

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

Comune di Lucera

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

Finanziamento: € 5.500.000

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

TAVOLA TC 7	TITOLO BLOCCO "AA" STATO DI PROGETTO TABULATI DI CALCOLO 7 di 18	SCALA
		DATA
AGGIORNAMENTI	L'IMPRESA	IL DIRETTORE DEI LAVORI
RIF.		

Comune di Lucera
Provincia di Foggia

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 7 di 18)

OGGETTO: VERIFICA STRUTTURALE STATO DI PROGETTO BLOCCO AA
Verifica stato di progetto

COMMITTENTE: Arca Capitanata

Foggia, 21/02/2019

Il Progettista

(arch. Raffaele Guida)

Il Direttore dei Lavori

Il Collaudatore

(...)

(...)

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

...

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04410	Y	0,408 3	2,079 1	0,017 5	2,0017 E-03	5,0393 E-04	1,1102 E-04	0,125 3	0,631 2	0,005 4	6,2005 E-04	1,5565 E-04	3,349 E-05
04410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04411	X	1,010 7	0,020 8	0,012 3	3,0061 E-05	7,6812 E-04	1,9709 E-03	0,135 4	0,003 1	0,001 8	3,0189 E-06	1,0767 E-04	2,6616 E-04
04411	Y	0,428 7	2,174 5	0,017 2	1,9205 E-03	3,6952 E-04	2,3112 E-04	0,131 6	0,661 0	0,005 4	5,9538 E-04	1,1415 E-04	7,1341 E-05
04411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04412	X	0,804 6	0,018 2	0,041 0	7,4258 E-05	7,0525 E-04	1,0543 E-03	0,106 3	0,002 8	0,005 7	1,0729 E-05	1,0036 E-04	1,2853 E-04
04412	Y	0,336 6	1,482 7	0,031 5	1,8684 E-03	2,6701 E-04	1,3905 E-04	0,103 1	0,446 9	0,009 8	5,7633 E-04	8,275 E-05	4,3102 E-05
04412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04413	X	0,844 9	0,020 7	0,042 4	2,1998 E-05	9,5609 E-04	1,0142 E-03	0,112 1	0,003 2	0,005 9	3,4479 E-06	1,3515 E-04	1,3004 E-04
04413	Y	0,354 0	1,577 7	0,032 2	1,909 E-03	3,6321 E-04	2,1569 E-04	0,108 5	0,476 4	0,010 0	5,898 E-04	1,1248 E-04	6,5474 E-05
04413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04414	X	0,896 0	0,020 8	0,044 0	6,3183 E-05	1,1397 E-03	1,0404 E-03	0,119 3	0,003 2	0,006 1	7,8864 E-06	1,5998 E-04	1,3807 E-04
04414	Y	0,376 9	1,671 9	0,032 3	1,8473 E-03	4,7156 E-04	2,7203 E-04	0,115 6	0,505 7	0,010 0	5,7156 E-04	1,4579 E-04	8,2071 E-05
04414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04415	X	0,952 4	0,019 3	0,045 7	9,7183 E-05	1,1835 E-03	1,1485 E-03	0,127 2	0,003 0	0,006 4	1,2112 E-05	1,6515 E-04	1,5522 E-04
04415	Y	0,403 2	1,761 6	0,031 5	1,7281 E-03	5,2037 E-04	2,6586 E-04	0,123 7	0,533 7	0,009 8	5,3535 E-04	1,6062 E-04	8,0055 E-05
04415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04416	X	1,006 1	0,018 0	0,047 7	7,9887 E-05	1,0265 E-03	1,3253 E-03	0,134 8	0,002 9	0,006 6	9,2149 E-06	1,4241 E-04	1,8047 E-04
04416	Y	0,428 8	1,844 3	0,030 2	1,5565 E-03	4,8427 E-04	1,8511 E-04	0,131 6	0,559 5	0,009 4	4,8267 E-04	1,4927 E-04	5,5276 E-05
04416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04417	X	0,754 4	0,043 9	0,079 5	4,2433 E-05	9,4547 E-04	1,739 E-03	0,100 0	0,006 7	0,010 9	6,0936 E-06	1,2976 E-04	2,1566 E-04
04417	Y	0,310 4	2,982 8	0,031 9	3,9314 E-03	4,1985 E-04	2,1768 E-04	0,095 3	0,907 4	0,009 6	1,2135 E-03	1,2936 E-04	6,3592 E-05
04417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04418	X	0,807 5	0,045 2	0,080 4	3,8002 E-05	1,0018 E-03	1,6569 E-03	0,107 4	0,006 9	0,011 0	5,595 E-06	1,3795 E-04	2,0854 E-04
04418	Y	0,334 7	3,171 1	0,030 4	3,7768 E-03	4,5333 E-04	1,2249 E-04	0,102 7	0,965 7	0,009 2	1,1671 E-03	1,3971 E-04	3,5358 E-05
04418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04419	X	0,861 5	0,046 5	0,082 5	3,519 E-05	9,6928 E-04	1,6603 E-03	0,114 8	0,007 1	0,011 3	5,2809 E-06	1,3381 E-04	2,1248 E-04
04419	Y	0,359 7	3,351 3	0,028 2	3,607 E-03	4,4315 E-04	8,7122 E-05	0,110 4	1,021 6	0,008 5	1,1157 E-03	1,3658 E-04	2,5689 E-05
04419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04420	X	0,911 2	0,047 7	0,085 5	3,3214 E-05	8,2631 E-04	1,7278 E-03	0,121 7	0,007 3	0,011 7	4,8927 E-06	1,1439 E-04	2,245 E-04
04420	Y	0,382 9	3,522 7	0,025 3	3,4203 E-03	3,7632 E-04	1,2903 E-04	0,117 6	1,074 8	0,007 6	1,0588 E-03	1,16 E-04	3,9459 E-05
04420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04421	X	0,950 1	0,048 7	0,088 1	3,1041 E-05	6,7901 E-04	1,9509 E-03	0,127 2	0,007 4	0,012 1	4,7287 E-06	9,431 E-05	2,5792 E-04
04421	Y	0,400 8	3,684 9	0,022 8	3,2382 E-03	3,0279 E-04	2,6733 E-04	0,123 1	1,125 3	0,006 8	1,0031 E-03	9,3359 E-05	8,2422 E-05
04421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04422	X	0,956 9	0,074 0	0,239 4	6,0403 E-05	8,5166 E-04	1,5893 E-03	0,128 0	0,011 3	0,032 9	8,3482 E-06	1,1804 E-04	2,1536 E-04
04422	Y	0,395 1	3,994 8	0,028 0	3,4966 E-03	3,868 E-04	4,9856 E-04	0,121 3	1,220 5	0,008 4	1,0825 E-03	1,1891 E-04	1,5386 E-04
04422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04423	X	0,913 7	0,075 0	0,240 6	6,2953 E-05	8,8678 E-04	1,3977 E-03	0,122 0	0,011 4	0,033 1	8,4639 E-06	1,2265 E-04	1,866 E-04
04423	Y	0,376 0	3,809 8	0,022 6	3,9339 E-03	3,1391 E-04	4,1018 E-04	0,115 5	1,163 1	0,006 7	1,2173 E-03	9,6209 E-05	1,2586 E-04
04423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
04424	X	0,868 3	0,075 4	0,241 6	5,0225 E-05	9,2061 E-04	1,2877 E-03	0,115 7	0,011 4	0,033 2	6,8772 E-06	1,2709 E-04	1,6764 E-04
04424	Y	0,356 5	3,608 5	0,020 9	4,151 E-03	3,3517 E-04	3,6631 E-04	0,109 5	1,100 6	0,006 2	1,2837 E-03	1,0273 E-04	1,1114 E-04
04424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04425	X	0,821 6	0,074 9	0,241 7	4,8857 E-05	9,3689 E-04	1,2796 E-03	0,109 2	0,011 4	0,033 1	7,0566 E-06	1,2905 E-04	1,6097 E-04
04425	Y	0,336 5	3,400 3	0,021 4	4,2058 E-03	3,4056 E-04	3,4077 E-04	0,103 3	1,036 0	0,006 4	1,2996 E-03	1,0434 E-04	1,0144 E-04
04425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04426	X	0,774 0	0,073 2	0,241 4	6,736 E-05	9,6555 E-04	1,3992 E-03	0,102 6	0,011 1	0,033 0	9,879 E-06	1,3242 E-04	1,7034 E-04
04426	Y	0,315 8	3,195 2	0,025 5	4,0041 E-03	4,2807 E-04	3,3602 E-04	0,096 9	0,972 5	0,007 7	1,236 E-03	1,3123 E-04	9,719 E-05
04426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04427	X	0,928 6	0,042 6	0,099 6	3,1646 E-05	7,3836 E-04	1,9016 E-03	0,124 2	0,006 3	0,013 7	4,9128 E-06	1,0173 E-04	2,5782 E-04
04427	Y	0,396 9	3,069 6	0,082 5	2,7147 E-03	3,2632 E-04	2,2916 E-04	0,121 9	0,936 1	0,025 4	8,4109 E-04	1,0064 E-04	6,9098 E-05
04427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04428	X	0,886 0	0,041 8	0,099 6	2,7754 E-05	7,9186 E-04	1,5691 E-03	0,118 3	0,006 2	0,013 7	4,2622 E-06	1,0891 E-04	2,1066 E-04
04428	Y	0,377 6	2,934 6	0,083 3	2,8506 E-03	3,5105 E-04	8,6271 E-05	0,115 9	0,894 2	0,025 6	8,8258 E-04	1,0825 E-04	1,9912 E-05
04428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04429	X	0,838 3	0,040 7	0,099 9	2,9193 E-05	8,5297 E-04	1,4032 E-03	0,111 7	0,006 0	0,013 7	4,3984 E-06	1,1718 E-04	1,8502 E-04
04429	Y	0,356 1	2,792 6	0,084 3	2,9929 E-03	3,7767 E-04	6,9998 E-05	0,109 3	0,850 0	0,025 9	9,2586 E-04	1,1645 E-04	1,402 E-05
04429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04430	X	0,789 2	0,039 5	0,099 6	3,1647 E-05	8,5584 E-04	1,4039 E-03	0,105 0	0,005 9	0,013 6	4,6682 E-06	1,1742 E-04	1,8026 E-04
04430	Y	0,334 0	2,643 6	0,084 9	3,1278 E-03	3,7678 E-04	6,5633 E-05	0,102 5	0,803 8	0,026 1	9,6655 E-04	1,1616 E-04	1,6026 E-05
04430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04431	X	0,742 6	0,038 2	0,099 4	3,4678 E-05	8,3553 E-04	1,5719 E-03	0,098 5	0,005 7	0,013 6	5,0484 E-06	1,1432 E-04	1,9657 E-04
04431	Y	0,313 4	2,488 0	0,085 4	3,2457 E-03	3,6746 E-04	9,6736 E-05	0,096 1	0,755 5	0,026 2	1,0018 E-03	1,1324 E-04	2,6832 E-05
04431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04432	X	0,738 5	0,035 3	0,043 5	9,1435 E-05	7,1854 E-04	1,7005 E-03	0,098 0	0,005 3	0,005 9	1,2424 E-05	9,825 E-05	2,1046 E-04
04432	Y	0,309 5	2,707 6	0,030 7	3,424 E-03	3,1702 E-04	1,2678 E-04	0,094 9	0,822 9	0,009 4	1,0569 E-03	9,7698 E-05	3,6928 E-05
04432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04433	X	0,779 1	0,036 0	0,046 2	3,9137 E-05	7,972 E-04	1,5197 E-03	0,103 6	0,005 3	0,006 2	5,8408 E-06	1,0929 E-04	1,9431 E-04
04433	Y	0,327 3	2,881 7	0,031 8	3,5317 E-03	3,5909 E-04	4,5327 E-05	0,100 4	0,876 9	0,009 7	1,0914 E-03	1,1073 E-04	1,3293 E-05
04433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04434	X	0,829 0	0,037 4	0,048 7	4,7188 E-05	9,0518 E-04	1,4907 E-03	0,110 5	0,005 5	0,006 6	6,2288 E-06	1,2432 E-04	1,9626 E-04
04434	Y	0,349 8	3,056 0	0,031 0	3,4451 E-03	4,117 E-04	6,7118 E-05	0,107 4	0,931 0	0,009 5	1,0657 E-03	1,2699 E-04	1,9012 E-05
04434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04435	X	0,881 7	0,039 0	0,050 5	6,0939 E-05	8,8753 E-04	1,6325 E-03	0,117 8	0,005 8	0,006 8	7,5812 E-06	1,2203 E-04	2,1953 E-04
04435	Y	0,373 8	3,222 7	0,028 9	3,23 E-03	4,0407 E-04	6,3588 E-05	0,114 8	0,982 8	0,008 8	9,9988 E-04	1,2465 E-04	1,3345 E-05
04435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04436	X	0,929 1	0,040 4	0,052 1	6,2016 E-05	7,7857 E-04	1,9602 E-03	0,124 3	0,006 0	0,007 0	7,3938 E-06	1,0707 E-04	2,664 E-04
04436	Y	0,395 2	3,375 1	0,025 3	2,8573 E-03	3,4187 E-04	1,8689 E-04	0,121 4	1,030 1	0,007 7	8,8511 E-04	1,0545 E-04	5,4461 E-05
04436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04437	X	0,794 9	0,020 4	0,014 2	3,0726 E-05	7,4305 E-04	1,766 E-03	0,105 1	0,002 9	0,001 9	4,3326 E-06	1,0481 E-04	2,1258 E-04
04437	Y	0,326 9	1,997 1	0,011 0	2,4857 E-03	2,5599 E-04	1,9717 E-04	0,100 2	0,604 8	0,003 3	7,6707 E-04	7,9469 E-05	5,7842 E-05
04437	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
04438	X	0,838 5	0,021 3	0,015 1	2,7857 E-05	9,566 E-04	1,6832 E-03	0,111 2	0,003 0	0,002 0	3,7062 E-06	1,3424 E-04	2,0653 E-04
04438	Y	0,345 3	2,124 7	0,010 8	2,5736 E-03	3,3923 E-04	8,2721 E-05	0,105 9	0,644 4	0,003 2	7,953 E-04	1,05 E-04	2,3893 E-05
04438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04439	X	0,886 4	0,022 2	0,015 7	3,1366 E-05	1,0613 E-03	1,7563 E-03	0,118 0	0,003 2	0,002 1	4,0459 E-06	1,4872 E-04	2,2293 E-04
04439	Y	0,366 3	2,253 1	0,009 8	2,5255 E-03	4,1458 E-04	5,146 E-05	0,112 4	0,684 3	0,002 9	7,8136 E-04	1,2804 E-04	1,5379 E-05
04439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04440	X	0,936 5	0,023 2	0,016 1	4,1514 E-05	1,1381 E-03	1,9871 E-03	0,125 0	0,003 4	0,002 2	5,2427 E-06	1,5947 E-04	2,6084 E-04
04440	Y	0,389 0	2,376 7	0,008 0	2,3719 E-03	4,8058 E-04	1,343 E-04	0,119 4	0,722 7	0,002 2	7,3449 E-04	1,4823 E-04	4,1372 E-05
04440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04441	X	0,988 6	0,024 1	0,016 2	4,5205 E-05	1,1142 E-03	2,2942 E-03	0,132 3	0,003 5	0,002 2	5,6575 E-06	1,5596 E-04	3,0845 E-04
04441	Y	0,413 8	2,490 4	0,006 4	2,1071 E-03	5,1371 E-04	2,9559 E-04	0,127 0	0,758 1	0,001 5	6,5295 E-04	1,5834 E-04	9,1223 E-05
04441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04442	X	1,053 4	0,027 0	0,016 3	2,3526 E-04	5,8853 E-04	1,5779 E-04	0,141 5	0,004 7	0,002 3	3,113 E-05	8,1942 E-05	2,2612 E-05
04442	Y	0,438 7	1,303 9	0,061 3	1,2164 E-03	3,7312 E-04	1,2018 E-03	0,134 1	0,393 2	0,018 2	3,7669 E-04	1,1492 E-04	3,6557 E-04
04442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04443	X	1,052 7	0,024 0	0,007 7	3,928 E-04	5,8422 E-04	3,7454 E-04	0,141 4	0,004 3	0,000 9	5,2288 E-05	8,1214 E-05	5,0827 E-05
04443	Y	0,438 6	1,352 7	0,046 6	1,33 E-03	3,7488 E-04	1,1448 E-03	0,134 1	0,408 1	0,013 6	4,1112 E-04	1,1542 E-04	3,4993 E-04
04443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04444	X	1,052 8	0,016 6	0,029 1	7,4524 E-04	6,1675 E-04	7,704 E-04	0,141 4	0,002 2	0,003 9	1,0147 E-04	8,5753 E-05	1,0649 E-04
04444	Y	0,438 6	1,397 9	0,032 3	1,4436 E-03	3,8371 E-04	1,0742 E-03	0,134 1	0,422 1	0,009 1	4,4557 E-04	1,1813 E-04	3,295 E-04
04444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04445	X	1,052 7	0,047 9	0,054 9	1,2213 E-03	6,7087 E-04	1,0866 E-03	0,141 4	0,005 6	0,007 5	1,6831 E-04	9,339 E-05	1,5119 E-04
04445	Y	0,438 4	1,438 6	0,019 5	1,5777 E-03	3,9678 E-04	9,9316 E-04	0,134 0	0,434 6	0,005 0	4,8624 E-04	1,2219 E-04	3,0535 E-04
04445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04446	X	0,796 6	0,057 0	0,218 0	4,5816 E-05	1,0765 E-03	6,8542 E-04	0,106 4	0,008 9	0,030 0	6,6527 E-06	1,4811 E-04	8,3646 E-05
04446	Y	0,272 4	3,215 6	0,166 5	4,191 E-03	3,7695 E-04	1,9996 E-04	0,083 6	0,978 8	0,051 3	1,2935 E-03	1,1541 E-04	6,1849 E-05
04446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04447	X	0,849 9	0,058 4	0,220 4	4,1368 E-05	1,1058 E-03	6,7488 E-04	0,113 7	0,009 1	0,030 4	6,1892 E-06	1,5278 E-04	8,4575 E-05
04447	Y	0,290 8	3,418 5	0,161 1	4,0837 E-03	3,7396 E-04	1,8919 E-04	0,089 2	1,041 7	0,049 8	1,262 E-03	1,1451 E-04	5,8915 E-05
04447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04448	X	0,902 9	0,059 8	0,221 8	3,9476 E-05	1,0546 E-03	6,3632 E-04	0,121 1	0,009 3	0,030 7	5,9012 E-06	1,4607 E-04	8,1264 E-05
04448	Y	0,308 5	3,616 3	0,154 4	4,0002 E-03	3,442 E-04	1,7899 E-04	0,094 7	1,103 0	0,047 8	1,2373 E-03	1,0541 E-04	5,584 E-05
04448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04449	X	0,951 3	0,061 0	0,222 5	3,692 E-05	9,2595 E-04	6,2191 E-04	0,127 8	0,009 4	0,030 8	5,5537 E-06	1,2859 E-04	8,1176 E-05
04449	Y	0,324 0	3,806 2	0,144 2	3,7844 E-03	2,8733 E-04	1,6563 E-04	0,099 4	1,162 0	0,044 6	1,1712 E-03	8,8044 E-05	5,159 E-05
04449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04450	X	0,993 6	0,061 9	0,222 7	3,6724 E-05	8,139 E-04	6,3883 E-04	0,133 7	0,009 5	0,030 9	5,6867 E-06	1,1318 E-04	8,5165 E-05
04450	Y	0,337 1	3,985 1	0,131 4	3,5146 E-03	2,628 E-04	1,4001 E-04	0,103 4	1,217 5	0,040 7	1,0885 E-03	8,0587 E-05	4,3439 E-05
04450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04451	X	1,043 9	0,013 8	0,042 3	1,2165 E-05	9,1149 E-04	1,0125 E-03	0,140 2	0,002 7	0,005 9	1,6553 E-06	1,2861 E-04	1,4173 E-04
04451	Y	0,395 0	1,199 2	0,051 6	1,1113 E-03	2,2037 E-04	1,2513 E-03	0,120 8	0,361 0	0,015 2	3,4453 E-04	6,787 E-05	3,7822 E-04
04451	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
04452	X	0,994 1	0,012 7	0,042 8	8,7361 E-05	1,1906 E-03	7,7435 E-04	0,133 1	0,002 5	0,006 0	1,3007 E-05	1,6769 E-04	1,0665 E-04
04452	Y	0,379 5	1,146 3	0,050 8	1,1265 E-03	3,2035 E-04	9,4978 E-04	0,115 9	0,344 4	0,014 9	3,4882 E-04	9,896 E-05	2,8819 E-04
04452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04453	X	0,935 8	0,009 6	0,043 1	9,9415 E-05	1,2622 E-03	5,9322 E-04	0,124 9	0,002 0	0,006 0	1,474 E-05	1,7734 E-04	7,947 E-05
04453	Y	0,359 4	1,091 8	0,049 9	1,1595 E-03	3,8534 E-04	7,0029 E-04	0,109 7	0,327 4	0,014 7	3,5846 E-04	1,1916 E-04	2,1389 E-04
04453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04454	X	0,877 8	0,007 6	0,043 0	4,8457 E-05	1,1406 E-03	4,8321 E-04	0,116 7	0,001 6	0,006 0	7,6368 E-06	1,599 E-04	6,1748 E-05
04454	Y	0,337 8	1,035 0	0,049 0	1,2037 E-03	3,9476 E-04	5,1999 E-04	0,103 0	0,309 7	0,014 4	3,7146 E-04	1,2204 E-04	1,6015 E-04
04454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04455	X	0,829 3	0,007 2	0,042 1	5,1383 E-05	8,0086 E-04	4,5926 E-04	0,109 9	0,001 5	0,005 9	6,3139 E-06	1,1191 E-04	5,4991 E-05
04455	Y	0,317 1	0,975 9	0,048 0	1,2401 E-03	3,846 E-04	4,0134 E-04	0,096 6	0,291 3	0,014 2	3,8209 E-04	1,1831 E-04	1,2431 E-04
04455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04456	X	0,807 9	0,073 2	0,239 9	6,6507 E-05	8,5514 E-04	1,5617 E-03	0,106 8	0,011 1	0,032 8	9,7292 E-06	1,206 E-04	1,9079 E-04
04456	Y	0,320 9	3,194 0	0,113 4	4,0114 E-03	4,5862 E-04	2,2854 E-04	0,098 4	0,972 1	0,035 0	1,2383 E-03	1,419 E-04	6,3657 E-05
04456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04457	X	0,852 9	0,074 8	0,241 1	4,7075 E-05	9,6928 E-04	1,481 E-03	0,113 2	0,011 3	0,033 0	6,9272 E-06	1,3655 E-04	1,8613 E-04
04457	Y	0,342 9	3,400 0	0,112 5	4,1891 E-03	5,422 E-04	2,7454 E-04	0,105 2	1,035 9	0,034 7	1,2945 E-03	1,6772 E-04	8,0666 E-05
04457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04458	X	0,900 4	0,075 4	0,241 5	4,9594 E-05	1,0293 E-03	1,5139 E-03	0,119 9	0,011 4	0,033 1	6,8893 E-06	1,4459 E-04	1,9634 E-04
04458	Y	0,365 0	3,608 4	0,110 8	4,1338 E-03	5,449 E-04	3,8404 E-04	0,112 0	1,100 6	0,034 2	1,2784 E-03	1,6856 E-04	1,1644 E-04
04458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04459	X	0,948 9	0,075 0	0,241 2	6,3902 E-05	1,0643 E-03	1,6576 E-03	0,126 7	0,011 4	0,033 1	8,7111 E-06	1,4903 E-04	2,2019 E-04
04459	Y	0,387 0	3,809 8	0,107 9	3,9125 E-03	5,4859 E-04	5,2182 E-04	0,118 8	1,163 1	0,033 3	1,2107 E-03	1,6967 E-04	1,6017 E-04
04459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04460	X	0,997 8	0,074 1	0,240 2	5,8753 E-05	1,0223 E-03	1,8472 E-03	0,133 5	0,011 3	0,033 0	8,2203 E-06	1,427 E-04	2,4889 E-04
04460	Y	0,409 6	3,995 5	0,104 5	3,4748 E-03	5,0862 E-04	6,3097 E-04	0,125 8	1,220 7	0,032 2	1,0758 E-03	1,5724 E-04	1,9468 E-04
04460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04461	X	0,784 8	0,038 2	0,099 3	3,4305 E-05	6,3783 E-04	2,0428 E-03	0,103 8	0,005 7	0,013 6	4,9875 E-06	9,1645 E-05	2,5321 E-04
04461	Y	0,317 8	2,487 9	0,012 0	3,2439 E-03	2,6678 E-04	2,7817 E-04	0,097 4	0,755 5	0,003 6	1,0012 E-03	8,2725 E-05	8,2459 E-05
04461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04462	X	0,825 8	0,039 6	0,099 5	3,1515 E-05	9,2358 E-04	1,8127 E-03	0,109 6	0,005 9	0,013 6	4,6525 E-06	1,307 E-04	2,3077 E-04
04462	Y	0,335 7	2,643 5	0,014 2	3,1231 E-03	4,014 E-04	1,7576 E-04	0,103 0	0,803 7	0,004 2	9,6505 E-04	1,2424 E-04	5,1717 E-05
04462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04463	X	0,875 3	0,040 8	0,099 6	2,9575 E-05	1,1083 E-03	1,8258 E-03	0,116 6	0,006 0	0,013 6	4,4762 E-06	1,5514 E-04	2,3938 E-04
04463	Y	0,357 9	2,792 5	0,016 4	2,9905 E-03	4,9914 E-04	1,8281 E-04	0,109 8	0,850 0	0,004 9	9,2505 E-04	1,5426 E-04	5,4567 E-05
04463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04464	X	0,928 5	0,041 8	0,099 3	2,8103 E-05	1,2162 E-03	2,0994 E-03	0,124 0	0,006 2	0,013 6	4,3311 E-06	1,6908 E-04	2,8111 E-04
04464	Y	0,382 2	2,934 5	0,018 6	2,8495 E-03	5,6503 E-04	3,1969 E-04	0,117 4	0,894 1	0,005 5	8,8224 E-04	1,7439 E-04	9,7802 E-05
04464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04465	X	0,982 5	0,042 6	0,098 9	3,3216 E-05	1,1754 E-03	2,5525 E-03	0,131 5	0,006 3	0,013 6	5,127 E-06	1,6268 E-04	3,4564 E-04
04465	Y	0,407 5	3,069 6	0,020 7	2,7146 E-03	5,598 E-04	5,5715 E-04	0,125 1	0,936 1	0,006 2	8,4102 E-04	1,7255 E-04	1,7154 E-04
04465	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
04466	X	0,790 0	0,042 3	0,046 0	5,5323 E-05	7,641 E-04	1,8699 E-03	0,104 5	0,006 0	0,006 3	7,4465 E-06	1,0882 E-04	2,3148 E-04
04466	Y	0,322 5	2,247 9	0,007 7	2,8983 E-03	3,3074 E-04	1,6612 E-04	0,098 9	0,681 9	0,002 3	8,9461 E-04	1,0254 E-04	4,7339 E-05
04466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04467	X	0,838 4	0,042 8	0,044 2	6,2376 E-05	1,0579 E-03	1,6824 E-03	0,111 3	0,006 1	0,006 1	9,2107 E-06	1,4916 E-04	2,1445 E-04
04467	Y	0,343 8	2,388 2	0,007 2	2,8403 E-03	4,668 E-04	9,6248 E-05	0,105 5	0,725 4	0,002 1	8,7772 E-04	1,4449 E-04	2,3645 E-05
04467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04468	X	0,892 2	0,041 2	0,042 4	8,6751 E-05	1,1573 E-03	1,7328 E-03	0,118 9	0,005 9	0,005 9	1,2528 E-05	1,6219 E-04	2,2803 E-04
04468	Y	0,368 1	2,524 1	0,006 7	2,7377 E-03	5,2624 E-04	1,0952 E-04	0,113 0	0,767 6	0,001 9	8,4689 E-04	1,627 E-04	2,8173 E-05
04468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04469	X	0,946 2	0,040 4	0,040 2	5,6366 E-05	1,1517 E-03	1,9572 E-03	0,126 5	0,005 8	0,005 6	8,1629 E-06	1,6056 E-04	2,6281 E-04
04469	Y	0,393 0	2,653 6	0,006 4	2,6011 E-03	5,3651 E-04	2,038 E-04	0,120 7	0,807 8	0,001 8	8,0534 E-04	1,6573 E-04	6,0728 E-05
04469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04470	X	0,995 3	0,041 2	0,038 7	3,1061 E-05	9,9005 E-04	2,3321 E-03	0,133 3	0,005 9	0,005 4	4,1532 E-06	1,372 E-04	3,1621 E-04
04470	Y	0,416 1	2,775 9	0,005 8	2,4603 E-03	4,7245 E-04	3,9014 E-04	0,127 8	0,845 9	0,001 5	7,6227 E-04	1,458 E-04	1,1996 E-04
04470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04471	X	0,797 0	0,043 8	0,079 5	4,2249 E-05	8,4459 E-04	1,9649 E-03	0,105 3	0,006 7	0,010 9	6,0805 E-06	1,1896 E-04	2,4324 E-04
04471	Y	0,317 1	2,982 7	0,058 5	3,9287 E-03	3,1785 E-04	3,555 E-04	0,097 2	0,907 3	0,018 1	1,2126 E-03	9,8506 E-05	1,0543 E-04
04471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04472	X	0,846 9	0,045 1	0,080 4	3,8177 E-05	1,0777 E-03	1,843 E-03	0,112 3	0,006 9	0,011 0	5,6586 E-06	1,5108 E-04	2,3189 E-04
04472	Y	0,338 4	3,171 1	0,056 7	3,7739 E-03	4,4982 E-04	2,4561 E-04	0,103 8	0,965 7	0,017 5	1,1661 E-03	1,3909 E-04	7,2913 E-05
04472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04473	X	0,901 3	0,046 4	0,082 4	3,5625 E-05	1,1289 E-03	1,8529 E-03	0,120 0	0,007 1	0,011 3	5,3001 E-06	1,5807 E-04	2,3838 E-04
04473	Y	0,363 0	3,351 3	0,055 2	3,5988 E-03	5,1143 E-04	2,2397 E-04	0,111 4	1,021 6	0,017 1	1,1131 E-03	1,5792 E-04	6,7515 E-05
04473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04474	X	0,953 5	0,047 6	0,085 2	3,6735 E-05	1,0672 E-03	1,9791 E-03	0,127 3	0,007 3	0,011 7	5,2342 E-06	1,4968 E-04	2,6036 E-04
04474	Y	0,387 7	3,522 7	0,054 0	3,4092 E-03	5,1811 E-04	2,984 E-04	0,119 1	1,074 8	0,016 7	1,0554 E-03	1,5984 E-04	9,1277 E-05
04474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04475	X	0,999 1	0,048 5	0,088 0	3,0793 E-05	9,1176 E-04	2,2127 E-03	0,133 7	0,007 4	0,012 1	4,623 E-06	1,2812 E-04	2,9669 E-04
04475	Y	0,410 2	3,685 0	0,052 8	3,2335 E-03	4,6672 E-04	4,6433 E-04	0,126 0	1,125 3	0,016 4	1,0016 E-03	1,4391 E-04	1,4283 E-04
04475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04476	X	0,783 3	0,035 2	0,045 3	9,0023 E-05	5,6144 E-04	2,0983 E-03	0,103 6	0,005 3	0,006 1	1,2104 E-05	8,1113 E-05	2,6006 E-04
04476	Y	0,316 6	2,706 6	0,045 9	3,434 E-03	1,6277 E-04	4,2827 E-04	0,097 1	0,822 6	0,014 2	1,0599 E-03	5,0681 E-05	1,292 E-04
04476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04477	X	0,819 0	0,036 0	0,046 5	3,9816 E-05	8,6488 E-04	1,9459 E-03	0,108 7	0,005 3	0,006 3	5,8296 E-06	1,2272 E-04	2,4788 E-04
04477	Y	0,330 9	2,881 6	0,046 3	3,511 E-03	2,6555 E-04	2,8497 E-04	0,101 5	0,876 8	0,014 3	1,085 E-03	8,2231 E-05	8,6031 E-05
04477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04478	X	0,868 2	0,037 3	0,047 6	5,2211 E-05	1,1243 E-03	1,9244 E-03	0,115 6	0,005 5	0,006 4	7,0228 E-06	1,5749 E-04	2,5191 E-04
04478	Y	0,351 7	3,055 9	0,045 1	3,4156 E-03	4,1245 E-04	2,0467 E-04	0,107 9	0,930 9	0,014 0	1,0565 E-03	1,2733 E-04	6,182 E-05
04478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04479	X	0,924 8	0,038 9	0,048 9	7,5706 E-05	1,2585 E-03	2,111 E-03	0,123 5	0,005 8	0,006 6	9,6606 E-06	1,749 E-04	2,818 E-04
04479	Y	0,376 9	3,222 7	0,042 5	3,1956 E-03	5,097 E-04	2,5029 E-04	0,115 7	0,982 7	0,013 2	9,8922 E-04	1,5717 E-04	7,6272 E-05
04479	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
04480	X	0,982 4	0,040 4	0,050 5	6,4723 E-05	1,2029 E-03	2,4641 E-03	0,131 5	0,006 8	0,006 8	7,8565 E-06	1,6619 E-04	3,3248 E-04
04480	Y	0,403 3	3,375 9	0,038 7	2,847 E-03	5,3813 E-04	4,3096 E-04	0,123 9	1,030 4	0,012 0	8,819 E-04	1,6585 E-04	1,3242 E-04
04480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04481	X	0,971 6	0,012 1	0,063 5	4,5456 E-05	9,598 E-04	4,9412 E-04	0,130 3	0,001 9	0,008 9	6,9053 E-06	1,3455 E-04	6,4565 E-05
04481	Y	0,427 0	1,543 0	0,163 7	1,5203 E-03	5,7196 E-04	5,1594 E-04	0,130 7	0,466 3	0,049 8	4,7057 E-04	1,7649 E-04	1,5874 E-04
04481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04482	X	1,023 7	0,013 2	0,064 4	1,6181 E-05	9,96 E-04	7,8243 E-04	0,137 7	0,002 2	0,009 0	2,4295 E-06	1,3925 E-04	1,0489 E-04
04482	Y	0,457 8	1,620 8	0,165 3	1,5217 E-03	6,1851 E-04	2,4799 E-04	0,140 2	0,490 7	0,050 3	4,7133 E-04	1,9077 E-04	7,6403 E-05
04482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04483	X	0,835 7	0,008 8	0,035 4	5,1383 E-05	8,0086 E-04	4,5926 E-04	0,110 6	0,001 8	0,004 9	6,3139 E-06	1,1191 E-04	5,4991 E-05
04483	Y	0,311 2	0,978 5	0,027 5	1,2401 E-03	3,846 E-04	4,0134 E-04	0,094 7	0,292 2	0,007 7	3,8209 E-04	1,1831 E-04	1,2431 E-04
04483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04484	X	0,884 5	0,009 4	0,035 2	4,8457 E-05	1,1406 E-03	4,8321 E-04	0,117 5	0,001 9	0,004 9	7,6368 E-06	1,599 E-04	6,1748 E-05
04484	Y	0,330 0	1,038 7	0,029 2	1,2037 E-03	3,9476 E-04	5,1999 E-04	0,100 6	0,310 9	0,008 1	3,7146 E-04	1,2204 E-04	1,6015 E-04
04484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04485	X	0,944 2	0,012 8	0,035 1	9,9415 E-05	1,2622 E-03	5,9322 E-04	0,126 0	0,002 5	0,004 9	1,474 E-05	1,7734 E-04	7,947 E-05
04485	Y	0,348 9	1,096 9	0,031 0	1,1595 E-03	3,8534 E-04	7,0029 E-04	0,106 5	0,329 0	0,008 7	3,5846 E-04	1,1916 E-04	2,1389 E-04
04485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04486	X	1,005 3	0,017 6	0,035 1	8,7361 E-05	1,1906 E-03	7,7435 E-04	0,134 7	0,003 3	0,004 9	1,3007 E-05	1,6769 E-04	1,0665 E-04
04486	Y	0,365 6	1,153 4	0,032 9	1,1265 E-03	3,2035 E-04	9,4978 E-04	0,111 7	0,346 6	0,009 2	3,4882 E-04	9,896 E-05	2,8819 E-04
04486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04487	X	1,058 8	0,020 4	0,035 5	1,2165 E-05	9,1149 E-04	1,0125 E-03	0,142 3	0,003 7	0,005 0	1,6553 E-06	1,2861 E-04	1,4173 E-04
04487	Y	0,377 1	1,208 6	0,034 7	1,1113 E-03	2,2037 E-04	1,2513 E-03	0,115 4	0,363 8	0,009 8	3,4453 E-04	6,787 E-05	3,7822 E-04
04487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04488	X	0,838 3	0,035 7	0,021 4	5,4582 E-05	8,0645 E-04	7,8443 E-04	0,111 1	0,005 2	0,003 0	7,3919 E-06	1,1366 E-04	9,5635 E-05
04488	Y	0,275 0	2,237 5	0,087 9	2,8991 E-03	2,715 E-04	3,2469 E-04	0,084 1	0,678 7	0,027 2	8,948 E-04	8,3789 E-05	9,9911 E-05
04488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04489	X	0,886 6	0,036 6	0,021 2	5,5977 E-05	1,1046 E-03	7,6478 E-04	0,118 0	0,005 3	0,002 9	8,286 E-06	1,5527 E-04	9,6924 E-05
04489	Y	0,291 1	2,376 8	0,086 2	2,7823 E-03	3,468 E-04	3,7505 E-04	0,089 1	0,721 9	0,026 7	8,5988 E-04	1,0702 E-04	1,1513 E-04
04489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04490	X	0,944 1	0,034 6	0,021 2	1,0022 E-04	1,2075 E-03	8,5333 E-04	0,126 2	0,005 0	0,003 0	1,4417 E-05	1,6974 E-04	1,1222 E-04
04490	Y	0,309 2	2,510 0	0,083 9	2,6615 E-03	3,7044 E-04	3,8535 E-04	0,094 7	0,763 2	0,026 0	8,2347 E-04	1,1435 E-04	1,1805 E-04
04490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04491	X	1,002 7	0,032 3	0,021 5	8,905 E-05	1,1439 E-03	1,0162 E-03	0,134 5	0,004 7	0,003 0	1,2809 E-05	1,6094 E-04	1,3696 E-04
04491	Y	0,327 5	2,636 9	0,081 2	2,5425 E-03	3,5913 E-04	3,6585 E-04	0,100 3	0,802 7	0,025 2	7,8733 E-04	1,1092 E-04	1,1179 E-04
04491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04492	X	1,054 1	0,031 6	0,022 1	2,6108 E-05	8,9168 E-04	1,2492 E-03	0,141 8	0,004 6	0,003 1	3,8022 E-06	1,255 E-04	1,7093 E-04
04492	Y	0,344 3	2,758 0	0,078 3	2,4347 E-03	3,0313 E-04	3,1743 E-04	0,105 5	0,840 4	0,024 3	7,5438 E-04	9,3706 E-05	9,6586 E-05
04492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04493	X	0,969 7	0,015 1	0,059 2	6,0944 E-05	9,37 E-04	4,5427 E-04	0,130 1	0,002 4	0,008 3	7,3815 E-06	1,3201 E-04	5,9638 E-05
04493	Y	0,425 8	1,758 8	0,113 3	1,6644 E-03	3,3874 E-04	4,8274 E-04	0,130 4	0,532 8	0,034 2	5,1514 E-04	1,0453 E-04	1,4716 E-04
04493	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
04494	X	1,020 4	0,015 3	0,059 9	3,0029 E-05	9,693 E-04	7,1563 E-04	0,137 3	0,002 3	0,008 5	3,1285 E-06	1,3614 E-04	9,6894 E-05
04494	Y	0,445 9	1,843 8	0,114 1	1,6337 E-03	3,6532 E-04	4,2116 E-04	0,136 6	0,559 3	0,034 4	5,0598 E-04	1,1263 E-04	1,2725 E-04
04494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04495	X	0,831 0	0,064 8	0,232 8	6,6507 E-05	8,5514 E-04	1,5617 E-03	0,109 6	0,010 0	0,031 8	9,7292 E-06	1,206 E-04	1,9079 E-04
04495	Y	0,323 7	3,195 5	0,170 0	4,0114 E-03	4,5862 E-04	2,2854 E-04	0,099 2	0,972 5	0,052 5	1,2383 E-03	1,419 E-04	6,3657 E-05
04495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04496	X	0,875 0	0,066 6	0,233 7	4,7075 E-05	9,6928 E-04	1,481 E-03	0,116 0	0,010 2	0,032 0	6,9272 E-06	1,3655 E-04	1,8613 E-04
04496	Y	0,346 8	3,402 0	0,171 1	4,1891 E-03	5,422 E-04	2,7454 E-04	0,106 4	1,036 5	0,052 8	1,2945 E-03	1,6772 E-04	8,0666 E-05
04496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04497	X	0,923 0	0,066 9	0,234 1	4,9594 E-05	1,0293 E-03	1,5139 E-03	0,122 8	0,010 3	0,032 1	6,8893 E-06	1,4459 E-04	1,9634 E-04
04497	Y	0,370 8	3,611 2	0,168 5	4,1338 E-03	5,449 E-04	3,8404 E-04	0,113 8	1,101 5	0,052 1	1,2784 E-03	1,6856 E-04	1,1644 E-04
04497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04498	X	0,973 8	0,065 9	0,234 0	6,3902 E-05	1,0643 E-03	1,6576 E-03	0,130 0	0,010 1	0,032 1	8,7111 E-06	1,4903 E-04	2,2019 E-04
04498	Y	0,394 9	3,813 7	0,162 3	3,9125 E-03	5,4859 E-04	5,2182 E-04	0,121 2	1,164 3	0,050 2	1,2107 E-03	1,6967 E-04	1,6017 E-04
04498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04499	X	1,025 4	0,064 3	0,233 3	5,8753 E-05	1,0223 E-03	1,8472 E-03	0,137 3	0,009 9	0,032 1	8,2203 E-06	1,427 E-04	2,4889 E-04
04499	Y	0,419 1	4,000 2	0,152 6	3,4748 E-03	5,0862 E-04	6,3097 E-04	0,128 7	1,222 2	0,047 2	1,0758 E-03	1,5724 E-04	1,9468 E-04
04499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04500	X	0,829 8	0,041 6	0,183 8	5,194 E-05	7,7749 E-04	3,0277 E-04	0,110 4	0,006 3	0,025 4	7,0098 E-06	1,0924 E-04	3,3046 E-05
04500	Y	0,333 1	2,866 4	0,116 3	3,5315 E-03	4,3733 E-04	4,3867 E-04	0,101 9	0,871 7	0,035 2	1,0903 E-03	1,3479 E-04	1,3601 E-04
04500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04501	X	0,870 6	0,046 6	0,187 5	1,2334 E-04	9,6305 E-04	3,95 E-04	0,116 2	0,007 1	0,026 0	1,6728 E-05	1,3513 E-04	4,7856 E-05
04501	Y	0,352 7	3,050 5	0,114 8	3,7632 E-03	4,6893 E-04	3,5372 E-04	0,108 0	0,928 8	0,034 7	1,1633 E-03	1,446 E-04	1,0964 E-04
04501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04502	X	0,919 0	0,054 2	0,188 7	1,1671 E-04	1,1002 E-03	4,6208 E-04	0,123 1	0,008 3	0,026 2	1,5118 E-05	1,5432 E-04	5,8666 E-05
04502	Y	0,372 6	3,239 4	0,117 0	3,7299 E-03	4,8462 E-04	3,1321 E-04	0,114 1	0,987 5	0,035 4	1,1538 E-03	1,4966 E-04	9,671 E-05
04502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04503	X	0,973 0	0,059 5	0,187 6	3,7851 E-05	1,1493 E-03	5,5426 E-04	0,130 7	0,009 0	0,026 0	5,2087 E-06	1,6099 E-04	7,2644 E-05
04503	Y	0,394 2	3,420 6	0,122 8	3,4836 E-03	5,1806 E-04	2,7821 E-04	0,120 8	1,043 7	0,037 2	1,0779 E-03	1,6023 E-04	8,5155 E-05
04503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04504	X	1,027 4	0,058 0	0,185 4	1,7886 E-04	1,0053 E-03	6,6215 E-04	0,138 4	0,008 8	0,025 8	2,572 E-05	1,4049 E-04	8,8644 E-05
04504	Y	0,418 5	3,583 8	0,131 0	3,0726 E-03	4,8955 E-04	2,717 E-04	0,128 3	1,094 4	0,039 8	9,5049 E-04	1,5148 E-04	8,2327 E-05
04504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04505	X	0,971 3	0,045 4	0,071 8	5,5815 E-05	9,5002 E-04	3,8063 E-04	0,130 4	0,006 8	0,010 1	7,4459 E-06	1,3372 E-04	4,9578 E-05
04505	Y	0,399 8	3,209 6	0,215 0	3,0043 E-03	2,808 E-04	4,4394 E-04	0,122 6	0,978 7	0,065 7	9,2943 E-04	8,619 E-05	1,3562 E-04
04505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04506	X	1,021 8	0,048 3	0,072 4	3,1705 E-05	9,6162 E-04	6,3399 E-04	0,137 6	0,007 3	0,010 2	4,358 E-06	1,351 E-04	8,5613 E-05
04506	Y	0,418 2	3,363 7	0,216 4	2,9485 E-03	2,9939 E-04	4,0538 E-04	0,128 3	1,026 6	0,066 1	9,1264 E-04	9,1805 E-05	1,2369 E-04
04506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04507	X	0,828 3	0,018 6	0,156 2	5,5506 E-05	7,7769 E-04	3,2706 E-04	0,110 1	0,002 7	0,021 6	7,9778 E-06	1,0914 E-04	3,5796 E-05
04507	Y	0,359 6	1,659 5	0,045 3	2,005 E-03	3,9492 E-04	4,4994 E-04	0,109 9	0,501 2	0,012 9	6,1874 E-04	1,2169 E-04	1,3911 E-04
04507	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
04508	X	0,869 9	0,017 1	0,159 7	9,9932 E-05	9,8341 E-04	4,7351 E-04	0,116 0	0,002 5	0,022 1	1,2603 E-05	1,3777 E-04	5,8039 E-05
04508	Y	0,379 0	1,764 6	0,044 6	2,147 E-03	4,6344 E-04	3,6391 E-04	0,115 9	0,533 9	0,012 7	6,6361 E-04	1,4301 E-04	1,124 E-04
04508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04509	X	0,919 6	0,017 6	0,161 0	1,0391 E-04	1,1225 E-03	5,9625 E-04	0,123 0	0,002 5	0,022 3	1,2505 E-05	1,5731 E-04	7,6614 E-05
04509	Y	0,400 6	1,872 4	0,045 7	2,1309 E-03	5,0763 E-04	3,1204 E-04	0,122 6	0,567 4	0,013 0	6,5929 E-04	1,5688 E-04	9,5785 E-05
04509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04510	X	0,974 7	0,020 4	0,160 2	3,2772 E-05	1,1521 E-03	7,0242 E-04	0,130 8	0,002 8	0,022 3	3,2029 E-06	1,6137 E-04	9,2699 E-05
04510	Y	0,424 4	1,976 0	0,048 3	1,9989 E-03	5,2645 E-04	2,8977 E-04	0,130 0	0,599 7	0,013 8	6,1877 E-04	1,6285 E-04	8,7771 E-05
04510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04511	X	1,028 6	0,020 2	0,158 4	1,3757 E-04	9,6937 E-04	7,7723 E-04	0,138 4	0,002 8	0,022 0	2,0459 E-05	1,3559 E-04	1,0442 E-04
04511	Y	0,448 7	2,069 7	0,052 1	1,7767 E-03	4,5692 E-04	3,1127 E-04	0,137 5	0,628 9	0,015 1	5,4998 E-04	1,4138 E-04	9,3156 E-05
04511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04512	X	0,827 0	0,009 8	0,161 0	5,3136 E-05	7,4105 E-04	3,3462 E-04	0,109 9	0,001 3	0,022 3	5,8996 E-06	1,0411 E-04	3,5968 E-05
04512	Y	0,373 0	1,135 6	0,190 8	1,415 E-03	2,4575 E-04	3,3795 E-04	0,113 9	0,340 3	0,058 1	4,3592 E-04	7,6036 E-05	1,0443 E-04
04512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04513	X	0,866 9	0,009 8	0,164 5	1,0262 E-04	9,8473 E-04	5,0686 E-04	0,115 5	0,001 8	0,022 8	1,4835 E-05	1,3793 E-04	6,1801 E-05
04513	Y	0,388 2	1,203 0	0,193 0	1,3859 E-03	4,1327 E-04	3,0918 E-04	0,118 7	0,361 2	0,058 8	4,2841 E-04	1,2782 E-04	9,5429 E-05
04513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04514	X	0,918 2	0,014 8	0,165 6	9,997 E-05	1,1769 E-03	6,0175 E-04	0,122 8	0,002 8	0,023 0	1,38 E-05	1,647 E-04	7,623 E-05
04514	Y	0,412 1	1,269 2	0,195 0	1,3704 E-03	5,5239 E-04	3,0349 E-04	0,126 1	0,381 9	0,059 4	4,2444 E-04	1,7042 E-04	9,3569 E-05
04514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04515	X	0,976 7	0,019 3	0,164 8	2,6791 E-05	1,2136 E-03	6,8302 E-04	0,131 0	0,003 5	0,022 9	2,7877 E-06	1,6962 E-04	8,853 E-05
04515	Y	0,440 9	1,334 6	0,196 9	1,349 E-03	5,8148 E-04	2,837 E-04	0,135 0	0,402 4	0,060 0	4,1807 E-04	1,7903 E-04	8,7465 E-05
04515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04516	X	1,033 1	0,017 1	0,163 1	1,6899 E-04	9,9423 E-04	7,5598 E-04	0,139 0	0,003 2	0,022 7	2,2999 E-05	1,387 E-04	9,9825 E-05
04516	Y	0,468 1	1,398 9	0,198 8	1,3262 E-03	4,5983 E-04	2,4893 E-04	0,143 4	0,422 5	0,060 6	4,1066 E-04	1,4136 E-04	7,6736 E-05
04516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04517	X	0,971 4	0,044 2	0,060 9	6,6279 E-05	9,3239 E-04	4,0644 E-04	0,130 4	0,006 5	0,008 5	9,3512 E-06	1,3095 E-04	5,3 E-05
04517	Y	0,395 1	2,993 4	0,265 6	2,9799 E-03	6,2317 E-04	6,1914 E-04	0,121 1	0,912 1	0,081 3	9,2207 E-04	1,9253 E-04	1,9082 E-04
04517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04518	X	1,021 3	0,042 9	0,061 7	3,9635 E-05	9,5311 E-04	6,6552 E-04	0,137 5	0,006 4	0,008 7	5,647 E-06	1,3359 E-04	8,9503 E-05
04518	Y	0,425 8	3,148 4	0,268 3	2,9394 E-03	6,6161 E-04	3,0651 E-04	0,130 6	0,960 3	0,082 1	9,0994 E-04	2,0442 E-04	9,4356 E-05
04518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04519	X	0,824 1	0,043 4	0,162 0	3,6199 E-05	6,851 E-04	2,9646 E-04	0,109 6	0,006 2	0,022 4	4,7631 E-06	9,6389 E-05	3,1062 E-05
04519	Y	0,341 1	2,375 0	0,271 3	2,9359 E-03	1,7526 E-04	3,7562 E-04	0,104 5	0,720 8	0,083 0	9,0631 E-04	5,4386 E-05	1,1565 E-04
04519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04520	X	0,861 2	0,037 7	0,165 3	1,5068 E-04	9,5362 E-04	4,1758 E-04	0,114 8	0,005 4	0,022 9	2,0952 E-05	1,3383 E-04	4,991 E-05
04520	Y	0,354 1	2,519 6	0,273 3	2,9621 E-03	3,7171 E-04	3,9498 E-04	0,108 5	0,765 7	0,083 6	9,1612 E-04	1,149 E-04	1,2134 E-04
04520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04521	X	0,912 2	0,031 6	0,165 8	1,4121 E-04	1,1946 E-03	4,4529 E-04	0,122 1	0,004 6	0,023 0	1,9095 E-05	1,675 E-04	5,4982 E-05
04521	Y	0,378 4	2,664 4	0,276 1	2,9302 E-03	5,5684 E-04	4,4154 E-04	0,116 1	0,810 7	0,084 5	9,0709 E-04	1,7152 E-04	1,3569 E-04
04521	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
04522	X	0,972 2	0,030 2	0,164 4	3,9369 E-05	1,2447 E-03	4,8003 E-04	0,130 6	0,004 4	0,022 8	4,8593 E-06	1,7428 E-04	6,0821 E-05
04522	Y	0,408 9	2,806 1	0,279 9	2,8298 E-03	5,8857 E-04	4,5739 E-04	0,125 4	0,854 8	0,085 7	8,7617 E-04	1,8078 E-04	1,4083 E-04
04522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04523	X	1,029 6	0,033 4	0,162 3	2,042 E-04	1,0045 E-03	5,6803 E-04	0,138 7	0,004 9	0,022 6	2,8503 E-05	1,4031 E-04	7,426 E-05
04523	Y	0,436 1	2,941 1	0,284 7	2,6716 E-03	4,3081 E-04	4,0464 E-04	0,133 8	0,896 8	0,087 2	8,2665 E-04	1,3198 E-04	1,2482 E-04
04523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04524	X	0,817 8	0,032 4	0,052 4	5,5323 E-05	7,641 E-04	1,8699 E-03	0,107 9	0,004 7	0,007 2	7,4465 E-06	1,0882 E-04	2,3148 E-04
04524	Y	0,324 7	2,249 1	0,048 1	2,8983 E-03	3,3074 E-04	1,6612 E-04	0,099 5	0,682 2	0,014 9	8,9461 E-04	1,0254 E-04	4,7339 E-05
04524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04525	X	0,863 5	0,033 7	0,051 3	6,2376 E-05	1,0579 E-03	1,6824 E-03	0,114 5	0,004 9	0,007 1	9,2107 E-06	1,4916 E-04	2,1445 E-04
04525	Y	0,344 7	2,388 7	0,045 5	2,8403 E-03	4,668 E-04	9,6248 E-05	0,105 7	0,725 5	0,014 1	8,7772 E-04	1,4449 E-04	2,3645 E-05
04525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04526	X	0,918 2	0,032 3	0,049 9	8,6751 E-05	1,1573 E-03	1,7328 E-03	0,122 3	0,004 7	0,006 9	1,2528 E-05	1,6219 E-04	2,2803 E-04
04526	Y	0,369 3	2,524 8	0,042 8	2,7377 E-03	5,2624 E-04	1,0952 E-04	0,113 3	0,767 8	0,013 3	8,4689 E-04	1,627 E-04	2,8173 E-05
04526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04527	X	0,975 5	0,031 1	0,048 1	5,6366 E-05	1,1517 E-03	1,9572 E-03	0,130 4	0,004 5	0,006 7	8,1629 E-06	1,6056 E-04	2,6281 E-04
04527	Y	0,395 9	2,655 1	0,040 0	2,6011 E-03	5,3651 E-04	2,038 E-04	0,121 6	0,808 3	0,012 5	8,0534 E-04	1,6573 E-04	6,0728 E-05
04527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04528	X	1,030 2	0,030 8	0,046 0	3,1061 E-05	9,9005 E-04	2,3321 E-03	0,138 0	0,004 5	0,006 4	4,1532 E-06	1,372 E-04	3,1621 E-04
04528	Y	0,421 9	2,778 8	0,037 4	2,4603 E-03	4,7245 E-04	3,9014 E-04	0,129 6	0,846 8	0,011 7	7,6227 E-04	1,458 E-04	1,1996 E-04
04528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04529	X	0,826 8	0,014 5	0,062 6	2,3652 E-05	9,361 E-04	8,1314 E-04	0,109 1	0,002 6	0,008 7	2,9883 E-06	1,3069 E-04	9,5007 E-05
04529	Y	0,346 8	0,999 5	0,047 1	1,3134 E-03	5,4837 E-04	7,8743 E-04	0,106 1	0,298 4	0,013 8	4,043 E-04	1,6861 E-04	2,3471 E-04
04529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04530	X	0,880 2	0,015 4	0,063 8	4,7749 E-05	1,1686 E-03	7,6829 E-04	0,116 6	0,002 8	0,008 9	7,5704 E-06	1,6337 E-04	9,0982 E-05
04530	Y	0,375 3	1,062 8	0,049 5	1,2864 E-03	5,7824 E-04	7,6673 E-04	0,114 9	0,318 1	0,014 5	3,9694 E-04	1,786 E-04	2,3012 E-04
04530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04531	X	0,938 3	0,017 9	0,064 7	5,5822 E-05	1,1681 E-03	8,0841 E-04	0,124 8	0,003 2	0,009 0	8,7962 E-06	1,6375 E-04	9,9569 E-05
04531	Y	0,402 7	1,123 6	0,052 0	1,2305 E-03	5,2283 E-04	8,0021 E-04	0,123 4	0,337 0	0,015 2	3,8059 E-04	1,6184 E-04	2,4066 E-04
04531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04532	X	0,992 5	0,020 3	0,065 3	3,7138 E-05	1,0295 E-03	9,0862 E-04	0,132 5	0,003 6	0,009 1	6,1526 E-06	1,449 E-04	1,1685 E-04
04532	Y	0,425 5	1,180 6	0,054 5	1,1618 E-03	4,0839 E-04	9,1589 E-04	0,130 5	0,354 9	0,015 9	3,6008 E-04	1,2651 E-04	2,7515 E-04
04532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04533	X	1,037 4	0,021 4	0,065 7	1,8336 E-05	7,806 E-04	1,0466 E-03	0,138 9	0,003 8	0,009 2	1,5117 E-06	1,1036 E-04	1,3925 E-04
04533	Y	0,441 5	1,233 8	0,056 7	1,1026 E-03	2,7497 E-04	1,1059 E-03	0,135 5	0,371 5	0,016 6	3,4219 E-04	8,5053 E-05	3,3164 E-04
04533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04534	X	0,821 4	0,009 7	0,094 8	1,7303 E-05	8,02 E-04	9,3878 E-05	0,108 7	0,001 8	0,012 9	2,5806 E-06	1,1231 E-04	9,329 E-06
04534	Y	0,337 9	1,237 6	0,010 7	1,5806 E-03	3,9385 E-04	6,2409 E-04	0,103 5	0,371 8	0,003 1	4,8714 E-04	1,2167 E-04	1,9084 E-04
04534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04535	X	0,864 2	0,010 3	0,096 4	1,6777 E-05	8,3517 E-04	1,0066 E-04	0,114 8	0,001 9	0,013 1	2,516 E-06	1,1675 E-04	9,2251 E-06
04535	Y	0,358 5	1,313 5	0,013 2	1,5374 E-03	4,0707 E-04	6,515 E-04	0,109 8	0,395 3	0,003 8	4,7467 E-04	1,2574 E-04	1,9944 E-04
04535	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
04536	X	0,910 6	0,011 0	0,097 7	1,5983 E-05	8,7083 E-04	1,0737 E-04	0,121 4	0,001 9	0,013 3	2,5688 E-06	1,2155 E-04	8,8454 E-06
04536	Y	0,380 3	1,387 0	0,015 7	1,4923 E-03	4,2098 E-04	6,9369 E-04	0,116 6	0,418 2	0,004 6	4,6143 E-04	1,3004 E-04	2,1255 E-04
04536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04537	X	0,959 2	0,011 6	0,098 8	1,4768 E-05	8,8504 E-04	1,0217 E-04	0,128 2	0,002 0	0,013 5	2,465 E-06	1,2353 E-04	8,5089 E-06
04537	Y	0,402 8	1,457 9	0,018 1	1,4446 E-03	4,2398 E-04	7,2904 E-04	0,123 5	0,440 3	0,005 3	4,4724 E-04	1,31 E-04	2,2353 E-04
04537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04538	X	1,009 9	0,012 2	0,099 5	1,3094 E-05	9,1392 E-04	9,5411 E-05	0,135 3	0,002 1	0,013 6	2,1884 E-06	1,2768 E-04	1,0179 E-05
04538	Y	0,425 9	1,526 3	0,020 4	1,397 E-03	4,3611 E-04	7,4892 E-04	0,130 7	0,461 7	0,006 0	4,3289 E-04	1,3479 E-04	2,2973 E-04
04538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04539	X	0,821 2	0,015 8	0,017 0	2,8521 E-05	8,7227 E-04	1,7427 E-03	0,108 3	0,002 3	0,002 4	4,2412 E-06	1,2312 E-04	2,1564 E-04
04539	Y	0,330 9	1,764 3	0,057 0	2,2854 E-03	3,7742 E-04	1,7005 E-04	0,101 3	0,533 4	0,017 7	7,052 E-04	1,168 E-04	4,9069 E-05
04539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04540	X	0,874 1	0,017 0	0,017 5	3,2609 E-05	1,212 E-03	1,6099 E-03	0,115 9	0,002 4	0,002 5	4,1311 E-06	1,699 E-04	2,0368 E-04
04540	Y	0,354 6	1,874 1	0,055 3	2,1928 E-03	5,3853 E-04	9,2451 E-05	0,108 7	0,567 5	0,017 2	6,7759 E-04	1,6643 E-04	2,5958 E-05
04540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04541	X	0,935 8	0,018 3	0,017 8	4,4381 E-05	1,2528 E-03	1,6181 E-03	0,124 6	0,002 6	0,002 6	5,4508 E-06	1,7527 E-04	2,1029 E-04
04541	Y	0,382 8	1,978 7	0,053 2	2,0983 E-03	5,7115 E-04	7,369 E-05	0,117 4	0,600 0	0,016 6	6,4924 E-04	1,7642 E-04	2,0924 E-05
04541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04542	X	0,993 9	0,019 9	0,017 8	4,8562 E-05	1,0781 E-03	1,7279 E-03	0,132 8	0,002 8	0,002 6	5,6762 E-06	1,5092 E-04	2,2955 E-04
04542	Y	0,410 0	2,078 3	0,050 9	2,0017 E-03	5,0393 E-04	1,1102 E-04	0,125 8	0,631 0	0,015 8	6,2005 E-04	1,5565 E-04	3,349 E-05
04542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04543	X	1,040 2	0,021 6	0,017 7	3,0061 E-05	7,6812 E-04	1,9709 E-03	0,139 4	0,003 0	0,002 6	3,0189 E-06	1,0767 E-04	2,6616 E-04
04543	Y	0,432 1	2,172 8	0,048 4	1,9205 E-03	3,6952 E-04	2,3112 E-04	0,132 7	0,660 4	0,015 1	5,9538 E-04	1,1415 E-04	7,1341 E-05
04543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04544	X	0,839 6	0,014 0	0,092 0	2,2849 E-04	1,1927 E-03	9,017 E-04	0,111 0	0,002 5	0,012 9	3,3271 E-05	1,6971 E-04	1,0959 E-04
04544	Y	0,327 9	0,720 6	0,208 1	7,0536 E-04	2,2798 E-04	2,4337 E-03	0,100 5	0,213 2	0,062 6	2,1893 E-04	6,8829 E-05	7,1746 E-04
04544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04545	X	0,897 4	0,021 1	0,091 5	1,5815 E-04	1,2031 E-03	1,1981 E-03	0,119 4	0,003 0	0,012 8	2,2726 E-05	1,7017 E-04	1,6014 E-04
04545	Y	0,332 7	0,754 1	0,209 5	7,9344 E-04	2,7429 E-04	3,0875 E-03	0,102 1	0,223 9	0,063 0	2,4588 E-04	8,4676 E-05	9,1701 E-04
04545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04546	X	0,951 8	0,026 1	0,090 0	1,5338 E-05	1,0428 E-03	1,4219 E-03	0,127 1	0,003 6	0,012 6	2,5819 E-06	1,4621 E-04	1,9509 E-04
04546	Y	0,347 0	0,795 4	0,208 7	9,2531 E-04	4,0789 E-04	3,4482 E-03	0,106 5	0,236 8	0,062 8	2,8529 E-04	1,2606 E-04	1,0292 E-03
04546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04547	X	0,998 6	0,022 8	0,088 5	1,4193 E-04	8,6992 E-04	1,4353 E-03	0,133 7	0,003 2	0,012 4	2,1943 E-05	1,209 E-04	1,9665 E-04
04547	Y	0,371 7	0,844 9	0,207 8	1,0496 E-03	6,032 E-04	3,476 E-03	0,114 2	0,252 1	0,062 6	3,22 E-04	1,8578 E-04	1,0405 E-03
04547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04548	X	1,037 1	0,015 7	0,088 1	2,2325 E-04	7,0866 E-04	1,2538 E-03	0,139 0	0,002 7	0,012 4	3,398 E-05	9,82 E-05	1,6861 E-04
04548	Y	0,408 8	0,901 9	0,209 4	1,0791 E-03	7,7789 E-04	3,1544 E-03	0,125 5	0,269 6	0,063 1	3,3012 E-04	2,3913 E-04	9,4541 E-04
04548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04549	X	0,826 2	0,051 5	0,085 9	4,2249 E-05	8,4459 E-04	1,9649 E-03	0,109 0	0,007 9	0,011 8	6,0805 E-06	1,1896 E-04	2,4324 E-04
04549	Y	0,322 2	2,980 1	0,119 5	3,9287 E-03	3,1785 E-04	3,555 E-04	0,098 8	0,906 6	0,037 0	1,2126 E-03	9,8506 E-05	1,0543 E-04
04549	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
04550	X	0,874 4	0,052 2	0,088 5	3,8177 E-05	1,0777 E-03	1,843 E-03	0,115 8	0,008 0	0,012 1	5,6586 E-06	1,5108 E-04	2,3189 E-04
04550	Y	0,341 9	3,169 3	0,116 4	3,7739 E-03	4,4982 E-04	2,4561 E-04	0,104 9	0,965 2	0,036 0	1,1661 E-03	1,3909 E-04	7,2913 E-05
04550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04551	X	0,929 0	0,053 6	0,090 8	3,5625 E-05	1,1289 E-03	1,8529 E-03	0,123 5	0,008 2	0,012 5	5,3001 E-06	1,5807 E-04	2,3838 E-04
04551	Y	0,366 2	3,349 7	0,112 7	3,5988 E-03	5,1143 E-04	2,2397 E-04	0,112 4	1,021 1	0,034 9	1,1131 E-03	1,5792 E-04	6,7515 E-05
04551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04552	X	0,983 2	0,055 5	0,092 9	3,6735 E-05	1,0672 E-03	1,9791 E-03	0,131 2	0,008 5	0,012 8	5,2342 E-06	1,4968 E-04	2,6036 E-04
04552	Y	0,392 2	3,520 4	0,108 7	3,4092 E-03	5,1811 E-04	2,984 E-04	0,120 4	1,074 2	0,033 7	1,0554 E-03	1,5984 E-04	9,1277 E-05
04552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04553	X	1,032 3	0,057 6	0,094 8	3,0793 E-05	9,1176 E-04	2,2127 E-03	0,138 2	0,008 8	0,013 0	4,623 E-06	1,2812 E-04	2,9669 E-04
04553	Y	0,417 2	3,681 5	0,104 5	3,2335 E-03	4,6672 E-04	4,6433 E-04	0,128 1	1,124 2	0,032 4	1,0016 E-03	1,4391 E-04	1,4283 E-04
04553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04554	X	0,836 2	0,016 5	0,018 8	8,3137 E-05	7,8361 E-04	6,9138 E-04	0,110 8	0,002 4	0,002 6	1,1962 E-05	1,104 E-04	8,5175 E-05
04554	Y	0,269 7	1,811 2	0,101 0	2,2795 E-03	2,0234 E-04	1,9143 E-04	0,082 4	0,547 8	0,031 2	7,0346 E-04	6,2764 E-05	5,8808 E-05
04554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04555	X	0,884 2	0,017 8	0,018 5	6,3626 E-05	1,1219 E-03	6,9742 E-04	0,117 7	0,002 6	0,002 6	8,3505 E-06	1,5762 E-04	8,954 E-05
04555	Y	0,284 0	1,922 7	0,099 9	2,2899 E-03	3,809 E-04	2,2376 E-04	0,086 9	0,582 4	0,030 9	7,0759 E-04	1,1784 E-04	6,9118 E-05
04555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04556	X	0,943 5	0,018 9	0,018 4	1,528 E-04	1,2485 E-03	7,8033 E-04	0,126 1	0,002 7	0,002 5	2,0631 E-05	1,7548 E-04	1,0347 E-04
04556	Y	0,305 5	2,033 7	0,098 5	2,2647 E-03	4,7134 E-04	2,2955 E-04	0,093 5	0,616 9	0,030 4	7,0057 E-04	1,4569 E-04	7,0705 E-05
04556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04557	X	1,003 8	0,022 3	0,018 5	1,278 E-04	1,1652 E-03	9,4381 E-04	0,134 7	0,003 1	0,002 6	1,6961 E-05	1,6396 E-04	1,2783 E-04
04557	Y	0,328 7	2,141 8	0,096 9	2,164 E-03	4,4626 E-04	1,8242 E-04	0,100 7	0,650 6	0,030 0	6,7001 E-04	1,3788 E-04	5,5947 E-05
04557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04558	X	1,055 4	0,024 8	0,019 0	2,2165 E-05	8,7477 E-04	1,1672 E-03	0,142 0	0,003 4	0,002 6	3,7624 E-06	1,2316 E-04	1,6012 E-04
04558	Y	0,348 2	2,243 2	0,095 2	1,9969 E-03	3,1197 E-04	8,2369 E-05	0,106 7	0,682 1	0,029 5	6,1874 E-04	9,632 E-05	2,4927 E-05
04558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04559	X	0,839 4	0,025 0	0,018 7	3,1763 E-05	8,4483 E-04	4,374 E-04	0,111 4	0,003 6	0,002 6	4,0249 E-06	1,199 E-04	5,2579 E-05
04559	Y	0,273 7	1,984 7	0,058 3	2,3766 E-03	1,7423 E-04	3,146 E-04	0,083 7	0,601 0	0,018 0	7,3342 E-04	5,3875 E-05	9,6941 E-05
04559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04560	X	0,888 8	0,026 3	0,017 8	2,5641 E-05	1,1045 E-03	3,7864 E-04	0,118 5	0,003 7	0,002 5	3,9338 E-06	1,5549 E-04	4,807 E-05
04560	Y	0,287 6	2,110 7	0,062 8	2,5477 E-03	2,8406 E-04	4,6339 E-04	0,088 0	0,640 1	0,019 4	7,8738 E-04	8,7769 E-05	1,418 E-04
04560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04561	X	0,944 2	0,026 6	0,017 2	3,258 E-05	1,1398 E-03	4,9355 E-04	0,126 3	0,003 8	0,002 4	5,0317 E-06	1,6005 E-04	6,5978 E-05
04561	Y	0,305 3	2,240 1	0,063 9	2,5618 E-03	3,2743 E-04	5,0873 E-04	0,093 5	0,680 3	0,019 8	7,9257 E-04	1,0106 E-04	1,5524 E-04
04561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04562	X	0,998 8	0,026 4	0,016 6	4,4078 E-05	1,0787 E-03	7,0866 E-04	0,134 1	0,003 7	0,002 3	6,6206 E-06	1,5133 E-04	9,6863 E-05
04562	Y	0,323 9	2,366 3	0,061 8	2,4443 E-03	3,2819 E-04	4,7463 E-04	0,099 3	0,719 6	0,019 2	7,5681 E-04	1,012 E-04	1,447 E-04
04562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04563	X	1,049 1	0,026 2	0,016 2	3,2404 E-05	9,1935 E-04	9,9244 E-04	0,141 2	0,003 7	0,002 3	4,8598 E-06	1,2881 E-04	1,3662 E-04
04563	Y	0,342 0	2,483 3	0,056 7	2,2005 E-03	3,0722 E-04	3,7018 E-04	0,104 9	0,756 0	0,017 6	6,8178 E-04	9,4641 E-05	1,1283 E-04
04563	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
04564	X	0,841 6	0,049 4	0,100 0	9,0198 E-05	8,0586 E-04	8,0301 E-04	0,111 7	0,007 6	0,013 8	1,2143 E-05	1,1374 E-04	9,8665 E-05
04564	Y	0,247 4	3,027 2	0,189 6	3,9098 E-03	1,7712 E-04	1,4209 E-04	0,075 7	0,921 0	0,058 5	1,2068 E-03	5,4975 E-05	3,8144 E-05
04564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04565	X	0,888 3	0,050 0	0,101 1	4,6032 E-05	1,0782 E-03	7,4115 E-04	0,118 3	0,007 7	0,014 0	6,8286 E-06	1,5179 E-04	9,4182 E-05
04565	Y	0,260 0	3,217 0	0,187 1	3,8469 E-03	3,6227 E-04	1,1341 E-04	0,079 6	0,979 8	0,057 8	1,1886 E-03	1,1212 E-04	3,3121 E-05
04565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04566	X	0,944 2	0,053 5	0,102 3	9,9262 E-05	1,1831 E-03	7,5893 E-04	0,126 3	0,008 2	0,014 1	1,3931 E-05	1,6648 E-04	9,9669 E-05
04566	Y	0,280 9	3,402 8	0,184 0	3,7487 E-03	4,7177 E-04	1,0537 E-04	0,086 1	1,037 5	0,056 8	1,1593 E-03	1,4572 E-04	3,2204 E-05
04566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04567	X	1,001 4	0,058 0	0,103 5	8,8375 E-05	1,124 E-03	8,3439 E-04	0,134 4	0,008 9	0,014 3	1,209 E-05	1,5819 E-04	1,1215 E-04
04567	Y	0,304 4	3,582 0	0,180 4	3,5731 E-03	4,6332 E-04	6,4346 E-05	0,093 4	1,093 1	0,055 8	1,1058 E-03	1,4297 E-04	1,9667 E-05
04567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04568	X	1,052 2	0,060 7	0,104 8	3,208 E-05	8,9909 E-04	9,4439 E-04	0,141 7	0,009 3	0,014 5	4,8558 E-06	1,2638 E-04	1,2879 E-04
04568	Y	0,325 1	3,750 8	0,176 6	3,3317 E-03	3,3758 E-04	6,853 E-05	0,099 7	1,145 5	0,054 6	1,0316 E-03	1,0401 E-04	2,089 E-05
04568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04569	X	1,092 2	0,055 9	0,098 1	5,025 E-05	5,9234 E-04	2,1971 E-03	0,146 7	0,008 5	0,013 5	7,984 E-06	8,3737 E-05	2,9776 E-04
04569	Y	0,442 3	3,983 3	0,096 5	2,9578 E-03	1,8213 E-04	4,2677 E-04	0,135 9	1,218 0	0,029 9	9,1663 E-04	5,6472 E-05	1,3183 E-04
04569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04570	X	1,126 6	0,055 3	0,099 4	3,7813 E-05	7,6358 E-04	2,1216 E-03	0,151 6	0,008 4	0,013 7	6,1791 E-06	1,0823 E-04	2,8889 E-04
04570	Y	0,453 9	4,123 7	0,092 9	2,7995 E-03	2,9281 E-04	3,003 E-04	0,139 5	1,261 7	0,028 8	8,6771 E-04	9,0667 E-05	9,3265 E-05
04570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04571	X	1,165 6	0,055 6	0,100 4	2,7972 E-05	8,1053 E-04	2,1657 E-03	0,157 2	0,008 4	0,013 8	4,5597 E-06	1,155 E-04	2,9797 E-04
04571	Y	0,469 7	4,256 0	0,089 8	2,6503 E-03	3,6044 E-04	2,7969 E-04	0,144 4	1,302 8	0,027 9	8,2155 E-04	1,1159 E-04	8,7295 E-05
04571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04572	X	1,205 0	0,056 9	0,101 1	2,6778 E-05	8,0315 E-04	2,3363 E-03	0,162 9	0,008 6	0,013 9	3,5841 E-06	1,1543 E-04	3,2621 E-04
04572	Y	0,488 1	4,380 6	0,087 1	2,5161 E-03	4,0529 E-04	3,831 E-04	0,150 1	1,341 5	0,027 0	7,7997 E-04	1,2552 E-04	1,1961 E-04
04572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04573	X	1,243 6	0,058 7	0,101 6	2,5137 E-05	7,7846 E-04	2,6248 E-03	0,168 5	0,008 8	0,014 0	3,4084 E-06	1,1268 E-04	3,7171 E-04
04573	Y	0,508 5	4,498 8	0,085 1	2,4169 E-03	4,3001 E-04	5,9482 E-04	0,156 4	1,378 2	0,026 4	7,4918 E-04	1,3321 E-04	1,8545 E-04
04573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04574	X	1,080 1	0,035 9	0,041 5	5,0648 E-05	4,5211 E-04	2,1894 E-03	0,145 2	0,005 2	0,005 8	6,5608 E-06	6,5523 E-05	3,0082 E-04
04574	Y	0,443 9	3,002 7	0,033 0	2,1991 E-03	1,4191 E-04	3,1954 E-04	0,136 4	0,916 5	0,010 3	6,8175 E-04	4,412 E-05	9,872 E-05
04574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04575	X	1,108 7	0,036 7	0,040 3	3,7212 E-05	7,1436 E-04	2,0507 E-03	0,149 4	0,005 3	0,005 6	5,8021 E-06	1,0226 E-04	2,8584 E-04
04575	Y	0,454 0	3,107 5	0,030 7	2,13 E-03	2,6659 E-04	2,0095 E-04	0,139 5	0,949 1	0,009 6	6,604 E-04	8,2623 E-05	6,244 E-05
04575	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04576	X	1,146 9	0,035 9	0,039 4	4,9001 E-05	8,5449 E-04	2,1586 E-03	0,154 9	0,005 2	0,005 5	7,5835 E-06	1,2163 E-04	3,0435 E-04
04576	Y	0,469 4	3,209 0	0,028 4	2,0458 E-03	3,536 E-04	2,1471 E-04	0,144 3	0,980 6	0,008 9	6,3437 E-04	1,095 E-04	6,6983 E-05
04576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04577	X	1,190 7	0,035 0	0,038 9	2,2989 E-05	9,3755 E-04	2,4812 E-03	0,161 2	0,005 1	0,005 4	3,8635 E-06	1,332 E-04	3,5234 E-04
04577	Y	0,488 9	3,306 5	0,026 6	1,9575 E-03	4,2173 E-04	3,5663 E-04	0,150 3	1,010 9	0,008 3	6,0707 E-04	1,3058 E-04	1,1115 E-04
04577	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
04578	X	1,237 9	0,034 7	0,038 5	2,093 E-05	9,2176 E-04	2,9529 E-03	0,167 9	0,005 0	0,005 4	2,4781 E-06	1,311 E-04	4,2073 E-04
04578	Y	0,511 6	3,400 3	0,025 2	1,891 E-03	4,4663 E-04	5,9008 E-04	0,157 4	1,040 1	0,007 9	5,8652 E-04	1,3832 E-04	1,8369 E-04
04578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04579	X	1,102 7	0,019 9	0,092 5	2,8817 E-04	9,5883 E-04	1,0902 E-03	0,148 4	0,003 4	0,013 1	4,1936 E-05	1,3764 E-04	1,4764 E-04
04579	Y	0,442 5	0,969 9	0,224 9	4,1546 E-04	2,1006 E-04	3,4252 E-03	0,135 8	0,290 7	0,067 8	1,3025 E-04	6,7522 E-05	1,0394 E-03
04579	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04580	X	1,147 5	0,030 3	0,091 8	2,1124 E-04	9,4446 E-04	1,4857 E-03	0,154 9	0,004 3	0,013 0	3,0271 E-05	1,351 E-04	2,0744 E-04
04580	Y	0,434 3	0,987 7	0,223 4	5,4695 E-04	1,3355 E-04	4,2045 E-03	0,133 3	0,296 5	0,067 3	1,7069 E-04	4,3179 E-05	1,2838 E-03
04580	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04581	X	1,189 0	0,037 2	0,089 9	4,8143 E-05	7,9364 E-04	1,7545 E-03	0,160 9	0,005 2	0,012 7	5,0037 E-06	1,1306 E-04	2,4728 E-04
04581	Y	0,438 6	1,017 9	0,217 9	7,9701 E-04	2,5878 E-04	4,6144 E-03	0,134 6	0,306 0	0,065 6	2,47 E-04	8,0047 E-05	1,4132 E-03
04581	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04582	X	1,224 3	0,033 3	0,087 7	1,7809 E-04	6,6951 E-04	1,7746 E-03	0,165 9	0,004 6	0,012 3	2,6924 E-05	9,5671 E-05	2,5029 E-04
04582	Y	0,456 4	1,063 8	0,210 8	1,121 E-03	5,2953 E-04	4,6241 E-03	0,140 2	0,320 2	0,063 5	3,4583 E-04	1,6474 E-04	1,4168 E-03
04582	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04583	X	1,253 3	0,019 3	0,086 1	3,5831 E-04	5,9095 E-04	1,5462 E-03	0,170 1	0,003 0	0,012 1	5,3935 E-05	8,5698 E-05	2,1786 E-04
04583	Y	0,491 9	1,129 2	0,204 9	1,4408 E-03	8,4567 E-04	4,1638 E-03	0,151 2	0,340 4	0,061 7	4,4352 E-04	2,6388 E-04	1,2729 E-03
04583	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04584	X	1,091 4	0,016 1	0,066 6	3,9172 E-05	6,769 E-04	9,6245 E-04	0,146 7	0,003 2	0,009 3	4,1079 E-06	9,6113 E-05	1,2914 E-04
04584	Y	0,472 5	1,342 1	0,060 0	1,1678 E-03	4,7291 E-04	1,215 E-03	0,145 1	0,405 3	0,017 6	3,6198 E-04	1,4608 E-04	3,6486 E-04
04584	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04585	X	1,130 2	0,016 0	0,067 1	1,8398 E-05	8,4758 E-04	9,9966 E-04	0,152 2	0,003 2	0,009 4	2,756 E-06	1,2058 E-04	1,3511 E-04
04585	Y	0,496 1	1,398 7	0,061 4	1,1337 E-03	4,5545 E-04	1,1321 E-03	0,152 4	0,423 0	0,018 0	3,5154 E-04	1,4115 E-04	3,3964 E-04
04585	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04586	X	1,172 6	0,017 0	0,067 3	2,4394 E-05	8,5687 E-04	1,1302 E-03	0,158 3	0,003 4	0,009 4	4,0384 E-06	1,2229 E-04	1,5514 E-04
04586	Y	0,516 9	1,452 3	0,062 8	1,0691 E-03	3,7967 E-04	1,1299 E-03	0,158 9	0,439 7	0,018 5	3,3175 E-04	1,178 E-04	3,3865 E-04
04586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04587	X	1,213 0	0,018 3	0,067 4	2,3434 E-05	7,9432 E-04	1,3546 E-03	0,164 2	0,003 7	0,009 4	3,6394 E-06	1,1379 E-04	1,8905 E-04
04587	Y	0,532 7	1,501 4	0,064 2	9,8612 E-04	2,6527 E-04	1,2457 E-03	0,163 8	0,455 0	0,018 9	3,0621 E-04	8,2295 E-05	3,7342 E-04
04587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04588	X	1,249 3	0,019 3	0,067 4	2,7519 E-05	6,7304 E-04	1,6332 E-03	0,169 5	0,003 9	0,009 4	3,1677 E-06	9,675 E-05	2,3074 E-04
04588	Y	0,541 4	1,545 6	0,065 2	9,0417 E-04	1,6118 E-04	1,4667 E-03	0,166 5	0,468 8	0,019 2	2,8097 E-04	4,9782 E-05	4,4044 E-04
04588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04589	X	1,086 9	0,021 3	0,018 1	4,2211 E-05	6,1348 E-04	2,0371 E-03	0,146 1	0,003 1	0,002 6	7,0045 E-06	8,7622 E-05	2,7972 E-04
04589	Y	0,452 7	2,354 9	0,044 1	1,8054 E-03	2,3786 E-04	2,4328 E-04	0,139 0	0,717 2	0,013 8	5,5991 E-04	7,3664 E-05	7,5602 E-05
04589	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04590	X	1,124 9	0,021 7	0,018 5	1,7261 E-05	8,7004 E-04	1,9921 E-03	0,151 5	0,003 2	0,002 7	2,936 E-06	1,2365 E-04	2,768 E-04
04590	Y	0,468 1	2,440 8	0,042 2	1,7134 E-03	3,6409 E-04	1,7049 E-04	0,143 8	0,743 9	0,013 2	5,3149 E-04	1,1268 E-04	5,3177 E-05
04590	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04591	X	1,169 4	0,022 3	0,018 6	2,1262 E-05	9,0708 E-04	2,0972 E-03	0,157 9	0,003 3	0,002 7	2,1304 E-06	1,2897 E-04	2,9472 E-04
04591	Y	0,487 2	2,522 0	0,040 4	1,6284 E-03	3,9958 E-04	1,8231 E-04	0,149 8	0,769 2	0,012 6	5,0521 E-04	1,2371 E-04	5,6758 E-05
04591	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
04592	X	1,212 0	0,023 2	0,018 5	3,7205 E-05	8,1767 E-04	2,3504 E-03	0,164 0	0,003 3	0,002 7	3,9557 E-06	1,1687 E-04	3,3325 E-04
04592	Y	0,506 3	2,598 6	0,038 7	1,5498 E-03	3,7751 E-04	2,8179 E-04	0,155 7	0,793 1	0,012 1	4,8091 E-04	1,1699 E-04	8,7943 E-05
04592	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04593	X	1,249 4	0,024 8	0,018 3	4,2339 E-05	6,8266 E-04	2,7633 E-03	0,169 5	0,003 5	0,002 6	4,5911 E-06	9,8321 E-05	3,9391 E-04
04593	Y	0,523 8	2,671 1	0,037 3	1,488 E-03	3,3233 E-04	4,7398 E-04	0,161 1	0,815 6	0,011 7	4,6178 E-04	1,0299 E-04	1,4802 E-04
04593	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04594	X	1,101 1	0,021 8	0,019 6	4,6754 E-05	5,4664 E-04	7,695 E-04	0,148 6	0,003 2	0,002 7	7,6843 E-06	7,8213 E-05	1,0599 E-04
