055 6	8,3874 E-05	1,8049 E-05	1,5789 E-06
07159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07160	X	6,657 7	0,032 4	0,026 2	4,2566 E-05	9,1144 E-03	3,287 E-06	2,343 0	0,012 9	0,010 1	1,5561 E-05	3,1652 E-03	1,151 E-06
07160	Y	0,069 4	0,408 8	0,198 2	3,6842 E-04	9,4279 E-05	7,4632 E-06	0,012 8	0,086 5	0,042 2	7,8267 E-05	1,9011 E-05	1,5789 E-06
07160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07161	X	6,657 6	0,031 3	0,046 1	3,6925 E-05	9,1265 E-03	3,287 E-06	2,342 9	0,012 5	0,017 2	1,3787 E-05	3,1674 E-03	1,151 E-06
07161	Y	0,069 5	0,412 8	0,256 9	3,9653 E-04	9,6427 E-05	7,4632 E-06	0,012 8	0,087 3	0,054 7	8,4407 E-05	1,9267 E-05	1,5789 E-06
07161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07162	X	6,657 1	0,031 3	0,040 9	2,8892 E-05	1,1428 E-02	3,287 E-06	2,342 7	0,012 5	0,015 2	1,1138 E-05	3,9685 E-03	1,151 E-06
07162	Y	0,069 6	0,412 8	0,193 7	3,7096 E-04	1,3135 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,087 3	0,041 3	7,8804 E-05	2,6917 E-05	1,5789 E-06
07162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07163	X	6,657 8	0,031 3	0,047 6	3,3022 E-05	1,0173 E-02	3,287 E-06	2,343 0	0,012 5	0,017 8	1,272 E-05	3,5293 E-03	1,151 E-06
07163	Y	0,069 4	0,412 8	0,277 9	4,1554 E-04	1,1119 E-04	7,4632 E-06	0,012 8	0,087 3	0,059 2	8,8404 E-05	2,225 E-05	1,5789 E-06
07163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07164	X	6,657 6	0,031 3	0,046 1	3,6925 E-05	9,1265 E-03	3,287 E-06	2,342 9	0,012 5	0,017 2	1,3787 E-05	3,1674 E-03	1,151 E-06
07164	Y	0,069 5	0,412 8	0,256 9	3,9653 E-04	9,6427 E-05	7,4632 E-06	0,012 8	0,087 3	0,054 7	8,4407 E-05	1,9267 E-05	1,5789 E-06
07164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07165	X	6,662 0	0,041 1	0,018 0	2,7657 E-05	9,1461 E-03	3,287 E-06	2,344 5	0,015 7	0,006 0	1,0956 E-05	3,1742 E-03	1,151 E-06
07165	Y	0,069 2	0,381 1	0,188 3	3,5164 E-04	9,9544 E-05	7,4632 E-06	0,012 9	0,080 6	0,039 9	7,4818 E-05	2,0077 E-05	1,5789 E-06
07165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07166	X	6,661 4	0,041 1	0,019 7	2,9438 E-05	1,1415 E-02	3,287 E-06	2,344 3	0,015 7	0,006 7	1,1453 E-05	3,9641 E-03	1,151 E-06
07166	Y	0,069 1	0,381 1	0,133 2	3,1869 E-04	1,3855 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,080 6	0,028 2	6,7715 E-05	2,8761 E-05	1,5789 E-06
07166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07167	X	6,662 2	0,041 1	0,017 4	3,417 E-05	1,0174 E-02	3,287 E-06	2,344 5	0,015 7	0,005 8	1,3065 E-05	3,5297 E-03	1,151 E-06
07167	Y	0,069 2	0,381 1	0,207 1	3,7067 E-04	1,1637 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,080 6	0,043 9	7,8849 E-05	2,342 E-05	1,5789 E-06
07167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07168	X	6,662 0	0,041 1	0,018 0	2,7657 E-05	9,1461 E-03	3,287 E-06	2,344 5	0,015 7	0,006 0	1,0956 E-05	3,1742 E-03	1,151 E-06
07168	Y	0,069 2	0,381 1	0,188 3	3,5164 E-04	9,9544 E-05	7,4632 E-06	0,012 9	0,080 6	0,039 9	7,4818 E-05	2,0077 E-05	1,5789 E-06
07168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07169	X	6,660 3	0,035 8	0,024 6	3,13 E-05	1,0004 E-02	3,287 E-06	2,343 9	0,014 0	0,009 4	1,2175 E-05	3,4706 E-03	1,151 E-06
07169	Y	0,069 1	0,396 9	0,277 2	3,9427 E-04	1,0925 E-04	7,4632 E-06	0,012 9	0,084 0	0,058 9	8,3887 E-05	2,1812 E-05	1,5789 E-06
07169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07170	X	6,660 1	0,035 8	0,023 1	3,6466 E-05	8,9314 E-03	3,287 E-06	2,343 8	0,014 0	0,008 9	1,3642 E-05	3,0995 E-03	1,151 E-06
07170	Y	0,069 1	0,396 9	0,257 2	3,7527 E-04	9,2042 E-05	7,4632 E-06	0,012 8	0,084 0	0,054 7	7,9882 E-05	1,8408 E-05	1,5789 E-06
07170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07171	X	2,590 3	0,029 6	0,017 4	3,7307 E-05	1,0166 E-02	2,8488 E-06	0,927 2	0,011 3	0,006 6	1,4135 E-05	3,5733 E-03	1,0028 E-06
07171	Y	0,066 6	0,270 8	0,249 2	3,8573 E-04	1,407 E-04	4,3706 E-06	0,013 9	0,057 2	0,052 9	8,2196 E-05	3,0632 E-05	9,2232 E-07
07171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07172	X	2,589 8	0,029 6	0,011 2	3,6133 E-05	1,0778 E-02	2,8488 E-06	0,927 1	0,011 3	0,004 3	1,37 E-05	3,7946 E-03	1,0028 E-06
07172	Y	0,067 0	0,270 8	0,193 0	3,7452 E-04	1,5552 E-04	4,3706 E-06	0,014 0	0,057 2	0,040 9	7,9824 E-05	3,3145 E-05	9,2232 E-07
07172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07173	X	2,589 7	0,028 5	0,022 3	3,6538 E-05	1,0166 E-02	2,8488 E-06	0,927 1	0,010 9	0,008 5	1,3904 E-05	3,5739 E-03	1,0028 E-06
07173	Y	0,067 1	0,273 1	0,261 4	4,007 E-04	1,3291 E-04	4,3706 E-06	0,014 0	0,057 7	0,055 6	8,543 E-05	2,8692 E-05	9,2232 E-07
07173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07174	X	2,589 3	0,028 5	0,016 3	3,3684 E-05	1,0759 E-02	2,8488 E-06	0,926 9	0,010 9	0,006 3	1,2867 E-05	3,7885 E-03	1,0028 E-06
07174	Y	0,067 5	0,273 1	0,202 3	3,9525 E-04	1,5377 E-04	4,3706 E-06	0,014 1	0,057 7	0,043 0	8,427 E-05	3,2723 E-05	9,2232 E-07
07174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07175	X	2,589 2	0,027 3	0,025 5	3,6618 E-05	1,0143 E-02	2,8488 E-06	0,926 9	0,010 6	0,009 7	1,3897 E-05	3,5657 E-03	1,0028 E-06
07175	Y	0,067 6	0,275 5	0,262 3	4,0744 E-04	1,3109 E-04	4,3706 E-06	0,014 1	0,058 2	0,055 7	8,6788 E-05	2,8308 E-05	9,2232 E-07
07175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07176	X	2,588 8	0,027 3	0,019 5	3,3934 E-05	1,076 E-02	2,8488 E-06	0,926 7	0,010 6	0,007 5	1,2904 E-05	3,7885 E-03	1,0028 E-06
07176	Y	0,068 0	0,275 5	0,202 0	4,0204 E-04	1,4894 E-04	4,3706 E-06	0,014 2	0,058 2	0,042 9	8,5643 E-05	3,1609 E-05	9,2232 E-07
07176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07177	X	2,590 3	0,030 8	0,018 1	2,6711 E-05	1,0218 E-02	2,8488 E-06	0,927 2	0,011 7	0,006 0	1,0243 E-05	3,5938 E-03	1,0028 E-06
07177	Y	0,066 6	0,268 5	0,196 2	3,7543 E-04	1,4233 E-04	4,3706 E-06	0,013 9	0,056 7	0,041 5	7,9836 E-05	3,0854 E-05	9,2232 E-07
07177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07178	X	2,589 8	0,030 8	0,017 9	2,7541 E-05	1,1224 E-02	2,8488 E-06	0,927 1	0,011 7	0,006 1	1,062 E-05	3,9557 E-03	1,0028 E-06
07178	Y	0,067 0	0,268 5	0,141 7	3,6411 E-04	1,6558 E-04	4,3706 E-06	0,014 0	0,056 7	0,029 9	7,7462 E-05	3,5049 E-05	9,2232 E-07
07178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07179	X	2,588 7	0,026 2	0,023 7	3,7526 E-05	1,0183 E-02	2,8488 E-06	0,926 7	0,010 2	0,009 1	1,4224 E-05	3,5798 E-03	1,0028 E-06
07179	Y	0,068 1	0,277 8	0,263 9	4,2315 E-04	1,289 E-04	4,3706 E-06	0,014 2	0,058 7	0,056 1	9,0174 E-05	2,7792 E-05	9,2232 E-07