04594	Y	0,357 2	2,422 8	0,092 2	1,7973 E-03	9,1087 E-05	2,8914 E-04	0,109 5	0,738 1	0,028 5	5,5725 E-04	2,821 E-05	8,8326 E-05
04594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04595	X	1,135 7	0,022 4	0,019 3	5,5535 E-05	8,0821 E-04	7,8452 E-04	0,153 6	0,003 3	0,002 7	6,5507 E-06	1,1555 E-04	1,0984 E-04
04595	Y	0,365 5	2,509 4	0,090 5	1,7739 E-03	2,3017 E-04	3,5858 E-04	0,112 1	0,765 0	0,028 0	5,5011 E-04	7,1231 E-05	1,0942 E-04
04595	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04596	X	1,178 3	0,023 7	0,019 2	1,0084 E-04	9,0101 E-04	9,3121 E-04	0,159 7	0,003 4	0,002 6	1,3168 E-05	1,2909 E-04	1,3203 E-04
04596	Y	0,379 0	2,594 6	0,088 8	1,7328 E-03	2,9663 E-04	3,5615 E-04	0,116 3	0,791 5	0,027 5	5,3747 E-04	9,1827 E-05	1,0832 E-04
04596	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04597	X	1,222 4	0,026 1	0,019 2	7,5739 E-05	8,8394 E-04	1,2022 E-03	0,166 1	0,003 6	0,002 6	9,764 E-06	1,2696 E-04	1,7181 E-04
04597	Y	0,394 3	2,677 2	0,087 5	1,6622 E-03	3,0204 E-04	2,7605 E-04	0,121 0	0,817 2	0,027 1	5,1567 E-04	9,3502 E-05	8,3013 E-05
04597	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04598	X	1,263 9	0,027 9	0,019 4	1,8328 E-05	7,6801 E-04	1,5539 E-03	0,172 2	0,003 8	0,002 7	3,3441 E-06	1,1064 E-04	2,2327 E-04
04598	Y	0,408 9	2,755 8	0,086 6	1,5718 E-03	2,5648 E-04	1,4668 E-04	0,125 6	0,841 7	0,026 8	4,8767 E-04	7,9372 E-05	4,1443 E-05
04598	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04599	X	1,108 5	0,012 6	0,035 8	3,9674 E-05	5,4859 E-04	7,6982 E-04	0,149 4	0,002 6	0,005 0	4,5752 E-06	7,7997 E-05	1,0982 E-04
04599	Y	0,402 8	1,314 8	0,036 4	1,058 E-03	3,9676 E-04	1,5566 E-03	0,123 3	0,397 0	0,010 3	3,2826 E-04	1,2209 E-04	4,7131 E-04
04599	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04600	X	1,142 8	0,012 4	0,035 4	2,4837 E-05	7,9923 E-04	7,6038 E-04	0,154 3	0,002 6	0,005 0	4,5048 E-06	1,1419 E-04	1,0999 E-04
04600	Y	0,421 8	1,366 0	0,037 3	1,0334 E-03	3,5997 E-04	1,5853 E-03	0,129 2	0,413 0	0,010 6	3,2059 E-04	1,1131 E-04	4,8033 E-04
04600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04601	X	1,185 0	0,014 0	0,035 1	5,6196 E-05	9,0334 E-04	8,8917 E-04	0,160 5	0,002 9	0,004 9	9,1081 E-06	1,2961 E-04	1,2995 E-04
04601	Y	0,437 8	1,416 4	0,038 4	1,0082 E-03	2,8972 E-04	1,7162 E-03	0,134 1	0,428 7	0,010 9	3,1275 E-04	8,9751 E-05	5,2033 E-04
04601	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04602	X	1,229 4	0,016 8	0,035 1	5,5055 E-05	8,9665 E-04	1,1245 E-03	0,166 9	0,003 4	0,004 9	8,861 E-06	1,2933 E-04	1,6549 E-04
04602	Y	0,448 7	1,466 3	0,039 5	9,9565 E-04	1,7708 E-04	2,006 E-03	0,137 6	0,444 2	0,011 2	3,0886 E-04	5,4403 E-05	6,0866 E-04
04602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04603	X	1,271 5	0,018 7	0,035 2	3,079 E-05	7,6968 E-04	1,4182 E-03	0,173 1	0,003 8	0,005 0	2,5526 E-06	1,1182 E-04	2,0967 E-04
04603	Y	0,450 0	1,516 3	0,040 4	1,0031 E-03	1,7741 E-04	2,4203 E-03	0,138 0	0,459 8	0,011 5	3,1122 E-04	5,2996 E-05	7,3491 E-04
04603	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04604	X	1,127 1	0,051 0	0,073 4	4,156 E-04	9,8434 E-04	8,2855 E-04	0,152 2	0,008 3	0,010 0	6,1024 E-05	1,4294 E-04	1,2193 E-04
04604	Y	0,369 6	0,953 8	0,215 8	2,6057 E-04	2,2615 E-04	3,1488 E-03	0,113 2	0,285 9	0,065 0	8,2261 E-05	7,2065 E-05	9,5921 E-04
04604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04605	X	1,172 8	0,071 4	0,071 4	2,3425 E-04	9,4705 E-04	1,3208 E-03	0,159 0	0,011 3	0,009 7	3,4746 E-05	1,367 E-04	1,9645 E-04
04605	Y	0,361 3	0,969 8	0,211 7	5,1889 E-04	1,08 E-04	4,0328 E-03	0,110 6	0,291 0	0,063 7	1,6191 E-04	3,5282 E-05	1,2342 E-03
04605	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
04606	X	1,213 8	0,079 6	0,068 4	1,8844 E-05	7,7855 E-04	1,6012 E-03	0,164 9	0,012 5	0,009 3	2,078 E-06	1,1176 E-04	2,3888 E-04
04606	Y	0,363 6	1,002 1	0,204 7	8,3051 E-04	1,8011 E-04	4,5632 E-03	0,111 3	0,301 1	0,061 6	2,5706 E-04	5,5582 E-05	1,3994 E-03
04606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04607	X	1,247 7	0,073 6	0,065 2	2,4102 E-04	6,5412 E-04	1,5992 E-03	0,169 9	0,011 7	0,008 8	3,3711 E-05	9,403 E-05	2,3941 E-04
04607	Y	0,376 3	1,052 3	0,196 9	1,1877 E-03	3,7949 E-04	4,7561 E-03	0,115 2	0,316 7	0,059 2	3,6612 E-04	1,181 E-04	1,4587 E-03
04607	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04608	X	1,275 8	0,053 3	0,062 8	4,528 E-04	6,0115 E-04	1,3617 E-03	0,173 9	0,008 9	0,008 5	6,4066 E-05	8,718 E-05	2,0534 E-04
04608	Y	0,402 2	1,122 9	0,190 7	1,5181 E-03	6,0666 E-04	4,5625 E-03	0,123 3	0,338 5	0,057 3	4,6718 E-04	1,897 E-04	1,3965 E-03
04608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04609	X	1,105 4	0,030 4	0,015 3	2,8661 E-05	5,8548 E-04	7,4593 E-04	0,149 2	0,004 3	0,002 1	3,1621 E-06	8,4347 E-05	1,0276 E-04
04609	Y	0,362 3	2,674 1	0,051 6	1,9805 E-03	1,0193 E-04	4,0492 E-04	0,111 1	0,815 4	0,016 0	6,1402 E-04	3,1096 E-05	1,2352 E-04
04609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04610	X	1,139 2	0,031 4	0,014 5	1,9934 E-05	7,5774 E-04	7,1627 E-04	0,154 2	0,004 4	0,002 0	3,0725 E-06	1,0875 E-04	1,0016 E-04
04610	Y	0,370 1	2,775 1	0,052 6	2,0104 E-03	1,6266 E-04	5,2666 E-04	0,113 6	0,846 8	0,016 3	6,2347 E-04	5,0167 E-05	1,6063 E-04
04610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04611	X	1,177 5	0,031 5	0,014 1	3,1447 E-05	8,0137 E-04	8,2864 E-04	0,159 7	0,004 4	0,002 0	5,2638 E-06	1,1485 E-04	1,1744 E-04
04611	Y	0,380 4	2,874 6	0,051 4	1,9445 E-03	1,9748 E-04	5,7157 E-04	0,116 7	0,877 8	0,016 0	6,0316 E-04	6,1062 E-05	1,7424 E-04
04611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04612	X	1,217 0	0,030 8	0,013 8	5,6734 E-05	8,1797 E-04	1,0634 E-03	0,165 5	0,004 3	0,001 9	8,7874 E-06	1,172 E-04	1,523 E-04
04612	Y	0,391 9	2,968 5	0,048 4	1,7987 E-03	2,186 E-04	5,3985 E-04	0,120 3	0,907 0	0,015 1	5,5801 E-04	6,7599 E-05	1,6445 E-04
04612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04613	X	1,257 7	0,029 8	0,013 8	5,6348 E-05	8,042 E-04	1,3946 E-03	0,171 3	0,004 2	0,001 9	8,5196 E-06	1,1532 E-04	2,0083 E-04
04613	Y	0,404 6	3,052 9	0,043 7	1,5634 E-03	2,443 E-04	4,4068 E-04	0,124 2	0,933 2	0,013 6	4,8501 E-04	7,5503 E-05	1,3401 E-04
04613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04614	X	1,086 9	0,049 7	0,071 0	1,226 E-04	6,2138 E-04	4,871 E-04	0,146 8	0,007 4	0,010 0	1,7611 E-05	8,8103 E-05	6,6021 E-05
04614	Y	0,447 8	3,638 7	0,222 6	2,6571 E-03	1,4788 E-04	5,2634 E-04	0,137 4	1,112 0	0,068 1	8,2342 E-04	4,4723 E-05	1,6077 E-04
04614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04615	X	1,121 6	0,046 8	0,072 0	1,2317 E-04	7,5036 E-04	4,6343 E-04	0,151 8	0,007 0	0,010 2	1,7737 E-05	1,0624 E-04	6,3261 E-05
04615	Y	0,458 7	3,771 9	0,224 8	2,5391 E-03	2,1242 E-04	6,9834 E-04	0,140 8	1,153 5	0,068 8	7,8701 E-04	6,4991 E-05	2,1456 E-04
04615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04616	X	1,086 7	0,044 1	0,060 5	1,0409 E-04	6,3335 E-04	4,6512 E-04	0,146 8	0,006 5	0,008 5	1,3645 E-05	8,9929 E-05	6,248 E-05
04616	Y	0,450 3	3,407 0	0,276 7	2,4909 E-03	2,3454 E-04	4,84 E-04	0,138 1	1,040 7	0,084 8	7,7163 E-04	7,2798 E-05	1,4912 E-04
04616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04617	X	1,121 8	0,048 5	0,061 5	1,0143 E-04	7,5307 E-04	4,4089 E-04	0,151 8	0,007 1	0,008 7	1,3203 E-05	1,0668 E-04	5,9704 E-05
04617	Y	0,463 3	3,529 3	0,278 9	2,4046 E-03	3,0216 E-04	5,4999 E-04	0,142 2	1,078 7	0,085 5	7,4501 E-04	9,3656 E-05	1,6874 E-04
04617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04618	X	1,083 8	0,016 5	0,058 9	9,6872 E-05	5,9659 E-04	5,7225 E-04	0,146 3	0,002 5	0,008 3	1,4518 E-05	8,4728 E-05	7,796 E-05
04618	Y	0,473 9	1,998 6	0,117 6	1,4968 E-03	1,7768 E-04	5,3655 E-04	0,145 3	0,607 5	0,035 5	4,6425 E-04	5,4048 E-05	1,6296 E-04
04618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04619	X	1,117 9	0,017 5	0,060 0	9,7956 E-05	7,4541 E-04	5,4209 E-04	0,151 2	0,002 8	0,008 5	1,4621 E-05	1,0557 E-04	7,4393 E-05
04619	Y	0,486 2	2,073 9	0,118 9	1,434 E-03	2,5744 E-04	6,6087 E-04	0,149 1	0,631 0	0,036 0	4,4491 E-04	7,9003 E-05	2,0225 E-04
04619	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
04620	X	0,856 5	0,061 0	0,209 6	4,9305 E-05	1,0056 E-03	7,3158 E-04	0,113 7	0,009 4	0,028 9	6,8598 E-06	1,4016 E-04	8,9712 E-05
04620	Y	0,257 6	3,215 3	0,179 8	4,0398 E-03	3,3602 E-04	2,0703 E-04	0,078 8	0,978 7	0,055 5	1,2466 E-03	1,0359 E-04	6,4159 E-05
04620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04621	X	0,907 0	0,061 9	0,212 2	4,75 E-05	1,0392 E-03	6,8405 E-04	0,120 9	0,009 6	0,029 3	6,8585 E-06	1,4516 E-04	8,5492 E-05
04621	Y	0,275 9	3,417 4	0,179 3	4,0048 E-03	3,5535 E-04	1,9293 E-04	0,084 5	1,041 3	0,055 4	1,2372 E-03	1,0946 E-04	6,014 E-05
04621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04622	X	0,957 7	0,063 0	0,213 8	4,5698 E-05	1,0059 E-03	6,5106 E-04	0,128 1	0,009 7	0,029 5	6,7636 E-06	1,4092 E-04	8,3131 E-05
04622	Y	0,294 1	3,616 0	0,175 8	3,8805 E-03	3,4276 E-04	1,8202 E-04	0,090 1	1,102 9	0,054 3	1,1999 E-03	1,0562 E-04	5,6807 E-05
04622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04623	X	1,005 8	0,064 1	0,214 7	4,1602 E-05	9,2652 E-04	6,4637 E-04	0,135 0	0,009 9	0,029 7	6,2846 E-06	1,3015 E-04	8,4407 E-05
04623	Y	0,311 0	3,806 7	0,169 8	3,6926 E-03	3,069 E-04	1,6014 E-04	0,095 4	1,162 1	0,052 5	1,1426 E-03	9,4651 E-05	4,988 E-05
04623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04624	X	1,049 7	0,065 1	0,214 9	3,7514 E-05	8,3132 E-04	6,7944 E-04	0,141 2	0,010 0	0,029 7	5,7378 E-06	1,1705 E-04	9,0627 E-05
04624	Y	0,326 3	3,985 4	0,160 9	3,4233 E-03	2,5643 E-04	1,157 E-04	0,100 1	1,217 6	0,049 8	1,0599 E-03	7,9078 E-05	3,5919 E-05
04624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04625	X	1,086 8	0,014 1	0,063 4	1,1811 E-04	5,7433 E-04	5,9075 E-04	0,146 6	0,002 3	0,008 9	1,5024 E-05	8,2026 E-05	7,9743 E-05
04625	Y	0,482 6	1,758 9	0,167 9	1,405 E-03	1,8271 E-04	4,2479 E-04	0,147 9	0,533 7	0,051 1	4,3542 E-04	5,6252 E-05	1,3079 E-04
04625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04626	X	1,119 6	0,015 2	0,064 6	1,201 E-04	7,243 E-04	5,373 E-04	0,151 4	0,002 1	0,009 1	1,5216 E-05	1,0287 E-04	7,3305 E-05
04626	Y	0,492 5	1,828 9	0,169 4	1,3709 E-03	2,6572 E-04	5,449 E-04	0,151 0	0,555 5	0,051 6	4,2491 E-04	8,2251 E-05	1,6698 E-04
04626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04627	X	1,081 4	0,027 9	0,009 8	3,8485 E-05	3,9832 E-04	1,8838 E-03	0,145 3	0,004 0	0,001 3	6,304 E-06	5,7372 E-05	2,5707 E-04
04627	Y	0,448 2	2,672 6	0,031 5	1,9651 E-03	8,1942 E-05	2,2445 E-04	0,137 7	0,814 9	0,009 8	6,0922 E-04	2,4745 E-05	6,9773 E-05
04627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04628	X	1,106 5	0,028 0	0,009 6	1,8186 E-05	6,1386 E-04	1,7169 E-03	0,148 9	0,004 0	0,001 2	2,7715 E-06	8,7724 E-05	2,3723 E-04
04628	Y	0,455 6	2,773 7	0,032 2	2,0059 E-03	1,8064 E-04	6,9067 E-05	0,140 0	0,846 3	0,010 0	6,2205 E-04	5,5871 E-05	1,7309 E-05
04628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04629	X	1,140 0	0,029 0	0,009 6	3,127 E-05	7,6651 E-04	1,7472 E-03	0,153 7	0,004 1	0,001 2	3,4086 E-06	1,0929 E-04	2,4513 E-04
04629	Y	0,468 4	2,873 3	0,030 8	1,9443 E-03	2,8266 E-04	8,6414 E-05	0,144 0	0,877 3	0,009 6	6,0312 E-04	8,7511 E-05	1,8604 E-05
04629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04630	X	1,181 0	0,030 7	0,009 6	5,2948 E-05	9,2712 E-04	1,9773 E-03	0,159 7	0,004 3	0,001 2	6,367 E-06	1,3218 E-04	2,8094 E-04
04630	Y	0,486 1	2,967 3	0,027 5	1,8054 E-03	3,8734 E-04	1,0611 E-04	0,149 5	0,906 6	0,008 6	5,6012 E-04	1,1984 E-04	2,7277 E-05
04630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04631	X	1,230 4	0,033 1	0,009 8	6,5524 E-05	1,0448 E-03	2,2748 E-03	0,166 8	0,004 6	0,001 3	8,3413 E-06	1,4917 E-04	3,2603 E-04
04631	Y	0,509 3	3,052 0	0,022 5	1,564 E-03	4,8686 E-04	2,0107 E-04	0,156 7	0,933 0	0,007 0	4,8526 E-04	1,506 E-04	6,1601 E-05
04631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04632	X	1,078 3	0,047 6	0,059 9	9,1677 E-05	2,7212 E-04	2,3573 E-03	0,144 9	0,007 1	0,008 1	1,2694 E-05	4,0486 E-05	3,2332 E-04
04632	Y	0,441 2	3,622 9	0,076 6	2,6499 E-03	2,2455 E-05	5,5625 E-04	0,135 6	1,107 2	0,023 8	8,2131 E-04	4,2996 E-06	1,7143 E-04
04632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04633	X	1,096 1	0,047 0	0,060 7	3,793 E-05	5,2909 E-04	2,0944 E-03	0,147 6	0,007 0	0,008 2	5,5418 E-06	7,6807 E-05	2,924 E-04
04633	Y	0,444 2	3,758 7	0,077 3	2,6813 E-03	9,6392 E-05	3,2811 E-04	0,136 5	1,149 4	0,024 0	8,3116 E-04	2,9737 E-05	1,0024 E-04
04633	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
04634	X	1,127 9	0,048 0	0,061 4	3,6221 E-05	7,8467 E-04	2,0233 E-03	0,152 3	0,007 1	0,008 3	4,3782 E-06	1,1209 E-04	2,8684 E-04
04634	Y	0,454 7	3,891 9	0,075 2	2,5772 E-03	2,526 E-04	2,0373 E-04	0,139 7	1,190 8	0,023 4	7,9894 E-04	7,82 E-05	6,0827 E-05
04634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04635	X	1,171 7	0,050 0	0,061 8	6,1312 E-05	9,9535 E-04	2,2048 E-03	0,158 5	0,007 4	0,008 4	6,5873 E-06	1,4108 E-04	3,153 E-04
04635	Y	0,472 7	4,016 6	0,070 2	2,3735 E-03	4,0163 E-04	2,3831 E-04	0,145 3	1,229 5	0,021 8	7,3583 E-04	1,2434 E-04	7,2853 E-05
04635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04636	X	1,225 2	0,052 3	0,062 1	6,8411 E-05	1,1306 E-03	2,5473 E-03	0,166 2	0,007 7	0,008 4	6,4965 E-06	1,5974 E-04	3,6536 E-04
04636	Y	0,498 0	4,127 6	0,062 7	2,0237 E-03	5,3847 E-04	4,039 E-04	0,153 2	1,264 0	0,019 5	6,2745 E-04	1,6676 E-04	1,2569 E-04
04636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04637	X	1,081 2	0,013 1	0,100 5	1,9988 E-05	5,8544 E-04	1,0322 E-04	0,145 4	0,002 2	0,013 7	1,7455 E-06	8,306 E-05	8,0996 E-06
04637	Y	0,459 5	1,657 6	0,024 1	1,3175 E-03	2,9034 E-04	8,1702 E-04	0,141 1	0,502 6	0,007 1	4,0851 E-04	8,976 E-05	2,5095 E-04
04637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04638	X	1,110 6	0,013 4	0,101 1	2,0157 E-05	6,2732 E-04	1,1586 E-04	0,149 7	0,002 3	0,013 8	1,6989 E-06	8,8993 E-05	9,1473 E-06
04638	Y	0,473 8	1,720 7	0,025 9	1,2757 E-03	3,0775 E-04	8,2711 E-04	0,145 5	0,522 2	0,007 7	3,9565 E-04	9,5197 E-05	2,541 E-04
04638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04639	X	1,144 1	0,013 8	0,101 6	1,4988 E-05	6,8124 E-04	1,1779 E-04	0,154 5	0,002 3	0,013 9	1,5187 E-06	9,6651 E-05	1,0035 E-05
04639	Y	0,489 4	1,781 6	0,027 6	1,236 E-03	3,2743 E-04	8,4728 E-04	0,150 4	0,541 2	0,008 2	3,8345 E-04	1,0135 E-04	2,6031 E-04
04639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04640	X	1,181 4	0,014 1	0,101 9	9,7523 E-06	7,4422 E-04	1,2795 E-04	0,159 8	0,002 3	0,013 9	1,6993 E-06	1,0577 E-04	1,4958 E-05
04640	Y	0,506 2	1,840 2	0,029 0	1,2004 E-03	3,4405 E-04	8,5907 E-04	0,155 6	0,559 5	0,008 7	3,7251 E-04	1,0659 E-04	2,6384 E-04
04640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04641	X	1,224 5	0,014 3	0,102 0	1,1842 E-05	8,5305 E-04	1,8781 E-04	0,166 0	0,002 4	0,014 4	2,4392 E-06	1,2158 E-04	2,6632 E-05
04641	Y	0,524 4	1,897 2	0,030 1	1,1755 E-03	3,711 E-04	8,5775 E-04	0,161 2	0,577 2	0,009 0	3,6486 E-04	1,1509 E-04	2,6328 E-04
04641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04642	X	1,085 6	0,016 5	0,055 6	4,0254 E-05	4,4959 E-04	1,2437 E-03	0,145 9	0,002 6	0,007 8	6,7531 E-06	6,4635 E-05	1,7195 E-04
04642	Y	0,456 5	1,987 0	0,053 7	1,5328 E-03	1,1735 E-04	1,6581 E-04	0,140 2	0,604 0	0,016 7	4,7535 E-04	3,641 E-05	4,8502 E-05
04642	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04643	X	1,111 4	0,017 2	0,056 5	1,5411 E-05	6,2291 E-04	1,2071 E-03	0,149 6	0,002 8	0,007 9	2,3412 E-06	8,924 E-05	1,6997 E-04
04643	Y	0,464 3	2,066 4	0,054 6	1,5648 E-03	1,8345 E-04	2,9451 E-04	0,142 6	0,628 6	0,017 0	4,8539 E-04	5,6895 E-05	8,7678 E-05
04643	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04644	X	1,145 7	0,017 6	0,057 1	4,205 E-05	7,8708 E-04	1,276 E-03	0,154 6	0,002 8	0,008 0	4,4925 E-06	1,1247 E-04	1,8215 E-04
04644	Y	0,476 8	2,144 2	0,053 6	1,5008 E-03	2,877 E-04	3,6126 E-04	0,146 5	0,652 9	0,016 7	4,6571 E-04	8,9179 E-05	1,0772 E-04
04644	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04645	X	1,187 7	0,017 9	0,057 5	6,2407 E-05	9,1809 E-04	1,4559 E-03	0,160 7	0,002 7	0,008 0	7,228 E-06	1,3106 E-04	2,0964 E-04
04645	Y	0,494 7	2,216 8	0,050 8	1,3745 E-03	3,8745 E-04	3,4605 E-04	0,152 1	0,675 5	0,015 8	4,2666 E-04	1,2004 E-04	1,0224 E-04
04645	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04646	X	1,234 8	0,018 8	0,057 5	4,9824 E-05	9,4614 E-04	1,6809 E-03	0,167 5	0,002 7	0,008 0	5,2348 E-06	1,3504 E-04	2,4332 E-04
04646	Y	0,517 0	2,281 1	0,046 5	1,1715 E-03	4,4875 E-04	2,8171 E-04	0,159 0	0,695 5	0,014 5	3,638 E-04	1,3901 E-04	8,1243 E-05
04646	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04647	X	1,078 6	0,043 6	0,097 0	3,0693 E-05	3,2682 E-04	2,3847 E-03	0,144 9	0,006 4	0,013 3	3,7621 E-06	4,76 E-05	3,263 E-04
04647	Y	0,440 3	3,320 3	0,013 4	2,4549 E-03	7,8105 E-05	4,6791 E-04	0,135 3	1,014 1	0,004 3	7,6094 E-04	2,4249 E-05	1,4448 E-04
04647	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
04648	X	1,100 0	0,044 6	0,096 5	2,8586 E-05	5,8117 E-04	2,1209 E-03	0,148 0	0,006 5	0,013 3	3,6293 E-06	8,3386 E-05	2,937 E-04
04648	Y	0,446 8	3,436 5	0,010 2	2,3317 E-03	2,0846 E-04	2,8937 E-04	0,137 3	1,050 3	0,003 2	7,2289 E-04	6,4711 E-05	8,9933 E-05
04648	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04649	X	1,133 2	0,045 7	0,096 2	2,5749 E-05	7,8763 E-04	2,1188 E-03	0,152 9	0,006 7	0,013 2	3,3526 E-06	1,123 E-04	2,972 E-04
04649	Y	0,460 0	3,546 8	0,007 3	2,2218 E-03	3,3481 E-04	2,5738 E-04	0,141 4	1,084 5	0,002 3	6,889 E-04	1,0371 E-04	8,0426 E-05
04649	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04650	X	1,176 1	0,046 7	0,096 0	2,211 E-05	9,737 E-04	2,4167 E-03	0,159 0	0,006 8	0,013 2	2,9594 E-06	1,3865 E-04	3,4236 E-04
04650	Y	0,479 4	3,652 0	0,005 2	2,1338 E-03	4,5711 E-04	4,0097 E-04	0,147 4	1,117 2	0,001 6	6,6168 E-04	1,4146 E-04	1,2512 E-04
04650	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04651	X	1,228 2	0,046 9	0,095 8	3,6855 E-05	1,0928 E-03	2,9044 E-03	0,166 5	0,006 8	0,013 2	5,5046 E-06	1,5571 E-04	4,1391 E-04
04651	Y	0,505 0	3,753 3	0,003 9	2,0749 E-03	5,4569 E-04	6,624 E-04	0,155 4	1,148 8	0,001 1	6,434 E-04	1,6882 E-04	2,0623 E-04
04651	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04652	X	0,820 2	0,013 1	0,047 3	7,4258 E-05	7,0525 E-04	1,0543 E-03	0,108 3	0,002 1	0,006 6	1,0729 E-05	1,0036 E-04	1,2853 E-04
04652	Y	0,334 7	1,483 6	0,061 2	1,8684 E-03	2,6701 E-04	1,3905 E-04	0,102 5	0,447 2	0,019 0	5,7633 E-04	8,275 E-05	4,3102 E-05
04652	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04653	X	0,860 0	0,015 4	0,049 7	2,1998 E-05	9,5609 E-04	1,0142 E-03	0,114 0	0,002 4	0,006 9	3,4479 E-06	1,3515 E-04	1,3004 E-04
04653	Y	0,350 8	1,579 3	0,063 3	1,909 E-03	3,6321 E-04	2,1569 E-04	0,107 5	0,476 9	0,019 6	5,898 E-04	1,1248 E-04	6,5474 E-05
04653	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04654	X	0,911 5	0,015 9	0,051 6	6,3183 E-05	1,1397 E-03	1,0404 E-03	0,121 4	0,002 5	0,007 2	7,8864 E-06	1,5998 E-04	1,3807 E-04
04654	Y	0,372 9	1,673 9	0,063 2	1,8473 E-03	4,7156 E-04	2,7203 E-04	0,114 4	0,506 4	0,019 6	5,7156 E-04	1,4579 E-04	8,2071 E-05
04654	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04655	X	0,969 5	0,015 3	0,053 2	9,7183 E-05	1,1835 E-03	1,1485 E-03	0,129 6	0,002 4	0,007 4	1,2112 E-05	1,6515 E-04	1,5522 E-04
04655	Y	0,399 3	1,763 6	0,061 0	1,7281 E-03	5,2037 E-04	2,6586 E-04	0,122 5	0,534 3	0,018 9	5,3535 E-04	1,6062 E-04	8,0055 E-05
04655	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04656	X	1,025 9	0,015 6	0,054 2	7,9887 E-05	1,0265 E-03	1,3253 E-03	0,137 5	0,002 3	0,007 6	9,2149 E-06	1,4241 E-04	1,8047 E-04
04656	Y	0,426 1	1,845 7	0,056 8	1,5565 E-03	4,8427 E-04	1,8511 E-04	0,130 8	0,559 9	0,017 7	4,8267 E-04	1,4927 E-04	5,5276 E-05
04656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04657	X	0,487 6	0,007 2	0,055 1	2,2138 E-05	1,1617 E-03	8,3048 E-04	0,062 3	0,001 4	0,007 6	2,413 E-06	1,5759 E-04	7,4927 E-05
04657	Y	0,192 0	0,608 6	0,029 0	1,4794 E-03	5,7645 E-04	3,6316 E-04	0,058 4	0,178 1	0,008 8	4,436 E-04	1,7584 E-04	1,0947 E-04
04657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04658	X	0,553 3	0,008 5	0,056 8	6,651 E-05	1,4495 E-03	7,4315 E-04	0,071 4	0,001 7	0,007 8	1,0075 E-05	1,9678 E-04	7,0455 E-05
04658	Y	0,223 1	0,680 1	0,032 3	1,4495 E-03	6,529 E-04	3,8719 E-04	0,067 9	0,199 7	0,009 7	4,3796 E-04	2,0015 E-04	1,18 E-04
04658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04659	X	0,625 9	0,011 8	0,058 1	8,9364 E-05	1,4757 E-03	7,5338 E-04	0,081 4	0,002 2	0,008 0	1,255 E-05	2,0056 E-04	7,874 E-05
04659	Y	0,255 1	0,749 0	0,035 7	1,399 E-03	6,3204 E-04	4,2912 E-04	0,077 7	0,220 8	0,010 6	4,2555 E-04	1,9439 E-04	1,3061 E-04
04659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04660	X	0,695 3	0,015 9	0,059 3	7,6561 E-05	1,3301 E-03	8,6261 E-04	0,090 9	0,002 8	0,008 2	1,0179 E-05	1,8112 E-04	9,8516 E-05
04660	Y	0,284 1	0,814 6	0,039 0	1,3367 E-03	5,4188 E-04	5,0954 E-04	0,086 7	0,241 0	0,011 5	4,0885 E-04	1,6702 E-04	1,534 E-04
04660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04661	X	0,754 2	0,019 0	0,060 2	4,1553 E-05	1,035 E-03	1,0298 E-03	0,099 0	0,003 3	0,008 4	4,5683 E-06	1,4114 E-04	1,242 E-04
04661	Y	0,307 1	0,876 5	0,042 1	1,2823 E-03	4,1045 E-04	6,3924 E-04	0,093 9	0,260 2	0,012 3	3,9383 E-04	1,2651 E-04	1,8926 E-04
04661	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
04662	X	0,485 8	0,012 3	0,016 9	5,5788 E-05	1,1636 E-03	1,4176 E-03	0,062 1	0,001 5	0,002 4	6,6368 E-06	1,5904 E-04	1,4098 E-04
04662	Y	0,182 8	1,046 1	0,066 3	2,6723 E-03	5,0176 E-04	1,3458 E-04	0,055 7	0,312 1	0,020 2	8,1057 E-04	1,544 E-04	3,2265 E-05
04662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04663	X	0,553 0	0,014 2	0,016 9	3,4611 E-05	1,5006 E-03	1,3153 E-03	0,071 4	0,001 7	0,002 4	4,7703 E-06	2,0454 E-04	1,3642 E-04
04663	Y	0,212 6	1,175 2	0,065 1	2,5876 E-03	6,5062 E-04	1,3034 E-04	0,064 9	0,351 5	0,019 9	7,8835 E-04	2,0013 E-04	3,2333 E-05
04663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04664	X	0,628 7	0,014 3	0,016 8	6,5693 E-05	1,5392 E-03	1,3448 E-03	0,081 9	0,001 8	0,002 4	7,9953 E-06	2,0937 E-04	1,4859 E-04
04664	Y	0,246 2	1,299 7	0,063 6	2,5072 E-03	6,7153 E-04	1,196 E-04	0,075 3	0,389 7	0,019 5	7,6685 E-04	2,0643 E-04	2,8777 E-05
04664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04665	X	0,700 6	0,014 2	0,016 6	8,9063 E-05	1,347 E-03	1,4867 E-03	0,091 7	0,001 9	0,002 4	9,9649 E-06	1,8266 E-04	1,7289 E-04
04665	Y	0,278 0	1,419 8	0,061 8	2,429 E-03	5,8617 E-04	1,2132 E-04	0,085 0	0,426 7	0,019 1	7,4541 E-04	1,8003 E-04	3,0015 E-05
04665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04666	X	0,758 6	0,015 3	0,016 3	7,3628 E-05	9,7882 E-04	1,7841 E-03	0,099 6	0,002 1	0,002 3	6,7979 E-06	1,3196 E-04	2,1589 E-04
04666	Y	0,303 3	1,535 8	0,060 0	2,3716 E-03	4,2249 E-04	2,0274 E-04	0,092 8	0,462 6	0,018 5	7,2975 E-04	1,2955 E-04	5,7707 E-05
04666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04667	X	0,497 7	0,008 9	0,086 1	1,9637 E-04	1,383 E-03	8,7365 E-04	0,063 9	0,001 7	0,011 8	2,7933 E-05	1,9089 E-04	8,0589 E-05
04667	Y	0,181 6	0,443 4	0,172 2	8,4883 E-04	3,6836 E-04	1,3956 E-03	0,055 5	0,128 7	0,051 7	2,5718 E-04	1,1196 E-04	3,8939 E-04
04667	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04668	X	0,567 5	0,013 7	0,087 2	1,3863 E-04	1,4679 E-03	1,0578 E-03	0,073 7	0,001 9	0,012 0	1,9366 E-05	2,0124 E-04	1,2188 E-04
04668	Y	0,197 7	0,484 9	0,178 1	9,1654 E-04	4,3017 E-04	1,8906 E-03	0,060 6	0,141 5	0,053 5	2,7774 E-04	1,3258 E-04	5,2958 E-04
04668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04669	X	0,635 9	0,018 6	0,086 9	1,5814 E-05	1,3493 E-03	1,2666 E-03	0,083 1	0,002 4	0,012 0	2,037 E-06	1,8334 E-04	1,5785 E-04
04669	Y	0,219 7	0,531 3	0,182 5	1,0018 E-03	5,2537 E-04	2,1968 E-03	0,067 5	0,155 6	0,054 9	3,0253 E-04	1,6174 E-04	6,1927 E-04
04669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04670	X	0,697 9	0,015 5	0,086 5	1,289 E-04	1,1845 E-03	1,3329 E-03	0,091 5	0,002 0	0,012 0	1,9368 E-05	1,5937 E-04	1,6719 E-04
04670	Y	0,248 4	0,582 6	0,186 5	1,0732 E-03	6,5967 E-04	2,2674 E-03	0,076 2	0,171 1	0,056 1	3,229 E-04	2,0085 E-04	6,4397 E-04
04670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04671	X	0,751 6	0,008 2	0,086 9	2,0492 E-04	9,8279 E-04	1,2344 E-03	0,098 8	0,001 5	0,012 1	3,0391 E-05	1,3124 E-04	1,4993 E-04
04671	Y	0,285 1	0,638 4	0,191 7	1,0777 E-03	7,7388 E-04	2,0724 E-03	0,087 4	0,187 9	0,057 7	3,2409 E-04	2,3338 E-04	5,9383 E-04
04671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04672	X	0,480 2	0,012 8	0,035 4	1,3134 E-04	9,1054 E-04	8,9272 E-04	0,061 4	0,001 7	0,004 9	1,6269 E-05	1,256 E-04	7,7389 E-05
04672	Y	0,184 3	0,881 4	0,065 4	2,1789 E-03	3,5239 E-04	1,6216 E-04	0,056 2	0,261 7	0,019 9	6,5994 E-04	1,0895 E-04	4,7623 E-05
04672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04673	X	0,531 4	0,016 5	0,037 6	3,6218 E-05	1,2286 E-03	8,8353 E-04	0,068 6	0,002 2	0,005 2	4,7114 E-06	1,6837 E-04	8,7881 E-05
04673	Y	0,205 4	0,993 2	0,068 3	2,2346 E-03	4,6678 E-04	1,6431 E-04	0,062 7	0,295 8	0,020 9	6,7992 E-04	1,4402 E-04	5,0376 E-05
04673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04674	X	0,597 9	0,015 9	0,039 7	7,9604 E-05	1,4738 E-03	9,0378 E-04	0,077 8	0,002 1	0,005 5	9,6639 E-06	2,0042 E-04	9,9075 E-05
04674	Y	0,233 3	1,104 7	0,068 8	2,1789 E-03	5,8684 E-04	1,9757 E-04	0,071 3	0,330 0	0,021 1	6,6556 E-04	1,8051 E-04	6,1278 E-05
04674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04675	X	0,672 7	0,012 6	0,041 6	1,2445 E-04	1,5187 E-03	9,98 E-04	0,088 1	0,001 7	0,005 8	1,4506 E-05	2,0517 E-04	1,159 E-04
04675	Y	0,265 5	1,211 5	0,067 0	2,0656 E-03	6,2111 E-04	2,1078 E-04	0,081 2	0,362 9	0,020 6	6,3314 E-04	1,9056 E-04	6,5543 E-05
04675	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
04676	X	0,743 7	0,010 7	0,043 3	8,982 E-05	1,2803 E-03	1,1727 E-03	0,097 7	0,001 5	0,006 1	8,9081 E-06	1,718 E-04	1,4024 E-04
04676	Y	0,296 5	1,310 8	0,063 1	1,8954 E-03	5,4332 E-04	1,668 E-04	0,090 7	0,393 6	0,019 5	5,8267 E-04	1,6631 E-04	5,2239 E-05
04676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04677	X	0,484 2	0,012 9	0,004 7	4,6421 E-05	1,0179 E-03	1,4948 E-03	0,061 9	0,001 7	0,000 6	5,5858 E-06	1,3944 E-04	1,4291 E-04
04677	Y	0,183 2	1,165 9	0,064 7	2,8961 E-03	3,6485 E-04	1,7131 E-04	0,055 9	0,349 0	0,019 7	8,8101 E-04	1,1274 E-04	4,3383 E-05
04677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04678	X	0,539 5	0,014 6	0,005 5	3,6287 E-05	1,2334 E-03	1,5 E-03	0,069 6	0,002 0	0,000 7	5,0918 E-06	1,6806 E-04	1,5284 E-04
04678	Y	0,205 5	1,317 7	0,068 0	3,051 E-03	4,2995 E-04	1,2404 E-04	0,062 8	0,395 4	0,020 8	9,3125 E-04	1,3263 E-04	2,9822 E-05
04678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04679	X	0,602 7	0,016 3	0,006 4	6,1929 E-05	1,3571 E-03	1,6432 E-03	0,078 3	0,002 3	0,000 8	7,54 E-06	1,843 E-04	1,8098 E-04
04679	Y	0,231 2	1,472 2	0,067 5	3,0451 E-03	5,0117 E-04	1,0911 E-04	0,070 7	0,442 8	0,020 7	9,3199 E-04	1,5418 E-04	2,6475 E-05
04679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04680	X	0,670 0	0,018 9	0,007 1	8,6282 E-05	1,4015 E-03	1,919 E-03	0,087 5	0,002 7	0,000 9	1,0283 E-05	1,9006 E-04	2,2494 E-04
04680	Y	0,259 3	1,622 4	0,063 5	2,9053 E-03	5,3317 E-04	1,5483 E-04	0,079 4	0,489 1	0,019 5	8,9125 E-04	1,6366 E-04	4,2949 E-05
04680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04681	X	0,739 2	0,022 5	0,007 7	8,1722 E-05	1,3458 E-03	2,2437 E-03	0,097 0	0,003 2	0,001 0	9,4152 E-06	1,8187 E-04	2,7352 E-04
04681	Y	0,289 1	1,762 5	0,056 0	2,6264 E-03	5,4765 E-04	2,6851 E-04	0,088 5	0,532 2	0,017 3	8,0743 E-04	1,6779 E-04	7,891 E-05
04681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04682	X	0,482 9	0,006 6	0,079 0	2,5935 E-05	9,5981 E-04	1,2271 E-04	0,062 4	0,001 3	0,010 7	4,2948 E-06	1,3088 E-04	9,9527 E-06
04682	Y	0,187 2	0,743 1	0,012 2	1,8258 E-03	4,5028 E-04	3,8106 E-04	0,057 1	0,219 6	0,003 5	5,5087 E-04	1,3846 E-04	1,1463 E-04
04682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04683	X	0,538 5	0,007 3	0,083 0	2,2126 E-05	1,0112 E-03	1,2167 E-04	0,070 0	0,001 4	0,011 2	3,5301 E-06	1,3743 E-04	1,047 E-05
04683	Y	0,212 3	0,831 4	0,008 9	1,7837 E-03	4,6941 E-04	4,1218 E-04	0,064 8	0,246 4	0,002 6	5,4108 E-04	1,4429 E-04	1,2445 E-04
04683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04684	X	0,598 3	0,007 7	0,086 5	2,4028 E-05	1,0578 E-03	1,235 E-04	0,078 2	0,001 5	0,011 7	3,6833 E-06	1,4338 E-04	1,0522 E-05
04684	Y	0,238 8	0,917 2	0,006 4	1,7425 E-03	4,8806 E-04	4,5919 E-04	0,073 0	0,272 7	0,002 0	5,3101 E-04	1,4999 E-04	1,3913 E-04
04684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04685	X	0,660 7	0,008 1	0,089 5	2,3094 E-05	1,0742 E-03	1,1076 E-04	0,086 7	0,001 5	0,012 2	3,5313 E-06	1,4542 E-04	1,0281 E-05
04685	Y	0,266 1	1,000 4	0,005 7	1,6989 E-03	4,9262 E-04	5,0249 E-04	0,081 4	0,298 2	0,001 8	5,197 E-04	1,5138 E-04	1,5271 E-04
04685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04686	X	0,725 3	0,008 6	0,091 7	2,0698 E-05	1,1148 E-03	1,0589 E-04	0,095 4	0,001 6	0,012 5	3,2015 E-06	1,5091 E-04	1,3708 E-05
04686	Y	0,294 1	1,081 2	0,006 8	1,6546 E-03	5,1016 E-04	5,2898 E-04	0,090 0	0,323 2	0,002 1	5,0781 E-04	1,5679 E-04	1,6114 E-04
04686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04687	X	0,491 2	0,012 0	0,013 9	1,5436 E-04	1,019 E-03	7,2049 E-04	0,063 2	0,001 6	0,002 0	1,9323 E-05	1,3914 E-04	7,0792 E-05
04687	Y	0,151 3	1,065 7	0,101 1	2,6594 E-03	3,0885 E-04	1,2792 E-04	0,046 1	0,318 2	0,030 9	8,0763 E-04	9,5197 E-05	3,6756 E-05
04687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04688	X	0,552 2	0,014 5	0,014 7	6,105 E-05	1,4443 E-03	7,6397 E-04	0,071 6	0,001 9	0,002 1	8,592 E-06	1,968 E-04	8,4488 E-05
04688	Y	0,171 2	1,197 9	0,102 0	2,7085 E-03	5,1197 E-04	1,0873 E-04	0,052 2	0,358 6	0,031 2	8,2587 E-04	1,5735 E-04	3,1922 E-05
04688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04689	X	0,628 9	0,013 2	0,015 6	2,0579 E-04	1,6253 E-03	8,4883 E-04	0,082 2	0,001 8	0,002 2	2,7706 E-05	2,2145 E-04	1,0104 E-04
04689	Y	0,199 6	1,331 3	0,102 3	2,7218 E-03	6,1763 E-04	9,4849 E-05	0,060 9	0,399 5	0,031 4	8,3261 E-04	1,8954 E-04	2,8001 E-05
04689	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
04690	X	0,707 9	0,016 7	0,016 7	1,8051 E-04	1,5114 E-03	9,701 E-04	0,093 0	0,002 3	0,002 3	2,3577 E-05	2,0612 E-04	1,2047 E-04
04690	Y	0,229 9	1,462 4	0,102 2	2,6299 E-03	5,7433 E-04	8,1835 E-05	0,070 2	0,439 9	0,031 4	8,0661 E-04	1,7612 E-04	2,3164 E-05
04690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04691	X	0,774 2	0,020 4	0,017 8	3,7745 E-05	1,1112 E-03	1,1757 E-03	0,102 2	0,002 8	0,002 5	4,9697 E-06	1,5156 E-04	1,4988 E-04
04691	Y	0,254 6	1,586 7	0,102 0	2,4482 E-03	3,9138 E-04	1,1048 E-04	0,077 8	0,478 3	0,031 4	7,5262 E-04	1,1983 E-04	3,0232 E-05
04691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04692	X	0,487 0	0,035 3	0,070 2	6,9629 E-05	1,1061 E-03	1,5489 E-03	0,062 3	0,005 5	0,009 6	9,648 E-06	1,5176 E-04	1,5881 E-04
04692	Y	0,175 1	1,727 7	0,132 1	4,6023 E-03	4,4884 E-04	1,7738 E-04	0,053 5	0,520 7	0,040 4	1,4027 E-03	1,3841 E-04	4,5269 E-05
04692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04693	X	0,548 2	0,038 2	0,073 0	6,5417 E-05	1,364 E-03	1,4515 E-03	0,070 8	0,005 9	0,010 0	9,9444 E-06	1,8622 E-04	1,5659 E-04
04693	Y	0,201 4	1,951 8	0,131 1	4,5001 E-03	5,7232 E-04	1,4086 E-04	0,061 6	0,589 3	0,040 2	1,3758 E-03	1,7623 E-04	3,6283 E-05
04693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04694	X	0,617 2	0,042 0	0,075 7	7,1496 E-05	1,433 E-03	1,5076 E-03	0,080 3	0,006 5	0,010 4	1,0722 E-05	1,9479 E-04	1,7251 E-04
04694	Y	0,231 7	2,169 7	0,129 5	4,3816 E-03	6,1694 E-04	1,5805 E-04	0,070 9	0,656 2	0,039 8	1,3433 E-03	1,8963 E-04	4,3281 E-05
04694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04695	X	0,685 8	0,046 4	0,078 3	8,7857 E-05	1,3449 E-03	1,6881 E-03	0,089 7	0,007 1	0,010 7	1,2214 E-05	1,82 E-04	2,0135 E-04
04695	Y	0,262 1	2,380 6	0,127 3	4,2482 E-03	5,8685 E-04	2,3798 E-04	0,080 3	0,721 1	0,039 2	1,3055 E-03	1,8003 E-04	6,8745 E-05
04695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04696	X	0,748 0	0,050 9	0,080 9	6,9504 E-05	1,1409 E-03	2,0017 E-03	0,098 2	0,007 8	0,011 1	8,8546 E-06	1,5344 E-04	2,4498 E-04
04696	Y	0,289 8	2,584 6	0,124 9	4,1313 E-03	5,0216 E-04	3,9645 E-04	0,088 8	0,784 1	0,038 5	1,272 E-03	1,5377 E-04	1,1741 E-04
04696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04697	X	0,481 0	0,028 2	0,056 3	6,3044 E-05	1,0379 E-03	1,5715 E-03	0,061 5	0,004 0	0,007 6	8,0415 E-06	1,43 E-04	1,5676 E-04
04697	Y	0,178 5	1,316 0	0,060 6	3,4076 E-03	4,6745 E-04	9,1425 E-05	0,054 5	0,394 8	0,018 4	1,0366 E-03	1,4411 E-04	2,3222 E-05
04697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04698	X	0,540 9	0,029 1	0,056 8	8,4145 E-05	1,3509 E-03	1,4509 E-03	0,069 9	0,004 1	0,007 7	1,1459 E-05	1,8486 E-04	1,5204 E-04
04698	Y	0,205 0	1,482 5	0,058 6	3,3853 E-03	5,8937 E-04	7,4602 E-05	0,062 7	0,445 7	0,017 9	1,0336 E-03	1,8151 E-04	2,1498 E-05
04698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04699	X	0,610 4	0,026 0	0,056 7	1,205 E-04	1,4611 E-03	1,5412 E-03	0,079 5	0,003 7	0,007 7	1,5533 E-05	1,9882 E-04	1,7427 E-04
04699	Y	0,235 2	1,646 8	0,056 5	3,3168 E-03	6,3202 E-04	5,3273 E-05	0,072 0	0,496 1	0,017 3	1,0157 E-03	1,9444 E-04	1,4252 E-05
04699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04700	X	0,681 9	0,023 6	0,056 2	8,7461 E-05	1,4111 E-03	1,77 E-03	0,089 3	0,003 4	0,007 7	1,0125 E-05	1,908 E-04	2,1069 E-04
04700	Y	0,266 1	1,806 3	0,054 3	3,2057 E-03	6,0611 E-04	1,2384 E-04	0,081 5	0,545 3	0,016 7	9,8418 E-04	1,8629 E-04	3,6026 E-05
04700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04701	X	0,748 3	0,023 4	0,055 1	6,5441 E-05	1,1879 E-03	2,1311 E-03	0,098 3	0,003 4	0,007 6	6,8515 E-06	1,5893 E-04	2,6088 E-04
04701	Y	0,294 5	1,960 3	0,052 2	3,088 E-03	5,0646 E-04	2,7013 E-04	0,090 2	0,592 8	0,016 1	9,5009 E-04	1,5548 E-04	8,0678 E-05
04701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04702	X	0,511 9	0,006 1	0,042 7	1,2223 E-04	1,2529 E-03	2,578 E-04	0,066 7	0,001 0	0,006 0	1,4059 E-05	1,7006 E-04	1,8664 E-05
04702	Y	0,223 7	0,775 2	0,125 5	1,8501 E-03	6,7867 E-04	3,9612 E-04	0,068 1	0,229 7	0,038 1	5,6038 E-04	2,0839 E-04	1,2241 E-04
04702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04703	X	0,579 3	0,006 0	0,046 4	8,6768 E-05	1,2856 E-03	3,1527 E-04	0,075 8	0,000 9	0,006 5	8,6639 E-06	1,7335 E-04	2,9475 E-05
04703	Y	0,256 2	0,873 8	0,131 8	1,8245 E-03	6,4515 E-04	3,0674 E-04	0,078 1	0,259 7	0,040 0	5,5397 E-04	1,9778 E-04	9,475 E-05
04703	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
04704	X	0,509 3	0,006 2	0,039 5	1,4004 E-04	1,2686 E-03	2,8215 E-04	0,066 3	0,001 0	0,005 6	1,7639 E-05	1,723 E-04	2,0614 E-05
04704	Y	0,218 6	0,886 5	0,087 1	2,1194 E-03	3,9725 E-04	2,4944 E-04	0,066 6	0,263 6	0,026 1	6,4397 E-04	1,2249 E-04	7,7336 E-05
04704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04705	X	0,577 8	0,009 9	0,043 2	9,9521 E-05	1,3107 E-03	3,3881 E-04	0,075 6	0,001 5	0,006 1	1,162 E-05	1,7689 E-04	3,215 E-05
04705	Y	0,246 0	1,004 4	0,090 9	2,1134 E-03	4,5456 E-04	3,9051 E-04	0,075 0	0,299 7	0,027 3	6,438 E-04	1,397 E-04	1,2021 E-04
04705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04706	X	0,129 6	0,012 0	0,137 9	6,9896 E-05	9,8945 E-04	2,1428 E-04	0,016 4	0,001 8	0,018 6	1,0954 E-05	1,268 E-04	1,5955 E-05
04706	Y	0,026 2	0,431 8	0,131 8	3,3918 E-03	2,9754 E-04	1,3583 E-04	0,008 0	0,129 2	0,040 0	1,0192 E-03	9,0818 E-05	3,0621 E-05
04706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04707	X	0,192 5	0,018 4	0,151 3	8,927 E-05	1,2429 E-03	3,4539 E-04	0,024 4	0,002 8	0,020 5	1,3942 E-05	1,597 E-04	2,8712 E-05
04707	Y	0,044 2	0,631 7	0,158 7	4,094 E-03	3,8373 E-04	1,4564 E-04	0,013 5	0,189 2	0,048 2	1,2325 E-03	1,1716 E-04	3,1574 E-05
04707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04708	X	0,262 9	0,026 1	0,162 1	9,4286 E-05	1,3079 E-03	4,9594 E-04	0,033 4	0,003 9	0,022 0	1,475 E-05	1,6887 E-04	4,3993 E-05
04708	Y	0,064 6	0,862 0	0,176 9	4,5222 E-03	4,2148 E-04	1,4834 E-04	0,019 7	0,258 6	0,053 8	1,3641 E-03	1,2873 E-04	3,1424 E-05
04708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04709	X	0,334 3	0,033 9	0,170 7	1,0135 E-04	1,2833 E-03	6,5241 E-04	0,042 5	0,005 1	0,023 2	1,5801 E-05	1,6644 E-04	6,0035 E-05
04709	Y	0,085 9	1,108 9	0,187 6	4,7568 E-03	4,2204 E-04	1,5285 E-04	0,026 1	0,333 1	0,057 1	1,4381 E-03	1,2889 E-04	3,3457 E-05
04709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04710	X	0,404 7	0,041 3	0,177 4	1,0633 E-04	1,2599 E-03	8,4246 E-04	0,051 6	0,006 2	0,024 2	1,6472 E-05	1,6422 E-04	8,1026 E-05
04710	Y	0,107 6	1,359 0	0,190 7	4,7845 E-03	4,0616 E-04	1,6129 E-04	0,032 8	0,408 8	0,058 2	1,4505 E-03	1,2395 E-04	3,6063 E-05
04710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04711	X	0,118 4	0,008 5	0,067 0	1,1099 E-04	9,8133 E-04	1,9536 E-04	0,015 1	0,001 3	0,009 3	1,6647 E-05	1,2577 E-04	1,9349 E-05
04711	Y	0,025 0	0,409 8	0,123 3	3,2756 E-03	3,6795 E-04	8,9476 E-05	0,007 7	0,122 5	0,037 4	9,8272 E-04	1,1223 E-04	2,4857 E-05
04711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04712	X	0,178 3	0,016 6	0,069 4	2,0348 E-04	1,4082 E-03	4,7478 E-04	0,022 7	0,002 5	0,009 6	2,9126 E-05	1,8045 E-04	5,2653 E-05
04712	Y	0,042 5	0,595 8	0,145 6	3,9656 E-03	4,9589 E-04	8,9345 E-05	0,013 0	0,178 3	0,044 1	1,1921 E-03	1,509 E-04	2,0613 E-05
04712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04713	X	0,256 2	0,028 5	0,072 2	2,7182 E-04	1,6652 E-03	7,0555 E-04	0,032 7	0,004 2	0,010 0	3,7906 E-05	2,1334 E-04	7,8382 E-05
04713	Y	0,066 7	0,810 9	0,163 1	4,4719 E-03	5,976 E-04	1,0303 E-04	0,020 4	0,243 0	0,049 5	1,3472 E-03	1,8134 E-04	2,4436 E-05
04713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04714	X	0,340 4	0,040 4	0,075 3	1,9859 E-04	1,6412 E-03	9,426 E-04	0,043 5	0,005 9	0,010 5	2,8137 E-05	2,0997 E-04	1,0354 E-04
04714	Y	0,093 0	1,044 4	0,176 1	4,7263 E-03	5,615 E-04	1,0431 E-04	0,028 4	0,313 4	0,053 6	1,4271 E-03	1,6993 E-04	2,3241 E-05
04714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04715	X	0,416 5	0,046 0	0,078 9	6,078 E-05	1,3188 E-03	1,2337 E-03	0,053 2	0,006 7	0,011 0	8,3794 E-06	1,6825 E-04	1,3425 E-04
04715	Y	0,113 6	1,284 1	0,184 6	4,741 E-03	3,7519 E-04	1,341 E-04	0,034 6	0,385 9	0,056 3	1,4356 E-03	1,132 E-04	2,9789 E-05
04715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04716	X	0,476 9	0,026 8	0,037 8	9,589 E-05	8,412 E-04	1,5674 E-03	0,061 0	0,004 1	0,005 1	1,067 E-05	1,1646 E-04	1,5293 E-04
04716	Y	0,177 1	1,566 2	0,113 2	4,03 E-03	2,8494 E-04	2,4573 E-04	0,054 1	0,471 4	0,034 6	1,2283 E-03	8,7831 E-05	7,0312 E-05
04716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04717	X	0,525 1	0,028 9	0,040 0	5,1752 E-05	1,1813 E-03	1,5792 E-03	0,067 8	0,004 4	0,005 4	7,7729 E-06	1,6163 E-04	1,6544 E-04
04717	Y	0,195 5	1,774 9	0,117 8	4,1838 E-03	3,7561 E-04	1,7128 E-04	0,059 8	0,535 3	0,036 1	1,2791 E-03	1,1585 E-04	4,8738 E-05
04717	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
04718	X	0,589 8	0,032 6	0,042 3	9,8952 E-05	1,4475 E-03	1,6473 E-03	0,076 7	0,004 9	0,005 8	1,3656 E-05	1,964 E-04	1,8374 E-04
04718	Y	0,220 7	1,985 6	0,118 0	4,1377 E-03	5,0618 E-04	1,2229 E-04	0,067 6	0,600 0	0,036 2	1,2681 E-03	1,5565 E-04	3,2354 E-05
04718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04719	X	0,664 4	0,037 7	0,044 6	1,2255 E-04	1,5419 E-03	1,849 E-03	0,086 9	0,005 7	0,006 1	1,6016 E-05	2,0806 E-04	2,1648 E-04
04719	Y	0,251 2	2,189 8	0,113 7	3,9469 E-03	5,7205 E-04	1,3465 E-04	0,076 9	0,662 8	0,035 0	1,2122 E-03	1,753 E-04	3,6989 E-05
04719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04720	X	0,738 7	0,043 1	0,046 7	9,3821 E-05	1,3866 E-03	2,1793 E-03	0,096 9	0,006 5	0,006 3	1,1608 E-05	1,8609 E-04	2,6358 E-04
04720	Y	0,282 7	2,380 1	0,105 3	3,6012 E-03	5,534 E-04	2,4769 E-04	0,086 6	0,721 6	0,032 4	1,1082 E-03	1,6909 E-04	7,2994 E-05
04720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04721	X	0,478 3	0,026 5	0,087 7	4,5531 E-05	9,2523 E-04	1,5216 E-03	0,061 3	0,003 9	0,011 9	6,5258 E-06	1,2895 E-04	1,5002 E-04
04721	Y	0,175 7	1,452 2	0,061 0	3,7955 E-03	4,0678 E-04	1,3071 E-04	0,053 6	0,436 4	0,018 5	1,1554 E-03	1,2553 E-04	3,1871 E-05
04721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04722	X	0,530 4	0,029 0	0,091 5	4,3762 E-05	1,2313 E-03	1,3905 E-03	0,068 7	0,004 3	0,012 4	6,4084 E-06	1,6933 E-04	1,4788 E-04
04722	Y	0,199 2	1,636 5	0,056 9	3,72 E-03	5,324 E-04	1,2068 E-04	0,060 9	0,492 8	0,017 3	1,1363 E-03	1,6401 E-04	2,8316 E-05
04722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04723	X	0,595 1	0,031 4	0,094 6	4,0617 E-05	1,4062 E-03	1,4792 E-03	0,077 7	0,004 7	0,012 8	5,93 E-06	1,9095 E-04	1,704 E-04
04723	Y	0,227 4	1,816 5	0,052 6	3,6362 E-03	6,0448 E-04	1,2287 E-04	0,069 6	0,548 0	0,016 1	1,114 E-03	1,8588 E-04	2,9291 E-05
04723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04724	X	0,666 6	0,033 7	0,096 9	3,8424 E-05	1,4801 E-03	1,8087 E-03	0,087 4	0,005 0	0,013 2	5,6222 E-06	1,9881 E-04	2,1866 E-04
04724	Y	0,258 3	1,991 6	0,048 4	3,5397 E-03	6,3346 E-04	2,1911 E-04	0,079 1	0,602 0	0,014 9	1,0872 E-03	1,9448 E-04	6,2597 E-05
04724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04725	X	0,739 2	0,035 6	0,098 3	4,0668 E-05	1,368 E-03	2,2739 E-03	0,097 1	0,005 3	0,013 4	5,7803 E-06	1,8192 E-04	2,8034 E-04
04725	Y	0,289 3	2,161 6	0,044 3	3,4471 E-03	5,8269 E-04	3,9222 E-04	0,088 6	0,654 5	0,013 7	1,0609 E-03	1,7866 E-04	1,1698 E-04
04725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04726	X	0,507 0	0,031 5	0,055 8	1,4122 E-04	1,2081 E-03	3,4673 E-04	0,066 0	0,004 7	0,007 7	1,5831 E-05	1,6446 E-04	2,9014 E-05
04726	Y	0,195 0	1,578 1	0,160 7	4,029 E-03	1,9442 E-04	1,3594 E-04	0,059 5	0,475 5	0,048 9	1,2307 E-03	6,022 E-05	4,2001 E-05
04726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04727	X	0,573 1	0,031 0	0,058 8	1,1113 E-04	1,2901 E-03	3,8875 E-04	0,075 0	0,004 7	0,008 2	1,148 E-05	1,7435 E-04	3,9733 E-05
04727	Y	0,217 2	1,803 4	0,169 1	4,001 E-03	2,8799 E-04	4,278 E-04	0,066 4	0,544 6	0,051 5	1,2239 E-03	8,8973 E-05	1,3158 E-04
04727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04728	X	0,505 1	0,027 1	0,043 5	1,6878 E-04	1,2867 E-03	2,7227 E-04	0,065 8	0,004 1	0,006 1	2,1953 E-05	1,7489 E-04	2,0189 E-05
04728	Y	0,200 0	1,464 8	0,205 0	3,6166 E-03	8,1317 E-04	4,5926 E-04	0,061 1	0,440 8	0,062 6	1,1036 E-03	2,4922 E-04	1,4145 E-04
04728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04729	X	0,574 1	0,033 0	0,046 5	1,2105 E-04	1,322 E-03	3,0682 E-04	0,075 2	0,004 9	0,006 5	1,4914 E-05	1,7866 E-04	2,8754 E-05
04729	Y	0,234 9	1,660 7	0,214 9	3,5964 E-03	7,2768 E-04	2,6324 E-04	0,071 8	0,500 8	0,065 7	1,0991 E-03	2,2277 E-04	8,1226 E-05
04729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04730	X	0,831 1	0,011 9	0,053 1	1,267 E-04	9,4501 E-04	4,6136 E-04	0,110 6	0,001 8	0,007 5	1,7692 E-05	1,3226 E-04	5,6364 E-05
04730	Y	0,363 3	1,494 6	0,106 4	1,8427 E-03	3,0242 E-04	3,5672 E-04	0,111 1	0,450 6	0,032 0	5,6874 E-04	9,3035 E-05	1,0931 E-04
04730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04731	X	0,883 3	0,014 8	0,054 9	1,0098 E-04	1,0523 E-03	4,7656 E-04	0,117 9	0,002 4	0,007 7	1,3912 E-05	1,4644 E-04	6,0377 E-05
04731	Y	0,384 0	1,591 4	0,108 8	1,793 E-03	3,7934 E-04	5,0335 E-04	0,117 5	0,480 7	0,032 7	5,5412 E-04	1,1663 E-04	1,5473 E-04
04731	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
04732	X	0,831 6	0,010 7	0,057 1	1,3595 E-04	9,5352 E-04	4,3357 E-04	0,110 6	0,001 8	0,008 0	1,7138 E-05	1,3365 E-04	5,2066 E-05
04732	Y	0,371 1	1,309 5	0,154 1	1,6773 E-03	4,2282 E-04	3,6619 E-04	0,113 4	0,393 8	0,046 8	5,1669 E-04	1,3074 E-04	1,1319 E-04
04732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04733	X	0,883 9	0,010 8	0,059 0	1,1167 E-04	1,0525 E-03	4,5422 E-04	0,118 0	0,001 6	0,008 2	1,3527 E-05	1,4657 E-04	5,7163 E-05
04733	Y	0,392 4	1,395 0	0,157 5	1,6309 E-03	4,6758 E-04	4,0139 E-04	0,120 0	0,420 3	0,047 9	5,0297 E-04	1,445 E-04	1,2364 E-04
04733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04734	X	0,499 0	0,036 1	0,086 0	1,1996 E-04	9,7137 E-04	1,0206 E-03	0,064 2	0,005 6	0,011 9	1,2981 E-05	1,3387 E-04	1,0281 E-04
04734	Y	0,131 2	1,746 4	0,191 6	4,5866 E-03	2,9866 E-04	1,5765 E-04	0,040 0	0,526 5	0,058 7	1,3991 E-03	9,2172 E-05	3,8361 E-05
04734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04735	X	0,555 8	0,038 2	0,088 5	8,6527 E-05	1,357 E-03	9,6391 E-04	0,072 2	0,005 9	0,012 3	1,3006 E-05	1,8581 E-04	1,05 E-04
04735	Y	0,149 7	1,973 1	0,193 2	4,6025 E-03	4,9153 E-04	1,2794 E-04	0,045 7	0,596 0	0,059 2	1,4078 E-03	1,5121 E-04	3,1575 E-05
04735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04736	X	0,627 7	0,044 6	0,090 9	1,6722 E-04	1,541 E-03	9,6787 E-04	0,082 1	0,006 9	0,012 6	2,4229 E-05	2,1039 E-04	1,1279 E-04
04736	Y	0,177 0	2,199 3	0,193 8	4,5769 E-03	6,1029 E-04	1,136 E-04	0,054 1	0,665 4	0,059 5	1,403 E-03	1,8727 E-04	2,8612 E-05
04736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04737	X	0,703 0	0,052 3	0,093 4	1,4178 E-04	1,4788 E-03	1,0402 E-03	0,092 5	0,008 0	0,012 9	2,0183 E-05	2,0176 E-04	1,2689 E-04
04737	Y	0,206 9	2,421 2	0,193 5	4,443 E-03	5,821 E-04	1,2879 E-04	0,063 3	0,733 7	0,059 5	1,3646 E-03	1,783 E-04	3,281 E-05
04737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04738	X	0,769 7	0,056 6	0,095 9	4,5158 E-05	1,1651 E-03	1,1807 E-03	0,101 6	0,008 7	0,013 3	6,6008 E-06	1,5879 E-04	1,4805 E-04
04738	Y	0,232 0	2,634 0	0,192 6	4,2164 E-03	4,0947 E-04	2,0128 E-04	0,071 0	0,799 4	0,059 3	1,2974 E-03	1,2507 E-04	5,4521 E-05
04738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04739	X	0,518 4	0,050 2	0,189 2	6,8708 E-05	1,2176 E-03	8,9819 E-04	0,066 7	0,007 6	0,025 9	1,034 E-05	1,6434 E-04	8,823 E-05
04739	Y	0,139 6	1,848 1	0,194 6	4,7386 E-03	4,1656 E-04	2,1665 E-04	0,042 6	0,557 7	0,059 6	1,446 E-03	1,2776 E-04	6,3082 E-05
04739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04740	X	0,581 6	0,052 8	0,194 5	6,3777 E-05	1,3042 E-03	8,4081 E-04	0,075 4	0,008 1	0,026 7	9,0335 E-06	1,7703 E-04	8,5696 E-05
04740	Y	0,163 3	2,089 5	0,198 7	4,7968 E-03	4,6884 E-04	1,9778 E-04	0,049 8	0,631 6	0,061 0	1,4674 E-03	1,4379 E-04	5,738 E-05
04740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04741	X	0,646 4	0,055 3	0,198 6	6,2227 E-05	1,2714 E-03	7,9759 E-04	0,084 4	0,008 5	0,027 3	8,4839 E-06	1,7318 E-04	8,4965 E-05
04741	Y	0,187 3	2,332 2	0,198 8	4,7505 E-03	4,4889 E-04	1,8455 E-04	0,057 2	0,706 2	0,061 1	1,4562 E-03	1,3771 E-04	5,3651 E-05
04741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04742	X	0,708 1	0,057 4	0,201 8	5,9216 E-05	1,1662 E-03	7,8617 E-04	0,092 9	0,008 8	0,027 7	8,0879 E-06	1,5952 E-04	8,7851 E-05
04742	Y	0,209 7	2,569 8	0,195 3	4,6153 E-03	4,0113 E-04	1,6883 E-04	0,064 1	0,779 3	0,060 1	1,4173 E-03	1,2309 E-04	4,878 E-05
04742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04743	X	0,765 0	0,059 3	0,204 2	5,4157 E-05	1,0696 E-03	8,2108 E-04	0,100 9	0,009 1	0,028 1	7,5504 E-06	1,471 E-04	9,635 E-05
04743	Y	0,230 5	2,796 4	0,187 9	4,3547 E-03	3,6932 E-04	1,4633 E-04	0,070 5	0,849 2	0,057 9	1,3396 E-03	1,1337 E-04	4,089 E-05
04743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04744	X	0,831 1	0,038 7	0,055 3	1,3813 E-04	9,7177 E-04	3,8823 E-04	0,110 6	0,005 8	0,007 7	1,8307 E-05	1,3619 E-04	4,6366 E-05
04744	Y	0,339 4	2,539 3	0,252 6	3,2049 E-03	5,3757 E-04	4,5153 E-04	0,103 9	0,771 3	0,077 2	9,8875 E-04	1,6636 E-04	1,3962 E-04
04744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04745	X	0,883 8	0,044 2	0,056 8	1,1333 E-04	1,0579 E-03	3,9652 E-04	0,118 1	0,006 5	0,008 0	1,4557 E-05	1,4749 E-04	4,9704 E-05
04745	Y	0,364 8	2,704 1	0,257 9	3,1135 E-03	5,4938 E-04	3,9363 E-04	0,111 8	0,822 4	0,078 9	9,6136 E-04	1,6969 E-04	1,2103 E-04
04745	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
04746	X	0,815 2	0,038 2	0,099 4	3,4305 E-05	6,3783 E-04	2,0428 E-03	0,107 6	0,005 7	0,013 6	4,9875 E-06	9,1645 E-05	2,5321 E-04
04746	Y	0,321 8	2,487 9	0,036 9	3,2439 E-03	2,6678 E-04	2,7817 E-04	0,098 6	0,755 5	0,011 5	1,0012 E-03	8,2725 E-05	8,2459 E-05
04746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04747	X	0,852 9	0,039 6	0,099 5	3,1515 E-05	9,2358 E-04	1,8127 E-03	0,113 1	0,005 9	0,013 6	4,6525 E-06	1,307 E-04	2,3077 E-04
04747	Y	0,338 2	2,643 5	0,032 9	3,1231 E-03	4,014 E-04	1,7576 E-04	0,103 7	0,803 7	0,010 3	9,6505 E-04	1,2424 E-04	5,1717 E-05
04747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04748	X	0,902 6	0,040 8	0,099 5	2,9575 E-05	1,1083 E-03	1,8258 E-03	0,120 2	0,006 0	0,013 6	4,4762 E-06	1,5514 E-04	2,3938 E-04
04748	Y	0,360 5	2,792 5	0,028 7	2,9905 E-03	4,9914 E-04	1,8281 E-04	0,110 6	0,850 0	0,009 0	9,2505 E-04	1,5426 E-04	5,4567 E-05
04748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04749	X	0,960 0	0,041 8	0,099 2	2,8103 E-05	1,2162 E-03	2,0994 E-03	0,128 2	0,006 2	0,013 6	4,3311 E-06	1,6908 E-04	2,8111 E-04
04749	Y	0,387 0	2,934 5	0,024 5	2,8495 E-03	5,6503 E-04	3,1969 E-04	0,118 8	0,894 1	0,007 7	8,8224 E-04	1,7439 E-04	9,7802 E-05
04749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04750	X	1,020 8	0,042 6	0,098 6	3,3216 E-05	1,1754 E-03	2,5525 E-03	0,136 7	0,006 3	0,013 5	5,127 E-06	1,6268 E-04	3,4564 E-04
04750	Y	0,415 8	3,069 6	0,020 4	2,7146 E-03	5,598 E-04	5,5715 E-04	0,127 7	0,936 1	0,006 5	8,4102 E-04	1,7255 E-04	1,7154 E-04
04750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04751	X	0,820 9	0,022 1	0,008 6	3,0726 E-05	7,4305 E-04	1,766 E-03	0,108 3	0,003 2	0,001 1	4,3326 E-06	1,0481 E-04	2,1258 E-04
04751	Y	0,329 6	1,995 7	0,049 4	2,4857 E-03	2,5599 E-04	1,9717 E-04	0,101 0	0,604 4	0,015 3	7,6707 E-04	7,9469 E-05	5,7842 E-05
04751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04752	X	0,863 4	0,023 0	0,008 2	2,7857 E-05	9,566 E-04	1,6832 E-03	0,114 3	0,003 3	0,001 1	3,7062 E-06	1,3424 E-04	2,0653 E-04
04752	Y	0,346 2	2,124 2	0,051 0	2,5736 E-03	3,3923 E-04	8,2721 E-05	0,106 2	0,644 2	0,015 8	7,953 E-04	1,05 E-04	2,3893 E-05
04752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04753	X	0,912 6	0,024 5	0,008 1	3,1366 E-05	1,0613 E-03	1,7563 E-03	0,121 3	0,003 5	0,001 0	4,0459 E-06	1,4872 E-04	2,2293 E-04
04753	Y	0,366 9	2,252 7	0,049 5	2,5255 E-03	4,1458 E-04	5,146 E-05	0,112 6	0,684 2	0,015 4	7,8136 E-04	1,2804 E-04	1,5379 E-05
04753	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04754	X	0,966 3	0,026 6	0,008 2	4,1514 E-05	1,1381 E-03	1,9871 E-03	0,128 9	0,003 8	0,001 1	5,2427 E-06	1,5947 E-04	2,6084 E-04
04754	Y	0,391 0	2,375 7	0,045 2	2,3719 E-03	4,8058 E-04	1,343 E-04	0,120 0	0,722 4	0,014 1	7,3449 E-04	1,4823 E-04	4,1372 E-05
04754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04755	X	1,023 0	0,029 0	0,008 5	4,5205 E-05	1,1142 E-03	2,2942 E-03	0,136 9	0,004 1	0,001 1	5,6575 E-06	1,5596 E-04	3,0845 E-04
04755	Y	0,418 2	2,488 2	0,038 3	2,1071 E-03	5,1371 E-04	2,9559 E-04	0,128 4	0,757 5	0,011 9	6,5295 E-04	1,5834 E-04	9,1223 E-05
04755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04756	X	0,814 5	0,041 6	0,050 6	9,0023 E-05	5,6144 E-04	2,0983 E-03	0,107 5	0,006 3	0,006 9	1,2104 E-05	8,1113 E-05	2,6006 E-04
04756	Y	0,322 9	2,703 4	0,098 5	3,434 E-03	1,6277 E-04	4,2827 E-04	0,099 0	0,821 6	0,030 5	1,0599 E-03	5,0681 E-05	1,292 E-04
04756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04757	X	0,848 0	0,041 2	0,053 1	3,9816 E-05	8,6488 E-04	1,9459 E-03	0,112 4	0,006 2	0,007 2	5,8296 E-06	1,2272 E-04	2,4788 E-04
04757	Y	0,335 0	2,879 5	0,100 8	3,511 E-03	2,6555 E-04	2,8497 E-04	0,102 8	0,876 2	0,031 2	1,085 E-03	8,2231 E-05	8,6031 E-05
04757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04758	X	0,897 0	0,042 8	0,055 4	5,2211 E-05	1,1243 E-03	1,9244 E-03	0,119 4	0,006 5	0,007 5	7,0228 E-06	1,5749 E-04	2,5191 E-04
04758	Y	0,354 7	3,054 4	0,099 3	3,4156 E-03	4,1245 E-04	2,0467 E-04	0,108 8	0,930 5	0,030 8	1,0565 E-03	1,2733 E-04	6,182 E-05
04758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04759	X	0,956 5	0,045 8	0,057 2	7,5706 E-05	1,2585 E-03	2,111 E-03	0,127 8	0,006 9	0,007 8	9,6606 E-06	1,749 E-04	2,818 E-04
04759	Y	0,380 6	3,220 8	0,094 1	3,1956 E-03	5,097 E-04	2,5029 E-04	0,116 8	0,982 2	0,029 2	9,8922 E-04	1,5717 E-04	7,6272 E-05
04759	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
04760	X	1,019 3	0,049 4	0,058 6	6,4723 E-05	1,2029 E-03	2,4641 E-03	0,136 5	0,007 4	0,008 0	7,8565 E-06	1,6619 E-04	3,3248 E-04
04760	Y	0,409 8	3,372 7	0,085 3	2,847 E-03	5,3813 E-04	4,3096 E-04	0,125 8	1,029 4	0,026 5	8,819 E-04	1,6585 E-04	1,3242 E-04
04760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04761	X	0,831 2	0,044 2	0,066 6	1,4245 E-04	9,4134 E-04	4,2381 E-04	0,110 7	0,006 7	0,009 3	1,9091 E-05	1,3177 E-04	5,1851 E-05
04761	Y	0,338 1	2,720 2	0,200 7	3,4708 E-03	1,7888 E-04	2,971 E-04	0,103 5	0,826 9	0,061 2	1,0716 E-03	5,4906 E-05	9,1381 E-05
04761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04762	X	0,882 9	0,041 5	0,068 1	1,2049 E-04	1,0494 E-03	4,4283 E-04	0,118 0	0,006 3	0,009 5	1,5941 E-05	1,4615 E-04	5,6362 E-05
04762	Y	0,355 0	2,903 6	0,205 5	3,36 E-03	2,6053 E-04	5,489 E-04	0,108 8	0,883 8	0,062 7	1,0383 E-03	8,0057 E-05	1,691 E-04
04762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04763	X	0,492 7	0,006 6	0,030 7	7,6682 E-05	1,0081 E-03	6,4075 E-04	0,063 4	0,001 3	0,004 3	8,2798 E-06	1,3698 E-04	5,9188 E-05
04763	Y	0,177 1	0,597 3	0,013 7	1,4405 E-03	4,092 E-04	1,8564 E-04	0,053 5	0,175 0	0,004 1	4,3265 E-04	1,2465 E-04	4,4407 E-05
04763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04764	X	0,554 0	0,007 4	0,031 5	5,5676 E-05	1,447 E-03	6,3433 E-04	0,071 8	0,001 4	0,004 4	8,8467 E-06	1,968 E-04	6,4742 E-05
04764	Y	0,199 4	0,666 7	0,016 1	1,3815 E-03	4,9104 E-04	1,6637 E-04	0,060 3	0,196 0	0,004 7	4,1718 E-04	1,5067 E-04	4,1493 E-05
04764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04765	X	0,630 5	0,011 1	0,032 4	1,3769 E-04	1,6193 E-03	6,7051 E-04	0,082 3	0,002 1	0,004 5	1,9331 E-05	2,2044 E-04	7,5266 E-05
04765	Y	0,224 6	0,733 0	0,018 8	1,3228 E-03	5,3004 E-04	1,5523 E-04	0,068 1	0,216 2	0,005 3	4,0172 E-04	1,6293 E-04	4,3948 E-05
04765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04766	X	0,708 8	0,017 3	0,033 4	1,2679 E-04	1,4962 E-03	7,3604 E-04	0,093 1	0,003 1	0,004 7	1,7255 E-05	2,0411 E-04	8,8363 E-05
04766	Y	0,250 0	0,796 5	0,021 5	1,2802 E-03	5,0175 E-04	1,9325 E-04	0,076 0	0,235 7	0,006 0	3,9089 E-04	1,5441 E-04	5,9771 E-05
04766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04767	X	0,774 2	0,020 3	0,034 4	3,3848 E-05	1,0769 E-03	8,6379 E-04	0,102 1	0,003 5	0,004 8	3,4761 E-06	1,4707 E-04	1,0854 E-04
04767	Y	0,272 6	0,858 0	0,024 1	1,2605 E-03	4,2928 E-04	2,5783 E-04	0,082 9	0,254 7	0,006 7	3,867 E-04	1,3202 E-04	7,98 E-05
04767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04768	X	0,546 7	0,033 6	0,066 0	8,8963 E-05	1,1613 E-03	9,7107 E-04	0,071 3	0,005 3	0,008 8	1,3836 E-05	1,5751 E-04	1,4235 E-04
04768	Y	0,139 4	0,449 9	0,154 0	8,7405 E-04	4,6348 E-04	1,9832 E-03	0,042 8	0,130 4	0,046 1	2,6341 E-04	1,4195 E-04	5,384 E-04
04768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04769	X	0,610 9	0,040 5	0,066 5	5,827 E-05	1,1658 E-03	1,1045 E-03	0,080 2	0,006 4	0,008 9	9,2102 E-06	1,5837 E-04	1,6244 E-04
04769	Y	0,152 8	0,490 5	0,159 8	9,1059 E-04	4,9917 E-04	2,2988 E-03	0,046 9	0,143 0	0,047 9	2,7538 E-04	1,5271 E-04	6,3534 E-04
04769	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04770	X	0,673 8	0,043 7	0,065 9	1,6939 E-05	1,1611 E-03	1,1536 E-03	0,088 8	0,006 9	0,008 8	2,1543 E-06	1,5794 E-04	1,701 E-04
04770	Y	0,169 1	0,534 8	0,163 8	9,7787 E-04	5,2352 E-04	2,5272 E-03	0,052 0	0,156 5	0,049 1	2,9521 E-04	1,6003 E-04	7,0922 E-04
04770	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04771	X	0,733 2	0,042 1	0,064 9	5,4604 E-05	1,1204 E-03	1,1265 E-03	0,097 0	0,006 7	0,008 7	7,0247 E-06	1,5257 E-04	1,6633 E-04
04771	Y	0,188 5	0,584 7	0,167 0	1,0465 E-03	5,506 E-04	2,6651 E-03	0,058 0	0,171 7	0,050 2	3,1485 E-04	1,6818 E-04	7,5709 E-04
04771	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04772	X	0,787 8	0,036 2	0,064 5	8,2227 E-05	1,067 E-03	1,0175 E-03	0,104 4	0,005 9	0,008 6	1,1219 E-05	1,4549 E-04	1,5021 E-04
04772	Y	0,213 1	0,640 3	0,170 7	1,0704 E-03	5,5856 E-04	2,6314 E-03	0,065 5	0,188 4	0,051 4	3,2122 E-04	1,7062 E-04	7,5467 E-04
04772	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04773	X	0,493 0	0,028 3	0,015 6	1,0993 E-04	1,0426 E-03	8,4508 E-04	0,063 5	0,004 0	0,002 2	1,4337 E-05	1,4245 E-04	8,1596 E-05
04773	Y	0,155 9	1,312 7	0,095 9	3,408 E-03	3,5482 E-04	1,3328 E-04	0,047 4	0,393 8	0,029 2	1,0369 E-03	1,0858 E-04	4,1413 E-05
04773	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
04774	X	0,554 3	0,030 1	0,016 6	4,3633 E-05	1,4202 E-03	8,5934 E-04	0,072 0	0,004 3	0,002 3	6,2604 E-06	1,9355 E-04	9,2269 E-05
04774	Y	0,177 2	1,478 1	0,095 6	3,3124 E-03	4,6394 E-04	1,4954 E-04	0,054 0	0,444 3	0,029 2	1,0113 E-03	1,4216 E-04	4,6488 E-05
04774	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04775	X	0,628 6	0,027 5	0,017 6	1,1095 E-04	1,5681 E-03	9,4778 E-04	0,082 2	0,003 9	0,002 5	1,471 E-05	2,1362 E-04	1,1047 E-04
04775	Y	0,201 8	1,638 4	0,094 6	3,2162 E-03	5,0082 E-04	1,4381 E-04	0,061 5	0,493 5	0,029 0	9,849 E-04	1,5364 E-04	4,4736 E-05
04775	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04776	X	0,704 9	0,024 3	0,018 8	1,0511 E-04	1,4808 E-03	1,0809 E-03	0,092 7	0,003 5	0,002 6	1,3401 E-05	2,0188 E-04	1,3225 E-04
04776	Y	0,226 7	1,793 6	0,093 2	3,1249 E-03	4,8358 E-04	1,2642 E-04	0,069 2	0,541 3	0,028 7	9,5947 E-04	1,4846 E-04	3,9345 E-05
04776	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04777	X	0,771 3	0,023 8	0,020 1	4,6126 E-05	1,135 E-03	1,272 E-03	0,101 8	0,003 5	0,002 8	5,9156 E-06	1,5479 E-04	1,6007 E-04
04777	Y	0,249 4	1,944 2	0,091 3	3,0505 E-03	3,9898 E-04	9,1713 E-05	0,076 2	0,587 9	0,028 1	9,3868 E-04	1,226 E-04	2,8557 E-05
04777	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04778	X	0,682 3	0,008 7	0,052 8	4,0604 E-05	1,1448 E-03	3,1365 E-04	0,089 9	0,001 6	0,007 3	5,3066 E-06	1,5652 E-04	3,1988 E-05
04778	Y	0,296 9	1,045 0	0,141 7	1,8211 E-03	7,1851 E-04	4,514 E-04	0,090 6	0,312 1	0,043 0	5,5679 E-04	2,1945 E-04	1,3913 E-04
04778	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04779	X	0,744 0	0,010 0	0,054 9	2,8268 E-05	1,1803 E-03	6,0643 E-04	0,098 3	0,001 8	0,007 6	3,564 E-06	1,6075 E-04	7,2425 E-05
04779	Y	0,333 7	1,143 5	0,145 6	1,8446 E-03	7,7251 E-04	2,0188 E-04	0,101 8	0,342 5	0,044 2	5,6501 E-04	2,3581 E-04	6,0584 E-05
04779	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04780	X	0,500 9	0,035 1	0,164 3	7,9294 E-05	9,817 E-04	2,8795 E-04	0,065 1	0,005 4	0,022 5	1,1691 E-05	1,3453 E-04	2,4586 E-05