07179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07180	X	2,588 2	0,026 2	0,017 6	3,5604 E-05	1,0788 E-02	2,8488 E-06	0,926 5	0,010 2	0,006 8	1,3512 E-05	3,7989 E-03	1,0028 E-06
07180	Y	0,068 5	0,277 8	0,201 5	4,1328 E-04	1,4673 E-04	4,3706 E-06	0,014 3	0,058 7	0,042 8	8,8034 E-05	3,1148 E-05	9,2232 E-07
07180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07181	X	2,588 1	0,025 2	0,028 0	3,6241 E-05	1,0173 E-02	2,8488 E-06	0,926 5	0,009 8	0,010 8	1,3916 E-05	3,5761 E-03	1,0028 E-06
07181	Y	0,068 6	0,280 1	0,268 9	4,2042 E-04	1,252 E-04	4,3706 E-06	0,014 4	0,059 1	0,057 2	8,9577 E-05	2,6859 E-05	9,2232 E-07
07181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07182	X	2,587 7	0,025 2	0,022 1	3,4399 E-05	1,0773 E-02	2,8488 E-06	0,926 3	0,009 8	0,008 5	1,321 E-05	3,7934 E-03	1,0028 E-06
07182	Y	0,069 1	0,280 1	0,206 7	4,1631 E-04	1,4299 E-04	4,3706 E-06	0,014 5	0,059 1	0,043 9	8,8708 E-05	3,0273 E-05	9,2232 E-07
07182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07183	X	2,587 1	0,023 2	0,033 0	3,6935 E-05	1,0171 E-02	2,8488 E-06	0,926 1	0,009 2	0,012 7	1,4116 E-05	3,5755 E-03	1,0028 E-06
07183	Y	0,069 7	0,284 7	0,266 5	4,3106 E-04	1,239 E-04	4,3706 E-06	0,014 6	0,060 1	0,056 7	9,1852 E-05	2,6505 E-05	9,2232 E-07
07183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07184	X	2,586 6	0,023 2	0,027 3	3,4769 E-05	1,0772 E-02	2,8488 E-06	0,926 0	0,009 2	0,010 5	1,3285 E-05	3,7929 E-03	1,0028 E-06
07184	Y	0,070 1	0,284 7	0,202 5	4,2752 E-04	1,41 E-04	4,3706 E-06	0,014 7	0,060 1	0,043 1	9,1104 E-05	2,9811 E-05	9,2232 E-07
07184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07185	X	2,587 6	0,024 2	0,026 7	3,7791 E-05	1,018 E-02	2,8488 E-06	0,926 3	0,009 5	0,010 3	1,4287 E-05	3,5788 E-03	1,0028 E-06
07185	Y	0,069 2	0,282 4	0,268 7	4,3579 E-04	1,2583 E-04	4,3706 E-06	0,014 5	0,059 6	0,057 1	9,2801 E-05	2,6991 E-05	9,2232 E-07
07185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07186	X	2,587 2	0,024 2	0,020 7	3,5502 E-05	1,0785 E-02	2,8488 E-06	0,926 2	0,009 5	0,008 0	1,3458 E-05	3,7978 E-03	1,0028 E-06
07186	Y	0,069 6	0,282 4	0,204 2	4,2675 E-04	1,4306 E-04	4,3706 E-06	0,014 6	0,059 6	0,043 4	9,0856 E-05	3,0327 E-05	9,2232 E-07
07186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07187	X	2,586 5	0,022 3	0,047 1	3,9811 E-05	1,0235 E-02	2,8488 E-06	0,925 9	0,008 9	0,017 7	1,5296 E-05	3,6004 E-03	1,0028 E-06
07187	Y	0,070 3	0,287 0	0,263 0	4,3271 E-04	1,3447 E-04	4,3706 E-06	0,014 7	0,060 6	0,056 0	9,2192 E-05	2,8762 E-05	9,2232 E-07
07187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07188	X	2,586 1	0,022 3	0,040 9	3,82 E-05	1,1236 E-02	2,8488 E-06	0,925 8	0,008 9	0,015 3	1,4575 E-05	3,9605 E-03	1,0028 E-06
07188	Y	0,070 7	0,287 0	0,198 7	4,3018 E-04	1,6701 E-04	4,3706 E-06	0,014 8	0,060 6	0,042 3	9,1659 E-05	3,5175 E-05	9,2232 E-07
07188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07189	X	0,020 8	0,013 9	0,008 2	5,326 E-05	7,6512 E-05	2,4907 E-05	0,007 7	0,005 5	0,003 4	2,0172 E-05	2,7873 E-05	8,9337 E-06
07189	Y	0,051 5	0,157 4	0,188 2	3,6178 E-04	1,3857 E-04	1,8421 E-05	0,010 9	0,033 2	0,039 6	7,6329 E-05	2,9299 E-05	3,8521 E-06
07189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07190	X	0,0195	0,0148	0,0150	1,8423 E-05	1,3608 E-04	1,7486 E-05	0,0072	0,0058	0,0052	7,5151 E-06	4,9128 E-05	6,3343 E-06
07190	Y	0,0535	0,1572	0,1426	3,256 E-04	4,2794 E-05	3,9582 E-06	0,0113	0,0331	0,0299	6,9081 E-05	9,1186 E-06	8,5124 E-07
07190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07191	X	0,0206	0,0174	0,0149	2,3189 E-05	1,2937 E-04	1,26 E-05	0,0076	0,0066	0,0052	9,0785 E-06	4,7133 E-05	4,5718 E-06
07191	Y	0,0509	0,1490	0,1190	3,0317 E-04	5,132 E-05	4,684 E-06	0,0108	0,0314	0,0250	6,404 E-05	1,085 E-05	9,3962 E-07
07191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07192	X	0,0208	0,0162	0,0094	6,6719 E-05	1,2321 E-04	8,4413 E-06	0,0077	0,0062	0,0037	2,4876 E-05	4,5026 E-05	2,8059 E-06
07192	Y	0,0498	0,1507	0,1668	3,2935 E-04	1,3296 E-04	1,6684 E-05	0,0106	0,0318	0,0352	6,9623 E-05	2,8354 E-05	3,4267 E-06
07192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07193	X	0,0147	0,0149	0,0087	7,7513 E-05	3,529 E-04	2,7553 E-06	0,0055	0,0058	0,0034	2,8785 E-05	1,2845 E-04	9,4579 E-07
07193	Y	0,0534	0,1525	0,1177	3,1513 E-04	1,1383 E-04	4,3547 E-06	0,0113	0,0322	0,0249	6,6668 E-05	2,4323 E-05	8,8307 E-07
07193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07194	X	0,0140	0,0165	0,0188	5,0537 E-05	8,823 E-05	2,6352 E-05	0,0052	0,0064	0,0072	1,9025 E-05	3,241 E-05	9,6002 E-06
07194	Y	0,0530	0,1544	0,1705	2,9619 E-04	1,4808 E-04	5,3469 E-06	0,0112	0,0326	0,0360	6,252 E-05	3,1464 E-05	1,1622 E-06
07194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07195	X	0,0187	0,0161	0,0083	3,1319 E-05	1,4194 E-04	6,8279 E-06	0,0069	0,0062	0,0033	1,2089 E-05	5,174 E-05	2,4586 E-06
07195	Y	0,0542	0,1544	0,1126	2,973 E-04	8,3437 E-05	2,1703 E-06	0,0115	0,0326	0,0238	6,2762 E-05	1,7622 E-05	4,5738 E-07
07195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07196	X	0,0199	0,0140	0,0217	6,5988 E-05	1,0072 E-04	2,8708 E-05	0,0074	0,0055	0,0083	2,476 E-05	3,6949 E-05	1,0434 E-05
07196	Y	0,0533	0,1552	0,1720	3,4236 E-04	1,41 E-04	2,28 E-06	0,0113	0,0327	0,0364	7,2427 E-05	2,9982 E-05	4,5194 E-07
07196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07197	X	0,0188	0,0143	0,0119	2,9581 E-05	1,4227 E-04	5,8276 E-06	0,0070	0,0056	0,0047	1,1518 E-05	5,1855 E-05	2,0911 E-06
07197	Y	0,0545	0,1577	0,1113	3,0452 E-04	7,9585 E-05	2,1642 E-06	0,0115	0,0333	0,0236	6,4291 E-05	1,6824 E-05	4,5928 E-07
07197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07198	X	0,0197	0,0136	0,0271	5,4955 E-05	1,0859 E-04	1,9371 E-05	0,0073	0,0054	0,0103	2,0858 E-05	3,9836 E-05	6,6906 E-06
07198	Y	0,0540	0,1576	0,1667	3,4803 E-04	1,3688 E-04	1,5322 E-05	0,0114	0,0332	0,0353	7,3594 E-05	2,9131 E-05	3,2831 E-06
07198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07199	X	0,0146	0,0140	0,0096	6,5988 E-05	1,0072 E-04	2,8708 E-05	0,0054	0,0055	0,0038	2,476 E-05	3,6949 E-05	1,0434 E-05
07199	Y	0,0537	0,1552	0,1066	3,4236 E-04	1,41 E-04	2,28 E-06	0,0114	0,0327	0,0226	7,2427 E-05	2,9982 E-05	4,5194 E-07
07199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07200	X	0,0142	0,0149	0,0210	4,5975 E-05	1,0376 E-04	1,9685 E-05	0,0053	0,0058	0,0081	1,7508 E-05	3,8085 E-05	7,1532 E-06