04780	Y	0,179 1	1,647 4	0,084 1	4,0943 E-03	5,4895 E-04	4,7953 E-04	0,054 6	0,496 7	0,025 4	1,2515 E-03	1,676 E-04	1,4829 E-04
04780	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04781	X	0,552 4	0,044 6	0,171 1	1,5927 E-04	1,226 E-03	2,8778 E-04	0,072 2	0,006 8	0,023 5	2,3163 E-05	1,6727 E-04	2,1119 E-05
04781	Y	0,202 1	1,871 1	0,079 8	4,5698 E-03	6,023 E-04	3,6333 E-04	0,061 7	0,565 3	0,024 0	1,3989 E-03	1,8419 E-04	1,1246 E-04
04781	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04782	X	0,614 8	0,055 1	0,175 1	1,193 E-04	1,4048 E-03	3,162 E-04	0,080 8	0,008 3	0,024 1	1,7053 E-05	1,9143 E-04	2,7016 E-05
04782	Y	0,227 5	2,107 5	0,082 2	4,6352 E-03	6,6634 E-04	2,8934 E-04	0,069 4	0,637 9	0,024 8	1,4205 E-03	2,0437 E-04	8,9588 E-05
04782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04783	X	0,684 0	0,060 7	0,176 7	5,6467 E-05	1,4349 E-03	3,7512 E-04	0,090 3	0,009 2	0,024 3	7,6639 E-06	1,9547 E-04	3,7299 E-05
04783	Y	0,257 4	2,336 7	0,090 9	4,3425 E-03	7,3462 E-04	2,1549 E-04	0,078 6	0,708 4	0,027 5	1,3323 E-03	2,2578 E-04	6,6766 E-05
04783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04784	X	0,751 5	0,057 6	0,177 3	2,0899 E-04	1,2052 E-03	4,6218 E-04	0,099 5	0,008 7	0,024 5	2,8533 E-05	1,643 E-04	5,1306 E-05
04784	Y	0,291 9	2,541 1	0,104 3	3,7649 E-03	6,7984 E-04	1,7158 E-04	0,089 2	0,771 3	0,031 6	1,1566 E-03	2,092 E-04	5,3425 E-05
04784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04785	X	0,680 1	0,039 3	0,064 1	6,5255 E-05	1,1833 E-03	2,6959 E-04	0,089 7	0,006 0	0,008 9	9,0221 E-06	1,6212 E-04	2,7242 E-05
04785	Y	0,277 1	2,173 3	0,186 7	3,6719 E-03	2,7501 E-04	2,3094 E-04	0,084 8	0,658 2	0,056 9	1,1267 E-03	8,4444 E-05	7,1281 E-05
04785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04786	X	0,743 0	0,042 3	0,065 7	3,9073 E-05	1,1953 E-03	5,7018 E-04	0,098 4	0,006 4	0,009 1	5,5703 E-06	1,6331 E-04	6,9158 E-05
04786	Y	0,297 4	2,370 4	0,190 5	3,6694 E-03	2,6568 E-04	2,2757 E-04	0,091 0	0,718 8	0,058 1	1,1274 E-03	8,133 E-05	7,0453 E-05
04786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04787	X	0,491 4	0,054 9	0,212 2	1,3748 E-04	1,1199 E-03	1,377 E-03	0,062 8	0,008 2	0,028 6	2,0336 E-05	1,5214 E-04	1,3129 E-04
04787	Y	0,172 8	1,823 3	0,180 3	4,682 E-03	5,7485 E-04	2,6916 E-04	0,052 8	0,550 1	0,055 3	1,4296 E-03	1,7643 E-04	6,0688 E-05
04787	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
04788	X	0,549 2	0,058 3	0,218 5	9,7137 E-05	1,2751 E-03	1,3656 E-03	0,070 8	0,008 8	0,029 5	1,4723 E-05	1,7327 E-04	1,3777 E-04
04788	Y	0,200 9	2,070 8	0,188 0	5,0209 E-03	6,7924 E-04	3,1702 E-04	0,061 4	0,626 0	0,057 7	1,5366 E-03	2,0855 E-04	7,6089 E-05
04788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04789	X	0,611 9	0,059 5	0,223 6	8,1772 E-05	1,3358 E-03	1,4543 E-03	0,079 4	0,009 0	0,030 3	1,1535 E-05	1,8144 E-04	1,5804 E-04
04789	Y	0,230 5	2,327 2	0,190 2	5,0674 E-03	6,891 E-04	4,3451 E-04	0,070 5	0,704 7	0,058 5	1,5537 E-03	2,1184 E-04	1,174 E-04
04789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04790	X	0,676 7	0,059 0	0,227 3	7,543 E-05	1,3511 E-03	1,6219 E-03	0,088 3	0,009 1	0,030 9	9,2789 E-06	1,8346 E-04	1,8714 E-04
04790	Y	0,260 4	2,579 9	0,187 1	4,8817 E-03	6,9232 E-04	5,8458 E-04	0,079 7	0,782 5	0,057 5	1,4991 E-03	2,1303 E-04	1,6817 E-04
04790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04791	X	0,741 0	0,057 9	0,229 8	6,6342 E-05	1,2667 E-03	1,8088 E-03	0,097 1	0,008 9	0,031 3	8,1674 E-06	1,7185 E-04	2,1683 E-04
04791	Y	0,290 1	2,816 4	0,178 6	4,4042 E-03	6,3485 E-04	6,9803 E-04	0,088 8	0,855 3	0,055 0	1,3545 E-03	1,9539 E-04	2,0637 E-04
04791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04792	X	0,680 0	0,033 4	0,052 1	4,9288 E-05	1,1621 E-03	2,9624 E-04	0,089 7	0,005 0	0,007 2	6,4524 E-06	1,591 E-04	3,0615 E-05
04792	Y	0,265 1	2,007 1	0,229 1	3,6945 E-03	8,1962 E-04	6,0745 E-04	0,081 1	0,607 1	0,070 0	1,1333 E-03	2,5114 E-04	1,8681 E-04
04792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04793	X	0,741 9	0,035 1	0,053 9	5,555 E-05	1,1883 E-03	6,1086 E-04	0,098 2	0,005 3	0,007 5	8,1366 E-06	1,6218 E-04	7,4071 E-05
04793	Y	0,302 7	2,209 8	0,235 2	3,7079 E-03	8,8899 E-04	2,3739 E-04	0,092 6	0,669 6	0,071 9	1,1388 E-03	2,7248 E-04	7,3513 E-05
04793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04794	X	0,500 5	0,009 0	0,141 5	2,9027 E-05	9,2332 E-04	2,6539 E-04	0,065 0	0,001 5	0,019 4	4,4272 E-06	1,26 E-04	2,6403 E-05
04794	Y	0,223 8	0,675 3	0,163 0	1,5455 E-03	3,8298 E-04	3,7217 E-04	0,068 1	0,198 9	0,049 6	4,6706 E-04	1,1821 E-04	1,1533 E-04
04794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04795	X	0,550 2	0,015 6	0,147 7	1,2502 E-04	1,2118 E-03	2,866 E-04	0,071 8	0,002 7	0,020 3	1,7967 E-05	1,6474 E-04	2,0843 E-05
04795	Y	0,246 5	0,753 2	0,166 7	1,6223 E-03	5,5044 E-04	3,41 E-04	0,075 1	0,222 6	0,050 7	4,9218 E-04	1,6939 E-04	1,0551 E-04
04795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04796	X	0,614 3	0,023 9	0,151 3	8,6037 E-05	1,4538 E-03	3,2493 E-04	0,080 6	0,003 9	0,020 8	1,191 E-05	1,9744 E-04	2,6932 E-05
04796	Y	0,278 3	0,834 1	0,170 8	1,6564 E-03	6,9077 E-04	3,5063 E-04	0,084 9	0,247 3	0,052 0	5,044 E-04	2,1177 E-04	1,0847 E-04
04796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04797	X	0,687 0	0,027 4	0,153 0	4,821 E-05	1,4845 E-03	3,6315 E-04	0,090 5	0,004 4	0,021 1	5,9178 E-06	2,0156 E-04	3,3583 E-05
04797	Y	0,314 2	0,915 2	0,175 7	1,6302 E-03	6,9261 E-04	3,5528 E-04	0,095 9	0,272 2	0,053 5	4,9808 E-04	2,1163 E-04	1,1007 E-04
04797	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04798	X	0,755 2	0,022 6	0,154 1	2,0185 E-04	1,1902 E-03	4,3111 E-04	0,099 8	0,003 8	0,021 3	2,723 E-05	1,6169 E-04	4,5114 E-05
04798	Y	0,346 2	0,993 2	0,181 6	1,5491 E-03	5,3098 E-04	3,1896 E-04	0,105 6	0,296 3	0,055 3	4,7455 E-04	1,6176 E-04	9,8349 E-05
04798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04799	X	0,681 8	0,009 9	0,049 3	3,3831 E-05	1,1621 E-03	2,9586 E-04	0,089 9	0,001 4	0,006 9	3,4617 E-06	1,5926 E-04	3,0168 E-05
04799	Y	0,299 6	1,203 1	0,099 2	1,9636 E-03	3,9164 E-04	3,2432 E-04	0,091 5	0,360 6	0,029 8	6,0084 E-04	1,2048 E-04	9,9808 E-05
04799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04800	X	0,744 2	0,010 3	0,051 2	3,0134 E-05	1,1893 E-03	5,9571 E-04	0,098 4	0,001 5	0,007 1	4,6435 E-06	1,623 E-04	7,1997 E-05
04800	Y	0,323 3	1,307 3	0,101 1	1,9496 E-03	4,0183 E-04	2,6403 E-04	0,098 8	0,392 7	0,030 4	5,9773 E-04	1,2336 E-04	8,1107 E-05
04800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04801	X	0,492 3	0,025 4	0,141 9	4,3234 E-05	8,6293 E-04	2,6289 E-04	0,064 0	0,003 6	0,019 5	5,5339 E-06	1,1813 E-04	2,487 E-05
04801	Y	0,204 4	1,371 1	0,225 7	3,343 E-03	2,8892 E-04	3,1136 E-04	0,062 5	0,411 9	0,069 0	1,0202 E-03	8,941 E-05	9,5596 E-05
04801	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
04802	X	0,539 5	0,020 7	0,148 1	1,1214 E-04	1,209 E-03	2,9086 E-04	0,070 5	0,003 0	0,020 3	1,5094 E-05	1,6467 E-04	2,186 E-05
04802	Y	0,224 9	1,545 7	0,228 7	3,6173 E-03	4,9291 E-04	3,3588 E-04	0,068 8	0,465 4	0,069 9	1,106 E-03	1,5198 E-04	1,0233 E-04
04802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04803	X	0,605 7	0,018 1	0,151 6	8,2087 E-05	1,5287 E-03	3,0228 E-04	0,079 5	0,002 7	0,020 8	1,0402 E-05	2,0786 E-04	2,4408 E-05
04803	Y	0,256 6	1,729 6	0,234 6	3,6979 E-03	6,5354 E-04	4,1237 E-04	0,078 6	0,521 9	0,071 8	1,1325 E-03	2,0061 E-04	1,2596 E-04
04803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04804	X	0,683 1	0,019 4	0,153 4	7,8299 E-05	1,5669 E-03	3,0544 E-04	0,090 1	0,002 9	0,021 1	1,1182 E-05	2,1292 E-04	2,5759 E-05
04804	Y	0,292 0	1,912 6	0,243 6	3,5817 E-03	6,1978 E-04	4,8008 E-04	0,089 4	0,578 1	0,074 5	1,0986 E-03	1,8949 E-04	1,4749 E-04
04804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04805	X	0,754 1	0,023 4	0,154 7	2,4116 E-04	1,2022 E-03	3,6327 E-04	0,099 8	0,003 5	0,021 3	3,3687 E-05	1,6347 E-04	3,56 E-05
04805	Y	0,319 8	2,083 9	0,255 5	3,2829 E-03	4,0887 E-04	4,5617 E-04	0,097 9	0,630 9	0,078 2	1,0085 E-03	1,2443 E-04	1,4088 E-04
04805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04806	X	0,500 7	0,011 1	0,137 5	3,8963 E-05	9,9914 E-04	2,8969 E-04	0,065 0	0,001 3	0,018 9	4,2315 E-06	1,3623 E-04	2,8692 E-05
04806	Y	0,207 3	0,976 1	0,031 1	2,3167 E-03	5,0717 E-04	4,4287 E-04	0,063 1	0,291 1	0,008 7	7,0508 E-04	1,5468 E-04	1,3724 E-04
04806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04807	X	0,553 6	0,013 6	0,143 7	9,8005 E-05	1,235 E-03	2,9047 E-04	0,072 3	0,001 7	0,019 7	1,3148 E-05	1,6791 E-04	2,1222 E-05
04807	Y	0,231 7	1,102 0	0,029 5	2,561 E-03	5,9751 E-04	3,4413 E-04	0,070 5	0,329 6	0,008 1	7,8124 E-04	1,8274 E-04	1,0664 E-04
04807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04808	X	0,617 0	0,019 0	0,147 4	7,1997 E-05	1,4148 E-03	3,4874 E-04	0,081 0	0,002 5	0,020 3	8,7077 E-06	1,9239 E-04	3,0184 E-05
04808	Y	0,259 8	1,233 9	0,030 5	2,5794 E-03	6,7466 E-04	2,796 E-04	0,079 2	0,370 1	0,008 4	7,8831 E-04	2,0697 E-04	8,6617 E-05
04808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04809	X	0,687 1	0,022 2	0,149 1	5,0414 E-05	1,4455 E-03	4,25 E-04	0,090 6	0,003 0	0,020 6	7,0769 E-06	1,9666 E-04	4,2921 E-05
04809	Y	0,291 7	1,361 4	0,033 9	2,4239 E-03	7,1422 E-04	2,3039 E-04	0,089 0	0,409 3	0,009 4	7,4204 E-04	2,1953 E-04	7,176 E-05
04809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04810	X	0,754 2	0,019 4	0,150 0	1,7988 E-04	1,1978 E-03	5,1279 E-04	0,099 8	0,002 6	0,020 7	2,5587 E-05	1,6317 E-04	5,7481 E-05
04810	Y	0,324 1	1,476 3	0,039 6	2,1241 E-03	6,1346 E-04	2,1558 E-04	0,099 0	0,444 6	0,011 2	6,5145 E-04	1,888 E-04	6,7415 E-05
04810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04811	X	0,004 5	0,000 2	0,015 3	9,8682 E-06	1,0987 E-04	3,4822 E-06	0,000 6	0,000 0	0,002 1	1,3646 E-06	1,4903 E-05	4,6298 E-07
04811	Y	0,002 9	0,015 7	0,019 9	3,8296 E-04	6,5123 E-05	2,6928 E-06	0,000 9	0,004 7	0,006 0	1,1577 E-04	1,9895 E-05	8,031 E-07
04811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04812	X	0,009 6	0,000 4	0,015 7	7,1403 E-06	1,1486 E-04	3,5065 E-06	0,001 3	0,000 0	0,002 2	9,9337 E-07	1,558 E-05	4,5351 E-07
04812	Y	0,005 4	0,031 9	0,018 4	4,0372 E-04	6,6818 E-05	7,3668 E-06	0,001 7	0,009 6	0,005 6	1,2198 E-04	2,0415 E-05	2,203 E-06
04812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04813	X	0,015 2	0,000 7	0,016 3	6,7978 E-06	1,3597 E-04	5,5012 E-06	0,002 1	0,000 1	0,002 2	9,3931 E-07	1,8315 E-05	7,0637 E-07
04813	Y	0,007 6	0,049 2	0,015 7	4,3555 E-04	4,4741 E-05	1,2564 E-05	0,002 3	0,014 8	0,004 7	1,3142 E-04	1,3744 E-05	3,7731 E-06
04813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04814	X	0,021 8	0,001 0	0,015 1	1,5813 E-05	1,633 E-04	2,8218 E-06	0,002 9	0,000 1	0,002 1	2,1911 E-06	2,1809 E-05	3,2141 E-07
04814	Y	0,008 2	0,068 0	0,004 3	3,0746 E-04	4,9085 E-05	1,5908 E-05	0,002 5	0,020 5	0,001 3	9,2789 E-05	1,5002 E-05	4,7723 E-06
04814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04815	X	0,021 6	0,000 9	0,013 5	1,6323 E-05	1,6719 E-04	3,6185 E-06	0,002 9	0,000 1	0,001 9	2,2632 E-06	2,2323 E-05	4,4514 E-07
04815	Y	0,008 0	0,067 4	0,002 3	2,7683 E-04	1,1681 E-04	4,5813 E-06	0,002 4	0,020 3	0,000 7	8,3748 E-05	3,512 E-05	1,3596 E-06
04815	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
04816	X	0,021 2	0,000 8	0,011 2	6,3828 E-06	1,7069 E-04	3,8229 E-06	0,002 9	0,000 1	0,001 5	8,8813 E-07	2,2838 E-05	4,5975 E-07
04816	Y	0,007 0	0,066 6	0,017 8	3,187 E-04	1,1805 E-04	2,2333 E-05	0,002 2	0,020 1	0,005 4	9,6305 E-05	3,5616 E-05	6,6648 E-06
04816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04817	X	0,021 1	0,000 8	0,010 6	4,1326 E-06	1,7239 E-04	4,937 E-06	0,002 8	0,000 1	0,001 5	5,8012 E-07	2,3087 E-05	5,8806 E-07
04817	Y	0,006 9	0,066 3	0,028 6	3,4857 E-04	9,5029 E-05	1,186 E-06	0,002 1	0,020 0	0,008 7	1,0534 E-04	2,8881 E-05	3,5022 E-07
04817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04818	X	0,021 0	0,000 8	0,010 4	6,8142 E-06	1,7586 E-04	1,2916 E-06	0,002 8	0,000 1	0,001 4	9,7859 E-07	2,351 E-05	1,2365 E-07
04818	Y	0,006 9	0,066 1	0,040 7	4,1465 E-04	9,5444 E-05	2,6864 E-06	0,002 1	0,019 9	0,012 4	1,2524 E-04	2,9048 E-05	7,6373 E-07
04818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04819	X	0,013 0	0,000 4	0,010 3	3,893 E-06	1,6335 E-04	2,0109 E-05	0,001 8	0,000 1	0,001 4	5,6497 E-07	2,1989 E-05	2,732 E-06
04819	Y	0,002 5	0,041 7	0,055 3	3,8841 E-04	7,5538 E-05	1,8934 E-05	0,000 8	0,012 6	0,016 9	1,1696 E-04	2,3156 E-05	5,8269 E-06
04819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04820	X	0,006 9	0,000 3	0,009 7	6,2881 E-06	1,2597 E-04	9,8492 E-06	0,000 9	0,000 0	0,001 3	8,8328 E-07	1,712 E-05	1,3413 E-06
04820	Y	0,000 8	0,026 1	0,051 5	2,6833 E-04	3,8502 E-05	1,1936 E-05	0,000 2	0,007 9	0,015 7	8,0995 E-05	1,1887 E-05	3,6719 E-06
04820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04821	X	0,002 4	0,000 2	0,009 2	6,6971 E-06	8,1874 E-05	3,577 E-06	0,000 3	0,000 0	0,001 3	9,4276 E-07	1,1195 E-05	4,8879 E-07
04821	Y	0,001 0	0,012 2	0,048 7	2,4535 E-04	9,1109 E-06	7,1687 E-06	0,000 3	0,003 7	0,014 8	7,4067 E-05	2,3557 E-06	2,1975 E-06
04821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04822	X	0,018 6	0,001 1	0,009 5	2,5236 E-05	1,6091 E-04	6,0969 E-05	0,002 5	0,000 1	0,001 3	3,538 E-06	2,1518 E-05	8,3818 E-06
04822	Y	0,004 6	0,046 3	0,062 2	9,0384 E-05	7,8355 E-05	4,8 E-05	0,001 4	0,014 0	0,018 9	2,7071 E-05	2,3901 E-05	1,4819 E-05
04822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04823	X	0,015 9	0,001 4	0,008 1	2,5095 E-05	1,3687 E-04	5,8065 E-05	0,002 1	0,000 2	0,001 2	3,5325 E-06	1,821 E-05	8,1201 E-06
04823	Y	0,002 5	0,040 0	0,061 1	1,9766 E-05	5,9671 E-05	4,4219 E-05	0,000 8	0,012 1	0,018 6	5,9834 E-06	1,8122 E-05	1,3671 E-05
04823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04824	X	0,013 7	0,001 4	0,007 0	1,7388 E-05	1,2135 E-04	3,975 E-05	0,001 8	0,000 2	0,001 0	2,4471 E-06	1,5954 E-05	5,6497 E-06
04824	Y	0,000 7	0,039 9	0,061 4	7,6925 E-05	4,6301 E-05	4,3059 E-05	0,000 2	0,012 0	0,018 7	2,3347 E-05	1,3907 E-05	1,3309 E-05
04824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04825	X	0,012 6	0,001 2	0,006 3	1,3516 E-05	1,4015 E-04	1,9657 E-05	0,001 6	0,000 2	0,000 9	1,8796 E-06	1,8013 E-05	2,7037 E-06
04825	Y	0,001 6	0,043 7	0,065 0	1,4501 E-04	5,4699 E-05	6,4602 E-05	0,000 5	0,013 1	0,019 8	4,3826 E-05	1,6234 E-05	1,9627 E-05
04825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04826	X	0,005 6	0,000 8	0,006 0	4,9566 E-06	1,0056 E-04	1,7023 E-05	0,000 7	0,000 1	0,000 8	7,3951 E-07	1,2808 E-05	2,3553 E-06
04826	Y	0,006 4	0,034 5	0,075 3	4,4343 E-04	3,8934 E-05	7,9558 E-05	0,002 0	0,010 3	0,022 9	1,3279 E-04	1,1698 E-05	2,3571 E-05
04826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04827	X	0,002 8	0,000 6	0,005 9	5,1452 E-06	4,7834 E-05	7,264 E-06	0,000 4	0,000 1	0,000 8	7,2513 E-07	6,1523 E-06	1,0166 E-06
04827	Y	0,004 9	0,019 0	0,074 0	2,7898 E-04	7,2473 E-05	3,0065 E-05	0,001 5	0,005 7	0,022 5	8,3608 E-05	2,1968 E-05	8,8553 E-06
04827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04828	X	0,001 1	0,000 4	0,005 8	9,2085 E-06	3,04 E-05	2,1324 E-06	0,000 1	0,000 1	0,000 8	1,2927 E-06	3,9548 E-06	3,0055 E-07
04828	Y	0,002 7	0,007 1	0,072 4	1,9132 E-04	7,9812 E-05	6,0927 E-06	0,000 8	0,002 1	0,022 0	5,7321 E-05	2,4211 E-05	1,7583 E-06
04828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04829	X	0,005 3	0,000 3	0,012 8	5,9861 E-06	1,2372 E-04	1,8632 E-05	0,000 7	0,000 0	0,001 8	7,3629 E-07	1,6729 E-05	2,3389 E-06
04829	Y	0,003 0	0,009 4	0,063 8	2,5401 E-04	6,8568 E-05	6,8395 E-06	0,000 9	0,002 8	0,019 2	7,5673 E-05	2,0935 E-05	2,0777 E-06
04829	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
04830	X	0,010 6	0,000 3	0,012 9	4,0118 E-06	1,1931 E-04	3,718 E-05	0,001 4	0,000 0	0,001 8	3,6929 E-07	1,6157 E-05	4,6968 E-06
04830	Y	0,005 9	0,018 6	0,064 6	2,7084 E-04	6,2837 E-05	1,3409 E-05	0,001 8	0,005 5	0,019 4	8,0666 E-05	1,9213 E-05	4,0814 E-06
04830	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04831	X	0,015 4	0,000 3	0,013 0	1,1142 E-05	1,1129 E-04	5,916 E-05	0,002 1	0,000 0	0,001 8	1,1635 E-06	1,5093 E-05	7,5115 E-06
04831	Y	0,008 4	0,028 7	0,065 2	3,1791 E-04	5,563 E-05	2,7055 E-05	0,002 6	0,008 5	0,019 6	9,4705 E-05	1,7045 E-05	8,2225 E-06
04831	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04832	X	0,019 5	0,000 6	0,012 7	5,8737 E-06	1,3426 E-04	4,893 E-06	0,002 6	0,000 1	0,001 8	5,2155 E-07	1,7943 E-05	6,4287 E-07
04832	Y	0,010 4	0,040 8	0,052 8	3,0069 E-04	6,5982 E-05	1,0874 E-06	0,003 2	0,012 1	0,015 9	9,0008 E-05	2,0176 E-05	3,4119 E-07
04832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04833	X	0,019 3	0,000 6	0,012 5	3,8125 E-06	1,6013 E-04	1,1208 E-05	0,002 6	0,000 1	0,001 7	4,415 E-07	2,14 E-05	1,4053 E-06
04833	Y	0,010 2	0,040 7	0,041 6	2,9502 E-04	8,5429 E-05	1,0138 E-05	0,003 1	0,012 1	0,012 5	8,819 E-05	2,6014 E-05	3,0521 E-06
04833	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04834	X	0,012 3	0,000 3	0,012 1	5,8754 E-06	1,1696 E-04	4,1737 E-06	0,001 7	0,000 0	0,001 7	7,126 E-07	1,5841 E-05	5,5216 E-07
04834	Y	0,006 2	0,029 1	0,030 1	2,6271 E-04	6,1901 E-05	4,4384 E-06	0,001 9	0,008 6	0,009 1	7,8178 E-05	1,8922 E-05	1,3463 E-06
04834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04835	X	0,007 6	0,000 2	0,011 6	5,96 E-06	9,2171 E-05	2,7227 E-06	0,001 0	0,000 0	0,001 6	7,327 E-07	1,2579 E-05	3,63 E-07
04835	Y	0,003 7	0,019 0	0,030 4	2,4301 E-04	4,377 E-05	3,1941 E-06	0,001 1	0,005 7	0,009 2	7,2479 E-05	1,3446 E-05	9,617 E-07
04835	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04836	X	0,003 5	0,000 2	0,011 4	7,7178 E-06	8,5214 E-05	2,907 E-06	0,000 5	0,000 0	0,001 6	9,8997 E-07	1,1627 E-05	3,9195 E-07
04836	Y	0,001 7	0,009 4	0,030 5	2,3411 E-04	4,1698 E-05	2,6314 E-06	0,000 5	0,002 8	0,009 2	6,99 E-05	1,2807 E-05	7,9425 E-07
04836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04837	X	0,003 9	0,005 8	0,051 1	1,8461 E-04	1,2892 E-04	7,9001 E-05	0,000 5	0,000 8	0,006 9	2,3936 E-05	1,7037 E-05	1,0312 E-05
04837	Y	0,001 7	0,016 7	0,084 0	4,2922 E-04	6,2036 E-05	4,7663 E-05	0,000 5	0,004 9	0,025 4	1,2756 E-04	1,8874 E-05	1,4513 E-05
04837	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04838	X	0,010 5	0,012 0	0,053 6	2,1255 E-04	1,9184 E-04	1,4168 E-04	0,001 4	0,001 6	0,007 3	2,7707 E-05	2,5295 E-05	1,8459 E-05
04838	Y	0,005 6	0,034 9	0,086 3	4,7875 E-04	1,2139 E-04	7,8732 E-05	0,001 7	0,010 3	0,026 1	1,4241 E-04	3,6783 E-05	2,4003 E-05
04838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04839	X	0,019 3	0,019 8	0,056 6	2,6103 E-04	2,8175 E-04	2,0041 E-04	0,002 6	0,002 6	0,007 7	3,4189 E-05	3,7018 E-05	2,6081 E-05
04839	Y	0,011 4	0,055 1	0,088 8	5,4766 E-04	1,9198 E-04	1,0289 E-04	0,003 5	0,016 3	0,026 8	1,6311 E-04	5,8235 E-05	3,1394 E-05
04839	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04840	X	0,022 3	0,030 3	0,046 0	3,2913 E-04	2,2996 E-04	2,3337 E-04	0,002 9	0,004 0	0,006 3	4,3266 E-05	3,0007 E-05	3,0797 E-05
04840	Y	0,013 8	0,076 6	0,069 3	5,336 E-04	1,4704 E-04	1,579 E-04	0,004 2	0,022 7	0,021 0	1,6031 E-04	4,4579 E-05	4,7827 E-05
04840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04841	X	0,015 4	0,028 2	0,034 9	2,5916 E-04	1,8393 E-04	1,4844 E-04	0,002 0	0,003 7	0,004 8	3,3804 E-05	2,3834 E-05	1,9865 E-05
04841	Y	0,008 7	0,075 2	0,050 6	4,9075 E-04	9,3123 E-05	1,2049 E-04	0,002 6	0,022 3	0,015 4	1,4707 E-04	2,8315 E-05	3,6438 E-05
04841	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04842	X	0,005 4	0,018 8	0,027 2	1,4567 E-04	7,8698 E-05	4,0394 E-05	0,000 7	0,002 5	0,003 8	1,8777 E-05	1,0153 E-05	5,4861 E-06
04842	Y	0,003 0	0,054 2	0,033 3	4,6034 E-04	3,079 E-05	3,1915 E-05	0,000 9	0,016 0	0,010 2	1,3617 E-04	9,3363 E-06	9,7962 E-06
04842	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04843	X	0,002 5	0,012 4	0,026 7	1,7043 E-04	2,7735 E-05	1,3765 E-05	0,000 3	0,001 6	0,003 7	2,2198 E-05	3,6374 E-06	1,9219 E-06
04843	Y	0,001 6	0,034 9	0,033 7	4,4484 E-04	1,4643 E-05	1,3805 E-05	0,000 5	0,010 4	0,010 3	1,3201 E-04	4,4485 E-06	4,2408 E-06
04843	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
04844	X	0,000 7	0,006 1	0,026 1	1,6887 E-04	1,131 E-05	1,1383 E-06	0,000 1	0,000 8	0,003 6	2,2155 E-05	1,5307 E-06	1,3311 E-07
04844	Y	0,000 5	0,016 8	0,033 7	4,2109 E-04	1,0165 E-05	2,0845 E-06	0,000 2	0,005 0	0,010 3	1,2522 E-04	3,1042 E-06	6,3991 E-07
04844	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04845	X	0,004 0	0,000 2	0,010 7	8,2435 E-06	1,0033 E-04	3,1893 E-06	0,000 5	0,000 0	0,001 5	1,1969 E-06	1,3596 E-05	4,2728 E-07
04845	Y	0,000 8	0,015 5	0,030 9	3,9055 E-04	2,5171 E-05	3,8098 E-06	0,000 2	0,004 7	0,009 4	1,1812 E-04	7,7328 E-06	1,1533 E-06
04845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04846	X	0,008 8	0,000 4	0,011 0	6,7541 E-06	1,0974 E-04	3,0332 E-06	0,001 2	0,000 0	0,001 5	9,9457 E-07	1,4874 E-05	3,9953 E-07
04846	Y	0,002 2	0,031 3	0,029 9	4,0646 E-04	3,0073 E-05	3,4148 E-06	0,000 7	0,009 4	0,009 1	1,2285 E-04	9,2523 E-06	1,0276 E-06
04846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04847	X	0,014 4	0,000 7	0,011 4	7,417 E-06	1,4127 E-04	4,7259 E-06	0,001 9	0,000 1	0,001 6	1,0915 E-06	1,9038 E-05	6,1468 E-07
04847	Y	0,004 3	0,047 9	0,027 8	4,38 E-04	6,3634 E-05	3,2417 E-06	0,001 3	0,014 4	0,008 5	1,3219 E-04	1,9492 E-05	9,8198 E-07
04847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04848	X	0,021 8	0,000 9	0,010 5	1,119 E-05	1,7545 E-04	1,3931 E-06	0,002 9	0,000 1	0,001 5	1,592 E-06	2,3527 E-05	9,9548 E-08
04848	Y	0,008 2	0,066 2	0,014 5	3,3399 E-04	8,7713 E-05	6,8422 E-07	0,002 5	0,019 9	0,004 4	1,0087 E-04	2,678 E-05	1,7624 E-07
04848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04849	X	0,021 6	0,000 9	0,009 5	1,0478 E-05	1,6238 E-04	1,3051 E-06	0,002 9	0,000 1	0,001 3	1,481 E-06	2,1834 E-05	1,5438 E-07
04849	Y	0,007 9	0,065 6	0,005 9	3,0926 E-04	6,034 E-05	4,8672 E-06	0,002 4	0,019 8	0,001 8	9,3581 E-05	1,8526 E-05	1,4768 E-06
04849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04850	X	0,021 2	0,000 8	0,008 0	5,1498 E-06	1,6135 E-04	5,567 E-07	0,002 9	0,000 1	0,001 1	7,3309 E-07	2,1694 E-05	5,1245 E-08
04850	Y	0,007 2	0,064 8	0,014 1	3,2079 E-04	3,8251 E-05	6,4164 E-06	0,002 2	0,019 5	0,004 3	9,7107 E-05	1,1786 E-05	1,9488 E-06
04850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04851	X	0,021 1	0,000 8	0,007 5	3,8334 E-06	1,6653 E-04	5,4451 E-06	0,002 8	0,000 1	0,001 1	5,6085 E-07	2,2346 E-05	6,4531 E-07
04851	Y	0,006 7	0,064 5	0,025 8	3,5229 E-04	2,3022 E-05	1,0882 E-05	0,002 1	0,019 4	0,007 9	1,066 E-04	7,0125 E-06	3,258 E-06
04851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04852	X	0,021 0	0,000 7	0,007 4	4,8264 E-06	1,7074 E-04	1,304 E-06	0,002 8	0,000 1	0,001 0	7,0213 E-07	2,2841 E-05	1,2947 E-07
04852	Y	0,006 2	0,064 4	0,039 0	4,2088 E-04	1,6548 E-05	1,7588 E-06	0,001 9	0,019 4	0,011 9	1,272 E-04	4,2692 E-06	5,3522 E-07
04852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04853	X	0,001 7	0,000 2	0,001 9	7,4651 E-06	4,5882 E-05	4,6533 E-05	0,000 2	0,000 0	0,000 2	9,5418 E-07	5,286 E-06	5,9655 E-06
04853	Y	0,000 1	0,005 0	0,003 7	1,6044 E-04	3,6358 E-06	1,4169 E-05	0,000 0	0,001 5	0,001 2	4,7128 E-05	9,8324 E-07	4,3354 E-06
04853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04854	X	0,004 4	0,000 4	0,002 0	9,1572 E-06	7,0371 E-05	1,1409 E-04	0,000 5	0,000 1	0,000 2	1,1731 E-06	8,4475 E-06	1,4615 E-05
04854	Y	0,000 4	0,011 4	0,004 4	1,9782 E-04	1,3251 E-05	3,5584 E-05	0,000 1	0,003 3	0,001 3	5,8176 E-05	3,9381 E-06	1,0886 E-05
04854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04855	X	0,008 1	0,000 7	0,002 4	1,4331 E-05	1,3144 E-04	1,9384 E-04	0,001 0	0,000 1	0,000 3	1,847 E-06	1,6328 E-05	2,4799 E-05
04855	Y	0,001 4	0,020 1	0,006 1	2,977 E-04	4,6095 E-05	6,4527 E-05	0,000 4	0,005 9	0,001 9	8,778 E-05	1,3881 E-05	1,9724 E-05
04855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04856	X	0,005 1	0,001 1	0,001 9	1,2638 E-05	6,3207 E-05	1,3793 E-04	0,000 6	0,000 1	0,000 2	1,581 E-06	7,6145 E-06	1,7476 E-05
04856	Y	0,000 5	0,019 5	0,011 2	3,3225 E-05	9,1945 E-06	4,9569 E-05	0,000 1	0,005 7	0,003 4	9,4184 E-06	2,6673 E-06	1,5078 E-05
04856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04857	X	0,001 3	0,001 0	0,001 3	9,4169 E-06	2,2715 E-05	5,6891 E-05	0,000 1	0,000 1	0,000 2	1,1586 E-06	2,4268 E-06	7,0289 E-06
04857	Y	0,001 6	0,012 6	0,011 1	6,1601 E-06	4,0761 E-06	1,3723 E-05	0,000 5	0,003 7	0,003 3	1,7876 E-06	1,1434 E-06	4,1532 E-06
04857	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
04858	X	0,001 3	0,000 8	0,001 0	6,2152 E-06	6,8361 E-06	1,029 E-05	0,000 2	0,000 1	0,000 1	7,4402 E-07	5,2613 E-07	9,9178 E-07
04858	Y	0,001 7	0,008 1	0,009 9	1,136 E-05	8,2984 E-06	5,8639 E-06	0,000 5	0,002 3	0,002 9	3,5269 E-06	2,5272 E-06	1,8084 E-06
04858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04859	X	0,001 1	0,000 7	0,000 7	4,5762 E-06	5,7863 E-06	1,1265 E-05	0,000 2	0,000 1	0,000 1	5,2491 E-07	7,2298 E-07	1,5912 E-06
04859	Y	0,001 2	0,004 4	0,008 3	3,7388 E-05	7,2251 E-06	1,3529 E-05	0,000 4	0,001 2	0,002 5	1,1271 E-05	2,1775 E-06	4,1305 E-06
04859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04860	X	0,000 6	0,000 7	0,000 5	4,3883 E-06	5,4888 E-06	1,9102 E-05	0,000 1	0,000 1	0,000 1	5,0193 E-07	4,0279 E-07	2,5879 E-06
04860	Y	0,000 6	0,002 0	0,006 8	3,7357 E-05	3,8662 E-06	1,6568 E-05	0,000 2	0,000 6	0,002 0	1,1251 E-05	9,7797 E-07	5,0343 E-06
04860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04861	X	0,001 1	0,000 6	0,000 3	3,4972 E-06	1,0557 E-05	2,4676 E-05	0,000 1	0,000 1	0,000 0	3,8814 E-07	1,0982 E-06	3,256 E-06
04861	Y	0,000 7	0,000 7	0,004 5	3,7001 E-05	5,9702 E-06	1,8507 E-05	0,000 2	0,000 2	0,001 3	1,1118 E-05	1,5465 E-06	5,5945 E-06
04861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04862	X	0,002 3	0,000 5	0,000 2	2,7744 E-06	1,9777 E-05	2,8924 E-05	0,000 3	0,000 1	0,000 0	2,9085 E-07	2,3251 E-06	3,7448 E-06
04862	Y	0,001 5	0,000 5	0,002 2	4,832 E-05	1,1531 E-05	1,933 E-05	0,000 4	0,000 1	0,000 6	1,4439 E-05	3,272 E-06	5,8135 E-06
04862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04863	X	0,003 8	0,000 4	0,000 1	2,7116 E-06	3,2492 E-05	3,1999 E-05	0,000 5	0,000 0	0,000 0	2,8075 E-07	3,9622 E-06	4,091 E-06
04863	Y	0,002 4	0,000 4	0,000 3	4,9059 E-05	1,8965 E-05	1,8724 E-05	0,000 7	0,000 1	0,000 1	1,4654 E-05	5,5129 E-06	5,6124 E-06
04863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04864	X	0,005 4	0,000 3	0,000 2	1,7134 E-06	4,9119 E-05	3,5717 E-05	0,000 7	0,000 0	0,000 0	1,5301 E-07	6,0805 E-06	4,521 E-06
04864	Y	0,003 2	0,001 2	0,002 5	3,7877 E-05	2,5209 E-05	1,4722 E-05	0,000 9	0,000 3	0,000 7	1,1335 E-05	7,3863 E-06	4,408 E-06
04864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04865	X	0,007 2	0,000 2	0,000 2	1,417 E-06	6,9815 E-05	4,4211 E-05	0,000 9	0,000 0	0,000 0	1,8399 E-07	8,6995 E-06	5,5578 E-06
04865	Y	0,003 6	0,003 0	0,005 0	4,0017 E-05	2,7818 E-05	1,654 E-06	0,001 1	0,000 9	0,001 5	1,1971 E-05	8,1717 E-06	5,0568 E-07
04865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04866	X	0,009 5	0,000 1	0,000 3	1,7987 E-06	1,1959 E-04	5,1199 E-05	0,001 2	0,000 0	0,000 0	2,5767 E-07	1,4976 E-05	6,4037 E-06
04866	Y	0,003 1	0,007 1	0,006 7	2,8248 E-06	3,4657 E-05	2,9009 E-05	0,000 9	0,002 1	0,002 0	7,3209 E-07	1,018 E-05	8,575 E-06
04866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04867	X	0,004 6	0,000 1	0,000 3	1,803 E-06	1,0648 E-04	1,2345 E-06	0,000 6	0,000 0	0,000 0	2,5297 E-07	1,3288 E-05	1,4253 E-07
04867	Y	0,000 1	0,006 9	0,004 3	1,6109 E-04	5,0242 E-06	5,2982 E-05	0,000 0	0,002 0	0,001 3	4,7486 E-05	1,5427 E-06	1,5669 E-05
04867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04868	X	0,002 0	0,000 0	0,000 4	5,4096 E-07	4,3897 E-05	6,0963 E-07	0,000 2	0,000 0	0,000 0	7,7232 E-08	5,4115 E-06	7,0264 E-08
04868	Y	0,000 1	0,002 9	0,004 1	6,0893 E-05	9,7893 E-07	2,4571 E-05	0,000 0	0,000 9	0,001 3	1,7934 E-05	3,089 E-07	7,2686 E-06
04868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04869	X	0,000 7	0,000 0	0,000 4	2,5982 E-07	2,361 E-05	1,923 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 0	3,3258 E-08	2,8595 E-06	2,1619 E-08
04869	Y	0,000 1	0,000 9	0,004 0	2,8325 E-05	4,2487 E-07	7,7741 E-06	0,000 0	0,000 3	0,001 2	8,3279 E-06	1,2498 E-07	2,2998 E-06
04869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04870	X	0,017 8	0,000 5	0,001 6	7,3502 E-06	2,216 E-04	2,5599 E-04	0,002 3	0,000 1	0,000 2	8,4416 E-07	2,8723 E-05	3,3032 E-05
04870	Y	0,006 8	0,018 1	0,013 6	2,1759 E-04	7,7719 E-05	7,4923 E-05	0,002 1	0,005 3	0,004 0	6,4244 E-05	2,3802 E-05	2,2983 E-05
04870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04871	X	0,009 8	0,000 3	0,001 5	6,1137 E-06	1,5816 E-04	1,3951 E-04	0,001 2	0,000 0	0,000 2	7,1304 E-07	2,0392 E-05	1,7972 E-05
04871	Y	0,003 9	0,010 8	0,012 3	1,6674 E-04	5,9934 E-05	4,2315 E-05	0,001 2	0,003 2	0,003 7	4,9227 E-05	1,8324 E-05	1,2976 E-05
04871	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
04872	X	0,004 0	0,000 1	0,001 4	4,8866 E-06	1,1617 E-04	5,0103 E-05	0,000 5	0,000 0	0,000 2	5,7143 E-07	1,4877 E-05	6,4757 E-06
04872	Y	0,001 7	0,004 9	0,011 5	1,4752 E-04	4,5782 E-05	1,6655 E-05	0,000 5	0,001 5	0,003 4	4,3565 E-05	1,3977 E-05	5,1047 E-06
04872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04873	X	0,018 6	0,000 9	0,006 7	1,8216 E-05	1,5769 E-04	6,0023 E-05	0,002 5	0,000 1	0,000 9	2,5689 E-06	2,1071 E-05	8,2777 E-06
04873	Y	0,005 7	0,045 0	0,062 0	9,7445 E-05	2,0224 E-05	4,7029 E-06	0,001 8	0,013 6	0,018 8	2,928 E-05	5,3693 E-06	1,4425 E-06
04873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04874	X	0,015 9	0,001 1	0,005 7	1,8344 E-05	1,349 E-04	5,8686 E-05	0,002 1	0,000 2	0,000 8	2,5384 E-06	1,7923 E-05	8,2263 E-06
04874	Y	0,005 6	0,038 6	0,061 5	3,1214 E-05	1,3426 E-05	7,1539 E-06	0,001 7	0,011 6	0,018 7	9,5468 E-06	3,3526 E-06	2,1958 E-06
04874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04875	X	0,013 7	0,001 2	0,004 9	1,3833 E-05	1,1996 E-04	4,0692 E-05	0,001 8	0,000 2	0,000 7	1,8702 E-06	1,5736 E-05	5,7888 E-06
04875	Y	0,005 2	0,038 0	0,062 5	8,7409 E-05	1,1701 E-05	8,8422 E-06	0,001 6	0,011 4	0,019 0	2,6624 E-05	2,8354 E-06	2,7226 E-06
04875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04876	X	0,012 5	0,001 3	0,004 3	1,3041 E-05	1,3887 E-04	1,9498 E-05	0,001 6	0,000 2	0,000 6	1,7173 E-06	1,7799 E-05	2,6925 E-06
04876	Y	0,005 0	0,040 7	0,066 6	1,5011 E-04	2,9498 E-05	1,1826 E-05	0,001 5	0,012 2	0,020 3	4,55 E-05	8,406 E-06	3,0006 E-06
04876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04877	X	0,005 6	0,000 8	0,004 0	6,0102 E-06	1,0045 E-04	1,6606 E-05	0,000 7	0,000 1	0,000 6	8,6499 E-07	1,2838 E-05	2,2237 E-06
04877	Y	0,006 9	0,031 3	0,076 5	3,9676 E-04	2,8429 E-05	3,3748 E-05	0,002 1	0,009 4	0,023 3	1,1894 E-04	8,5573 E-06	9,5715 E-06
04877	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04878	X	0,002 8	0,000 5	0,004 0	6,1105 E-06	4,8464 E-05	7,423 E-06	0,000 4	0,000 1	0,000 6	8,8373 E-07	6,2668 E-06	1,0037 E-06
04878	Y	0,005 2	0,017 4	0,074 8	2,5173 E-04	6,9287 E-05	7,5567 E-06	0,001 6	0,005 2	0,022 7	7,5557 E-05	2,1029 E-05	1,8855 E-06
04878	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04879	X	0,001 1	0,000 3	0,003 9	7,4405 E-06	3,1514 E-05	2,3325 E-06	0,000 1	0,000 0	0,000 5	1,0713 E-06	4,1272 E-06	3,1559 E-07
04879	Y	0,002 9	0,006 5	0,073 0	1,7363 E-04	7,9493 E-05	3,9899 E-06	0,000 9	0,002 0	0,022 2	5,2113 E-05	2,4134 E-05	1,2286 E-06
04879	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04880	X	0,004 6	0,000 4	0,003 1	9,159 E-06	1,5932 E-04	4,6032 E-06	0,000 6	0,000 1	0,000 4	1,178 E-06	1,9887 E-05	5,4776 E-07
04880	Y	0,000 4	0,007 5	0,027 0	1,8002 E-04	1,3406 E-05	1,0484 E-05	0,000 1	0,002 2	0,007 9	5,289 E-05	3,4136 E-06	3,0892 E-06
04880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04881	X	0,013 0	0,000 7	0,003 2	5,1242 E-06	2,2364 E-04	4,2664 E-06	0,001 6	0,000 1	0,000 4	6,6536 E-07	2,8056 E-05	5,7625 E-07
04881	Y	0,001 1	0,015 5	0,028 8	1,834 E-04	2,702 E-05	1,7362 E-05	0,000 3	0,004 6	0,008 4	5,3865 E-05	8,0362 E-06	5,0571 E-06
04881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04882	X	0,023 6	0,000 9	0,003 1	1,5164 E-06	2,6665 E-04	1,5857 E-05	0,003 0	0,000 1	0,000 4	2,149 E-07	3,3538 E-05	2,0561 E-06
04882	Y	0,002 7	0,023 4	0,030 0	1,7734 E-04	6,8449 E-05	2,9429 E-05	0,000 8	0,006 9	0,008 7	5,2045 E-05	2,0888 E-05	8,5456 E-06
04882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04883	X	0,034 1	0,000 8	0,003 2	3,7287 E-06	2,7294 E-04	3,5648 E-05	0,004 3	0,000 1	0,000 4	4,9026 E-07	3,4338 E-05	4,5651 E-06
04883	Y	0,007 8	0,030 4	0,023 7	1,0834 E-04	8,7749 E-05	7,3216 E-05	0,002 4	0,008 9	0,006 9	3,1682 E-05	2,6706 E-05	2,1382 E-05
04883	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04884	X	0,014 5	0,000 7	0,002 9	1,4331 E-05	1,3144 E-04	1,9384 E-04	0,001 8	0,000 1	0,000 4	1,847 E-06	1,6328 E-05	2,4799 E-05
04884	Y	0,003 6	0,020 1	0,004 1	2,977 E-04	4,6095 E-05	6,4527 E-05	0,001 1	0,005 9	0,001 1	8,778 E-05	1,3881 E-05	1,9724 E-05
04884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04885	X	0,008 1	0,000 4	0,002 3	9,1572 E-06	7,0371 E-05	1,1409 E-04	0,001 0	0,000 1	0,000 3	1,1731 E-06	8,4475 E-06	1,4615 E-05
04885	Y	0,001 6	0,011 4	0,002 7	1,9782 E-04	1,3251 E-05	3,5584 E-05	0,000 5	0,003 3	0,000 7	5,8176 E-05	3,9381 E-06	1,0886 E-05
04885	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
04886	X	0,003 2	0,000 2	0,002 1	7,4651 E-06	4,5882 E-05	4,6533 E-05	0,000 4	0,000 0	0,000 3	9,5418 E-07	5,286 E-06	5,9655 E-06
04886	Y	0,000 5	0,005 0	0,002 2	1,6044 E-04	3,6358 E-06	1,4169 E-05	0,000 1	0,001 5	0,000 5	4,7128 E-05	9,8324 E-07	4,3354 E-06
04886	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04887	X	0,005 3	0,000 1	0,010 8	1,8369 E-06	1,2329 E-04	1,9263 E-05	0,000 7	0,000 0	0,001 5	2,6088 E-07	1,6681 E-05	2,422 E-06
04887	Y	0,002 7	0,009 6	0,052 7	2,6287 E-04	6,099 E-05	1,2099 E-05	0,000 8	0,002 8	0,015 7	7,8342 E-05	1,8674 E-05	3,6679 E-06
04887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04888	X	0,010 6	0,000 2	0,010 9	6,8903 E-06	1,1877 E-04	3,7007 E-05	0,001 4	0,000 0	0,001 5	7,6348 E-07	1,6093 E-05	4,6773 E-06
04888	Y	0,005 5	0,019 2	0,053 4	2,8391 E-04	6,2854 E-05	2,4649 E-05	0,001 7	0,005 7	0,015 9	8,4614 E-05	1,9222 E-05	7,4706 E-06
04888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04889	X	0,015 4	0,000 8	0,010 9	1,6428 E-05	1,111 E-04	5,9475 E-05	0,002 1	0,000 1	0,001 5	1,842 E-06	1,5064 E-05	7,5526 E-06
04889	Y	0,008 2	0,029 9	0,053 9	3,4344 E-04	6,336 E-05	3,3522 E-05	0,002 5	0,008 9	0,016 1	1,0241 E-04	1,9335 E-05	1,0172 E-05
04889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04890	X	0,019 5	0,001 5	0,011 0	9,2073 E-06	1,3451 E-04	4,855 E-06	0,002 6	0,000 2	0,001 5	9,8017 E-07	1,797 E-05	6,354 E-07
04890	Y	0,010 5	0,042 9	0,041 0	3,1715 E-04	6,82 E-05	6,6938 E-06	0,003 2	0,012 8	0,012 2	9,4975 E-05	2,0808 E-05	1,9947 E-06
04890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04891	X	0,019 3	0,001 4	0,011 0	8,2815 E-06	1,6054 E-04	1,1213 E-05	0,002 6	0,000 2	0,001 5	9,6394 E-07	2,1465 E-05	1,4157 E-06
04891	Y	0,010 1	0,042 8	0,029 5	3,1261 E-04	5,5361 E-05	7,584 E-06	0,003 1	0,012 7	0,008 7	9,3543 E-05	1,6993 E-05	2,2996 E-06
04891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04892	X	0,012 2	0,000 9	0,010 8	2,0813 E-06	1,1761 E-04	5,2175 E-06	0,001 7	0,000 1	0,001 5	2,5781 E-07	1,5927 E-05	6,7231 E-07
04892	Y	0,007 7	0,030 4	0,017 8	2,6607 E-04	5,4295 E-05	9,4926 E-06	0,002 4	0,009 0	0,005 2	7,9185 E-05	1,6634 E-05	2,8351 E-06
04892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04893	X	0,007 5	0,000 4	0,010 4	1,908 E-06	9,2158 E-05	3,66 E-06	0,001 0	0,000 1	0,001 4	2,4177 E-07	1,2572 E-05	4,7397 E-07
04893	Y	0,005 2	0,019 7	0,018 7	2,4509 E-04	6,2565 E-05	5,4677 E-06	0,001 6	0,005 9	0,005 5	7,3082 E-05	1,9068 E-05	1,6273 E-06
04893	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04894	X	0,003 5	0,000 1	0,010 1	2,1273 E-06	8,4527 E-05	3,4279 E-06	0,000 5	0,000 0	0,001 4	3,8424 E-07	1,1532 E-05	4,5556 E-07
04894	Y	0,002 6	0,009 6	0,019 1	2,3262 E-04	5,9765 E-05	2,1728 E-06	0,000 8	0,002 9	0,005 6	6,9404 E-05	1,8206 E-05	6,5317 E-07
04894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04895	X	0,006 3	0,000 2	0,017 4	4,571 E-06	1,4694 E-04	1,9389 E-05	0,000 9	0,000 0	0,002 4	6,5274 E-07	1,9794 E-05	2,4199 E-06
04895	Y	0,002 5	0,015 3	0,089 3	4,2791 E-04	5,8314 E-05	1,2634 E-05	0,000 8	0,004 6	0,027 0	1,2922 E-04	1,7892 E-05	3,8405 E-06
04895	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04896	X	0,012 6	0,000 4	0,017 6	5,3637 E-06	1,4275 E-04	4,0741 E-05	0,001 7	0,000 1	0,002 4	7,1556 E-07	1,9246 E-05	5,1348 E-06
04896	Y	0,005 1	0,030 8	0,090 7	4,6696 E-04	6,139 E-05	2,7398 E-05	0,001 6	0,009 3	0,027 5	1,4101 E-04	1,8814 E-05	8,327 E-06
04896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04897	X	0,018 3	0,000 8	0,017 9	9,322 E-06	1,3293 E-04	6,789 E-05	0,002 5	0,000 1	0,002 5	1,0756 E-06	1,7934 E-05	8,6141 E-06
04897	Y	0,007 7	0,048 1	0,091 7	5,6489 E-04	5,9042 E-05	3,5124 E-05	0,002 3	0,014 5	0,027 8	1,7062 E-04	1,8062 E-05	1,0678 E-05
04897	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04898	X	0,023 2	0,001 2	0,017 5	6,4731 E-06	1,5364 E-04	7,0964 E-06	0,003 1	0,000 2	0,002 4	8,9514 E-07	2,0418 E-05	9,2398 E-07
04898	Y	0,009 5	0,069 3	0,069 8	5,3164 E-04	5,3924 E-05	9,1321 E-06	0,002 9	0,020 9	0,021 1	1,6101 E-04	1,6504 E-05	2,7513 E-06
04898	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04899	X	0,023 0	0,001 1	0,017 0	5,4907 E-06	1,743 E-04	1,0393 E-05	0,003 1	0,000 2	0,002 3	7,9237 E-07	2,3174 E-05	1,2846 E-06
04899	Y	0,009 2	0,069 0	0,049 8	5,2232 E-04	2,9489 E-05	4,7958 E-06	0,002 8	0,020 8	0,015 0	1,581 E-04	9,0265 E-06	1,451 E-06
04899	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
04900	X	0,015 4	0,000 7	0,016 5	6,7978 E-06	1,3597 E-04	5,5012 E-06	0,002 1	0,000 1	0,002 3	9,3931 E-07	1,8315 E-05	7,0637 E-07
04900	Y	0,008 0	0,049 2	0,030 1	4,3555 E-04	4,4741 E-05	1,2564 E-05	0,002 4	0,014 8	0,009 1	1,3142 E-04	1,3744 E-05	3,7731 E-06
04900	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04901	X	0,009 8	0,000 4	0,015 9	7,1403 E-06	1,1486 E-04	3,5065 E-06	0,001 3	0,000 0	0,002 2	9,9337 E-07	1,558 E-05	4,5351 E-07
04901	Y	0,005 7	0,031 9	0,031 8	4,0372 E-04	6,6818 E-05	7,3668 E-06	0,001 7	0,009 6	0,009 6	1,2198 E-04	2,0415 E-05	2,203 E-06
04901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04902	X	0,004 6	0,000 2	0,015 6	9,8682 E-06	1,0987 E-04	3,4822 E-06	0,000 6	0,000 0	0,002 1	1,3646 E-06	1,4903 E-05	4,6298 E-07
04902	Y	0,003 0	0,015 7	0,032 6	3,8296 E-04	6,5123 E-05	2,6928 E-06	0,000 9	0,004 7	0,009 8	1,1577 E-04	1,9895 E-05	8,031 E-07
04902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04903	X	0,006 1	0,000 2	0,012 8	7,0924 E-06	1,4132 E-04	1,8401 E-05	0,000 8	0,000 0	0,001 8	1,0435 E-06	1,902 E-05	2,2897 E-06
04903	Y	0,002 8	0,015 1	0,101 3	4,2264 E-04	6,2894 E-05	3,0539 E-06	0,000 8	0,004 6	0,030 7	1,2764 E-04	1,9256 E-05	9,2999 E-07
04903	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04904	X	0,012 1	0,000 3	0,013 0	5,6011 E-06	1,3851 E-04	3,7226 E-05	0,001 6	0,000 0	0,001 8	7,6462 E-07	1,8661 E-05	4,658 E-06
04904	Y	0,005 3	0,030 2	0,102 9	4,577 E-04	5,5763 E-05	6,5762 E-06	0,001 6	0,009 1	0,031 2	1,3823 E-04	1,7096 E-05	2,0085 E-06
04904	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04905	X	0,017 8	0,000 6	0,013 2	9,181 E-06	1,339 E-04	6,0255 E-05	0,002 4	0,000 1	0,001 8	1,0296 E-06	1,8051 E-05	7,5783 E-06
04905	Y	0,007 4	0,046 9	0,104 1	5,5003 E-04	5,0027 E-05	2,2099 E-05	0,002 3	0,014 1	0,031 6	1,6616 E-04	1,5367 E-05	6,7448 E-06
04905	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04906	X	0,023 2	0,001 1	0,012 7	7,3178 E-06	1,6494 E-04	7,5557 E-06	0,003 1	0,000 1	0,001 8	1,0399 E-06	2,1964 E-05	9,965 E-07
04906	Y	0,009 4	0,067 3	0,082 3	5,2473 E-04	6,8987 E-05	5,5711 E-06	0,002 9	0,020 3	0,025 0	1,5897 E-04	2,1142 E-05	1,7107 E-06
04906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04907	X	0,023 0	0,001 0	0,012 2	5,8143 E-06	1,9355 E-04	1,1677 E-05	0,003 1	0,000 1	0,001 7	8,4305 E-07	2,5803 E-05	1,4541 E-06
04907	Y	0,009 2	0,067 1	0,062 2	5,1136 E-04	1,0351 E-04	1,1622 E-05	0,002 8	0,020 2	0,018 9	1,5478 E-04	3,1582 E-05	3,5078 E-06
04907	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04908	X	0,014 6	0,000 7	0,011 6	7,417 E-06	1,4127 E-04	4,7259 E-06	0,002 0	0,000 1	0,001 6	1,0915 E-06	1,9038 E-05	6,1468 E-07
04908	Y	0,004 4	0,047 9	0,042 3	4,38 E-04	6,3634 E-05	3,2417 E-06	0,001 4	0,014 4	0,012 8	1,3219 E-04	1,9492 E-05	9,8198 E-07
04908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04909	X	0,008 9	0,000 4	0,011 2	6,7541 E-06	1,0974 E-04	3,0332 E-06	0,001 2	0,000 0	0,001 5	9,9457 E-07	1,4874 E-05	3,9953 E-07
04909	Y	0,002 3	0,031 3	0,043 3	4,0646 E-04	3,0073 E-05	3,4148 E-06	0,000 7	0,009 4	0,013 2	1,2285 E-04	9,2523 E-06	1,0276 E-06
04909	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04910	X	0,004 2	0,000 2	0,010 9	8,2435 E-06	1,0033 E-04	3,1893 E-06	0,000 6	0,000 0	0,001 5	1,1969 E-06	1,3596 E-05	4,2728 E-07
04910	Y	0,000 9	0,015 5	0,043 8	3,9055 E-04	2,5171 E-05	3,8098 E-06	0,000 3	0,004 7	0,013 3	1,1812 E-04	7,7328 E-06	1,1533 E-06
04910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04911	X	0,000 9	0,000 8	0,008 0	2,452 E-05	1,2603 E-05	4,6958 E-05	0,000 1	0,000 1	0,001 1	3,3305 E-06	1,6742 E-06	6,005 E-06
04911	Y	0,000 4	0,009 4	0,019 7	2,8068 E-04	1,8136 E-05	1,0071 E-05	0,000 1	0,002 7	0,006 0	8,2304 E-05	5,4074 E-06	3,0668 E-06
04911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04912	X	0,002 1	0,001 5	0,008 5	3,0779 E-05	1,3071 E-05	1,1477 E-04	0,000 2	0,000 2	0,001 2	4,0853 E-06	9,4479 E-07	1,4651 E-05
04912	Y	0,000 8	0,023 9	0,021 5	3,8748 E-04	1,2682 E-05	2,0443 E-05	0,000 3	0,007 0	0,006 5	1,1362 E-04	3,7449 E-06	6,2269 E-06
04912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04913	X	0,003 7	0,002 4	0,009 2	4,4625 E-05	5,126 E-05	1,9448 E-04	0,000 4	0,000 3	0,001 3	5,8469 E-06	5,8797 E-06	2,4811 E-05
04913	Y	0,001 1	0,042 7	0,024 0	4,8352 E-04	7,8031 E-06	3,3951 E-05	0,000 3	0,012 5	0,007 3	1,4172 E-04	2,1432 E-06	1,0339 E-05
04913	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
04914	X	0,003 0	0,003 6	0,008 3	3,5387 E-05	4,881 E-05	5,9202 E-05	0,000 3	0,000 4	0,001 2	4,4083 E-06	6,8443 E-06	7,5927 E-06
04914	Y	0,003 0	0,062 6	0,020 4	5,1708 E-04	1,1417 E-04	1,5574 E-04	0,000 9	0,018 4	0,006 2	1,5198 E-04	3,4232 E-05	4,5614 E-05
04914	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04915	X	0,002 1	0,003 8	0,005 5	2,6959 E-05	5,4388 E-05	3,3208 E-05	0,000 2	0,000 5	0,000 8	3,3302 E-06	7,5326 E-06	4,1521 E-06
04915	Y	0,003 8	0,054 6	0,015 4	4,1214 E-04	9,2092 E-05	1,8978 E-04	0,001 1	0,016 0	0,004 7	1,2107 E-04	2,7677 E-05	5,6009 E-05
04915	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04916	X	0,002 2	0,001 1	0,003 1	7,3466 E-06	4,8063 E-05	8,2727 E-05	0,000 2	0,000 1	0,000 4	8,6441 E-07	6,6708 E-06	1,0424 E-05
04916	Y	0,003 7	0,046 4	0,011 5	3,5161 E-04	7,0832 E-05	1,7812 E-04	0,001 1	0,013 6	0,003 5	1,0318 E-04	2,1344 E-05	5,2752 E-05
04916	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04917	X	0,002 8	0,002 9	0,001 7	2,0862 E-05	4,0524 E-05	8,4345 E-05	0,000 2	0,000 4	0,000 2	2,7322 E-06	5,6536 E-06	1,0614 E-05
04917	Y	0,002 8	0,038 9	0,008 6	2,9491 E-04	4,7018 E-05	1,588 E-04	0,000 8	0,011 4	0,002 6	8,6384 E-05	1,4246 E-05	4,7042 E-05
04917	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04918	X	0,004 3	0,005 8	0,002 4	4,0155 E-05	3,2386 E-05	3,6993 E-05	0,000 4	0,000 8	0,000 2	5,1618 E-06	4,5647 E-06	4,5632 E-06
04918	Y	0,001 4	0,033 3	0,006 8	2,5254 E-04	2,459 E-05	8,6985 E-05	0,000 4	0,009 7	0,002 1	7,3855 E-05	7,5324 E-06	2,5627 E-05
04918	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04919	X	0,007 4	0,005 7	0,003 7	4,7542 E-05	1,4156 E-05	5,4303 E-05	0,000 8	0,000 7	0,000 4	6,0565 E-06	1,9747 E-06	7,06 E-06
04919	Y	0,000 7	0,031 4	0,006 0	2,7255 E-04	6,1266 E-06	1,1941 E-05	0,000 2	0,009 2	0,001 8	7,9803 E-05	1,4326 E-06	3,2708 E-06
04919	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04920	X	0,008 3	0,009 1	0,000 3	6,3618 E-05	3,0774 E-05	6,4621 E-05	0,001 0	0,001 2	0,000 0	8,1333 E-06	3,3382 E-06	8,3628 E-06
04920	Y	0,001 1	0,037 1	0,006 6	3,1991 E-04	2,3857 E-05	3,0019 E-05	0,000 3	0,011 0	0,002 0	9,4487 E-05	7,2275 E-06	9,2164 E-06
04920	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04921	X	0,005 0	0,009 4	0,000 8	7,084 E-05	2,3587 E-05	3,5066 E-05	0,000 5	0,001 2	0,000 1	9,085 E-06	3,3562 E-06	4,3157 E-06
04921	Y	0,000 8	0,038 9	0,004 9	3,0636 E-04	2,436 E-05	5,2691 E-05	0,000 2	0,011 5	0,001 5	9,0624 E-05	7,4966 E-06	1,5725 E-05
04921	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04922	X	0,003 3	0,006 7	0,002 2	5,4027 E-05	2,502 E-05	8,2504 E-05	0,000 3	0,000 9	0,000 3	6,9767 E-06	3,5561 E-06	1,0367 E-05
04922	Y	0,001 0	0,041 8	0,004 3	3,097 E-04	9,192 E-06	8,6493 E-05	0,000 2	0,012 4	0,001 3	9,1622 E-05	2,4868 E-06	2,5546 E-05
04922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04923	X	0,002 3	0,002 7	0,003 5	2,1081 E-05	3,2911 E-05	9,5139 E-05	0,000 2	0,000 4	0,000 5	2,8076 E-06	4,6162 E-06	1,1992 E-05
04923	Y	0,001 2	0,046 6	0,004 3	3,5074 E-04	1,1177 E-05	1,3266 E-04	0,000 3	0,013 8	0,001 3	1,037 E-04	2,6747 E-06	3,917 E-05
04923	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04924	X	0,002 0	0,001 6	0,005 4	1,0968 E-05	3,8372 E-05	7,9771 E-05	0,000 1	0,000 2	0,000 8	1,2734 E-06	5,3519 E-06	1,0048 E-05
04924	Y	0,001 4	0,053 0	0,004 8	3,9909 E-04	2,1094 E-05	1,6125 E-04	0,000 3	0,015 7	0,001 4	1,1796 E-04	5,4375 E-06	4,7731 E-05
04924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04925	X	0,002 1	0,004 0	0,007 7	2,664 E-05	4,7872 E-05	2,3999 E-05	0,000 2	0,000 5	0,001 1	3,2288 E-06	6,6253 E-06	2,9576 E-06
04925	Y	0,001 5	0,061 3	0,006 1	4,6155 E-04	3,7736 E-05	2,1725 E-04	0,000 4	0,018 1	0,001 8	1,3646 E-04	1,0312 E-05	6,4588 E-05
04925	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04926	X	0,003 2	0,003 3	0,010 1	3,573 E-05	4,2093 E-05	7,488 E-05	0,000 3	0,000 4	0,001 4	4,3664 E-06	5,9067 E-06	9,6491 E-06
04926	Y	0,001 5	0,071 8	0,008 4	5,83 E-04	6,1137 E-05	2,5 E-04	0,000 4	0,021 3	0,002 4	1,7245 E-04	1,7307 E-05	7,4741 E-05
04926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04927	X	0,004 0	0,003 3	0,010 6	5,7323 E-05	5,5754 E-05	2,0434 E-04	0,000 4	0,000 4	0,001 5	7,5963 E-06	6,5407 E-06	2,6125 E-05
04927	Y	0,002 5	0,053 6	0,010 5	6,1616 E-04	1,6194 E-05	1,3932 E-04	0,000 8	0,015 9	0,003 0	1,8281 E-04	4,2897 E-06	4,2369 E-05
04927	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
04928	X	0,002 2	0,001 9	0,009 9	4,2079 E-05	1,6046 E-05	1,1856 E-04	0,000 2	0,000 3	0,001 4	5,6091 E-06	1,3793 E-06	1,5147 E-05
04928	Y	0,002 1	0,030 5	0,008 3	4,8852 E-04	1,6772 E-05	8,691 E-05	0,000 6	0,009 1	0,002 3	1,4505 E-04	5,0866 E-06	2,6441 E-05
04928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04929	X	0,000 9	0,000 9	0,009 4	2,9252 E-05	9,2317 E-06	4,7557 E-05	0,000 1	0,000 1	0,001 3	3,9635 E-06	8,7383 E-07	6,0732 E-06
04929	Y	0,001 1	0,012 4	0,006 8	3,614 E-04	2,3106 E-05	3,7874 E-05	0,000 3	0,003 7	0,001 9	1,0749 E-04	7,1134 E-06	1,1531 E-05
04929	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04930	X	0,003 8	0,005 8	0,050 8	1,8879 E-04	1,3131 E-04	8,7004 E-05	0,000 5	0,000 8	0,006 9	2,4808 E-05	1,7283 E-05	1,1358 E-05
04930	Y	0,000 9	0,027 6	0,111 1	7,2018 E-04	2,4442 E-05	7,4669 E-05	0,000 3	0,008 3	0,033 8	2,1693 E-04	7,4789 E-06	2,2792 E-05
04930	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04931	X	0,010 6	0,012 2	0,053 4	2,1994 E-04	1,9543 E-04	1,5726 E-04	0,001 4	0,001 6	0,007 2	2,9014 E-05	2,5704 E-05	2,0462 E-05
04931	Y	0,002 5	0,058 0	0,114 8	7,9865 E-04	1,124 E-04	1,1351 E-04	0,000 8	0,017 4	0,034 9	2,4068 E-04	3,4189 E-05	3,4691 E-05
04931	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04932	X	0,019 7	0,020 3	0,056 4	2,699 E-04	2,8434 E-04	2,2184 E-04	0,002 6	0,002 7	0,007 6	3,5719 E-05	3,7303 E-05	2,8803 E-05
04932	Y	0,008 4	0,091 6	0,118 4	9,0674 E-04	2,1791 E-04	1,3493 E-04	0,002 6	0,027 5	0,036 0	2,7341 E-04	6,6376 E-05	4,1276 E-05
04932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04933	X	0,022 0	0,031 2	0,045 4	3,3659 E-04	2,2765 E-04	2,4984 E-04	0,002 9	0,004 1	0,006 2	4,4516 E-05	2,9682 E-05	3,2925 E-05
04933	Y	0,009 8	0,127 2	0,086 3	8,7675 E-04	1,6332 E-04	2,3998 E-04	0,003 0	0,038 3	0,026 3	2,6571 E-04	4,9743 E-05	7,2889 E-05
04933	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04934	X	0,014 5	0,029 0	0,034 0	2,6703 E-04	1,7824 E-04	1,5835 E-04	0,001 9	0,003 8	0,004 7	3,5169 E-05	2,3047 E-05	2,1167 E-05
04934	Y	0,001 8	0,125 0	0,055 3	8,2233 E-04	7,4708 E-05	2,0071 E-04	0,000 6	0,037 6	0,016 9	2,4895 E-04	2,2831 E-05	6,086 E-05
04934	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04935	X	0,004 6	0,019 4	0,025 9	1,5227 E-04	7,1386 E-05	3,881 E-05	0,000 6	0,002 6	0,003 6	2,0057 E-05	9,1391 E-06	5,2671 E-06
04935	Y	0,004 7	0,089 6	0,026 4	7,7795 E-04	3,1076 E-05	5,8966 E-05	0,001 4	0,026 9	0,008 1	2,3379 E-04	9,3499 E-06	1,8043 E-05
04935	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04936	X	0,002 0	0,012 8	0,025 5	1,7602 E-04	2,0212 E-05	1,2467 E-05	0,000 3	0,001 7	0,003 5	2,3257 E-05	2,5969 E-06	1,7444 E-06
04936	Y	0,003 8	0,057 3	0,027 5	7,4048 E-04	5,7999 E-05	2,7932 E-05	0,001 1	0,017 2	0,008 5	2,2287 E-04	1,7535 E-05	8,536 E-06
04936	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04937	X	0,000 4	0,006 3	0,024 9	1,7339 E-04	3,4739 E-06	1,1138 E-06	0,000 1	0,000 8	0,003 5	2,3002 E-05	4,63 E-07	8,2536 E-08
04937	Y	0,002 5	0,027 1	0,028 0	6,8777 E-04	6,495 E-05	5,3712 E-06	0,000 7	0,008 2	0,008 6	2,0722 E-04	1,9646 E-05	1,642 E-06
04937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04938	X	0,022 3	0,000 4	0,016 5	8,3484 E-06	1,2568 E-04	1,1027 E-04	0,003 0	0,000 0	0,002 3	9,9769 E-07	1,6945 E-05	1,4478 E-05
04938	Y	0,012 4	0,044 5	0,057 1	2,8004 E-04	9,3476 E-05	5,5569 E-05	0,003 8	0,013 2	0,017 0	8,3007 E-05	2,8557 E-05	1,6033 E-05
04938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04939	X	0,023 8	0,006 2	0,022 3	3,7149 E-05	1,3682 E-04	1,8088 E-04	0,003 2	0,000 8	0,003 1	4,9691 E-06	1,8408 E-05	2,3701 E-05
04939	Y	0,012 6	0,047 8	0,053 3	2,8654 E-04	8,574 E-05	9,4189 E-05	0,003 9	0,014 2	0,015 8	8,4744 E-05	2,623 E-05	2,7145 E-05
04939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04940	X	0,025 2	0,014 9	0,028 2	9,0458 E-05	1,4171 E-04	2,1354 E-04	0,003 4	0,002 0	0,003 9	1,1957 E-05	1,9064 E-05	2,794 E-05
04940	Y	0,012 8	0,052 3	0,050 0	3,1271 E-04	7,7311 E-05	1,114 E-04	0,003 9	0,015 5	0,014 8	9,2224 E-05	2,3676 E-05	3,1897 E-05
04940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04941	X	0,026 8	0,024 0	0,034 4	1,5134 E-04	1,5771 E-04	1,985 E-04	0,003 6	0,003 2	0,004 7	1,994 E-05	2,1175 E-05	2,5958 E-05
04941	Y	0,012 9	0,057 0	0,047 0	3,4402 E-04	7,1926 E-05	1,1071 E-04	0,004 0	0,016 8	0,013 9	1,0118 E-04	2,2052 E-05	3,1588 E-05
04941	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
04942	X	0,029 1	0,031 2	0,041 5	2,0015 E-04	1,837 E-04	1,2525 E-04	0,003 9	0,004 1	0,005 7	2,6348 E-05	2,4614 E-05	1,6419 E-05
04942	Y	0,013 2	0,061 8	0,044 4	3,7842 E-04	6,7403 E-05	1,1549 E-04	0,004 0	0,018 2	0,013 0	1,1112 E-04	2,0684 E-05	3,3265 E-05
04942	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04943	X	0,032 6	0,034 3	0,050 0	2,469 E-04	2,4077 E-04	8,1575 E-06	0,004 3	0,004 5	0,006 8	3,2533 E-05	3,2094 E-05	1,1805 E-06
04943	Y	0,013 7	0,066 9	0,042 1	4,28 E-04	6,6574 E-05	1,2271 E-04	0,004 2	0,019 7	0,012 3	1,255 E-04	2,0423 E-05	3,6075 E-05
04943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04944	X	0,003 9	0,005 8	0,049 4	1,8565 E-04	1,3015 E-04	7,8732 E-05	0,000 5	0,000 8	0,006 7	2,4365 E-05	1,7215 E-05	1,0291 E-05
04944	Y	0,003 6	0,016 0	0,030 3	3,8921 E-04	8,5192 E-05	1,2954 E-05	0,001 1	0,004 7	0,008 8	1,1492 E-04	2,599 E-05	3,9681 E-06
04944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04945	X	0,010 5	0,012 0	0,051 8	2,1133 E-04	1,9104 E-04	1,4294 E-04	0,001 4	0,001 6	0,007 0	2,785 E-05	2,5216 E-05	1,8629 E-05
04945	Y	0,006 6	0,033 4	0,030 9	4,1646 E-04	7,2974 E-05	3,9455 E-05	0,002 0	0,009 8	0,008 9	1,2285 E-04	2,2378 E-05	1,2046 E-05
04945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04946	X	0,019 2	0,019 6	0,054 8	2,5769 E-04	2,7657 E-04	2,0106 E-04	0,002 5	0,002 6	0,007 4	3,4086 E-05	3,6383 E-05	2,6172 E-05
04946	Y	0,009 3	0,051 9	0,030 9	4,555 E-04	6,6486 E-05	7,3953 E-05	0,002 8	0,015 3	0,008 9	1,3427 E-04	2,0397 E-05	2,2529 E-05
04946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04947	X	0,021 6	0,030 1	0,044 2	3,3028 E-04	2,2177 E-04	2,4212 E-04	0,002 8	0,004 0	0,006 0	4,3699 E-05	2,8959 E-05	3,2009 E-05
04947	Y	0,009 9	0,069 3	0,016 6	3,6323 E-04	5,2498 E-05	3,2929 E-05	0,003 0	0,020 4	0,004 7	1,0764 E-04	1,6108 E-05	9,5173 E-06
04947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04948	X	0,014 3	0,027 9	0,033 0	2,6215 E-04	1,7481 E-04	1,5773 E-04	0,001 9	0,003 7	0,004 6	3,4521 E-05	2,2634 E-05	2,1153 E-05
04948	Y	0,009 9	0,069 5	0,005 9	3,8441 E-04	7,2439 E-05	2,7057 E-05	0,003 0	0,020 5	0,001 6	1,1419 E-04	2,2047 E-05	7,0149 E-06
04948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04949	X	0,004 5	0,018 6	0,025 2	1,4343 E-04	6,8963 E-05	4,2902 E-05	0,000 6	0,002 5	0,003 5	1,8834 E-05	8,8536 E-06	5,8327 E-06
04949	Y	0,006 9	0,051 1	0,013 7	4,6205 E-04	6,8591 E-05	6,1168 E-06	0,002 1	0,015 0	0,004 2	1,364 E-04	2,0775 E-05	1,8843 E-06
04949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04950	X	0,002 0	0,012 4	0,024 8	1,7033 E-04	2,019 E-05	1,5957 E-05	0,000 3	0,001 6	0,003 5	2,2481 E-05	2,6391 E-06	2,225 E-06
04950	Y	0,004 4	0,032 0	0,012 5	4,0738 E-04	5,9907 E-05	2,916 E-06	0,001 3	0,009 4	0,003 8	1,2014 E-04	1,8059 E-05	8,9784 E-07
04950	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04951	X	0,000 4	0,006 1	0,024 2	1,6948 E-04	2,6938 E-06	2,8704 E-06	0,000 1	0,000 8	0,003 4	2,2476 E-05	3,5467 E-07	4,1399 E-07
04951	Y	0,002 3	0,014 7	0,011 7	3,6296 E-04	5,3157 E-05	9,3968 E-07	0,000 7	0,004 3	0,003 6	1,0696 E-04	1,6004 E-05	2,8782 E-07
04951	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04952	X	0,032 8	0,034 7	0,051 8	2,5166 E-04	2,4033 E-04	6,8255 E-06	0,004 3	0,004 5	0,007 0	3,283 E-05	3,201 E-05	9,0803 E-07
04952	Y	0,019 8	0,078 5	0,092 6	5,2597 E-04	1,739 E-04	8,2224 E-05	0,006 0	0,023 3	0,027 9	1,5616 E-04	5,2822 E-05	2,3611 E-05
04952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04953	X	0,029 2	0,031 7	0,043 4	2,0395 E-04	1,824 E-04	1,2234 E-04	0,003 9	0,004 1	0,005 9	2,657 E-05	2,4422 E-05	1,5909 E-05
04953	Y	0,017 3	0,073 2	0,086 6	4,5835 E-04	1,2482 E-04	1,5447 E-04	0,005 3	0,021 8	0,026 1	1,3612 E-04	3,7923 E-05	4,5564 E-05
04953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04954	X	0,026 8	0,024 6	0,036 4	1,553 E-04	1,5642 E-04	1,9503 E-04	0,003 6	0,003 2	0,005 0	2,0225 E-05	2,0983 E-05	2,5353 E-05
04954	Y	0,015 4	0,065 5	0,082 0	4,026 E-04	9,5905 E-05	1,9879 E-04	0,004 7	0,019 5	0,024 7	1,1954 E-04	2,9164 E-05	5,9125 E-05
04954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04955	X	0,025 2	0,015 8	0,030 2	9,4863 E-05	1,4087 E-04	2,1088 E-04	0,003 4	0,002 1	0,004 1	1,2344 E-05	1,893 E-05	2,7434 E-05
04955	Y	0,014 0	0,056 6	0,078 5	3,4162 E-04	7,3325 E-05	2,101 E-04	0,004 2	0,016 8	0,023 6	1,0135 E-04	2,2329 E-05	6,2668 E-05
04955	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
04956	X	0,023 8	0,007 2	0,024 4	4,234 E-05	1,363 E-04	1,7902 E-04	0,003 2	0,000 9	0,003 3	5,4936 E-06	1,8313 E-05	2,3322 E-05
04956	Y	0,012 7	0,048 1	0,075 8	2,8983 E-04	5,7901 E-05	1,7488 E-04	0,003 9	0,014 3	0,022 8	8,5909 E-05	1,7654 E-05	5,2269 E-05
04956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04957	X	0,022 3	0,000 9	0,018 6	3,5308 E-06	1,2529 E-04	1,0901 E-04	0,003 0	0,000 1	0,002 6	4,0602 E-07	1,6867 E-05	1,4227 E-05
04957	Y	0,011 5	0,042 0	0,073 8	2,6194 E-04	3,8104 E-05	9,6551 E-05	0,003 5	0,012 5	0,022 2	7,7533 E-05	1,1651 E-05	2,8851 E-05
04957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04958	X	0,005 7	0,000 3	0,012 7	5,9861 E-06	1,2372 E-04	1,8632 E-05	0,000 8	0,000 0	0,001 8	7,3629 E-07	1,6729 E-05	2,3389 E-06
04958	Y	0,003 2	0,009 4	0,068 8	2,5401 E-04	6,8568 E-05	6,8395 E-06	0,001 0	0,002 8	0,020 6	7,5673 E-05	2,0935 E-05	2,0777 E-06
04958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04959	X	0,011 4	0,000 4	0,012 7	4,0118 E-06	1,1931 E-04	3,718 E-05	0,001 5	0,000 0	0,001 8	3,6929 E-07	1,6157 E-05	4,6968 E-06
04959	Y	0,006 2	0,018 7	0,070 0	2,7084 E-04	6,2837 E-05	1,3409 E-05	0,001 9	0,005 5	0,021 0	8,0666 E-05	1,9213 E-05	4,0814 E-06
04959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04960	X	0,016 6	0,000 3	0,012 7	1,1142 E-05	1,1129 E-04	5,916 E-05	0,002 2	0,000 0	0,001 8	1,1635 E-06	1,5093 E-05	7,5115 E-06
04960	Y	0,009 0	0,028 8	0,071 5	3,1791 E-04	5,563 E-05	2,7055 E-05	0,002 7	0,008 5	0,021 5	9,4705 E-05	1,7045 E-05	8,2225 E-06
04960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04961	X	0,020 5	0,000 7	0,008 8	3,7865 E-05	9,5316 E-05	5,8688 E-06	0,002 8	0,000 1	0,001 2	4,8696 E-06	1,3184 E-05	8,0095 E-07
04961	Y	0,011 0	0,040 8	0,068 7	2,5645 E-04	6,6166 E-05	5,7246 E-06	0,003 4	0,012 1	0,020 6	7,5822 E-05	2,0273 E-05	1,7425 E-06
04961	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04962	X	0,020 5	0,000 4	0,004 9	1,4231 E-05	9,923 E-05	1,4087 E-05	0,002 8	0,000 0	0,000 7	1,838 E-06	1,3693 E-05	1,8129 E-06
04962	Y	0,011 0	0,041 1	0,065 8	2,56 E-04	5,8824 E-05	1,1317 E-05	0,003 4	0,012 2	0,019 7	7,5778 E-05	1,8033 E-05	3,4293 E-06
04962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04963	X	0,020 5	0,000 6	0,001 3	4,2764 E-06	1,0069 E-04	1,2946 E-05	0,002 8	0,000 1	0,000 0	4,9572 E-07	1,3881 E-05	1,6583 E-06
04963	Y	0,011 1	0,041 6	0,063 7	2,6237 E-04	5,2182 E-05	1,0329 E-05	0,003 4	0,012 3	0,019 1	7,7729 E-05	1,5998 E-05	3,1295 E-06
04963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04964	X	0,020 5	0,001 1	0,002 9	2,1171 E-05	9,8787 E-05	1,3984 E-05	0,002 8	0,000 1	0,000 4	2,6483 E-06	1,3634 E-05	1,8017 E-06
04964	Y	0,011 1	0,042 0	0,062 3	2,7337 E-04	4,389 E-05	9,9141 E-06	0,003 4	0,012 5	0,018 6	8,1095 E-05	1,3461 E-05	3,0057 E-06
04964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04965	X	0,020 5	0,001 6	0,006 6	4,4609 E-05	9,4047 E-05	5,6592 E-06	0,002 8	0,000 2	0,000 9	5,641 E-06	1,3016 E-05	7,7421 E-07
04965	Y	0,011 2	0,042 5	0,061 7	2,9612 E-04	3,1896 E-05	1,23 E-05	0,003 4	0,012 6	0,018 4	8,7971 E-05	9,8009 E-06	3,6735 E-06
04965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04966	X	0,016 6	0,000 7	0,010 5	1,6428 E-05	1,111 E-04	5,9475 E-05	0,002 2	0,000 1	0,001 5	1,842 E-06	1,5064 E-05	7,5526 E-06