07200	Y	0,0530	0,1571	0,1688	3,264 E-04	1,5725 E-04	4,8823 E-06	0,0112	0,0331	0,0357	6,8968 E-05	3,3438 E-05	1,052 E-06
07200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07201	X	0,0190	0,0136	0,0173	5,4955 E-05	1,0859 E-04	1,9371 E-05	0,0070	0,0054	0,0066	2,0858 E-05	3,9836 E-05	6,6906 E-06
07201	Y	0,0568	0,1576	0,1009	3,4803 E-04	1,3688 E-04	1,5322 E-05	0,0120	0,0332	0,0214	7,3594 E-05	2,9131 E-05	3,2831 E-06
07201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07202	X	0,0182	0,0146	0,0384	3,7539 E-05	1,1989 E-04	1,9984 E-05	0,0067	0,0057	0,0143	1,4517 E-05	4,3914 E-05	7,2471 E-06
07202	Y	0,0562	0,1572	0,1656	3,2722 E-04	1,6444 E-04	3,17 E-06	0,0119	0,0332	0,0351	6,9116 E-05	3,5028 E-05	6,7465 E-07
07202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07203	X	0,0199	0,0175	0,0451	5,8601 E-05	1,4299 E-04	1,1193 E-05	0,0074	0,0067	0,0167	2,1889 E-05	5,1824 E-05	4,0472 E-06
07203	Y	0,0543	0,1492	0,1725	3,2581 E-04	1,5383 E-04	2,9789 E-06	0,0115	0,0315	0,0365	6,9202 E-05	3,2761 E-05	6,2976 E-07
07203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07204	X	0,021 4	0,016 2	0,020 6	6,4457 E-05	1,1549 E-04	9,0067 E-06	0,007 9	0,006 2	0,007 8	2,4022 E-05	4,192 E-05	3,2383 E-06
07204	Y	0,054 9	0,150 4	0,107 6	3,3632 E-04	1,4817 E-04	3,0536 E-06	0,011 6	0,031 7	0,022 7	7,0907 E-05	3,1374 E-05	6,5843 E-07
07204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07205	X	0,019 7	0,016 2	0,032 1	6,4457 E-05	1,1549 E-04	9,0067 E-06	0,007 3	0,006 2	0,012 1	2,4022 E-05	4,192 E-05	3,2383 E-06
07205	Y	0,054 4	0,150 4	0,171 5	3,3632 E-04	1,4817 E-04	3,0536 E-06	0,011 5	0,031 7	0,036 2	7,0907 E-05	3,1374 E-05	6,5843 E-07
07205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07206	X	0,018 6	0,016 2	0,015 2	5,1724 E-05	1,7074 E-04	6,3206 E-06	0,006 9	0,006 2	0,005 8	1,934 E-05	6,1805 E-05	2,1731 E-06
07206	Y	0,054 6	0,152 2	0,116 6	2,8375 E-04	9,7574 E-05	4,2181 E-06	0,011 6	0,032 1	0,024 6	5,987 E-05	2,0679 E-05	8,1296 E-07
07206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07207	X	0,018 7	0,016 2	0,024 8	5,1724 E-05	1,7074 E-04	6,3206 E-06	0,007 0	0,006 2	0,009 4	1,934 E-05	6,1805 E-05	2,1731 E-06
07207	Y	0,055 3	0,152 2	0,170 4	2,8375 E-04	9,7574 E-05	4,2181 E-06	0,011 7	0,032 1	0,035 9	5,987 E-05	2,0679 E-05	8,1296 E-07
07207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07208	X	0,016 7	0,015 6	0,011 4	5,1378 E-05	1,6421 E-04	6,1302 E-06	0,006 2	0,006 0	0,004 4	1,9243 E-05	5,9459 E-05	2,2182 E-06
07208	Y	0,055 2	0,153 2	0,116 9	2,906 E-04	9,7481 E-05	2,3693 E-06	0,011 7	0,032 3	0,024 6	6,1449 E-05	2,0732 E-05	4,9382 E-07
07208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07209	X	0,017 5	0,014 9	0,019 2	6,7748 E-05	9,247 E-05	2,5956 E-06	0,006 5	0,005 8	0,007 4	2,5321 E-05	3,3625 E-05	9,6795 E-07
07209	Y	0,055 0	0,153 5	0,177 3	3,4897 E-04	1,4182 E-04	2,9152 E-06	0,011 6	0,032 4	0,037 3	7,3671 E-05	2,9983 E-05	6,2211 E-07
07209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07210	X	0,016 6	0,015 0	0,006 6	3,2759 E-05	1,3488 E-04	1,1554 E-05	0,006 2	0,005 8	0,002 7	1,2645 E-05	4,9008 E-05	4,1988 E-06
07210	Y	0,056 1	0,156 1	0,119 8	3,0241 E-04	8,6336 E-05	2,6383 E-06	0,011 9	0,032 9	0,025 2	6,3856 E-05	1,8269 E-05	5,465 E-07
07210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07211	X	0,016 1	0,014 8	0,016 1	4,684 E-05	1,0367 E-04	5,0644 E-06	0,006 0	0,005 8	0,006 3	1,7825 E-05	3,768 E-05	1,8188 E-06
07211	Y	0,054 8	0,155 3	0,177 0	3,4206 E-04	1,626 E-04	3,976 E-06	0,011 6	0,032 7	0,037 3	7,292 E-05	3,4621 E-05	8,2694 E-07
07211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07212	X	0,015 8	0,013 3	0,003 3	6,3117 E-05	1,0226 E-04	2,1468 E-06	0,005 9	0,005 2	0,001 4	2,3683 E-05	3,7165 E-05	7,5972 E-07
07212	Y	0,054 8	0,156 4	0,115 0	3,605 E-04	1,4956 E-04	2,3203 E-06	0,011 6	0,033 0	0,024 2	7,6143 E-05	3,1687 E-05	4,9641 E-07
07212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07213	X	0,015 6	0,013 3	0,013 5	6,3117 E-05	1,0226 E-04	2,1468 E-06	0,005 8	0,005 2	0,005 3	2,3683 E-05	3,7165 E-05	7,5972 E-07
07213	Y	0,055 2	0,156 4	0,183 5	3,605 E-04	1,4956 E-04	2,3203 E-06	0,011 7	0,033 0	0,038 6	7,6143 E-05	3,1687 E-05	4,9641 E-07
07213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07214	X	0,016 2	0,013 9	0,004 2	5,326 E-05	7,6512 E-05	2,4907 E-05	0,006 0	0,005 5	0,001 5	2,0172 E-05	2,7873 E-05	8,9337 E-06
07214	Y	0,055 0	0,157 4	0,119 6	3,6178 E-04	1,3857 E-04	1,8421 E-05	0,011 6	0,033 2	0,025 1	7,6329 E-05	2,9299 E-05	3,8521 E-06
07214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07215	X	0,020 6	0,017 4	0,014 9	2,3189 E-05	1,2937 E-04	1,26 E-05	0,007 6	0,006 6	0,005 2	9,0785 E-06	4,7133 E-05	4,5718 E-06
07215	Y	0,050 9	0,149 0	0,119 0	3,0317 E-04	5,132 E-05	4,684 E-06	0,010 8	0,031 4	0,025 0	6,404 E-05	1,085 E-05	9,3962 E-07
07215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07216	X	0,015 7	0,017 6	0,022 7	3,047 E-05	4,9919 E-04	6,5979 E-06	0,005 8	0,006 7	0,008 2	1,1673 E-05	1,8134 E-04	2,3871 E-06
07216	Y	0,053 1	0,149 6	0,018 1	2,8606 E-04	8,4892 E-05	5,8332 E-06	0,011 2	0,031 6	0,003 7	6,0406 E-05	1,8052 E-05	1,2101 E-06
07216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07217	X	0,015 7	0,017 6	0,022 7	3,047 E-05	4,9919 E-04	6,5979 E-06	0,005 8	0,006 7	0,008 2	1,1673 E-05	1,8134 E-04	2,3871 E-06
07217	Y	0,053 1	0,149 6	0,018 1	2,8606 E-04	8,4892 E-05	5,8332 E-06	0,011 2	0,031 6	0,003 7	6,0406 E-05	1,8052 E-05	1,2101 E-06
07217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07218	X	0,015 1	0,017 6	0,025 9	3,1273 E-05	5,1647 E-04	3,1695 E-06	0,005 6	0,006 7	0,009 4	1,1964 E-05	1,876 E-04	1,1505 E-06
07218	Y	0,053 9	0,149 6	0,016 4	2,8562 E-04	7,859 E-05	5,5192 E-06	0,011 4	0,031 6	0,003 5	6,0304 E-05	1,6693 E-05	1,1519 E-06
07218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07219	X	0,015 1	0,017 6	0,025 9	3,1273 E-05	5,1647 E-04	3,1695 E-06	0,005 6	0,006 7	0,009 4	1,1964 E-05	1,876 E-04	1,1505 E-06
07219	Y	0,053 9	0,149 6	0,016 4	2,8562 E-04	7,859 E-05	5,5192 E-06	0,011 4	0,031 6	0,003 5	6,0304 E-05	1,6693 E-05	1,1519 E-06
07219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07220	X	0,016 7	0,017 6	0,036 8	3,6619 E-05	4,2399 E-04	8,1936 E-06	0,006 2	0,006 7	0,013 6	1,3897 E-05	1,5368 E-04	2,9774 E-06
07220	Y	0,055 4	0,150 0	0,118 7	2,8548 E-04	8,1864 E-05	1,8723 E-06	0,011 7	0,031 6	0,025 1	6,0238 E-05	1,7328 E-05	3,97 E-07