04966	Y	0,008 8	0,029 8	0,060 8	3,4344 E-04	6,336 E-05	3,3522 E-05	0,002 7	0,008 9	0,018 1	1,0241 E-04	1,9335 E-05	1,0172 E-05
04966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04967	X	0,011 4	0,000 2	0,010 6	6,8903 E-06	1,1877 E-04	3,7007 E-05	0,001 5	0,000 0	0,001 5	7,6348 E-07	1,6093 E-05	4,6773 E-06
04967	Y	0,005 9	0,019 2	0,059 2	2,8391 E-04	6,2854 E-05	2,4649 E-05	0,001 8	0,005 7	0,017 6	8,4614 E-05	1,9222 E-05	7,4706 E-06
04967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04968	X	0,005 7	0,000 1	0,010 6	1,8369 E-06	1,2329 E-04	1,9263 E-05	0,000 8	0,000 0	0,001 5	2,6088 E-07	1,6681 E-05	2,422 E-06
04968	Y	0,002 9	0,009 6	0,058 0	2,6287 E-04	6,099 E-05	1,2099 E-05	0,000 9	0,002 8	0,017 3	7,8342 E-05	1,8674 E-05	3,6679 E-06
04968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04969	X	0,010 7	0,001 1	0,075 8	5,9513 E-05	2,2895 E-04	2,0514 E-04	0,001 4	0,000 2	0,010 2	7,2694 E-06	3,014 E-05	2,725 E-05
04969	Y	0,004 7	0,029 8	0,094 2	7,4548 E-04	7,0303 E-05	1,077 E-04	0,001 4	0,008 9	0,028 3	2,2382 E-04	2,1575 E-05	3,2298 E-05
04969	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
04970	X	0,025 0	0,001 2	0,083 5	1,6555 E-04	2,6799 E-04	3,2313 E-04	0,003 3	0,000 2	0,011 2	2,0988 E-05	3,5125 E-05	4,3326 E-05
04970	Y	0,008 3	0,064 0	0,101 0	8,2209 E-04	9,8548 E-05	2,9279 E-04	0,002 5	0,019 2	0,030 3	2,4677 E-04	3,019 E-05	8,7814 E-05
04970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04971	X	0,040 9	0,004 5	0,092 3	2,5389 E-04	3,2662 E-04	3,4731 E-04	0,005 4	0,000 5	0,012 4	3,2314 E-05	4,2659 E-05	4,7157 E-05
04971	Y	0,013 1	0,101 8	0,107 5	9,3151 E-04	1,1397 E-04	4,8731 E-04	0,004 0	0,030 5	0,032 3	2,7948 E-04	3,491 E-05	1,4617 E-04
04971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04972	X	0,028 2	0,002 2	0,032 4	2,9693 E-04	1,5838 E-04	1,7862 E-05	0,003 6	0,000 3	0,004 6	3,7944 E-05	1,969 E-05	2,502 E-06
04972	Y	0,011 7	0,105 1	0,017 6	9,2064 E-04	2,6673 E-05	2,5003 E-04	0,003 6	0,031 5	0,005 3	2,7621 E-04	5,9316 E-06	7,585 E-05
04972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04973	X	0,016 9	0,003 9	0,037 8	1,6779 E-04	1,4237 E-04	9,5131 E-05	0,002 1	0,000 6	0,005 3	2,1008 E-05	1,7714 E-05	1,2556 E-05
04973	Y	0,008 9	0,065 6	0,014 5	8,3483 E-04	4,7406 E-05	1,7064 E-04	0,002 7	0,019 7	0,004 4	2,5059 E-04	1,4554 E-05	5,1502 E-05
04973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04974	X	0,007 2	0,002 1	0,042 8	2,2255 E-05	8,583 E-05	1,0371 E-04	0,000 9	0,000 3	0,005 9	2,1068 E-06	1,0499 E-05	1,3639 E-05
04974	Y	0,005 3	0,030 5	0,011 1	7,4495 E-04	8,6602 E-05	8,7387 E-05	0,001 6	0,009 2	0,003 4	2,2364 E-04	2,6557 E-05	2,6201 E-05
04974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04975	X	0,010 0	0,000 3	0,063 3	1,3692 E-04	2,0492 E-04	2,1364 E-04	0,001 3	0,000 0	0,008 5	1,7929 E-05	2,6827 E-05	2,8328 E-05
04975	Y	0,004 1	0,025 9	0,149 1	7,3875 E-04	1,1576 E-04	1,0716 E-04	0,001 3	0,007 7	0,045 2	2,219 E-04	3,5244 E-05	3,3062 E-05
04975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04976	X	0,024 1	0,002 2	0,070 6	2,3305 E-04	2,4291 E-04	3,03 E-04	0,003 1	0,000 3	0,009 5	3,0476 E-05	3,1661 E-05	4,0487 E-05
04976	Y	0,012 6	0,056 6	0,161 3	8,68 E-04	1,2019 E-04	6,8667 E-05	0,003 8	0,016 9	0,048 9	2,6093 E-04	3,6604 E-05	1,9644 E-05
04976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04977	X	0,039 4	0,009 4	0,079 1	3,3826 E-04	2,9525 E-04	2,8608 E-04	0,005 1	0,001 2	0,010 6	4,4153 E-05	3,8401 E-05	3,8781 E-05
04977	Y	0,020 7	0,093 6	0,173 7	1,0089 E-03	1,4016 E-04	1,263 E-04	0,006 3	0,028 0	0,052 7	3,0342 E-04	4,2644 E-05	3,2914 E-05
04977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04978	X	0,038 6	0,019 2	0,074 0	2,4898 E-04	2,7667 E-04	4,8435 E-04	0,005 0	0,002 5	0,010 0	3,2935 E-05	3,6023 E-05	6,306 E-05
04978	Y	0,019 3	0,091 8	0,171 7	9,1241 E-04	9,6682 E-05	1,3444 E-04	0,005 9	0,027 6	0,052 1	2,7477 E-04	2,9469 E-05	4,1177 E-05
04978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04979	X	0,023 4	0,011 3	0,067 5	2,0375 E-04	2,2254 E-04	3,7808 E-04	0,003 1	0,001 5	0,009 1	2,6852 E-05	2,9064 E-05	4,9244 E-05
04979	Y	0,011 4	0,057 9	0,160 5	8,0432 E-04	9,0294 E-05	1,61 E-04	0,003 5	0,017 4	0,048 7	2,422 E-04	2,7482 E-05	4,9661 E-05
04979	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04980	X	0,009 9	0,005 3	0,061 9	1,5581 E-04	1,7379 E-04	1,5631 E-04	0,001 3	0,000 7	0,008 4	2,0504 E-05	2,2722 E-05	2,0329 E-05
04980	Y	0,003 7	0,027 4	0,150 1	7,1511 E-04	5,7041 E-05	4,4218 E-05	0,001 1	0,008 2	0,045 5	2,1513 E-04	1,739 E-05	1,3508 E-05
04980	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04981	X	0,005 6	0,001 2	0,033 1	3,0453 E-05	1,2274 E-04	6,039 E-05	0,000 7	0,000 2	0,004 5	4,2455 E-06	1,5871 E-05	7,3235 E-06
04981	Y	0,002 8	0,011 0	0,022 5	2,8442 E-04	6,4982 E-05	1,4427 E-05	0,000 9	0,003 2	0,006 9	8,278 E-05	1,9723 E-05	4,3787 E-06
04981	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04982	X	0,012 1	0,001 9	0,034 3	3,0866 E-05	1,4146 E-04	1,3623 E-04	0,001 5	0,000 3	0,004 6	4,3141 E-06	1,827 E-05	1,647 E-05
04982	Y	0,005 9	0,023 9	0,022 9	3,3111 E-04	7,1316 E-05	3,194 E-05	0,001 8	0,006 9	0,007 0	9,6318 E-05	2,1664 E-05	9,6854 E-06
04982	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04983	X	0,019 9	0,002 7	0,035 9	4,448 E-05	1,7277 E-04	2,3464 E-04	0,002 5	0,000 4	0,004 8	6,1825 E-06	2,2198 E-05	2,8396 E-05
04983	Y	0,009 3	0,038 8	0,023 4	4,0211 E-04	7,9007 E-05	5,6765 E-05	0,002 8	0,011 3	0,007 1	1,1718 E-04	2,4016 E-05	1,7203 E-05
04983	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
04984	X	0,046 3	0,002 9	0,036 4	2,0442 E-05	3,5005 E-04	2,6751 E-05	0,005 8	0,000 4	0,004 9	2,6553 E-06	4,3514 E-05	3,1496 E-06
04984	Y	0,017 3	0,052 7	0,057 3	2,0823 E-04	1,2496 E-04	3,3479 E-06	0,005 2	0,015 3	0,017 1	5,9854 E-05	3,7859 E-05	1,0371 E-06
04984	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04985	X	0,032 3	0,003 0	0,036 0	4,3434 E-06	3,4155 E-04	1,1541 E-05	0,004 0	0,000 4	0,004 9	7,3214 E-07	4,2433 E-05	1,3412 E-06
04985	Y	0,012 1	0,040 7	0,067 1	3,1105 E-04	1,2199 E-04	2,1561 E-06	0,003 7	0,011 8	0,019 9	9,0112 E-05	3,6954 E-05	6,5569 E-07
04985	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04986	X	0,018 5	0,002 3	0,035 9	1,9268 E-05	2,9871 E-04	1,2031 E-06	0,002 3	0,000 3	0,004 9	2,7655 E-06	3,7209 E-05	1,8027 E-07
04986	Y	0,007 1	0,026 6	0,065 4	3,1822 E-04	1,0918 E-04	4,3864 E-06	0,002 2	0,007 7	0,019 4	9,2406 E-05	3,3084 E-05	1,3208 E-06
04986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04987	X	0,007 1	0,001 1	0,035 2	2,8422 E-05	2,275 E-04	5,4229 E-06	0,000 9	0,000 2	0,004 8	3,9995 E-06	2,8525 E-05	7,1197 E-07
04987	Y	0,002 9	0,012 8	0,062 3	3,0702 E-04	8,6608 E-05	4,6353 E-06	0,000 9	0,003 7	0,018 5	8,9284 E-05	2,6266 E-05	1,3995 E-06
04987	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04988	X	0,025 1	0,005 7	0,057 0	7,189 E-05	2,2452 E-04	3,99 E-04	0,003 2	0,000 7	0,007 8	9,2777 E-06	2,8882 E-05	5,0355 E-05
04988	Y	0,006 5	0,061 1	0,018 4	6,8743 E-04	3,9122 E-05	1,7573 E-04	0,002 0	0,018 2	0,005 7	2,045 E-04	1,1946 E-05	5,35 E-05
04988	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04989	X	0,015 0	0,004 2	0,054 3	5,7492 E-05	1,7007 E-04	2,2106 E-04	0,001 9	0,000 6	0,007 4	7,489 E-06	2,183 E-05	2,7685 E-05
04989	Y	0,004 2	0,034 6	0,019 8	5,4262 E-04	3,0465 E-05	9,37 E-05	0,001 3	0,010 3	0,006 1	1,6146 E-04	9,2949 E-06	2,8521 E-05
04989	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04990	X	0,006 5	0,002 3	0,052 1	6,6987 E-05	1,326 E-04	7,9946 E-05	0,000 8	0,000 3	0,007 1	8,8924 E-06	1,6914 E-05	9,8705 E-06
04990	Y	0,002 0	0,014 2	0,021 7	3,9933 E-04	3,0556 E-05	3,3159 E-05	0,000 6	0,004 2	0,006 7	1,1876 E-04	9,3551 E-06	1,0065 E-05
04990	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04991	X	0,009 5	0,000 3	0,062 9	1,3692 E-04	2,0492 E-04	2,1364 E-04	0,001 2	0,000 0	0,008 5	1,7929 E-05	2,6827 E-05	2,8328 E-05
04991	Y	0,003 8	0,025 9	0,147 3	7,3875 E-04	1,1576 E-04	1,0716 E-04	0,001 2	0,007 7	0,044 7	2,219 E-04	3,5244 E-05	3,3062 E-05
04991	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04992	X	0,023 3	0,002 2	0,070 0	2,3305 E-04	2,4291 E-04	3,03 E-04	0,003 0	0,000 3	0,009 4	3,0476 E-05	3,1661 E-05	4,0487 E-05
04992	Y	0,012 4	0,056 6	0,159 1	8,68 E-04	1,2019 E-04	6,8667 E-05	0,003 8	0,016 9	0,048 3	2,6093 E-04	3,6604 E-05	1,9644 E-05
04992	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04993	X	0,038 7	0,009 4	0,078 2	3,3826 E-04	2,9525 E-04	2,8608 E-04	0,005 0	0,001 2	0,010 5	4,4153 E-05	3,8401 E-05	3,8781 E-05
04993	Y	0,020 9	0,093 6	0,171 2	1,0089 E-03	1,4016 E-04	1,263 E-04	0,006 4	0,028 0	0,051 9	3,0342 E-04	4,2644 E-05	3,2914 E-05
04993	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04994	X	0,055 1	0,018 5	0,062 4	4,4925 E-04	7,0402 E-04	1,1545 E-04	0,007 1	0,002 4	0,008 5	5,8877 E-05	9,0822 E-05	1,6121 E-05
04994	Y	0,033 0	0,134 9	0,125 6	1,1411 E-03	3,3751 E-04	1,1816 E-04	0,010 0	0,040 4	0,038 2	3,4353 E-04	1,0353 E-04	3,606 E-05
04994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04995	X	0,046 5	0,016 2	0,029 5	5,2974 E-04	5,7546 E-04	2,2265 E-04	0,005 9	0,002 1	0,004 1	6,9542 E-05	7,3867 E-05	2,9561 E-05
04995	Y	0,021 9	0,135 3	0,065 6	1,1448 E-03	2,5244 E-04	3,0797 E-04	0,006 7	0,040 5	0,020 1	3,4522 E-04	7,7325 E-05	9,3835 E-05
04995	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04996	X	0,024 0	0,005 7	0,005 8	4,0572 E-04	1,2273 E-04	1,7684 E-05	0,003 0	0,000 7	0,000 7	5,3063 E-05	1,4663 E-05	2,2218 E-06
04996	Y	0,001 1	0,092 7	0,013 8	1,0393 E-03	4,1823 E-05	2,4373 E-04	0,000 3	0,027 7	0,004 2	3,1285 E-04	1,0786 E-05	7,3655 E-05
04996	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04997	X	0,013 9	0,000 8	0,011 6	2,2815 E-04	8,2979 E-05	7,3721 E-05	0,001 7	0,000 1	0,001 7	2,9646 E-05	9,6011 E-06	9,626 E-06
04997	Y	0,001 3	0,055 4	0,019 9	8,5873 E-04	3,0634 E-05	1,0732 E-04	0,000 4	0,016 5	0,006 2	2,5792 E-04	9,4013 E-06	3,1878 E-05
04997	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
04998	X	0,005 5	0,000 6	0,018 3	7,3201 E-05	4,0646 E-05	1,0607 E-04	0,000 7	0,000 1	0,002 6	9,3463 E-06	4,1767 E-06	1,3884 E-05
04998	Y	0,002 0	0,025 7	0,025 9	6,764 E-04	9,0255 E-05	1,6519 E-05	0,000 6	0,007 7	0,008 0	2,0263 E-04	2,7675 E-05	4,2864 E-06
04998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
04999	X	0,005 2	0,005 5	0,082 5	1,1629 E-04	1,6184 E-04	1,1967 E-05	0,000 7	0,000 7	0,011 0	1,5626 E-05	2,1012 E-05	1,4986 E-06
04999	Y	0,001 4	0,003 6	0,013 3	1,2516 E-04	4,3518 E-05	1,3408 E-05	0,000 4	0,001 0	0,004 0	3,67 E-05	1,3329 E-05	4,0455 E-06
04999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05000	X	0,013 4	0,011 0	0,085 9	9,6747 E-05	1,8061 E-04	5,9635 E-05	0,001 7	0,001 5	0,011 5	1,3035 E-05	2,3311 E-05	7,6864 E-06
05000	Y	0,004 1	0,008 2	0,013 6	1,5867 E-04	9,5127 E-05	4,3055 E-05	0,001 3	0,002 4	0,004 1	4,6817 E-05	2,9011 E-05	1,3066 E-05
05000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05001	X	0,023 6	0,015 8	0,090 1	5,4615 E-05	2,4778 E-04	1,0525 E-04	0,003 1	0,002 1	0,012 0	7,4539 E-06	3,1975 E-05	1,3526 E-05
05001	Y	0,009 0	0,014 9	0,013 4	2,424 E-04	1,6156 E-04	8,6148 E-05	0,002 7	0,004 4	0,004 0	7,2078 E-05	4,9153 E-05	2,6132 E-05
05001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05002	X	0,038 6	0,016 4	0,090 5	2,4999 E-05	3,1573 E-04	1,1913 E-05	0,005 0	0,002 2	0,012 1	3,2131 E-06	4,0867 E-05	1,3448 E-06
05002	Y	0,018 0	0,022 7	0,009 3	1,2367 E-04	1,6104 E-04	3,5918 E-05	0,005 5	0,006 7	0,002 4	3,6955 E-05	4,913 E-05	1,0787 E-05
05002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05003	X	0,038 5	0,016 8	0,090 6	3,1121 E-05	2,966 E-04	1,0937 E-05	0,005 0	0,002 3	0,012 1	4,2555 E-06	3,8373 E-05	1,5307 E-06
05003	Y	0,019 0	0,022 0	0,009 5	1,2007 E-04	1,5383 E-04	1,8717 E-05	0,005 8	0,006 5	0,002 2	3,5609 E-05	4,6909 E-05	5,5727 E-06
05003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05004	X	0,025 7	0,015 0	0,092 1	5,2985 E-05	2,8034 E-04	1,2033 E-05	0,003 3	0,002 0	0,012 3	7,1928 E-06	3,6246 E-05	1,6605 E-06
05004	Y	0,013 4	0,016 3	0,012 0	1,3684 E-04	1,4474 E-04	1,6225 E-05	0,004 1	0,004 8	0,002 8	4,0487 E-05	4,4134 E-05	4,8378 E-06
05004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05005	X	0,014 4	0,011 4	0,092 5	1,014 E-04	2,4177 E-04	1,0218 E-05	0,001 9	0,001 5	0,012 4	1,3652 E-05	3,1223 E-05	1,3868 E-06
05005	Y	0,007 5	0,010 5	0,011 7	1,3361 E-04	1,2444 E-04	9,7553 E-06	0,002 3	0,003 1	0,002 7	3,9254 E-05	3,7942 E-05	2,904 E-06
05005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05006	X	0,005 4	0,005 8	0,091 5	1,3966 E-04	1,7215 E-04	5,1213 E-06	0,000 7	0,000 8	0,012 3	1,8746 E-05	2,2144 E-05	6,7735 E-07
05006	Y	0,003 0	0,005 0	0,011 0	1,2021 E-04	9,0435 E-05	4,2813 E-06	0,000 9	0,001 4	0,002 6	3,5025 E-05	2,7569 E-05	1,2816 E-06
05006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05007	X	0,004 3	0,000 1	0,001 5	4,8866 E-06	1,1617 E-04	5,0103 E-05	0,000 6	0,000 0	0,000 2	5,7143 E-07	1,4877 E-05	6,4757 E-06
05007	Y	0,001 8	0,004 9	0,012 6	1,4752 E-04	4,5782 E-05	1,6655 E-05	0,000 5	0,001 5	0,003 7	4,3565 E-05	1,3977 E-05	5,1047 E-06
05007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05008	X	0,010 8	0,000 3	0,001 5	6,1137 E-06	1,5816 E-04	1,3951 E-04	0,001 4	0,000 0	0,000 2	7,1304 E-07	2,0392 E-05	1,7972 E-05
05008	Y	0,004 2	0,010 8	0,013 6	1,6674 E-04	5,9934 E-05	4,2315 E-05	0,001 3	0,003 2	0,004 0	4,9227 E-05	1,8324 E-05	1,2976 E-05
05008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05009	X	0,019 7	0,000 5	0,001 6	7,3502 E-06	2,216 E-04	2,5599 E-04	0,002 5	0,000 1	0,000 2	8,4416 E-07	2,8723 E-05	3,3032 E-05
05009	Y	0,007 4	0,018 1	0,015 3	2,1759 E-04	7,7719 E-05	7,4923 E-05	0,002 3	0,005 3	0,004 5	6,4244 E-05	2,3802 E-05	2,2983 E-05
05009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05010	X	0,039 8	0,000 7	0,001 8	1,8559 E-06	3,2101 E-04	1,4616 E-04	0,005 1	0,000 1	0,000 2	2,051 E-07	4,1448 E-05	1,8922 E-05
05010	Y	0,014 1	0,025 1	0,022 2	1,0738 E-04	1,1502 E-04	3,8613 E-05	0,004 3	0,007 4	0,006 6	3,165 E-05	3,5212 E-05	1,1822 E-05
05010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05011	X	0,044 2	0,000 7	0,001 9	2,6214 E-06	3,2195 E-04	8,5941 E-05	0,005 7	0,000 1	0,000 2	2,9455 E-07	4,1484 E-05	1,1182 E-05
05011	Y	0,015 2	0,024 6	0,026 4	1,1833 E-04	1,1075 E-04	2,2945 E-05	0,004 7	0,007 3	0,007 8	3,4898 E-05	3,3916 E-05	7,0294 E-06
05011	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05012	X	0,033 2	0,000 6	0,002 0	3,4542 E-06	3,2683 E-04	5,8906 E-05	0,004 3	0,000 1	0,000 3	3,9783 E-07	4,2071 E-05	7,7273 E-06
05012	Y	0,011 3	0,018 9	0,031 3	1,3866 E-04	1,1011 E-04	1,6619 E-05	0,003 5	0,005 6	0,009 3	4,0892 E-05	3,3724 E-05	5,1006 E-06
05012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05013	X	0,019 7	0,000 4	0,001 9	4,2457 E-06	2,9881 E-04	3,3766 E-05	0,002 5	0,000 0	0,000 3	4,9467 E-07	3,8435 E-05	4,4558 E-06
05013	Y	0,006 8	0,012 7	0,030 8	1,4899 E-04	9,969 E-05	9,3266 E-06	0,002 1	0,003 7	0,009 1	4,395 E-05	3,0535 E-05	2,8632 E-06
05013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05014	X	0,008 1	0,000 2	0,001 9	4,5379 E-06	2,3874 E-04	1,1834 E-05	0,001 0	0,000 0	0,000 2	5,2924 E-07	3,0745 E-05	1,5947 E-06
05014	Y	0,002 9	0,006 1	0,029 7	1,4809 E-04	8,1877 E-05	3,0618 E-06	0,000 9	0,001 8	0,008 8	4,3701 E-05	2,5074 E-05	9,4171 E-07
05014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05015	X	0,034 7	0,015 7	0,008 6	2,2287 E-04	2,1428 E-04	2,2508 E-05	0,004 4	0,002 0	0,000 8	2,9599 E-05	2,705 E-05	3,0167 E-06
05015	Y	0,004 0	0,121 8	0,007 4	1,0296 E-03	7,6044 E-05	3,2788 E-04	0,001 2	0,036 4	0,002 3	3,0754 E-04	2,2024 E-05	9,9337 E-05
05015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05016	X	0,033 4	0,016 8	0,005 2	1,4952 E-04	2,1312 E-04	3,2695 E-05	0,004 2	0,002 2	0,000 4	2,025 E-05	2,6955 E-05	4,4095 E-06
05016	Y	0,003 8	0,108 8	0,007 9	9,9307 E-04	6,7706 E-05	2,8496 E-04	0,001 1	0,032 4	0,002 4	2,9551 E-04	1,9675 E-05	8,6033 E-05
05016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05017	X	0,031 8	0,017 9	0,004 0	3,793 E-05	2,2903 E-04	7,6658 E-06	0,004 0	0,002 4	0,000 5	5,4064 E-06	2,9121 E-05	9,7688 E-07
05017	Y	0,003 8	0,097 6	0,009 3	9,5413 E-04	7,2439 E-05	2,3364 E-04	0,001 2	0,029 0	0,002 9	2,8272 E-04	2,1344 E-05	7,0062 E-05
05017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05018	X	0,029 9	0,016 2	0,008 6	3,7696 E-05	2,2875 E-04	9,9038 E-05	0,003 7	0,002 1	0,001 2	4,1253 E-06	2,9109 E-05	1,2919 E-05
05018	Y	0,004 3	0,089 0	0,011 5	8,824 E-04	7,0829 E-05	1,6935 E-04	0,001 3	0,026 4	0,003 5	2,6093 E-04	2,0993 E-05	5,0505 E-05
05018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05019	X	0,017 5	0,003 4	0,012 7	5,3606 E-05	1,5694 E-04	4,9603 E-04	0,002 2	0,000 5	0,001 8	7,1406 E-06	1,9844 E-05	6,3193 E-05
05019	Y	0,002 5	0,053 5	0,010 8	5,9947 E-04	3,913 E-05	1,2505 E-04	0,000 7	0,015 9	0,003 3	1,7787 E-04	1,1527 E-05	3,823 E-05
05019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05020	X	0,009 8	0,002 0	0,011 3	3,489 E-05	8,7149 E-05	3,0611 E-04	0,001 2	0,000 3	0,001 6	4,6992 E-06	1,0709 E-05	3,8768 E-05
05020	Y	0,000 7	0,030 5	0,008 5	4,7396 E-04	1,015 E-05	7,5365 E-05	0,000 2	0,009 1	0,002 6	1,4071 E-04	2,4355 E-06	2,3049 E-05
05020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05021	X	0,003 8	0,000 9	0,010 3	2,4689 E-05	5,3441 E-05	1,1438 E-04	0,000 5	0,000 1	0,001 5	3,4014 E-06	6,2281 E-06	1,4391 E-05
05021	Y	0,000 2	0,012 6	0,006 1	3,5465 E-04	1,485 E-05	2,7893 E-05	0,000 0	0,003 8	0,001 9	1,0546 E-04	4,5828 E-06	8,5352 E-06
05021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05022	X	0,003 9	0,001 1	0,000 9	4,8866 E-06	1,1617 E-04	5,0103 E-05	0,000 5	0,000 1	0,000 1	5,7143 E-07	1,4877 E-05	6,4757 E-06
05022	Y	0,001 7	0,005 2	0,010 6	1,4752 E-04	4,5782 E-05	1,6655 E-05	0,000 5	0,001 6	0,003 1	4,3565 E-05	1,3977 E-05	5,1047 E-06
05022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05023	X	0,009 8	0,003 1	0,001 7	6,1137 E-06	1,5816 E-04	1,3951 E-04	0,001 2	0,000 4	0,000 2	7,1304 E-07	2,0392 E-05	1,7972 E-05
05023	Y	0,003 9	0,011 5	0,011 2	1,6674 E-04	5,9934 E-05	4,2315 E-05	0,001 2	0,003 4	0,003 3	4,9227 E-05	1,8324 E-05	1,2976 E-05
05023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05024	X	0,017 8	0,005 6	0,002 9	7,3502 E-06	2,216 E-04	2,5599 E-04	0,002 3	0,000 7	0,000 4	8,4416 E-07	2,8723 E-05	3,3032 E-05
05024	Y	0,006 8	0,019 5	0,012 2	2,1759 E-04	7,7719 E-05	7,4923 E-05	0,002 1	0,005 8	0,003 6	6,4244 E-05	2,3802 E-05	2,2983 E-05
05024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05025	X	0,024 2	0,000 7	0,024 6	1,3629 E-05	2,3199 E-04	3,2137 E-04	0,003 1	0,000 1	0,003 3	1,8938 E-06	3,0114 E-05	4,1444 E-05
05025	Y	0,008 9	0,047 9	0,020 7	4,5881 E-04	8,3099 E-05	1,201 E-04	0,002 7	0,014 2	0,006 3	1,3609 E-04	2,5441 E-05	3,6781 E-05
05025	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05026	X	0,014 3	0,000 3	0,022 4	3,8999 E-06	1,5715 E-04	1,7544 E-04	0,001 9	0,000 0	0,003 0	5,7637 E-07	2,0459 E-05	2,2593 E-05
05026	Y	0,005 2	0,029 5	0,018 6	3,9171 E-04	5,9972 E-05	6,4659 E-05	0,001 6	0,008 7	0,005 7	1,1618 E-04	1,8346 E-05	1,98 E-05
05026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05027	X	0,005 8	0,000 1	0,021 1	5,2779 E-06	1,4402 E-04	5,2506 E-05	0,000 8	0,000 0	0,002 8	7,154 E-07	1,8732 E-05	6,7608 E-06
05027	Y	0,002 2	0,013 5	0,017 3	3,4638 E-04	5,1153 E-05	1,8917 E-05	0,000 7	0,004 0	0,005 3	1,0277 E-04	1,5662 E-05	5,7927 E-06
05027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05028	X	0,004 0	0,000 5	0,028 8	1,931 E-05	1,2622 E-04	7,1994 E-05	0,000 5	0,000 1	0,003 8	2,6653 E-06	1,6349 E-05	8,9501 E-06
05028	Y	0,001 8	0,008 4	0,012 6	2,1104 E-04	4,359 E-05	1,5361 E-05	0,000 6	0,002 5	0,003 8	6,1248 E-05	1,3363 E-05	4,6868 E-06
05028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05029	X	0,008 9	0,000 7	0,029 9	1,4969 E-05	1,3644 E-04	1,623 E-04	0,001 2	0,000 1	0,004 0	1,9858 E-06	1,7715 E-05	2,0131 E-05
05029	Y	0,004 0	0,018 7	0,013 7	2,4622 E-04	4,3246 E-05	3,2949 E-05	0,001 2	0,005 4	0,004 2	7,1506 E-05	1,3279 E-05	1,003 E-05
05029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05030	X	0,014 6	0,001 2	0,030 8	2,3843 E-05	1,7978 E-04	2,7413 E-04	0,001 9	0,000 1	0,004 1	3,2726 E-06	2,3245 E-05	3,4078 E-05
05030	Y	0,006 2	0,030 6	0,014 5	2,7889 E-04	5,6717 E-05	5,6553 E-05	0,001 9	0,008 9	0,004 4	8,0946 E-05	1,7404 E-05	1,7217 E-05
05030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05031	X	0,011 8	0,011 8	0,032 7	1,2007 E-04	3,7057 E-06	8,2625 E-05	0,001 5	0,001 4	0,004 3	1,4565 E-05	4,7083 E-07	1,0093 E-05
05031	Y	0,004 0	0,044 9	0,013 8	3,3258 E-04	2,6905 E-05	2,348 E-05	0,001 2	0,013 1	0,004 2	9,7418 E-05	7,6796 E-06	6,2004 E-06
05031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05032	X	0,006 3	0,011 6	0,032 1	1,0646 E-04	1,711 E-05	5,7705 E-05	0,000 8	0,001 3	0,004 3	1,2816 E-05	2,2044 E-06	7,5017 E-06
05032	Y	0,001 9	0,043 2	0,012 5	3,1587 E-04	2,4082 E-05	3,2682 E-05	0,000 6	0,012 6	0,003 8	9,2474 E-05	7,0563 E-06	9,7916 E-06
05032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05033	X	0,002 1	0,008 0	0,030 2	9,0492 E-05	4,2699 E-05	8,3128 E-05	0,000 3	0,000 9	0,004 0	1,0783 E-05	5,5624 E-06	1,0559 E-05
05033	Y	0,000 4	0,042 0	0,011 2	3,0885 E-04	2,3859 E-05	1,3968 E-05	0,000 1	0,012 2	0,003 4	9,0335 E-05	7,1841 E-06	4,1168 E-06
05033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05034	X	0,001 2	0,004 6	0,027 6	6,2838 E-05	5,0105 E-05	6,4317 E-05	0,000 2	0,000 4	0,003 7	7,2664 E-06	6,572 E-06	7,9736 E-06
05034	Y	0,000 7	0,042 7	0,010 0	3,1147 E-04	1,9239 E-05	4,4676 E-05	0,000 2	0,012 4	0,003 1	9,0918 E-05	5,8741 E-06	1,2504 E-05
05034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05035	X	0,003 6	0,002 7	0,024 2	4,3189 E-05	7,7557 E-05	2,7884 E-05	0,000 5	0,000 2	0,003 2	4,8362 E-06	1,0155 E-05	3,1291 E-06
05035	Y	0,001 3	0,046 3	0,008 9	3,4721 E-04	2,0205 E-05	1,047 E-04	0,000 4	0,013 5	0,002 7	1,0121 E-04	6,2326 E-06	3,0342 E-05
05035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05036	X	0,004 8	0,002 1	0,019 6	2,7428 E-05	8,6973 E-05	1,0684 E-05	0,000 6	0,000 2	0,002 6	2,9137 E-06	1,1426 E-05	1,4679 E-06
05036	Y	0,001 4	0,052 3	0,008 1	4,0475 E-04	1,1028 E-05	1,3234 E-04	0,000 4	0,015 2	0,002 5	1,1794 E-04	3,125 E-06	3,8715 E-05
05036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05037	X	0,003 9	0,002 8	0,015 3	1,3695 E-05	7,036 E-05	5,2876 E-05	0,000 5	0,000 3	0,002 1	1,233 E-06	9,3308 E-06	7,2939 E-06
05037	Y	0,001 0	0,059 5	0,008 5	4,7758 E-04	2,6624 E-05	1,5196 E-04	0,000 3	0,017 3	0,002 6	1,3917 E-04	7,3824 E-06	4,5069 E-05
05037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05038	X	0,015 5	0,000 3	0,007 8	1,7978 E-05	1,3658 E-04	4,5637 E-05	0,002 1	0,000 1	0,001 1	2,5384 E-06	1,8274 E-05	6,3401 E-06
05038	Y	0,005 4	0,028 6	0,036 3	5,5927 E-05	6,7292 E-05	4,0775 E-05	0,001 7	0,008 5	0,011 0	1,6363 E-05	2,0473 E-05	1,257 E-05
05038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05039	X	0,013 6	0,000 6	0,006 7	1,8085 E-05	1,185 E-04	3,9851 E-05	0,001 8	0,000 1	0,000 9	2,5193 E-06	1,5757 E-05	5,6418 E-06
05039	Y	0,003 6	0,024 6	0,035 5	9,3417 E-06	5,189 E-05	3,8511 E-05	0,001 1	0,007 3	0,010 7	2,7362 E-06	1,5717 E-05	1,1911 E-05
05039	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05040	X	0,012 2	0,000 6	0,005 9	1,2008 E-05	1,0931 E-04	2,4404 E-05	0,001 6	0,000 1	0,000 8	1,6632 E-06	1,4333 E-05	3,3994 E-06
05040	Y	0,002 0	0,024 6	0,035 5	4,2226 E-05	3,9725 E-05	3,7455 E-05	0,000 6	0,007 3	0,010 7	1,2669 E-05	1,1896 E-05	1,1567 E-05
05040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05041	X	0,011 8	0,000 6	0,005 4	9,6244 E-06	1,3421 E-04	1,3878 E-05	0,001 5	0,000 1	0,000 7	1,3079 E-06	1,718 E-05	1,1761 E-06
05041	Y	0,000 3	0,027 1	0,037 4	8,4259 E-05	4,1292 E-05	5,1265 E-05	0,000 1	0,008 0	0,011 3	2,5146 E-05	1,2135 E-05	1,5509 E-05
05041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05042	X	0,005 5	0,000 3	0,005 3	3,3145 E-06	9,9872 E-05	1,2252 E-05	0,000 7	0,000 1	0,000 7	3,8515 E-07	1,275 E-05	1,658 E-06
05042	Y	0,003 5	0,021 6	0,043 6	2,7841 E-04	2,2855 E-05	5,6778 E-05	0,001 1	0,006 4	0,013 2	8,2 E-05	6,7298 E-06	1,6581 E-05
05042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05043	X	0,002 7	0,000 3	0,005 2	1,8039 E-06	4,7507 E-05	5,0329 E-06	0,000 4	0,000 0	0,000 7	3,2117 E-07	6,1457 E-06	6,9151 E-07
05043	Y	0,002 7	0,011 8	0,043 0	1,7411 E-04	4,1523 E-05	2,2333 E-05	0,000 8	0,003 5	0,013 0	5,13 E-05	1,2431 E-05	6,4904 E-06
05043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05044	X	0,001 1	0,000 2	0,005 1	5,0708 E-06	3,012 E-05	1,5668 E-06	0,000 1	0,000 0	0,000 7	7,7546 E-07	3,9559 E-06	2,1686 E-07
05044	Y	0,001 5	0,004 5	0,042 1	1,1942 E-04	4,6433 E-05	4,8932 E-06	0,000 5	0,001 3	0,012 7	3,5145 E-05	1,3922 E-05	1,3979 E-06
05044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05045	X	0,003 4	0,000 2	0,011 1	7,7178 E-06	8,5214 E-05	2,907 E-06	0,000 5	0,000 0	0,001 6	9,8997 E-07	1,1627 E-05	3,9195 E-07
05045	Y	0,001 6	0,009 4	0,023 2	2,3411 E-04	4,1698 E-05	2,6314 E-06	0,000 5	0,002 8	0,007 0	6,99 E-05	1,2807 E-05	7,9425 E-07
05045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05046	X	0,007 5	0,000 2	0,011 5	5,96 E-06	9,2171 E-05	2,7227 E-06	0,001 0	0,000 0	0,001 6	7,327 E-07	1,2579 E-05	3,63 E-07
05046	Y	0,003 6	0,019 0	0,022 8	2,4301 E-04	4,377 E-05	3,1941 E-06	0,001 1	0,005 7	0,006 9	7,2479 E-05	1,3446 E-05	9,617 E-07
05046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05047	X	0,012 1	0,000 3	0,011 9	5,8754 E-06	1,1696 E-04	4,1737 E-06	0,001 6	0,000 0	0,001 7	7,126 E-07	1,5841 E-05	5,5216 E-07
05047	Y	0,006 0	0,029 1	0,021 8	2,6271 E-04	6,1901 E-05	4,4384 E-06	0,001 9	0,008 6	0,006 6	7,8178 E-05	1,8922 E-05	1,3463 E-06
05047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05048	X	0,018 2	0,000 5	0,011 1	1,1842 E-05	1,4369 E-04	2,4682 E-06	0,002 5	0,000 1	0,001 5	1,5832 E-06	1,9329 E-05	2,7027 E-07
05048	Y	0,009 1	0,040 2	0,013 6	2,0894 E-04	7,3167 E-05	4,0166 E-06	0,002 8	0,011 9	0,004 1	6,2266 E-05	2,2301 E-05	1,222 E-06
05048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05049	X	0,018 0	0,000 4	0,010 0	1,1605 E-05	1,3374 E-04	1,4107 E-06	0,002 4	0,000 0	0,001 4	1,557 E-06	1,8061 E-05	1,8682 E-07
05049	Y	0,008 7	0,039 9	0,007 9	1,9289 E-04	5,9524 E-05	6,3146 E-06	0,002 7	0,011 8	0,002 4	5,7652 E-05	1,8234 E-05	1,9161 E-06
05049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05050	X	0,017 6	0,000 4	0,008 5	5,489 E-06	1,3469 E-04	5,7853 E-07	0,002 4	0,000 0	0,001 2	6,7806 E-07	1,819 E-05	7,7643 E-08
05050	Y	0,008 0	0,039 4	0,004 8	1,9545 E-04	4,9823 E-05	6,7983 E-06	0,002 5	0,011 7	0,001 4	5,8458 E-05	1,5306 E-05	2,0614 E-06
05050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05051	X	0,017 4	0,000 4	0,008 1	3,3708 E-06	1,4048 E-04	5,8822 E-06	0,002 4	0,000 0	0,001 1	3,6564 E-07	1,8933 E-05	7,1547 E-07
05051	Y	0,007 6	0,039 2	0,011 9	2,1299 E-04	4,0854 E-05	1,0119 E-05	0,002 3	0,011 6	0,003 6	6,3668 E-05	1,2586 E-05	3,0179 E-06
05051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05052	X	0,017 3	0,000 4	0,008 0	3,5597 E-06	1,459 E-04	1,0966 E-06	0,002 3	0,000 0	0,001 1	5,5059 E-07	1,96 E-05	8,2817 E-08
05052	Y	0,007 1	0,039 2	0,019 7	2,5215 E-04	2,7781 E-05	4,7155 E-06	0,002 2	0,011 6	0,006 0	7,5219 E-05	8,5093 E-06	1,4351 E-06
05052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05053	X	0,000 7	0,000 0	0,000 4	2,5982 E-07	2,361 E-05	1,923 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 0	3,3258 E-08	2,8595 E-06	2,1619 E-08
05053	Y	0,000 1	0,000 9	0,004 0	2,8325 E-05	4,2487 E-07	7,7741 E-06	0,000 0	0,000 3	0,001 2	8,3279 E-06	1,2498 E-07	2,2998 E-06
05053	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05054	X	0,002 0	0,000 0	0,000 4	5,4096 E-07	4,3897 E-05	6,0963 E-07	0,000 2	0,000 0	0,000 0	7,7232 E-08	5,4115 E-06	7,0264 E-08
05054	Y	0,000 1	0,002 9	0,004 1	6,0893 E-05	9,7893 E-07	2,4571 E-05	0,000 0	0,000 9	0,001 2	1,7934 E-05	3,089 E-07	7,2686 E-06
05054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05055	X	0,004 6	0,000 1	0,000 3	1,803 E-06	1,0648 E-04	1,2345 E-06	0,000 6	0,000 0	0,000 0	2,5297 E-07	1,3288 E-05	1,4253 E-07
05055	Y	0,000 1	0,006 9	0,004 3	1,6109 E-04	5,0242 E-06	5,2982 E-05	0,000 0	0,002 0	0,001 3	4,7486 E-05	1,5427 E-06	1,5669 E-05
05055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05056	X	0,009 4	0,000 1	0,000 3	1,194 E-06	1,1734 E-04	5,2167 E-05	0,001 2	0,000 0	0,000 0	1,7245 E-07	1,4611 E-05	6,5964 E-06
05056	Y	0,003 6	0,009 1	0,001 0	2,2973 E-05	4,4196 E-05	2,641 E-05	0,001 1	0,002 7	0,000 3	6,9329 E-06	1,3122 E-05	7,7535 E-06
05056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05057	X	0,007 0	0,000 2	0,000 3	3,4223 E-07	6,7997 E-05	4,4155 E-05	0,000 9	0,000 0	0,000 0	2,712 E-08	8,4002 E-06	5,5631 E-06
05057	Y	0,004 1	0,006 6	0,001 4	1,4171 E-05	3,3495 E-05	8,2924 E-07	0,001 2	0,002 0	0,000 4	3,972 E-06	9,9143 E-06	1,876 E-07
05057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05058	X	0,005 2	0,000 3	0,000 3	2,1215 E-06	4,7767 E-05	3,4216 E-05	0,000 6	0,000 0	0,000 0	2,6147 E-07	5,8431 E-06	4,3118 E-06
05058	Y	0,003 8	0,006 2	0,002 3	4,2053 E-06	3,1052 E-05	9,9105 E-06	0,001 1	0,001 9	0,000 7	1,0245 E-06	9,1656 E-06	2,9834 E-06
05058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05059	X	0,003 7	0,000 4	0,000 3	3,3658 E-06	3,3305 E-05	2,6505 E-05	0,000 4	0,000 1	0,000 0	4,2704 E-07	4,0128 E-06	3,3523 E-06
05059	Y	0,003 3	0,006 6	0,003 0	6,0337 E-06	2,6227 E-05	1,081 E-05	0,001 0	0,002 0	0,000 9	1,5591 E-06	7,7171 E-06	3,248 E-06
05059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05060	X	0,002 6	0,000 5	0,000 4	3,5101 E-06	2,2964 E-05	1,6878 E-05	0,000 3	0,000 1	0,000 1	4,4961 E-07	2,6891 E-06	2,1472 E-06
05060	Y	0,002 8	0,008 0	0,002 9	3,9665 E-06	2,1157 E-05	7,8796 E-06	0,000 8	0,002 4	0,000 9	9,4293 E-07	6,1882 E-06	2,3645 E-06
05060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05061	X	0,002 2	0,000 6	0,000 6	3,8731 E-06	2,2569 E-05	1,6941 E-06	0,000 3	0,000 1	0,000 0	4,9899 E-07	2,6273 E-06	1,9595 E-07
05061	Y	0,002 6	0,010 3	0,002 9	1,6605 E-05	2,0104 E-05	1,5351 E-06	0,000 7	0,003 0	0,000 9	5,0281 E-06	5,8806 E-06	4,2141 E-07
05061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05062	X	0,003 1	0,000 6	0,000 8	4,2057 E-06	3,4485 E-05	4,1423 E-05	0,000 4	0,000 1	0,000 1	5,5278 E-07	4,1472 E-06	5,277 E-06
05062	Y	0,002 8	0,013 2	0,002 8	1,7511 E-05	2,2944 E-05	1,2759 E-05	0,000 8	0,003 9	0,000 8	5,2823 E-06	6,7817 E-06	3,907 E-06
05062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05063	X	0,006 5	0,000 6	0,001 0	4,0562 E-06	7,1637 E-05	1,0799 E-04	0,000 8	0,000 1	0,000 1	5,3405 E-07	8,844 E-06	1,3836 E-05
05063	Y	0,003 8	0,018 0	0,001 8	4,5502 E-05	3,4526 E-05	3,3808 E-05	0,001 1	0,005 3	0,000 5	1,3517 E-05	1,0327 E-05	1,036 E-05
05063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05064	X	0,003 4	0,000 1	0,010 0	2,1273 E-06	8,4527 E-05	3,4279 E-06	0,000 5	0,000 0	0,001 4	3,8424 E-07	1,1532 E-05	4,5556 E-07
05064	Y	0,002 6	0,009 6	0,011 8	2,3262 E-04	5,9765 E-05	2,1728 E-06	0,000 8	0,002 9	0,003 5	6,9404 E-05	1,8206 E-05	6,5317 E-07
05064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05065	X	0,007 4	0,000 4	0,010 4	1,908 E-06	9,2158 E-05	3,66 E-06	0,001 0	0,000 1	0,001 4	2,4177 E-07	1,2572 E-05	4,7397 E-07
05065	Y	0,005 0	0,019 7	0,011 0	2,4509 E-04	6,2565 E-05	5,4677 E-06	0,001 5	0,005 9	0,003 2	7,3082 E-05	1,9068 E-05	1,6273 E-06
05065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05066	X	0,012 1	0,000 9	0,010 8	2,0813 E-06	1,1761 E-04	5,2175 E-06	0,001 6	0,000 1	0,001 5	2,5781 E-07	1,5927 E-05	6,7231 E-07
05066	Y	0,007 4	0,030 4	0,009 5	2,6607 E-04	5,4295 E-05	9,4926 E-06	0,002 3	0,009 0	0,002 8	7,9185 E-05	1,6634 E-05	2,8351 E-06
05066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05067	X	0,018 2	0,001 3	0,010 2	5,9912 E-06	1,4947 E-04	2,2006 E-06	0,002 5	0,000 2	0,001 4	9,2357 E-07	2,0038 E-05	2,3656 E-07
05067	Y	0,009 0	0,042 1	0,003 1	1,9018 E-04	6,2148 E-05	1,2375 E-05	0,002 8	0,012 5	0,000 8	5,6543 E-05	1,8963 E-05	3,6863 E-06
05067	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05068	X	0,018 0	0,001 2	0,009 3	6,4045 E-06	1,4763 E-04	3,0437 E-06	0,002 4	0,000 1	0,001 3	9,6125 E-07	1,9716 E-05	3,7821 E-07
05068	Y	0,008 8	0,041 8	0,002 2	1,6906 E-04	1,0118 E-04	6,3127 E-06	0,002 7	0,012 4	0,000 6	5,0444 E-05	3,035 E-05	1,888 E-06
05068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05069	X	0,017 6	0,001 1	0,008 1	1,6588 E-06	1,4542 E-04	3,9233 E-06	0,002 4	0,000 1	0,001 1	1,9229 E-07	1,9456 E-05	4,6971 E-07
05069	Y	0,007 9	0,041 2	0,010 4	1,9319 E-04	9,9399 E-05	1,7002 E-05	0,002 4	0,012 2	0,003 2	5,7601 E-05	2,9893 E-05	5,0223 E-06
05069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05070	X	0,017 4	0,001 0	0,007 9	3,9112 E-06	1,4553 E-04	5,4468 E-06	0,002 4	0,000 1	0,001 1	4,6028 E-07	1,9515 E-05	6,6733 E-07
05070	Y	0,007 7	0,041 0	0,016 6	2,109 E-04	8,3896 E-05	3,1813 E-06	0,002 4	0,012 2	0,005 1	6,2905 E-05	2,5435 E-05	9,7194 E-07
05070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05071	X	0,017 3	0,001 0	0,008 1	9,364 E-06	1,4886 E-04	9,8068 E-07	0,002 3	0,000 1	0,001 1	1,2012 E-06	1,9922 E-05	6,712 E-08
05071	Y	0,007 6	0,040 9	0,023 5	2,5167 E-04	8,3792 E-05	5,332 E-06	0,002 3	0,012 1	0,007 2	7,5031 E-05	2,5432 E-05	1,5805 E-06
05071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05072	X	0,015 5	0,001 1	0,007 2	2,1212 E-05	1,3569 E-04	4,4405 E-05	0,002 1	0,000 2	0,001 0	2,9832 E-06	1,8199 E-05	6,1887 E-06
05072	Y	0,006 1	0,027 7	0,033 7	6,7378 E-05	1,9605 E-05	1,4378 E-05	0,001 9	0,008 2	0,010 2	1,9972 E-05	5,8689 E-06	4,404 E-06
05072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05073	X	0,013 6	0,001 4	0,006 1	2,0239 E-05	1,1853 E-04	3,9254 E-05	0,001 8	0,000 2	0,000 9	2,8595 E-06	1,5789 E-05	5,5661 E-06
05073	Y	0,005 2	0,023 9	0,033 8	2,5405 E-05	1,6829 E-05	2,167 E-05	0,001 6	0,007 1	0,010 2	7,7372 E-06	5,0405 E-06	6,6044 E-06
05073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05074	X	0,012 3	0,001 4	0,005 3	1,449 E-05	1,0986 E-04	2,4008 E-05	0,001 6	0,000 2	0,000 7	2,0194 E-06	1,4426 E-05	3,3517 E-06
05074	Y	0,004 2	0,023 5	0,034 6	5,5794 E-05	1,1303 E-05	2,0512 E-05	0,001 3	0,007 0	0,010 5	1,6904 E-05	3,2058 E-06	6,2978 E-06
05074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05075	X	0,011 9	0,001 4	0,004 7	1,2541 E-05	1,3529 E-04	1,389 E-05	0,001 5	0,000 2	0,000 7	1,7025 E-06	1,7347 E-05	1,1776 E-06
05075	Y	0,003 5	0,025 2	0,037 2	9,222 E-05	1,4738 E-05	1,1862 E-05	0,001 1	0,007 5	0,011 2	2,7721 E-05	3,8132 E-06	3,4577 E-06
05075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05076	X	0,005 5	0,000 9	0,004 3	4,0952 E-06	1,0042 E-04	1,2923 E-05	0,000 7	0,000 1	0,000 6	4,5325 E-07	1,2798 E-05	1,7862 E-06
05076	Y	0,004 2	0,019 5	0,043 3	2,4454 E-04	1,9063 E-05	1,9099 E-05	0,001 3	0,005 7	0,013 1	7,2096 E-05	5,6605 E-06	5,0252 E-06
05076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05077	X	0,002 7	0,000 7	0,004 3	6,5591 E-06	4,757 E-05	5,4034 E-06	0,000 4	0,000 1	0,000 6	8,5888 E-07	6,1248 E-06	7,5585 E-07
05077	Y	0,003 1	0,010 8	0,042 5	1,5672 E-04	4,2002 E-05	4,7173 E-06	0,000 9	0,003 2	0,012 8	4,6305 E-05	1,2646 E-05	1,0358 E-06
05077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05078	X	0,001 1	0,000 4	0,004 2	8,9908 E-06	3,0391 E-05	1,6102 E-06	0,000 1	0,000 1	0,000 6	1,2351 E-06	3,9565 E-06	2,2549 E-07
05078	Y	0,001 7	0,004 1	0,041 4	1,0928 E-04	4,8293 E-05	2,7021 E-06	0,000 5	0,001 2	0,012 5	3,2286 E-05	1,4549 E-05	8,3016 E-07
05078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05079	X	0,004 6	0,000 2	0,020 9	3,3948 E-06	7,3331 E-05	6,5988 E-05	0,000 6	0,000 0	0,002 8	4,8951 E-07	9,6255 E-06	8,4776 E-06
05079	Y	0,001 7	0,013 2	0,011 2	3,4512 E-04	2,7204 E-05	2,5326 E-05	0,000 5	0,003 9	0,003 4	1,0233 E-04	8,3191 E-06	7,7494 E-06
05079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05080	X	0,010 7	0,000 4	0,022 1	5,8495 E-06	8,0812 E-05	1,8257 E-04	0,001 4	0,000 1	0,003 0	8,3432 E-07	1,0562 E-05	2,3497 E-05
05080	Y	0,003 9	0,029 0	0,011 1	4,1174 E-04	2,9098 E-05	6,7948 E-05	0,001 2	0,008 6	0,003 4	1,2209 E-04	8,8958 E-06	2,0802 E-05
05080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05081	X	0,017 7	0,000 9	0,024 1	7,2005 E-06	1,0948 E-04	3,2385 E-04	0,002 3	0,000 1	0,003 2	9,548 E-07	1,413 E-05	4,174 E-05
05081	Y	0,006 4	0,047 8	0,011 2	5,1947 E-04	3,603 E-05	1,2176 E-04	0,002 0	0,014 2	0,003 4	1,5422 E-04	1,1005 E-05	3,7279 E-05
05081	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05082	X	0,006 7	0,000 5	0,029 5	1,931 E-05	1,2622 E-04	7,1994 E-05	0,000 9	0,000 1	0,003 9	2,6653 E-06	1,6349 E-05	8,9501 E-06
05082	Y	0,002 4	0,008 4	0,005 7	2,1104 E-04	4,359 E-05	1,5361 E-05	0,000 7	0,002 5	0,001 8	6,1248 E-05	1,3363 E-05	4,6868 E-06
05082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05083	X	0,015 1	0,000 7	0,030 3	1,4969 E-05	1,3644 E-04	1,623 E-04	0,001 9	0,000 1	0,004 0	1,9858 E-06	1,7715 E-05	2,0131 E-05
05083	Y	0,005 2	0,018 7	0,005 7	2,4622 E-04	4,3246 E-05	3,2949 E-05	0,001 6	0,005 4	0,001 7	7,1506 E-05	1,3279 E-05	1,003 E-05
05083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05084	X	0,025 0	0,001 2	0,031 6	2,3843 E-05	1,7978 E-04	2,7413 E-04	0,003 2	0,000 1	0,004 2	3,2726 E-06	2,3245 E-05	3,4078 E-05
05084	Y	0,008 3	0,030 6	0,005 6	2,7889 E-04	5,6717 E-05	5,6553 E-05	0,002 5	0,008 9	0,001 7	8,0946 E-05	1,7404 E-05	1,7217 E-05
05084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05085	X	0,049 9	0,002 0	0,031 1	3,9599 E-05	4,264 E-04	1,646 E-04	0,006 3	0,000 2	0,004 2	5,0676 E-06	5,4142 E-05	2,0452 E-05
05085	Y	0,015 3	0,040 6	0,007 8	2,0976 E-04	1,3251 E-04	3,4369 E-05	0,004 7	0,011 8	0,002 1	6,1236 E-05	4,0535 E-05	1,0466 E-05
05085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05086	X	0,054 4	0,001 9	0,029 7	2,7176 E-05	4,1123 E-04	6,7495 E-05	0,006 9	0,000 2	0,004 0	3,3312 E-06	5,2072 E-05	8,4104 E-06
05086	Y	0,016 1	0,039 9	0,015 8	2,1394 E-04	1,2258 E-04	1,1711 E-05	0,004 9	0,011 6	0,004 4	6,2361 E-05	3,7503 E-05	3,5302 E-06
05086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05087	X	0,038 6	0,001 2	0,028 7	2,1561 E-05	4,1258 E-04	3,0865 E-05	0,004 9	0,000 1	0,003 8	2,4961 E-06	5,2144 E-05	3,9187 E-06
05087	Y	0,011 2	0,030 2	0,024 8	2,3503 E-04	1,1915 E-04	5,0831 E-06	0,003 4	0,008 8	0,007 0	6,8442 E-05	3,6454 E-05	1,5279 E-06
05087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05088	X	0,021 9	0,000 8	0,028 8	1,1505 E-05	3,5991 E-04	8,271 E-06	0,002 8	0,000 1	0,003 9	9,8397 E-07	4,549 E-05	1,0784 E-06
05088	Y	0,006 4	0,019 8	0,024 3	2,3859 E-04	1,0177 E-04	1,0085 E-06	0,002 0	0,005 8	0,006 8	6,9386 E-05	3,1142 E-05	2,6486 E-07
05088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05089	X	0,008 1	0,000 4	0,028 6	1,0596 E-05	2,6975 E-04	1,0192 E-05	0,001 0	0,000 0	0,003 8	1,2551 E-06	3,4262 E-05	1,244 E-06
05089	Y	0,002 5	0,009 5	0,022 9	2,316 E-04	7,8262 E-05	3,405 E-06	0,000 8	0,002 8	0,006 4	6,7265 E-05	2,396 E-05	1,0371 E-06
05089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05090	X	0,006 1	0,000 8	0,032 6	1,7911 E-05	1,2815 E-04	4,4371 E-05	0,000 8	0,000 1	0,004 4	2,5941 E-06	1,6938 E-05	5,5607 E-06
05090	Y	0,001 9	0,012 6	0,008 0	3,2741 E-04	3,2266 E-05	5,3874 E-06	0,000 6	0,003 7	0,002 5	9,7208 E-05	9,9377 E-06	1,2759 E-06
05090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05091	X	0,013 4	0,000 7	0,033 5	1,1572 E-05	1,2193 E-04	1,2744 E-04	0,001 8	0,000 1	0,004 5	1,6929 E-06	1,611 E-05	1,6109 E-05
05091	Y	0,004 0	0,028 0	0,008 3	3,8965 E-04	1,747 E-05	1,2469 E-05	0,001 2	0,008 3	0,002 6	1,1573 E-04	5,3216 E-06	2,8969 E-06
05091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05092	X	0,021 6	0,000 9	0,034 8	2,6057 E-05	1,3782 E-04	2,3368 E-04	0,002 8	0,000 1	0,004 7	3,7945 E-06	1,8173 E-05	2,9675 E-05
05092	Y	0,006 0	0,046 1	0,008 3	4,5333 E-04	1,2633 E-05	2,3831 E-05	0,001 8	0,013 7	0,002 6	1,3468 E-04	3,1638 E-06	5,9952 E-06
05092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05093	X	0,026 5	0,000 9	0,035 7	9,2702 E-06	2,6816 E-04	2,5653 E-04	0,003 5	0,000 1	0,004 8	9,2409 E-07	3,4996 E-05	3,2711 E-05
05093	Y	0,006 8	0,045 8	0,003 2	3,9716 E-04	8,5173 E-05	5,6494 E-05	0,002 1	0,013 6	0,000 8	1,1803 E-04	2,6121 E-05	1,7331 E-05
05093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05094	X	0,016 0	0,000 7	0,034 3	7,2452 E-06	2,0879 E-04	1,3196 E-04	0,002 1	0,000 1	0,004 6	8,3782 E-07	2,7366 E-05	1,6773 E-05
05094	Y	0,004 2	0,028 4	0,003 3	3,6378 E-04	5,7242 E-05	1,4485 E-05	0,001 3	0,008 4	0,000 9	1,0809 E-04	1,7596 E-05	4,2313 E-06
05094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05095	X	0,006 9	0,000 6	0,033 3	1,4762 E-05	1,7804 E-04	4,0271 E-05	0,000 9	0,000 1	0,004 5	2,1588 E-06	2,327 E-05	5,1279 E-06
05095	Y	0,001 9	0,013 0	0,003 5	3,2538 E-04	4,6285 E-05	4,3165 E-06	0,000 6	0,003 9	0,001 0	9,663 E-05	1,4231 E-05	1,0482 E-06
05095	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05096	X	0,005 2	0,000 8	0,032 2	1,7911 E-05	1,2815 E-04	4,4371 E-05	0,000 7	0,000 1	0,004 3	2,5941 E-06	1,6938 E-05	5,5607 E-06
05096	Y	0,001 9	0,012 6	0,014 3	3,2741 E-04	3,2266 E-05	5,3874 E-06	0,000 6	0,003 7	0,004 4	9,7208 E-05	9,9377 E-06	1,2759 E-06
05096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05097	X	0,010 9	0,000 7	0,033 3	1,1572 E-05	1,2193 E-04	1,2744 E-04	0,001 4	0,000 1	0,004 5	1,6929 E-06	1,611 E-05	1,6109 E-05
05097	Y	0,004 0	0,028 0	0,015 8	3,8965 E-04	1,747 E-05	1,2469 E-05	0,001 2	0,008 3	0,004 8	1,1573 E-04	5,3216 E-06	2,8969 E-06
05097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05098	X	0,017 0	0,000 9	0,034 3	2,6057 E-05	1,3782 E-04	2,3368 E-04	0,002 2	0,000 1	0,004 6	3,7945 E-06	1,8173 E-05	2,9675 E-05
05098	Y	0,005 7	0,046 1	0,017 0	4,5333 E-04	1,2633 E-05	2,3831 E-05	0,001 8	0,013 7	0,005 2	1,3468 E-04	3,1638 E-06	5,9952 E-06
05098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05099	X	0,017 5	0,009 3	0,037 2	1,0178 E-04	4,7342 E-05	5,3901 E-05	0,002 3	0,001 1	0,005 0	1,2495 E-05	6,4043 E-06	6,5272 E-06
05099	Y	0,004 0	0,064 8	0,015 3	4,7707 E-04	3,3006 E-05	7,293 E-05	0,001 2	0,019 3	0,004 7	1,4219 E-04	9,4793 E-06	2,1499 E-05
05099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05100	X	0,014 4	0,008 2	0,039 2	8,7242 E-05	4,1011 E-05	7,09 E-05	0,001 9	0,000 9	0,005 3	1,0586 E-05	5,6016 E-06	9,4474 E-06
05100	Y	0,003 2	0,061 2	0,014 1	4,4498 E-04	1,7252 E-05	6,2062 E-05	0,001 0	0,018 2	0,004 3	1,3249 E-04	4,7743 E-06	1,8825 E-05
05100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05101	X	0,012 1	0,004 4	0,040 6	7,0484 E-05	3,1126 E-05	9,0939 E-05	0,001 6	0,000 4	0,005 5	8,3788 E-06	4,3082 E-06	1,1946 E-05
05101	Y	0,003 0	0,058 9	0,013 5	4,2736 E-04	5,4737 E-06	3,0562 E-05	0,000 9	0,017 5	0,004 2	1,2708 E-04	1,1809 E-06	9,3092 E-06
05101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05102	X	0,010 7	0,002 5	0,041 9	4,3891 E-05	3,2406 E-05	6,8132 E-05	0,001 4	0,000 3	0,005 6	4,8675 E-06	4,4701 E-06	8,8753 E-06
05102	Y	0,003 1	0,059 2	0,013 7	4,2688 E-04	1,1888 E-05	4,7263 E-05	0,000 9	0,017 6	0,004 2	1,2669 E-04	3,6092 E-06	1,3068 E-05
05102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05103	X	0,009 9	0,003 7	0,043 0	2,8835 E-05	2,2224 E-05	2,9523 E-05	0,001 3	0,000 5	0,005 8	2,9219 E-06	3,1178 E-06	3,7537 E-06
05103	Y	0,003 4	0,063 4	0,014 5	4,7244 E-04	2,5361 E-05	1,2302 E-04	0,001 0	0,018 8	0,004 5	1,4 E-04	7,7107 E-06	3,5874 E-05
05103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05104	X	0,010 1	0,004 2	0,043 8	1,9448 E-05	2,9481 E-05	3,8477 E-06	0,001 3	0,000 6	0,005 9	1,7996 E-06	4,0963 E-06	3,0899 E-07
05104	Y	0,004 3	0,070 3	0,016 5	5,5052 E-04	5,9546 E-05	1,5363 E-04	0,001 3	0,020 8	0,005 1	1,6304 E-04	1,8 E-05	4,5184 E-05
05104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05105	X	0,011 6	0,003 5	0,045 6	1,4254 E-05	5,2995 E-05	2,9476 E-05	0,001 5	0,000 5	0,006 2	1,4913 E-06	7,1734 E-06	4,0154 E-06
05105	Y	0,004 9	0,078 7	0,020 6	6,5144 E-04	1,0231 E-04	1,7504 E-04	0,001 5	0,023 3	0,006 3	1,9291 E-04	3,0873 E-05	5,211 E-05
05105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05106	X	0,000 7	0,006 1	0,022 8	1,6887 E-04	1,131 E-05	1,1383 E-06	0,000 1	0,000 8	0,003 2	2,2155 E-05	1,5307 E-06	1,3311 E-07
05106	Y	0,000 5	0,016 8	0,025 5	4,2109 E-04	1,0165 E-05	2,0845 E-06	0,000 1	0,005 0	0,007 8	1,2522 E-04	3,1042 E-06	6,3991 E-07
05106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05107	X	0,002 3	0,012 4	0,023 4	1,7043 E-04	2,7735 E-05	1,3765 E-05	0,000 3	0,001 6	0,003 3	2,2198 E-05	3,6374 E-06	1,9219 E-06
05107	Y	0,001 3	0,034 9	0,025 0	4,4484 E-04	1,4643 E-05	1,3805 E-05	0,000 4	0,010 4	0,007 7	1,3201 E-04	4,4485 E-06	4,2408 E-06
05107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05108	X	0,004 6	0,018 8	0,024 3	1,4567 E-04	7,8698 E-05	4,0394 E-05	0,000 6	0,002 5	0,003 4	1,8777 E-05	1,0153 E-05	5,4861 E-06
05108	Y	0,002 4	0,054 2	0,024 4	4,6034 E-04	3,079 E-05	3,1915 E-05	0,000 7	0,016 0	0,007 5	1,3617 E-04	9,3363 E-06	9,7962 E-06
05108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05109	X	0,007 8	0,023 8	0,021 7	1,209 E-04	5,1498 E-05	3,799 E-05	0,001 1	0,003 1	0,003 1	1,5471 E-05	7,2787 E-06	4,588 E-06
05109	Y	0,002 6	0,072 4	0,024 2	4,6203 E-04	2,2181 E-05	1,0073 E-04	0,000 8	0,021 4	0,007 4	1,3615 E-04	5,1165 E-06	2,8889 E-05
05109	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05110	X	0,007 9	0,021 0	0,020 1	1,1512 E-04	3,4651 E-05	8,8946 E-05	0,001 1	0,002 7	0,002 8	1,4867 E-05	4,9724 E-06	1,1398 E-05
05110	Y	0,002 6	0,066 8	0,024 8	4,1668 E-04	2,0256 E-05	1,4871 E-04	0,000 8	0,019 8	0,007 6	1,2316 E-04	4,6073 E-06	4,3468 E-05
05110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05111	X	0,008 6	0,016 3	0,018 8	8,7979 E-05	3,3632 E-05	1,218 E-04	0,001 2	0,002 1	0,002 6	1,1369 E-05	4,8156 E-06	1,5852 E-05
05111	Y	0,003 0	0,059 8	0,025 3	3,7224 E-04	1,7651 E-05	1,6803 E-04	0,000 9	0,017 7	0,007 7	1,101 E-04	3,8707 E-06	4,9591 E-05
05111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05112	X	0,009 7	0,010 8	0,017 5	5,6646 E-05	3,3872 E-05	1,2671 E-04	0,001 3	0,001 4	0,002 5	7,3143 E-06	4,828 E-06	1,6586 E-05
05112	Y	0,003 6	0,052 5	0,025 7	3,2398 E-04	1,5284 E-05	1,6322 E-04	0,001 1	0,015 6	0,007 8	9,5892 E-05	3,3237 E-06	4,8376 E-05
05112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05113	X	0,011 3	0,005 5	0,016 2	2,6545 E-05	3,7771 E-05	1,1171 E-04	0,001 5	0,000 7	0,002 3	3,4095 E-06	5,3341 E-06	1,4701 E-05
05113	Y	0,004 7	0,045 9	0,025 9	2,8086 E-04	1,5189 E-05	1,2854 E-04	0,001 4	0,013 6	0,007 8	8,3164 E-05	3,8771 E-06	3,8302 E-05
05113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05114	X	0,013 6	0,001 3	0,014 8	4,0817 E-06	4,7501 E-05	7,5271 E-05	0,001 9	0,000 2	0,002 1	5,7616 E-07	6,6149 E-06	9,943 E-06
05114	Y	0,006 3	0,041 5	0,025 6	2,5586 E-04	2,2055 E-05	6,8772 E-05	0,001 9	0,012 3	0,007 7	7,5645 E-05	6,5632 E-06	2,062 E-05
05114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05115	X	0,012 2	0,000 3	0,012 0	5,8754 E-06	1,1696 E-04	4,1737 E-06	0,001 7	0,000 0	0,001 7	7,126 E-07	1,5841 E-05	5,5216 E-07
05115	Y	0,006 1	0,029 1	0,024 9	2,6271 E-04	6,1901 E-05	4,4384 E-06	0,001 9	0,008 6	0,007 5	7,8178 E-05	1,8922 E-05	1,3463 E-06
05115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05116	X	0,007 5	0,000 2	0,011 5	5,96 E-06	9,2171 E-05	2,7227 E-06	0,001 0	0,000 0	0,001 6	7,327 E-07	1,2579 E-05	3,63 E-07
05116	Y	0,003 7	0,019 0	0,025 6	2,4301 E-04	4,377 E-05	3,1941 E-06	0,001 1	0,005 7	0,007 7	7,2479 E-05	1,3446 E-05	9,617 E-07
05116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05117	X	0,003 5	0,000 2	0,011 2	7,7178 E-06	8,5214 E-05	2,907 E-06	0,000 5	0,000 0	0,001 6	9,8997 E-07	1,1627 E-05	3,9195 E-07
05117	Y	0,001 6	0,009 4	0,025 9	2,3411 E-04	4,1698 E-05	2,6314 E-06	0,000 5	0,002 8	0,007 8	6,99 E-05	1,2807 E-05	7,9425 E-07
05117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05118	X	0,002 6	0,001 9	0,029 5	1,5706 E-05	3,5579 E-06	5,7048 E-05	0,000 3	0,000 2	0,004 0	1,561 E-06	3,9749 E-07	7,5921 E-06
05118	Y	0,007 7	0,049 5	0,030 1	3,749 E-04	2,7624 E-05	4,385 E-05	0,002 3	0,014 2	0,009 2	1,0711 E-04	8,4387 E-06	1,1508 E-05
05118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05119	X	0,001 2	0,001 3	0,030 6	1,7111 E-05	3,2173 E-05	3,5037 E-05	0,000 1	0,000 2	0,004 1	1,6177 E-06	4,0571 E-06	4,7721 E-06
05119	Y	0,007 3	0,047 4	0,029 0	3,2814 E-04	2,8279 E-05	4,854 E-05	0,002 2	0,013 7	0,008 8	9,4033 E-05	8,4605 E-06	1,2606 E-05
05119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05120	X	0,001 2	0,002 1	0,032 5	2,042 E-05	3,0398 E-05	9,4826 E-06	0,000 1	0,000 3	0,004 4	1,9011 E-06	3,8762 E-06	1,1927 E-06
05120	Y	0,007 3	0,045 7	0,027 9	3,1167 E-04	3,2603 E-05	3,3404 E-05	0,002 2	0,013 2	0,008 5	8,9558 E-05	9,6127 E-06	8,4174 E-06
05120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05121	X	0,002 1	0,002 1	0,034 3	2,7823 E-05	3,2141 E-05	2,7282 E-05	0,000 3	0,000 3	0,004 6	2,7272 E-06	4,1211 E-06	3,1189 E-06
05121	Y	0,007 5	0,044 8	0,026 6	2,9949 E-04	3,4858 E-05	1,178 E-05	0,002 2	0,013 0	0,008 1	8,6285 E-05	1,0188 E-05	2,5952 E-06
05121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05122	X	0,003 8	0,002 4	0,035 5	4,5526 E-05	2,7927 E-05	5,1908 E-05	0,000 5	0,000 2	0,004 8	4,8888 E-06	3,5904 E-06	6,4127 E-06
05122	Y	0,007 8	0,045 0	0,025 1	2,9707 E-04	3,6271 E-05	1,427 E-05	0,002 3	0,013 0	0,007 7	8,5717 E-05	1,059 E-05	4,2652 E-06
05122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05123	X	0,006 5	0,004 3	0,036 7	6,0225 E-05	9,1359 E-06	6,1833 E-05	0,000 8	0,000 4	0,004 9	6,7503 E-06	1,1869 E-06	7,884 E-06
05123	Y	0,008 5	0,046 2	0,023 5	3,0706 E-04	4,5918 E-05	3,9969 E-05	0,002 5	0,013 4	0,007 2	8,8656 E-05	1,3435 E-05	1,1381 E-05
05123	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
05124	X	0,0098	0,0063	0,0375	6,0052 E-05	3,8964 E-06	2,5462 E-05	0,0013	0,0006	0,0050	6,7815 E-06	4,4081 E-07	3,5003 E-06
05124	Y	0,0094	0,0486	0,0215	3,2538 E-04	5,8193 E-05	6,8415 E-05	0,0028	0,0141	0,0066	9,4062 E-05	1,6961 E-05	1,9596 E-05
05124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05125	X	0,0143	0,0055	0,0377	6,6601 E-05	1,1101 E-05	8,0557 E-05	0,0018	0,0006	0,0051	7,6927 E-06	1,1088 E-06	9,3747 E-06
05125	Y	0,0105	0,0522	0,0188	3,7018 E-04	7,3957 E-05	9,4737 E-05	0,0032	0,0151	0,0058	1,0706 E-04	2,1528 E-05	2,7698 E-05
05125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05126	X	0,0112	0,0021	0,0507	3,7911 E-05	6,6392 E-06	7,7878 E-05	0,0015	0,0003	0,0068	4,5881 E-06	7,7148 E-07	1,0194 E-05
05126	Y	0,0022	0,0769	0,0210	6,5144 E-04	1,2343 E-04	2,2179 E-04	0,0006	0,0228	0,0064	1,9364 E-04	3,6982 E-05	6,5746 E-05
05126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05127	X	0,0114	0,0063	0,0502	1,2072 E-05	1,2161 E-05	1,1875 E-04	0,0015	0,0009	0,0068	1,8085 E-06	1,6769 E-06	1,5627 E-05
05127	Y	0,0019	0,0648	0,0153	4,9218 E-04	8,229 E-05	2,6375 E-04	0,0005	0,0192	0,0047	1,4602 E-04	2,4551 E-05	7,8508 E-05
05127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05128	X	0,0129	0,0122	0,0513	5,2605 E-05	4,7998 E-05	1,2929 E-04	0,0017	0,0017	0,0069	7,2723 E-06	6,3501 E-06	1,6989 E-05
05128	Y	0,0013	0,0528	0,0125	3,8432 E-04	3,2538 E-05	2,3617 E-04	0,0003	0,0156	0,0038	1,1384 E-04	9,4414 E-06	7,0476 E-05
05128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05129	X	0,0148	0,0183	0,0538	9,626 E-05	6,4009 E-05	1,2337 E-04	0,0019	0,0025	0,0072	1,3013 E-05	8,4482 E-06	1,6147 E-05
05129	Y	0,0021	0,0425	0,0115	3,1142 E-04	1,5386 E-05	1,993 E-04	0,0006	0,0125	0,0035	9,2014 E-05	4,0544 E-06	5,962 E-05
05129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05130	X	0,0174	0,0238	0,0574	1,3974 E-04	9,6914 E-05	1,0608 E-04	0,0023	0,0032	0,0077	1,8721 E-05	1,275 E-05	1,3823 E-05
05130	Y	0,0040	0,0336	0,0117	2,4654 E-04	2,3374 E-05	1,7376 E-04	0,0012	0,0099	0,0036	7,2565 E-05	7,0946 E-06	5,2036 E-05
05130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05131	X	0,0204	0,0279	0,0625	1,6904 E-04	1,3359 E-04	6,1498 E-05	0,0027	0,0037	0,0084	2,2566 E-05	1,7574 E-05	7,9501 E-06
05131	Y	0,0062	0,0267	0,0134	2,0342 E-04	5,6821 E-05	1,0647 E-04	0,0019	0,0078	0,0041	5,9639 E-05	1,7396 E-05	3,1903 E-05
05131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05132	X	0,0242	0,0294	0,0696	1,9851 E-04	1,8494 E-04	9,3859 E-06	0,0032	0,0039	0,0093	2,6456 E-05	2,4326 E-05	1,2763 E-06
05132	Y	0,0088	0,0236	0,0167	2,2206 E-04	1,0153 E-04	2,2106 E-05	0,0027	0,0069	0,0051	6,5109 E-05	3,1011 E-05	6,492 E-06
05132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05133	X	0,0176	0,0180	0,0794	1,6865 E-04	2,5818 E-04	1,223 E-04	0,0023	0,0024	0,0106	2,2643 E-05	3,3738 E-05	1,5959 E-05
05133	Y	0,0056	0,0131	0,0220	1,8994 E-04	1,3639 E-04	3,3133 E-05	0,0017	0,0038	0,0067	5,5772 E-05	4,16 E-05	1,0157 E-05
05133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05134	X	0,0098	0,0117	0,0765	1,5486 E-04	1,6568 E-04	7,4672 E-05	0,0013	0,0016	0,0102	2,0765 E-05	2,1553 E-05	9,7903 E-06
05134	Y	0,0025	0,0075	0,0194	1,1785 E-04	6,2417 E-05	1,4219 E-05	0,0008	0,0022	0,0060	3,4309 E-05	1,91 E-05	4,3611 E-06
05134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05135	X	0,0040	0,0059	0,0742	1,3444 E-04	1,0983 E-04	3,2457 E-05	0,0005	0,0008	0,0099	1,8035 E-05	1,418 E-05	4,28 E-06
05135	Y	0,0010	0,0034	0,0177	9,6913 E-05	3,5207 E-05	2,856 E-06	0,0003	0,0010	0,0054	2,8165 E-05	1,0773 E-05	7,1251 E-07
05135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05136	X	0,0016	0,0004	0,0237	4,3408 E-06	5,0945 E-05	7,8297 E-06	0,0002	0,0001	0,0032	7,6693 E-07	6,1682 E-06	8,4162 E-07
05136	Y	0,0004	0,0057	0,0528	1,393 E-04	3,0128 E-05	3,134 E-05	0,0001	0,0017	0,0158	4,0992 E-05	8,6141 E-06	9,2947 E-06
05136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05137	X	0,0046	0,0016	0,0247	2,0376 E-05	8,9042 E-05	4,3997 E-05	0,0006	0,0002	0,0033	2,9659 E-06	1,1201 E-05	5,3484 E-06
05137	Y	0,0030	0,0126	0,0550	1,811 E-04	8,7711 E-05	4,0498 E-05	0,0009	0,0037	0,0164	5,3367 E-05	2,5841 E-05	1,2003 E-05
05137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05138	X	0,009 4	0,003 4	0,025 9	3,8006 E-05	1,4969 E-04	9,8267 E-05	0,001 2	0,000 5	0,003 5	5,3713 E-06	1,9189 E-05	1,2178 E-05
05138	Y	0,007 6	0,020 7	0,057 4	2,4031 E-04	1,5986 E-04	4,0798 E-05	0,002 2	0,006 1	0,017 1	7,0714 E-05	4,7513 E-05	1,2168 E-05
05138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05139	X	0,011 6	0,008 9	0,021 8	8,0111 E-05	9,0306 E-05	1,2857 E-05	0,001 4	0,001 2	0,003 0	1,0615 E-05	1,1645 E-05	1,4595 E-06
05139	Y	0,012 9	0,030 7	0,051 6	2,3606 E-04	1,3122 E-04	1,5856 E-05	0,003 8	0,009 0	0,015 4	6,9089 E-05	3,8862 E-05	4,7772 E-06
05139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05140	X	0,007 4	0,008 0	0,020 2	6,6934 E-05	2,0471 E-05	4,5441 E-05	0,000 9	0,001 1	0,002 8	8,8308 E-06	2,5587 E-06	5,7905 E-06
05140	Y	0,011 2	0,031 1	0,047 5	2,1449 E-04	7,8187 E-05	2,7441 E-05	0,003 3	0,009 1	0,014 2	6,264 E-05	2,2875 E-05	7,1749 E-06
05140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05141	X	0,004 6	0,005 3	0,020 1	4,3534 E-05	4,8465 E-06	7,2977 E-05	0,000 6	0,000 7	0,002 8	5,7969 E-06	5,5093 E-07	9,2444 E-06
05141	Y	0,010 5	0,032 8	0,044 5	2,1041 E-04	6,3594 E-05	5,1555 E-05	0,003 1	0,009 6	0,013 3	6,1191 E-05	1,8447 E-05	1,3961 E-05
05141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05142	X	0,002 5	0,001 8	0,020 7	1,198 E-05	2,2206 E-05	8,3389 E-05	0,000 3	0,000 3	0,002 8	1,7715 E-06	2,9417 E-06	1,0585 E-05
05142	Y	0,010 1	0,035 3	0,041 7	2,3054 E-04	6,3667 E-05	6,7126 E-05	0,002 9	0,010 3	0,012 5	6,6648 E-05	1,8397 E-05	1,8099 E-05
05142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05143	X	0,001 1	0,002 0	0,022 5	1,9836 E-05	4,5703 E-05	7,9327 E-05	0,000 1	0,000 2	0,003 1	2,2917 E-06	6,0093 E-06	1,0093 E-05
05143	Y	0,009 7	0,038 3	0,039 1	2,5307 E-04	5,9546 E-05	7,097 E-05	0,002 8	0,011 1	0,011 8	7,2765 E-05	1,7062 E-05	1,8979 E-05
05143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05144	X	0,000 9	0,005 2	0,025 6	4,4676 E-05	7,1251 E-05	5,8831 E-05	0,000 1	0,000 6	0,003 5	5,4476 E-06	9,3319 E-06	7,4767 E-06
05144	Y	0,009 4	0,041 7	0,036 6	2,818 E-04	6,0387 E-05	8,5442 E-05	0,002 7	0,012 0	0,011 1	8,0669 E-05	1,7141 E-05	2,3103 E-05
05144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05145	X	0,001 2	0,007 0	0,029 3	7,0723 E-05	6,9542 E-05	1,5238 E-05	0,000 1	0,000 8	0,004 0	8,7487 E-06	9,1986 E-06	1,8462 E-06
05145	Y	0,009 1	0,045 7	0,034 2	3,3507 E-04	6,1743 E-05	9,5134 E-05	0,002 7	0,013 1	0,010 3	9,5545 E-05	1,7442 E-05	2,6301 E-05
05145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05146	X	0,009 1	0,005 8	0,002 1	5,7005 E-05	4,8298 E-05	1,6974 E-05	0,001 1	0,000 7	0,000 3	7,3449 E-06	6,2431 E-06	2,1002 E-06
05146	Y	0,004 1	0,030 8	0,002 0	2,7636 E-04	7,435 E-06	3,8233 E-05	0,001 2	0,009 1	0,000 6	8,1865 E-05	1,8777 E-06	1,1435 E-05
05146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05147	X	0,005 9	0,004 5	0,003 1	4,4465 E-05	1,1287 E-05	5,7002 E-05	0,000 7	0,000 6	0,000 4	5,6771 E-06	1,4758 E-06	7,4624 E-06
05147	Y	0,003 5	0,032 5	0,002 4	2,47 E-04	2,9588 E-06	4,3485 E-05	0,001 1	0,009 6	0,000 7	7,3133 E-05	8,9805 E-07	1,2476 E-05
05147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05148	X	0,003 5	0,001 0	0,003 1	2,9088 E-05	2,5611 E-06	8,8544 E-05	0,000 4	0,000 1	0,000 4	3,6609 E-06	3,5481 E-07	1,1516 E-05
05148	Y	0,003 2	0,035 4	0,002 1	2,5715 E-04	1,3627 E-05	8,3911 E-05	0,001 0	0,010 5	0,000 6	7,6037 E-05	4,0696 E-06	2,4147 E-05
05148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05149	X	0,001 4	0,003 4	0,002 6	3,7741 E-06	2,369 E-05	8,7164 E-05	0,000 1	0,000 5	0,000 3	4,8298 E-07	3,1372 E-06	1,1295 E-05
05149	Y	0,002 9	0,040 3	0,001 4	3,0182 E-04	1,5634 E-05	1,291 E-04	0,000 9	0,011 9	0,000 4	8,903 E-05	4,5644 E-06	3,7463 E-05
05149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05150	X	0,000 8	0,007 2	0,000 8	2,8067 E-05	4,9438 E-05	6,9873 E-05	0,000 1	0,000 9	0,000 1	3,7618 E-06	6,5297 E-06	9,003 E-06
05150	Y	0,002 8	0,047 0	0,000 6	3,5423 E-04	2,3551 E-05	1,5478 E-04	0,000 8	0,013 8	0,000 2	1,0432 E-04	6,7785 E-06	4,5131 E-05
05150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05151	X	0,001 7	0,009 7	0,003 0	4,7104 E-05	8,1453 E-05	3,3551 E-05	0,000 2	0,001 3	0,000 4	6,2232 E-06	1,0728 E-05	4,1991 E-06
05151	Y	0,002 8	0,055 3	0,000 9	4,186 E-04	3,7447 E-05	2,0107 E-04	0,000 8	0,016 2	0,000 3	1,2319 E-04	1,0765 E-05	5,9065 E-05
05151	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05152	X	0,001 1	0,010 2	0,007 5	6,0119 E-05	8,2384 E-05	1,8108 E-05	0,000 1	0,001 3	0,001 0	7,9306 E-06	1,0944 E-05	2,5339 E-06
05152	Y	0,002 7	0,065 4	0,003 1	5,4152 E-04	5,6546 E-05	2,2199 E-04	0,000 8	0,019 2	0,000 9	1,5947 E-04	1,6432 E-05	6,5653 E-05
05152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05153	X	0,001 9	0,004 4	0,007 8	1,3789 E-05	1,4592 E-05	6,9448 E-06	0,000 2	0,000 5	0,001 1	1,9393 E-06	1,7289 E-06	9,5291 E-07