07220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07221	X	0,014 1	0,016 9	0,018 4	3,1675 E-05	5,291 E-04	4,3845 E-06	0,005 3	0,006 5	0,006 9	1,2098 E-05	1,9206 E-04	1,6135 E-06
07221	Y	0,054 6	0,151 6	0,067 7	2,8267 E-04	9,2825 E-05	2,2346 E-06	0,011 5	0,032 0	0,014 3	5,9665 E-05	1,9777 E-05	4,6298 E-07
07221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07222	X	0,019 7	0,016 2	0,032 1	6,4457 E-05	1,1549 E-04	9,0067 E-06	0,007 3	0,006 2	0,012 1	2,4022 E-05	4,192 E-05	3,2383 E-06
07222	Y	0,054 4	0,150 4	0,171 5	3,3632 E-04	1,4817 E-04	3,0536 E-06	0,011 5	0,031 7	0,036 2	7,0907 E-05	3,1374 E-05	6,5843 E-07
07222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07223	X	0,020 8	0,016 2	0,009 4	6,6719 E-05	1,2321 E-04	8,4413 E-06	0,007 7	0,006 2	0,003 7	2,4876 E-05	4,5026 E-05	2,8059 E-06
07223	Y	0,049 8	0,150 7	0,166 8	3,2935 E-04	1,3296 E-04	1,6684 E-05	0,010 6	0,031 8	0,035 2	6,9623 E-05	2,8354 E-05	3,4267 E-06
07223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07224	X	0,014 6	0,017 2	0,004 7	3,133 E-05	5,3043 E-04	7,7879 E-06	0,005 4	0,006 6	0,001 7	1,1995 E-05	1,9256 E-04	2,8236 E-06
07224	Y	0,053 5	0,151 6	0,065 9	2,8502 E-04	9,3314 E-05	2,1769 E-06	0,011 3	0,032 0	0,013 9	6,0181 E-05	1,992 E-05	4,4573 E-07
07224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07225	X	0,014 6	0,017 2	0,004 7	3,133 E-05	5,3043 E-04	7,7879 E-06	0,005 4	0,006 6	0,001 7	1,1995 E-05	1,9256 E-04	2,8236 E-06
07225	Y	0,053 5	0,151 6	0,065 9	2,8502 E-04	9,3314 E-05	2,1769 E-06	0,011 3	0,032 0	0,013 9	6,0181 E-05	1,992 E-05	4,4573 E-07
07225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07226	X	0,013 7	0,017 2	0,007 8	3,1466 E-05	5,6468 E-04	4,8537 E-06	0,005 1	0,006 6	0,002 8	1,2038 E-05	2,0492 E-04	1,7637 E-06
07226	Y	0,053 8	0,151 5	0,032 5	2,8483 E-04	9,1563 E-05	2,0243 E-06	0,011 4	0,032 0	0,006 9	6,0139 E-05	1,9556 E-05	4,137 E-07
07226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07227	X	0,013 4	0,017 0	0,012 9	3,1175 E-05	5,6871 E-04	9,5131 E-07	0,005 0	0,006 5	0,004 8	1,1925 E-05	2,0643 E-04	3,231 E-07
07227	Y	0,054 2	0,151 5	0,016 8	2,8345 E-04	9,1066 E-05	2,0492 E-06	0,011 5	0,032 0	0,003 6	5,9842 E-05	1,9442 E-05	4,1821 E-07
07227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07228	X	0,014 1	0,016 9	0,018 4	3,1675 E-05	5,291 E-04	4,3845 E-06	0,005 3	0,006 5	0,006 9	1,2098 E-05	1,9206 E-04	1,6135 E-06
07228	Y	0,054 6	0,151 6	0,067 7	2,8267 E-04	9,2825 E-05	2,2346 E-06	0,011 5	0,032 0	0,014 3	5,9665 E-05	1,9777 E-05	4,6298 E-07
07228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07229	X	0,013 7	0,017 2	0,007 8	3,1466 E-05	5,6468 E-04	4,8537 E-06	0,005 1	0,006 6	0,002 8	1,2038 E-05	2,0492 E-04	1,7637 E-06
07229	Y	0,053 8	0,151 5	0,032 5	2,8483 E-04	9,1563 E-05	2,0243 E-06	0,011 4	0,032 0	0,006 9	6,0139 E-05	1,9556 E-05	4,137 E-07
07229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07230	X	0,013 5	0,017 1	0,009 4	3,1578 E-05	5,7228 E-04	4,7784 E-07	0,005 1	0,006 5	0,003 5	1,2077 E-05	2,0767 E-04	1,693 E-07
07230	Y	0,053 9	0,151 5	0,016 3	2,8474 E-04	9,1155 E-05	1,9784 E-06	0,011 4	0,032 0	0,003 4	6,0119 E-05	1,947 E-05	4,0511 E-07