05153	Y	0,001 9	0,072 9	0,003 1	6,1168 E-04	8,1034 E-05	1,1809 E-04	0,000 6	0,021 5	0,000 9	1,807 E-04	2,4219 E-05	3,4568 E-05
05153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05154	X	0,000 7	0,005 1	0,008 4	1,9855 E-05	2,3347 E-05	3,0403 E-05	0,000 1	0,000 6	0,001 1	2,2571 E-06	3,1327 E-06	3,9142 E-06
05154	Y	0,002 2	0,066 8	0,001 2	5,0008 E-04	6,3446 E-05	1,3559 E-04	0,000 7	0,019 7	0,000 3	1,4757 E-04	1,9091 E-05	3,9856 E-05
05154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05155	X	0,001 2	0,006 9	0,010 2	3,8932 E-05	3,7284 E-05	5,0975 E-05	0,000 2	0,000 9	0,001 4	4,7712 E-06	4,9558 E-06	6,6804 E-06
05155	Y	0,001 6	0,061 3	0,003 2	4,5134 E-04	3,7447 E-05	1,0852 E-04	0,000 5	0,018 1	0,001 0	1,3313 E-04	1,1364 E-05	3,1979 E-05
05155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05156	X	0,001 4	0,009 5	0,012 5	6,1624 E-05	5,3435 E-05	6,2725 E-05	0,000 2	0,001 2	0,001 7	7,7728 E-06	7,0575 E-06	8,2565 E-06
05156	Y	0,000 9	0,057 3	0,004 7	4,111 E-04	2,2006 E-05	6,514 E-05	0,000 3	0,016 9	0,001 5	1,212 E-04	6,7312 E-06	1,9296 E-05
05156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05157	X	0,000 6	0,012 4	0,014 9	9,0912 E-05	5,7131 E-05	6,5182 E-05	0,000 1	0,001 6	0,002 0	1,1643 E-05	7,543 E-06	8,6095 E-06
05157	Y	0,000 5	0,055 4	0,005 5	3,8976 E-04	1,7146 E-05	2,0025 E-05	0,000 1	0,016 3	0,001 7	1,1481 E-04	5,2276 E-06	6,0375 E-06
05157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05158	X	0,001 3	0,015 0	0,017 7	1,0958 E-04	5,0947 E-05	4,9502 E-05	0,000 1	0,001 9	0,002 4	1,4141 E-05	6,7377 E-06	6,6087 E-06
05158	Y	0,001 7	0,055 7	0,005 8	3,9425 E-04	1,0889 E-05	3,4876 E-05	0,000 5	0,016 4	0,001 8	1,1611 E-04	2,6648 E-06	1,0201 E-05
05158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05159	X	0,003 8	0,016 2	0,020 9	1,093 E-04	6,0286 E-05	1,3856 E-05	0,000 5	0,002 1	0,002 8	1,4187 E-05	7,9759 E-06	1,5015 E-06
05159	Y	0,003 3	0,058 6	0,005 3	4,1573 E-04	3,7092 E-05	9,6891 E-05	0,001 0	0,017 3	0,001 6	1,2256 E-04	1,0561 E-05	2,8866 E-05
05159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05160	X	0,007 9	0,013 3	0,023 8	1,045 E-04	5,7265 E-05	1,3823 E-04	0,001 0	0,001 7	0,003 2	1,3698 E-05	7,6691 E-06	1,7669 E-05
05160	Y	0,005 1	0,064 3	0,003 9	4,9118 E-04	6,6448 E-05	1,5823 E-04	0,001 5	0,019 0	0,001 1	1,4503 E-04	1,9322 E-05	4,7654 E-05
05160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05161	X	0,021 5	0,007 5	0,026 9	7,1567 E-05	5,6144 E-05	1,6793 E-04	0,002 8	0,001 0	0,003 6	9,4981 E-06	7,705 E-06	2,048 E-05
05161	Y	0,007 9	0,045 4	0,015 0	3,5187 E-04	8,8392 E-05	1,4042 E-04	0,002 4	0,013 1	0,004 5	1,019 E-04	2,5594 E-05	3,9702 E-05
05161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05162	X	0,023 9	0,006 8	0,030 8	6,9649 E-05	1,0667 E-04	1,3474 E-04	0,003 2	0,000 9	0,004 1	9,5199 E-06	1,4627 E-05	1,7219 E-05
05162	Y	0,005 7	0,070 6	0,020 0	5,6831 E-04	1,6067 E-04	2,2562 E-04	0,001 7	0,020 9	0,006 1	1,6866 E-04	4,7795 E-05	6,5973 E-05
05162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05163	X	0,004 9	0,010 6	0,010 3	7,9692 E-05	9,79 E-05	2,4924 E-05	0,000 7	0,001 4	0,001 4	1,0439 E-05	1,2981 E-05	3,416 E-06
05163	Y	0,005 2	0,061 3	0,005 3	4,8976 E-04	1,0972 E-04	1,4145 E-04	0,001 6	0,018 0	0,001 6	1,4389 E-04	3,2979 E-05	4,0599 E-05
05163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05164	X	0,005 7	0,010 3	0,004 8	6,0053 E-05	9,8514 E-05	2,9621 E-05	0,000 8	0,001 3	0,000 6	7,8777 E-06	1,299 E-05	3,7429 E-06
05164	Y	0,005 2	0,053 5	0,000 3	3,9749 E-04	8,8543 E-05	1,5722 E-04	0,001 6	0,015 7	0,000 1	1,1677 E-04	2,6679 E-05	4,575 E-05
05164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05165	X	0,004 3	0,008 1	0,000 3	3,9008 E-05	7,2474 E-05	5,5466 E-05	0,000 6	0,001 1	0,000 0	5,1382 E-06	9,5653 E-06	7,1765 E-06
05165	Y	0,003 9	0,045 5	0,004 0	3,1927 E-04	5,5803 E-05	1,5586 E-04	0,001 2	0,013 4	0,001 2	9,3788 E-05	1,6845 E-05	4,5659 E-05
05165	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05166	X	0,002 0	0,004 8	0,003 0	1,3144 E-05	3,9095 E-05	7,6266 E-05	0,000 3	0,000 6	0,000 4	1,7683 E-06	5,2134 E-06	9,9296 E-06
05166	Y	0,002 1	0,038 4	0,006 2	2,5841 E-04	2,8129 E-05	1,2783 E-04	0,000 6	0,011 3	0,001 9	7,5882 E-05	8,4914 E-06	3,7719 E-05
05166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05167	X	0,001 1	0,000 7	0,004 7	1,5621 E-05	2,1677 E-05	8,4095 E-05	0,000 1	0,000 1	0,000 6	2,0028 E-06	2,9065 E-06	1,099 E-05
05167	Y	0,000 2	0,032 8	0,007 3	2,2391 E-04	9,3724 E-06	9,5335 E-05	0,000 0	0,009 7	0,002 2	6,5646 E-05	2,8131 E-06	2,8343 E-05
05167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05168	X	0,004 3	0,003 3	0,005 2	3,7252 E-05	1,0424 E-05	6,6726 E-05	0,000 5	0,000 4	0,000 7	4,8554 E-06	1,266 E-06	8,7667 E-06
05168	Y	0,002 2	0,028 7	0,006 9	2,1488 E-04	2,2994 E-05	6,9871 E-05	0,000 7	0,008 4	0,002 1	6,2929 E-05	6,8937 E-06	2,0813 E-05
05168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05169	X	0,008 1	0,005 0	0,004 1	5,6009 E-05	3,9699 E-05	1,7511 E-05	0,001 0	0,000 7	0,000 5	7,3519 E-06	5,0422 E-06	2,1181 E-06
05169	Y	0,004 4	0,026 9	0,005 1	2,2421 E-04	4,9575 E-05	6,7473 E-06	0,001 3	0,007 9	0,001 5	6,5617 E-05	1,4891 E-05	1,9577 E-06
05169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05170	X	0,022 8	0,012 1	0,027 0	8,7608 E-05	1,741 E-04	7,3028 E-05	0,003 0	0,001 5	0,003 7	1,1033 E-05	2,3153 E-05	8,5294 E-06
05170	Y	0,010 6	0,056 2	0,013 1	4,0996 E-04	4,7722 E-05	6,5347 E-05	0,003 2	0,016 4	0,004 0	1,1926 E-04	1,4617 E-05	1,8684 E-05
05170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05171	X	0,022 5	0,012 6	0,019 9	7,4292 E-05	1,5218 E-04	3,649 E-05	0,003 0	0,001 6	0,002 7	9,2751 E-06	2,0332 E-05	4,7987 E-06
05171	Y	0,010 7	0,052 6	0,010 9	3,5838 E-04	5,3672 E-05	8,8686 E-05	0,003 3	0,015 3	0,003 3	1,0421 E-04	1,6546 E-05	2,5794 E-05
05171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05172	X	0,022 2	0,009 3	0,013 5	5,9669 E-05	1,4032 E-04	1,0204 E-04	0,002 9	0,001 2	0,001 8	7,3552 E-06	1,8776 E-05	1,2903 E-05
05172	Y	0,010 9	0,048 7	0,008 4	3,3687 E-04	6,1701 E-05	8,2557 E-05	0,003 3	0,014 2	0,002 6	9,789 E-05	1,8973 E-05	2,4319 E-05
05172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05173	X	0,022 1	0,004 1	0,007 4	3,003 E-05	1,3457 E-04	1,2982 E-04	0,002 9	0,000 5	0,001 0	3,599 E-06	1,8081 E-05	1,6414 E-05
05173	Y	0,011 1	0,045 5	0,005 5	3,1686 E-04	6,8627 E-05	5,8199 E-05	0,003 4	0,013 2	0,001 7	9,1955 E-05	2,1037 E-05	1,742 E-05
05173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05174	X	0,022 0	0,002 0	0,001 7	1,5863 E-05	1,3224 E-04	1,3535 E-04	0,002 9	0,000 3	0,000 2	2,0535 E-06	1,7787 E-05	1,716 E-05
05174	Y	0,011 1	0,043 6	0,002 5	3,0687 E-04	6,9992 E-05	3,0294 E-05	0,003 4	0,012 7	0,000 7	8,8834 E-05	2,1436 E-05	9,2367 E-06
05174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05175	X	0,021 9	0,007 8	0,004 5	4,9053 E-05	1,2971 E-04	1,2312 E-04	0,002 9	0,001 0	0,000 6	6,2948 E-06	1,7445 E-05	1,5668 E-05
05175	Y	0,011 3	0,043 2	0,001 4	3,1354 E-04	7,8853 E-05	1,4952 E-05	0,003 4	0,012 5	0,000 3	9,0591 E-05	2,4046 E-05	3,3003 E-06
05175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05176	X	0,022 0	0,012 5	0,010 1	7,41 E-05	1,3036 E-04	8,1948 E-05	0,002 9	0,001 6	0,001 3	9,4751 E-06	1,7585 E-05	1,0516 E-05
05176	Y	0,011 5	0,044 3	0,005 0	3,2848 E-04	9,5794 E-05	4,3626 E-05	0,003 5	0,012 8	0,001 5	9,4819 E-05	2,9063 E-05	1,2058 E-05
05176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05177	X	0,022 5	0,014 8	0,016 0	9,5128 E-05	1,4534 E-04	7,7822 E-06	0,003 0	0,001 9	0,002 1	1,217 E-05	1,9504 E-05	1,1011 E-06
05177	Y	0,011 7	0,046 8	0,009 7	3,8808 E-04	1,196 E-04	6,1763 E-05	0,003 6	0,013 5	0,002 9	1,1208 E-04	3,6116 E-05	1,8004 E-05
05177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05178	X	0,005 4	0,000 3	0,003 1	3,7133 E-06	8,3635 E-06	2,7002 E-07	0,000 7	0,000 0	0,000 4	5,0941 E-07	9,9978 E-07	2,5195 E-08
05178	Y	0,001 2	0,021 9	0,003 9	2,8936 E-04	1,3001 E-05	1,7582 E-05	0,000 4	0,006 5	0,001 2	8,5362 E-05	3,9762 E-06	5,1102 E-06
05178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05179	X	0,003 5	0,000 3	0,002 7	2,6177 E-06	8,1193 E-06	3,3616 E-07	0,000 4	0,000 0	0,000 3	3,6482 E-07	1,0819 E-06	3,7142 E-08
05179	Y	0,002 2	0,021 2	0,003 2	2,0306 E-04	1,5274 E-05	3,6119 E-06	0,000 7	0,006 3	0,001 0	5,9925 E-05	4,6645 E-06	9,7084 E-07
05179	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05180	X	0,002 7	0,000 3	0,002 1	2,5923 E-06	4,8862 E-06	8,334 E-07	0,000 3	0,000 0	0,000 2	3,6661 E-07	6,9475 E-07	1,0465 E-07
05180	Y	0,003 1	0,022 0	0,002 3	1,9629 E-04	1,9698 E-05	3,2181 E-05	0,000 9	0,006 5	0,000 7	5,796 E-05	6,0019 E-06	9,5825 E-06
05180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05181	X	0,002 2	0,000 3	0,001 7	2,8478 E-06	8,1153 E-06	1,4407 E-06	0,000 3	0,000 0	0,000 2	4,0756 E-07	1,1227 E-06	1,9238 E-07
05181	Y	0,004 1	0,024 2	0,001 3	2,0345 E-04	2,586 E-05	6,7061 E-05	0,001 2	0,007 2	0,000 4	6,0113 E-05	7,8737 E-06	1,9892 E-05
05181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05182	X	0,002 0	0,000 4	0,001 4	3,4739 E-06	8,2453 E-06	2,1021 E-06	0,000 2	0,000 1	0,000 1	4,9775 E-07	1,1503 E-06	2,8683 E-07
05182	Y	0,005 0	0,028 1	0,000 2	2,3208 E-04	2,7509 E-05	1,0025 E-04	0,001 5	0,008 3	0,000 0	6,861 E-05	8,3747 E-06	2,9704 E-05
05182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05183	X	0,002 2	0,000 5	0,001 0	4,5871 E-06	5,6866 E-06	3,0203 E-06	0,000 3	0,000 1	0,000 0	6,5478 E-07	8,5027 E-07	4,1525 E-07
05183	Y	0,006 1	0,033 7	0,001 5	2,8385 E-04	3,7266 E-05	1,3921 E-04	0,001 9	0,010 0	0,000 5	8,3955 E-05	1,1336 E-05	4,1227 E-05
05183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05184	X	0,002 7	0,000 7	0,000 7	6,0596 E-06	7,8327 E-06	4,0977 E-06	0,000 3	0,000 1	0,000 1	8,6094 E-07	1,1751 E-06	5,6324 E-07
05184	Y	0,007 3	0,041 1	0,003 4	3,502 E-04	4,8519 E-05	1,7658 E-04	0,002 2	0,012 2	0,001 1	1,0362 E-04	1,4757 E-05	5,2307 E-05
05184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05185	X	0,004 4	0,000 9	0,000 8	8,8249 E-06	1,5164 E-05	4,8501 E-06	0,000 5	0,000 1	0,000 1	1,2533 E-06	1,6327 E-06	6,5894 E-07
05185	Y	0,008 1	0,049 7	0,005 9	4,8684 E-04	5,0805 E-05	1,84 E-04	0,002 5	0,014 7	0,001 8	1,4414 E-04	1,5453 E-05	5,4553 E-05
05185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05186	X	0,003 1	0,000 6	0,002 4	9,4696 E-06	1,1023 E-04	1,5194 E-06	0,000 4	0,000 1	0,000 2	1,3248 E-06	1,381 E-05	1,7505 E-07
05186	Y	0,007 2	0,031 6	0,007 7	4,7111 E-04	3,2239 E-05	6,4664 E-06	0,002 2	0,009 3	0,002 4	1,3949 E-04	9,7878 E-06	1,972 E-06
05186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05187	X	0,001 0	0,000 3	0,002 2	6,0549 E-06	2,9858 E-05	8,1408 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 2	8,3894 E-07	3,7009 E-06	9,5882 E-08
05187	Y	0,005 1	0,015 4	0,007 4	3,0748 E-04	5,2268 E-05	6,075 E-06	0,001 5	0,004 6	0,002 2	9,0956 E-05	1,587 E-05	1,8308 E-06
05187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05188	X	0,000 3	0,000 1	0,002 0	3,0939 E-06	1,0571 E-05	2,8666 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,2579 E-07	1,2836 E-06	3,3698 E-08
05188	Y	0,002 6	0,005 1	0,007 0	1,8165 E-04	5,6595 E-05	2,2614 E-06	0,000 8	0,001 5	0,002 1	5,3697 E-05	1,7183 E-05	6,8034 E-07
05188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05189	X	0,001 0	0,000 4	0,004 0	8,9908 E-06	3,0391 E-05	1,6102 E-06	0,000 1	0,000 1	0,000 6	1,2351 E-06	3,9565 E-06	2,2549 E-07
05189	Y	0,001 7	0,004 1	0,043 1	1,0928 E-04	4,8293 E-05	2,7021 E-06	0,000 5	0,001 2	0,013 0	3,2286 E-05	1,4549 E-05	8,3016 E-07
05189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05190	X	0,002 7	0,000 7	0,004 2	6,5591 E-06	4,757 E-05	5,4034 E-06	0,000 3	0,000 1	0,000 6	8,5888 E-07	6,1248 E-06	7,5585 E-07
05190	Y	0,003 1	0,010 8	0,044 8	1,5672 E-04	4,2002 E-05	4,7173 E-06	0,001 0	0,003 2	0,013 5	4,6305 E-05	1,2646 E-05	1,0358 E-06
05190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05191	X	0,005 3	0,000 9	0,004 3	4,0952 E-06	1,0042 E-04	1,2923 E-05	0,000 7	0,000 1	0,000 6	4,5325 E-07	1,2798 E-05	1,7862 E-06
05191	Y	0,004 4	0,019 5	0,047 0	2,4454 E-04	1,9063 E-05	1,9099 E-05	0,001 3	0,005 7	0,014 1	7,2096 E-05	5,6605 E-06	5,0252 E-06
05191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05192	X	0,007 8	0,001 5	0,001 4	1,0545 E-05	3,5019 E-05	5,2522 E-06	0,001 0	0,000 2	0,000 2	1,3092 E-06	4,904 E-06	6,7002 E-07
05192	Y	0,002 1	0,029 4	0,046 0	2,7188 E-04	4,7802 E-05	7,5012 E-05	0,000 6	0,008 7	0,013 8	8,0237 E-05	1,4344 E-05	2,1939 E-05
05192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05193	X	0,006 9	0,001 1	0,000 4	6,2032 E-06	2,3227 E-05	1,1963 E-05	0,000 9	0,000 1	0,000 1	7,6322 E-07	3,3601 E-06	1,6473 E-06
05193	Y	0,001 0	0,026 7	0,044 4	2,2828 E-04	2,2071 E-05	4,3095 E-05	0,000 3	0,007 9	0,013 4	6,747 E-05	6,5729 E-06	1,2797 E-05
05193	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05194	X	0,006 7	0,000 5	0,000 6	3,9245 E-06	2,4265 E-05	1,4166 E-05	0,000 9	0,000 1	0,000 1	4,6249 E-07	3,4699 E-06	1,988 E-06
05194	Y	0,000 3	0,026 0	0,044 0	2,2923 E-04	4,4693 E-06	7,7559 E-06	0,000 1	0,007 7	0,013 2	6,7754 E-05	1,3689 E-06	2,0658 E-06
05194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05195	X	0,006 9	0,000 2	0,001 4	2,0275 E-06	2,4014 E-05	1,133 E-05	0,000 9	0,000 0	0,000 2	2,367 E-07	3,4521 E-06	1,6067 E-06
05195	Y	0,000 7	0,027 4	0,044 8	2,3786 E-04	2,9791 E-05	6,4068 E-05	0,000 2	0,008 1	0,013 5	7,0227 E-05	9,0266 E-06	1,8696 E-05
05195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05196	X	0,007 8	0,000 5	0,002 4	3,3548 E-06	3,6348 E-05	4,6576 E-06	0,001 0	0,000 1	0,000 3	4,9166 E-07	5,0572 E-06	6,6892 E-07
05196	Y	0,001 9	0,031 3	0,046 7	2,9528 E-04	5,4083 E-05	1,1126 E-04	0,000 6	0,009 2	0,014 1	8,6991 E-05	1,6355 E-05	3,257 E-05
05196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05197	X	0,005 3	0,000 3	0,005 3	3,3145 E-06	9,9872 E-05	1,2252 E-05	0,000 7	0,000 1	0,000 7	3,8515 E-07	1,275 E-05	1,658 E-06
05197	Y	0,004 4	0,021 6	0,047 8	2,7841 E-04	2,2855 E-05	5,6778 E-05	0,001 3	0,006 4	0,014 4	8,2 E-05	6,7298 E-06	1,6581 E-05
05197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05198	X	0,002 6	0,000 3	0,005 2	1,8039 E-06	4,7507 E-05	5,0329 E-06	0,000 3	0,000 0	0,000 7	3,2117 E-07	6,1457 E-06	6,9151 E-07
05198	Y	0,003 1	0,011 8	0,045 6	1,7411 E-04	4,1523 E-05	2,2333 E-05	0,000 9	0,003 5	0,013 7	5,13 E-05	1,2431 E-05	6,4904 E-06
05198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05199	X	0,001 0	0,000 2	0,005 0	5,0708 E-06	3,012 E-05	1,5668 E-06	0,000 1	0,000 0	0,000 7	7,7546 E-07	3,9559 E-06	2,1686 E-07
05199	Y	0,001 6	0,004 5	0,043 9	1,1942 E-04	4,6433 E-05	4,8932 E-06	0,000 5	0,001 3	0,013 2	3,5145 E-05	1,3922 E-05	1,3979 E-06
05199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05200	X	0,000 8	0,000 2	0,000 7	5,4269 E-06	2,2566 E-05	4,7746 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 1	6,1501 E-07	2,829 E-06	6,2029 E-08
05200	Y	0,001 2	0,003 0	0,004 2	1,1114 E-04	2,7545 E-05	1,8478 E-06	0,000 4	0,000 8	0,001 2	3,1888 E-05	8,3257 E-06	5,3223 E-07
05200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05201	X	0,002 1	0,000 5	0,000 8	6,8493 E-06	4,0419 E-05	9,9276 E-07	0,000 3	0,000 1	0,000 1	7,4217 E-07	5,0625 E-06	1,304 E-07
05201	Y	0,002 5	0,009 4	0,004 4	1,9123 E-04	2,5138 E-05	4,5101 E-06	0,000 7	0,002 7	0,001 3	5,5017 E-05	7,5946 E-06	1,2956 E-06
05201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05202	X	0,004 7	0,000 8	0,000 8	8,1357 E-06	1,1723 E-04	1,6123 E-06	0,000 6	0,000 1	0,000 1	8,3588 E-07	1,4703 E-05	2,1434 E-07
05202	Y	0,003 5	0,019 4	0,004 6	2,8813 E-04	1,4884 E-05	5,6322 E-06	0,001 1	0,005 6	0,001 4	8,299 E-05	4,481 E-06	1,6241 E-06
05202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05203	X	0,005 2	0,001 1	0,002 9	8,5675 E-06	9,7406 E-06	1,1632 E-06	0,000 7	0,000 1	0,000 3	8,8251 E-07	1,3292 E-06	1,0125 E-07
05203	Y	0,005 7	0,031 0	0,005 9	3,0353 E-04	3,0372 E-05	8,4504 E-05	0,001 7	0,008 9	0,001 8	8,7469 E-05	9,1461 E-06	2,4275 E-05
05203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05204	X	0,002 7	0,001 1	0,001 8	7,424 E-06	2,3909 E-05	2,0466 E-06	0,000 3	0,000 1	0,000 2	7,9723 E-07	2,9513 E-06	1,7721 E-07
05204	Y	0,007 3	0,026 5	0,007 8	2,3045 E-04	4,8841 E-05	9,9214 E-05	0,002 2	0,007 6	0,002 3	6,6434 E-05	1,4704 E-05	2,8462 E-05
05204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05205	X	0,001 6	0,001 0	0,000 9	6,489 E-06	1,3486 E-05	2,0601 E-06	0,000 2	0,000 1	0,000 1	7,1914 E-07	1,7017 E-06	1,8417 E-07
05205	Y	0,008 7	0,022 6	0,010 3	1,8419 E-04	5,7717 E-05	6,871 E-05	0,002 6	0,006 5	0,003 1	5,3149 E-05	1,7371 E-05	1,9572 E-05
05205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05206	X	0,000 8	0,000 9	0,000 5	5,585 E-06	2,0339 E-05	1,9378 E-06	0,000 1	0,000 1	0,000 1	6,2453 E-07	2,5981 E-06	1,8032 E-07
05206	Y	0,010 0	0,020 2	0,013 4	1,6892 E-04	7,1425 E-05	3,0612 E-05	0,003 0	0,005 8	0,004 0	4,8869 E-05	2,1491 E-05	8,4416 E-06
05206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05207	X	0,000 5	0,000 8	0,001 5	4,6244 E-06	2,3584 E-05	1,8819 E-06	0,000 1	0,000 1	0,000 2	5,1462 E-07	3,0461 E-06	1,7841 E-07
05207	Y	0,011 3	0,019 4	0,017 2	1,6477 E-04	8,8889 E-05	8,6809 E-06	0,003 4	0,005 6	0,005 2	4,7835 E-05	2,6745 E-05	1,9917 E-06
05207	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05208	X	0,000 7	0,000 7	0,002 6	3,6692 E-06	2,2176 E-05	1,9701 E-06	0,000 1	0,000 1	0,000 4	4,0234 E-07	2,8878 E-06	2,0836 E-07
05208	Y	0,012 0	0,020 2	0,021 7	1,6567 E-04	9,8308 E-05	3,8897 E-05	0,003 6	0,005 9	0,006 5	4,8264 E-05	2,958 E-05	1,1733 E-05
05208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05209	X	0,001 3	0,000 7	0,004 0	3,0166 E-06	2,6894 E-05	1,7732 E-06	0,000 2	0,000 1	0,000 5	3,126 E-07	3,5133 E-06	2,0507 E-07
05209	Y	0,012 4	0,023 0	0,027 0	1,9385 E-04	1,1825 E-04	8,0287 E-05	0,003 7	0,006 7	0,008 1	5,6675 E-05	3,559 E-05	2,3922 E-05
05209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05210	X	0,002 5	0,000 7	0,005 5	4,336 E-06	2,3131 E-05	1,2251 E-06	0,000 3	0,000 1	0,000 8	4,4769 E-07	3,0729 E-06	1,2193 E-07
05210	Y	0,012 4	0,027 2	0,033 5	2,4356 E-04	1,4028 E-04	9,5007 E-05	0,003 7	0,008 0	0,010 1	7,1342 E-05	4,223 E-05	2,8294 E-05
05210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05211	X	0,004 9	0,000 8	0,006 8	7,1776 E-06	1,4446 E-05	5,1034 E-06	0,000 6	0,000 1	0,000 9	7,4638 E-07	2,0176 E-06	6,686 E-07
05211	Y	0,011 0	0,031 9	0,040 9	3,0944 E-04	1,6428 E-04	9,0956 E-05	0,003 3	0,009 4	0,012 3	9,0717 E-05	4,9454 E-05	2,7173 E-05
05211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05212	X	0,002 9	0,000 4	0,015 5	1,0799 E-05	7,3702 E-05	5,3979 E-07	0,000 4	0,000 1	0,002 0	1,5112 E-06	9,4317 E-06	7,5195 E-08
05212	Y	0,000 4	0,003 4	0,003 9	7,8202 E-05	1,1166 E-05	6,3043 E-07	0,000 1	0,001 0	0,001 1	2,332 E-05	3,1012 E-06	1,6756 E-07
05212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05213	X	0,005 9	0,000 9	0,015 8	1,0665 E-05	8,6681 E-05	1,5116 E-06	0,000 8	0,000 1	0,002 1	1,5051 E-06	1,1053 E-05	2,0489 E-07
05213	Y	0,000 6	0,007 3	0,003 9	8,6402 E-05	1,0278 E-05	4,8433 E-06	0,000 2	0,002 2	0,001 1	2,5626 E-05	2,8473 E-06	1,4602 E-06
05213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05214	X	0,009 9	0,001 3	0,016 0	9,1564 E-06	1,2543 E-04	2,8734 E-06	0,001 3	0,000 2	0,002 1	1,3474 E-06	1,5933 E-05	3,8265 E-07
05214	Y	0,000 9	0,011 8	0,004 0	1,1767 E-04	9,7087 E-06	1,5971 E-05	0,000 2	0,003 5	0,001 1	3,4445 E-05	2,6868 E-06	4,7401 E-06
05214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05215	X	0,012 8	0,001 3	0,011 7	5,8486 E-06	7,5518 E-05	5,497 E-06	0,001 6	0,000 2	0,001 5	9,4094 E-07	9,757 E-06	7,7738 E-07
05215	Y	0,001 2	0,018 4	0,003 3	1,5928 E-04	1,5136 E-05	2,8715 E-05	0,000 3	0,005 4	0,000 9	4,6406 E-05	4,2071 E-06	8,4083 E-06
05215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05216	X	0,010 8	0,001 0	0,008 9	5,3317 E-06	5,7209 E-05	6,9492 E-06	0,001 4	0,000 2	0,001 2	8,385 E-07	7,4146 E-06	9,5114 E-07
05216	Y	0,000 9	0,017 2	0,002 7	1,3266 E-04	1,3352 E-05	2,3548 E-05	0,000 2	0,005 1	0,000 7	3,8807 E-05	3,7015 E-06	7,1379 E-06
05216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05217	X	0,009 4	0,000 7	0,006 8	3,8826 E-06	4,5298 E-05	7,7221 E-06	0,001 2	0,000 1	0,000 9	6,3981 E-07	5,8432 E-06	1,0296 E-06
05217	Y	0,000 5	0,016 5	0,002 2	1,3156 E-04	7,2134 E-06	8,1139 E-06	0,000 1	0,004 8	0,000 6	3,8428 E-05	1,8996 E-06	2,0452 E-06
05217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05218	X	0,008 1	0,000 4	0,005 1	2,1225 E-06	3,1451 E-05	7,6539 E-06	0,001 0	0,000 1	0,000 7	4,0073 E-07	4,0398 E-06	9,9577 E-07
05218	Y	0,000 6	0,016 9	0,001 9	1,3581 E-04	2,6339 E-06	2,3372 E-05	0,000 2	0,004 9	0,000 5	3,9541 E-05	5,6799 E-07	5,9539 E-06
05218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05219	X	0,007 2	0,000 1	0,003 7	1,186 E-06	2,6888 E-05	7,3621 E-06	0,000 9	0,000 0	0,000 5	1,8684 E-07	3,4407 E-06	9,3442 E-07
05219	Y	0,001 2	0,018 5	0,001 9	1,5144 E-04	2,871 E-06	4,8334 E-05	0,000 4	0,005 4	0,000 6	4,3906 E-05	8,3838 E-07	1,3357 E-05
05219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05220	X	0,006 5	0,000 4	0,002 8	2,8103 E-06	1,9681 E-05	7,0294 E-06	0,000 8	0,000 0	0,000 4	2,4403 E-07	2,469 E-06	8,6624 E-07
05220	Y	0,002 0	0,021 4	0,002 2	1,805 E-04	1,0797 E-05	7,6516 E-05	0,000 6	0,006 2	0,000 6	5,2164 E-05	3,3293 E-06	2,1625 E-05
05220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05221	X	0,006 2	0,000 7	0,002 5	4,8324 E-06	8,7283 E-06	6,4857 E-06	0,000 8	0,000 1	0,000 3	4,6139 E-07	1,0064 E-06	7,7293 E-07
05221	Y	0,002 9	0,025 4	0,002 8	2,1784 E-04	1,9842 E-05	1,0294 E-04	0,000 9	0,007 3	0,000 8	6,2824 E-05	6,0361 E-06	2,9378 E-05
05221	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05222	X	0,007 0	0,000 9	0,002 1	7,2226 E-06	2,4748 E-05	5,4651 E-06	0,000 9	0,000 1	0,000 3	7,1088 E-07	2,9615 E-06	6,3405 E-07
05222	Y	0,003 6	0,030 4	0,003 9	2,9717 E-04	2,3156 E-05	1,0929 E-04	0,001 1	0,008 8	0,001 2	8,5622 E-05	7,0172 E-06	3,1337 E-05
05222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05223	X	0,000 3	0,000 1	0,001 2	2,0596 E-06	9,2092 E-06	3,9455 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,541 E-07	1,0857 E-06	4,9094 E-08
05223	Y	0,001 7	0,004 1	0,004 4	1,471 E-04	3,9146 E-05	2,3496 E-06	0,000 5	0,001 2	0,001 3	4,3091 E-05	1,1808 E-05	6,8519 E-07
05223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05224	X	0,001 1	0,000 2	0,001 3	2,9662 E-06	2,6471 E-05	9,6438 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 1	3,7919 E-07	3,2618 E-06	1,1856 E-07
05224	Y	0,003 4	0,012 5	0,004 6	2,4566 E-04	3,7238 E-05	5,7076 E-06	0,001 0	0,003 7	0,001 4	7,1983 E-05	1,1232 E-05	1,6577 E-06
05224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05225	X	0,002 8	0,000 3	0,001 5	3,8545 E-06	9,011 E-05	1,7159 E-06	0,000 3	0,000 0	0,000 1	4,9967 E-07	1,1276 E-05	2,0851 E-07
05225	Y	0,004 9	0,025 1	0,004 8	3,6705 E-04	2,8895 E-05	1,0659 E-05	0,001 5	0,007 4	0,001 5	1,0766 E-04	8,7159 E-06	3,0936 E-06
05225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05226	X	0,003 9	0,000 4	0,000 9	3,1249 E-06	9,4846 E-06	2,4615 E-06	0,000 5	0,000 0	0,000 2	4,2003 E-07	9,0651 E-07	3,0164 E-07
05226	Y	0,005 6	0,038 3	0,003 2	3,6525 E-04	3,59 E-05	1,5762 E-04	0,001 7	0,011 2	0,001 0	1,0718 E-04	1,0962 E-05	4,6217 E-05
05226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05227	X	0,002 5	0,000 3	0,000 6	2,2628 E-06	8,4691 E-06	1,8833 E-06	0,000 3	0,000 0	0,000 1	3,0894 E-07	1,2569 E-06	2,2769 E-07
05227	Y	0,005 0	0,030 6	0,001 5	2,705 E-04	3,2096 E-05	1,4611 E-04	0,001 5	0,009 0	0,000 5	7,9361 E-05	9,7993 E-06	4,2831 E-05
05227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05228	X	0,002 1	0,000 2	0,000 5	1,5323 E-06	1,0084 E-05	1,6188 E-06	0,000 2	0,000 0	0,000 0	2,1585 E-07	1,4429 E-06	1,9024 E-07
05228	Y	0,004 2	0,023 4	0,000 1	1,9434 E-04	2,5646 E-05	1,3437 E-04	0,001 3	0,006 9	0,000 0	5,7012 E-05	7,8388 E-06	3,9395 E-05
05228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05229	X	0,002 2	0,000 1	0,000 8	1,0357 E-06	4,0043 E-06	1,2548 E-06	0,000 3	0,000 0	0,000 1	1,5159 E-07	6,1912 E-07	1,3716 E-07
05229	Y	0,003 4	0,017 7	0,001 2	1,4262 E-04	2,1153 E-05	9,4176 E-05	0,001 0	0,005 2	0,000 3	4,1846 E-05	6,4704 E-06	2,7601 E-05
05229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05230	X	0,002 6	0,000 1	0,001 2	9,0852 E-07	8,5138 E-06	9,083 E-07	0,000 3	0,000 0	0,000 1	1,3038 E-07	1,2237 E-06	9,1309 E-08
05230	Y	0,002 7	0,014 0	0,002 1	1,2438 E-04	1,7973 E-05	4,9543 E-05	0,000 8	0,004 1	0,000 6	3,652 E-05	5,5108 E-06	1,4489 E-05
05230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05231	X	0,003 4	0,000 1	0,001 8	1,2307 E-06	5,1724 E-06	6,4082 E-07	0,000 4	0,000 0	0,000 2	1,6599 E-07	7,8283 E-07	7,2633 E-08
05231	Y	0,001 9	0,012 4	0,003 0	1,3837 E-04	1,4406 E-05	1,6689 E-05	0,000 6	0,003 6	0,000 9	4,0691 E-05	4,4291 E-06	4,813 E-06
05231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05232	X	0,005 3	0,000 1	0,002 0	1,893 E-06	1,085 E-05	1,2769 E-06	0,000 6	0,000 0	0,000 3	2,5252 E-07	1,1835 E-06	1,8358 E-07
05232	Y	0,001 1	0,013 5	0,003 6	1,7513 E-04	1,3107 E-05	7,3058 E-05	0,000 3	0,004 0	0,001 1	5,1569 E-05	4,0355 E-06	2,1628 E-05
05232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05233	X	0,000 8	0,000 1	0,000 6	2,8123 E-06	2,0425 E-05	1,3821 E-06	0,000 1	0,000 0	0,000 1	4,0367 E-07	2,6409 E-06	1,8274 E-07
05233	Y	0,002 9	0,005 7	0,009 3	2,0002 E-04	6,6599 E-05	2,9263 E-06	0,000 9	0,001 7	0,002 8	5,9457 E-05	2,0242 E-05	8,7441 E-07
05233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05234	X	0,002 1	0,000 2	0,000 7	5,0739 E-06	3,6431 E-05	3,1223 E-06	0,000 3	0,000 0	0,000 1	7,6328 E-07	4,6463 E-06	4,1217 E-07
05234	Y	0,005 9	0,017 1	0,009 7	3,3814 E-04	6,2565 E-05	7,734 E-06	0,001 8	0,005 1	0,003 0	1,0053 E-04	1,9016 E-05	2,3077 E-06
05234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05235	X	0,004 4	0,000 5	0,000 9	8,1798 E-06	9,6418 E-05	5,2827 E-06	0,000 6	0,000 1	0,000 1	1,2494 E-06	1,2168 E-05	6,9232 E-07
05235	Y	0,008 5	0,034 8	0,010 2	5,1661 E-04	4,7806 E-05	1,9877 E-05	0,002 6	0,010 3	0,003 1	1,5372 E-04	1,4526 E-05	5,9255 E-06
05235	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05236	X	0,006 4	0,001 1	0,003 3	1,066 E-05	2,1646 E-05	8,4733 E-06	0,000 8	0,000 2	0,000 4	1,6327 E-06	2,7791 E-06	1,0334 E-06
05236	Y	0,010 1	0,053 7	0,007 7	5,3117 E-04	6,2765 E-05	1,9658 E-04	0,003 1	0,016 0	0,002 3	1,5811 E-04	1,9071 E-05	5,856 E-05
05236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05237	X	0,005 7	0,001 3	0,003 3	1,0717 E-05	5,5527 E-06	9,6982 E-06	0,000 7	0,000 2	0,000 4	1,5963 E-06	7,5815 E-07	1,1876 E-06
05237	Y	0,009 3	0,043 4	0,004 7	3,729 E-04	5,7723 E-05	2,2038 E-04	0,002 8	0,012 9	0,001 4	1,1091 E-04	1,756 E-05	6,568 E-05
05237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05238	X	0,006 1	0,001 8	0,003 6	1,2629 E-05	2,0291 E-05	1,1965 E-05	0,000 8	0,000 3	0,000 5	1,8161 E-06	2,7614 E-06	1,5063 E-06
05238	Y	0,008 4	0,033 8	0,002 2	2,7785 E-04	4,7413 E-05	1,7809 E-04	0,002 6	0,010 1	0,000 7	8,2577 E-05	1,4442 E-05	5,3138 E-05
05238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05239	X	0,006 7	0,002 3	0,004 6	1,5888 E-05	2,4905 E-05	1,4099 E-05	0,000 9	0,000 3	0,000 6	2,2293 E-06	3,3997 E-06	1,8105 E-06
05239	Y	0,007 7	0,026 4	0,000 3	2,2878 E-04	4,3157 E-05	1,3396 E-04	0,002 3	0,007 8	0,000 0	6,7929 E-05	1,316 E-05	4,0053 E-05
05239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05240	X	0,007 7	0,003 0	0,005 9	1,9184 E-05	3,5402 E-05	1,5168 E-05	0,001 0	0,000 4	0,000 8	2,6509 E-06	4,8096 E-06	1,9635 E-06
05240	Y	0,007 1	0,020 5	0,001 9	1,9017 E-04	3,9501 E-05	1,1199 E-04	0,002 2	0,006 1	0,000 6	5,6406 E-05	1,2062 E-05	3,3554 E-05
05240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05241	X	0,008 9	0,003 7	0,007 7	2,2051 E-05	4,5424 E-05	1,4008 E-05	0,001 2	0,000 5	0,001 0	3,0249 E-06	6,1769 E-06	1,8422 E-06
05241	Y	0,006 5	0,016 5	0,003 7	1,7029 E-04	3,8164 E-05	5,2918 E-05	0,002 0	0,004 8	0,001 1	5,0459 E-05	1,1672 E-05	1,596 E-05
05241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05242	X	0,010 8	0,004 3	0,010 0	2,3898 E-05	6,5469 E-05	1,0231 E-05	0,001 4	0,000 6	0,001 4	3,3101 E-06	8,8068 E-06	1,3768 E-06
05242	Y	0,006 1	0,015 4	0,005 6	2,3652 E-04	3,8422 E-05	6,711 E-06	0,001 9	0,004 5	0,001 7	7,0243 E-05	1,1762 E-05	1,7584 E-06
05242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05243	X	0,008 2	0,003 6	0,013 9	2,7804 E-05	1,2175 E-04	2,4951 E-06	0,001 1	0,000 5	0,001 9	3,7813 E-06	1,5777 E-05	3,2434 E-07
05243	Y	0,004 2	0,003 3	0,007 3	1,2764 E-04	3,3009 E-05	3,9031 E-05	0,001 3	0,000 9	0,002 2	3,7653 E-05	1,0097 E-05	1,1766 E-05
05243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05244	X	0,004 4	0,002 4	0,013 5	3,0142 E-05	7,6029 E-05	1,5813 E-06	0,000 6	0,000 3	0,001 8	4,0346 E-06	9,9104 E-06	2,0815 E-07
05244	Y	0,002 8	0,000 9	0,006 9	2,8144 E-05	3,1765 E-05	1,6043 E-05	0,000 8	0,000 2	0,002 1	7,8118 E-06	9,7058 E-06	4,8649 E-06
05244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05245	X	0,001 8	0,001 2	0,013 1	2,9661 E-05	5,2644 E-05	6,9123 E-07	0,000 2	0,000 2	0,001 8	3,9503 E-06	6,8876 E-06	9,0626 E-08
05245	Y	0,001 3	0,000 6	0,006 7	1,201 E-05	2,9653 E-05	5,7479 E-06	0,000 4	0,000 2	0,002 0	3,446 E-06	9,0532 E-06	1,7539 E-06
05245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05246	X	0,004 6	0,000 3	0,007 7	4,2478 E-06	1,4351 E-05	2,1897 E-06	0,000 6	0,000 0	0,001 0	4,3779 E-07	1,8924 E-06	3,2538 E-07
05246	Y	0,011 3	0,038 6	0,041 2	3,7824 E-04	1,6064 E-04	8,1035 E-05	0,003 4	0,011 4	0,012 4	1,1117 E-04	4,8319 E-05	2,4019 E-05
05246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05247	X	0,002 1	0,000 3	0,006 2	3,0923 E-06	3,0485 E-05	2,0789 E-06	0,000 3	0,000 0	0,000 8	3,5242 E-07	3,9198 E-06	2,4243 E-07
05247	Y	0,012 6	0,033 8	0,033 5	2,8412 E-04	1,4688 E-04	9,6332 E-05	0,003 8	0,009 9	0,010 1	8,3531 E-05	4,4195 E-05	2,8487 E-05
05247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05248	X	0,000 9	0,000 3	0,004 5	2,5041 E-06	2,3542 E-05	2,9738 E-06	0,000 1	0,000 0	0,000 6	2,8443 E-07	2,9999 E-06	3,5437 E-07
05248	Y	0,012 7	0,029 8	0,026 8	2,4986 E-04	1,1329 E-04	6,4668 E-05	0,003 8	0,008 8	0,008 1	7,3413 E-05	3,4065 E-05	1,9135 E-05
05248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05249	X	0,000 2	0,000 3	0,003 0	2,0769 E-06	2,8597 E-05	2,0789 E-06	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,4279 E-07	3,6221 E-06	2,3791 E-07
05249	Y	0,012 3	0,027 7	0,021 2	2,2687 E-04	9,9583 E-05	1,937 E-05	0,003 7	0,008 1	0,006 4	6,6603 E-05	2,9928 E-05	5,7678 E-06
05249	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05250	X	0,000 2	0,000 4	0,001 8	2,4173 E-06	2,7697 E-05	1,383 E-06	0,000 0	0,000 1	0,000 3	2,9819 E-07	3,4912 E-06	1,4975 E-07
05250	Y	0,011 6	0,027 8	0,016 7	2,2642 E-04	9,0905 E-05	2,3174 E-05	0,003 5	0,008 2	0,005 0	6,6432 E-05	2,731 E-05	6,7253 E-06
05250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05251	X	0,000 4	0,000 5	0,000 8	3,0687 E-06	2,212 E-05	1,1298 E-06	0,000 0	0,000 1	0,000 1	3,8553 E-07	2,7558 E-06	1,2384 E-07
05251	Y	0,010 3	0,030 1	0,012 7	2,4853 E-04	7,138 E-05	6,8378 E-05	0,003 1	0,008 8	0,003 8	7,2886 E-05	2,1422 E-05	2,0008 E-05
05251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05252	X	0,001 1	0,000 5	0,001 5	3,6852 E-06	2,597 E-05	1,0723 E-06	0,000 1	0,000 1	0,000 1	4,6519 E-07	3,1821 E-06	1,321 E-07
05252	Y	0,009 0	0,034 4	0,009 4	2,8714 E-04	5,7121 E-05	1,0745 E-04	0,002 7	0,010 1	0,002 9	8,4199 E-05	1,7097 E-05	3,1491 E-05
05252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05253	X	0,003 0	0,000 5	0,002 6	4,6681 E-06	4,5983 E-06	1,1104 E-06	0,000 4	0,000 1	0,000 3	5,9043 E-07	4,5356 E-07	1,507 E-07
05253	Y	0,007 6	0,040 1	0,006 8	3,8263 E-04	4,5626 E-05	1,2007 E-04	0,002 3	0,011 8	0,002 1	1,1223 E-04	1,3614 E-05	3,5238 E-05
05253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05254	X	0,003 5	0,001 0	0,004 2	1,0708 E-05	3,3257 E-06	2,6279 E-06	0,000 4	0,000 1	0,000 5	1,4849 E-06	3,1001 E-07	3,7063 E-07
05254	Y	0,011 1	0,050 7	0,010 2	4,9753 E-04	6,0704 E-05	1,3711 E-04	0,003 4	0,015 0	0,003 1	1,474 E-04	1,8401 E-05	4,0479 E-05
05254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05255	X	0,001 3	0,000 9	0,002 6	7,7547 E-06	3,294 E-05	3,7953 E-06	0,000 2	0,000 1	0,000 3	1,0743 E-06	4,0289 E-06	5,1735 E-07
05255	Y	0,013 7	0,043 4	0,013 9	3,7535 E-04	9,1394 E-05	1,5891 E-04	0,004 2	0,012 9	0,004 2	1,1123 E-04	2,7721 E-05	4,6918 E-05
05255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05256	X	0,000 5	0,000 7	0,001 4	5,8015 E-06	1,9443 E-05	3,2448 E-06	0,000 1	0,000 1	0,000 1	8,0641 E-07	2,4025 E-06	4,2584 E-07
05256	Y	0,016 0	0,037 1	0,018 5	3,0011 E-04	1,0508 E-04	1,0928 E-04	0,004 8	0,011 0	0,005 6	8,8984 E-05	3,188 E-05	3,2157 E-05
05256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05257	X	0,000 2	0,000 6	0,000 7	4,5417 E-06	2,4117 E-05	2,5572 E-06	0,000 0	0,000 1	0,000 1	6,4134 E-07	3,0182 E-06	3,1845 E-07
05257	Y	0,018 1	0,033 4	0,024 1	2,7588 E-04	1,2758 E-04	4,845 E-05	0,005 5	0,009 9	0,007 3	8,1913 E-05	3,8711 E-05	1,4025 E-05
05257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05258	X	0,000 2	0,000 5	0,001 6	3,5346 E-06	2,5038 E-05	2,255 E-06	0,000 0	0,000 1	0,000 2	5,1138 E-07	3,1708 E-06	2,6948 E-07
05258	Y	0,020 0	0,032 1	0,030 8	2,6945 E-04	1,5664 E-04	1,1296 E-05	0,006 1	0,009 5	0,009 4	8,0147 E-05	4,7535 E-05	2,7515 E-06
05258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05259	X	0,000 4	0,000 4	0,002 6	2,854 E-06	2,2781 E-05	1,9539 E-06	0,000 1	0,000 1	0,000 4	4,2302 E-07	2,9082 E-06	2,308 E-07
05259	Y	0,021 1	0,033 3	0,038 6	2,7102 E-04	1,727 E-04	5,9722 E-05	0,006 4	0,009 9	0,011 7	8,0756 E-05	5,2411 E-05	1,8114 E-05
05259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05260	X	0,001 2	0,000 4	0,004 0	3,0689 E-06	2,592 E-05	1,561 E-06	0,000 2	0,000 1	0,000 6	4,5597 E-07	3,3356 E-06	2,0685 E-07
05260	Y	0,021 7	0,037 7	0,047 9	3,1672 E-04	2,065 E-04	1,2655 E-04	0,006 6	0,011 2	0,014 5	9,4538 E-05	6,268 E-05	3,8142 E-05
05260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05261	X	0,002 5	0,000 5	0,005 4	4,607 E-06	2,0358 E-05	2,068 E-06	0,000 3	0,000 1	0,000 7	6,6364 E-07	2,6716 E-06	3,0253 E-07
05261	Y	0,021 5	0,044 4	0,059 2	3,971 E-04	2,4357 E-04	1,504 E-04	0,006 5	0,013 3	0,018 0	1,1863 E-04	7,3942 E-05	4,5329 E-05
05261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05262	X	0,005 0	0,000 7	0,006 5	8,1383 E-06	1,0531 E-05	8,27 E-06	0,000 6	0,000 1	0,000 9	1,1035 E-06	1,4724 E-06	1,1137 E-06
05262	Y	0,018 9	0,051 7	0,072 2	5,0378 E-04	2,8471 E-04	1,4401 E-04	0,005 7	0,015 5	0,021 9	1,5055 E-04	8,6424 E-05	4,349 E-05
05262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05263	X	0,004 6	0,000 6	0,008 3	7,9486 E-06	1,8359 E-05	3,8967 E-06	0,000 6	0,000 1	0,001 1	1,1727 E-06	2,5005 E-06	5,3157 E-07
05263	Y	0,019 2	0,060 5	0,070 8	5,9106 E-04	2,7333 E-04	1,4017 E-04	0,005 8	0,018 1	0,021 5	1,7667 E-04	8,2962 E-05	4,2206 E-05
05263	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05264	X	0,002 2	0,000 5	0,006 7	6,0151 E-06	3,3705 E-05	2,2934 E-06	0,000 3	0,000 1	0,000 9	9,1333 E-07	4,4299 E-06	3,1922 E-07
05264	Y	0,021 5	0,052 5	0,057 7	4,4051 E-04	2,4934 E-04	1,6364 E-04	0,006 5	0,015 7	0,017 5	1,3168 E-04	7,5711 E-05	4,9192 E-05
05264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05265	X	0,001 2	0,000 5	0,004 8	4,9698 E-06	2,4399 E-05	2,9149 E-06	0,000 2	0,000 1	0,000 6	7,5353 E-07	3,2008 E-06	3,6691 E-07
05265	Y	0,021 4	0,045 5	0,046 3	3,8177 E-04	1,911 E-04	1,1532 E-04	0,006 5	0,013 6	0,014 1	1,1404 E-04	5,8025 E-05	3,4706 E-05
05265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05266	X	0,000 7	0,000 5	0,003 3	4,12 E-06	2,7759 E-05	1,6977 E-06	0,000 1	0,000 1	0,000 4	6,0971 E-07	3,6144 E-06	1,6869 E-07
05266	Y	0,020 7	0,041 5	0,037 0	3,3991 E-04	1,6644 E-04	4,7017 E-05	0,006 3	0,012 4	0,011 2	1,0143 E-04	5,0544 E-05	1,4236 E-05
05266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05267	X	0,000 7	0,000 6	0,002 1	4,0701 E-06	2,6054 E-05	1,1396 E-06	0,000 1	0,000 1	0,000 3	5,7678 E-07	3,381 E-06	1,1511 E-07
05267	Y	0,019 4	0,040 7	0,029 4	3,3223 E-04	1,5107 E-04	1,6479 E-05	0,005 9	0,012 1	0,008 9	9,9037 E-05	4,5878 E-05	4,5714 E-06
05267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05268	X	0,001 4	0,000 6	0,000 9	4,5662 E-06	1,6505 E-05	2,2186 E-06	0,000 2	0,000 1	0,000 1	6,3866 E-07	2,1188 E-06	3,3386 E-07
05268	Y	0,017 3	0,043 2	0,022 8	3,5773 E-04	1,174 E-04	8,2643 E-05	0,005 3	0,012 9	0,006 9	1,0654 E-04	3,5661 E-05	2,4407 E-05
05268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05269	X	0,002 4	0,000 7	0,000 5	5,4202 E-06	1,565 E-05	3,9507 E-06	0,000 3	0,000 1	0,000 1	7,724 E-07	1,9592 E-06	6,013 E-07
05269	Y	0,015 1	0,048 6	0,017 5	4,0832 E-04	9,1507 E-05	1,4043 E-04	0,004 6	0,014 5	0,005 3	1,2154 E-04	2,7809 E-05	4,1663 E-05
05269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05270	X	0,004 7	0,000 8	0,001 0	7,6337 E-06	8,2297 E-06	5,9333 E-06	0,000 6	0,000 1	0,000 1	1,1283 E-06	1,082 E-06	8,7829 E-07
05270	Y	0,012 8	0,056 3	0,013 4	5,4154 E-04	7,0946 E-05	1,6154 E-04	0,003 9	0,016 8	0,004 1	1,6118 E-04	2,1568 E-05	4,8016 E-05
05270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05271	X	0,001 1	0,000 3	0,003 8	7,4405 E-06	3,1514 E-05	2,3325 E-06	0,000 1	0,000 0	0,000 5	1,0713 E-06	4,1272 E-06	3,1559 E-07
05271	Y	0,002 8	0,006 5	0,075 6	1,7363 E-04	7,9493 E-05	3,9899 E-06	0,000 9	0,002 0	0,022 9	5,2113 E-05	2,4134 E-05	1,2286 E-06
05271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05272	X	0,002 7	0,000 5	0,003 9	6,1105 E-06	4,8464 E-05	7,423 E-06	0,000 3	0,000 1	0,000 5	8,8373 E-07	6,2668 E-06	1,0037 E-06
05272	Y	0,005 3	0,017 4	0,078 6	2,5173 E-04	6,9287 E-05	7,5567 E-06	0,001 6	0,005 2	0,023 9	7,5557 E-05	2,1029 E-05	1,8855 E-06
05272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05273	X	0,005 4	0,000 8	0,003 9	6,0102 E-06	1,0045 E-04	1,6606 E-05	0,000 7	0,000 1	0,000 6	8,6499 E-07	1,2838 E-05	2,2237 E-06
05273	Y	0,007 4	0,031 3	0,082 5	3,9676 E-04	2,8429 E-05	3,3748 E-05	0,002 2	0,009 4	0,025 1	1,1894 E-04	8,5573 E-06	9,5715 E-06
05273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05274	X	0,007 9	0,001 5	0,001 2	1,3348 E-05	3,4392 E-05	7,5889 E-06	0,001 0	0,000 2	0,000 2	1,8234 E-06	4,8268 E-06	1,0499 E-06
05274	Y	0,003 1	0,047 3	0,080 5	4,3953 E-04	9,0976 E-05	1,2308 E-04	0,000 9	0,014 2	0,024 4	1,3183 E-04	2,7599 E-05	3,6713 E-05
05274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05275	X	0,007 0	0,001 0	0,000 8	6,9969 E-06	2,3481 E-05	1,6135 E-05	0,000 9	0,000 1	0,000 1	9,8488 E-07	3,3937 E-06	2,2352 E-06
05275	Y	0,001 2	0,043 0	0,077 4	3,689 E-04	4,5918 E-05	6,8685 E-05	0,000 4	0,012 9	0,023 5	1,1076 E-04	1,3909 E-05	2,0651 E-05
05275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05276	X	0,006 9	0,000 4	0,001 2	4,4121 E-06	2,5359 E-05	1,8488 E-05	0,000 9	0,000 1	0,000 2	6,4753 E-07	3,6096 E-06	2,5585 E-06
05276	Y	0,000 3	0,041 8	0,076 3	3,7037 E-04	1,7492 E-06	1,413 E-05	0,000 1	0,012 6	0,023 2	1,1121 E-04	5,1036 E-07	4,0684 E-06
05276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05277	X	0,007 1	0,000 8	0,002 0	3,8101 E-06	2,598 E-05	1,3931 E-05	0,000 9	0,000 1	0,000 3	5,5688 E-07	3,7061 E-06	1,9043 E-06
05277	Y	0,001 6	0,044 3	0,077 4	3,832 E-04	4,3681 E-05	1,0315 E-04	0,000 5	0,013 3	0,023 5	1,1498 E-04	1,3269 E-05	3,0737 E-05
05277	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05278	X	0,008 0	0,001 2	0,003 1	6,4649 E-06	3,9107 E-05	4,2301 E-06	0,001 0	0,000 2	0,000 4	8,5714 E-07	5,4041 E-06	5,2937 E-07
05278	Y	0,003 7	0,050 4	0,080 3	4,7338 E-04	8,5952 E-05	1,7311 E-04	0,001 1	0,015 1	0,024 4	1,4181 E-04	2,6111 E-05	5,1593 E-05
05278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05279	X	0,005 4	0,000 8	0,006 1	4,9566 E-06	1,0056 E-04	1,7023 E-05	0,000 7	0,000 1	0,000 8	7,3951 E-07	1,2808 E-05	2,3553 E-06
05279	Y	0,007 6	0,034 5	0,082 0	4,4343 E-04	3,8934 E-05	7,9558 E-05	0,002 3	0,010 3	0,024 9	1,3279 E-04	1,1698 E-05	2,3571 E-05
05279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05280	X	0,002 7	0,000 6	0,005 9	5,1452 E-06	4,7834 E-05	7,264 E-06	0,000 3	0,000 1	0,000 8	7,2513 E-07	6,1523 E-06	1,0166 E-06
05280	Y	0,005 3	0,019 0	0,078 3	2,7898 E-04	7,2473 E-05	3,0065 E-05	0,001 6	0,005 7	0,023 8	8,3608 E-05	2,1968 E-05	8,8553 E-06
05280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05281	X	0,001 1	0,000 4	0,005 6	9,2085 E-06	3,04 E-05	2,1324 E-06	0,000 1	0,000 1	0,000 8	1,2927 E-06	3,9548 E-06	3,0055 E-07
05281	Y	0,002 8	0,007 1	0,075 3	1,9132 E-04	7,9812 E-05	6,0927 E-06	0,000 8	0,002 1	0,022 9	5,7321 E-05	2,4211 E-05	1,7583 E-06
05281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05282	X	0,004 7	0,014 8	0,014 0	1,0612 E-04	1,3639 E-05	1,0773 E-04	0,000 5	0,001 9	0,002 0	1,3356 E-05	2,0235 E-06	1,3979 E-05
05282	Y	0,005 2	0,057 6	0,024 6	4,1898 E-04	1,8232 E-05	7,7262 E-05	0,001 5	0,016 8	0,007 5	1,2148 E-04	5,2266 E-06	2,3654 E-05
05282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05283	X	0,002 5	0,018 4	0,016 2	1,1246 E-04	5,3916 E-05	5,7403 E-05	0,000 2	0,002 4	0,002 3	1,419 E-05	7,3577 E-06	7,5635 E-06
05283	Y	0,004 2	0,061 1	0,024 7	4,1221 E-04	1,9545 E-05	8,944 E-05	0,001 2	0,017 9	0,007 5	1,2016 E-04	5,5874 E-06	2,7349 E-05
05283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05284	X	0,001 8	0,020 2	0,019 6	1,1798 E-04	7,06 E-05	2,6706 E-05	0,000 2	0,002 6	0,002 8	1,4912 E-05	9,6178 E-06	3,5649 E-06
05284	Y	0,003 6	0,065 4	0,024 9	4,2112 E-04	2,2083 E-05	1,0439 E-04	0,001 0	0,019 2	0,007 6	1,2325 E-04	6,154 E-06	3,1695 E-05
05284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05285	X	0,002 9	0,021 1	0,023 4	9,3968 E-05	7,0576 E-05	2,0964 E-05	0,000 3	0,002 7	0,003 3	1,1752 E-05	9,6916 E-06	2,8178 E-06
05285	Y	0,003 4	0,070 1	0,025 0	4,443 E-04	2,3456 E-05	9,7869 E-05	0,001 0	0,020 7	0,007 7	1,3015 E-04	6,3658 E-06	2,9608 E-05
05285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05286	X	0,004 1	0,002 5	0,049 9	5,1695 E-05	8,3076 E-05	2,5042 E-05	0,000 5	0,000 3	0,006 8	6,7777 E-06	1,0646 E-05	3,1284 E-06
05286	Y	0,001 1	0,013 9	0,036 4	4,0885 E-04	9,7326 E-06	8,496 E-06	0,000 3	0,004 1	0,011 1	1,217 E-04	2,2157 E-06	2,5712 E-06
05286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05287	X	0,008 5	0,004 1	0,051 5	4,7972 E-05	9,3675 E-05	6,4338 E-05	0,001 1	0,000 5	0,007 1	6,1343 E-06	1,1988 E-05	8,0299 E-06
05287	Y	0,002 1	0,034 6	0,039 4	5,5802 E-04	9,8397 E-06	2,3024 E-05	0,000 6	0,010 3	0,012 0	1,6608 E-04	2,329 E-06	6,9003 E-06
05287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05288	X	0,013 1	0,005 5	0,053 4	5,9491 E-05	1,2442 E-04	1,1425 E-04	0,001 7	0,000 7	0,007 3	7,5628 E-06	1,5833 E-05	1,4302 E-05
05288	Y	0,002 7	0,061 4	0,043 5	6,9916 E-04	1,5114 E-05	3,4298 E-05	0,000 8	0,018 3	0,013 2	2,0804 E-04	3,8893 E-06	1,0178 E-05
05288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05289	X	0,015 6	0,004 3	0,056 0	1,3318 E-05	3,0458 E-05	5,0175 E-05	0,002 0	0,000 6	0,007 6	1,8896 E-06	3,3307 E-06	7,0327 E-06
05289	Y	0,003 6	0,086 4	0,038 3	7,101 E-04	1,4129 E-04	2,5058 E-04	0,001 0	0,025 7	0,011 7	2,115 E-04	4,2262 E-05	7,508 E-05
05289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05290	X	0,015 5	0,009 0	0,057 3	3,9279 E-05	3,9276 E-05	1,2684 E-04	0,002 0	0,001 2	0,007 8	5,2022 E-06	4,7453 E-06	1,6955 E-05
05290	Y	0,004 7	0,073 6	0,032 2	5,5882 E-04	1,094 E-04	2,6691 E-04	0,001 3	0,021 9	0,009 8	1,6618 E-04	3,2647 E-05	8,0152 E-05
05290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05291	X	0,016 6	0,015 7	0,059 7	7,9052 E-05	7,2244 E-05	1,4136 E-04	0,002 1	0,002 1	0,008 1	1,0497 E-05	9,2448 E-06	1,867 E-05
05291	Y	0,004 5	0,061 7	0,028 0	4,7727 E-04	5,9869 E-05	2,2797 E-04	0,001 3	0,018 3	0,008 6	1,4169 E-04	1,7691 E-05	6,8546 E-05
05291	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05292	X	0,018 2	0,021 8	0,063 3	1,2341 E-04	9,9937 E-05	1,0659 E-04	0,002 3	0,002 9	0,008 6	1,6363 E-05	1,3051 E-05	1,3962 E-05
05292	Y	0,003 9	0,052 2	0,025 8	4,1509 E-04	2,5294 E-05	1,5833 E-04	0,001 1	0,015 4	0,007 9	1,2297 E-04	7,2002 E-06	4,7611 E-05
05292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05293	X	0,020 9	0,025 4	0,068 6	1,8175 E-04	1,4078 E-04	3,0048 E-05	0,002 7	0,003 4	0,009 3	2,4006 E-05	1,8495 E-05	3,8242 E-06
05293	Y	0,003 1	0,046 5	0,025 5	4,3701 E-04	1,4641 E-05	7,9665 E-05	0,000 8	0,013 7	0,007 8	1,2931 E-04	4,3421 E-06	2,3796 E-05
05293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05294	X	0,014 8	0,016 3	0,076 6	1,3732 E-04	2,3921 E-04	8,1935 E-05	0,001 9	0,002 2	0,010 3	1,8208 E-05	3,1123 E-05	1,0811 E-05
05294	Y	0,003 0	0,023 7	0,025 9	3,6282 E-04	2,54 E-05	4,7105 E-05	0,000 8	0,006 9	0,008 0	1,0759 E-04	7,6746 E-06	1,3599 E-05
05294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05295	X	0,007 3	0,010 7	0,074 2	1,2957 E-04	1,3942 E-04	3,5846 E-05	0,000 9	0,001 4	0,010 0	1,7231 E-05	1,7929 E-05	4,7376 E-06
05295	Y	0,002 4	0,013 0	0,022 7	2,3063 E-04	3,1936 E-05	1,7858 E-05	0,000 7	0,003 8	0,007 0	6,8042 E-05	9,0686 E-06	5,1242 E-06
05295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05296	X	0,002 5	0,005 4	0,072 3	1,2952 E-04	8,0366 E-05	8,8948 E-06	0,000 3	0,000 7	0,009 7	1,725 E-05	1,0103 E-05	1,174 E-06
05296	Y	0,001 3	0,005 6	0,021 0	1,8275 E-04	4,4279 E-05	1,1085 E-05	0,000 4	0,001 6	0,006 5	5,3734 E-05	1,3023 E-05	3,2768 E-06
05296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05297	X	0,001 9	0,021 0	0,021 3	9,9275 E-05	6,1867 E-05	1,7113 E-05	0,000 2	0,002 8	0,003 0	1,2821 E-05	8,4653 E-06	2,4283 E-06
05297	Y	0,005 8	0,070 6	0,023 1	4,9823 E-04	2,2469 E-05	8,9596 E-05	0,001 7	0,020 8	0,007 0	1,467 E-04	6,8053 E-06	2,6929 E-05
05297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05298	X	0,000 9	0,020 2	0,016 5	1,1441 E-04	9,1689 E-05	2,3091 E-05	0,000 1	0,002 6	0,002 3	1,4746 E-05	1,2334 E-05	3,2244 E-06
05298	Y	0,004 3	0,066 5	0,021 6	4,7858 E-04	1,4129 E-05	8,5943 E-05	0,001 3	0,019 5	0,006 5	1,4069 E-04	4,3407 E-06	2,5956 E-05
05298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05299	X	0,001 1	0,018 7	0,012 3	1,1536 E-04	6,7675 E-05	5,0561 E-05	0,000 1	0,002 4	0,001 7	1,484 E-05	9,1661 E-06	6,7291 E-06
05299	Y	0,003 8	0,063 4	0,021 5	4,7039 E-04	2,3289 E-05	4,1704 E-05	0,001 1	0,018 6	0,006 5	1,3799 E-04	6,9415 E-06	1,2701 E-05
05299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05300	X	0,002 5	0,015 3	0,009 5	1,1111 E-04	4,3256 E-05	1,121 E-04	0,000 2	0,002 0	0,001 4	1,4264 E-05	5,9857 E-06	1,4522 E-05
05300	Y	0,003 3	0,063 0	0,023 1	4,9992 E-04	4,3254 E-05	2,158 E-05	0,001 0	0,018 4	0,007 0	1,4635 E-04	1,2944 E-05	6,1281 E-06
05300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05301	X	0,003 4	0,000 1	0,010 1	2,1273 E-06	8,4527 E-05	3,4279 E-06	0,000 5	0,000 0	0,001 4	3,8424 E-07	1,1532 E-05	4,5556 E-07
05301	Y	0,002 6	0,009 6	0,014 5	2,3262 E-04	5,9765 E-05	2,1728 E-06	0,000 8	0,002 9	0,004 3	6,9404 E-05	1,8206 E-05	6,5317 E-07
05301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05302	X	0,007 5	0,000 4	0,010 4	1,908 E-06	9,2158 E-05	3,66 E-06	0,001 0	0,000 1	0,001 4	2,4177 E-07	1,2572 E-05	4,7397 E-07
05302	Y	0,005 1	0,019 7	0,013 8	2,4509 E-04	6,2565 E-05	5,4677 E-06	0,001 6	0,005 9	0,004 1	7,3082 E-05	1,9068 E-05	1,6273 E-06
05302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05303	X	0,012 1	0,000 9	0,010 8	2,0813 E-06	1,1761 E-04	5,2175 E-06	0,001 6	0,000 1	0,001 5	2,5781 E-07	1,5927 E-05	6,7231 E-07
05303	Y	0,007 5	0,030 4	0,012 6	2,6607 E-04	5,4295 E-05	9,4926 E-06	0,002 3	0,009 0	0,003 7	7,9185 E-05	1,6634 E-05	2,8351 E-06
05303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05304	X	0,013 5	0,000 4	0,013 6	9,8908 E-06	4,849 E-05	7,7276 E-05	0,001 8	0,000 1	0,001 9	1,2274 E-06	6,7477 E-06	1,0257 E-05
05304	Y	0,011 2	0,043 2	0,009 2	2,7878 E-04	7,0056 E-05	4,1269 E-05	0,003 4	0,012 8	0,002 7	8,2634 E-05	2,1021 E-05	1,1964 E-05
05304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05305	X	0,011 0	0,004 6	0,015 0	2,127 E-05	3,7717 E-05	1,1494 E-04	0,001 5	0,000 6	0,002 1	2,8836 E-06	5,2995 E-06	1,5224 E-05
05305	Y	0,012 4	0,046 0	0,006 0	2,9433 E-04	8,5663 E-05	8,6732 E-05	0,003 7	0,013 7	0,001 7	8,7165 E-05	2,5663 E-05	2,517 E-05
05305	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05306	X	0,009 2	0,010 1	0,016 3	5,2277 E-05	3,2619 E-05	1,3058 E-04	0,001 3	0,001 3	0,002 3	6,9485 E-06	4,6071 E-06	1,7235 E-05
05306	Y	0,013 3	0,050 7	0,003 0	3,3336 E-04	1,0266 E-04	1,2454 E-04	0,004 0	0,015 0	0,000 8	9,8569 E-05	3,0746 E-05	3,6162 E-05
05306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05307	X	0,007 9	0,015 7	0,017 5	8,4422 E-05	3,0787 E-05	1,2578 E-04	0,001 1	0,002 1	0,002 5	1,116 E-05	4,3579 E-06	1,6536 E-05
05307	Y	0,013 8	0,056 5	0,005 0	3,7862 E-04	1,1994 E-04	1,4083 E-04	0,004 2	0,016 7	0,001 5	1,118 E-04	3,5941 E-05	4,0925 E-05
05307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05308	X	0,007 0	0,020 6	0,018 7	1,1206 E-04	3,0284 E-05	9,1539 E-05	0,001 0	0,002 7	0,002 6	1,4769 E-05	4,2898 E-06	1,1906 E-05
05308	Y	0,013 8	0,063 0	0,010 3	4,2233 E-04	1,3626 E-04	1,5031 E-04	0,004 2	0,018 6	0,003 2	1,2459 E-04	4,0867 E-05	4,3807 E-05
05308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05309	X	0,006 8	0,023 5	0,020 0	1,176 E-04	4,545 E-05	3,8353 E-05	0,000 9	0,003 1	0,002 8	1,541 E-05	6,3561 E-06	4,7764 E-06
05309	Y	0,013 1	0,069 3	0,016 9	4,9015 E-04	1,5797 E-04	1,3163 E-04	0,004 0	0,020 4	0,005 1	1,4451 E-04	4,7454 E-05	3,8514 E-05
05309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05310	X	0,003 6	0,018 6	0,022 4	1,4343 E-04	6,8963 E-05	4,2902 E-05	0,000 5	0,002 5	0,003 1	1,8834 E-05	8,8536 E-06	5,8327 E-06
05310	Y	0,006 8	0,051 1	0,022 5	4,6205 E-04	6,8591 E-05	6,1168 E-06	0,002 1	0,015 0	0,006 8	1,364 E-04	2,0775 E-05	1,8843 E-06
05310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05311	X	0,001 7	0,012 4	0,021 5	1,7033 E-04	2,019 E-05	1,5957 E-05	0,000 2	0,001 6	0,003 0	2,2481 E-05	2,6391 E-06	2,225 E-06
05311	Y	0,004 3	0,032 0	0,020 2	4,0738 E-04	5,9907 E-05	2,916 E-06	0,001 3	0,009 4	0,006 1	1,2014 E-04	1,8059 E-05	8,9784 E-07
05311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05312	X	0,000 4	0,006 1	0,020 9	1,6948 E-04	2,6938 E-06	2,8704 E-06	0,000 0	0,000 8	0,002 9	2,2476 E-05	3,5467 E-07	4,1399 E-07
05312	Y	0,002 3	0,014 7	0,018 5	3,6296 E-04	5,3157 E-05	9,3968 E-07	0,000 7	0,004 3	0,005 6	1,0696 E-04	1,6004 E-05	2,8782 E-07
05312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05313	X	0,013 5	0,017 8	0,044 2	7,0737 E-05	1,7262 E-05	2,2583 E-06	0,001 8	0,002 3	0,006 1	8,6386 E-06	2,0934 E-06	2,9925 E-07
05313	Y	0,011 0	0,114 2	0,031 2	7,8464 E-04	7,6903 E-06	1,7342 E-04	0,003 4	0,034 2	0,009 5	2,3482 E-04	2,109 E-06	5,2754 E-05
05313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05314	X	0,012 8	0,017 6	0,043 6	8,4135 E-05	1,1612 E-05	1,2359 E-05	0,001 7	0,002 2	0,006 0	1,0393 E-05	1,5465 E-06	1,6261 E-06
05314	Y	0,009 9	0,106 1	0,031 7	7,4843 E-04	4,1816 E-05	1,7739 E-04	0,003 0	0,031 7	0,009 6	2,2371 E-04	1,2879 E-05	5,4096 E-05
05314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05315	X	0,014 2	0,016 6	0,044 6	8,6701 E-05	5,2823 E-05	3,4922 E-05	0,001 9	0,002 1	0,006 1	1,0753 E-05	7,0791 E-06	4,5423 E-06
05315	Y	0,009 4	0,099 1	0,034 8	7,2159 E-04	9,5843 E-05	1,2297 E-04	0,002 9	0,029 6	0,010 6	2,1527 E-04	2,9309 E-05	3,7657 E-05
05315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05316	X	0,016 3	0,014 3	0,047 5	8,4689 E-05	8,9493 E-05	7,4387 E-05	0,002 1	0,001 8	0,006 5	1,0512 E-05	1,1926 E-05	9,5288 E-06
05316	Y	0,008 0	0,095 4	0,040 2	7,437 E-04	1,2548 E-04	4,9815 E-05	0,002 5	0,028 4	0,012 2	2,2131 E-04	3,8288 E-05	1,5332 E-05
05316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05317	X	0,018 7	0,000 5	0,007 8	9,5201 E-06	1,1904 E-04	2,2084 E-06	0,002 5	0,000 1	0,001 1	1,3578 E-06	1,6245 E-05	1,7786 E-07
05317	Y	0,009 5	0,040 7	0,022 6	2,6248 E-04	5,5176 E-05	5,3001 E-06	0,002 9	0,012 1	0,006 8	7,7542 E-05	1,6898 E-05	1,5627 E-06
05317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05318	X	0,018 7	0,000 4	0,004 2	2,2742 E-06	1,0729 E-04	1,0577 E-05	0,002 5	0,000 0	0,000 6	3,4959 E-07	1,4689 E-05	1,362 E-06
05318	Y	0,009 5	0,041 1	0,021 0	2,5924 E-04	5,299 E-05	1,0091 E-05	0,002 9	0,012 2	0,006 3	7,6664 E-05	1,6238 E-05	3,0535 E-06
05318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05319	X	0,018 6	0,000 6	0,000 8	3,8746 E-06	1,0342 E-04	8,758 E-06	0,002 5	0,000 1	0,000 1	4,406 E-07	1,4171 E-05	1,1148 E-06
05319	Y	0,009 6	0,041 5	0,019 2	2,6222 E-04	5,4693 E-05	8,5808 E-06	0,002 9	0,012 3	0,005 7	7,7565 E-05	1,6758 E-05	2,5972 E-06
05319	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05320	X	0,018 6	0,001 0	0,003 0	8,2419 E-06	1,0734 E-04	1,0177 E-05	0,002 5	0,000 1	0,000 4	1,0144 E-06	1,4685 E-05	1,309 E-06
05320	Y	0,009 6	0,041 9	0,017 1	2,6688 E-04	5,8724 E-05	9,0186 E-06	0,002 9	0,012 4	0,005 1	7,9001 E-05	1,799 E-05	2,7334 E-06
05320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05321	X	0,018 6	0,001 3	0,006 6	1,6069 E-05	1,1904 E-04	2,0423 E-06	0,002 5	0,000 2	0,000 9	2,0522 E-06	1,6224 E-05	1,839 E-07
05321	Y	0,009 6	0,042 2	0,014 5	2,8117 E-04	6,2476 E-05	6,7053 E-06	0,002 9	0,012 5	0,004 3	8,3279 E-05	1,9144 E-05	2,0262 E-06
05321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05322	X	0,000 4	0,006 3	0,021 5	1,7339 E-04	3,4739 E-06	1,1138 E-06	0,000 1	0,000 8	0,003 0	2,3002 E-05	4,63 E-07	8,2536 E-08
05322	Y	0,002 6	0,027 1	0,014 9	6,8777 E-04	6,495 E-05	5,3712 E-06	0,000 8	0,008 2	0,004 6	2,0722 E-04	1,9646 E-05	1,642 E-06
05322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05323	X	0,001 8	0,012 8	0,022 1	1,7602 E-04	2,0212 E-05	1,2467 E-05	0,000 2	0,001 7	0,003 1	2,3257 E-05	2,5969 E-06	1,7444 E-06
05323	Y	0,004 3	0,057 3	0,013 6	7,4048 E-04	5,7999 E-05	2,7932 E-05	0,001 3	0,017 2	0,004 2	2,2287 E-04	1,7535 E-05	8,536 E-06
05323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05324	X	0,003 9	0,019 4	0,022 9	1,5227 E-04	7,1386 E-05	3,881 E-05	0,000 5	0,002 6	0,003 2	2,0057 E-05	9,1391 E-06	5,2671 E-06
05324	Y	0,005 9	0,089 6	0,012 1	7,7795 E-04	3,1076 E-05	5,8966 E-05	0,001 8	0,026 9	0,003 7	2,3379 E-04	9,3499 E-06	1,8043 E-05
05324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05325	X	0,007 0	0,024 6	0,020 7	1,2713 E-04	3,9729 E-05	4,1771 E-05	0,000 9	0,003 3	0,002 9	1,6739 E-05	5,5608 E-06	5,2962 E-06
05325	Y	0,009 5	0,120 7	0,015 5	7,8659 E-04	1,3081 E-04	1,743 E-04	0,002 8	0,036 3	0,004 8	2,3589 E-04	3,8833 E-05	5,1523 E-05
05325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05326	X	0,007 4	0,021 5	0,019 6	1,1908 E-04	2,5636 E-05	9,3726 E-05	0,001 0	0,002 9	0,002 7	1,5734 E-05	3,6699 E-06	1,2241 E-05
05326	Y	0,009 0	0,111 1	0,020 7	7,0423 E-04	1,1501 E-04	2,552 E-04	0,002 7	0,033 4	0,006 4	2,1153 E-04	3,4078 E-05	7,61 E-05
05326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05327	X	0,008 7	0,016 6	0,018 7	8,9969 E-05	2,7685 E-05	1,2716 E-04	0,001 2	0,002 2	0,002 6	1,1917 E-05	3,9439 E-06	1,6748 E-05
05327	Y	0,007 5	0,099 0	0,025 3	6,2652 E-04	9,3385 E-05	2,8378 E-04	0,002 2	0,029 8	0,007 8	1,8828 E-04	2,7525 E-05	8,5021 E-05
05327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05328	X	0,010 3	0,010 9	0,017 6	5,6716 E-05	3,2118 E-05	1,3245 E-04	0,001 4	0,001 5	0,002 4	7,5485 E-06	4,5381 E-06	1,7504 E-05
05328	Y	0,005 4	0,086 8	0,028 9	5,4254 E-04	6,9359 E-05	2,7307 E-04	0,001 6	0,026 1	0,008 9	1,6313 E-04	2,0254 E-05	8,2 E-05
05328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05329	X	0,012 7	0,005 3	0,016 3	2,5128 E-05	4,0465 E-05	1,1673 E-04	0,001 7	0,000 7	0,002 3	3,401 E-06	5,6539 E-06	1,547 E-05
05329	Y	0,002 8	0,075 9	0,031 5	4,671 E-04	4,2134 E-05	2,1331 E-04	0,000 7	0,022 9	0,009 6	1,4051 E-04	1,1946 E-05	6,4253 E-05
05329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05330	X	0,015 9	0,001 1	0,014 8	7,7227 E-06	5,5755 E-05	7,7938 E-05	0,002 1	0,000 2	0,002 0	9,8765 E-07	7,6895 E-06	1,0342 E-05
05330	Y	0,002 7	0,068 5	0,033 0	4,2349 E-04	1,62 E-05	1,1478 E-04	0,000 8	0,020 6	0,010 1	1,2731 E-04	3,839 E-06	3,4698 E-05
05330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05331	X	0,014 5	0,000 7	0,011 5	7,417 E-06	1,4127 E-04	4,7259 E-06	0,002 0	0,000 1	0,001 6	1,0915 E-06	1,9038 E-05	6,1468 E-07
05331	Y	0,004 4	0,047 9	0,033 5	4,38 E-04	6,3634 E-05	3,2417 E-06	0,001 3	0,014 4	0,010 2	1,3219 E-04	1,9492 E-05	9,8198 E-07
05331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05332	X	0,008 9	0,000 4	0,011 1	6,7541 E-06	1,0974 E-04	3,0332 E-06	0,001 2	0,000 0	0,001 5	9,9457 E-07	1,4874 E-05	3,9953 E-07
05332	Y	0,002 2	0,031 3	0,035 2	4,0646 E-04	3,0073 E-05	3,4148 E-06	0,000 7	0,009 4	0,010 7	1,2285 E-04	9,2523 E-06	1,0276 E-06
05332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05333	X	0,004 1	0,000 2	0,010 8	8,2435 E-06	1,0033 E-04	3,1893 E-06	0,000 6	0,000 0	0,001 5	1,1969 E-06	1,3596 E-05	4,2728 E-07
05333	Y	0,000 8	0,015 5	0,036 0	3,9055 E-04	2,5171 E-05	3,8098 E-06	0,000 3	0,004 7	0,011 0	1,1812 E-04	7,7328 E-06	1,1533 E-06
05333	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
05334	X	0,0046	0,0002	0,0154	9,8682 E-06	1,0987 E-04	3,4822 E-06	0,0006	0,0000	0,0021	1,3646 E-06	1,4903 E-05	4,6298 E-07
05334	Y	0,0029	0,0157	0,0249	3,8296 E-04	6,5123 E-05	2,6928 E-06	0,0009	0,0047	0,0075	1,1577 E-04	1,9895 E-05	8,031 E-07
05334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05335	X	0,0097	0,0004	0,0158	7,1403 E-06	1,1486 E-04	3,5065 E-06	0,0013	0,0000	0,0022	9,9337 E-07	1,558 E-05	4,5351 E-07
05335	Y	0,0055	0,0319	0,0237	4,0372 E-04	6,6818 E-05	7,3668 E-06	0,0017	0,0096	0,0072	1,2198 E-04	2,0415 E-05	2,203 E-06
05335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05336	X	0,0153	0,0007	0,0164	6,7978 E-06	1,3597 E-04	5,5012 E-06	0,0021	0,0001	0,0023	9,3931 E-07	1,8315 E-05	7,0637 E-07
05336	Y	0,0077	0,0492	0,0214	4,3555 E-04	4,4741 E-05	1,2564 E-05	0,0024	0,0148	0,0065	1,3142 E-04	1,3744 E-05	3,7731 E-06
05336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05337	X	0,0182	0,0008	0,0202	1,1784 E-05	7,0283 E-05	6,7863 E-05	0,0025	0,0001	0,0028	1,6183 E-06	9,6886 E-06	8,9327 E-06
05337	Y	0,0129	0,0700	0,0171	4,4464 E-04	8,3674 E-05	8,2036 E-05	0,0039	0,0211	0,0052	1,3376 E-04	2,5253 E-05	2,4586 E-05
05337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05338	X	0,0167	0,0043	0,0228	1,5264 E-05	6,7544 E-05	9,9445 E-05	0,0023	0,0006	0,0031	1,9597 E-06	9,3798 E-06	1,3014 E-05
05338	Y	0,0159	0,0754	0,0125	4,7657 E-04	1,1565 E-04	1,614 E-04	0,0048	0,0227	0,0038	1,4335 E-04	3,491 E-05	4,8256 E-05
05338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05339	X	0,0160	0,0090	0,0256	3,8234 E-05	7,1083 E-05	1,0804 E-04	0,0022	0,0012	0,0035	4,8768 E-06	9,907 E-06	1,4029 E-05
05339	Y	0,0181	0,0839	0,0065	5,4378 E-04	1,4816 E-04	2,2133 E-04	0,0055	0,0252	0,0020	1,6344 E-04	4,4743 E-05	6,6059 E-05
05339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05340	X	0,0158	0,0135	0,0287	6,2669 E-05	8,0158 E-05	9,9249 E-05	0,0022	0,0018	0,0040	7,9859 E-06	1,118 E-05	1,2776 E-05
05340	Y	0,0197	0,0941	0,0021	6,2045 E-04	1,7999 E-04	2,4298 E-04	0,0060	0,0283	0,0006	1,8633 E-04	5,4385 E-05	7,2446 E-05
05340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05341	X	0,0159	0,0172	0,0323	8,3838 E-05	9,0158 E-05	6,7106 E-05	0,0022	0,0022	0,0045	1,0665 E-05	1,257 E-05	8,425 E-06
05341	Y	0,0204	0,1050	0,0103	6,9333 E-04	2,0942 E-04	2,4517 E-04	0,0062	0,0315	0,0031	2,081 E-04	6,3329 E-05	7,2995 E-05
05341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05342	X	0,0165	0,0193	0,0365	8,4399 E-05	1,126 E-04	2,5404 E-05	0,0022	0,0025	0,0051	1,0556 E-05	1,5562 E-05	2,8646 E-06
05342	Y	0,0198	0,1150	0,0206	7,9447 E-04	2,4067 E-04	1,993 E-04	0,0060	0,0345	0,0062	2,3823 E-04	7,2827 E-05	5,922 E-05
05342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05343	X	0,0114	0,0158	0,0415	1,1259 E-04	1,2451 E-04	2,4645 E-05	0,0015	0,0020	0,0057	1,4337 E-05	1,6373 E-05	3,3463 E-06
05343	Y	0,0109	0,0847	0,0290	7,6302 E-04	9,574 E-05	1,8961 E-05	0,0033	0,0254	0,0088	2,2908 E-04	2,9181 E-05	5,8326 E-06
05343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05344	X	0,0069	0,0108	0,0404	1,424 E-04	8,5221 E-05	5,0404 E-06	0,0009	0,0014	0,0056	1,8433 E-05	1,1413 E-05	7,2935 E-07
05344	Y	0,0071	0,0533	0,0256	6,8802 E-04	9,8925 E-05	7,6901 E-06	0,0022	0,0160	0,0077	2,0663 E-04	3,0112 E-05	2,3602 E-06
05344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05345	X	0,0031	0,0056	0,0395	1,5053 E-04	6,8948 E-05	3,2561 E-06	0,0004	0,0007	0,0055	1,9691 E-05	9,3104 E-06	3,8095 E-07
05345	Y	0,0039	0,0246	0,0230	6,1834 E-04	9,2682 E-05	1,4703 E-06	0,0012	0,0074	0,0069	1,8574 E-04	2,8223 E-05	4,4642 E-07
05345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05346	X	0,0223	0,0010	0,0065	1,3917 E-05	1,428 E-04	1,8686 E-06	0,0030	0,0001	0,0009	1,8148 E-06	1,9352 E-05	1,8273 E-07
05346	Y	0,0086	0,0668	0,0313	4,2961 E-04	5,0866 E-05	3,3861 E-06	0,0026	0,0201	0,0095	1,2908 E-04	1,5611 E-05	9,6913 E-07
05346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05347	X	0,0223	0,0008	0,0020	5,6747 E-06	1,297 E-04	1,1238 E-05	0,0030	0,0001	0,0003	7,6576 E-07	1,763 E-05	1,435 E-06
05347	Y	0,0086	0,0672	0,0304	4,211 E-04	4,8334 E-05	1,0078 E-05	0,0026	0,0202	0,0092	1,2656 E-04	1,4843 E-05	3,0549 E-06
05347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05348	X	0,022 3	0,000 7	0,002 4	4,4443 E-06	1,2433 E-04	8,8825 E-06	0,003 0	0,000 1	0,000 3	6,636 E-07	1,692 E-05	1,1157 E-06
05348	Y	0,008 7	0,067 6	0,028 7	4,2328 E-04	5,1391 E-05	7,8075 E-06	0,002 7	0,020 4	0,008 7	1,2721 E-04	1,5778 E-05	2,3653 E-06
05348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05349	X	0,022 3	0,000 8	0,006 8	7,6953 E-06	1,2697 E-04	1,0623 E-05	0,003 0	0,000 1	0,000 9	1,0954 E-06	1,7266 E-05	1,3516 E-06
05349	Y	0,008 8	0,067 9	0,026 5	4,2906 E-04	5,7136 E-05	8,2903 E-06	0,002 7	0,020 5	0,008 0	1,2899 E-04	1,7534 E-05	2,5156 E-06
05349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05350	X	0,022 3	0,001 1	0,011 4	1,5743 E-05	1,3754 E-04	1,6507 E-06	0,003 0	0,000 2	0,001 6	2,1559 E-06	1,865 E-05	1,1552 E-07
05350	Y	0,008 8	0,068 3	0,023 3	4,4948 E-04	6,1232 E-05	6,5286 E-06	0,002 7	0,020 6	0,007 1	1,3515 E-04	1,8787 E-05	1,9779 E-06
05350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05351	X	0,003 1	0,017 2	0,010 2	1,2856 E-04	2,9725 E-05	1,0993 E-04	0,000 3	0,002 3	0,001 5	1,6681 E-05	4,1638 E-06	1,4258 E-05
05351	Y	0,007 0	0,090 4	0,008 0	6,9176 E-04	1,165 E-04	1,5205 E-04	0,002 1	0,026 9	0,002 2	2,0566 E-04	3,5511 E-05	4,6526 E-05
05351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05352	X	0,001 3	0,020 5	0,013 1	1,304 E-04	6,7786 E-05	4,8711 E-05	0,000 1	0,002 7	0,001 9	1,6921 E-05	9,1513 E-06	6,4883 E-06
05352	Y	0,008 3	0,097 5	0,004 8	6,8403 E-04	1,0765 E-04	1,7284 E-04	0,002 6	0,029 1	0,001 2	2,0398 E-04	3,2936 E-05	5,2821 E-05
05352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05353	X	0,000 9	0,021 9	0,017 1	1,3218 E-04	8,1019 E-05	1,5228 E-05	0,000 1	0,002 9	0,002 4	1,7171 E-05	1,0917 E-05	2,1676 E-06
05353	Y	0,008 5	0,106 3	0,006 7	7,0614 E-04	8,0679 E-05	2,0536 E-04	0,002 6	0,031 8	0,001 9	2,1103 E-04	2,479 E-05	6,2467 E-05
05353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05354	X	0,001 7	0,022 3	0,021 5	1,0245 E-04	8,0787 E-05	1,1708 E-05	0,000 2	0,002 9	0,003 0	1,3343 E-05	1,0945 E-05	1,6967 E-06
05354	Y	0,008 1	0,115 7	0,009 5	7,5388 E-04	6,2536 E-05	1,9546 E-04	0,002 5	0,034 7	0,002 9	2,2541 E-04	1,9254 E-05	5,9334 E-05
05354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05355	X	0,001 6	0,000 3	0,024 7	4,3408 E-06	5,0945 E-05	7,8297 E-06	0,000 2	0,000 1	0,003 3	7,6693 E-07	6,1682 E-06	8,4162 E-07
05355	Y	0,000 4	0,006 4	0,053 4	1,393 E-04	3,0128 E-05	3,134 E-05	0,000 1	0,001 9	0,015 9	4,0992 E-05	8,6141 E-06	9,2947 E-06
05355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05356	X	0,004 6	0,000 8	0,026 5	2,0376 E-05	8,9042 E-05	4,3997 E-05	0,000 6	0,000 1	0,003 6	2,9659 E-06	1,1201 E-05	5,3484 E-06
05356	Y	0,003 0	0,013 4	0,056 7	1,811 E-04	8,7711 E-05	4,0498 E-05	0,000 9	0,003 9	0,016 9	5,3367 E-05	2,5841 E-05	1,2003 E-05
05356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05357	X	0,009 4	0,001 5	0,028 9	3,8006 E-05	1,4969 E-04	9,8267 E-05	0,001 2	0,000 2	0,003 9	5,3713 E-06	1,9189 E-05	1,2178 E-05
05357	Y	0,007 6	0,021 5	0,060 6	2,4031 E-04	1,5986 E-04	4,0798 E-05	0,002 2	0,006 3	0,018 1	7,0714 E-05	4,7513 E-05	1,2168 E-05
05357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05358	X	0,014 6	0,001 8	0,029 2	2,1851 E-05	2,211 E-04	1,4039 E-04	0,001 8	0,000 3	0,003 9	2,5872 E-06	2,8008 E-05	1,7325 E-05
05358	Y	0,004 6	0,022 9	0,069 0	1,5344 E-04	1,0915 E-04	1,3616 E-04	0,001 4	0,006 7	0,020 6	4,4618 E-05	3,2414 E-05	4,0062 E-05
05358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05359	X	0,006 9	0,001 5	0,026 4	4,2869 E-06	1,2873 E-04	6,5321 E-05	0,000 8	0,000 2	0,003 6	7,8237 E-07	1,6052 E-05	7,9603 E-06
05359	Y	0,000 7	0,015 3	0,062 9	1,6708 E-04	4,6033 E-05	9,0231 E-05	0,000 2	0,004 5	0,018 7	4,9014 E-05	1,3522 E-05	2,6546 E-05
05359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05360	X	0,001 9	0,000 7	0,024 1	1,2293 E-05	6,5993 E-05	1,2397 E-05	0,000 2	0,000 1	0,003 3	1,9063 E-06	7,8108 E-06	1,3926 E-06
05360	Y	0,001 7	0,007 4	0,057 6	1,7354 E-04	2,5413 E-05	5,2314 E-05	0,000 5	0,002 2	0,017 2	5,1066 E-05	7,8062 E-06	1,5454 E-05
05360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05361	X	0,015 6	0,001 3	0,018 3	1,1147 E-05	1,2823 E-04	2,1973 E-05	0,002 0	0,000 2	0,002 4	1,2731 E-06	1,6235 E-05	2,6723 E-06
05361	Y	0,003 0	0,016 0	0,008 6	7,6507 E-05	1,5882 E-05	4,8163 E-05	0,000 9	0,004 8	0,002 5	2,2982 E-05	4,6192 E-06	1,4351 E-05
05361	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05362	X	0,014 7	0,001 6	0,017 9	4,3664 E-06	9,9639 E-05	1,5285 E-05	0,001 9	0,000 2	0,002 3	3,8722 E-07	1,267 E-05	1,8027 E-06
05362	Y	0,005 7	0,016 3	0,011 9	7,0339 E-05	3,119 E-05	5,7536 E-05	0,001 7	0,004 9	0,003 5	2,1294 E-05	9,143 E-06	1,7122 E-05
05362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05363	X	0,014 0	0,002 1	0,018 0	9,0634 E-06	8,7656 E-05	1,403 E-05	0,001 8	0,000 3	0,002 4	1,3543 E-06	1,1174 E-05	1,6874 E-06
05363	Y	0,008 5	0,017 6	0,015 6	8,9025 E-05	4,5027 E-05	5,5924 E-05	0,002 5	0,005 3	0,004 6	2,6807 E-05	1,3248 E-05	1,6625 E-05
05363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05364	X	0,013 2	0,002 6	0,018 6	1,8349 E-05	7,9591 E-05	1,8503 E-05	0,001 7	0,000 4	0,002 5	2,6205 E-06	1,0171 E-05	2,3301 E-06
05364	Y	0,011 0	0,019 3	0,020 1	1,0516 E-04	6,0168 E-05	4,6411 E-05	0,003 3	0,005 8	0,006 0	3,1632 E-05	1,7738 E-05	1,3769 E-05
05364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05365	X	0,012 2	0,002 9	0,019 6	2,172 E-05	7,3097 E-05	2,2446 E-05	0,001 6	0,000 4	0,002 6	3,0783 E-06	9,3573 E-06	2,9133 E-06
05365	Y	0,013 0	0,021 2	0,025 5	1,1216 E-04	7,6354 E-05	3,3258 E-05	0,003 8	0,006 3	0,007 6	3,3707 E-05	2,2539 E-05	9,8263 E-06
05365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05366	X	0,011 2	0,003 3	0,021 0	3,1403 E-05	7,3448 E-05	1,8669 E-05	0,001 4	0,000 5	0,002 8	4,399 E-06	9,3998 E-06	2,509 E-06
05366	Y	0,014 3	0,023 5	0,031 7	1,4185 E-04	9,2096 E-05	1,931 E-05	0,004 2	0,007 0	0,009 5	4,2443 E-05	2,7215 E-05	5,6565 E-06
05366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05367	X	0,010 8	0,003 8	0,023 0	5,0947 E-05	8,5593 E-05	9,8341 E-06	0,001 4	0,000 5	0,003 1	7,0363 E-06	1,095 E-05	1,0003 E-06
05367	Y	0,015 0	0,026 3	0,039 4	1,8309 E-04	1,1175 E-04	1,3136 E-05	0,004 4	0,007 8	0,011 8	5,4721 E-05	3,3081 E-05	3,8738 E-06
05367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05368	X	0,012 3	0,004 0	0,025 9	6,807 E-05	1,2308 E-04	6,0588 E-05	0,001 6	0,000 6	0,003 5	9,3464 E-06	1,5775 E-05	7,4819 E-06
05368	Y	0,015 5	0,029 4	0,049 2	2,2804 E-04	1,5054 E-04	1,3451 E-05	0,004 6	0,008 7	0,014 7	6,7963 E-05	4,4693 E-05	4,1399 E-06
05368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05369	X	0,017 4	0,010 6	0,018 3	7,7233 E-05	1,3646 E-04	1,2197 E-04	0,002 3	0,001 4	0,002 5	9,9348 E-06	1,8275 E-05	1,5708 E-05
05369	Y	0,004 2	0,073 3	0,002 8	5,6271 E-04	3,8487 E-05	5,4768 E-05	0,001 3	0,021 8	0,000 7	1,6734 E-04	1,0565 E-05	1,5343 E-05
05369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05370	X	0,017 7	0,012 6	0,012 8	7,5092 E-05	1,1661 E-04	1,1235 E-05	0,002 3	0,001 6	0,001 7	9,6069 E-06	1,5694 E-05	1,5281 E-06
05370	Y	0,004 8	0,070 0	0,002 5	4,9005 E-04	1,7152 E-05	8,3163 E-05	0,001 5	0,020 8	0,000 7	1,4574 E-04	4,2629 E-06	2,4582 E-05
05370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05371	X	0,018 2	0,010 1	0,007 8	6,7424 E-05	1,1204 E-04	8,9578 E-05	0,002 4	0,001 3	0,001 0	8,5773 E-06	1,5075 E-05	1,1704 E-05
05371	Y	0,005 8	0,066 5	0,002 0	4,6891 E-04	2,2299 E-05	7,1145 E-05	0,001 8	0,019 8	0,000 6	1,3943 E-04	6,8452 E-06	2,1421 E-05
05371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05372	X	0,019 0	0,005 4	0,002 8	4,1133 E-05	1,1313 E-04	1,2122 E-04	0,002 5	0,000 7	0,000 4	5,1419 E-06	1,525 E-05	1,5837 E-05
05372	Y	0,006 9	0,064 1	0,001 0	4,5054 E-04	4,2564 E-05	3,6021 E-05	0,002 1	0,019 0	0,000 2	1,3386 E-04	1,3091 E-05	1,1064 E-05
05372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05373	X	0,019 8	0,000 9	0,002 3	6,4201 E-06	1,1396 E-04	1,2775 E-04	0,002 6	0,000 1	0,000 3	9,174 E-07	1,5365 E-05	1,6701 E-05
05373	Y	0,007 8	0,063 4	0,001 9	4,4869 E-04	4,8885 E-05	1,4171 E-05	0,002 4	0,018 8	0,000 5	1,3308 E-04	1,5004 E-05	3,0988 E-06
05373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05374	X	0,020 7	0,005 9	0,007 5	3,4921 E-05	1,2121 E-04	1,1644 E-04	0,002 8	0,000 8	0,001 0	4,7936 E-06	1,6306 E-05	1,5236 E-05
05374	Y	0,008 9	0,064 8	0,004 7	4,7013 E-04	7,315 E-05	5,4464 E-05	0,002 7	0,019 2	0,001 4	1,3927 E-04	2,231 E-05	1,5299 E-05
05374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05375	X	0,021 8	0,010 4	0,012 9	5,9737 E-05	1,3113 E-04	7,9075 E-05	0,002 9	0,001 4	0,001 7	8,0642 E-06	1,7637 E-05	1,0387 E-05
05375	Y	0,010 1	0,068 1	0,008 7	5,0244 E-04	1,0981 E-04	9,5895 E-05	0,003 1	0,020 1	0,002 6	1,4873 E-04	3,3325 E-05	2,7941 E-05
05375	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05376	X	0,023 3	0,012 6	0,019 0	8,1772 E-05	1,5023 E-04	1,2338 E-05	0,003 1	0,001 7	0,002 6	1,1045 E-05	2,0078 E-05	1,6963 E-06
05376	Y	0,010 9	0,072 8	0,014 5	6,0215 E-04	1,5058 E-04	1,0918 E-04	0,003 3	0,021 5	0,004 4	1,7825 E-04	4,5551 E-05	3,2416 E-05
05376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05377	X	0,004 5	0,001 6	0,019 1	3,3199 E-05	1,2675 E-04	6,6597 E-06	0,000 5	0,000 2	0,002 5	4,1402 E-06	1,5464 E-05	8,7754 E-07
05377	Y	0,001 4	0,013 1	0,084 7	2,9943 E-04	8,9302 E-05	2,1319 E-05	0,000 4	0,003 8	0,025 0	8,7468 E-05	2,6503 E-05	6,2833 E-06
05377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05378	X	0,010 9	0,002 5	0,019 0	4,7692 E-06	1,7642 E-04	7,8191 E-06	0,001 3	0,000 3	0,002 4	4,4118 E-07	2,1745 E-05	1,0057 E-06
05378	Y	0,005 8	0,024 9	0,085 8	2,3361 E-04	9,2781 E-05	7,0359 E-06	0,001 7	0,007 3	0,025 3	6,7692 E-05	2,7363 E-05	2,1165 E-06
05378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05379	X	0,019 8	0,002 1	0,018 7	2,6204 E-05	2,3328 E-04	8,9183 E-06	0,002 4	0,000 2	0,002 4	3,5581 E-06	2,9007 E-05	1,1149 E-06
05379	Y	0,008 3	0,033 4	0,086 0	1,6247 E-04	3,4351 E-05	4,322 E-05	0,002 5	0,009 7	0,025 3	4,6299 E-05	1,0465 E-05	1,2807 E-05
05379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05380	X	0,030 5	0,000 8	0,020 0	4,0761 E-05	2,6685 E-04	1,2453 E-05	0,003 8	0,000 1	0,002 6	5,3963 E-06	3,3352 E-05	1,6192 E-06
05380	Y	0,005 0	0,039 3	0,081 4	7,6532 E-05	7,5222 E-05	1,4662 E-04	0,001 5	0,011 4	0,024 0	2,1119 E-05	2,2743 E-05	4,3295 E-05
05380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05381	X	0,015 1	0,001 2	0,022 1	1,6326 E-05	1,957 E-04	9,2506 E-05	0,001 8	0,000 1	0,002 9	1,8409 E-06	2,4632 E-05	1,1563 E-05
05381	Y	0,001 6	0,029 6	0,065 9	3,1942 E-04	1,3598 E-04	1,2664 E-04	0,000 5	0,008 6	0,019 6	9,2698 E-05	4,0536 E-05	3,7434 E-05
05381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05382	X	0,007 4	0,000 8	0,019 0	8,5108 E-06	1,0831 E-04	4,3163 E-05	0,000 9	0,000 1	0,002 5	9,1558 E-07	1,3302 E-05	5,3482 E-06
05382	Y	0,002 5	0,018 6	0,057 7	2,4216 E-04	4,239 E-05	9,4151 E-05	0,000 8	0,005 4	0,017 1	7,0209 E-05	1,2514 E-05	2,7851 E-05
05382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05383	X	0,002 6	0,000 4	0,016 2	5,0269 E-06	3,6182 E-05	1,1515 E-05	0,000 3	0,000 0	0,002 1	7,7755 E-07	3,8371 E-06	1,3933 E-06
05383	Y	0,002 5	0,008 7	0,050 0	1,8303 E-04	9,3218 E-05	4,948 E-05	0,000 7	0,002 5	0,014 9	5,2789 E-05	2,7898 E-05	1,4682 E-05
05383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05384	X	0,033 3	0,036 1	0,052 0	2,6159 E-04	2,3285 E-04	4,2207 E-06	0,004 4	0,004 8	0,007 1	3,4474 E-05	3,0963 E-05	5,8036 E-07
05384	Y	0,017 5	0,128 8	0,129 2	8,5481 E-04	1,7947 E-04	1,4778 E-04	0,005 3	0,038 8	0,039 3	2,5719 E-04	5,4732 E-05	4,3734 E-05
05384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05385	X	0,029 8	0,033 1	0,043 9	2,1285 E-04	1,7727 E-04	1,2663 E-04	0,003 9	0,004 4	0,006 0	2,8021 E-05	2,3692 E-05	1,6616 E-05
05385	Y	0,014 3	0,120 0	0,123 4	7,4668 E-04	1,1163 E-04	2,5286 E-04	0,004 4	0,036 1	0,037 5	2,2473 E-04	3,4045 E-05	7,5688 E-05
05385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05386	X	0,027 7	0,025 7	0,037 2	1,616 E-04	1,5249 E-04	2,0522 E-04	0,003 7	0,003 4	0,005 1	2,1294 E-05	2,0419 E-05	2,683 E-05
05386	Y	0,012 2	0,107 5	0,119 8	6,5697 E-04	7,1602 E-05	3,1862 E-04	0,003 7	0,032 4	0,036 4	1,9774 E-04	2,1855 E-05	9,5814 E-05
05386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05387	X	0,026 4	0,016 3	0,031 2	9,7897 E-05	1,4002 E-04	2,2293 E-04	0,003 5	0,002 2	0,004 3	1,2945 E-05	1,8782 E-05	2,9156 E-05
05387	Y	0,010 7	0,093 2	0,117 6	5,6034 E-04	4,2814 E-05	3,3703 E-04	0,003 3	0,028 1	0,035 7	1,6864 E-04	1,3083 E-05	1,0155 E-04
05387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05388	X	0,025 6	0,007 2	0,025 3	4,2328 E-05	1,3835 E-04	1,8986 E-04	0,003 4	0,001 0	0,003 5	5,6633 E-06	1,8556 E-05	2,487 E-05
05388	Y	0,009 7	0,079 5	0,116 3	4,7773 E-04	2,1695 E-05	2,8342 E-04	0,003 0	0,023 9	0,035 3	1,4376 E-04	6,6357 E-06	8,5516 E-05
05388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05389	X	0,024 8	0,000 9	0,019 5	6,4434 E-06	1,3074 E-04	1,1475 E-04	0,003 3	0,000 1	0,002 7	8,0838 E-07	1,7572 E-05	1,5077 E-05
05389	Y	0,008 8	0,069 5	0,116 2	4,3486 E-04	9,1388 E-06	1,5838 E-04	0,002 7	0,020 9	0,035 3	1,3082 E-04	2,7493 E-06	4,7774 E-05
05389	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05390	X	0,0056	0,0043	0,0656	1,3982 E-04	1,6394 E-04	7,189 E-05	0,0007	0,0006	0,0089	1,7933 E-05	2,1716 E-05	9,3212 E-06
05390	Y	0,0048	0,0265	0,0653	6,6231 E-04	9,6997 E-05	1,2473 E-05	0,0015	0,0080	0,0196	1,9907 E-04	2,9685 E-05	3,808 E-06
05390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05391	X	0,0138	0,0094	0,0683	1,78 E-04	2,245 E-04	1,3284 E-04	0,0018	0,0012	0,0092	2,3068 E-05	2,965 E-05	1,717 E-05
05391	Y	0,0075	0,0554	0,0673	7,1912 E-04	5,7946 E-05	1,0575 E-05	0,0023	0,0166	0,0202	2,161 E-04	1,7799 E-05	3,2162 E-06
05391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05392	X	0,0242	0,0161	0,0717	2,3199 E-04	3,104 E-04	1,8841 E-04	0,0032	0,0021	0,0097	3,0286 E-05	4,0848 E-05	2,4311 E-05
05392	Y	0,0091	0,0867	0,0688	7,986 E-04	2,1568 E-05	4,9355 E-05	0,0028	0,0260	0,0207	2,3995 E-04	6,272 E-06	1,4972 E-05
05392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05393	X	0,0288	0,0259	0,0613	3,0037 E-04	2,5725 E-04	2,044 E-04	0,0038	0,0034	0,0083	3,9405 E-05	3,3751 E-05	2,6796 E-05
05393	Y	0,0090	0,1174	0,0400	6,9986 E-04	1,4229 E-05	5,4351 E-05	0,0028	0,0353	0,0120	2,1132 E-04	4,0905 E-06	1,5784 E-05
05393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05394	X	0,0225	0,0238	0,0507	2,2617 E-04	2,104 E-04	1,192 E-04	0,0030	0,0031	0,0069	2,9416 E-05	2,7476 E-05	1,5882 E-05
05394	Y	0,0117	0,1168	0,0134	7,0386 E-04	5,4496 E-05	8,091 E-05	0,0036	0,0351	0,0040	2,1255 E-04	1,6617 E-05	2,4026 E-05
05394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05395	X	0,0119	0,0158	0,0435	1,1259 E-04	1,2451 E-04	2,4645 E-05	0,0016	0,0020	0,0060	1,4337 E-05	1,6373 E-05	3,3463 E-06
05395	Y	0,0105	0,0847	0,0155	7,6302 E-04	9,574 E-05	1,8961 E-05	0,0032	0,0254	0,0047	2,2908 E-04	2,9181 E-05	5,8326 E-06
05395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05396	X	0,0070	0,0108	0,0429	1,424 E-04	8,5221 E-05	5,0404 E-06	0,0009	0,0014	0,0059	1,8433 E-05	1,1413 E-05	7,2935 E-07
05396	Y	0,0070	0,0533	0,0134	6,8802 E-04	9,8925 E-05	7,6901 E-06	0,0021	0,0160	0,0041	2,0663 E-04	3,0112 E-05	2,3602 E-06
05396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05397	X	0,0031	0,0056	0,0422	1,5053 E-04	6,8948 E-05	3,2561 E-06	0,0004	0,0007	0,0058	1,9691 E-05	9,3104 E-06	3,8095 E-07
05397	Y	0,0038	0,0246	0,0120	6,1834 E-04	9,2682 E-05	1,4703 E-06	0,0012	0,0074	0,0037	1,8574 E-04	2,8223 E-05	4,4642 E-07
05397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05398	X	0,0021	0,0006	0,0157	5,0269 E-06	3,6182 E-05	1,1515 E-05	0,0002	0,0001	0,0021	7,7755 E-07	3,8371 E-06	1,3933 E-06
05398	Y	0,0006	0,0078	0,0451	1,8303 E-04	9,3218 E-05	4,948 E-05	0,0002	0,0023	0,0135	5,2789 E-05	2,7898 E-05	1,4682 E-05
05398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05399	X	0,0057	0,0017	0,0165	8,5108 E-06	1,0831 E-04	4,3163 E-05	0,0007	0,0002	0,0022	9,1558 E-07	1,3302 E-05	5,3482 E-06
05399	Y	0,0011	0,0168	0,0478	2,4216 E-04	4,239 E-05	9,4151 E-05	0,0003	0,0049	0,0143	7,0209 E-05	1,2514 E-05	2,7851 E-05
05399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05400	X	0,0116	0,0030	0,0176	1,6326 E-05	1,957 E-04	9,2506 E-05	0,0014	0,0004	0,0023	1,8409 E-06	2,4632 E-05	1,1563 E-05
05400	Y	0,0054	0,0271	0,0513	3,1942 E-04	1,3598 E-04	1,2664 E-04	0,0016	0,0079	0,0153	9,2698 E-05	4,0536 E-05	3,7434 E-05
05400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05401	X	0,0137	0,0072	0,0127	6,3336 E-05	7,1525 E-05	3,2562 E-06	0,0017	0,0009	0,0017	7,7028 E-06	8,755 E-06	4,0016 E-07
05401	Y	0,0108	0,0355	0,0452	2,6143 E-04	1,2254 E-04	4,9167 E-05	0,0032	0,0103	0,0135	7,5103 E-05	3,6496 E-05	1,4475 E-05
05401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05402	X	0,0097	0,0055	0,0114	4,1052 E-05	1,8201 E-05	5,4084 E-05	0,0011	0,0007	0,0015	4,9533 E-06	1,7153 E-06	6,717 E-06
05402	Y	0,0093	0,0347	0,0408	2,3589 E-04	7,1341 E-05	7,2868 E-06	0,0027	0,0100	0,0122	6,7789 E-05	2,0943 E-05	2,0997 E-06
05402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05403	X	0,0075	0,0024	0,0110	1,7104 E-05	1,7403 E-05	7,2625 E-05	0,0009	0,0003	0,0015	1,9762 E-06	1,5289 E-06	9,084 E-06
05403	Y	0,0088	0,0363	0,0378	2,3244 E-04	6,4434 E-05	5,3003 E-05	0,0026	0,0105	0,0113	6,6767 E-05	1,878 E-05	1,5362 E-05
05403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05404	X	0,005 8	0,001 3	0,011 3	9,0134 E-06	1,3156 E-05	6,5535 E-05	0,000 6	0,000 2	0,001 6	1,377 E-06	1,8751 E-06	8,2429 E-06
05404	Y	0,008 5	0,039 7	0,034 8	2,6115 E-04	6,0392 E-05	8,4302 E-05	0,002 5	0,011 5	0,010 5	7,5019 E-05	1,7373 E-05	2,4286 E-05
05404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05405	X	0,004 8	0,003 8	0,012 7	2,4348 E-05	2,8408 E-05	3,509 E-05	0,000 5	0,000 5	0,001 8	3,3182 E-06	4,1474 E-06	4,4103 E-06
05405	Y	0,008 2	0,044 1	0,032 0	3,0629 E-04	6,0865 E-05	9,4843 E-05	0,002 4	0,012 7	0,009 7	8,8013 E-05	1,7246 E-05	2,7351 E-05
05405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05406	X	0,005 2	0,003 6	0,014 6	3,7921 E-05	3,4731 E-05	5,8002 E-05	0,000 6	0,000 5	0,002 0	5,0565 E-06	5,0503 E-06	7,4224 E-06
05406	Y	0,007 9	0,049 1	0,029 3	3,5995 E-04	6,426 E-05	1,1223 E-04	0,002 3	0,014 2	0,008 9	1,0344 E-04	1,7994 E-05	3,2769 E-05
05406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05407	X	0,005 2	0,002 6	0,015 0	4,3791 E-05	6,2267 E-05	1,8028 E-04	0,000 6	0,000 3	0,002 1	5,4628 E-06	7,3095 E-06	2,3069 E-05
05407	Y	0,004 9	0,036 6	0,026 5	3,9242 E-04	5,524 E-05	6,0486 E-05	0,001 4	0,010 6	0,008 1	1,1354 E-04	1,6067 E-05	1,8442 E-05
05407	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05408	X	0,003 1	0,001 6	0,014 0	3,2719 E-05	2,4255 E-05	1,0759 E-04	0,000 4	0,000 2	0,002 0	4,1026 E-06	2,4168 E-06	1,3773 E-05
05408	Y	0,003 0	0,021 7	0,026 7	3,229 E-04	4,3773 E-05	3,5216 E-05	0,000 9	0,006 3	0,008 1	9,3589 E-05	1,2533 E-05	1,076 E-05
05408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05409	X	0,001 4	0,000 8	0,013 3	2,4502 E-05	1,3271 E-05	4,3455 E-05	0,000 2	0,000 1	0,001 9	3,1414 E-06	1,0091 E-06	5,574 E-06
05409	Y	0,001 5	0,009 5	0,026 8	2,553 E-04	4,1357 E-05	1,4364 E-05	0,000 4	0,002 8	0,008 1	7,4327 E-05	1,1777 E-05	4,3999 E-06
05409	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05410	X	0,026 6	0,000 7	0,025 6	5,9436 E-06	1,4728 E-04	1,0438 E-04	0,003 6	0,000 1	0,003 5	8,4291 E-07	1,9835 E-05	1,3497 E-05
05410	Y	0,012 7	0,072 5	0,097 7	4,4237 E-04	1,1659 E-04	1,1853 E-04	0,003 9	0,021 8	0,029 5	1,3308 E-04	3,5704 E-05	3,5383 E-05
05410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05411	X	0,028 4	0,007 5	0,033 4	4,9007 E-05	1,5893 E-04	1,7711 E-04	0,003 8	0,001 0	0,004 6	6,3337 E-06	2,1392 E-05	2,2871 E-05
05411	Y	0,012 8	0,081 2	0,092 2	4,9266 E-04	9,6996 E-05	2,0803 E-04	0,003 9	0,024 4	0,027 9	1,4805 E-04	2,9745 E-05	6,2089 E-05
05411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05412	X	0,030 3	0,016 7	0,041 6	1,0554 E-04	1,7174 E-04	1,8109 E-04	0,004 0	0,002 2	0,005 7	1,3644 E-05	2,3099 E-05	2,3358 E-05
05412	Y	0,012 7	0,092 0	0,087 7	5,4752 E-04	8,282 E-05	2,1928 E-04	0,003 9	0,027 7	0,026 5	1,6436 E-04	2,5417 E-05	6,5262 E-05
05412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05413	X	0,032 9	0,025 1	0,050 7	1,6305 E-04	2,052 E-04	1,4472 E-04	0,004 4	0,003 2	0,006 9	2,1107 E-05	2,7515 E-05	1,8659 E-05
05413	Y	0,012 4	0,102 9	0,084 1	6,3034 E-04	6,4785 E-05	2,1117 E-04	0,003 8	0,030 9	0,025 3	1,8903 E-04	1,9898 E-05	6,2709 E-05
05413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05414	X	0,036 6	0,029 8	0,061 8	2,2356 E-04	2,5242 E-04	3,0127 E-05	0,004 8	0,003 8	0,008 4	2,8972 E-05	3,3727 E-05	3,9479 E-06
05414	Y	0,011 8	0,113 0	0,081 6	7,1895 E-04	4,2259 E-05	1,949 E-04	0,003 6	0,033 9	0,024 6	2,154 E-04	1,2923 E-05	5,8061 E-05
05414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05415	X	0,006 4	0,000 2	0,012 8	7,0924 E-06	1,4132 E-04	1,8401 E-05	0,000 9	0,000 0	0,001 8	1,0435 E-06	1,902 E-05	2,2897 E-06
05415	Y	0,002 8	0,015 1	0,109 6	4,2264 E-04	6,2894 E-05	3,0539 E-06	0,000 9	0,004 6	0,033 3	1,2764 E-04	1,9256 E-05	9,2999 E-07
05415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05416	X	0,012 9	0,000 3	0,012 9	5,6011 E-06	1,3851 E-04	3,7226 E-05	0,001 7	0,000 0	0,001 8	7,6462 E-07	1,8661 E-05	4,658 E-06
05416	Y	0,005 4	0,030 2	0,112 0	4,577 E-04	5,5763 E-05	6,5762 E-06	0,001 7	0,009 1	0,034 0	1,3823 E-04	1,7096 E-05	2,0085 E-06
05416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05417	X	0,019 0	0,000 6	0,013 0	9,181 E-06	1,339 E-04	6,0255 E-05	0,002 5	0,000 1	0,001 8	1,0296 E-06	1,8051 E-05	7,5783 E-06
05417	Y	0,007 9	0,046 9	0,115 1	5,5003 E-04	5,0027 E-05	2,2099 E-05	0,002 4	0,014 1	0,034 9	1,6616 E-04	1,5367 E-05	6,7448 E-06
05417	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
05418	X	0,024 2	0,001 2	0,008 0	4,0542 E-05	1,2342 E-04	8,4627 E-06	0,003 2	0,000 2	0,001 1	5,0859 E-06	1,6898 E-05	1,1529 E-06
05418	Y	0,010 0	0,067 0	0,111 4	4,3522 E-04	8,6005 E-05	1,4015 E-05	0,003 1	0,020 2	0,033 8	1,309 E-04	2,6389 E-05	4,2835 E-06
05418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05419	X	0,024 2	0,000 9	0,003 0	1,7652 E-05	1,265 E-04	1,4621 E-05	0,003 2	0,000 1	0,000 4	2,207 E-06	1,7289 E-05	1,8601 E-06
05419	Y	0,010 1	0,067 3	0,107 2	4,2524 E-04	6,7886 E-05	1,1707 E-05	0,003 1	0,020 3	0,032 5	1,2794 E-04	2,084 E-05	3,5558 E-06
05419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05420	X	0,024 2	0,000 7	0,002 5	4,2518 E-06	1,2726 E-04	1,3585 E-05	0,003 2	0,000 1	0,000 3	6,3035 E-07	1,738 E-05	1,7229 E-06
05420	Y	0,010 1	0,067 7	0,104 6	4,2889 E-04	5,2451 E-05	9,9029 E-06	0,003 1	0,020 4	0,031 7	1,2905 E-04	1,6105 E-05	3,004 E-06
05420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05421	X	0,024 2	0,001 0	0,007 4	1,8559 E-05	1,2527 E-04	1,5652 E-05	0,003 2	0,000 1	0,001 0	2,4055 E-06	1,7121 E-05	2,0046 E-06
05421	Y	0,010 2	0,068 2	0,103 2	4,414 E-04	3,5857 E-05	9,1595 E-06	0,003 1	0,020 5	0,031 3	1,3287 E-04	1,1018 E-05	2,7774 E-06
05421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05422	X	0,024 3	0,001 4	0,012 6	4,3492 E-05	1,2098 E-04	8,2727 E-06	0,003 3	0,000 2	0,001 7	5,5862 E-06	1,6566 E-05	1,1143 E-06
05422	Y	0,010 2	0,068 6	0,103 3	4,7271 E-04	1,5018 E-05	1,7363 E-05	0,003 1	0,020 7	0,031 3	1,4237 E-04	4,6224 E-06	5,2438 E-06
05422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05423	X	0,019 6	0,000 7	0,017 6	9,322 E-06	1,3293 E-04	6,789 E-05	0,002 6	0,000 1	0,002 4	1,0756 E-06	1,7934 E-05	8,6141 E-06
05423	Y	0,008 4	0,048 0	0,103 1	5,6489 E-04	5,9042 E-05	3,5124 E-05	0,002 6	0,014 5	0,031 2	1,7062 E-04	1,8062 E-05	1,0678 E-05
05423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05424	X	0,013 4	0,000 3	0,017 4	5,3637 E-06	1,4275 E-04	4,0741 E-05	0,001 8	0,000 0	0,002 4	7,1556 E-07	1,9246 E-05	5,1348 E-06
05424	Y	0,005 6	0,030 8	0,100 1	4,6696 E-04	6,139 E-05	2,7398 E-05	0,001 7	0,009 3	0,030 3	1,4101 E-04	1,8814 E-05	8,327 E-06
05424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05425	X	0,006 7	0,000 2	0,017 2	4,571 E-06	1,4694 E-04	1,9389 E-05	0,000 9	0,000 0	0,002 4	6,5274 E-07	1,9794 E-05	2,4199 E-06
05425	Y	0,002 7	0,015 3	0,097 9	4,2791 E-04	5,8314 E-05	1,2634 E-05	0,000 8	0,004 6	0,029 6	1,2922 E-04	1,7892 E-05	3,8405 E-06
05425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05426	X	0,007 2	0,000 6	0,033 4	1,4762 E-05	1,7804 E-04	4,0271 E-05	0,000 9	0,000 1	0,004 5	2,1588 E-06	2,327 E-05	5,1279 E-06
05426	Y	0,001 9	0,013 0	0,003 1	3,2538 E-04	4,6285 E-05	4,3165 E-06	0,000 6	0,003 9	0,000 8	9,663 E-05	1,4231 E-05	1,0482 E-06
05426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05427	X	0,017 0	0,000 7	0,034 3	7,2452 E-06	2,0879 E-04	1,3196 E-04	0,002 2	0,000 1	0,004 6	8,3782 E-07	2,7366 E-05	1,6773 E-05
05427	Y	0,004 3	0,028 4	0,003 4	3,6378 E-04	5,7242 E-05	1,4485 E-05	0,001 3	0,008 4	0,000 9	1,0809 E-04	1,7596 E-05	4,2313 E-06
05427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05428	X	0,028 4	0,000 9	0,035 7	9,2702 E-06	2,6816 E-04	2,5653 E-04	0,003 7	0,000 1	0,004 8	9,2409 E-07	3,4996 E-05	3,2711 E-05
05428	Y	0,007 2	0,045 8	0,004 3	3,9716 E-04	8,5173 E-05	5,6494 E-05	0,002 2	0,013 6	0,001 1	1,1803 E-04	2,6121 E-05	1,7331 E-05
05428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05429	X	0,051 9	0,001 8	0,034 6	4,7192 E-05	4,1131 E-04	1,4352 E-04	0,006 7	0,000 2	0,004 7	6,1299 E-06	5,3256 E-05	1,8293 E-05
05429	Y	0,013 8	0,060 6	0,016 5	3,0521 E-04	1,1941 E-04	3,4654 E-05	0,004 2	0,018 0	0,004 8	9,0791 E-05	3,6624 E-05	1,0619 E-05
05429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05430	X	0,055 8	0,001 7	0,033 1	2,9548 E-05	4,1021 E-04	6,644 E-05	0,007 2	0,000 2	0,004 5	3,7137 E-06	5,3027 E-05	8,482 E-06
05430	Y	0,014 7	0,059 9	0,028 6	3,1813 E-04	1,1395 E-04	1,6727 E-05	0,004 5	0,017 8	0,008 3	9,4581 E-05	3,4966 E-05	5,121 E-06
05430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05431	X	0,040 1	0,000 9	0,032 1	2,3004 E-05	4,1495 E-04	3,3186 E-05	0,005 2	0,000 1	0,004 3	2,7979 E-06	5,3583 E-05	4,2748 E-06
05431	Y	0,010 5	0,045 5	0,041 4	3,4869 E-04	1,1037 E-04	1,1846 E-05	0,003 2	0,013 5	0,012 2	1,0362 E-04	3,3881 E-05	3,6014 E-06
05431	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05432	X	0,023 0	0,000 7	0,032 2	9,5181 E-06	3,7516 E-04	1,0033 E-05	0,003 0	0,000 1	0,004 4	9,6854 E-07	4,8463 E-05	1,3007 E-06
05432	Y	0,006 0	0,030 1	0,040 7	3,5917 E-04	9,6085 E-05	6,7867 E-06	0,001 8	0,008 9	0,012 0	1,0669 E-04	2,9505 E-05	2,0309 E-06
05432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05433	X	0,008 6	0,000 3	0,031 9	9,8983 E-06	2,8329 E-04	9,5779 E-06	0,001 1	0,000 0	0,004 3	1,4503 E-06	3,6718 E-05	1,2253 E-06
05433	Y	0,002 4	0,014 5	0,038 7	3,5167 E-04	7,2298 E-05	2,5091 E-06	0,000 7	0,004 3	0,011 4	1,0442 E-04	2,2209 E-05	6,6225 E-07
05433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05434	X	0,000 0	0,000 0	0,060 5	7,8028 E-05	2,5088 E-04	1,4396 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 1	1,0325 E-05	3,3907 E-05	1,9251 E-10
05434	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 4	2,0765 E-04	2,9562 E-05	3,7282 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 3	6,151 E-05	7,9175 E-06	1,1504 E-10
05434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05435	X	0,000 0	0,000 0	0,056 8	7,5077 E-05	2,4687 E-04	2,9426 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 6	9,942 E-06	3,3372 E-05	3,9352 E-10
05435	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 8	1,9043 E-04	3,8294 E-05	3,2526 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	5,6396 E-05	1,1419 E-05	9,1928 E-11
05435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05436	X	0,000 0	0,000 0	0,052 3	1,0776 E-04	2,3225 E-04	1,3159 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 0	1,4321 E-05	3,1421 E-05	1,76 E-09
05436	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 3	1,4471 E-04	5,6392 E-05	1,3409 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 8	4,2594 E-05	1,7343 E-05	3,9751 E-09
05436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05437	X	0,000 0	0,000 0	0,046 2	1,3888 E-04	2,1073 E-04	8,8971 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 2	1,8493 E-05	2,8521 E-05	1,1903 E-09
05437	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 3	9,0709 E-05	6,8418 E-05	7,8242 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 4	2,6281 E-05	2,1051 E-05	2,3136 E-09
05437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05438	X	0,000 0	0,000 0	0,039 1	1,4516 E-04	1,8701 E-04	4,3625 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 2	1,9366 E-05	2,5314 E-05	5,8593 E-11
05438	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 9	3,2803 E-05	7,1219 E-05	2,4035 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 2	8,7827 E-06	2,1871 E-05	7,0199 E-11
05438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05439	X	0,000 0	0,000 0	0,031 7	1,4427 E-04	1,577 E-04	3,0914 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 2	1,9266 E-05	2,1356 E-05	4,1667 E-11
05439	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 9	2,2454 E-05	6,8406 E-05	3,3838 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 1	6,7148 E-06	2,0962 E-05	8,5302 E-12
05439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05440	X	0,000 0	0,000 0	0,025 3	1,1566 E-04	1,2445 E-04	3,444 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,5452 E-05	1,6862 E-05	4,5133 E-11
05440	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 3	4,3173 E-05	5,8499 E-05	5,4906 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 6	1,3265 E-05	1,7895 E-05	1,6378 E-10
05440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05441	X	0,000 0	0,000 0	0,019 9	1,0032 E-04	9,5542 E-05	6,5768 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,342 E-05	1,2952 E-05	8,6812 E-11
05441	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 5	6,4933 E-05	4,4467 E-05	9,9601 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 8	1,9814 E-05	1,3596 E-05	2,6495 E-11
05441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05442	X	0,000 0	0,000 0	0,015 4	7,8753 E-05	8,0839 E-05	1,1557 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,0547 E-05	1,0959 E-05	1,5229 E-11
05442	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 0	7,2132 E-05	3,7434 E-05	5,1693 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,1941 E-05	1,1426 E-05	1,5313 E-11
05442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05443	X	0,000 0	0,000 0	0,012 3	4,9006 E-05	6,3551 E-05	1,7456 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 6	6,5659 E-06	8,6225 E-06	2,2839 E-11
05443	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 4	7,1206 E-05	2,7378 E-05	1,1159 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,162 E-05	8,3419 E-06	3,3213 E-11
05443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05444	X	0,000 0	0,000 0	0,010 3	3,0941 E-05	4,904 E-05	6,2786 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 4	4,1546 E-06	6,6617 E-06	8,7585 E-12
05444	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	6,8598 E-05	1,5792 E-05	1,5024 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,0819 E-05	4,8083 E-06	3,9547 E-12
05444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05445	X	0,000 0	0,000 0	0,009 2	1,3833 E-05	4,5355 E-05	1,2313 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,8656 E-06	6,1636 E-06	1,6435 E-11
05445	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	5,6669 E-05	7,8839 E-06	4,4883 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,7224 E-05	2,389 E-06	1,3609 E-10
05445	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05446	X	0,000 0	0,000 0	0,009 1	7,6896 E-06	4,2701 E-05	1,1393 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,0189 E-06	5,8044 E-06	1,5257 E-11
05446	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 7	4,2641 E-05	5,2394 E-07	3,6114 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,2999 E-05	9,3282 E-08	1,095 E-10
05446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05447	X	0,000 0	0,000 0	0,009 7	1,6726 E-05	4,1281 E-05	5,2826 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,2208 E-06	5,6128 E-06	7,1233 E-11
05447	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 5	2,8206 E-05	7,3423 E-06	7,7701 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 7	8,6295 E-06	2,258 E-06	2,3466 E-10
05447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05448	X	0,000 0	0,000 0	0,010 7	2,3024 E-05	4,8255 E-05	5,187 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	3,0508 E-06	6,5467 E-06	7,0253 E-11
05448	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 6	1,6416 E-05	1,0846 E-05	6,5308 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 0	5,0385 E-06	3,3392 E-06	1,7777 E-10
05448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05449	X	0,000 0	0,000 0	0,012 2	3,7886 E-05	5,7295 E-05	5,5817 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 6	5,0189 E-06	7,7534 E-06	7,593 E-12
05449	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 3	1,5556 E-05	1,5634 E-05	7,9084 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 2	4,7658 E-06	4,8108 E-06	2,0895 E-11
05449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05450	X	0,000 0	0,000 0	0,014 4	5,3721 E-05	6,4604 E-05	1,1039 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 9	7,1176 E-06	8,7291 E-06	1,514 E-11
05450	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 2	2,3593 E-05	1,7973 E-05	3,1747 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 5	7,2057 E-06	5,5292 E-06	9,2658 E-11
05450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05451	X	0,000 0	0,000 0	0,017 6	7,6315 E-05	7,9017 E-05	1,0984 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,0123 E-05	1,0656 E-05	1,4651 E-11
05451	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 6	3,2394 E-05	2,4358 E-05	1,5793 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 9	9,8913 E-06	7,4903 E-06	4,359 E-11
05451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05452	X	0,000 0	0,000 0	0,022 0	1,0219 E-04	9,4974 E-05	4,7434 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,3567 E-05	1,2797 E-05	6,4103 E-11
05452	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 5	4,0728 E-05	2,9911 E-05	1,8179 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,2445 E-05	9,1962 E-06	5,4684 E-11
05452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05453	X	0,000 0	0,000 0	0,027 7	1,263 E-04	1,2166 E-04	7,0981 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 7	1,6782 E-05	1,6383 E-05	9,5745 E-12
05453	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 6	4,0278 E-05	3,5233 E-05	2,6848 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,2335 E-05	1,0836 E-05	8,1932 E-12
05453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05454	X	0,000 0	0,000 0	0,034 9	1,5979 E-04	1,4283 E-04	1,1789 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 6	2,126 E-05	1,9237 E-05	1,7631 E-12
05454	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 4	3,2379 E-05	3,641 E-05	2,1722 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 7	9,8803 E-06	1,1196 E-05	6,5393 E-11
05454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05455	X	0,000 0	0,000 0	0,043 0	1,6398 E-04	1,6596 E-04	7,8624 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 7	2,1834 E-05	2,2361 E-05	1,0665 E-10
05455	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 4	1,5822 E-05	3,8025 E-05	7,7992 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 0	3,9392 E-06	1,1681 E-05	2,3175 E-10
05455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05456	X	0,000 0	0,000 0	0,050 9	1,4905 E-04	1,9882 E-04	5,22 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 8	1,9867 E-05	2,6787 E-05	7,0563 E-10
05456	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 0	3,5605 E-05	3,3964 E-05	3,3521 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 9	9,6708 E-06	1,0318 E-05	9,8921 E-10
05456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05457	X	0,000 0	0,000 0	0,057 8	1,2497 E-04	2,1685 E-04	5,1088 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 7	1,6674 E-05	2,9229 E-05	6,9052 E-10
05457	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 9	7,0226 E-05	2,6995 E-05	3,2166 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 3	2,0264 E-05	7,8277 E-06	9,4885 E-10
05457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05458	X	0,000 0	0,000 0	0,063 1	9,2261 E-05	2,2069 E-04	4,3364 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 4	1,2336 E-05	2,978 E-05	5,8506 E-10
05458	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 6	9,2865 E-05	2,1713 E-05	1,5944 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 2	2,7207 E-05	5,2523 E-06	4,6284 E-10
05458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05459	X	0,000 0	0,000 0	0,067 2	7,7791 E-05	2,2017 E-04	9,2962 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 0	1,0419 E-05	2,9729 E-05	1,2538 E-09
05459	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 7	1,0561 E-04	2,5505 E-05	3,1614 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 1	3,1063 E-05	6,0258 E-06	9,1466 E-10
05459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05460	X	0,000 0	0,000 0	0,015 5	8,7152 E-05	1,8268 E-05	1,1789 E-06	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,1071 E-05	1,4212 E-06	1,5197 E-07
05460	Y	0,000 0	0,000 0	0,052 8	4,3813 E-04	1,5956 E-04	4,6939 E-06	0,000 0	0,000 0	0,015 6	1,2859 E-04	4,7659 E-05	1,3931 E-06
05460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05461	X	0,000 0	0,000 0	0,018 6	6,2266 E-05	6,5021 E-05	1,4813 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 4	7,8495 E-06	7,7463 E-06	1,9211 E-08
05461	Y	0,000 0	0,000 0	0,069 8	3,7382 E-04	9,643 E-06	7,7711 E-07	0,000 0	0,000 0	0,020 6	1,0947 E-04	3,0214 E-06	2,3017 E-07
05461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05462	X	0,000 0	0,000 0	0,014 2	6,6387 E-06	9,0127 E-05	1,9643 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 8	6,1445 E-07	1,1272 E-05	1,8491 E-09
05462	Y	0,000 0	0,000 0	0,074 0	1,9054 E-04	2,2291 E-04	3,011 E-07	0,000 0	0,000 0	0,021 8	5,516 E-05	6,5458 E-05	8,8707 E-08
05462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05463	X	0,000 0	0,000 0	0,010 2	1,2785 E-05	7,4603 E-05	1,0109 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,9419 E-06	9,3268 E-06	1,306 E-10
05463	Y	0,000 0	0,000 0	0,062 3	9,8442 E-05	2,4046 E-04	5,19 E-09	0,000 0	0,000 0	0,018 4	2,7839 E-05	7,0696 E-05	1,5403 E-09
05463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05464	X	0,000 0	0,000 0	0,007 3	3,0631 E-05	4,5262 E-05	5,9156 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 0	4,3416 E-06	5,5318 E-06	7,5789 E-11
05464	Y	0,000 0	0,000 0	0,051 3	2,2128 E-05	1,9877 E-04	2,2964 E-09	0,000 0	0,000 0	0,015 2	4,8194 E-06	5,8396 E-05	6,8076 E-10
05464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05465	X	0,000 0	0,000 0	0,005 9	3,6035 E-05	1,4361 E-05	1,5152 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	5,0936 E-06	1,4943 E-06	1,6301 E-11
05465	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 9	3,0166 E-05	1,4288 E-04	3,9281 E-10	0,000 0	0,000 0	0,012 7	9,1428 E-06	4,186 E-05	1,0788 E-10
05465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05466	X	0,000 0	0,000 0	0,006 1	3,5439 E-05	1,9499 E-05	3,6778 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	5,0181 E-06	2,8787 E-06	4,078 E-11
05466	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 4	4,7075 E-05	7,9792 E-05	6,3939 E-10	0,000 0	0,000 0	0,011 1	1,4492 E-05	2,3088 E-05	1,9139 E-10
05466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05467	X	0,000 0	0,000 0	0,007 9	3,31 E-05	5,6672 E-05	2,6503 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	4,6878 E-06	7,8148 E-06	3,1497 E-10
05467	Y	0,000 0	0,000 0	0,035 2	4,5502 E-05	2,7364 E-05	4,4716 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 5	1,4009 E-05	7,775 E-06	1,2881 E-09
05467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05468	X	0,000 0	0,000 0	0,011 7	1,6223 E-05	9,6652 E-05	6,3363 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,4564 E-06	1,3131 E-05	8,011 E-11
05468	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 7	1,1969 E-05	7,5306 E-05	1,8587 E-10	0,000 0	0,000 0	0,011 0	2,831 E-06	2,3131 E-05	5,4114 E-11
05468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05469	X	0,000 0	0,000 0	0,017 6	3,3444 E-05	1,4782 E-04	3,7344 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 4	3,3576 E-06	1,9956 E-05	4,7478 E-10
05469	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 3	4,3529 E-05	1,6239 E-04	6,0613 E-10	0,000 0	0,000 0	0,012 7	1,209 E-05	4,9411 E-05	1,7967 E-10
05469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05470	X	0,000 0	0,000 0	0,026 5	9,4602 E-05	2,0608 E-04	1,3682 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,1587 E-05	2,7713 E-05	1,7487 E-10
05470	Y	0,000 0	0,000 0	0,052 9	1,322 E-04	2,6274 E-04	1,9351 E-10	0,000 0	0,000 0	0,015 9	3,889 E-05	7,9584 E-05	5,9608 E-11
05470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05471	X	0,000 0	0,000 0	0,043 3	9,6305 E-05	2,1674 E-04	2,3745 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 8	1,1731 E-05	2,9076 E-05	3,106 E-09
05471	Y	0,000 0	0,000 0	0,076 8	1,4706 E-04	3,5054 E-04	2,4131 E-08	0,000 0	0,000 0	0,023 1	4,3255 E-05	1,0565 E-04	7,2877 E-09
05471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05472	X	0,000 0	0,000 0	0,055 4	5,1064 E-05	1,4274 E-04	6,3832 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 4	5,6044 E-06	1,9228 E-05	8,4579 E-10
05472	Y	0,000 0	0,000 0	0,098 2	1,0176 E-04	2,7728 E-04	9,1841 E-09	0,000 0	0,000 0	0,029 5	2,9486 E-05	8,3527 E-05	2,7609 E-09
05472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05473	X	0,000 0	0,000 0	0,060 1	3,6359 E-05	3,2919 E-05	2,8215 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 0	3,6252 E-06	4,5499 E-06	3,7522 E-09
05473	Y	0,000 0	0,000 0	0,109 0	8,9946 E-05	1,4192 E-04	4,416 E-08	0,000 0	0,000 0	0,032 7	2,595 E-05	4,2796 E-05	1,3263 E-08
05473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05474	X	0,000 0	0,000 0	0,058 4	3,4684 E-05	9,6126 E-05	1,727 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 8	3,5459 E-06	1,2593 E-05	2,2586 E-11
05474	Y	0,000 0	0,000 0	0,111 9	9,8138 E-05	1,5795 E-05	1,6751 E-09	0,000 0	0,000 0	0,033 6	2,8526 E-05	4,7097 E-06	4,9192 E-10
05474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05475	X	0,000 0	0,000 0	0,051 9	3,7677 E-05	1,5889 E-04	1,3325 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 0	4,1393 E-06	2,0968 E-05	1,8229 E-11
05475	Y	0,000 0	0,000 0	0,109 3	1,0996 E-04	8,5704 E-05	4,3191 E-10	0,000 0	0,000 0	0,032 8	3,2207 E-05	2,5792 E-05	1,2959 E-10
05475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05476	X	0,000 0	0,000 0	0,042 9	2,6907 E-05	1,948 E-04	2,4571 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 8	2,8202 E-06	2,577 E-05	3,1398 E-10
05476	Y	0,000 0	0,000 0	0,103 7	9,6781 E-05	1,2575 E-04	6,2851 E-10	0,000 0	0,000 0	0,031 1	2,8368 E-05	3,7919 E-05	1,983 E-10
05476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05477	X	0,000 0	0,000 0	0,033 1	1,5775 E-05	1,9847 E-04	8,8739 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 5	1,4643 E-06	2,6333 E-05	1,0629 E-10
05477	Y	0,000 0	0,000 0	0,097 0	8,3723 E-05	1,3811 E-04	1,5103 E-09	0,000 0	0,000 0	0,029 1	2,4556 E-05	4,1722 E-05	4,4404 E-10
05477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05478	X	0,000 0	0,000 0	0,023 7	7,2322 E-06	1,8138 E-04	5,0571 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 2	5,771 E-07	2,4205 E-05	6,126 E-10
05478	Y	0,000 0	0,000 0	0,090 4	6,5114 E-05	1,2774 E-04	7,2854 E-09	0,000 0	0,000 0	0,027 1	1,9068 E-05	3,8661 E-05	2,138 E-09
05478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05479	X	0,000 0	0,000 0	0,015 6	8,0559 E-06	1,4665 E-04	1,6039 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,1489 E-06	1,9788 E-05	1,9955 E-09
05479	Y	0,000 0	0,000 0	0,084 7	5,2368 E-05	1,0523 E-04	4,121 E-09	0,000 0	0,000 0	0,025 4	1,5326 E-05	3,1913 E-05	1,254 E-09
05479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05480	X	0,000 0	0,000 0	0,009 3	8,9825 E-06	1,1078 E-04	2,8047 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,3125 E-06	1,5181 E-05	3,4925 E-10
05480	Y	0,000 0	0,000 0	0,080 3	4,8513 E-05	7,2709 E-05	6,4403 E-10	0,000 0	0,000 0	0,024 0	1,4242 E-05	2,2123 E-05	1,9547 E-10
05480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05481	X	0,000 0	0,000 0	0,004 6	7,1153 E-06	8,1163 E-05	3,1495 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,0336 E-06	1,1357 E-05	3,8635 E-10
05481	Y	0,000 0	0,000 0	0,077 4	4,6657 E-05	4,6808 E-05	6,9878 E-10	0,000 0	0,000 0	0,023 2	1,3745 E-05	1,4323 E-05	1,7957 E-10
05481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05482	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,3799 E-06	7,1481 E-05	5,1205 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,7978 E-07	1,0082 E-05	6,4659 E-11
05482	Y	0,000 0	0,000 0	0,075 9	5,4463 E-05	2,5453 E-05	2,0198 E-10	0,000 0	0,000 0	0,022 7	1,6149 E-05	7,8698 E-06	6,1565 E-11
05482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05483	X	0,000 0	0,000 0	0,002 8	2,7496 E-06	7,9492 E-05	4,1172 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,5945 E-07	1,1141 E-05	5,2729 E-11
05483	Y	0,000 0	0,000 0	0,075 2	6,47 E-05	1,2493 E-05	3,0949 E-10	0,000 0	0,000 0	0,022 5	1,9267 E-05	3,6865 E-06	9,3538 E-11
05483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05484	X	0,000 0	0,000 0	0,007 3	5,8807 E-06	1,049 E-04	1,8823 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	8,1356 E-07	1,4444 E-05	2,3687 E-10
05484	Y	0,000 0	0,000 0	0,075 0	8,0983 E-05	1,3088 E-05	6,2081 E-10	0,000 0	0,000 0	0,022 4	2,4178 E-05	3,5922 E-06	1,8891 E-10
05484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05485	X	0,000 0	0,000 0	0,013 3	5,2468 E-06	1,4058 E-04	1,9993 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	7,2705 E-07	1,9033 E-05	2,5282 E-10
05485	Y	0,000 0	0,000 0	0,074 9	9,8064 E-05	1,696 E-05	8,4083 E-10	0,000 0	0,000 0	0,022 3	2,9314 E-05	4,7683 E-06	2,5696 E-10
05485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05486	X	0,000 0	0,000 0	0,021 2	4,9038 E-06	1,7602 E-04	1,053 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 9	4,0041 E-07	2,3587 E-05	1,3324 E-09
05486	Y	0,000 0	0,000 0	0,074 5	1,1371 E-04	2,1741 E-05	4,5703 E-09	0,000 0	0,000 0	0,022 2	3,3979 E-05	6,1771 E-06	1,3969 E-09
05486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05487	X	0,000 0	0,000 0	0,030 5	1,5119 E-05	1,9883 E-04	2,5907 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 2	1,6132 E-06	2,6455 E-05	3,4357 E-11
05487	Y	0,000 0	0,000 0	0,073 8	1,3364 E-04	3,1865 E-05	5,1222 E-10	0,000 0	0,000 0	0,021 9	3,9885 E-05	9,4879 E-06	1,5157 E-10
05487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05488	X	0,000 0	0,000 0	0,040 4	2,8633 E-05	2,0009 E-04	1,3462 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 5	3,3242 E-06	2,655 E-05	1,8223 E-11
05488	Y	0,000 0	0,000 0	0,072 8	1,5514 E-04	3,6811 E-05	1,2385 E-10	0,000 0	0,000 0	0,021 6	4,6254 E-05	1,0996 E-05	3,6975 E-11
05488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05489	X	0,000 0	0,000 0	0,049 9	3,7965 E-05	1,7658 E-04	5,9832 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 7	4,4524 E-06	2,3368 E-05	7,9906 E-10
05489	Y	0,000 0	0,000 0	0,071 3	1,7137 E-04	5,0878 E-05	5,8096 E-09	0,000 0	0,000 0	0,021 0	5,1052 E-05	1,5552 E-05	1,7291 E-09
05489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05490	X	0,000 0	0,000 0	0,057 4	4,3885 E-05	1,0788 E-04	4,8855 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 7	5,1397 E-06	1,4178 E-05	6,5441 E-11
05490	Y	0,000 0	0,000 0	0,068 6	1,864 E-04	7,8205 E-05	3,7603 E-10	0,000 0	0,000 0	0,020 2	5,5506 E-05	2,3924 E-05	1,1313 E-10
05490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05491	X	0,000 0	0,000 0	0,060 3	4,9968 E-05	6,0601 E-06	4,4725 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 1	5,8526 E-06	5,1906 E-07	6,0394 E-11
05491	Y	0,000 0	0,000 0	0,063 9	1,9065 E-04	1,2079 E-04	1,9242 E-10	0,000 0	0,000 0	0,018 7	5,6762 E-05	3,6384 E-05	5,376 E-11
05491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05492	X	0,000 0	0,000 0	0,057 0	6,5113 E-05	1,2492 E-04	1,8057 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 7	7,8456 E-06	1,6917 E-05	2,4142 E-10
05492	Y	0,000 0	0,000 0	0,056 3	1,9842 E-04	1,8074 E-04	3,9547 E-10	0,000 0	0,000 0	0,016 5	5,9015 E-05	5,365 E-05	1,079 E-10
05492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05493	X	0,000 0	0,000 0	0,046 6	9,7697 E-05	1,7803 E-04	1,0952 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 3	1,2222 E-05	2,3997 E-05	1,4627 E-09
05493	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 1	2,1636 E-04	1,9619 E-04	2,1452 E-09	0,000 0	0,000 0	0,011 7	6,4202 E-05	5,7993 E-05	5,7968 E-10
05493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05494	X	0,000 0	0,000 0	0,042 8	1,3969 E-04	2,1011 E-04	4,3931 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 8	1,7849 E-05	2,8266 E-05	5,867 E-09
05494	Y	0,000 0	0,000 0	0,032 6	2,3895 E-04	2,0234 E-04	8,6051 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 4	7,0746 E-05	5,9682 E-05	2,3257 E-09
05494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05495	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,5689 E-06	2,5964 E-05	1,0782 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,8602 E-07	2,9792 E-06	1,3576 E-08
05495	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 1	1,6008 E-04	6,8031 E-05	1,706 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 7	4,7141 E-05	1,9707 E-05	4,4341 E-09
05495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05496	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	8,7933 E-06	7,6449 E-06	9,2744 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,2649 E-06	5,7821 E-07	1,1858 E-10
05496	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 5	1,3525 E-04	6,8949 E-05	3,6495 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 7	3,9836 E-05	1,9797 E-05	1,0131 E-10
05496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05497	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,3837 E-05	1,284 E-05	6,2826 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,9834 E-06	1,838 E-06	8,2354 E-11
05497	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 7	1,1474 E-04	4,1695 E-05	5,9492 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 9	3,381 E-05	1,1599 E-05	1,7175 E-10
05497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05498	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,7818 E-05	2,8641 E-05	7,0712 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,5521 E-06	3,9609 E-06	8,8867 E-11
05498	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 6	1,0138 E-04	1,4019 E-05	4,9249 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 6	2,9895 E-05	3,3952 E-06	1,4637 E-10
05498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05499	X	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,5124 E-05	4,3174 E-05	1,0517 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,1895 E-06	5,8922 E-06	1,4247 E-12
05499	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 6	1,1137 E-04	4,3863 E-05	2,6056 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 9	3,2956 E-05	1,3537 E-05	7,2807 E-12
05499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05500	X	0,000 0	0,000 0	0,006 2	1,3645 E-05	6,5659 E-05	8,9565 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,9531 E-06	8,8958 E-06	1,1076 E-10
05500	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 9	1,2313 E-04	1,0321 E-04	3,7763 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 0	3,6517 E-05	3,1635 E-05	1,055 E-10
05500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05501	X	0,000 0	0,000 0	0,010 3	1,9064 E-05	9,8888 E-05	1,6296 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,8948 E-06	1,3348 E-05	2,031 E-10
05501	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 0	1,7966 E-04	1,8695 E-04	3,6876 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 1	5,3665 E-05	5,7069 E-05	9,9396 E-11
05501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05502	X	0,000 0	0,000 0	0,016 2	5,1959 E-05	1,4496 E-04	1,3705 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 2	6,3154 E-06	1,9526 E-05	1,7022 E-10
05502	Y	0,000 0	0,000 0	0,038 8	2,5024 E-04	2,9815 E-04	4,0911 E-10	0,000 0	0,000 0	0,011 7	7,5027 E-05	9,083 E-05	1,1645 E-10
05502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05503	X	0,000 0	0,000 0	0,024 8	9,9068 E-05	2,0427 E-04	5,9829 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,2593 E-05	2,7455 E-05	6,9522 E-11
05503	Y	0,000 0	0,000 0	0,056 8	3,4761 E-04	4,3604 E-04	9,5312 E-10	0,000 0	0,000 0	0,017 2	1,045 E-04	1,3264 E-04	2,8929 E-10
05503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05504	X	0,000 0	0,000 0	0,040 5	1,166 E-04	2,2944 E-04	3,1549 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,4846 E-05	3,0803 E-05	4,1208 E-09
05504	Y	0,000 0	0,000 0	0,095 2	3,7055 E-04	5,7179 E-04	6,715 E-08	0,000 0	0,000 0	0,028 9	1,1137 E-04	1,7359 E-04	2,0314 E-08
05504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05505	X	0,000 0	0,000 0	0,043 5	7,4965 E-05	2,0095 E-04	1,0624 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 8	9,2671 E-06	2,7013 E-05	1,3876 E-09
05505	Y	0,000 0	0,000 0	0,105 9	2,8728 E-04	5,3353 E-04	2,2577 E-08	0,000 0	0,000 0	0,032 1	8,6102 E-05	1,6197 E-04	6,8301 E-09
05505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05506	X	0,000 0	0,000 0	0,054 5	4,396 E-05	1,5247 E-04	5,2262 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 3	5,0795 E-06	2,0554 E-05	6,72 E-10
05506	Y	0,000 0	0,000 0	0,139 7	2,3073 E-04	4,61 E-04	1,0599 E-08	0,000 0	0,000 0	0,042 3	6,8945 E-05	1,3997 E-04	3,2044 E-09
05506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05507	X	0,000 0	0,000 0	0,059 4	2,7917 E-05	4,2239 E-05	2,1475 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 0	2,9083 E-06	5,8194 E-06	2,9405 E-10
05507	Y	0,000 0	0,000 0	0,157 6	2,0241 E-04	2,6173 E-04	5,015 E-09	0,000 0	0,000 0	0,047 8	6,0399 E-05	7,9561 E-05	1,521 E-09
05507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05508	X	0,000 0	0,000 0	0,058 4	2,9706 E-05	7,3564 E-05	1,5693 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 8	3,2517 E-06	9,6178 E-06	2,0289 E-09
05508	Y	0,000 0	0,000 0	0,164 9	2,0697 E-04	5,4485 E-05	6,2813 E-09	0,000 0	0,000 0	0,050 0	6,1862 E-05	1,6737 E-05	1,9356 E-09
05508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05509	X	0,000 0	0,000 0	0,052 5	3,2206 E-05	1,5198 E-04	1,5192 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 1	3,7141 E-06	2,0073 E-05	1,9815 E-10
05509	Y	0,000 0	0,000 0	0,163 7	2,0984 E-04	7,7575 E-05	1,0516 E-09	0,000 0	0,000 0	0,049 6	6,2835 E-05	2,3296 E-05	3,245 E-10
05509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05510	X	0,000 0	0,000 0	0,043 9	2,442 E-05	1,8958 E-04	2,4092 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 9	2,7569 E-06	2,5106 E-05	3,065 E-10
05510	Y	0,000 0	0,000 0	0,158 3	1,8307 E-04	1,3693 E-04	6,3459 E-10	0,000 0	0,000 0	0,048 0	5,4837 E-05	4,1393 E-05	1,8964 E-10
05510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05511	X	0,000 0	0,000 0	0,034 3	1,3834 E-05	1,9876 E-04	1,1283 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 7	1,4432 E-06	2,6377 E-05	1,4265 E-10
05511	Y	0,000 0	0,000 0	0,150 9	1,5774 E-04	1,5597 E-04	9,7425 E-10	0,000 0	0,000 0	0,045 7	4,7257 E-05	4,7295 E-05	2,9414 E-10
05511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05512	X	0,000 0	0,000 0	0,024 9	7,0355 E-06	1,8043 E-04	2,1583 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 4	6,3615 E-07	2,4077 E-05	2,7317 E-11
05512	Y	0,000 0	0,000 0	0,143 7	1,3894 E-04	1,3804 E-04	2,1768 E-10	0,000 0	0,000 0	0,043 6	4,1656 E-05	4,1946 E-05	6,5608 E-11