07230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07231	X	0,013 5	0,017 1	0,009 4	3,1578 E-05	5,7228 E-04	4,7784 E-07	0,005 1	0,006 5	0,003 5	1,2077 E-05	2,0767 E-04	1,693 E-07
07231	Y	0,053 9	0,151 5	0,016 3	2,8474 E-04	9,1155 E-05	1,9784 E-06	0,011 4	0,032 0	0,003 4	6,0119 E-05	1,947 E-05	4,0511 E-07
07231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
07232	X	0,013 4	0,017 0	0,012 9	3,1175 E-05	5,6871 E-04	9,5131 E-07	0,005 0	0,006 5	0,004 8	1,1925 E-05	2,0643 E-04	3,231 E-07
07232	Y	0,054 2	0,151 5	0,016 8	2,8345 E-04	9,1066 E-05	2,0492 E-06	0,011 5	0,032 0	0,003 6	5,9842 E-05	1,9442 E-05	4,1821 E-07
07232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07233	X	0,016 7	0,017 6	0,036 8	3,6619 E-05	4,2399 E-04	8,1936 E-06	0,006 2	0,006 7	0,013 6	1,3897 E-05	1,5368 E-04	2,9774 E-06
07233	Y	0,055 4	0,150 0	0,118 7	2,8548 E-04	8,1864 E-05	1,8723 E-06	0,011 7	0,031 6	0,025 1	6,0238 E-05	1,7328 E-05	3,97 E-07
07233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07234	X	0,019 9	0,017 5	0,045 1	5,8601 E-05	1,4299 E-04	1,1193 E-05	0,007 4	0,006 7	0,016 7	2,1889 E-05	5,1824 E-05	4,0472 E-06
07234	Y	0,054 3	0,149 2	0,172 5	3,2581 E-04	1,5383 E-04	2,9789 E-06	0,011 5	0,031 5	0,036 5	6,9202 E-05	3,2761 E-05	6,2976 E-07
07234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07235	X	0,013 8	0,016 7	0,003 1	2,8661 E-05	5,227 E-04	1,8084 E-06	0,005 2	0,006 4	0,001 1	1,1043 E-05	1,8934 E-04	6,346 E-07
07235	Y	0,053 9	0,152 1	0,016 0	2,8499 E-04	1,007 E-04	4,6041 E-07	0,011 4	0,032 1	0,003 4	6,0176 E-05	2,1501 E-05	8,8842 E-08
07235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07236	X	0,013 9	0,016 6	0,007 0	2,8393 E-05	5,0664 E-04	1,268 E-06	0,005 2	0,006 4	0,002 7	1,0944 E-05	1,8369 E-04	4,5182 E-07
07236	Y	0,054 0	0,152 1	0,025 6	2,8321 E-04	1,0091 E-04	9,0453 E-07	0,011 4	0,032 1	0,005 3	5,9792 E-05	2,151 E-05	1,8746 E-07
07236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07237	X	0,013 9	0,016 6	0,007 0	2,8393 E-05	5,0664 E-04	1,268 E-06	0,005 2	0,006 4	0,002 7	1,0944 E-05	1,8369 E-04	4,5182 E-07
07237	Y	0,054 0	0,152 1	0,025 6	2,8321 E-04	1,0091 E-04	9,0453 E-07	0,011 4	0,032 1	0,005 3	5,9792 E-05	2,151 E-05	1,8746 E-07
07237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07238	X	0,015 1	0,016 6	0,010 9	2,7605 E-05	4,4348 E-04	5,3107 E-06	0,005 7	0,006 4	0,004 1	1,0661 E-05	1,6103 E-04	1,9481 E-06
07238	Y	0,054 1	0,152 2	0,065 4	2,8216 E-04	1,0324 E-04	5,5694 E-07	0,011 4	0,032 1	0,013 7	5,9564 E-05	2,1953 E-05	1,1828 E-07
07238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07239	X	0,014 5	0,015 8	0,018 8	7,5115 E-05	3,8708 E-04	3,1098 E-06	0,005 4	0,006 1	0,007 1	2,7874 E-05	1,4077 E-04	1,0758 E-06
07239	Y	0,053 1	0,151 4	0,174 3	3,1428 E-04	1,4615 E-04	8,9098 E-06	0,011 2	0,031 9	0,036 9	6,6484 E-05	3,1241 E-05	1,9265 E-06
07239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07240	X	0,015 7	0,016 8	0,002 2	2,6274 E-05	4,4442 E-04	5,4416 E-06	0,005 9	0,006 5	0,000 9	1,0203 E-05	1,6127 E-04	1,9541 E-06
07240	Y	0,053 7	0,152 0	0,065 8	2,8894 E-04	1,0767 E-04	3,4493 E-07	0,011 4	0,032 1	0,013 9	6,1013 E-05	2,3002 E-05	6,7321 E-08

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

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