05512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05513	X	0,000 0	0,000 0	0,016 5	2,9333 E-06	1,574 E-04	1,318 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 3	2,3338 E-07	2,1188 E-05	1,6772 E-10
05513	Y	0,000 0	0,000 0	0,136 9	1,216 E-04	1,2806 E-04	8,9082 E-10	0,000 0	0,000 0	0,041 5	3,6466 E-05	3,8982 E-05	2,7143 E-10
05513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05514	X	0,000 0	0,000 0	0,009 5	1,4871 E-06	1,2713 E-04	4,7092 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,5505 E-07	1,734 E-05	6,2467 E-12
05514	Y	0,000 0	0,000 0	0,131 2	1,0362 E-04	1,0686 E-04	9,4803 E-11	0,000 0	0,000 0	0,039 8	3,1075 E-05	3,2577 E-05	2,8867 E-11
05514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05515	X	0,000 0	0,000 0	0,004 0	3,8355 E-06	1,0323 E-04	1,0507 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	5,1881 E-07	1,4275 E-05	1,2179 E-11
05515	Y	0,000 0	0,000 0	0,126 7	8,9799 E-05	7,1261 E-05	1,761 E-10	0,000 0	0,000 0	0,038 4	2,6921 E-05	2,1796 E-05	5,3198 E-11
05515	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05516	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,0626 E-05	9,8356 E-05	2,8694 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,4729 E-06	1,3643 E-05	3,5256 E-11
05516	Y	0,000 0	0,000 0	0,123 9	8,6209 E-05	4,1317 E-05	3,1513 E-10	0,000 0	0,000 0	0,037 5	2,587 E-05	1,2712 E-05	9,7547 E-11
05516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05517	X	0,000 0	0,000 0	0,006 2	1,6797 E-05	1,0442 E-04	2,5533 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,3533 E-06	1,4436 E-05	3,2961 E-11
05517	Y	0,000 0	0,000 0	0,122 8	9,0667 E-05	1,1968 E-05	5,0766 E-10	0,000 0	0,000 0	0,037 2	2,7252 E-05	3,5323 E-06	1,5356 E-10
05517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05518	X	0,000 0	0,000 0	0,011 7	2,4351 E-05	1,2439 E-04	1,9214 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,412 E-06	1,7012 E-05	2,531 E-10
05518	Y	0,000 0	0,000 0	0,123 0	1,0534 E-04	2,0271 E-05	4,6361 E-09	0,000 0	0,000 0	0,037 2	3,1722 E-05	5,6487 E-06	1,3884 E-09
05518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05519	X	0,000 0	0,000 0	0,018 5	2,8295 E-05	1,5153 E-04	3,5823 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 5	3,9942 E-06	2,0436 E-05	4,1002 E-11
05519	Y	0,000 0	0,000 0	0,123 9	1,3004 E-04	2,0003 E-05	7,484 E-10	0,000 0	0,000 0	0,037 5	3,9205 E-05	5,4667 E-06	2,2827 E-10
05519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05520	X	0,000 0	0,000 0	0,026 7	2,9514 E-05	1,8144 E-04	1,0052 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 6	4,213 E-06	2,4247 E-05	1,2342 E-10
05520	Y	0,000 0	0,000 0	0,124 9	1,5733 E-04	3,1957 E-05	2,1603 E-09	0,000 0	0,000 0	0,037 8	4,7437 E-05	8,9789 E-06	6,5421 E-10
05520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05521	X	0,000 0	0,000 0	0,036 2	2,9532 E-05	2,0136 E-04	3,3825 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 9	4,2612 E-06	2,6761 E-05	4,5101 E-10
05521	Y	0,000 0	0,000 0	0,126 2	1,9032 E-04	2,6028 E-05	2,4061 E-09	0,000 0	0,000 0	0,038 1	5,7389 E-05	6,813 E-06	7,1795 E-10
05521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05522	X	0,000 0	0,000 0	0,046 2	2,7131 E-05	1,9803 E-04	9,4738 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 2	3,9514 E-06	2,6247 E-05	1,2781 E-10
05522	Y	0,000 0	0,000 0	0,126 8	2,3109 E-04	2,1168 E-05	1,2078 E-09	0,000 0	0,000 0	0,038 3	6,9668 E-05	5,3522 E-06	3,596 E-10
05522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05523	X	0,000 0	0,000 0	0,055 6	3,0978 E-05	1,7981 E-04	1,6465 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 5	4,5095 E-06	2,377 E-05	2,2377 E-10
05523	Y	0,000 0	0,000 0	0,126 0	2,5938 E-04	3,8661 E-05	2,7357 E-09	0,000 0	0,000 0	0,038 0	7,8193 E-05	1,1669 E-05	8,1312 E-10
05523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05524	X	0,000 0	0,000 0	0,062 7	3,1963 E-05	1,0304 E-04	4,413 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 4	4,6421 E-06	1,3564 E-05	5,784 E-10
05524	Y	0,000 0	0,000 0	0,122 8	2,8487 E-04	1,0981 E-04	1,0568 E-09	0,000 0	0,000 0	0,037 0	8,5858 E-05	3,3671 E-05	3,2007 E-10
05524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05525	X	0,000 0	0,000 0	0,064 8	4,7496 E-05	1,8763 E-05	9,6577 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 7	6,8864 E-06	2,6217 E-06	1,2652 E-10
05525	Y	0,000 0	0,000 0	0,114 5	2,8812 E-04	2,2982 E-04	2,1274 E-10	0,000 0	0,000 0	0,034 4	8,6863 E-05	6,9808 E-05	6,4548 E-11
05525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05526	X	0,000 0	0,000 0	0,060 8	3,9894 E-05	1,3948 E-04	8,3523 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 1	5,7907 E-06	1,875 E-05	1,093 E-09
05526	Y	0,000 0	0,000 0	0,099 9	3,0619 E-04	3,5056 E-04	1,5458 E-09	0,000 0	0,000 0	0,030 0	9,2293 E-05	1,0601 E-04	4,7102 E-10
05526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05527	X	0,000 0	0,000 0	0,053 3	2,4738 E-05	1,8302 E-04	8,9279 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 2	3,2531 E-06	2,4539 E-05	1,193 E-09
05527	Y	0,000 0	0,000 0	0,070 9	3,3949 E-04	3,8228 E-04	9,3101 E-09	0,000 0	0,000 0	0,021 2	1,023 E-04	1,1552 E-04	2,778 E-09
05527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05528	X	0,000 0	0,000 0	0,053 3	2,9055 E-05	2,0514 E-04	3,2574 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 2	2,4378 E-06	2,7465 E-05	4,3537 E-09
05528	Y	0,000 0	0,000 0	0,058 9	3,8804 E-04	3,9907 E-04	3,4252 E-08	0,000 0	0,000 0	0,017 6	1,169 E-04	1,2056 E-04	1,022 E-08
05528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05529	X	0,000 0	0,000 0	0,075 9	8,0381 E-05	2,2895 E-04	1,3934 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 2	1,0629 E-05	3,0967 E-05	1,8692 E-10
05529	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 0	2,2643 E-04	2,7646 E-05	1,5913 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 4	6,7093 E-05	6,7432 E-06	3,901 E-11
05529	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05530	X	0,002 6	0,005 4	0,088 6	1,3296 E-04	1,0574 E-04	7,1698 E-06	0,000 3	0,000 7	0,011 9	1,7699 E-05	1,3554 E-05	8,9381 E-07
05530	Y	0,000 4	0,009 1	0,025 0	2,1278 E-04	2,5088 E-05	1,5885 E-05	0,000 1	0,002 7	0,006 9	6,2648 E-05	7,7051 E-06	4,725 E-06
05530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05531	X	0,009 1	0,010 8	0,089 3	9,2647 E-05	1,9705 E-04	1,5628 E-05	0,001 2	0,001 4	0,012 0	1,2271 E-05	2,5623 E-05	1,9899 E-06
05531	Y	0,001 6	0,018 9	0,027 9	2,4981 E-04	2,3726 E-05	2,433 E-05	0,000 5	0,005 6	0,007 7	7,3877 E-05	7,2311 E-06	7,1993 E-06
05531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05532	X	0,019 5	0,014 1	0,089 1	4,6435 E-05	2,8711 E-04	2,9936 E-05	0,002 5	0,001 9	0,011 9	6,0666 E-06	3,7527 E-05	3,868 E-06
05532	Y	0,001 8	0,030 0	0,030 1	2,5265 E-04	4,6226 E-05	4,7182 E-05	0,000 5	0,008 9	0,008 4	7,4888 E-05	1,2662 E-05	1,3977 E-05
05532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05533	X	0,034 7	0,015 6	0,087 8	1,5356 E-05	3,5151 E-04	6,3213 E-05	0,004 5	0,002 1	0,011 8	1,9601 E-06	4,604 E-05	8,2471 E-06
05533	Y	0,006 3	0,039 7	0,023 3	1,2604 E-04	1,245 E-04	1,4979 E-04	0,001 8	0,011 7	0,006 4	3,7175 E-05	3,6014 E-05	4,4583 E-05
05533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05534	X	0,036 6	0,016 2	0,089 7	2,1903 E-05	5,4835 E-04	3,0242 E-05	0,004 8	0,002 1	0,012 0	2,6343 E-06	7,2136 E-05	4,07 E-06
05534	Y	0,011 2	0,045 0	0,011 2	5,7703 E-04	3,6572 E-04	1,1048 E-04	0,003 2	0,013 3	0,002 8	1,7205 E-04	1,0769 E-04	3,2969 E-05
05534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05535	X	0,016 0	0,014 7	0,083 4	1,3732 E-04	2,3921 E-04	8,1935 E-05	0,002 1	0,002 0	0,011 2	1,8208 E-05	3,1123 E-05	1,0811 E-05
05535	Y	0,003 7	0,022 7	0,021 4	3,6282 E-04	2,54 E-05	4,7105 E-05	0,001 0	0,006 7	0,006 6	1,0759 E-04	7,6746 E-06	1,3599 E-05
05535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05536	X	0,007 9	0,010 0	0,078 9	1,2957 E-04	1,3942 E-04	3,5846 E-05	0,001 0	0,001 3	0,010 6	1,7231 E-05	1,7929 E-05	4,7376 E-06
05536	Y	0,002 7	0,012 6	0,019 2	2,3063 E-04	3,1936 E-05	1,7858 E-05	0,000 8	0,003 7	0,005 9	6,8042 E-05	9,0686 E-06	5,1242 E-06
05536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05537	X	0,002 6	0,005 3	0,075 9	1,2952 E-04	8,0366 E-05	8,8948 E-06	0,000 3	0,000 7	0,010 2	1,725 E-05	1,0103 E-05	1,174 E-06
05537	Y	0,001 5	0,005 4	0,017 9	1,8275 E-04	4,4279 E-05	1,1085 E-05	0,000 4	0,001 6	0,005 5	5,3734 E-05	1,3023 E-05	3,2768 E-06
05537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05538	X	0,015 6	0,003 0	0,019 2	6,5623 E-05	1,537 E-04	8,2379 E-05	0,001 9	0,000 4	0,002 5	8,5158 E-06	1,9414 E-05	1,0205 E-05
05538	Y	0,016 2	0,036 9	0,041 2	2,6827 E-04	1,7475 E-04	2,1183 E-05	0,004 8	0,010 8	0,012 3	7,9338 E-05	5,2285 E-05	6,4867 E-06
05538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05539	X	0,013 1	0,002 5	0,016 4	4,5907 E-05	1,0691 E-04	3,2226 E-05	0,001 6	0,000 3	0,002 2	5,9897 E-06	1,3428 E-05	3,7661 E-06
05539	Y	0,016 0	0,031 0	0,030 3	2,0014 E-04	1,3289 E-04	1,4928 E-05	0,004 8	0,009 1	0,009 1	5,9297 E-05	3,9683 E-05	4,1862 E-06
05539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05540	X	0,012 5	0,001 8	0,014 8	2,3327 E-05	8,7689 E-05	5,2386 E-06	0,001 6	0,000 2	0,001 9	3,0508 E-06	1,1017 E-05	4,4728 E-07
05540	Y	0,015 0	0,025 9	0,022 9	1,4099 E-04	1,1189 E-04	2,6798 E-05	0,004 5	0,007 6	0,006 9	4,1786 E-05	3,3429 E-05	7,592 E-06
05540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05541	X	0,012 7	0,001 2	0,013 9	1,1857 E-05	8,032 E-05	9,367 E-06	0,001 6	0,000 2	0,001 8	1,5715 E-06	1,0126 E-05	1,3641 E-06
05541	Y	0,013 6	0,021 8	0,017 4	9,3867 E-05	9,3422 E-05	3,5144 E-05	0,004 1	0,006 4	0,005 3	2,7989 E-05	2,7967 E-05	1,0157 E-05
05541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05542	X	0,013 1	0,000 7	0,013 5	9,7125 E-06	8,0546 E-05	1,0772 E-05	0,001 7	0,000 1	0,001 8	1,2859 E-06	1,0201 E-05	1,5286 E-06
05542	Y	0,011 8	0,018 7	0,013 0	8,865 E-05	7,5805 E-05	3,9977 E-05	0,003 5	0,005 5	0,004 0	2,6449 E-05	2,277 E-05	1,1704 E-05
05542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05543	X	0,013 6	0,000 3	0,013 2	2,574 E-06	8,1984 E-05	1,0779 E-05	0,001 7	0,000 0	0,001 7	2,6345 E-07	1,0419 E-05	1,4849 E-06
05543	Y	0,009 8	0,016 2	0,009 6	7,0768 E-05	6,1692 E-05	4,1935 E-05	0,003 0	0,004 8	0,002 9	2,1175 E-05	1,8593 E-05	1,2399 E-05
05543	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05544	X	0,014 1	0,000 7	0,013 4	7,4421 E-06	8,5028 E-05	9,3856 E-06	0,001 8	0,000 1	0,001 7	9,0814 E-07	1,083 E-05	1,2517 E-06
05544	Y	0,007 8	0,014 3	0,007 0	4,8939 E-05	4,8371 E-05	4,3166 E-05	0,002 4	0,004 2	0,002 2	1,4771 E-05	1,4635 E-05	1,2866 E-05
05544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05545	X	0,014 5	0,001 2	0,013 8	1,0222 E-05	8,9332 E-05	7,643 E-06	0,001 9	0,000 2	0,001 8	1,2804 E-06	1,1382 E-05	9,7912 E-07
05545	Y	0,005 8	0,013 1	0,004 7	4,556 E-05	3,5045 E-05	4,3298 E-05	0,001 8	0,003 9	0,001 4	1,3765 E-05	1,0648 E-05	1,2975 E-05
05545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05546	X	0,014 8	0,001 7	0,014 5	1,7562 E-05	9,576 E-05	6,8683 E-06	0,001 9	0,000 2	0,001 9	2,2689 E-06	1,2194 E-05	8,2971 E-07
05546	Y	0,003 8	0,012 6	0,002 9	4,4762 E-05	2,3198 E-05	4,1709 E-05	0,001 2	0,003 8	0,000 9	1,351 E-05	7,0902 E-06	1,2551 E-05
05546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05547	X	0,015 2	0,002 2	0,015 6	2,9475 E-05	1,051 E-04	1,1252 E-05	0,001 9	0,000 3	0,002 0	3,8294 E-06	1,3365 E-05	1,3485 E-06
05547	Y	0,001 9	0,012 7	0,001 4	3,6646 E-05	1,2713 E-05	3,7859 E-05	0,000 6	0,003 8	0,000 4	1,1109 E-05	3,9187 E-06	1,1419 E-05
05547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05548	X	0,015 9	0,002 4	0,017 2	3,5522 E-05	1,3245 E-04	1,7995 E-05	0,002 0	0,000 3	0,002 2	4,6429 E-06	1,6792 E-05	2,1976 E-06
05548	Y	0,000 5	0,013 9	0,001 0	5,0878 E-05	3,1927 E-06	3,2068 E-05	0,000 1	0,004 1	0,000 2	1,5194 E-05	8,1249 E-07	9,6769 E-06
05548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05549	X	0,009 9	0,001 3	0,018 5	9,1564 E-06	1,2543 E-04	2,8734 E-06	0,001 3	0,000 2	0,002 4	1,3474 E-06	1,5933 E-05	3,8265 E-07
05549	Y	0,000 9	0,011 5	0,004 2	1,1767 E-04	9,7087 E-06	1,5971 E-05	0,000 2	0,003 4	0,001 2	3,4445 E-05	2,6868 E-06	4,7401 E-06
05549	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05550	X	0,005 9	0,000 9	0,017 5	1,0665 E-05	8,6681 E-05	1,5116 E-06	0,000 8	0,000 1	0,002 3	1,5051 E-06	1,1053 E-05	2,0489 E-07
05550	Y	0,000 6	0,007 2	0,004 1	8,6402 E-05	1,0278 E-05	4,8433 E-06	0,000 2	0,002 1	0,001 2	2,5626 E-05	2,8473 E-06	1,4602 E-06
05550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05551	X	0,002 9	0,000 4	0,016 9	1,0799 E-05	7,3702 E-05	5,3979 E-07	0,000 4	0,000 1	0,002 2	1,5112 E-06	9,4317 E-06	7,5195 E-08
05551	Y	0,000 4	0,003 4	0,004 1	7,8202 E-05	1,1166 E-05	6,3043 E-07	0,000 1	0,001 0	0,001 2	2,332 E-05	3,1012 E-06	1,6756 E-07
05551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05552	X	1,187 0	0,017 0	0,069 7	3,762 E-05	8,133 E-04	6,4365 E-04	0,161 1	0,002 2	0,009 8	6,0183 E-06	1,1671 E-04	9,0126 E-05
05552	Y	0,518 5	1,953 3	0,172 8	1,2546 E-03	4,4406 E-04	5,7927 E-04	0,159 0	0,594 2	0,052 7	3,8905 E-04	1,373 E-04	1,7745 E-04
05552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05553	X	1,233 9	0,016 5	0,071 6	2,6228 E-05	1,0281 E-03	9,677 E-04	0,167 9	0,002 3	0,010 1	4,3702 E-06	1,4812 E-04	1,3733 E-04
05553	Y	0,545 2	2,015 4	0,172 9	1,262 E-03	5,5368 E-04	3,1342 E-04	0,167 2	0,613 6	0,052 7	3,9133 E-04	1,7119 E-04	9,5186 E-05
05553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05554	X	1,091 5	0,018 2	0,164 8	1,0004 E-04	5,4211 E-04	7,2999 E-04	0,147 2	0,002 0	0,023 0	1,2642 E-05	7,7394 E-05	9,9062 E-05
05554	Y	0,487 3	1,526 6	0,202 7	1,2312 E-03	1,3579 E-04	3,0582 E-04	0,149 3	0,462 2	0,061 9	3,8143 E-04	4,1991 E-05	9,4039 E-05
05554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05555	X	1,120 9	0,016 4	0,167 0	6,1286 E-05	7,0787 E-04	9,8479 E-04	0,151 5	0,001 8	0,023 3	9,3877 E-06	1,0126 E-04	1,3637 E-04
05555	Y	0,496 4	1,583 3	0,204 3	1,1483 E-03	2,6294 E-04	2,4109 E-04	0,152 1	0,479 9	0,062 3	3,566 E-04	8,1256 E-05	7,4012 E-05
05555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05556	X	1,157 6	0,012 9	0,167 6	9,0282 E-05	8,5504 E-04	1,1986 E-03	0,156 8	0,001 9	0,023 4	1,3214 E-05	1,2249 E-04	1,6798 E-04
05556	Y	0,511 8	1,636 9	0,205 2	1,1085 E-03	3,8121 E-04	1,7777 E-04	0,156 9	0,496 6	0,062 6	3,4456 E-04	1,1777 E-04	5,4452 E-05
05556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05557	X	1,201 4	0,012 7	0,166 8	2,9515 E-05	9,5286 E-04	1,3809 E-03	0,163 2	0,002 3	0,023 3	4,904 E-06	1,3641 E-04	1,9516 E-04
05557	Y	0,532 6	1,689 3	0,205 5	1,0987 E-03	4,5659 E-04	1,0835 E-04	0,163 3	0,513 0	0,062 7	3,4128 E-04	1,4102 E-04	3,3029 E-05
05557	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
05558	X	1,248 0	0,012 8	0,165 3	1,098 E-04	8,5505 E-04	1,3851 E-03	0,169 9	0,002 3	0,023 1	1,3962 E-05	1,2191 E-04	1,9703 E-04
05558	Y	0,555 4	1,742 4	0,205 3	1,1252 E-03	4,2704 E-04	1,0465 E-04	0,170 4	0,529 6	0,062 7	3,4876 E-04	1,319 E-04	3,1714 E-05
05558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05559	X	1,184 8	0,018 5	0,064 7	5,4891 E-05	7,7706 E-04	6,0618 E-04	0,160 8	0,003 1	0,009 2	6,5265 E-06	1,1198 E-04	8,5029 E-05
05559	Y	0,515 1	2,206 6	0,120 8	1,3275 E-03	2,9622 E-04	6,565 E-04	0,158 0	0,672 3	0,036 5	4,1174 E-04	9,1612 E-05	1,9989 E-04
05559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05560	X	1,229 5	0,018 3	0,066 6	4,0607 E-05	9,8641 E-04	8,9452 E-04	0,167 3	0,002 9	0,009 5	4,6237 E-06	1,4264 E-04	1,2757 E-04
05560	Y	0,532 0	2,272 0	0,120 2	1,313 E-03	3,7744 E-04	5,8643 E-04	0,163 3	0,692 7	0,036 4	4,0717 E-04	1,1677 E-04	1,7692 E-04
05560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05561	X	1,102 8	0,039 6	0,022 9	3,7687 E-05	5,5743 E-04	8,705 E-04	0,148 8	0,005 7	0,003 2	4,9356 E-06	7,9613 E-05	1,1984 E-04
05561	Y	0,361 3	2,986 5	0,072 6	2,2199 E-03	1,6336 E-04	4,9475 E-04	0,110 8	0,911 5	0,022 6	6,8817 E-04	5,0577 E-05	1,5117 E-04
05561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05562	X	1,137 1	0,040 3	0,022 7	4,04 E-05	7,8265 E-04	8,7288 E-04	0,153 7	0,005 8	0,003 2	6,3161 E-06	1,1188 E-04	1,2197 E-04
05562	Y	0,370 9	3,091 7	0,070 2	2,0974 E-03	2,2127 E-04	5,5185 E-04	0,113 8	0,944 2	0,021 8	6,5039 E-04	6,8423 E-05	1,688 E-04
05562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05563	X	1,178 1	0,038 9	0,022 6	6,8788 E-05	8,6847 E-04	1,0208 E-03	0,159 7	0,005 6	0,003 2	1,0422 E-05	1,2447 E-04	1,4454 E-04
05563	Y	0,382 2	3,190 9	0,068 0	1,9949 E-03	2,4795 E-04	5,5646 E-04	0,117 3	0,975 1	0,021 2	6,1871 E-04	7,664 E-05	1,7031 E-04
05563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05564	X	1,221 1	0,037 1	0,022 8	6,6673 E-05	8,7959 E-04	1,2883 E-03	0,165 9	0,005 3	0,003 2	1,0196 E-05	1,2644 E-04	1,8421 E-04
05564	Y	0,394 3	3,285 4	0,066 2	1,9168 E-03	2,6003 E-04	5,1998 E-04	0,121 0	1,004 5	0,020 6	5,9454 E-04	8,0363 E-05	1,5928 E-04
05564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05565	X	1,263 0	0,036 1	0,023 2	2,6254 E-05	7,8514 E-04	1,6429 E-03	0,172 0	0,005 2	0,003 2	4,3904 E-06	1,1321 E-04	2,3651 E-04
05565	Y	0,406 6	3,376 5	0,065 0	1,8707 E-03	2,4871 E-04	4,5418 E-04	0,124 8	1,032 8	0,020 2	5,8017 E-04	7,6882 E-05	1,3931 E-04
05565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05566	X	1,088 2	0,025 5	0,159 4	9,9348 E-05	5,878 E-04	6,8717 E-04	0,146 9	0,004 0	0,022 2	1,5016 E-05	8,3529 E-05	9,4241 E-05
05566	Y	0,476 6	2,222 3	0,056 6	1,5888 E-03	2,6973 E-04	4,5072 E-04	0,146 1	0,676 3	0,016 6	4,9243 E-04	8,3337 E-05	1,3657 E-04
05566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05567	X	1,120 4	0,024 5	0,161 7	6,2567 E-05	7,3747 E-04	9,4994 E-04	0,151 5	0,003 9	0,022 5	6,8157 E-06	1,0517 E-04	1,3233 E-04
05567	Y	0,490 5	2,302 6	0,056 5	1,6496 E-03	3,0816 E-04	3,7333 E-04	0,150 4	0,701 3	0,016 5	5,118 E-04	9,5368 E-05	1,1136 E-04
05567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05568	X	1,157 7	0,021 5	0,162 7	9,8414 E-05	8,4563 E-04	1,1973 E-03	0,156 9	0,003 4	0,022 7	1,1682 E-05	1,2098 E-04	1,6847 E-04
05568	Y	0,505 3	2,384 0	0,057 0	1,6377 E-03	3,3341 E-04	3,3206 E-04	0,155 0	0,726 7	0,016 7	5,083 E-04	1,0326 E-04	9,6881 E-05
05568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05569	X	1,200 3	0,020 8	0,162 3	5,6116 E-05	9,2495 E-04	1,4052 E-03	0,163 1	0,003 2	0,022 6	6,2493 E-06	1,3243 E-04	1,9921 E-04
05569	Y	0,521 5	2,463 2	0,057 9	1,5765 E-03	3,6444 E-04	3,2934 E-04	0,160 1	0,751 4	0,017 0	4,8922 E-04	1,1293 E-04	9,4439 E-05
05569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05570	X	1,244 5	0,021 3	0,160 8	7,4469 E-05	8,1828 E-04	1,4042 E-03	0,169 5	0,003 2	0,022 5	1,122 E-05	1,1685 E-04	2,0041 E-04
05570	Y	0,538 9	2,538 0	0,059 1	1,4773 E-03	3,4156 E-04	3,997 E-04	0,165 5	0,774 7	0,017 4	4,5798 E-04	1,0582 E-04	1,1636 E-04
05570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05571	X	1,120 2	0,065 3	0,215 8	4,511 E-05	7,5598 E-04	6,3191 E-04	0,151 4	0,010 0	0,029 9	7,0006 E-06	1,074 E-04	8,6988 E-05
05571	Y	0,343 9	4,305 6	0,149 4	3,0556 E-03	2,1267 E-04	1,9183 E-04	0,105 5	1,317 1	0,046 2	9,4666 E-04	6,5643 E-05	5,861 E-05
05571	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05572	X	1,157 7	0,065 3	0,216 3	4,7286 E-05	7,6644 E-04	6,1332 E-04	0,156 8	0,010 0	0,030 0	7,4645 E-06	1,0901 E-04	8,5681 E-05
05572	Y	0,356 0	4,456 1	0,147 1	2,9796 E-03	2,3461 E-04	1,8269 E-04	0,109 3	1,363 8	0,045 5	9,2329 E-04	7,2361 E-05	5,5262 E-05
05572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05573	X	1,194 8	0,065 5	0,216 3	4,7698 E-05	7,3644 E-04	6,0795 E-04	0,162 2	0,010 0	0,030 0	7,5848 E-06	1,049 E-04	8,6163 E-05
05573	Y	0,368 3	4,602 5	0,143 1	2,8619 E-03	2,2381 E-04	1,6831 E-04	0,113 1	1,409 3	0,044 3	8,8694 E-04	6,9033 E-05	5,0313 E-05
05573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05574	X	1,230 0	0,065 6	0,215 9	4,6256 E-05	6,836 E-04	6,2604 E-04	0,167 3	0,010 0	0,029 9	7,3396 E-06	9,7538 E-05	8,9865 E-05
05574	Y	0,379 9	4,741 9	0,137 7	2,7068 E-03	1,9972 E-04	1,3678 E-04	0,116 7	1,452 6	0,042 6	8,3893 E-04	6,1645 E-05	4,008 E-05
05574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05575	X	1,263 1	0,065 7	0,215 3	4,7822 E-05	6,3864 E-04	6,7427 E-04	0,172 1	0,010 0	0,029 9	7,3968 E-06	9,123 E-05	9,7737 E-05
05575	Y	0,391 1	4,872 2	0,130 6	2,4875 E-03	1,8754 E-04	8,2362 E-05	0,120 1	1,493 1	0,040 4	7,7099 E-04	5,7935 E-05	2,2569 E-05
05575	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05576	X	1,109 4	0,056 1	0,106 7	6,0546 E-05	6,1137 E-04	6,1633 E-04	0,149 8	0,008 5	0,014 8	9,3951 E-06	8,7245 E-05	8,4587 E-05
05576	Y	0,335 2	4,051 1	0,169 0	2,9284 E-03	6,3231 E-05	1,1392 E-04	0,102 8	1,238 8	0,052 3	9,0735 E-04	1,9638 E-05	3,4876 E-05
05576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05577	X	1,144 3	0,056 1	0,107 0	2,752 E-05	7,8127 E-04	5,5894 E-04	0,154 8	0,008 5	0,014 8	4,2839 E-06	1,1179 E-04	7,8329 E-05
05577	Y	0,342 2	4,190 1	0,165 4	2,8242 E-03	1,9818 E-04	2,1071 E-04	0,105 0	1,282 0	0,051 2	8,7521 E-04	6,1288 E-05	6,413 E-05
05577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05578	X	1,184 2	0,057 4	0,107 4	3,4556 E-05	8,4127 E-04	6,0086 E-04	0,160 6	0,008 7	0,014 8	4,5338 E-06	1,2066 E-04	8,5835 E-05
05578	Y	0,354 8	4,324 6	0,162 3	2,7301 E-03	2,8258 E-04	2,2548 E-04	0,108 9	1,323 8	0,050 2	8,4613 E-04	8,7396 E-05	6,8136 E-05
05578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05579	X	1,225 1	0,059 3	0,107 8	3,4719 E-05	8,3133 E-04	7,0563 E-04	0,166 6	0,008 9	0,014 9	4,5253 E-06	1,195 E-04	1,0213 E-04
05579	Y	0,370 6	4,454 9	0,160 0	2,6418 E-03	3,2031 E-04	1,5238 E-04	0,113 8	1,364 3	0,049 5	8,1882 E-04	9,908 E-05	4,4776 E-05
05579	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05580	X	1,263 9	0,060 6	0,108 3	2,705 E-05	7,2511 E-04	8,2198 E-04	0,172 2	0,009 1	0,015 0	4,2148 E-06	1,0437 E-04	1,2002 E-04
05580	Y	0,387 3	4,580 9	0,158 5	2,5582 E-03	2,965 E-04	5,2598 E-05	0,119 0	1,403 4	0,049 0	7,9293 E-04	9,1718 E-05	1,2191 E-05
05580	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05581	X	1,092 9	0,068 0	0,232 5	3,0152 E-05	5,3586 E-04	1,6469 E-03	0,146 9	0,010 4	0,032 0	4,6114 E-06	7,7385 E-05	2,2591 E-04
05581	Y	0,443 2	4,292 1	0,142 1	3,0781 E-03	2,764 E-04	2,238 E-04	0,136 2	1,312 9	0,043 9	9,5369 E-04	8,573 E-05	6,9419 E-05
05581	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05582	X	1,120 4	0,068 1	0,232 4	6,5223 E-05	6,3005 E-04	1,5149 E-03	0,151 0	0,010 4	0,032 0	9,7487 E-06	9,0768 E-05	2,1142 E-04
05582	Y	0,456 7	4,448 9	0,142 0	3,1863 E-03	3,3473 E-04	2,3261 E-04	0,140 4	1,361 6	0,043 9	9,8736 E-04	1,0385 E-04	7,1791 E-05
05582	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05583	X	1,152 7	0,066 6	0,232 2	9,4854 E-05	7,2526 E-04	1,4975 E-03	0,155 7	0,010 1	0,032 0	1,3714 E-05	1,0392 E-04	2,1226 E-04
05583	Y	0,471 8	4,606 4	0,139 5	3,1158 E-03	3,5954 E-04	2,777 E-04	0,145 1	1,410 5	0,043 1	9,6557 E-04	1,1146 E-04	8,5756 E-05
05583	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05584	X	1,190 3	0,064 3	0,231 8	1,0638 E-04	8,3989 E-04	1,6074 E-03	0,161 1	0,009 8	0,032 0	1,5302 E-05	1,1976 E-04	2,302 E-04
05584	Y	0,488 8	4,757 2	0,134 8	2,9117 E-03	4,136 E-04	3,3667 E-04	0,150 4	1,457 4	0,041 7	9,0234 E-04	1,2804 E-04	1,0469 E-04
05584	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05585	X	1,234 1	0,062 6	0,231 2	6,1524 E-05	9,3412 E-04	1,759 E-03	0,167 4	0,009 5	0,031 9	9,112 E-06	1,3271 E-04	2,5326 E-04
05585	Y	0,509 5	4,892 8	0,128 0	2,4892 E-03	4,5466 E-04	3,373 E-04	0,156 8	1,499 5	0,039 6	7,7137 E-04	1,4058 E-04	1,0539 E-04
05585	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05586	X	1,189 6	0,050 6	0,065 8	6,2697 E-05	7,5922 E-04	5,1741 E-04	0,161 6	0,007 4	0,009 3	9,1623 E-06	1,0912 E-04	7,1907 E-05
05586	Y	0,488 8	3,750 1	0,281 8	2,2496 E-03	4,1772 E-04	6,2164 E-04	0,150 1	1,147 3	0,086 4	6,9727 E-04	1,2932 E-04	1,9113 E-04
05586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05587	X	1,232 2	0,049 2	0,067 4	5,1226 E-05	9,2235 E-04	7,8248 E-04	0,167 8	0,007 2	0,009 6	7,6326 E-06	1,3355 E-04	1,1091 E-04
05587	Y	0,513 3	3,861 2	0,281 1	2,2614 E-03	5,0311 E-04	3,606 E-04	0,157 6	1,181 9	0,086 2	7,0084 E-04	1,5571 E-04	1,1006 E-04
05587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05588	X	1,088 0	0,054 5	0,164 0	7,5687 E-05	5,3813 E-04	5,7494 E-04	0,146 9	0,007 8	0,022 9	1,0018 E-05	7,6663 E-05	7,8069 E-05
05588	Y	0,450 6	3,183 3	0,293 8	2,2928 E-03	7,9788 E-05	4,3739 E-04	0,138 2	0,971 9	0,090 1	7,1026 E-04	2,4695 E-05	1,3442 E-04
05588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05589	X	1,116 2	0,051 0	0,166 2	1,1142 E-04	6,8828 E-04	8,1768 E-04	0,151 0	0,007 3	0,023 2	1,5815 E-05	9,8426 E-05	1,1367 E-04
05589	Y	0,456 9	3,289 8	0,296 0	2,1652 E-03	2,342 E-04	3,8253 E-04	0,140 2	1,005 0	0,090 7	6,7185 E-04	7,2269 E-05	1,1774 E-04
05589	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05590	X	1,151 9	0,044 7	0,166 4	1,3514 E-04	8,4469 E-04	1,0083 E-03	0,156 2	0,006 4	0,023 2	1,8881 E-05	1,2105 E-04	1,4181 E-04
05590	Y	0,471 9	3,391 6	0,297 0	2,1036 E-03	3,9809 E-04	3,1115 E-04	0,144 8	1,036 8	0,091 0	6,5304 E-04	1,2282 E-04	9,5906 E-05
05590	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05591	X	1,195 2	0,041 4	0,165 0	4,3998 E-05	9,4249 E-04	1,1752 E-03	0,162 5	0,006 0	0,023 0	6,3115 E-06	1,3492 E-04	1,666 E-04
05591	Y	0,494 2	3,492 0	0,297 0	2,0935 E-03	4,9779 E-04	2,145 E-04	0,151 7	1,068 1	0,091 1	6,4947 E-04	1,5344 E-04	6,609 E-05
05591	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05592	X	1,241 5	0,043 1	0,162 9	1,3828 E-04	8,4689 E-04	1,2055 E-03	0,169 2	0,006 2	0,022 7	1,873 E-05	1,2053 E-04	1,7192 E-04
05592	Y	0,519 1	3,593 7	0,296 4	2,138 E-03	4,5945 E-04	1,4698 E-04	0,159 4	1,099 7	0,090 9	6,6214 E-04	1,4163 E-04	4,4994 E-05
05592	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05593	X	1,090 9	0,045 0	0,186 7	7,9261 E-05	5,8736 E-04	5,6125 E-04	0,147 4	0,006 7	0,026 0	1,1797 E-05	8,3447 E-05	7,6693 E-05
05593	Y	0,451 1	3,847 6	0,140 8	2,6902 E-03	3,0642 E-04	4,3231 E-04	0,138 4	1,176 2	0,042 9	8,333 E-04	9,479 E-05	1,3219 E-04
05593	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05594	X	1,121 2	0,047 1	0,188 9	8,9117 E-05	7,0211 E-04	7,3279 E-04	0,151 8	0,007 1	0,026 3	1,1073 E-05	1,0021 E-04	1,021 E-04
05594	Y	0,465 7	3,981 3	0,141 2	2,7354 E-03	3,0992 E-04	3,8148 E-04	0,142 9	1,217 8	0,042 9	8,4808 E-04	9,5899 E-05	1,1559 E-04
05594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05595	X	1,156 2	0,051 5	0,189 3	1,0629 E-04	8,0987 E-04	8,9108 E-04	0,156 8	0,007 7	0,026 4	1,31 E-05	1,159 E-04	1,2569 E-04
05595	Y	0,479 9	4,115 0	0,142 3	2,6915 E-03	3,1322 E-04	3,7509 E-04	0,147 3	1,259 4	0,043 3	8,3468 E-04	9,6966 E-05	1,1265 E-04
05595	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05596	X	1,197 0	0,055 1	0,188 1	2,8352 E-05	8,9885 E-04	1,0625 E-03	0,162 7	0,008 2	0,026 2	3,6541 E-06	1,2859 E-04	1,5111 E-04
05596	Y	0,495 0	4,244 3	0,144 1	2,582 E-03	3,3603 E-04	3,8365 E-04	0,152 0	1,299 6	0,043 9	8,0041 E-04	1,0411 E-04	1,1444 E-04
05596	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05597	X	1,241 3	0,054 3	0,186 1	1,6628 E-04	8,4782 E-04	1,1275 E-03	0,169 1	0,008 1	0,026 0	2,3909 E-05	1,2062 E-04	1,6131 E-04
05597	Y	0,512 1	4,366 5	0,145 9	2,4428 E-03	3,417 E-04	4,3963 E-04	0,157 3	1,337 5	0,044 5	7,5635 E-04	1,0583 E-04	1,3171 E-04
05597	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05598	X	1,189 4	0,047 1	0,076 1	4,1062 E-05	7,6475 E-04	4,9039 E-04	0,161 5	0,007 0	0,010 8	4,9255 E-06	1,1006 E-04	6,8004 E-05
05598	Y	0,488 8	4,001 5	0,228 6	2,2578 E-03	3,0858 E-04	6,6357 E-04	0,150 1	1,224 8	0,070 0	6,9955 E-04	9,5044 E-05	2,03 E-04
05598	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05599	X	1,232 0	0,048 7	0,077 6	2,9387 E-05	9,2537 E-04	7,455 E-04	0,167 8	0,007 2	0,011 1	3,5868 E-06	1,3415 E-04	1,0565 E-04
05599	Y	0,506 0	4,111 4	0,227 5	2,2418 E-03	3,7043 E-04	5,706 E-04	0,155 4	1,259 0	0,069 6	6,9449 E-04	1,1425 E-04	1,7403 E-04
05599	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05600	X	0,004 9	0,000 8	0,014 1	2,0457 E-05	7,4399 E-05	1,2268 E-04	0,000 6	0,000 1	0,002 0	2,6471 E-06	8,9006 E-06	1,5463 E-05
05600	Y	0,001 3	0,009 4	0,036 0	2,6036 E-04	4,1798 E-05	1,6398 E-05	0,000 4	0,002 7	0,010 9	7,5875 E-05	1,208 E-05	4,783 E-06
05600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05601	X	0,012 2	0,001 7	0,015 1	2,4325 E-05	9,517 E-05	3,0888 E-04	0,001 5	0,000 2	0,002 1	3,0519 E-06	1,1626 E-05	3,9205 E-05
05601	Y	0,003 4	0,021 8	0,038 7	3,2012 E-04	5,709 E-05	3,8493 E-05	0,001 0	0,006 4	0,011 6	9,2888 E-05	1,6711 E-05	1,1223 E-05
05601	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05602	X	0,020 7	0,002 8	0,016 8	3,7528 E-05	1,4305 E-04	4,9481 E-04	0,002 6	0,000 3	0,002 3	4,6878 E-06	1,7885 E-05	6,3143 E-05
05602	Y	0,006 3	0,036 7	0,041 3	3,8935 E-04	7,6747 E-05	6,5043 E-05	0,001 9	0,010 6	0,012 4	1,127 E-04	2,2699 E-05	1,9217 E-05
05602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05603	X	0,032 1	0,015 0	0,013 9	4,9323 E-05	2,2477 E-04	9,2187 E-05	0,004 0	0,001 9	0,002 0	6,3611 E-06	2,8485 E-05	1,183 E-05
05603	Y	0,009 8	0,056 5	0,040 4	5,093 E-04	1,0489 E-04	5,8233 E-05	0,002 9	0,016 4	0,012 1	1,4616 E-04	3,1065 E-05	1,7154 E-05
05603	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05604	X	0,033 4	0,016 8	0,008 9	3,1738 E-05	2,2525 E-04	1,4503 E-05	0,004 2	0,002 1	0,001 2	3,9877 E-06	2,8498 E-05	1,5943 E-06
05604	Y	0,009 6	0,059 7	0,036 4	5,4227 E-04	1,0237 E-04	9,4575 E-05	0,002 9	0,017 4	0,011 0	1,5649 E-04	3,0211 E-05	2,7932 E-05
05604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05605	X	0,034 3	0,016 2	0,006 4	1,4734 E-04	2,2484 E-04	2,3346 E-05	0,004 3	0,002 1	0,000 7	1,9204 E-05	2,8403 E-05	3,3054 E-06
05605	Y	0,009 5	0,064 3	0,032 6	5,7181 E-04	1,0561 E-04	1,2729 E-04	0,002 8	0,018 7	0,009 9	1,6644 E-04	3,1024 E-05	3,7865 E-05
05605	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05606	X	0,035 5	0,016 1	0,007 7	2,3276 E-04	2,0563 E-04	2,3795 E-05	0,004 5	0,002 0	0,000 6	3,0144 E-05	2,5752 E-05	2,0816 E-06
05606	Y	0,009 6	0,070 4	0,029 4	5,9672 E-04	9,6371 E-05	1,6117 E-04	0,002 9	0,020 5	0,009 0	1,7503 E-04	2,8038 E-05	4,8438 E-05
05606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05607	X	0,024 7	0,006 8	0,009 2	3,8925 E-04	1,251 E-04	5,4126 E-05	0,003 1	0,000 8	0,001 2	5,033 E-05	1,4895 E-05	6,9218 E-06
05607	Y	0,005 5	0,052 2	0,031 1	6,0884 E-04	6,5162 E-05	1,4109 E-04	0,001 7	0,015 3	0,009 5	1,8081 E-04	1,8077 E-05	4,2383 E-05
05607	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05608	X	0,014 2	0,000 9	0,014 7	2,3508 E-04	9,6891 E-05	4,6403 E-05	0,001 8	0,000 1	0,002 1	3,0048 E-05	1,1367 E-05	6,1799 E-06
05608	Y	0,002 1	0,030 8	0,034 5	4,9307 E-04	2,6705 E-05	5,9411 E-05	0,000 6	0,009 0	0,010 6	1,4581 E-04	6,9478 E-06	1,7315 E-05
05608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05609	X	0,005 9	0,000 6	0,020 9	6,4607 E-05	4,3144 E-05	1,0568 E-04	0,000 7	0,000 1	0,003 0	7,7002 E-06	4,3294 E-06	1,3925 E-05
05609	Y	0,000 5	0,014 3	0,037 6	3,7344 E-04	2,857 E-05	2,288 E-05	0,000 1	0,004 2	0,011 5	1,095 E-04	8,8611 E-06	6,7162 E-06
05609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05610	X	0,004 9	0,000 8	0,014 1	2,0457 E-05	7,4399 E-05	1,2268 E-04	0,000 6	0,000 1	0,002 0	2,6471 E-06	8,9006 E-06	1,5463 E-05
05610	Y	0,001 3	0,009 4	0,036 1	2,6036 E-04	4,1798 E-05	1,6398 E-05	0,000 4	0,002 7	0,010 9	7,5875 E-05	1,208 E-05	4,783 E-06
05610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05611	X	0,012 2	0,001 7	0,015 1	2,4325 E-05	9,517 E-05	3,0888 E-04	0,001 5	0,000 2	0,002 1	3,0519 E-06	1,1626 E-05	3,9205 E-05
05611	Y	0,003 4	0,021 8	0,038 7	3,2012 E-04	5,709 E-05	3,8493 E-05	0,001 0	0,006 4	0,011 6	9,2888 E-05	1,6711 E-05	1,1223 E-05
05611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05612	X	0,020 7	0,002 8	0,016 8	3,7528 E-05	1,4305 E-04	4,9481 E-04	0,002 6	0,000 3	0,002 3	4,6878 E-06	1,7885 E-05	6,3143 E-05
05612	Y	0,006 3	0,036 7	0,041 3	3,8935 E-04	7,6747 E-05	6,5043 E-05	0,001 9	0,010 6	0,012 4	1,127 E-04	2,2699 E-05	1,9217 E-05
05612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05613	X	0,034 6	0,006 7	0,022 2	1,1081 E-04	1,2132 E-04	9,0824 E-05	0,004 3	0,000 9	0,003 1	1,2876 E-05	1,5042 E-05	1,2832 E-05
05613	Y	0,011 2	0,055 7	0,048 1	5,3439 E-04	8,7625 E-05	9,1415 E-05	0,003 3	0,015 9	0,014 4	1,5215 E-04	2,6089 E-05	1,6327 E-05
05613	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05614	X	0,037 6	0,007 8	0,019 5	9,6727 E-05	5,0643 E-05	4,8136 E-05	0,004 7	0,001 1	0,002 7	1,0097 E-05	5,7625 E-06	4,5594 E-06
05614	Y	0,011 6	0,057 9	0,050 8	5,8158 E-04	8,0712 E-05	9,6793 E-05	0,003 5	0,016 2	0,015 2	1,6242 E-04	2,388 E-05	1,6317 E-05
05614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05615	X	0,040 6	0,006 7	0,010 4	7,8508 E-05	1,8825 E-05	6,7819 E-05	0,005 1	0,001 0	0,001 4	7,344 E-06	1,398 E-06	7,0824 E-06
05615	Y	0,011 6	0,059 3	0,052 4	6,2512 E-04	7,8336 E-05	7,2589 E-05	0,003 5	0,016 3	0,015 6	1,7021 E-04	2,31 E-05	1,4014 E-05
05615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05616	X	0,040 0	0,005 8	0,004 3	7,1643 E-05	7,9071 E-05	5,8229 E-05	0,005 0	0,000 9	0,000 3	7,6124 E-06	9,298 E-06	7,1625 E-06
05616	Y	0,010 7	0,058 4	0,055 2	6,3314 E-04	1,0367 E-04	7,3405 E-05	0,003 2	0,015 8	0,016 5	1,6957 E-04	3,0683 E-05	2,2356 E-05
05616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05617	X	0,036 8	0,004 8	0,006 6	7,6259 E-05	1,0701 E-04	5,849 E-05	0,004 6	0,000 7	0,000 0	1,083 E-05	1,2862 E-05	8,0315 E-06
05617	Y	0,009 3	0,054 4	0,059 8	6,2251 E-04	1,0979 E-04	1,1805 E-04	0,002 8	0,014 6	0,017 8	1,6492 E-04	3,2537 E-05	3,0614 E-05
05617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05618	X	0,034 2	0,004 1	0,003 9	7,745 E-05	2,4623 E-04	6,6726 E-05	0,004 3	0,000 5	0,000 3	1,1591 E-05	3,0944 E-05	9,6542 E-06
05618	Y	0,008 3	0,048 5	0,065 0	5,7876 E-04	1,4214 E-04	1,6853 E-04	0,002 5	0,013 2	0,019 3	1,5401 E-04	4,2381 E-05	3,7055 E-05
05618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05619	X	0,031 0	0,004 1	0,008 4	8,6491 E-05	3,2478 E-04	5,3884 E-05	0,003 9	0,000 4	0,001 1	1,296 E-05	4,1104 E-05	7,6942 E-06
05619	Y	0,007 6	0,042 7	0,071 7	5,2645 E-04	2,3196 E-04	1,4075 E-04	0,002 3	0,012 0	0,021 3	1,4133 E-04	6,9233 E-05	2,5461 E-05
05619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05620	X	0,015 1	0,003 0	0,018 2	1,6326 E-05	1,957 E-04	9,2506 E-05	0,001 8	0,000 4	0,002 4	1,8409 E-06	2,4632 E-05	1,1563 E-05
05620	Y	0,001 6	0,027 1	0,063 2	3,1942 E-04	1,3598 E-04	1,2664 E-04	0,000 5	0,007 9	0,018 8	9,2698 E-05	4,0536 E-05	3,7434 E-05
05620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05621	X	0,007 4	0,001 7	0,016 9	8,5108 E-06	1,0831 E-04	4,3163 E-05	0,000 9	0,000 2	0,002 2	9,1558 E-07	1,3302 E-05	5,3482 E-06
05621	Y	0,002 5	0,016 8	0,056 8	2,4216 E-04	4,239 E-05	9,4151 E-05	0,000 8	0,004 9	0,016 9	7,0209 E-05	1,2514 E-05	2,7851 E-05
05621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05622	X	0,002 6	0,000 6	0,015 5	5,0269 E-06	3,6182 E-05	1,1515 E-05	0,000 3	0,000 1	0,002 0	7,7755 E-07	3,8371 E-06	1,3933 E-06
05622	Y	0,002 5	0,007 8	0,051 9	1,8303 E-04	9,3218 E-05	4,948 E-05	0,000 7	0,002 3	0,015 4	5,2789 E-05	2,7898 E-05	1,4682 E-05
05622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05623	X	0,004 9	0,000 5	0,017 7	6,5865 E-05	3,3897 E-05	8,3022 E-05	0,000 6	0,000 0	0,002 5	8,1388 E-06	3,1022 E-06	1,0903 E-05
05623	Y	0,003 7	0,020 0	0,013 1	4,7195 E-04	3,601 E-05	7,7038 E-05	0,001 1	0,005 9	0,004 0	1,3968 E-04	1,0873 E-05	2,3005 E-05
05623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05624	X	0,012 7	0,001 5	0,011 5	2,4423 E-04	8,7295 E-05	3,9943 E-05	0,001 6	0,000 1	0,001 6	3,1547 E-05	1,0006 E-05	5,2212 E-06
05624	Y	0,006 9	0,043 3	0,014 3	4,9789 E-04	1,7887 E-05	1,0869 E-04	0,002 1	0,012 8	0,004 4	1,4687 E-04	5,4268 E-06	3,2431 E-05
05624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05625	X	0,022 0	0,007 7	0,006 9	3,8981 E-04	9,7573 E-05	8,1975 E-05	0,002 7	0,000 9	0,000 8	5,0712 E-05	1,1159 E-05	1,068 E-05
05625	Y	0,009 7	0,068 4	0,015 2	5,2978 E-04	2,2392 E-05	1,2014 E-04	0,002 9	0,020 2	0,004 6	1,5578 E-04	5,4936 E-06	3,59 E-05
05625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05626	X	0,016 6	0,002 5	0,010 8	4,1415 E-05	1,3937 E-04	4,7823 E-04	0,002 1	0,000 3	0,001 5	5,4644 E-06	1,7392 E-05	6,0632 E-05
05626	Y	0,005 8	0,042 5	0,009 0	4,7563 E-04	2,5337 E-05	1,9556 E-04	0,001 8	0,012 5	0,002 8	1,3939 E-04	7,7453 E-06	5,9215 E-05
05626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05627	X	0,009 3	0,001 6	0,009 4	2,2891 E-05	7,5847 E-05	2,6929 E-04	0,001 1	0,000 2	0,001 3	3,0883 E-06	9,1119 E-06	3,397 E-05
05627	Y	0,003 6	0,023 9	0,009 6	3,7918 E-04	1,052 E-05	1,1015 E-04	0,001 1	0,007 0	0,003 0	1,112 E-04	3,2046 E-06	3,3332 E-05
05627	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05628	X	0,003 6	0,000 8	0,008 7	2,0181 E-05	4,5215 E-05	1,0271 E-04	0,000 4	0,000 1	0,001 2	2,7996 E-06	5,0512 E-06	1,2862 E-05
05628	Y	0,001 5	0,009 5	0,010 9	2,7723 E-04	7,6249 E-06	4,3423 E-05	0,000 5	0,002 8	0,003 3	8,1256 E-05	2,3132 E-06	1,3105 E-05
05628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05629	X	0,009 5	0,000 4	0,063 9	1,3551 E-04	2,1251 E-04	1,8051 E-04	0,001 2	0,000 0	0,008 6	1,7318 E-05	2,7863 E-05	2,4154 E-05
05629	Y	0,005 0	0,014 6	0,108 2	4,2989 E-04	1,4094 E-04	9,5931 E-05	0,001 5	0,004 3	0,032 6	1,2702 E-04	4,2698 E-05	2,9509 E-05
05629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05630	X	0,023 6	0,002 6	0,071 5	2,3491 E-04	2,5332 E-04	2,354 E-04	0,003 1	0,000 3	0,009 6	3,0233 E-05	3,3059 E-05	3,1949 E-05
05630	Y	0,013 7	0,032 3	0,116 9	5,1248 E-04	1,4921 E-04	9,1327 E-05	0,004 2	0,009 5	0,035 2	1,5178 E-04	4,5234 E-05	2,7973 E-05
05630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05631	X	0,039 4	0,010 3	0,080 2	3,4283 E-04	3,1013 E-04	1,935 E-04	0,005 1	0,001 3	0,010 8	4,4212 E-05	4,0391 E-05	2,6976 E-05
05631	Y	0,022 7	0,053 9	0,125 5	5,9898 E-04	1,7256 E-04	7,0038 E-05	0,006 9	0,015 8	0,037 8	1,7766 E-04	5,2283 E-05	1,8871 E-05
05631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05632	X	0,010 0	0,000 4	0,064 3	1,3551 E-04	2,1251 E-04	1,8051 E-04	0,001 3	0,000 0	0,008 7	1,7318 E-05	2,7863 E-05	2,4154 E-05
05632	Y	0,005 2	0,014 6	0,109 3	4,2989 E-04	1,4094 E-04	9,5931 E-05	0,001 6	0,004 3	0,032 9	1,2702 E-04	4,2698 E-05	2,9509 E-05
05632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05633	X	0,024 2	0,002 6	0,072 1	2,3491 E-04	2,5332 E-04	2,354 E-04	0,003 2	0,000 3	0,009 7	3,0233 E-05	3,3059 E-05	3,1949 E-05
05633	Y	0,013 9	0,032 3	0,118 1	5,1248 E-04	1,4921 E-04	9,1327 E-05	0,004 2	0,009 5	0,035 5	1,5178 E-04	4,5234 E-05	2,7973 E-05
05633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05634	X	0,039 9	0,010 3	0,081 0	3,4283 E-04	3,1013 E-04	1,935 E-04	0,005 2	0,001 3	0,010 9	4,4212 E-05	4,0391 E-05	2,6976 E-05
05634	Y	0,022 7	0,053 9	0,127 0	5,9898 E-04	1,7256 E-04	7,0038 E-05	0,006 9	0,015 8	0,038 2	1,7766 E-04	5,2283 E-05	1,8871 E-05
05634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05635	X	0,039 0	0,019 1	0,074 5	2,3889 E-04	2,9497 E-04	4,4007 E-04	0,005 1	0,002 5	0,010 0	3,1212 E-05	3,8498 E-05	5,7496 E-05
05635	Y	0,021 7	0,055 2	0,123 2	5,4875 E-04	1,4812 E-04	1,8502 E-04	0,006 6	0,016 3	0,037 1	1,6302 E-04	4,4962 E-05	5,6965 E-05
05635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05636	X	0,023 4	0,011 4	0,068 0	2,0086 E-04	2,3541 E-04	3,4463 E-04	0,003 1	0,001 5	0,009 2	2,6115 E-05	3,0801 E-05	4,4963 E-05
05636	Y	0,013 0	0,034 8	0,115 7	4,8387 E-04	1,3151 E-04	1,5902 E-04	0,004 0	0,010 3	0,034 8	1,4373 E-04	3,9868 E-05	4,8859 E-05
05636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05637	X	0,009 9	0,005 4	0,062 4	1,533 E-04	1,7704 E-04	1,3289 E-04	0,001 3	0,000 7	0,008 4	1,985 E-05	2,3189 E-05	1,7312 E-05
05637	Y	0,005 0	0,016 4	0,108 5	4,2927 E-04	9,403 E-05	4,1906 E-05	0,001 5	0,004 8	0,032 7	1,2725 E-04	2,8534 E-05	1,2839 E-05
05637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05638	X	0,009 9	0,001 2	0,063 2	1,0517 E-04	2,0599 E-04	1,4447 E-04	0,001 3	0,000 1	0,008 5	1,3603 E-05	2,7019 E-05	1,9389 E-05
05638	Y	0,005 1	0,019 4	0,049 4	4,6738 E-04	8,4329 E-05	9,8026 E-05	0,001 6	0,005 8	0,014 4	1,3815 E-04	2,5833 E-05	2,9525 E-05
05638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05639	X	0,023 7	0,003 7	0,071 2	2,2975 E-04	2,5452 E-04	1,8839 E-04	0,003 1	0,000 5	0,009 6	2,9863 E-05	3,3245 E-05	2,567 E-05
05639	Y	0,010 3	0,041 8	0,052 5	4,9787 E-04	1,1142 E-04	2,2125 E-04	0,003 1	0,012 4	0,015 2	1,4681 E-04	3,4064 E-05	6,6324 E-05
05639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05640	X	0,039 2	0,011 4	0,080 3	3,2025 E-04	3,1954 E-04	1,461 E-04	0,005 1	0,001 5	0,010 8	4,154 E-05	4,1652 E-05	2,0394 E-05
05640	Y	0,016 7	0,065 4	0,055 0	5,5645 E-04	1,3541 E-04	3,265 E-04	0,005 1	0,019 3	0,016 0	1,6381 E-04	4,1392 E-05	9,7652 E-05
05640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05641	X	0,008 9	0,000 2	0,017 1	5,6494 E-06	1,9701 E-04	1,0064 E-04	0,001 2	0,000 0	0,002 3	7,9084 E-07	2,6249 E-05	1,2702 E-05
05641	Y	0,004 0	0,015 1	0,114 8	4,3159 E-04	5,6836 E-05	5,33 E-05	0,001 2	0,004 6	0,034 7	1,3026 E-04	1,7445 E-05	1,6202 E-05
05641	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05642	X	0,019 3	0,000 3	0,017 0	1,2936 E-05	2,2768 E-04	3,0127 E-04	0,002 5	0,000 0	0,002 3	1,5319 E-06	3,0218 E-05	3,8248 E-05
05642	Y	0,008 4	0,030 8	0,121 1	4,9965 E-04	5,8297 E-05	1,2905 E-04	0,002 6	0,009 3	0,036 6	1,5084 E-04	1,7884 E-05	3,9194 E-05
05642	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05643	X	0,031 4	0,000 7	0,016 9	1,8438 E-05	2,9732 E-04	5,9645 E-04	0,004 1	0,000 1	0,002 3	1,9952 E-06	3,916 E-05	7,6062 E-05
05643	Y	0,012 3	0,048 2	0,130 3	6,3717 E-04	5,1145 E-05	1,9101 E-04	0,003 7	0,014 5	0,039 4	1,9236 E-04	1,5692 E-05	5,7993 E-05
05643	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05644	X	0,020 6	0,000 7	0,017 4	9,322 E-06	1,3293 E-04	6,789 E-05	0,002 8	0,000 1	0,002 4	1,0756 E-06	1,7934 E-05	8,6141 E-06
05644	Y	0,008 9	0,048 0	0,111 6	5,6489 E-04	5,9042 E-05	3,5124 E-05	0,002 7	0,014 5	0,033 8	1,7062 E-04	1,8062 E-05	1,0678 E-05
05644	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05645	X	0,014 0	0,000 3	0,017 2	5,3637 E-06	1,4275 E-04	4,0741 E-05	0,001 9	0,000 0	0,002 4	7,1556 E-07	1,9246 E-05	5,1348 E-06
05645	Y	0,006 0	0,030 7	0,107 2	4,6696 E-04	6,139 E-05	2,7398 E-05	0,001 9	0,009 3	0,032 5	1,4101 E-04	1,8814 E-05	8,327 E-06
05645	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05646	X	0,007 0	0,000 2	0,017 1	4,571 E-06	1,4694 E-04	1,9389 E-05	0,000 9	0,000 0	0,002 3	6,5274 E-07	1,9794 E-05	2,4199 E-06
05646	Y	0,002 9	0,015 3	0,104 4	4,2791 E-04	5,8314 E-05	1,2634 E-05	0,000 9	0,004 6	0,031 6	1,2922 E-04	1,7892 E-05	3,8405 E-06
05646	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05647	X	0,008 6	0,000 2	0,012 9	7,3458 E-06	1,8982 E-04	9,045 E-05	0,001 1	0,000 0	0,001 8	1,0833 E-06	2,5258 E-05	1,1397 E-05
05647	Y	0,003 2	0,015 0	0,126 1	4,2771 E-04	9,6592 E-05	1,9886 E-05	0,001 0	0,004 5	0,038 3	1,2912 E-04	2,9526 E-05	6,0772 E-06
05647	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05648	X	0,018 5	0,000 3	0,012 8	8,3778 E-06	2,2409 E-04	2,8706 E-04	0,002 4	0,000 0	0,001 8	9,2083 E-07	2,9714 E-05	3,644 E-05
05648	Y	0,007 4	0,030 3	0,132 2	4,8088 E-04	1,3541 E-04	1,1649 E-04	0,002 3	0,009 1	0,040 1	1,4519 E-04	4,1364 E-05	3,5601 E-05
05648	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05649	X	0,030 3	0,000 6	0,012 6	1,8524 E-05	2,9845 E-04	5,734 E-04	0,004 0	0,000 1	0,001 8	1,8196 E-06	3,9239 E-05	7,2953 E-05
05649	Y	0,013 4	0,047 0	0,141 2	6,1236 E-04	1,8066 E-04	2,8704 E-04	0,004 1	0,014 2	0,042 8	1,8496 E-04	5,5187 E-05	8,7666 E-05
05649	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05650	X	0,019 9	0,000 5	0,012 8	9,181 E-06	1,339 E-04	6,0255 E-05	0,002 7	0,000 1	0,001 8	1,0296 E-06	1,8051 E-05	7,5783 E-06
05650	Y	0,008 2	0,046 9	0,123 2	5,5003 E-04	5,0027 E-05	2,2099 E-05	0,002 5	0,014 1	0,037 4	1,6616 E-04	1,5367 E-05	6,7448 E-06
05650	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05651	X	0,013 4	0,000 3	0,012 7	5,6011 E-06	1,3851 E-04	3,7226 E-05	0,001 8	0,000 0	0,001 8	7,6462 E-07	1,8661 E-05	4,658 E-06
05651	Y	0,005 5	0,030 2	0,118 8	4,577 E-04	5,5763 E-05	6,5762 E-06	0,001 7	0,009 1	0,036 0	1,3823 E-04	1,7096 E-05	2,0085 E-06
05651	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05652	X	0,006 7	0,000 2	0,012 7	7,0924 E-06	1,4132 E-04	1,8401 E-05	0,000 9	0,000 0	0,001 8	1,0435 E-06	1,902 E-05	2,2897 E-06
05652	Y	0,002 9	0,015 1	0,115 9	4,2264 E-04	6,2894 E-05	3,0539 E-06	0,000 9	0,004 6	0,035 2	1,2764 E-04	1,9256 E-05	9,2999 E-07
05652	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05653	X	0,014 9	0,005 5	0,054 2	5,9491 E-05	1,2442 E-04	1,1425 E-04	0,001 9	0,000 7	0,007 4	7,5628 E-06	1,5833 E-05	1,4302 E-05
05653	Y	0,002 4	0,061 4	0,033 2	6,9916 E-04	1,5114 E-05	3,4298 E-05	0,000 7	0,018 3	0,010 2	2,0804 E-04	3,8893 E-06	1,0178 E-05
05653	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05654	X	0,009 4	0,004 1	0,052 2	4,7972 E-05	9,3675 E-05	6,4338 E-05	0,001 2	0,000 5	0,007 1	6,1343 E-06	1,1988 E-05	8,0299 E-06
05654	Y	0,001 8	0,034 6	0,031 2	5,5802 E-04	9,8397 E-06	2,3024 E-05	0,000 5	0,010 3	0,009 5	1,6608 E-04	2,329 E-06	6,9003 E-06
05654	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05655	X	0,004 5	0,002 5	0,050 7	5,1695 E-05	8,3076 E-05	2,5042 E-05	0,000 6	0,000 3	0,006 9	6,7777 E-06	1,0646 E-05	3,1284 E-06
05655	Y	0,001 0	0,013 9	0,030 4	4,0885 E-04	9,7326 E-06	8,496 E-06	0,000 3	0,004 1	0,009 3	1,217 E-04	2,2157 E-06	2,5712 E-06
05655	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05656	X	0,010 5	0,003 9	0,073 4	1,1971 E-04	2,0279 E-04	1,4644 E-04	0,001 4	0,000 5	0,009 9	1,5327 E-05	2,668 E-05	1,8992 E-05
05656	Y	0,004 9	0,026 7	0,096 9	6,7089 E-04	1,0829 E-04	8,9532 E-05	0,001 5	0,008 0	0,029 1	2,0153 E-04	3,3145 E-05	2,677 E-05
05656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05657	X	0,024 3	0,008 7	0,079 3	1,6221 E-04	2,4658 E-04	3,4637 E-04	0,003 2	0,001 1	0,010 7	2,0964 E-05	3,2396 E-05	4,5246 E-05
05657	Y	0,008 9	0,056 1	0,103 2	7,3672 E-04	1,1852 E-04	1,961 E-04	0,002 7	0,016 8	0,031 0	2,2131 E-04	3,6299 E-05	5,8817 E-05
05657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05658	X	0,039 9	0,015 2	0,086 1	2,1644 E-04	3,1315 E-04	4,9009 E-04	0,005 2	0,002 0	0,011 6	2,8188 E-05	4,093 E-05	6,4181 E-05
05658	Y	0,014 0	0,087 9	0,109 9	8,2774 E-04	1,4292 E-04	3,8417 E-04	0,004 3	0,026 4	0,033 1	2,4854 E-04	4,3722 E-05	1,154 E-04
05658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05659	X	0,029 7	0,014 7	0,080 8	2,3199 E-04	3,104 E-04	1,8841 E-04	0,003 9	0,001 9	0,010 9	3,0286 E-05	4,0848 E-05	2,4311 E-05
05659	Y	0,010 6	0,087 0	0,092 3	7,986 E-04	2,1568 E-05	4,9355 E-05	0,003 2	0,026 1	0,027 7	2,3995 E-04	6,272 E-06	1,4972 E-05
05659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05660	X	0,017 7	0,008 4	0,075 2	1,78 E-04	2,245 E-04	1,3284 E-04	0,002 3	0,001 1	0,010 1	2,3068 E-05	2,965 E-05	1,717 E-05
05660	Y	0,007 8	0,055 5	0,088 1	7,1912 E-04	5,7946 E-05	1,0575 E-05	0,002 4	0,016 6	0,026 5	2,161 E-04	1,7799 E-05	3,2162 E-06
05660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05661	X	0,007 8	0,003 8	0,070 9	1,3982 E-04	1,6394 E-04	7,189 E-05	0,001 0	0,000 5	0,009 6	1,7933 E-05	2,1716 E-05	9,3212 E-06
05661	Y	0,004 5	0,026 4	0,084 1	6,6231 E-04	9,6997 E-05	1,2473 E-05	0,001 4	0,007 9	0,025 3	1,9907 E-04	2,9685 E-05	3,808 E-06
05661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05662	X	0,003 2	0,000 4	0,014 3	1,1854 E-04	3,8906 E-05	6,8052 E-06	0,000 4	0,000 0	0,001 8	1,5206 E-05	5,2463 E-06	6,3446 E-07
05662	Y	0,000 5	0,011 8	0,039 6	5,2928 E-04	2,9497 E-04	1,2135 E-04	0,000 1	0,003 5	0,011 7	1,563 E-04	8,8015 E-05	3,5754 E-05
05662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05663	X	0,007 7	0,000 9	0,021 9	4,9385 E-05	1,0598 E-04	6,6098 E-05	0,000 9	0,000 1	0,002 8	6,205 E-06	1,2957 E-05	8,5755 E-06
05663	Y	0,001 8	0,027 9	0,057 8	3,8981 E-04	1,4938 E-05	4,7844 E-04	0,000 6	0,008 2	0,017 2	1,1455 E-04	4,2796 E-06	1,4116 E-04
05663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05664	X	0,015 6	0,001 1	0,029 2	1,2057 E-05	2,075 E-04	1,4938 E-04	0,001 9	0,000 1	0,003 8	1,483 E-06	2,6106 E-05	1,966 E-05
05664	Y	0,002 3	0,043 8	0,072 3	3,0301 E-04	1,7078 E-04	7,5937 E-04	0,000 7	0,012 8	0,021 5	8,8348 E-05	5,0664 E-05	2,2405 E-04
05664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05665	X	0,015 1	0,000 9	0,026 0	1,6326 E-05	1,957 E-04	9,2506 E-05	0,001 8	0,000 1	0,003 4	1,8409 E-06	2,4632 E-05	1,1563 E-05
05665	Y	0,001 6	0,032 1	0,068 6	3,1942 E-04	1,3598 E-04	1,2664 E-04	0,000 5	0,009 3	0,020 4	9,2698 E-05	4,0536 E-05	3,7434 E-05
05665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05666	X	0,007 4	0,000 4	0,021 1	8,5108 E-06	1,0831 E-04	4,3163 E-05	0,000 9	0,000 0	0,002 7	9,1558 E-07	1,3302 E-05	5,3482 E-06
05666	Y	0,002 5	0,020 5	0,058 5	2,4216 E-04	4,239 E-05	9,4151 E-05	0,000 8	0,006 0	0,017 4	7,0209 E-05	1,2514 E-05	2,7851 E-05
05666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05667	X	0,002 6	0,000 3	0,016 8	5,0269 E-06	3,6182 E-05	1,1515 E-05	0,000 3	0,000 0	0,002 2	7,7755 E-07	3,8371 E-06	1,3933 E-06
05667	Y	0,002 5	0,009 7	0,048 2	1,8303 E-04	9,3218 E-05	4,948 E-05	0,000 7	0,002 8	0,014 3	5,2789 E-05	2,7898 E-05	1,4682 E-05
05667	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05668	X	0,002 0	0,002 0	0,018 5	1,8137 E-04	3,344 E-05	3,7843 E-05	0,000 2	0,000 3	0,002 5	2,474 E-05	4,9961 E-06	5,4684 E-06
05668	Y	0,002 2	0,015 1	0,043 4	6,1805 E-04	1,7649 E-04	2,2326 E-04	0,000 7	0,004 4	0,012 9	1,8294 E-04	5,3067 E-05	6,5466 E-05
05668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05669	X	0,007 2	0,004 3	0,027 9	9,502 E-05	1,1266 E-04	1,2846 E-04	0,000 9	0,000 6	0,003 7	1,3059 E-05	1,4033 E-05	1,7875 E-05
05669	Y	0,000 7	0,034 8	0,062 6	4,4549 E-04	6,1884 E-05	5,5305 E-04	0,000 2	0,010 2	0,018 6	1,3126 E-04	1,7823 E-05	1,6222 E-04
05669	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05670	X	0,015 5	0,005 5	0,036 3	4,1463 E-05	2,1216 E-04	2,6912 E-04	0,001 9	0,000 8	0,004 9	5,6317 E-06	2,7114 E-05	3,709 E-05
05670	Y	0,005 2	0,053 0	0,077 6	3,1859 E-04	1,8125 E-04	8,8502 E-04	0,001 5	0,015 6	0,023 1	9,3159 E-05	5,3485 E-05	2,5956 E-04
05670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05671	X	0,015 0	0,001 8	0,029 1	2,1851 E-05	2,211 E-04	1,4039 E-04	0,001 9	0,000 3	0,003 9	2,5872 E-06	2,8008 E-05	1,7325 E-05
05671	Y	0,004 3	0,022 9	0,069 4	1,5344 E-04	1,0915 E-04	1,3616 E-04	0,001 3	0,006 7	0,020 7	4,4618 E-05	3,2414 E-05	4,0062 E-05
05671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05672	X	0,007 0	0,001 5	0,026 4	4,2869 E-06	1,2873 E-04	6,5321 E-05	0,000 9	0,000 2	0,003 6	7,8237 E-07	1,6052 E-05	7,9603 E-06
05672	Y	0,000 7	0,015 3	0,063 3	1,6708 E-04	4,6033 E-05	9,0231 E-05	0,000 2	0,004 5	0,018 9	4,9014 E-05	1,3522 E-05	2,6546 E-05
05672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05673	X	0,002 0	0,000 7	0,024 1	1,2293 E-05	6,5993 E-05	1,2397 E-05	0,000 2	0,000 1	0,003 3	1,9063 E-06	7,8108 E-06	1,3926 E-06
05673	Y	0,001 8	0,007 4	0,058 1	1,7354 E-04	2,5413 E-05	5,2314 E-05	0,000 6	0,002 2	0,017 3	5,1066 E-05	7,8062 E-06	1,5454 E-05
05673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05674	X	0,006 2	0,000 1	0,021 1	5,2779 E-06	1,4402 E-04	5,2506 E-05	0,000 8	0,000 0	0,002 8	7,154 E-07	1,8732 E-05	6,7608 E-06
05674	Y	0,002 3	0,013 5	0,019 9	3,4638 E-04	5,1153 E-05	1,8917 E-05	0,000 7	0,004 0	0,006 0	1,0277 E-04	1,5662 E-05	5,7927 E-06
05674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05675	X	0,015 6	0,000 3	0,022 4	3,8999 E-06	1,5715 E-04	1,7544 E-04	0,002 0	0,000 0	0,003 0	5,7637 E-07	2,0459 E-05	2,2593 E-05
05675	Y	0,005 7	0,029 5	0,021 5	3,9171 E-04	5,9972 E-05	6,4659 E-05	0,001 7	0,008 7	0,006 5	1,1618 E-04	1,8346 E-05	1,98 E-05
05675	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05676	X	0,026 6	0,000 7	0,024 5	1,3629 E-05	2,3199 E-04	3,2137 E-04	0,003 4	0,000 1	0,003 3	1,8938 E-06	3,0114 E-05	4,1444 E-05
05676	Y	0,009 8	0,047 9	0,024 1	4,5881 E-04	8,3099 E-05	1,201 E-04	0,003 0	0,014 2	0,007 3	1,3609 E-04	2,5441 E-05	3,6781 E-05
05676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05677	X	0,050 4	0,002 2	0,023 3	6,1052 E-05	3,8875 E-04	1,7601 E-04	0,006 5	0,000 3	0,003 1	8,1617 E-06	5,0375 E-05	2,276 E-05
05677	Y	0,018 6	0,063 3	0,038 6	2,8471 E-04	1,4467 E-04	6,754 E-05	0,005 7	0,018 8	0,011 6	8,3941 E-05	4,4298 E-05	2,0696 E-05
05677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05678	X	0,055 0	0,002 0	0,021 3	3,6126 E-05	4,0726 E-04	7,749 E-05	0,007 1	0,000 3	0,002 9	4,8395 E-06	5,2739 E-05	1,0031 E-05
05678	Y	0,020 4	0,062 5	0,050 0	3,1158 E-04	1,5187 E-04	2,9387 E-05	0,006 2	0,018 5	0,015 0	9,2102 E-05	4,6503 E-05	9,0106 E-06
05678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05679	X	0,039 2	0,000 6	0,020 0	3,0444 E-05	4,2341 E-04	2,9339 E-05	0,005 1	0,000 1	0,002 7	4,0879 E-06	5,4814 E-05	3,8176 E-06
05679	Y	0,014 5	0,048 0	0,062 8	3,5395 E-04	1,5852 E-04	1,0466 E-05	0,004 4	0,014 2	0,018 8	1,0471 E-04	4,8537 E-05	3,2166 E-06
05679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05680	X	0,021 7	0,000 5	0,020 2	1,0748 E-05	3,8417 E-04	4,2073 E-06	0,002 8	0,000 1	0,002 7	1,4695 E-06	4,9736 E-05	5,6022 E-07
05680	Y	0,008 0	0,032 0	0,061 9	3,7633 E-04	1,4356 E-04	8,899 E-07	0,002 4	0,009 5	0,018 5	1,1149 E-04	4,3957 E-05	2,6708 E-07
05680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05681	X	0,007 2	0,000 3	0,020 1	7,1899 E-06	2,7104 E-04	1,5434 E-05	0,000 9	0,000 0	0,002 7	9,6329 E-07	3,5133 E-05	1,9858 E-06
05681	Y	0,002 5	0,015 4	0,059 4	3,7535 E-04	9,9965 E-05	5,9205 E-06	0,000 8	0,004 6	0,017 8	1,1132 E-04	3,0614 E-05	1,8091 E-06
05681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05682	X	0,031 2	0,000 5	0,027 6	5,347 E-05	2,9974 E-04	5,1104 E-05	0,003 9	0,000 1	0,003 7	6,9485 E-06	3,7894 E-05	6,0775 E-06
05682	Y	0,004 9	0,027 1	0,073 4	3,1971 E-05	8,7318 E-05	1,3084 E-04	0,001 5	0,007 9	0,021 8	8,5761 E-06	2,6365 E-05	3,8605 E-05
05682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05683	X	0,032 8	0,000 8	0,025 9	2,4387 E-05	2,6833 E-04	2,8064 E-05	0,004 1	0,000 2	0,003 5	3,0302 E-06	3,3709 E-05	3,3975 E-06
05683	Y	0,004 1	0,027 5	0,075 6	8,9149 E-05	4,4948 E-05	6,2965 E-05	0,001 3	0,008 1	0,022 5	2,5871 E-05	1,3848 E-05	1,8574 E-05
05683	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05684	X	0,023 1	0,001 8	0,025 0	2,1226 E-05	2,4606 E-04	3,0352 E-05	0,002 9	0,000 3	0,003 4	2,5854 E-06	3,0717 E-05	3,8561 E-06
05684	Y	0,003 8	0,023 4	0,079 7	1,0637 E-04	3,5906 E-05	1,5541 E-05	0,001 2	0,006 9	0,023 6	3,0931 E-05	1,1001 E-05	4,549 E-06
05684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05685	X	0,013 3	0,002 1	0,025 4	5,1309 E-06	2,0548 E-04	2,239 E-05	0,001 6	0,000 3	0,003 5	9,1039 E-07	2,5488 E-05	2,9041 E-06
05685	Y	0,002 1	0,017 5	0,080 4	1,6318 E-04	4,8274 E-05	7,9049 E-06	0,000 6	0,005 2	0,023 9	4,7898 E-05	1,4484 E-05	2,4117 E-06
05685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05686	X	0,005 6	0,001 2	0,025 6	2,8449 E-05	1,551 E-04	1,636 E-05	0,000 7	0,000 2	0,003 5	4,0932 E-06	1,9179 E-05	2,1847 E-06
05686	Y	0,000 9	0,009 1	0,080 2	2,1384 E-04	3,6595 E-05	2,4888 E-05	0,000 3	0,002 7	0,023 8	6,3044 E-05	1,1059 E-05	7,4218 E-06
05686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05687	X	0,006 6	0,001 2	0,033 6	3,0453 E-05	1,2274 E-04	6,039 E-05	0,000 8	0,000 2	0,004 5	4,2455 E-06	1,5871 E-05	7,3235 E-06
05687	Y	0,003 1	0,011 0	0,027 4	2,8442 E-04	6,4982 E-05	1,4427 E-05	0,000 9	0,003 2	0,008 3	8,278 E-05	1,9723 E-05	4,3787 E-06
05687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05688	X	0,014 5	0,001 9	0,034 8	3,0866 E-05	1,4146 E-04	1,3623 E-04	0,001 8	0,000 3	0,004 7	4,3141 E-06	1,827 E-05	1,647 E-05
05688	Y	0,006 5	0,023 9	0,028 6	3,3111 E-04	7,1316 E-05	3,194 E-05	0,002 0	0,006 9	0,008 7	9,6318 E-05	2,1664 E-05	9,6854 E-06
05688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05689	X	0,024 1	0,002 7	0,036 7	4,448 E-05	1,7277 E-04	2,3464 E-04	0,003 0	0,000 4	0,004 9	6,1825 E-06	2,2198 E-05	2,8396 E-05
05689	Y	0,010 3	0,038 8	0,030 3	4,0211 E-04	7,9007 E-05	5,6765 E-05	0,003 1	0,011 3	0,009 2	1,1718 E-04	2,4016 E-05	1,7203 E-05
05689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05690	X	0,043 3	0,009 8	0,028 1	2,4515 E-05	3,0124 E-04	3,426 E-05	0,005 5	0,001 2	0,003 8	3,2658 E-06	3,8424 E-05	3,0132 E-06
05690	Y	0,016 9	0,062 0	0,027 8	5,9859 E-04	1,1574 E-04	1,6293 E-04	0,005 1	0,017 8	0,008 4	1,7102 E-04	3,5224 E-05	2,9154 E-05
05690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05691	X	0,048 4	0,007 7	0,016 6	3,1024 E-05	3,128 E-04	9,5119 E-05	0,006 1	0,000 8	0,002 3	3,3523 E-06	4,0169 E-05	1,342 E-05
05691	Y	0,018 8	0,068 1	0,022 4	7,0222 E-04	1,262 E-04	1,9021 E-04	0,005 7	0,018 9	0,006 8	1,9561 E-04	3,8446 E-05	3,2416 E-05
05691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05692	X	0,053 0	0,004 5	0,006 8	4,5755 E-05	2,8826 E-04	1,2813 E-04	0,006 7	0,000 3	0,001 0	4,8497 E-06	3,7243 E-05	1,7299 E-05
05692	Y	0,020 7	0,073 0	0,017 4	7,7967 E-04	1,1779 E-04	1,1611 E-04	0,006 3	0,019 7	0,005 3	2,1285 E-04	3,5938 E-05	1,8054 E-05
05692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05693	X	0,056 2	0,006 6	0,002 9	5,6334 E-05	2,7316 E-04	1,4315 E-04	0,007 1	0,000 9	0,000 2	6,2161 E-06	3,5449 E-05	1,843 E-05
05693	Y	0,022 0	0,073 8	0,013 8	8,127 E-04	1,1183 E-04	4,5531 E-05	0,006 7	0,019 6	0,004 2	2,2003 E-04	3,4166 E-05	1,3774 E-05
05693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05694	X	0,057 6	0,012 5	0,006 4	6,1774 E-05	2,6178 E-04	1,4344 E-04	0,007 3	0,001 7	0,000 7	7,5969 E-06	3,4113 E-05	1,742 E-05
05694	Y	0,022 6	0,069 7	0,011 6	7,9724 E-04	1,0646 E-04	1,3937 E-04	0,006 9	0,018 5	0,003 5	2,1794 E-04	3,2565 E-05	3,1354 E-05
05694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05695	X	0,056 2	0,018 2	0,009 8	6,744 E-05	2,5907 E-04	1,1296 E-04	0,007 1	0,002 4	0,001 3	9,1906 E-06	3,3792 E-05	1,2423 E-05
05695	Y	0,021 9	0,061 6	0,010 3	7,4176 E-04	1,0242 E-04	2,1484 E-04	0,006 7	0,016 7	0,003 0	2,0715 E-04	3,136 E-05	4,4759 E-05
05695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05696	X	0,052 5	0,020 8	0,014 7	5,6916 E-05	2,5966 E-04	3,3984 E-05	0,006 7	0,002 7	0,002 0	7,7463 E-06	3,3885 E-05	4,3223 E-06
05696	Y	0,020 1	0,053 1	0,008 7	6,9854 E-04	1,0273 E-04	1,8338 E-04	0,006 1	0,014 9	0,002 5	2,0081 E-04	3,1456 E-05	3,4473 E-05
05696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05697	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05697	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05697	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

pag.94

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05712	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05712	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05713	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05713	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05714	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05714	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05715	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05715	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05716	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05716	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05717	X	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05717	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05718	X	0,003 2	0,000 4	0,014 0	1,1854 E-04	3,8906 E-05	6,8052 E-06	0,000 4	0,000 0	0,001 8	1,5206 E-05	5,2463 E-06	6,3446 E-07
05718	Y	0,000 2	0,011 8	0,038 2	5,2928 E-04	2,9497 E-04	1,2135 E-04	0,000 1	0,003 5	0,011 4	1,563 E-04	8,8015 E-05	3,5754 E-05
05718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05719	X	0,007 8	0,000 9	0,021 8	4,9385 E-05	1,0598 E-04	6,6098 E-05	0,000 9	0,000 1	0,002 8	6,205 E-06	1,2957 E-05	8,5755 E-06
05719	Y	0,000 8	0,027 9	0,056 8	3,8981 E-04	1,4938 E-05	4,7844 E-04	0,000 3	0,008 2	0,016 9	1,1455 E-04	4,2796 E-06	1,4116 E-04
05719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05720	X	0,015 9	0,001 1	0,029 2	1,2057 E-05	2,075 E-04	1,4938 E-04	0,002 0	0,000 1	0,003 8	1,483 E-06	2,6106 E-05	1,966 E-05
05720	Y	0,003 9	0,043 8	0,071 5	3,0301 E-04	1,7078 E-04	7,5937 E-04	0,001 2	0,012 8	0,021 3	8,8348 E-05	5,0664 E-05	2,2405 E-04
05720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05721	X	0,016 2	0,005 5	0,036 2	4,1463 E-05	2,1216 E-04	2,6912 E-04	0,002 0	0,000 8	0,004 8	5,6317 E-06	2,7114 E-05	3,709 E-05
05721	Y	0,007 3	0,053 0	0,076 8	3,1859 E-04	1,8125 E-04	8,8502 E-04	0,002 1	0,015 6	0,022 8	9,3159 E-05	5,3485 E-05	2,5956 E-04
05721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05722	X	0,007 5	0,004 3	0,027 6	9,502 E-05	1,1266 E-04	1,2846 E-04	0,000 9	0,000 6	0,003 7	1,3059 E-05	1,4033 E-05	1,7875 E-05
05722	Y	0,001 7	0,034 8	0,061 4	4,4549 E-04	6,1884 E-05	5,5305 E-04	0,000 5	0,010 2	0,018 3	1,3126 E-04	1,7823 E-05	1,6222 E-04
05722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05723	X	0,002 1	0,002 0	0,018 1	1,8137 E-04	3,344 E-05	3,7843 E-05	0,000 2	0,000 3	0,002 4	2,474 E-05	4,9961 E-06	5,4684 E-06
05723	Y	0,001 7	0,015 1	0,041 8	6,1805 E-04	1,7649 E-04	2,2326 E-04	0,000 5	0,004 4	0,012 4	1,8294 E-04	5,3067 E-05	6,5466 E-05
05723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05724	X	0,033 1	0,009 1	0,016 4	3,7448 E-05	2,9721 E-04	6,4044 E-05	0,004 2	0,001 2	0,002 2	5,2424 E-06	3,8581 E-05	8,6056 E-06
05724	Y	0,014 0	0,040 1	0,026 5	8,1841 E-04	1,4842 E-04	3,1948 E-04	0,004 3	0,011 4	0,008 0	2,3843 E-04	4,5244 E-05	7,4794 E-05
05724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05725	X	0,034 7	0,009 8	0,027 4	4,5084 E-05	2,7253 E-04	3,6207 E-05	0,004 4	0,001 3	0,003 6	6,5632 E-06	3,5329 E-05	3,2206 E-06
05725	Y	0,014 4	0,056 3	0,031 6	9,0173 E-04	1,1537 E-04	3,9866 E-04	0,004 4	0,015 4	0,009 5	2,5627 E-04	3,5261 E-05	9,4498 E-05
05725	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05726	X	0,036 0	0,008 8	0,035 3	5,2392 E-05	2,0502 E-04	5,5661 E-05	0,004 6	0,001 1	0,004 6	7,442 E-06	2,6436 E-05	6,5747 E-06
05726	Y	0,014 8	0,071 7	0,034 4	9,8198 E-04	7,9311 E-05	3,0579 E-04	0,004 5	0,019 0	0,010 4	2,7211 E-04	2,4234 E-05	7,1944 E-05
05726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05727	X	0,038 2	0,007 7	0,037 7	6,9536 E-05	1,0619 E-04	5,7039 E-05	0,004 9	0,000 9	0,004 9	8,9388 E-06	1,3437 E-05	7,4132 E-06
05727	Y	0,015 4	0,082 2	0,034 7	1,0135 E-03	3,6697 E-05	1,6101 E-04	0,004 7	0,021 6	0,010 5	2,7624 E-04	1,1166 E-05	4,1272 E-05
05727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05728	X	0,039 0	0,006 9	0,031 3	1,0258 E-04	1,3268 E-05	5,9722 E-05	0,005 0	0,000 6	0,004 1	1,216 E-05	1,7747 E-06	8,6562 E-06
05728	Y	0,015 4	0,086 6	0,031 4	1,0005 E-03	1,1616 E-05	8,3188 E-05	0,004 7	0,022 9	0,009 5	2,7192 E-04	3,6039 E-06	2,2624 E-05
05728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05729	X	0,039 7	0,005 6	0,016 5	1,2543 E-04	6,5409 E-05	8,9105 E-05	0,005 1	0,000 4	0,002 1	1,4206 E-05	8,9863 E-06	1,1833 E-05
05729	Y	0,015 1	0,085 0	0,024 9	9,6446 E-04	3,0028 E-05	1,6762 E-04	0,004 6	0,023 1	0,007 5	2,6601 E-04	9,288 E-06	2,5809 E-05
05729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05730	X	0,036 4	0,005 3	0,001 7	1,1536 E-04	4,5199 E-05	1,2874 E-04	0,004 7	0,000 6	0,000 2	1,3133 E-05	6,305 E-06	1,5029 E-05
05730	Y	0,013 3	0,078 8	0,019 5	8,8892 E-04	1,8623 E-05	2,3643 E-04	0,004 1	0,022 1	0,005 8	2,5217 E-04	5,7625 E-06	4,0765 E-05
05730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05731	X	0,059 3	0,027 4	0,073 0	1,2594 E-04	3,0297 E-04	1,939 E-04	0,007 7	0,003 6	0,009 8	1,5392 E-05	3,9462 E-05	2,4731 E-05
05731	Y	0,028 1	0,123 3	0,184 8	8,752 E-04	1,0697 E-04	2,1043 E-04	0,008 6	0,036 9	0,056 1	2,5694 E-04	3,2477 E-05	6,3564 E-05
05731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05732	X	0,061 5	0,015 0	0,066 4	1,233 E-04	3,1362 E-04	3,1797 E-04	0,008 0	0,002 0	0,009 0	1,5043 E-05	4,0909 E-05	4,1367 E-05
05732	Y	0,029 5	0,114 2	0,183 9	9,6736 E-04	1,2021 E-04	2,2911 E-04	0,009 0	0,034 0	0,055 8	2,8372 E-04	3,6571 E-05	6,9837 E-05
05732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05733	X	0,062 3	0,001 9	0,059 7	1,1506 E-04	3,3203 E-04	3,1129 E-04	0,008 1	0,000 3	0,008 3	1,4256 E-05	4,3372 E-05	4,0784 E-05
05733	Y	0,030 7	0,104 4	0,181 9	1,0571 E-03	1,337 E-04	2,3856 E-04	0,009 4	0,030 9	0,055 2	3,1034 E-04	4,0761 E-05	7,2802 E-05
05733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05734	X	0,061 1	0,012 7	0,052 0	1,1685 E-04	3,617 E-04	2,4879 E-04	0,007 9	0,001 6	0,007 0	1,4902 E-05	4,7228 E-05	3,2686 E-05
05734	Y	0,031 3	0,093 0	0,179 9	1,0781 E-03	1,6569 E-04	2,7557 E-04	0,009 5	0,027 5	0,054 6	3,1699 E-04	5,0579 E-05	8,2014 E-05
05734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05735	X	0,058 0	0,021 1	0,041 4	8,2291 E-05	3,6894 E-04	1,0412 E-04	0,007 6	0,002 7	0,005 6	1,0689 E-05	4,8156 E-05	1,3735 E-05
05735	Y	0,030 3	0,081 0	0,175 8	1,0674 E-03	1,8407 E-04	2,441 E-04	0,009 3	0,024 0	0,053 4	3,1503 E-04	5,6202 E-05	6,9562 E-05
05735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05736	X	0,052 8	0,020 2	0,028 5	3,3635 E-05	4,0988 E-04	1,7313 E-04	0,006 9	0,002 6	0,003 9	4,4229 E-06	5,3462 E-05	2,2378 E-05
05736	Y	0,027 7	0,071 1	0,168 7	1,0397 E-03	2,4671 E-04	1,751 E-04	0,008 5	0,021 2	0,051 2	3,0809 E-04	7,5368 E-05	4,48 E-05
05736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05737	X	0,031 4	0,005 4	0,020 6	1,2904 E-04	1,3443 E-04	3,5072 E-05	0,003 9	0,000 7	0,002 8	1,5866 E-05	1,6835 E-05	4,6544 E-06
05737	Y	0,007 4	0,081 7	0,014 6	9,4217 E-04	2,6459 E-05	4,1966 E-05	0,002 2	0,024 1	0,004 4	2,7903 E-04	7,7912 E-06	6,9002 E-06
05737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05738	X	0,035 4	0,002 7	0,018 6	1,325 E-04	7,1265 E-05	1,1702 E-04	0,004 5	0,000 4	0,002 5	1,5255 E-05	8,5712 E-06	1,3264 E-05
05738	Y	0,009 4	0,082 6	0,012 7	9,8736 E-04	6,7571 E-06	3,8264 E-05	0,002 8	0,024 3	0,003 8	2,9112 E-04	1,7461 E-06	6,0592 E-06
05738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05739	X	0,038 9	0,004 6	0,007 6	1,4027 E-04	3,8748 E-05	1,175 E-04	0,004 9	0,000 4	0,001 1	1,5444 E-05	5,4809 E-06	1,4346 E-05
05739	Y	0,011 0	0,081 2	0,008 0	1,005 E-03	2,2079 E-05	7,8968 E-05	0,003 3	0,023 8	0,002 4	2,9511 E-04	6,8045 E-06	2,4092 E-05
05739	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05740	X	0,038 3	0,009 0	0,008 2	1,1879 E-04	2,7993 E-05	8,4774 E-05	0,004 8	0,001 0	0,001 0	1,2782 E-05	2,6011 E-06	1,1187 E-05
05740	Y	0,010 9	0,074 9	0,003 2	9,8298 E-04	6,5097 E-06	1,8791 E-04	0,003 3	0,021 9	0,000 9	2,8822 E-04	1,5362 E-06	5,4851 E-05
05740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05741	X	0,034 8	0,011 7	0,014 9	7,0009 E-05	8,7918 E-05	4,1667 E-05	0,004 4	0,001 4	0,001 9	7,2268 E-06	1,046 E-05	5,8344 E-06
05741	Y	0,009 9	0,064 1	0,002 4	9,2421 E-04	3,126 E-05	2,5422 E-04	0,003 0	0,018 8	0,000 5	2,7135 E-04	9,2897 E-06	7,2722 E-05
05741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05742	X	0,029 7	0,011 8	0,011 6	1,8624 E-05	2,2497 E-04	3,6675 E-05	0,003 7	0,001 5	0,001 5	1,5948 E-06	2,8266 E-05	3,0599 E-06
05742	Y	0,008 5	0,050 0	0,003 5	8,6242 E-04	7,9678 E-05	3,0116 E-04	0,002 6	0,014 7	0,000 9	2,5388 E-04	2,4092 E-05	8,6818 E-05
05742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05743	X	0,014 6	0,004 6	0,000 3	1,4331 E-05	1,3144 E-04	1,9384 E-04	0,001 8	0,000 6	0,000 0	1,847 E-06	1,6328 E-05	2,4799 E-05
05743	Y	0,003 6	0,021 3	0,003 3	2,977 E-04	4,6095 E-05	6,4527 E-05	0,001 1	0,006 3	0,000 9	8,778 E-05	1,3881 E-05	1,9724 E-05
05743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05744	X	0,008 1	0,002 7	0,000 9	9,1572 E-06	7,0371 E-05	1,1409 E-04	0,001 0	0,000 3	0,000 1	1,1731 E-06	8,4475 E-06	1,4615 E-05
05744	Y	0,001 6	0,012 0	0,002 4	1,9782 E-04	1,3251 E-05	3,5584 E-05	0,000 5	0,003 5	0,000 6	5,8176 E-05	3,9381 E-06	1,0886 E-05
05744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05745	X	0,003 2	0,001 1	0,001 2	7,4651 E-06	4,5882 E-05	4,6533 E-05	0,000 4	0,000 1	0,000 2	9,5418 E-07	5,286 E-06	5,9655 E-06
05745	Y	0,000 5	0,005 2	0,002 1	1,6044 E-04	3,6358 E-06	1,4169 E-05	0,000 1	0,001 5	0,000 5	4,7128 E-05	9,8324 E-07	4,3354 E-06
05745	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05746	X	0,054 8	0,022 0	0,031 5	3,9866 E-05	3,9654 E-04	2,0552 E-04	0,007 1	0,002 8	0,004 3	5,8732 E-06	5,1811 E-05	2,6835 E-05
05746	Y	0,016 6	0,090 9	0,145 6	1,1481 E-03	9,6052 E-05	3,6835 E-04	0,005 1	0,027 3	0,044 0	3,4155 E-04	2,9349 E-05	1,0738 E-04
05746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05747	X	0,060 0	0,023 3	0,044 0	1,0821 E-04	3,8935 E-04	9,364 E-05	0,007 8	0,003 0	0,006 0	1,4834 E-05	5,0926 E-05	1,2243 E-05
05747	Y	0,018 7	0,104 1	0,143 0	1,2854 E-03	1,1295 E-04	2,2257 E-04	0,005 7	0,031 1	0,043 2	3,8191 E-04	3,4529 E-05	6,1496 E-05
05747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05748	X	0,063 1	0,015 5	0,054 1	1,251 E-04	3,6948 E-04	2,3799 E-04	0,008 2	0,002 0	0,007 3	1,6703 E-05	4,841 E-05	3,1203 E-05
05748	Y	0,020 6	0,110 0	0,138 8	1,3063 E-03	1,2541 E-04	8,3245 E-05	0,006 3	0,032 7	0,042 0	3,8718 E-04	3,8375 E-05	2,0508 E-05
05748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05749	X	0,063 9	0,003 0	0,063 0	1,1696 E-04	3,6028 E-04	3,149 E-04	0,008 3	0,000 3	0,008 5	1,5182 E-05	4,7195 E-05	4,1135 E-05
05749	Y	0,022 3	0,110 6	0,135 4	1,2451 E-03	1,3872 E-04	2,911 E-05	0,006 8	0,032 8	0,040 9	3,6815 E-04	4,2464 E-05	8,9247 E-06
05749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05750	X	0,062 7	0,011 9	0,072 6	1,2733 E-04	3,4487 E-04	3,016 E-04	0,008 2	0,001 6	0,009 8	1,6224 E-05	4,5176 E-05	3,8993 E-05
05750	Y	0,022 9	0,109 5	0,131 5	1,1306 E-03	1,4207 E-04	3,4425 E-05	0,007 0	0,032 5	0,039 7	3,3398 E-04	4,3493 E-05	5,721 E-06
05750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05751	X	0,060 7	0,023 2	0,082 2	1,185 E-04	3,5039 E-04	1,6465 E-04	0,007 9	0,003 0	0,011 1	1,5142 E-05	4,5726 E-05	2,0575 E-05
05751	Y	0,022 2	0,112 0	0,126 5	1,0318 E-03	1,6773 E-04	1,6123 E-04	0,006 8	0,033 4	0,038 1	3,0515 E-04	5,1336 E-05	4,8148 E-05
05751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05752	X	0,044 2	0,017 4	0,004 2	1,5702 E-04	3,949 E-04	4,037 E-04	0,005 8	0,002 3	0,000 5	2,1557 E-05	5,1451 E-05	5,2484 E-05
05752	Y	0,020 7	0,082 8	0,151 5	1,0398 E-03	2,5245 E-04	2,483 E-04	0,006 3	0,025 0	0,045 9	3,1048 E-04	7,6929 E-05	7,5561 E-05
05752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05753	X	0,034 2	0,011 3	0,004 7	1,1786 E-04	5,6097 E-05	4,7197 E-04	0,004 5	0,001 5	0,000 6	1,5682 E-05	4,3344 E-06	6,1334 E-05
05753	Y	0,016 0	0,077 3	0,128 8	6,4927 E-04	8,7425 E-05	2,5148 E-04	0,004 9	0,023 3	0,039 0	1,9513 E-04	2,6736 E-05	7,6595 E-05
05753	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05754	X	0,034 6	0,012 7	0,001 8	1,2407 E-04	5,0368 E-05	4,656 E-04	0,004 6	0,001 6	0,000 2	1,631 E-05	3,6708 E-06	6,0477 E-05
05754	Y	0,012 1	0,066 2	0,130 7	5,2159 E-04	1,2026 E-04	1,8637 E-04	0,003 7	0,019 9	0,039 6	1,5579 E-04	3,6181 E-05	5,7047 E-05
05754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05755	X	0,045 6	0,017 7	0,007 5	1,3521 E-04	4,0058 E-04	4,2936 E-04	0,006 0	0,002 3	0,001 1	1,808 E-05	5,2269 E-05	5,5828 E-05
05755	Y	0,015 9	0,068 0	0,149 4	8,7789 E-04	6,7679 E-05	1,6752 E-04	0,004 9	0,020 4	0,045 2	2,6023 E-04	2,071 E-05	5,1189 E-05
05755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05756	X	0,034 2	0,003 4	0,013 3	1,1228 E-04	1,4297 E-05	1,1016 E-04	0,004 3	0,000 4	0,001 8	1,3385 E-05	1,1358 E-06	1,3242 E-05
05756	Y	0,010 9	0,070 1	0,006 5	7,9671 E-04	2,3145 E-05	7,3924 E-05	0,003 3	0,020 5	0,002 0	2,3352 E-04	7,0873 E-06	2,245 E-05
05756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05757	X	0,036 8	0,002 5	0,002 8	8,6098 E-05	2,3002 E-05	1,0888 E-04	0,004 6	0,000 3	0,000 3	9,7598 E-06	3,2543 E-06	1,3619 E-05
05757	Y	0,012 0	0,064 7	0,002 7	8,3969 E-04	3,1041 E-05	1,5733 E-04	0,003 7	0,018 9	0,000 6	2,4625 E-04	9,5079 E-06	4,6799 E-05
05757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05758	X	0,035 2	0,006 8	0,011 7	4,8851 E-05	1,6398 E-05	7,1433 E-05	0,004 4	0,000 8	0,001 4	5,0352 E-06	1,2128 E-06	9,3527 E-06
05758	Y	0,011 8	0,054 9	0,007 1	8,555 E-04	2,3641 E-05	2,4341 E-04	0,003 6	0,016 0	0,002 0	2,5135 E-04	7,2499 E-06	7,1407 E-05
05758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05759	X	0,030 9	0,008 4	0,016 3	1,708 E-05	1,6016 E-04	1,4045 E-05	0,003 9	0,001 1	0,002 0	2,0202 E-06	1,9839 E-05	1,0003 E-06
05759	Y	0,010 6	0,042 3	0,010 8	8,694 E-04	3,7658 E-05	2,6468 E-04	0,003 2	0,012 3	0,003 1	2,56 E-04	1,1426 E-05	7,6869 E-05
05759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05760	X	0,014 5	0,003 2	0,005 5	1,4331 E-05	1,3144 E-04	1,9384 E-04	0,001 8	0,000 4	0,000 7	1,847 E-06	1,6328 E-05	2,4799 E-05
05760	Y	0,003 6	0,018 9	0,005 0	2,977 E-04	4,6095 E-05	6,4527 E-05	0,001 1	0,005 5	0,001 4	8,778 E-05	1,3881 E-05	1,9724 E-05
05760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05761	X	0,008 1	0,001 9	0,003 7	9,1572 E-06	7,0371 E-05	1,1409 E-04	0,001 0	0,000 2	0,000 5	1,1731 E-06	8,4475 E-06	1,4615 E-05
05761	Y	0,001 6	0,010 7	0,002 9	1,9782 E-04	1,3251 E-05	3,5584 E-05	0,000 5	0,003 1	0,000 7	5,8176 E-05	3,9381 E-06	1,0886 E-05
05761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05762	X	0,003 2	0,000 7	0,003 0	7,4651 E-06	4,5882 E-05	4,6533 E-05	0,000 4	0,000 1	0,000 4	9,5418 E-07	5,286 E-06	5,9655 E-06
05762	Y	0,000 5	0,004 7	0,002 2	1,6044 E-04	3,6358 E-06	1,4169 E-05	0,000 1	0,001 4	0,000 5	4,7128 E-05	9,8324 E-07	4,3354 E-06
05762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05763	X	0,008 5	0,000 3	0,012 7	6,19 E-06	1,8255 E-04	1,0411 E-04	0,001 1	0,000 0	0,001 8	7,6466 E-07	2,4319 E-05	1,3219 E-05
05763	Y	0,004 2	0,009 2	0,079 3	2,5504 E-04	1,011 E-04	3,8571 E-05	0,001 3	0,002 7	0,023 8	7,592 E-05	3,0803 E-05	1,1754 E-05
05763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05764	X	0,018 5	0,000 4	0,012 3	9,5349 E-06	2,1685 E-04	3,1549 E-04	0,002 4	0,000 0	0,001 7	9,8664 E-07	2,878 E-05	4,0289 E-05
05764	Y	0,009 2	0,018 7	0,082 7	2,8049 E-04	1,2942 E-04	1,411 E-04	0,002 8	0,005 5	0,024 8	8,3482 E-05	3,9399 E-05	4,2965 E-05
05764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05765	X	0,030 3	0,000 3	0,011 7	2,6354 E-05	2,9118 E-04	6,1126 E-04	0,004 0	0,000 0	0,001 6	2,8985 E-06	3,8327 E-05	7,8196 E-05
05765	Y	0,015 6	0,028 8	0,087 7	3,5195 E-04	1,6958 E-04	2,9899 E-04	0,004 8	0,008 6	0,026 3	1,0474 E-04	5,1614 E-05	9,0966 E-05
05765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05766	X	0,043 7	0,017 9	0,004 7	1,3092 E-04	3,8011 E-04	3,9197 E-04	0,005 7	0,002 3	0,000 4	1,7643 E-05	4,9643 E-05	5,1243 E-05
05766	Y	0,022 8	0,054 7	0,090 6	6,7126 E-04	2,2991 E-04	2,4605 E-04	0,006 9	0,016 3	0,027 1	1,9723 E-04	6,9756 E-05	7,4649 E-05
05766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05767	X	0,031 9	0,011 7	0,003 7	1,1273 E-04	9,9275 E-05	4,6443 E-04	0,004 3	0,001 5	0,000 4	1,491 E-05	1,0199 E-05	6,0636 E-05
05767	Y	0,016 8	0,051 3	0,077 7	4,4089 E-04	1,9346 E-05	2,3791 E-04	0,005 1	0,015 3	0,023 2	1,3081 E-04	5,9765 E-06	7,2299 E-05
05767	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
05768	X	0,0321	0,0118	0,0040	1,1079 E-04	8,9532 E-05	4,5569 E-04	0,0043	0,0016	0,0005	1,4842 E-05	8,9666 E-06	5,9519 E-05
05768	Y	0,0145	0,0404	0,0811	3,2768 E-04	1,03 E-04	2,0279 E-04	0,0044	0,0119	0,0243	9,5775 E-05	3,0676 E-05	6,1888 E-05
05768	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05769	X	0,0436	0,0164	0,0033	1,2159 E-04	3,696 E-04	4,2401 E-04	0,0057	0,0022	0,0002	1,6883 E-05	4,834 E-05	5,5411 E-05
05769	Y	0,0197	0,0401	0,0931	5,5996 E-04	1,1522 E-04	1,6963 E-04	0,0060	0,0118	0,0278	1,6218 E-04	3,5286 E-05	5,18 E-05
05769	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05770	X	0,0304	0,0007	0,0090	2,9616 E-05	2,8205 E-04	6,0989 E-04	0,0040	0,0001	0,0013	3,312 E-06	3,7188 E-05	7,8103 E-05
05770	Y	0,0145	0,0299	0,0795	3,9569 E-04	9,2534 E-05	2,4732 E-04	0,0044	0,0089	0,0237	1,179 E-04	2,8328 E-05	7,5118 E-05
05770	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05771	X	0,0187	0,0002	0,0098	1,8237 E-05	2,1275 E-04	3,317 E-04	0,0025	0,0000	0,0014	2,0771 E-06	2,8257 E-05	4,2341 E-05
05771	Y	0,0095	0,0190	0,0735	3,1611 E-04	8,0643 E-05	1,5235 E-04	0,0029	0,0057	0,0219	9,4203 E-05	2,4689 E-05	4,6238 E-05
05771	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05772	X	0,0086	0,0001	0,0104	2,6748 E-06	1,8124 E-04	9,8603 E-05	0,0011	0,0000	0,0015	4,6636 E-07	2,4178 E-05	1,2538 E-05
05772	Y	0,0044	0,0094	0,0694	2,6505 E-04	7,3851 E-05	5,1219 E-05	0,0014	0,0028	0,0207	7,8908 E-05	2,2613 E-05	1,5537 E-05
05772	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05773	X	0,0598	0,0257	0,0718	1,331 E-04	3,234 E-04	2,0241 E-04	0,0078	0,0034	0,0097	1,6992 E-05	4,2229 E-05	2,5807 E-05
05773	Y	0,0316	0,0774	0,1279	5,2611 E-04	1,5681 E-04	1,0356 E-04	0,0096	0,0228	0,0385	1,4941 E-04	4,7527 E-05	3,0093 E-05
05773	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05774	X	0,0619	0,0133	0,0641	1,3337 E-04	3,2937 E-04	3,1397 E-04	0,0081	0,0018	0,0087	1,7059 E-05	4,3052 E-05	4,092 E-05
05774	Y	0,0326	0,0722	0,1242	5,8372 E-04	1,6155 E-04	1,6904 E-04	0,0099	0,0211	0,0374	1,6541 E-04	4,9022 E-05	5,1344 E-05
05774	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05775	X	0,0625	0,0015	0,0566	1,2633 E-04	3,3958 E-04	3,0357 E-04	0,0081	0,0001	0,0077	1,6489 E-05	4,4441 E-05	3,9831 E-05
05775	Y	0,0332	0,0648	0,1203	6,267 E-04	1,6492 E-04	1,9575 E-04	0,0101	0,0187	0,0362	1,7744 E-04	5,0129 E-05	5,9553 E-05
05775	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05776	X	0,0613	0,0133	0,0487	1,2345 E-04	3,6338 E-04	2,387 E-04	0,0080	0,0017	0,0066	1,6577 E-05	4,7532 E-05	3,1322 E-05
05776	Y	0,0330	0,0558	0,1168	6,3131 E-04	1,8222 E-04	2,1615 E-04	0,0100	0,0160	0,0351	1,7897 E-04	5,5441 E-05	6,3782 E-05
05776	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05777	X	0,0580	0,0213	0,0382	8,2994 E-05	3,6385 E-04	9,8145 E-05	0,0076	0,0028	0,0052	1,1557 E-05	4,7583 E-05	1,2771 E-05
05777	Y	0,0316	0,0467	0,1119	6,2832 E-04	1,8747 E-04	1,7774 E-04	0,0096	0,0133	0,0337	1,7949 E-04	5,7054 E-05	4,9135 E-05
05777	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05778	X	0,0526	0,0202	0,0258	2,9942 E-05	3,984 E-04	1,7602 E-04	0,0069	0,0026	0,0035	4,554 E-06	5,2058 E-05	2,3153 E-05
05778	Y	0,0288	0,0404	0,1055	6,2481 E-04	2,228 E-04	1,0718 E-04	0,0088	0,0117	0,0317	1,8018 E-04	6,783 E-05	2,2948 E-05
05778	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05779	X	0,0098	0,0054	0,0609	1,5593 E-04	1,8075 E-04	1,222 E-04	0,0013	0,0007	0,0082	2,0467 E-05	2,3673 E-05	1,5809 E-05
05779	Y	0,0052	0,0161	0,0518	4,0111 E-04	1,0682 E-04	8,3008 E-05	0,0016	0,0048	0,0151	1,1838 E-04	3,2584 E-05	2,4887 E-05
05779	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05780	X	0,0229	0,0114	0,0663	1,929 E-04	2,3117 E-04	2,8451 E-04	0,0030	0,0015	0,0090	2,5384 E-05	3,028 E-05	3,7054 E-05
05780	Y	0,0107	0,0339	0,0547	4,3201 E-04	1,1844 E-04	1,9084 E-04	0,0032	0,0100	0,0160	1,2744 E-04	3,6188 E-05	5,7427 E-05
05780	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05781	X	0,0381	0,0189	0,0725	2,3789 E-04	3,0521 E-04	3,985 E-04	0,0050	0,0025	0,0098	3,1417 E-05	3,9838 E-05	5,1979 E-05
05781	Y	0,0172	0,0528	0,0579	4,8015 E-04	1,4919 E-04	3,3191 E-04	0,0052	0,0156	0,0169	1,4145 E-04	4,5542 E-05	9,98 E-05
05781	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05782	X	0,052 5	0,021 9	0,022 1	3,4302 E-05	3,8126 E-04	1,9342 E-04	0,006 9	0,002 8	0,003 1	4,5253 E-06	4,9858 E-05	2,5294 E-05
05782	Y	0,022 0	0,061 5	0,086 0	7,3557 E-04	1,4187 E-04	2,8677 E-04	0,006 7	0,018 2	0,025 6	2,1453 E-04	4,3269 E-05	8,2297 E-05
05782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05783	X	0,057 7	0,023 3	0,034 4	1,0596 E-04	3,7359 E-04	8,7368 E-05	0,007 5	0,003 0	0,004 7	1,4023 E-05	4,8869 E-05	1,1457 E-05
05783	Y	0,024 4	0,071 2	0,082 0	8,3045 E-04	1,5099 E-04	1,5921 E-04	0,007 5	0,020 9	0,024 4	2,4196 E-04	4,6058 E-05	4,1856 E-05
05783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05784	X	0,061 1	0,015 6	0,044 2	1,237 E-04	3,5872 E-04	2,3221 E-04	0,008 0	0,002 0	0,006 0	1,6102 E-05	4,6972 E-05	3,0629 E-05
05784	Y	0,026 4	0,074 8	0,077 8	8,5944 E-04	1,534 E-04	5,4329 E-05	0,008 0	0,021 8	0,023 1	2,496 E-04	4,6823 E-05	1,1064 E-05
05784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05785	X	0,062 1	0,003 2	0,052 0	1,2144 E-04	3,3873 E-04	3,0749 E-04	0,008 1	0,000 3	0,007 1	1,5372 E-05	4,4364 E-05	4,042 E-05
05785	Y	0,027 6	0,073 7	0,074 7	8,3827 E-04	1,5118 E-04	6,592 E-05	0,008 4	0,021 4	0,022 1	2,429 E-04	4,6172 E-05	2,0171 E-05
05785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05786	X	0,061 2	0,011 4	0,060 3	1,3803 E-04	3,3045 E-04	3,1261 E-04	0,008 0	0,001 6	0,008 2	1,7181 E-05	4,326 E-05	4,0832 E-05
05786	Y	0,027 9	0,070 7	0,071 5	7,853 E-04	1,5143 E-04	6,2527 E-05	0,008 5	0,020 5	0,021 1	2,2783 E-04	4,6262 E-05	1,6901 E-05
05786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05787	X	0,059 0	0,023 7	0,068 6	1,2936 E-04	3,3389 E-04	2,0605 E-04	0,007 7	0,003 2	0,009 3	1,6041 E-05	4,3592 E-05	2,6391 E-05
05787	Y	0,027 0	0,069 1	0,067 9	7,3323 E-04	1,6238 E-04	5,3555 E-05	0,008 2	0,020 2	0,020 0	2,135 E-04	4,9598 E-05	1,2271 E-05
05787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05788	X	0,006 5	0,002 4	0,009 8	4,4625 E-05	5,126 E-05	1,9448 E-04	0,000 8	0,000 3	0,001 4	5,8469 E-06	5,8797 E-06	2,4811 E-05
05788	Y	0,001 6	0,042 7	0,016 9	4,8352 E-04	7,8031 E-06	3,3951 E-05	0,000 5	0,012 5	0,005 2	1,4172 E-04	2,1432 E-06	1,0339 E-05
05788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05789	X	0,003 8	0,001 5	0,008 9	3,0779 E-05	1,3071 E-05	1,1477 E-04	0,000 4	0,000 2	0,001 3	4,0853 E-06	9,4479 E-07	1,4651 E-05
05789	Y	0,001 1	0,023 9	0,015 9	3,8748 E-04	1,2682 E-05	2,0443 E-05	0,000 3	0,007 0	0,004 8	1,1362 E-04	3,7449 E-06	6,2269 E-06
05789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05790	X	0,001 5	0,000 8	0,008 4	2,452 E-05	1,2603 E-05	4,6958 E-05	0,000 2	0,000 1	0,001 2	3,3305 E-06	1,6742 E-06	6,005 E-06
05790	Y	0,000 5	0,009 4	0,015 6	2,8068 E-04	1,8136 E-05	1,0071 E-05	0,000 2	0,002 7	0,004 8	8,2304 E-05	5,4074 E-06	3,0668 E-06
05790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05791	X	0,026 2	0,018 1	0,065 9	2,5769 E-04	2,7657 E-04	2,0106 E-04	0,003 5	0,002 4	0,008 9	3,4086 E-05	3,6383 E-05	2,6172 E-05
05791	Y	0,011 9	0,052 4	0,046 3	4,555 E-04	6,6486 E-05	7,3953 E-05	0,003 6	0,015 5	0,013 5	1,3427 E-04	2,0397 E-05	2,2529 E-05
05791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05792	X	0,015 5	0,010 9	0,060 6	2,1133 E-04	1,9104 E-04	1,4294 E-04	0,002 0	0,001 4	0,008 2	2,785 E-05	2,5216 E-05	1,8629 E-05
05792	Y	0,007 9	0,033 7	0,044 8	4,1646 E-04	7,2974 E-05	3,9455 E-05	0,002 4	0,009 9	0,013 0	1,2285 E-04	2,2378 E-05	1,2046 E-05
05792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05793	X	0,006 7	0,005 2	0,056 8	1,8565 E-04	1,3015 E-04	7,8732 E-05	0,000 9	0,000 7	0,007 7	2,4365 E-05	1,7215 E-05	1,0291 E-05
05793	Y	0,004 0	0,016 1	0,043 2	3,8921 E-04	8,5192 E-05	1,2954 E-05	0,001 2	0,004 8	0,012 6	1,1492 E-04	2,599 E-05	3,9681 E-06
05793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05794	X	0,027 4	0,018 6	0,067 9	2,699 E-04	2,8434 E-04	2,2184 E-04	0,003 6	0,002 5	0,009 2	3,5719 E-05	3,7303 E-05	2,8803 E-05
05794	Y	0,013 1	0,090 6	0,151 7	9,0674 E-04	2,1791 E-04	1,3493 E-04	0,004 0	0,027 2	0,046 1	2,7341 E-04	6,6376 E-05	4,1276 E-05
05794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05795	X	0,016 1	0,011 1	0,062 5	2,1994 E-04	1,9543 E-04	1,5726 E-04	0,002 1	0,001 5	0,008 4	2,9014 E-05	2,5704 E-05	2,0462 E-05
05795	Y	0,006 4	0,057 1	0,143 5	7,9865 E-04	1,124 E-04	1,1351 E-04	0,002 0	0,017 2	0,043 6	2,4068 E-04	3,4189 E-05	3,4691 E-05
05795	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05796	X	0,0068	0,0052	0,0584	1,8879 E-04	1,3131 E-04	8,7004 E-05	0,0009	0,0007	0,0079	2,4808 E-05	1,7283 E-05	1,1358 E-05
05796	Y	0,0018	0,0271	0,1364	7,2018 E-04	2,4442 E-05	7,4669 E-05	0,0006	0,0081	0,0414	2,1693 E-04	7,4789 E-06	2,2792 E-05
05796	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05797	X	0,0070	0,0033	0,0114	5,7323 E-05	5,5754 E-05	2,0434 E-04	0,0008	0,0004	0,0016	7,5963 E-06	6,5407 E-06	2,6125 E-05
05797	Y	0,0007	0,0536	0,0028	6,1616 E-04	1,6194 E-05	1,3932 E-04	0,0002	0,0159	0,0007	1,8281 E-04	4,2897 E-06	4,2369 E-05
05797	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05798	X	0,0040	0,0019	0,0105	4,2079 E-05	1,6046 E-05	1,1856 E-04	0,0005	0,0003	0,0015	5,6091 E-06	1,3793 E-06	1,5147 E-05
05798	Y	0,0008	0,0305	0,0027	4,8852 E-04	1,6772 E-05	8,691 E-05	0,0003	0,0091	0,0007	1,4505 E-04	5,0866 E-06	2,6441 E-05
05798	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05799	X	0,0016	0,0009	0,0098	2,9252 E-05	9,2317 E-06	4,7557 E-05	0,0002	0,0001	0,0014	3,9635 E-06	8,7383 E-07	6,0732 E-06
05799	Y	0,0006	0,0124	0,0028	3,614 E-04	2,3106 E-05	3,7874 E-05	0,0002	0,0037	0,0007	1,0749 E-04	7,1134 E-06	1,1531 E-05
05799	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05800	X	0,0175	0,0006	0,0101	1,6428 E-05	1,111 E-04	5,9475 E-05	0,0023	0,0001	0,0014	1,842 E-06	1,5064 E-05	7,5526 E-06
05800	Y	0,0093	0,0298	0,0661	3,4344 E-04	6,336 E-05	3,3522 E-05	0,0029	0,0088	0,0197	1,0241 E-04	1,9335 E-05	1,0172 E-05
05800	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05801	X	0,0119	0,0002	0,0103	6,8903 E-06	1,1877 E-04	3,7007 E-05	0,0016	0,0000	0,0015	7,6348 E-07	1,6093 E-05	4,6773 E-06
05801	Y	0,0063	0,0191	0,0635	2,8391 E-04	6,2854 E-05	2,4649 E-05	0,0019	0,0057	0,0189	8,4614 E-05	1,9222 E-05	7,4706 E-06
05801	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05802	X	0,0060	0,0001	0,0105	1,8369 E-06	1,2329 E-04	1,9263 E-05	0,0008	0,0000	0,0015	2,6088 E-07	1,6681 E-05	2,422 E-06
05802	Y	0,0031	0,0095	0,0620	2,6287 E-04	6,099 E-05	1,2099 E-05	0,0009	0,0028	0,0185	7,8342 E-05	1,8674 E-05	3,6679 E-06
05802	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05803	X	0,0049	0,0008	0,0141	2,0457 E-05	7,4399 E-05	1,2268 E-04	0,0006	0,0001	0,0020	2,6471 E-06	8,9006 E-06	1,5463 E-05
05803	Y	0,0013	0,0094	0,0360	2,6036 E-04	4,1798 E-05	1,6398 E-05	0,0004	0,0027	0,0109	7,5875 E-05	1,208 E-05	4,783 E-06
05803	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05804	X	0,0122	0,0017	0,0151	2,4325 E-05	9,517 E-05	3,0888 E-04	0,0015	0,0002	0,0021	3,0519 E-06	1,1626 E-05	3,9205 E-05
05804	Y	0,0034	0,0218	0,0387	3,2012 E-04	5,709 E-05	3,8493 E-05	0,0010	0,0064	0,0116	9,2888 E-05	1,6711 E-05	1,1223 E-05
05804	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05805	X	0,0207	0,0028	0,0168	3,7528 E-05	1,4305 E-04	4,9481 E-04	0,0026	0,0003	0,0023	4,6878 E-06	1,7885 E-05	6,3143 E-05
05805	Y	0,0063	0,0367	0,0413	3,8935 E-04	7,6747 E-05	6,5043 E-05	0,0019	0,0106	0,0124	1,127 E-04	2,2699 E-05	1,9217 E-05
05805	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05806	X	0,0079	0,0026	0,0156	4,3791 E-05	6,2267 E-05	1,8028 E-04	0,0009	0,0003	0,0022	5,4628 E-06	7,3095 E-06	2,3069 E-05
05806	Y	0,0056	0,0366	0,0322	3,9242 E-04	5,524 E-05	6,0486 E-05	0,0016	0,0106	0,0097	1,1354 E-04	1,6067 E-05	1,8442 E-05
05806	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05807	X	0,0047	0,0016	0,0145	3,2719 E-05	2,4255 E-05	1,0759 E-04	0,0006	0,0002	0,0020	4,1026 E-06	2,4168 E-06	1,3773 E-05
05807	Y	0,0034	0,0217	0,0314	3,229 E-04	4,3773 E-05	3,5216 E-05	0,0010	0,0063	0,0095	9,3589 E-05	1,2533 E-05	1,076 E-05
05807	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05808	X	0,0020	0,0008	0,0137	2,4502 E-05	1,3271 E-05	4,3455 E-05	0,0002	0,0001	0,0019	3,1414 E-06	1,0091 E-06	5,574 E-06
05808	Y	0,0016	0,0095	0,0305	2,553 E-04	4,1357 E-05	1,4364 E-05	0,0005	0,0028	0,0092	7,4327 E-05	1,1777 E-05	4,3999 E-06
05808	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05809	X	0,0334	0,0164	0,0930	6,3432 E-05	2,4046 E-04	1,4065 E-04	0,0043	0,0022	0,0125	8,5013 E-06	3,1102 E-05	1,8342 E-05
05809	Y	0,0041	0,0157	0,0130	5,481 E-04	1,7527 E-05	4,6426 E-04	0,0012	0,0045	0,0039	1,6222 E-04	4,7163 E-06	1,3761 E-04
05809	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05810	X	0,022 0	0,011 8	0,090 8	1,3485 E-04	2,6428 E-04	9,4691 E-05	0,002 8	0,001 6	0,012 2	1,8208 E-05	3,4042 E-05	1,2407 E-05
05810	Y	0,002 6	0,003 6	0,015 0	1,0937 E-04	3,6524 E-05	2,9395 E-04	0,000 8	0,000 9	0,004 5	3,0636 E-05	1,1086 E-05	8,7277 E-05
05810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05811	X	0,010 1	0,005 7	0,085 9	1,468 E-04	2,4542 E-04	4,2557 E-05	0,001 3	0,000 8	0,011 5	1,9719 E-05	3,158 E-05	5,6109 E-06
05811	Y	0,000 9	0,002 4	0,015 4	2,5818 E-05	2,7661 E-05	1,2494 E-04	0,000 2	0,000 7	0,004 7	6,7858 E-06	8,0878 E-06	3,7157 E-05
05811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05812	X	0,017 5	0,000 3	0,012 5	1,1142 E-05	1,1129 E-04	5,916 E-05	0,002 3	0,000 0	0,001 7	1,1635 E-06	1,5093 E-05	7,5115 E-06
05812	Y	0,009 4	0,028 8	0,076 2	3,1791 E-04	5,563 E-05	2,7055 E-05	0,002 9	0,008 5	0,022 9	9,4705 E-05	1,7045 E-05	8,2225 E-06
05812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05813	X	0,011 9	0,000 4	0,012 6	4,0118 E-06	1,1931 E-04	3,718 E-05	0,001 6	0,000 0	0,001 7	3,6929 E-07	1,6157 E-05	4,6968 E-06
05813	Y	0,006 4	0,018 7	0,074 0	2,7084 E-04	6,2837 E-05	1,3409 E-05	0,001 9	0,005 5	0,022 2	8,0666 E-05	1,9213 E-05	4,0814 E-06
05813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05814	X	0,006 0	0,000 3	0,012 7	5,9861 E-06	1,2372 E-04	1,8632 E-05	0,000 8	0,000 0	0,001 8	7,3629 E-07	1,6729 E-05	2,3389 E-06
05814	Y	0,003 3	0,009 4	0,072 5	2,5401 E-04	6,8568 E-05	6,8395 E-06	0,001 0	0,002 8	0,021 8	7,5673 E-05	2,0935 E-05	2,0777 E-06
05814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05815	X	0,026 4	0,018 3	0,067 8	2,6103 E-04	2,8175 E-04	2,0041 E-04	0,003 5	0,002 4	0,009 1	3,4189 E-05	3,7018 E-05	2,6081 E-05
05815	Y	0,015 0	0,054 3	0,109 3	5,4766 E-04	1,9198 E-04	1,0289 E-04	0,004 5	0,016 1	0,032 9	1,6311 E-04	5,8235 E-05	3,1394 E-05
05815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05816	X	0,015 4	0,011 0	0,062 4	2,1255 E-04	1,9184 E-04	1,4168 E-04	0,002 0	0,001 4	0,008 4	2,7707 E-05	2,5295 E-05	1,8459 E-05
05816	Y	0,008 4	0,034 3	0,103 9	4,7875 E-04	1,2139 E-04	7,8732 E-05	0,002 6	0,010 1	0,031 3	1,4241 E-04	3,6783 E-05	2,4003 E-05
05816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05817	X	0,006 7	0,005 2	0,058 4	1,8461 E-04	1,2892 E-04	7,9001 E-05	0,000 9	0,000 7	0,007 9	2,3936 E-05	1,7037 E-05	1,0312 E-05
05817	Y	0,003 4	0,016 3	0,099 4	4,2922 E-04	6,2036 E-05	4,7663 E-05	0,001 0	0,004 8	0,030 0	1,2756 E-04	1,8874 E-05	1,4513 E-05
05817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05818	X	0,340 6	0,054 4	0,049 5	1,3828 E-04	1,4962 E-03	7,4541 E-05	0,044 0	0,006 9	0,007 1	1,5629 E-05	1,9599 E-04	1,0575 E-05
05818	Y	0,096 4	1,179 2	0,029 5	4,9685 E-03	5,3113 E-04	2,6728 E-04	0,029 5	0,353 6	0,008 7	1,5038 E-03	1,6244 E-04	7,9359 E-05
05818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05819	X	0,299 8	0,053 6	0,044 8	1,2873 E-04	1,4173 E-03	1,4604 E-04	0,038 7	0,006 6	0,006 4	1,9416 E-05	1,8455 E-04	1,0446 E-05
05819	Y	0,082 1	1,047 2	0,030 0	4,9294 E-03	4,7401 E-04	2,5579 E-04	0,025 1	0,313 6	0,008 8	1,4887 E-03	1,45 E-04	7,1903 E-05
05819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05820	X	0,262 4	0,050 6	0,042 3	1,5692 E-04	1,3216 E-03	1,6963 E-04	0,033 8	0,006 0	0,006 1	2,3373 E-05	1,7157 E-04	1,2531 E-05
05820	Y	0,069 6	0,916 8	0,029 6	4,8292 E-03	4,3055 E-04	2,4931 E-04	0,021 3	0,274 2	0,008 7	1,4556 E-03	1,3171 E-04	6,8901 E-05
05820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05821	X	0,225 6	0,046 0	0,040 6	2,2162 E-04	1,3163 E-03	2,129 E-04	0,029 0	0,005 3	0,005 8	2,9788 E-05	1,7017 E-04	1,6551 E-05
05821	Y	0,057 4	0,790 0	0,028 6	4,6755 E-03	4,2538 E-04	2,3267 E-04	0,017 6	0,236 0	0,008 4	1,4065 E-03	1,3011 E-04	6,1311 E-05
05821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05822	X	0,190 5	0,039 7	0,041 1	2,6706 E-04	1,2551 E-03	2,0161 E-04	0,024 5	0,004 5	0,005 9	3,3588 E-05	1,6219 E-04	1,5622 E-05
05822	Y	0,046 1	0,667 9	0,026 5	4,4463 E-03	3,932 E-04	2,2517 E-04	0,014 1	0,199 2	0,007 7	1,3351 E-03	1,2032 E-04	5,9223 E-05
05822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05823	X	0,157 2	0,032 0	0,043 9	3,026 E-04	1,1394 E-03	1,58 E-04	0,020 2	0,003 6	0,006 2	3,5931 E-05	1,4695 E-04	1,2026 E-05
05823	Y	0,035 5	0,553 0	0,023 4	4,1367 E-03	3,5412 E-04	2,0982 E-04	0,010 9	0,164 8	0,006 8	1,2397 E-03	1,0833 E-04	5,6393 E-05
05823	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05824	X	0,126 4	0,023 7	0,048 3	3,2445 E-04	1,0501 E-03	1,2862 E-04	0,016 3	0,002 6	0,006 8	3,746 E-05	1,3489 E-04	9,5617 E-06
05824	Y	0,025 6	0,447 5	0,019 7	3,7635 E-03	3,3546 E-04	1,9371 E-04	0,007 8	0,133 1	0,005 6	1,1256 E-03	1,0253 E-04	5,2488 E-05
05824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05825	X	0,097 3	0,015 1	0,054 3	3,1476 E-04	1,027 E-03	6,8941 E-05	0,012 5	0,001 6	0,007 6	3,5969 E-05	1,3153 E-04	5,1548 E-06
05825	Y	0,015 9	0,352 6	0,015 3	3,3195 E-03	3,4071 E-04	1,5153 E-04	0,004 9	0,104 8	0,004 2	9,9079 E-04	1,0404 E-04	4,1142 E-05
05825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05826	X	0,091 1	0,008 4	0,130 1	2,2404 E-04	9,4673 E-04	5,8479 E-05	0,011 7	0,000 8	0,017 4	2,0151 E-05	1,225 E-04	7,4158 E-06
05826	Y	0,019 4	0,338 6	0,029 6	2,8673 E-03	2,8607 E-04	1,252 E-04	0,006 0	0,101 0	0,009 1	8,5938 E-04	8,7832 E-05	3,3886 E-05
05826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05827	X	0,119 3	0,014 1	0,146 0	2,3126 E-04	1,113 E-03	1,1088 E-04	0,015 3	0,001 2	0,019 5	2,0527 E-05	1,4426 E-04	1,2608 E-05
05827	Y	0,027 6	0,422 3	0,033 5	3,4032 E-03	3,357 E-04	1,5257 E-04	0,008 5	0,126 1	0,010 3	1,0207 E-03	1,0298 E-04	4,3664 E-05
05827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05828	X	0,148 1	0,019 7	0,158 5	1,9145 E-04	1,0451 E-03	1,865 E-04	0,019 1	0,001 7	0,021 2	1,6308 E-05	1,3548 E-04	2,0579 E-05
05828	Y	0,036 6	0,519 3	0,037 1	3,8497 E-03	3,4427 E-04	1,2858 E-04	0,011 2	0,155 2	0,011 4	1,1557 E-03	1,053 E-04	3,5636 E-05
05828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05829	X	0,179 9	0,024 1	0,172 0	1,4228 E-04	1,2775 E-03	2,2716 E-04	0,023 2	0,002 1	0,023 0	1,2728 E-05	1,6559 E-04	2,5155 E-05
05829	Y	0,047 1	0,627 5	0,041 2	4,2447 E-03	4,3239 E-04	1,0256 E-04	0,014 5	0,187 7	0,012 7	1,2755 E-03	1,3214 E-04	2,6267 E-05
05829	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05830	X	0,217 1	0,027 2	0,182 2	1,0485 E-04	1,397 E-03	2,7193 E-04	0,028 0	0,002 4	0,024 3	1,2965 E-05	1,8147 E-04	3,0221 E-05
05830	Y	0,059 8	0,744 8	0,044 6	4,5463 E-03	4,9235 E-04	8,6826 E-05	0,018 3	0,223 0	0,013 7	1,3676 E-03	1,5024 E-04	1,9874 E-05
05830	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05831	X	0,254 9	0,028 5	0,188 9	1,1003 E-04	1,4488 E-03	2,7568 E-04	0,032 9	0,002 5	0,025 2	1,7026 E-05	1,8805 E-04	3,0988 E-05
05831	Y	0,073 3	0,869 8	0,046 6	4,7915 E-03	5,2282 E-04	7,7465 E-05	0,022 5	0,260 6	0,014 4	1,4429 E-03	1,5945 E-04	1,2123 E-05
05831	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05832	X	0,296 4	0,028 5	0,192 1	1,5459 E-04	1,4892 E-03	2,1293 E-04	0,038 3	0,002 7	0,025 7	2,2552 E-05	1,9379 E-04	2,501 E-05
05832	Y	0,087 9	1,000 2	0,047 1	4,975 E-03	5,1371 E-04	1,1444 E-04	0,026 9	0,300 0	0,014 5	1,5 E-03	1,5674 E-04	2,4925 E-05
05832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05833	X	0,338 6	0,028 3	0,192 3	1,3793 E-04	1,6105 E-03	1,6649 E-04	0,043 8	0,002 9	0,025 8	1,9799 E-05	2,1023 E-04	2,0566 E-05
05833	Y	0,102 2	1,133 8	0,046 5	5,0355 E-03	5,3994 E-04	1,7323 E-04	0,031 3	0,340 3	0,014 4	1,5211 E-03	1,6489 E-04	4,385 E-05
05833	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05834	X	0,412 9	0,023 5	0,161 1	8,8481 E-05	1,1925 E-03	5,9544 E-04	0,053 6	0,003 2	0,021 8	1,3771 E-05	1,5535 E-04	5,7974 E-05
05834	Y	0,128 3	1,278 5	0,030 3	5,0191 E-03	6,3572 E-04	4,3254 E-04	0,039 3	0,383 9	0,009 3	1,5219 E-03	1,9456 E-04	1,2224 E-04
05834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05835	X	0,422 9	0,027 4	0,123 3	1,0125 E-04	1,464 E-03	7,7366 E-04	0,054 9	0,004 2	0,016 9	1,57 E-05	1,9212 E-04	7,7505 E-05
05835	Y	0,131 5	1,290 8	0,013 7	5,0228 E-03	7,4603 E-04	4,5208 E-04	0,040 3	0,387 5	0,004 0	1,5237 E-03	2,2836 E-04	1,3113 E-04
05835	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05836	X	0,413 4	0,042 7	0,081 4	9,7596 E-05	1,0583 E-03	6,672 E-04	0,053 6	0,005 9	0,011 3	1,451 E-05	1,3876 E-04	6,8513 E-05
05836	Y	0,126 3	1,302 7	0,016 5	5,022 E-03	5,5335 E-04	3,989 E-04	0,038 7	0,391 0	0,004 6	1,5234 E-03	1,6931 E-04	1,1938 E-04
05836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05837	X	0,211 9	0,016 9	0,030 3	5,1137 E-04	1,4978 E-03	2,2591 E-04	0,027 4	0,002 2	0,003 6	6,9687 E-05	1,9303 E-04	3,1582 E-05
05837	Y	0,087 2	0,487 9	0,250 8	4,3987 E-03	5,375 E-04	4,627 E-04	0,026 6	0,145 5	0,076 1	1,3188 E-03	1,6441 E-04	1,4132 E-04
05837	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
05838	X	0,172 6	0,028 9	0,031 0	4,8143 E-04	1,301 E-03	3,9129 E-04	0,022 3	0,003 8	0,003 7	6,5242 E-05	1,6754 E-04	5,3643 E-05
05838	Y	0,072 2	0,382 8	0,239 9	4,004 E-03	5,1902 E-04	5,2321 E-04	0,022 0	0,114 0	0,072 8	1,1995 E-03	1,5857 E-04	1,5961 E-04
05838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05839	X	0,142 8	0,038 8	0,028 5	3,2104 E-04	9,9518 E-04	5,5076 E-04	0,018 5	0,005 1	0,003 4	4,3323 E-05	1,2841 E-04	7,4484 E-05
05839	Y	0,059 2	0,290 2	0,226 8	3,3605 E-03	4,5918 E-04	6,3566 E-04	0,018 1	0,086 3	0,068 8	1,005 E-03	1,4021 E-04	1,9339 E-04
05839	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05840	X	0,143 1	0,049 6	0,036 5	1,759 E-04	1,0314 E-03	5,5716 E-04	0,018 5	0,006 7	0,004 4	2,1265 E-05	1,3309 E-04	7,5019 E-05
05840	Y	0,058 3	0,328 0	0,193 8	2,8284 E-03	4,267 E-04	1,6268 E-04	0,017 8	0,098 1	0,058 8	8,4337 E-04	1,302 E-04	5,0166 E-05
05840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05841	X	0,173 9	0,043 3	0,038 8	3,2761 E-04	1,3303 E-03	4,041 E-04	0,022 5	0,006 0	0,004 7	4,1686 E-05	1,7152 E-04	5,5111 E-05
05841	Y	0,071 8	0,403 8	0,204 0	3,2131 E-03	6,3053 E-04	1,4788 E-04	0,021 9	0,120 7	0,061 9	9,5856 E-04	1,9236 E-04	4,5412 E-05
05841	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05842	X	0,213 6	0,034 8	0,037 4	3,5529 E-04	1,498 E-03	2,2927 E-04	0,027 6	0,004 9	0,004 5	4,5589 E-05	1,9343 E-04	3,1865 E-05
05842	Y	0,091 1	0,488 3	0,215 8	3,5616 E-03	7,4758 E-04	1,2052 E-04	0,027 8	0,145 9	0,065 5	1,0636 E-03	2,2802 E-04	3,6104 E-05
05842	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05843	X	0,278 8	0,023 7	0,015 7	1,2365 E-04	1,3078 E-04	1,8966 E-04	0,036 0	0,003 4	0,001 9	1,4849 E-05	1,2277 E-05	2,6018 E-05
05843	Y	0,121 2	0,581 5	0,251 9	3,7413 E-03	3,3695 E-04	1,0528 E-04	0,037 0	0,173 7	0,076 6	1,1234 E-03	1,0328 E-04	2,6014 E-05
05843	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05844	X	0,285 5	0,017 0	0,006 4	5,4455 E-05	1,9504 E-04	2,9909 E-04	0,036 8	0,002 5	0,000 8	6,8761 E-06	2,0632 E-05	4,112 E-05
05844	Y	0,121 7	0,584 0	0,262 4	3,8487 E-03	1,8121 E-04	1,0234 E-04	0,037 1	0,174 4	0,079 8	1,1566 E-03	5,5229 E-05	2,722 E-05
05844	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05845	X	0,285 3	0,009 4	0,002 9	1,5143 E-04	1,9274 E-04	2,9967 E-04	0,036 8	0,001 4	0,000 4	2,1658 E-05	2,0319 E-05	4,118 E-05
05845	Y	0,119 5	0,586 8	0,266 1	3,963 E-03	5,2548 E-05	1,1671 E-04	0,036 5	0,175 1	0,080 9	1,1917 E-03	1,5361 E-05	3,4128 E-05
05845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05846	X	0,278 1	0,006 4	0,010 3	2,3557 E-04	1,18 E-04	1,948 E-04	0,035 9	0,000 9	0,001 2	3,2587 E-05	1,0726 E-05	2,6642 E-05
05846	Y	0,113 9	0,590 9	0,265 9	4,0308 E-03	1,684 E-04	1,9794 E-04	0,034 8	0,176 4	0,080 8	1,2117 E-03	5,2324 E-05	6,0227 E-05
05846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05847	X	0,369 1	0,019 0	0,132 8	2,0022 E-04	1,4196 E-03	1,1488 E-04	0,048 0	0,002 6	0,017 9	2,8692 E-05	1,8727 E-04	1,2318 E-05
05847	Y	0,158 4	0,956 2	0,315 9	3,9706 E-03	6,1133 E-04	2,1913 E-04	0,048 4	0,285 5	0,096 3	1,1984 E-03	1,871 E-04	5,9552 E-05
05847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05848	X	0,326 7	0,013 8	0,130 9	2,3508 E-04	1,4025 E-03	1,0219 E-04	0,042 4	0,001 9	0,017 6	3,2664 E-05	1,8402 E-04	1,2897 E-05
05848	Y	0,140 3	0,846 3	0,304 2	3,8942 E-03	5,8383 E-04	2,889 E-04	0,042 9	0,252 3	0,092 7	1,1724 E-03	1,7875 E-04	8,2545 E-05
05848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05849	X	0,285 3	0,008 9	0,125 5	2,5357 E-04	1,376 E-03	1,263 E-04	0,037 0	0,001 2	0,016 8	3,3723 E-05	1,7984 E-04	1,5536 E-05
05849	Y	0,122 0	0,738 9	0,290 7	3,7755 E-03	5,8352 E-04	3,3461 E-04	0,037 3	0,220 0	0,088 6	1,1338 E-03	1,7871 E-04	9,8712 E-05
05849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05850	X	0,239 3	0,007 7	0,122 4	2,5837 E-04	1,6944 E-03	1,4525 E-04	0,031 0	0,001 0	0,016 3	3,2966 E-05	2,2022 E-04	1,8512 E-05
05850	Y	0,100 7	0,634 4	0,277 8	3,6513 E-03	7,6517 E-04	3,9368 E-04	0,030 7	0,188 6	0,084 6	1,0937 E-03	2,342 E-04	1,1791 E-04
05850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05851	X	0,168 6	0,014 1	0,086 3	1,0076 E-04	1,2364 E-04	1,0561 E-04	0,021 9	0,001 8	0,011 6	1,296 E-05	1,6017 E-05	7,9579 E-06
05851	Y	0,071 5	0,524 8	0,225 7	3,1275 E-03	3,7499 E-04	3,3299 E-04	0,021 8	0,155 6	0,068 6	9,3217 E-04	1,1496 E-04	1,0079 E-04
05851	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
05852	X	0,159 0	0,015 4	0,075 9	3,3984 E-05	2,1461 E-04	8,1889 E-05	0,020 7	0,001 8	0,010 2	5,0771 E-06	2,7124 E-05	6,301 E-06
05852	Y	0,071 5	0,516 0	0,212 5	2,9644 E-03	2,392 E-04	2,7871 E-04	0,021 8	0,153 0	0,064 6	8,8244 E-04	7,3529 E-05	8,1822 E-05
05852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05853	X	0,158 9	0,015 5	0,069 7	5,2139 E-05	2,7299 E-05	7,5051 E-05	0,020 7	0,001 7	0,009 4	5,7214 E-06	2,41 E-06	8,8518 E-06
05853	Y	0,077 9	0,508 9	0,209 1	2,9674 E-03	1,1444 E-04	2,4862 E-04	0,023 7	0,151 0	0,063 5	8,8404 E-04	3,404 E-05	6,7348 E-05
05853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05854	X	0,161 2	0,014 2	0,066 8	8,3373 E-05	6,3298 E-05	1,0818 E-04	0,021 0	0,001 5	0,009 1	8,8563 E-06	4,7627 E-06	1,4445 E-05
05854	Y	0,085 1	0,505 5	0,215 1	3,0129 E-03	4,3995 E-04	1,4928 E-04	0,026 0	0,150 1	0,065 3	8,9815 E-04	1,3331 E-04	2,6007 E-05
05854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05855	X	0,220 1	0,013 7	0,053 4	9,6377 E-05	1,6848 E-03	1,8195 E-04	0,028 7	0,001 4	0,007 5	9,1048 E-06	2,1923 E-04	1,3111 E-05
05855	Y	0,120 2	0,611 1	0,246 6	3,9029 E-03	8,7923 E-04	1,628 E-04	0,036 7	0,182 0	0,074 9	1,1689 E-03	2,6805 E-04	3,4629 E-05
05855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05856	X	0,271 5	0,015 6	0,053 5	7,7634 E-05	1,7405 E-03	2,1551 E-04	0,035 4	0,001 6	0,007 6	1,0435 E-05	2,2656 E-04	1,6177 E-05
05856	Y	0,144 7	0,722 9	0,259 2	4,0618 E-03	8,5162 E-04	1,2865 E-04	0,044 1	0,215 5	0,078 8	1,2183 E-03	2,5984 E-04	1,9153 E-05
05856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05857	X	0,322 7	0,016 1	0,060 6	9,6017 E-05	1,6719 E-03	2,2008 E-04	0,042 0	0,001 7	0,008 5	1,4141 E-05	2,1795 E-04	1,8719 E-05
05857	Y	0,167 5	0,837 3	0,273 0	4,097 E-03	7,5655 E-04	1,7075 E-04	0,051 1	0,249 9	0,083 1	1,2303 E-03	2,3091 E-04	3,5935 E-05
05857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05858	X	0,375 0	0,015 7	0,070 4	1,6817 E-04	1,7962 E-03	2,0062 E-04	0,048 9	0,001 7	0,009 9	2,298 E-05	2,3498 E-04	1,8978 E-05
05858	Y	0,188 5	0,949 7	0,287 3	3,928 E-03	6,7856 E-04	2,0693 E-04	0,057 6	0,283 7	0,087 5	1,1823 E-03	2,0784 E-04	5,0261 E-05
05858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05859	X	0,443 0	0,017 5	0,108 6	1,8994 E-04	2,8641 E-04	1,4357 E-04	0,057 8	0,002 3	0,014 9	2,4844 E-05	3,6916 E-05	1,9023 E-05
05859	Y	0,206 6	1,061 3	0,322 0	3,507 E-03	3,3466 E-04	1,9419 E-04	0,063 1	0,317 2	0,098 3	1,0632 E-03	1,0348 E-04	4,9553 E-05
05859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05860	X	0,445 8	0,018 0	0,118 7	1,6048 E-04	1,9064 E-04	1,9659 E-04	0,058 1	0,002 6	0,016 3	2,0813 E-05	2,3882 E-05	2,0294 E-05
05860	Y	0,203 9	1,064 8	0,330 1	3,5215 E-03	1,5379 E-04	9,7565 E-05	0,062 3	0,318 2	0,100 8	1,0693 E-03	4,7404 E-05	2,351 E-05
05860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05861	X	0,443 2	0,018 9	0,121 6	1,3912 E-04	1,2857 E-04	2,207 E-04	0,057 8	0,002 8	0,016 6	1,9096 E-05	1,5441 E-05	1,9595 E-05
05861	Y	0,199 9	1,065 9	0,332 5	3,6055 E-03	9,5887 E-05	3,776 E-05	0,061 1	0,318 5	0,101 5	1,095 E-03	2,9386 E-05	1,0552 E-05
05861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05862	X	0,435 5	0,021 1	0,127 3	1,3538 E-04	7,3347 E-05	2,0104 E-04	0,056 8	0,003 1	0,017 3	1,9212 E-05	6,0971 E-06	1,6862 E-05
05862	Y	0,192 7	1,065 7	0,333 5	3,6916 E-03	1,0774 E-04	8,9423 E-05	0,058 9	0,318 5	0,101 8	1,1204 E-03	3,3493 E-05	2,1037 E-05
05862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05863	X	0,367 2	0,041 8	0,059 3	8,0156 E-05	1,7984 E-03	8,2697 E-05	0,047 8	0,005 7	0,008 3	9,5854 E-06	2,3536 E-04	9,8154 E-06
05863	Y	0,119 7	1,111 9	0,237 3	4,5866 E-03	7,957 E-04	4,029 E-04	0,036 6	0,333 0	0,072 1	1,3857 E-03	2,4276 E-04	1,2098 E-04
05863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05864	X	0,318 8	0,040 8	0,052 7	8,4876 E-05	1,498 E-03	1,1798 E-04	0,041 5	0,005 4	0,007 4	1,3027 E-05	1,9545 E-04	9,3686 E-06
05864	Y	0,100 9	0,981 1	0,227 6	4,7225 E-03	5,2287 E-04	4,3235 E-04	0,030 9	0,293 5	0,069 1	1,4231 E-03	1,6024 E-04	1,2855 E-04
05864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05865	X	0,274 2	0,037 9	0,048 3	1,2964 E-04	1,5781 E-03	1,0986 E-04	0,035 7	0,005 0	0,006 8	1,7703 E-05	2,0535 E-04	7,8947 E-06
05865	Y	0,084 8	0,848 4	0,217 5	4,7422 E-03	5,32 E-04	4,0759 E-04	0,025 9	0,253 5	0,066 0	1,4259 E-03	1,6292 E-04	1,2028 E-04
05865	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
05866	X	0,228 2	0,033 7	0,049 6	1,6699 E-04	1,5341 E-03	1,1794 E-04	0,029 7	0,004 5	0,007 0	2,1676 E-05	1,9915 E-04	9,5821 E-06
05866	Y	0,069 8	0,719 0	0,203 3	4,4636 E-03	4,2533 E-04	3,5294 E-04	0,021 4	0,214 6	0,061 6	1,3397 E-03	1,3045 E-04	1,0145 E-04
05866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05867	X	0,170 5	0,031 0	0,062 7	1,4986 E-04	1,4164 E-04	9,1573 E-05	0,022 2	0,004 2	0,008 6	2,0008 E-05	1,4198 E-05	1,2342 E-05
05867	Y	0,055 0	0,600 4	0,166 2	3,5861 E-03	4,2263 E-04	1,4541 E-04	0,016 8	0,178 8	0,050 3	1,0718 E-03	1,287 E-04	3,8147 E-05
05867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05868	X	0,168 1	0,032 2	0,063 6	1,1776 E-04	9,148 E-05	1,0131 E-04	0,021 9	0,004 4	0,008 6	1,7225 E-05	8,7247 E-06	1,0189 E-05
05868	Y	0,059 5	0,606 0	0,158 9	3,526 E-03	1,6662 E-04	2,6212 E-04	0,018 2	0,180 5	0,048 1	1,0536 E-03	5,0476 E-05	7,9686 E-05
05868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05869	X	0,170 5	0,032 2	0,068 6	8,0248 E-05	8,3459 E-05	1,2081 E-04	0,022 2	0,004 5	0,009 2	1,2188 E-05	9,2413 E-06	8,5231 E-06
05869	Y	0,066 5	0,615 3	0,158 7	3,5513 E-03	1,3646 E-04	4,1067 E-04	0,020 3	0,183 4	0,048 0	1,0613 E-03	4,1805 E-05	1,2543 E-04
05869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05870	X	0,177 4	0,030 4	0,076 6	9,4225 E-05	1,3955 E-04	1,5852 E-04	0,023 0	0,004 4	0,010 3	9,6576 E-06	1,7786 E-05	1,4496 E-05
05870	Y	0,076 1	0,625 5	0,166 8	3,721 E-03	4,6783 E-04	3,3082 E-04	0,023 2	0,186 6	0,050 5	1,1139 E-03	1,4279 E-04	9,9729 E-05
05870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05871	X	0,246 4	0,026 0	0,102 4	1,55 E-04	2,0274 E-03	1,5374 E-04	0,031 9	0,003 9	0,013 7	1,3951 E-05	2,629 E-04	2,0893 E-05
05871	Y	0,104 5	0,743 6	0,196 9	4,0023 E-03	5,8253 E-04	1,5908 E-04	0,031 9	0,222 2	0,059 7	1,2024 E-03	1,779 E-04	4,2252 E-05
05871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05872	X	0,290 8	0,025 8	0,107 9	1,1796 E-04	1,3137 E-03	1,0898 E-04	0,037 7	0,003 8	0,014 4	1,1472 E-05	1,7118 E-04	1,5398 E-05
05872	Y	0,120 2	0,855 0	0,208 8	3,9374 E-03	5,5684 E-04	1,0556 E-04	0,036 7	0,255 7	0,063 4	1,185 E-03	1,7003 E-04	1,7001 E-05
05872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05873	X	0,329 9	0,025 5	0,111 7	8,3384 E-05	1,342 E-03	8,1215 E-05	0,042 8	0,003 8	0,015 0	9,7255 E-06	1,7611 E-04	9,3398 E-06
05873	Y	0,134 6	0,964 0	0,219 9	3,8558 E-03	4,7881 E-04	2,6114 E-04	0,041 1	0,288 6	0,066 8	1,1624 E-03	1,4643 E-04	6,9163 E-05
05873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05874	X	0,367 7	0,025 3	0,111 6	5,5519 E-05	1,2592 E-03	6,4929 E-05	0,047 8	0,003 7	0,015 0	7,1356 E-06	1,6662 E-04	6,1463 E-06
05874	Y	0,147 0	1,073 6	0,231 0	3,9781 E-03	4,1286 E-04	3,0504 E-04	0,044 9	0,321 7	0,070 2	1,2014 E-03	1,2631 E-04	8,271 E-05
05874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05875	X	0,433 0	0,026 0	0,108 7	4,8964 E-05	6,7405 E-05	1,7922 E-04	0,056 4	0,003 9	0,014 8	6,7216 E-06	4,9935 E-06	1,6245 E-05
05875	Y	0,165 7	1,196 6	0,248 3	4,1 E-03	8,1501 E-05	3,9209 E-04	0,050 6	0,358 7	0,075 6	1,246 E-03	2,5216 E-05	1,0948 E-04
05875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05876	X	0,439 4	0,028 2	0,107 4	6,3411 E-05	6,0774 E-05	2,5577 E-04	0,057 3	0,004 3	0,014 7	7,8336 E-06	5,4828 E-06	2,3072 E-05
05876	Y	0,164 6	1,207 5	0,248 8	4,1126 E-03	5,46 E-06	3,916 E-04	0,050 3	0,361 9	0,075 8	1,251 E-03	1,4371 E-06	1,1321 E-04
05876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05877	X	0,441 2	0,032 4	0,102 3	8,2141 E-05	1,0362 E-04	2,6413 E-04	0,057 5	0,004 7	0,014 0	9,044 E-06	1,2008 E-05	2,4687 E-05
05877	Y	0,162 0	1,218 1	0,248 5	4,1174 E-03	8,4813 E-05	3,5632 E-04	0,049 5	0,365 0	0,075 7	1,2526 E-03	2,6325 E-05	1,0653 E-04
05877	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05878	X	0,438 3	0,037 4	0,093 2	9,6415 E-05	2,7578 E-04	2,0878 E-04	0,057 2	0,005 3	0,012 9	1,0039 E-05	3,518 E-05	2,1268 E-05
05878	Y	0,156 9	1,227 4	0,246 6	4,1492 E-03	1,6967 E-04	3,2359 E-04	0,047 9	0,367 8	0,075 0	1,2612 E-03	5,2899 E-05	9,8948 E-05
05878	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05879	X	0,353 8	0,038 7	0,132 6	1,6834 E-04	1,629 E-03	4,1219 E-04	0,045 7	0,003 2	0,017 6	2,599 E-05	2,1256 E-04	3,6771 E-05
05879	Y	0,120 5	0,425 1	0,102 1	1,66 E-03	5,5217 E-04	4,9917 E-04	0,036 5	0,121 9	0,030 8	4,8133 E-04	1,6792 E-04	1,1065 E-04
05879	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05880	X	0,303 4	0,039 1	0,137 4	1,6604 E-04	1,7347 E-03	4,9035 E-04	0,039 2	0,003 2	0,018 2	2,528 E-05	2,2598 E-04	4,7315 E-05
05880	Y	0,104 3	0,381 1	0,101 1	1,6347 E-03	5,6122 E-04	3,7304 E-04	0,031 6	0,109 1	0,030 5	4,7196 E-04	1,7079 E-04	8,0581 E-05
05880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05881	X	0,255 5	0,039 1	0,133 0	1,4196 E-04	1,5588 E-03	4,4002 E-04	0,032 9	0,003 4	0,017 6	2,0681 E-05	2,0287 E-04	4,2132 E-05
05881	Y	0,089 1	0,338 1	0,098 1	1,5942 E-03	5,101 E-04	3,4095 E-04	0,026 9	0,096 7	0,029 5	4,5924 E-04	1,5522 E-04	7,1538 E-05
05881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05882	X	0,211 9	0,038 4	0,126 0	1,2064 E-04	1,4099 E-03	4,1686 E-04	0,027 3	0,003 5	0,016 7	1,4502 E-05	1,8323 E-04	4,0904 E-05
05882	Y	0,075 0	0,296 5	0,094 4	1,5265 E-03	4,6624 E-04	2,6886 E-04	0,022 6	0,084 7	0,028 4	4,3935 E-04	1,4177 E-04	5,3336 E-05
05882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05883	X	0,171 8	0,036 3	0,117 0	1,3243 E-04	1,3191 E-03	3,9293 E-04	0,022 1	0,003 5	0,015 5	1,0267 E-05	1,7121 E-04	4,0085 E-05
05883	Y	0,061 9	0,257 1	0,090 1	1,4307 E-03	4,3893 E-04	2,0095 E-04	0,018 7	0,073 4	0,027 1	4,1236 E-04	1,3331 E-04	3,7012 E-05
05883	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05884	X	0,136 7	0,032 4	0,103 6	1,8041 E-04	1,1268 E-03	3,0742 E-04	0,017 5	0,003 2	0,013 7	1,5371 E-05	1,462 E-04	3,0081 E-05
05884	Y	0,050 1	0,220 3	0,084 6	1,3364 E-03	3,8533 E-04	2,1159 E-04	0,015 1	0,062 7	0,025 4	3,8546 E-04	1,1687 E-04	3,7751 E-05
05884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05885	X	0,106 3	0,026 8	0,089 0	2,3965 E-04	9,4896 E-04	2,4233 E-04	0,013 6	0,002 7	0,011 8	2,3802 E-05	1,229 E-04	2,3493 E-05
05885	Y	0,039 6	0,186 2	0,078 7	1,22 E-03	3,3518 E-04	1,9372 E-04	0,011 9	0,052 9	0,023 6	3,5194 E-04	1,0136 E-04	3,3014 E-05
05885	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05886	X	0,078 7	0,019 7	0,075 0	2,8831 E-04	9,7273 E-04	1,5716 E-04	0,010 0	0,001 9	0,010 0	3,1334 E-05	1,2607 E-04	1,4315 E-05
05886	Y	0,029 8	0,155 7	0,072 8	1,0744 E-03	3,4655 E-04	1,873 E-04	0,008 9	0,044 0	0,021 8	3,104 E-04	1,0464 E-04	3,1467 E-05
05886	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05887	X	0,095 5	0,022 4	0,070 7	2,6406 E-04	1,5929 E-03	1,3246 E-04	0,012 0	0,003 2	0,009 0	3,9021 E-05	2,0421 E-04	1,4408 E-05
05887	Y	0,034 4	0,172 8	0,063 0	1,3807 E-03	3,9787 E-04	1,8263 E-04	0,010 3	0,046 1	0,018 7	3,7008 E-04	1,2087 E-04	4,1461 E-05
05887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05888	X	0,130 2	0,029 6	0,083 9	2,81 E-04	1,1013 E-03	1,3791 E-04	0,016 5	0,004 3	0,010 7	4,1541 E-05	1,4074 E-04	1,249 E-05
05888	Y	0,044 5	0,211 8	0,065 1	1,5182 E-03	3,7714 E-04	3,2234 E-04	0,013 4	0,056 7	0,019 3	4,1251 E-04	1,1369 E-04	7,1713 E-05
05888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05889	X	0,164 9	0,036 9	0,097 7	2,7057 E-04	1,3132 E-03	1,6225 E-04	0,020 9	0,005 3	0,012 5	3,9853 E-05	1,6853 E-04	1,4202 E-05
05889	Y	0,055 9	0,253 3	0,067 0	1,6036 E-03	4,4421 E-04	4,0047 E-04	0,016 8	0,068 1	0,019 8	4,4234 E-04	1,3406 E-04	9,0378 E-05
05889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05890	X	0,201 1	0,043 5	0,106 3	2,2392 E-04	1,2828 E-03	1,8543 E-04	0,025 6	0,006 3	0,013 7	3,2306 E-05	1,6541 E-04	1,577 E-05
05890	Y	0,068 4	0,296 1	0,069 6	1,6155 E-03	4,6723 E-04	4,9156 E-04	0,020 6	0,080 0	0,020 6	4,5352 E-04	1,4101 E-04	1,1209 E-04
05890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05891	X	0,236 7	0,048 8	0,113 6	1,8026 E-04	1,4053 E-03	2,1302 E-04	0,030 2	0,007 1	0,014 7	2,4627 E-05	1,8096 E-04	1,8226 E-05
05891	Y	0,081 2	0,338 9	0,072 5	1,6208 E-03	4,977 E-04	5,4117 E-04	0,024 5	0,092 2	0,021 5	4,62 E-04	1,5022 E-04	1,271 E-04
05891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05892	X	0,276 0	0,052 8	0,118 0	1,4219 E-04	1,4201 E-03	2,4303 E-04	0,035 3	0,007 6	0,015 3	1,7078 E-05	1,84 E-04	2,1481 E-05
05892	Y	0,095 2	0,381 3	0,075 9	1,6082 E-03	5,1836 E-04	5,5525 E-04	0,028 7	0,104 5	0,022 4	4,6489 E-04	1,5675 E-04	1,3472 E-04
05892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05893	X	0,313 5	0,055 7	0,119 1	1,1682 E-04	1,378 E-03	2,7789 E-04	0,040 1	0,008 0	0,015 5	1,133 E-05	1,7958 E-04	2,542 E-05
05893	Y	0,109 1	0,422 9	0,079 9	1,5729 E-03	5,2053 E-04	5,7626 E-04	0,032 9	0,116 8	0,023 6	4,6035 E-04	1,5765 E-04	1,4447 E-04
05893	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
05894	X	0,356 2	0,057 1	0,120 0	1,0802 E-04	1,6933 E-03	3,361 E-04	0,045 7	0,008 1	0,015 7	8,7604 E-06	2,225 E-04	3,5068 E-05
05894	Y	0,124 1	0,462 7	0,084 1	1,512 E-03	5,7925 E-04	4,848 E-04	0,037 5	0,128 8	0,024 9	4,4834 E-04	1,7628 E-04	1,3022 E-04
05894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05895	X	0,447 1	0,054 0	0,072 2	7,7457 E-05	1,9038 E-03	5,7209 E-04	0,057 9	0,006 9	0,009 5	1,2042 E-05	2,5358 E-04	7,7824 E-05
05895	Y	0,147 5	0,505 2	0,090 5	1,5596 E-03	2,7788 E-04	3,7559 E-04	0,044 7	0,142 1	0,026 8	4,6291 E-04	8,412 E-05	8,9619 E-05
05895	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05896	X	0,460 3	0,048 9	0,005 1	9,5863 E-05	2,5627 E-03	5,6878 E-04	0,059 7	0,005 3	0,000 5	1,5468 E-05	3,4136 E-04	8,2266 E-05
05896	Y	0,149 4	0,497 1	0,095 2	1,5888 E-03	3,8487 E-04	6,5057 E-04	0,045 3	0,140 7	0,028 4	4,7044 E-04	1,1716 E-04	1,4528 E-04
05896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05897	X	0,444 0	0,044 9	0,074 0	1,0829 E-04	1,9541 E-03	4,2623 E-04	0,057 5	0,004 1	0,010 0	1,7321 E-05	2,599 E-04	6,2967 E-05
05897	Y	0,145 7	0,483 3	0,100 7	1,6151 E-03	2,6973 E-04	7,3655 E-04	0,044 2	0,137 8	0,030 2	4,7564 E-04	8,151 E-05	1,6474 E-04
05897	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05898	X	0,370 1	0,025 5	0,047 1	8,4591 E-05	1,5696 E-03	1,1297 E-04	0,048 3	0,002 8	0,006 7	1,1163 E-05	2,0552 E-04	8,4562 E-06
05898	Y	0,152 6	0,672 7	0,137 0	2,6429 E-03	7,5953 E-04	2,9905 E-04	0,046 6	0,198 4	0,041 1	7,8996 E-04	2,3167 E-04	8,4876 E-05
05898	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05899	X	0,319 4	0,027 0	0,037 5	3,687 E-05	1,6373 E-03	1,8504 E-04	0,041 6	0,003 0	0,005 4	5,777 E-06	2,1388 E-04	1,4479 E-05
05899	Y	0,129 7	0,597 3	0,134 6	2,7435 E-03	6,9901 E-04	2,8882 E-04	0,039 6	0,175 9	0,040 3	8,1704 E-04	2,1349 E-04	7,9142 E-05
05899	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05900	X	0,271 1	0,026 9	0,034 3	5,3478 E-05	1,6212 E-03	2,0406 E-04	0,035 3	0,003 0	0,005 0	4,3753 E-06	2,1132 E-04	1,7402 E-05
05900	Y	0,108 7	0,520 2	0,129 2	2,7487 E-03	6,6658 E-04	2,8178 E-04	0,033 2	0,152 9	0,038 7	8,1603 E-04	2,0358 E-04	7,7004 E-05
05900	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05901	X	0,224 8	0,025 1	0,039 5	1,0283 E-04	1,3891 E-03	2,0058 E-04	0,029 3	0,002 9	0,005 6	8,5477 E-06	1,8119 E-04	1,9805 E-05
05901	Y	0,089 8	0,444 8	0,118 4	2,6245 E-03	4,8376 E-04	2,3659 E-04	0,027 4	0,130 5	0,035 4	7,7686 E-04	1,4797 E-04	6,0651 E-05
05901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05902	X	0,165 4	0,025 2	0,051 0	1,1362 E-04	4,1375 E-04	1,1295 E-04	0,021 6	0,003 1	0,007 0	1,2296 E-05	5,0308 E-05	1,5217 E-05
05902	Y	0,067 9	0,375 1	0,094 0	2,1478 E-03	4,4421 E-04	1,0345 E-04	0,020 7	0,109 7	0,028 0	6,3155 E-04	1,3435 E-04	1,9738 E-05
05902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05903	X	0,164 2	0,026 7	0,055 0	7,5149 E-05	3,4861 E-05	1,0617 E-04	0,021 4	0,003 4	0,007 5	9,3641 E-06	4,1059 E-06	1,0667 E-05
05903	Y	0,070 5	0,377 0	0,087 6	2,0804 E-03	9,3292 E-05	9,4117 E-05	0,021 5	0,110 2	0,026 0	6,1092 E-04	2,769 E-05	2,6353 E-05
05903	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05904	X	0,165 4	0,026 5	0,060 3	3,6317 E-05	1,6455 E-04	1,2057 E-04	0,021 5	0,003 4	0,008 2	4,2079 E-06	2,0276 E-05	8,3979 E-06
05904	Y	0,074 6	0,380 3	0,085 2	2,0851 E-03	1,1288 E-05	1,464 E-04	0,022 7	0,111 2	0,025 3	6,1227 E-04	3,8296 E-06	4,4851 E-05
05904	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05905	X	0,170 7	0,024 7	0,072 1	6,7686 E-05	3,3568 E-04	1,4224 E-04	0,022 2	0,003 3	0,009 7	5,2893 E-06	4,3486 E-05	1,3356 E-05
05905	Y	0,081 2	0,383 3	0,085 6	2,1173 E-03	1,4355 E-04	9,5528 E-05	0,024 7	0,112 2	0,025 4	6,2233 E-04	4,3543 E-05	2,5754 E-05
05905	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05906	X	0,247 6	0,018 6	0,102 4	1,6985 E-04	2,1293 E-03	1,9957 E-04	0,032 1	0,002 5	0,013 7	1,9 E-05	2,7665 E-04	2,6702 E-05
05906	Y	0,116 2	0,445 7	0,094 7	2,2432 E-03	8,5133 E-04	1,3959 E-04	0,035 4	0,130 8	0,028 2	6,6413 E-04	2,5923 E-04	2,8844 E-05
05906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05907	X	0,297 1	0,016 3	0,105 3	1,4711 E-04	1,3871 E-03	1,6229 E-04	0,038 5	0,002 0	0,014 1	1,8157 E-05	1,8102 E-04	2,2509 E-05
05907	Y	0,137 0	0,508 4	0,100 4	2,2351 E-03	6,4045 E-04	1,9964 E-04	0,041 7	0,149 4	0,029 9	6,6339 E-04	1,9508 E-04	4,9426 E-05
05907	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
05908	X	0,337 7	0,014 3	0,107 5	1,2425 E-04	1,372 E-03	1,2669 E-04	0,043 9	0,001 7	0,014 5	1,7415 E-05	1,8012 E-04	1,7587 E-05
05908	Y	0,154 8	0,570 6	0,106 3	2,208 E-03	5,906 E-04	2,6995 E-04	0,047 1	0,167 9	0,031 7	6,5704 E-04	1,8028 E-04	7,1252 E-05
05908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05909	X	0,377 5	0,012 3	0,106 5	1,2103 E-04	1,4244 E-03	9,0786 E-05	0,049 1	0,001 3	0,014 4	1,7555 E-05	1,8811 E-04	1,2557 E-05
05909	Y	0,171 6	0,632 9	0,112 7	2,2398 E-03	6,0959 E-04	3,4309 E-04	0,052 3	0,186 5	0,033 7	6,6894 E-04	1,8642 E-04	9,3239 E-05
05909	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05910	X	0,439 9	0,009 8	0,097 3	1,071 E-04	9,4014 E-05	2,0224 E-04	0,057 4	0,001 1	0,013 3	1,5387 E-05	8,9008 E-06	1,7436 E-05
05910	Y	0,196 4	0,707 4	0,126 5	2,2636 E-03	1,1071 E-04	4,2802 E-04	0,059 9	0,208 7	0,038 0	6,8256 E-04	3,4009 E-05	1,2121 E-04
05910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05911	X	0,446 4	0,011 4	0,094 8	1,2279 E-04	5,7961 E-05	2,4442 E-04	0,058 3	0,001 4	0,013 0	1,6526 E-05	5,6039 E-06	2,0417 E-05
05911	Y	0,197 1	0,719 0	0,128 7	2,2638 E-03	2,8204 E-05	3,9302 E-04	0,060 1	0,212 0	0,038 7	6,8379 E-04	8,5638 E-06	1,1456 E-04
05911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05912	X	0,447 5	0,015 8	0,088 2	1,4013 E-04	1,8752 E-04	2,1961 E-04	0,058 4	0,001 8	0,012 2	1,7512 E-05	2,3576 E-05	1,8585 E-05
05912	Y	0,195 8	0,729 2	0,131 3	2,2696 E-03	4,796 E-05	3,4082 E-04	0,059 7	0,215 0	0,039 4	6,8652 E-04	1,4357 E-05	1,0258 E-04
05912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05913	X	0,442 4	0,020 4	0,077 1	1,5267 E-04	2,8591 E-04	1,4525 E-04	0,057 7	0,002 2	0,010 7	1,8822 E-05	3,6745 E-05	1,3289 E-05
05913	Y	0,191 1	0,737 4	0,134 3	2,2936 E-03	2,4036 E-05	2,9506 E-04	0,058 3	0,217 6	0,040 3	6,9253 E-04	6,4925 E-06	8,9684 E-05
05913	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05914	X	0,358 3	0,056 1	0,131 9	1,8902 E-04	1,4269 E-03	4,5194 E-04	0,046 0	0,005 8	0,017 3	2,1968 E-05	1,8772 E-04	4,6277 E-05
05914	Y	0,120 2	0,829 5	0,030 8	3,3217 E-03	4,9267 E-04	3,5105 E-04	0,036 6	0,246 3	0,009 5	9,9757 E-04	1,5024 E-04	9,5922 E-05
05914	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05915	X	0,315 3	0,051 0	0,134 7	1,9759 E-04	1,4929 E-03	4,1271 E-04	0,040 4	0,005 2	0,017 6	2,2037 E-05	1,9456 E-04	4,1237 E-05
05915	Y	0,105 4	0,741 2	0,031 8	3,3054 E-03	5,2055 E-04	3,0239 E-04	0,032 1	0,219 8	0,009 8	9,9022 E-04	1,5855 E-04	7,6615 E-05
05915	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05916	X	0,274 6	0,045 8	0,130 7	1,9508 E-04	1,3434 E-03	3,7704 E-04	0,035 1	0,004 6	0,017 0	2,1045 E-05	1,7399 E-04	3,7448 E-05
05916	Y	0,091 3	0,653 5	0,030 6	3,2695 E-03	4,7299 E-04	2,602 E-04	0,027 8	0,193 5	0,009 4	9,7732 E-04	1,4394 E-04	6,2008 E-05
05916	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05917	X	0,235 3	0,040 8	0,127 0	1,7934 E-04	1,3509 E-03	3,2455 E-04	0,030 0	0,004 1	0,016 5	1,8508 E-05	1,741 E-04	3,1661 E-05
05917	Y	0,077 8	0,567 5	0,029 5	3,1787 E-03	4,6908 E-04	2,3035 E-04	0,023 7	0,167 8	0,009 1	9,4794 E-04	1,427 E-04	5,0459 E-05
05917	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05918	X	0,197 0	0,036 1	0,119 8	1,6685 E-04	1,3036 E-03	2,8586 E-04	0,025 1	0,003 6	0,015 5	1,6549 E-05	1,6773 E-04	2,7801 E-05
05918	Y	0,064 8	0,484 3	0,027 5	3,0542 E-03	4,5135 E-04	1,9302 E-04	0,019 7	0,143 0	0,008 4	9,0881 E-04	1,373 E-04	3,7997 E-05
05918	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05919	X	0,160 6	0,031 9	0,109 0	1,5526 E-04	1,208 E-03	2,5494 E-04	0,020 4	0,003 2	0,014 1	1,477 E-05	1,552 E-04	2,4908 E-05
05919	Y	0,052 4	0,404 9	0,024 5	2,8857 E-03	4,1901 E-04	1,6922 E-04	0,015 9	0,119 3	0,007 5	8,5657 E-04	1,2747 E-04	3,1749 E-05
05919	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05920	X	0,124 2	0,028 0	0,098 8	1,3893 E-04	1,2578 E-03	2,1086 E-04	0,015 7	0,002 9	0,012 7	1,2636 E-05	1,6112 E-04	2,0554 E-05
05920	Y	0,040 2	0,330 9	0,021 7	2,6511 E-03	4,2546 E-04	1,4475 E-04	0,012 2	0,097 4	0,006 7	7,8499 E-04	1,2951 E-04	2,5212 E-05
05920	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05921	X	0,088 2	0,024 5	0,080 1	1,2838 E-04	1,0489 E-03	1,6644 E-04	0,011 1	0,002 6	0,010 3	1,1367 E-05	1,3396 E-04	1,6297 E-05
05921	Y	0,028 3	0,263 8	0,016 7	2,3668 E-03	3,5801 E-04	1,1679 E-04	0,008 6	0,077 5	0,005 1	6,9898 E-04	1,09 E-04	2,0756 E-05
05921	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
05922	X	0,076 5	0,032 3	0,078 6	3,8463 E-04	1,0232 E-03	2,1664 E-04	0,009 7	0,003 6	0,010 4	4,3307 E-05	1,3238 E-04	2,1317 E-05
05922	Y	0,021 3	0,271 6	0,038 3	2,2782 E-03	3,4426 E-04	1,592 E-04	0,006 4	0,080 2	0,011 6	6,7575 E-04	1,0445 E-04	4,3777 E-05
05922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05923	X	0,108 3	0,042 5	0,096 9	3,7356 E-04	1,243 E-03	2,8995 E-04	0,013 8	0,004 7	0,012 8	4,1511 E-05	1,6101 E-04	2,9205 E-05
05923	Y	0,032 3	0,336 8	0,045 8	2,6005 E-03	4,246 E-04	1,7125 E-04	0,009 8	0,099 5	0,013 9	7,7252 E-04	1,2908 E-04	4,7173 E-05
05923	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05924	X	0,139 4	0,052 0	0,109 8	3,351 E-04	1,084 E-03	3,715 E-04	0,017 9	0,005 8	0,014 5	3,6428 E-05	1,4038 E-04	3,8048 E-05
05924	Y	0,042 7	0,409 8	0,050 9	2,867 E-03	3,502 E-04	1,5729 E-04	0,012 9	0,121 3	0,015 4	8,5277 E-04	1,0667 E-04	4,1065 E-05
05924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05925	X	0,172 9	0,060 3	0,123 8	2,8524 E-04	1,3385 E-03	4,2982 E-04	0,022 2	0,006 6	0,016 3	3,0208 E-05	1,7346 E-04	4,4186 E-05
05925	Y	0,053 7	0,489 5	0,056 3	3,0997 E-03	4,4413 E-04	1,504 E-04	0,016 3	0,145 0	0,017 1	9,2328 E-04	1,3537 E-04	3,7473 E-05
05925	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05926	X	0,211 9	0,067 3	0,133 3	2,3607 E-04	1,4466 E-03	4,9083 E-04	0,027 2	0,007 4	0,017 6	2,4635 E-05	1,8792 E-04	5,0687 E-05
05926	Y	0,066 8	0,574 5	0,060 1	3,2703 E-03	4,8139 E-04	1,4793 E-04	0,020 3	0,170 4	0,018 2	9,759 E-04	1,4691 E-04	3,5375 E-05
05926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05927	X	0,251 1	0,072 9	0,139 2	1,8359 E-04	1,5168 E-03	5,2405 E-04	0,032 3	0,008 0	0,018 4	1,8878 E-05	1,9701 E-04	5,3889 E-05
05927	Y	0,079 8	0,663 7	0,062 5	3,4039 E-03	5,0297 E-04	1,4713 E-04	0,024 2	0,197 0	0,019 0	1,0176 E-03	1,5355 E-04	3,3224 E-05
05927	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05928	X	0,295 3	0,076 9	0,141 2	1,2669 E-04	1,5776 E-03	5,1251 E-04	0,038 1	0,008 4	0,018 7	1,3013 E-05	2,0528 E-04	5,2211 E-05
05928	Y	0,094 8	0,755 7	0,063 7	3,4994 E-03	5,4124 E-04	1,5412 E-04	0,028 8	0,224 6	0,019 3	1,0483 E-03	1,6525 E-04	3,5657 E-05
05928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05929	X	0,341 8	0,080 0	0,140 4	1,0932 E-04	1,8735 E-03	5,1193 E-04	0,044 2	0,008 7	0,018 6	1,2284 E-05	2,444 E-04	5,1675 E-05
05929	Y	0,111 0	0,849 6	0,063 8	3,5328 E-03	6,6339 E-04	1,6172 E-04	0,033 8	0,252 8	0,019 4	1,0611 E-03	2,0259 E-04	3,7452 E-05
05929	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05930	X	0,442 5	0,086 9	0,078 4	1,0284 E-04	2,9736 E-03	6,0912 E-05	0,057 4	0,009 3	0,010 5	1,3042 E-05	3,9384 E-04	7,7479 E-06
05930	Y	0,147 5	0,940 8	0,042 6	3,4682 E-03	1,0367 E-03	2,1536 E-04	0,044 9	0,280 0	0,012 9	1,0459 E-03	3,1683 E-04	6,358 E-05
05930	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05931	X	0,460 1	0,083 1	0,003 2	1,1372 E-04	2,783 E-03	2,6268 E-04	0,059 6	0,008 8	0,000 5	1,4552 E-05	3,7003 E-04	3,1515 E-05
05931	Y	0,154 3	0,935 4	0,016 3	3,417 E-03	9,6781 E-04	2,6784 E-04	0,047 0	0,278 3	0,004 9	1,0309 E-03	2,9592 E-04	8,2139 E-05
05931	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05932	X	0,447 4	0,073 4	0,076 9	1,3784 E-04	2,1021 E-03	4,2634 E-04	0,057 9	0,007 7	0,010 1	1,7338 E-05	2,7953 E-04	4,7295 E-05
05932	Y	0,150 3	0,927 6	0,012 2	3,3772 E-03	7,2954 E-04	3,2925 E-04	0,045 8	0,275 8	0,003 7	1,0183 E-03	2,231 E-04	9,8949 E-05
05932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05933	X	0,362 4	0,017 7	0,130 5	1,0051 E-04	1,5497 E-03	3,1271 E-04	0,046 4	0,001 6	0,017 0	9,5543 E-06	2,0237 E-04	3,0153 E-05
05933	Y	0,121 2	0,764 4	0,060 7	2,9793 E-03	5,2089 E-04	3,4002 E-04	0,036 9	0,227 5	0,018 4	8,927 E-04	1,5906 E-04	1,0395 E-04
05933	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05934	X	0,316 0	0,015 3	0,132 9	8,4949 E-05	1,584 E-03	2,1051 E-04	0,040 4	0,001 4	0,017 3	7,9833 E-06	2,0549 E-04	1,8594 E-05
05934	Y	0,105 3	0,684 8	0,061 5	3,0067 E-03	5,2846 E-04	2,8818 E-04	0,032 0	0,203 6	0,018 6	8,996 E-04	1,6116 E-04	8,7854 E-05
05934	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05935	X	0,273 3	0,013 2	0,128 2	7,4636 E-05	1,4055 E-03	1,8735 E-04	0,034 9	0,001 2	0,016 6	6,9938 E-06	1,8157 E-04	1,6356 E-05
05935	Y	0,090 9	0,604 3	0,059 5	3,0405 E-03	4,5384 E-04	2,589 E-04	0,027 6	0,179 5	0,018 0	9,0871 E-04	1,3833 E-04	7,8543 E-05
05935	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
05936	X	0,234 3	0,011 5	0,122 5	6,2096 E-05	1,296 E-03	1,5354 E-04	0,029 9	0,001 0	0,015 8	5,8936 E-06	1,6682 E-04	1,3494 E-05
05936	Y	0,078 0	0,524 1	0,057 0	2,9928 E-03	4,1032 E-04	2,293 E-04	0,023 7	0,155 5	0,017 2	8,9355 E-04	1,25 E-04	6,9253 E-05
05936	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05937	X	0,196 8	0,010 0	0,116 2	5,0195 E-05	1,2785 E-03	1,2818 E-04	0,025 0	0,000 9	0,015 0	5,2625 E-06	1,6416 E-04	1,1347 E-05
05937	Y	0,065 6	0,446 2	0,054 1	2,8582 E-03	4,0789 E-04	2,0105 E-04	0,020 0	0,132 3	0,016 3	8,5275 E-04	1,2419 E-04	6,0627 E-05
05937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05938	X	0,160 8	0,008 9	0,105 7	5,0658 E-05	1,1888 E-03	1,437 E-04	0,020 4	0,000 8	0,013 6	6,3831 E-06	1,5244 E-04	1,4257 E-05
05938	Y	0,053 8	0,371 9	0,049 4	2,7289 E-03	3,7875 E-04	2,2628 E-04	0,016 4	0,110 1	0,014 9	8,1331 E-04	1,1529 E-04	6,8471 E-05
05938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05939	X	0,126 1	0,008 2	0,093 6	6,1388 E-05	1,1382 E-03	1,2631 E-04	0,016 0	0,000 7	0,012 0	8,5136 E-06	1,4557 E-04	1,2691 E-05
05939	Y	0,042 1	0,302 1	0,044 3	2,5193 E-03	3,7991 E-04	1,9683 E-04	0,012 8	0,089 3	0,013 3	7,5006 E-04	1,1554 E-04	5,9572 E-05
05939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05940	X	0,090 7	0,008 2	0,080 4	7,0872 E-05	1,2941 E-03	1,2274 E-04	0,011 5	0,000 8	0,010 3	9,9906 E-06	1,6566 E-04	1,3093 E-05
05940	Y	0,029 6	0,238 4	0,038 5	2,2374 E-03	4,6577 E-04	2,2555 E-04	0,009 0	0,070 3	0,011 6	6,6504 E-04	1,4159 E-04	6,84 E-05
05940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05941	X	0,075 0	0,024 5	0,072 3	3,1697 E-04	1,3513 E-03	1,2685 E-04	0,009 5	0,002 8	0,009 6	3,5547 E-05	1,7466 E-04	1,3258 E-05
05941	Y	0,022 2	0,221 0	0,024 7	1,8268 E-03	4,3873 E-04	9,915 E-05	0,006 8	0,064 9	0,007 6	5,3948 E-04	1,342 E-04	2,9373 E-05
05941	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05942	X	0,103 3	0,032 7	0,087 3	2,8687 E-04	9,0374 E-04	2,3113 E-04	0,013 1	0,003 7	0,011 5	3,0726 E-05	1,1639 E-04	2,5211 E-05
05942	Y	0,031 4	0,273 8	0,029 8	2,1237 E-03	2,8969 E-04	9,5701 E-05	0,009 6	0,080 6	0,009 2	6,2867 E-04	8,8485 E-05	2,7958 E-05
05942	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05943	X	0,134 3	0,039 5	0,104 1	2,3185 E-04	1,2638 E-03	2,9875 E-04	0,017 1	0,004 4	0,013 7	2,3179 E-05	1,6318 E-04	3,275 E-05
05943	Y	0,041 6	0,334 1	0,035 9	2,3956 E-03	4,2972 E-04	8,7583 E-05	0,012 7	0,098 5	0,011 1	7,1078 E-04	1,3107 E-04	2,5087 E-05
05943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05944	X	0,170 7	0,044 6	0,116 3	1,5064 E-04	1,3401 E-03	3,692 E-04	0,021 8	0,004 9	0,015 3	1,292 E-05	1,7347 E-04	4,0583 E-05
05944	Y	0,054 4	0,401 1	0,040 6	2,6281 E-03	4,8316 E-04	7,6069 E-05	0,016 6	0,118 4	0,012 5	7,8169 E-04	1,4709 E-04	2,0723 E-05
05944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05945	X	0,209 4	0,047 0	0,126 4	9,4065 E-05	1,5979 E-03	4,037 E-04	0,026 8	0,005 0	0,016 7	8,1854 E-06	2,0649 E-04	4,4084 E-05
05945	Y	0,068 4	0,474 0	0,044 6	2,8248 E-03	5,8252 E-04	5,0456 E-05	0,020 9	0,140 1	0,013 7	8,4211 E-04	1,773 E-04	9,9559 E-06
05945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05946	X	0,255 4	0,047 5	0,132 4	9,0642 E-05	1,6703 E-03	4,2819 E-04	0,032 8	0,004 9	0,017 5	1,1941 E-05	2,1637 E-04	4,6689 E-05
05946	Y	0,085 2	0,551 4	0,046 9	2,9736 E-03	6,0751 E-04	4,8955 E-05	0,026 0	0,163 2	0,014 4	8,8843 E-04	1,8486 E-04	8,3547 E-06
05946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05947	X	0,298 5	0,047 2	0,132 5	7,907 E-05	1,5384 E-03	4,3291 E-04	0,038 4	0,004 8	0,017 5	1,1107 E-05	1,9972 E-04	4,6707 E-05
05947	Y	0,100 8	0,631 6	0,047 1	3,0422 E-03	5,5672 E-04	8,87 E-05	0,030 7	0,187 2	0,014 5	9,1084 E-04	1,6936 E-04	2,2922 E-05
05947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05948	X	0,347 1	0,046 2	0,131 3	7,847 E-05	1,9376 E-03	3,5055 E-04	0,044 7	0,004 6	0,017 4	1,1148 E-05	2,518 E-04	3,7037 E-05
05948	Y	0,118 2	0,713 4	0,046 6	3,0845 E-03	6,8038 E-04	1,6867 E-04	0,036 0	0,211 8	0,014 3	9,2562 E-04	2,0719 E-04	4,9068 E-05
05948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05949	X	0,447 7	0,047 4	0,070 7	7,0442 E-05	2,1185 E-03	1,4115 E-04	0,057 9	0,004 6	0,009 5	7,878 E-06	2,7965 E-04	1,8082 E-05
05949	Y	0,154 3	0,804 5	0,022 2	2,9344 E-03	8,7507 E-04	4,3774 E-04	0,047 0	0,239 2	0,006 9	8,8335 E-04	2,6737 E-04	1,3213 E-04
05949	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
05950	X	0,462 6	0,040 7	0,007 2	8,2146 E-05	2,6185 E-03	3,5871 E-04	0,059 8	0,003 8	0,000 7	9,0314 E-06	3,4744 E-04	4,0915 E-05
05950	Y	0,159 5	0,817 3	0,011 0	2,9044 E-03	1,0699 E-03	4,9311 E-04	0,048 6	0,243 1	0,003 1	8,7438 E-04	3,2717 E-04	1,4996 E-04
05950	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05951	X	0,448 2	0,030 3	0,078 9	9,7664 E-05	1,8851 E-03	4,3844 E-04	0,057 8	0,002 7	0,010 3	9,9821 E-06	2,5045 E-04	4,7681 E-05
05951	Y	0,153 3	0,830 5	0,039 6	2,8957 E-03	7,8051 E-04	4,8349 E-04	0,046 7	0,247 2	0,011 9	8,7079 E-04	2,3873 E-04	1,4764 E-04
05951	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05952	X	0,256 4	0,015 2	0,050 3	3,1069 E-04	1,7308 E-03	2,2917 E-04	0,033 2	0,002 3	0,006 2	4,0921 E-05	2,2424 E-04	3,22 E-05
05952	Y	0,120 1	0,373 2	0,168 4	2,4343 E-03	7,4665 E-04	3,7851 E-04	0,036 5	0,109 4	0,050 7	7,2059 E-04	2,2735 E-04	1,153 E-04
05952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05953	X	0,209 7	0,023 8	0,049 5	3,1513 E-04	1,3261 E-03	3,4419 E-04	0,027 2	0,003 4	0,006 1	4,1021 E-05	1,7168 E-04	4,8154 E-05
05953	Y	0,099 6	0,304 7	0,162 6	2,4576 E-03	5,7531 E-04	4,2903 E-04	0,030 3	0,089 1	0,048 9	7,2562 E-04	1,7544 E-04	1,306 E-04
05953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05954	X	0,171 8	0,032 6	0,047 8	3,0625 E-04	1,1823 E-03	4,6433 E-04	0,022 3	0,004 6	0,005 9	3,925 E-05	1,5282 E-04	6,4221 E-05
05954	Y	0,082 3	0,238 6	0,155 9	2,2645 E-03	5,3862 E-04	4,4173 E-04	0,025 1	0,069 6	0,046 8	6,678 E-04	1,6411 E-04	1,3438 E-04
05954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05955	X	0,140 6	0,039 8	0,043 5	2,0457 E-04	9,7475 E-04	5,7669 E-04	0,018 2	0,005 5	0,005 3	2,5153 E-05	1,2607 E-04	7,8744 E-05
05955	Y	0,067 5	0,179 5	0,147 0	1,9356 E-03	4,6776 E-04	4,9518 E-04	0,020 5	0,052 2	0,044 1	5,6928 E-04	1,4241 E-04	1,5022 E-04
05955	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05956	X	0,143 0	0,042 1	0,044 9	2,0208 E-04	9,9424 E-04	5,3299 E-04	0,018 5	0,005 6	0,005 5	2,6113 E-05	1,2857 E-04	7,2935 E-05
05956	Y	0,066 1	0,209 4	0,102 2	1,5188 E-03	4,485 E-04	2,8604 E-04	0,020 1	0,061 7	0,030 6	4,4347 E-04	1,3642 E-04	8,7887 E-05
05956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05957	X	0,174 6	0,034 9	0,049 1	3,1832 E-04	1,1893 E-03	4,2313 E-04	0,022 6	0,004 7	0,006 0	4,2323 E-05	1,5374 E-04	5,8671 E-05
05957	Y	0,080 6	0,254 0	0,106 7	1,6694 E-03	5,5916 E-04	2,7415 E-04	0,024 5	0,074 7	0,031 9	4,8735 E-04	1,6998 E-04	8,4131 E-05
05957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05958	X	0,212 6	0,025 5	0,050 3	3,4752 E-04	1,3131 E-03	2,9944 E-04	0,027 5	0,003 4	0,006 2	4,6901 E-05	1,7005 E-04	4,2052 E-05
05958	Y	0,098 5	0,302 8	0,111 9	1,821 E-03	6,3656 E-04	2,3786 E-04	0,030 0	0,089 0	0,033 5	5,3221 E-04	1,9351 E-04	7,2881 E-05
05958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05959	X	0,258 5	0,016 0	0,050 8	3,4947 E-04	1,6626 E-03	1,964 E-04	0,033 5	0,002 1	0,006 3	4,7646 E-05	2,1553 E-04	2,7675 E-05
05959	Y	0,120 7	0,354 0	0,117 4	1,8514 E-03	8,0955 E-04	2,5409 E-04	0,036 7	0,104 0	0,035 2	5,4288 E-04	2,4653 E-04	7,6931 E-05
05959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05960	X	0,337 2	0,006 3	0,020 1	1,3931 E-04	5,1854 E-04	1,116 E-04	0,043 6	0,000 7	0,002 4	1,8839 E-05	6,3125 E-05	1,541 E-05
05960	Y	0,158 4	0,412 4	0,144 5	1,9442 E-03	3,9215 E-04	2,4969 E-04	0,048 2	0,121 1	0,043 5	5,7794 E-04	1,1953 E-04	7,1127 E-05
05960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05961	X	0,339 9	0,003 3	0,006 9	7,5061 E-05	1,9484 E-04	1,5411 E-04	0,044 0	0,000 4	0,000 8	1,1005 E-05	2,115 E-05	2,0622 E-05
05961	Y	0,159 0	0,419 4	0,152 8	1,9938 E-03	1,3582 E-04	2,4098 E-04	0,048 4	0,123 1	0,046 1	5,9261 E-04	4,1017 E-05	6,9214 E-05
05961	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05962	X	0,339 8	0,003 7	0,006 0	3,8466 E-05	1,8754 E-04	1,504 E-04	0,044 0	0,000 7	0,000 7	4,6008 E-06	2,0216 E-05	2,0015 E-05
05962	Y	0,158 7	0,425 9	0,159 5	2,0708 E-03	9,5209 E-05	2,2567 E-04	0,048 3	0,125 0	0,048 1	6,1628 E-04	2,8357 E-05	6,5787 E-05
05962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05963	X	0,336 7	0,006 7	0,019 0	1,0665 E-04	4,9694 E-04	9,4283 E-05	0,043 6	0,001 1	0,002 3	1,2938 E-05	6,0377 E-05	1,2826 E-05
05963	Y	0,156 5	0,432 1	0,165 0	2,1054 E-03	1,4529 E-04	2,2932 E-04	0,047 6	0,126 8	0,049 7	6,2692 E-04	4,2825 E-05	6,8967 E-05
05963	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05964	X	0,379 4	0,008 5	0,122 4	1,0588 E-04	1,4467 E-03	1,0931 E-04	0,049 4	0,001 3	0,016 5	1,3739 E-05	1,9081 E-04	1,296 E-05
05964	Y	0,178 6	0,509 9	0,205 2	2,0129 E-03	6,8037 E-04	2,3681 E-04	0,054 4	0,148 7	0,062 2	5,9975 E-04	2,0751 E-04	6,6045 E-05
05964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05965	X	0,337 2	0,010 8	0,121 9	1,1943 E-04	1,4137 E-03	1,0667 E-04	0,043 8	0,001 7	0,016 4	1,5192 E-05	1,8544 E-04	1,4479 E-05
05965	Y	0,159 0	0,454 4	0,199 3	1,9711 E-03	6,488 E-04	2,6198 E-04	0,048 4	0,132 2	0,060 4	5,8455 E-04	1,9792 E-04	7,3015 E-05
05965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05966	X	0,295 1	0,013 1	0,119 1	1,37 E-04	1,4534 E-03	1,3553 E-04	0,038 3	0,002 0	0,015 9	1,5598 E-05	1,8978 E-04	1,7692 E-05
05966	Y	0,139 1	0,400 2	0,192 2	1,9088 E-03	6,7049 E-04	2,7009 E-04	0,042 4	0,116 1	0,058 2	5,6331 E-04	2,0449 E-04	7,7071 E-05
05966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05967	X	0,246 9	0,015 8	0,116 6	1,5203 E-04	1,8406 E-03	1,6366 E-04	0,032 0	0,002 4	0,015 6	1,5685 E-05	2,3908 E-04	2,15 E-05
05967	Y	0,116 1	0,347 2	0,184 9	1,8669 E-03	8,7782 E-04	2,912 E-04	0,035 3	0,100 5	0,055 9	5,4803 E-04	2,6761 E-04	8,4794 E-05
05967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05968	X	0,171 4	0,021 6	0,077 8	4,555 E-05	2,3778 E-04	1,3218 E-04	0,022 3	0,003 1	0,010 4	3,4557 E-06	3,1037 E-05	1,1309 E-05
05968	Y	0,080 9	0,290 6	0,147 4	1,594 E-03	3,5161 E-04	1,9918 E-04	0,024 6	0,083 7	0,044 5	4,6252 E-04	1,0715 E-04	5,9866 E-05
05968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05969	X	0,163 7	0,023 1	0,070 7	4,1858 E-05	8,277 E-05	1,022 E-04	0,021 3	0,003 2	0,009 5	6,7614 E-06	9,9098 E-06	7,3347 E-06
05969	Y	0,080 2	0,286 4	0,139 8	1,5433 E-03	1,0949 E-04	1,1971 E-04	0,024 4	0,082 4	0,042 1	4,4748 E-04	3,3482 E-05	3,322 E-05
05969	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05970	X	0,160 8	0,023 3	0,064 6	8,7543 E-05	1,1498 E-04	8,4674 E-05	0,021 0	0,003 1	0,008 7	1,2026 E-05	1,3113 E-05	9,1691 E-06
05970	Y	0,082 1	0,283 0	0,136 5	1,5005 E-03	2,0605 E-05	1,3129 E-04	0,025 0	0,081 5	0,041 1	4,3532 E-04	5,5503 E-06	3,0588 E-05
05970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05971	X	0,165 0	0,022 0	0,059 7	1,1669 E-04	5,5771 E-05	9,1872 E-05	0,021 5	0,002 8	0,008 2	1,4792 E-05	7,5244 E-06	1,2849 E-05
05971	Y	0,087 1	0,279 9	0,138 0	1,5443 E-03	1,8389 E-04	1,5404 E-04	0,026 5	0,080 8	0,041 6	4,4964 E-04	5,5383 E-05	3,0867 E-05
05971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05972	X	0,223 4	0,022 5	0,046 3	1,2935 E-04	1,5795 E-03	1,8863 E-04	0,029 1	0,002 8	0,006 5	1,469 E-05	2,056 E-04	1,5328 E-05
05972	Y	0,119 0	0,325 7	0,148 7	1,8218 E-03	8,1446 E-04	1,7865 E-04	0,036 2	0,094 5	0,044 8	5,3508 E-04	2,4731 E-04	4,0729 E-05
05972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05973	X	0,273 5	0,025 1	0,045 2	6,4711 E-05	1,6808 E-03	2,1696 E-04	0,035 6	0,003 1	0,006 4	6,7521 E-06	2,1884 E-04	1,5418 E-05
05973	Y	0,143 4	0,377 9	0,154 3	1,901 E-03	8,2655 E-04	2,0159 E-04	0,043 6	0,109 9	0,046 5	5,6002 E-04	2,5125 E-04	5,1928 E-05
05973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05974	X	0,324 1	0,026 1	0,051 1	1,7225 E-05	1,6391 E-03	2,0482 E-04	0,042 2	0,003 2	0,007 2	2,658 E-06	2,1393 E-04	1,4357 E-05
05974	Y	0,167 3	0,431 4	0,162 2	1,9205 E-03	7,852 E-04	2,407 E-04	0,050 9	0,125 7	0,049 0	5,6664 E-04	2,3893 E-04	6,4106 E-05
05974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05975	X	0,376 2	0,025 2	0,059 4	7,2169 E-05	1,7246 E-03	1,6729 E-04	0,049 0	0,003 2	0,008 3	7,551 E-06	2,2593 E-04	1,1974 E-05
05975	Y	0,190 9	0,484 4	0,171 4	1,8659 E-03	7,6676 E-04	2,6815 E-04	0,058 1	0,141 4	0,051 8	5,5266 E-04	2,3403 E-04	7,2412 E-05
05975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05976	X	0,447 5	0,020 5	0,095 9	1,2117 E-04	3,9915 E-04	1,3001 E-04	0,058 4	0,002 5	0,013 2	1,2204 E-05	5,1912 E-05	1,5354 E-05
05976	Y	0,219 5	0,543 5	0,198 8	1,7175 E-03	3,0357 E-04	2,9065 E-04	0,066 8	0,158 8	0,060 3	5,148 E-04	9,3359 E-05	7,9448 E-05
05976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05977	X	0,450 2	0,015 9	0,105 4	1,0276 E-04	6,4384 E-05	2,026 E-04	0,058 8	0,002 1	0,014 4	1,0681 E-05	7,0634 E-06	1,8733 E-05
05977	Y	0,219 0	0,550 9	0,205 5	1,7548 E-03	8,2925 E-05	2,4472 E-04	0,066 7	0,160 9	0,062 4	5,268 E-04	2,5461 E-05	6,8538 E-05
05977	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
05978	X	0,448 9	0,010 4	0,108 9	8,0284 E-05	7,851 E-05	2,3233 E-04	0,058 6	0,001 6	0,014 9	9,5182 E-06	8,4541 E-06	2,0069 E-05
05978	Y	0,216 7	0,556 9	0,208 6	1,8017 E-03	5,8832 E-05	1,9318 E-04	0,066 0	0,162 6	0,063 3	5,4124 E-04	1,7904 E-05	5,7302 E-05
05978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05979	X	0,443 0	0,006 6	0,114 8	6,9827 E-05	9,9644 E-05	2,0335 E-04	0,057 8	0,001 2	0,015 6	8,826 E-06	9,5794 E-06	1,7525 E-05
05979	Y	0,211 7	0,561 5	0,211 2	1,8456 E-03	1,8072 E-05	1,7719 E-04	0,064 5	0,164 0	0,064 1	5,5481 E-04	5,8141 E-06	5,3871 E-05
05979	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05980	X	0,337 4	0,084 0	0,005 4	3,7278 E-04	1,5225 E-03	2,3534 E-04	0,043 6	0,011 5	0,000 5	4,9147 E-05	1,9869 E-04	2,7418 E-05
05980	Y	0,115 7	0,422 7	0,030 7	1,5647 E-03	5,4147 E-04	4,1954 E-04	0,035 1	0,122 4	0,009 1	4,6512 E-04	1,6464 E-04	1,2459 E-04
05980	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05981	X	0,287 8	0,086 4	0,006 4	2,1507 E-04	1,6921 E-03	2,7908 E-04	0,037 2	0,011 8	0,000 9	2,9662 E-05	2,2028 E-04	3,7216 E-05
05981	Y	0,099 2	0,379 1	0,032 8	1,5636 E-03	5,6974 E-04	4,2387 E-04	0,030 0	0,109 5	0,009 8	4,5809 E-04	1,7336 E-04	1,2603 E-04
05981	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05982	X	0,235 8	0,073 4	0,011 1	6,6158 E-04	1,7283 E-03	2,2565 E-04	0,030 4	0,010 0	0,001 6	8,9392 E-05	2,247 E-04	2,8455 E-05
05982	Y	0,082 4	0,335 6	0,033 8	1,539 E-03	5,6521 E-04	4,0614 E-04	0,024 9	0,096 8	0,010 2	4,4497 E-04	1,7201 E-04	1,2133 E-04
05982	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05983	X	0,185 9	0,049 8	0,008 4	9,5337 E-04	1,5287 E-03	1,5962 E-04	0,023 9	0,006 9	0,001 2	1,2816 E-04	1,987 E-04	1,4401 E-05
05983	Y	0,066 6	0,293 1	0,033 1	1,481 E-03	5,0716 E-04	3,7709 E-04	0,020 1	0,084 6	0,010 0	4,236 E-04	1,5422 E-04	1,1303 E-04
05983	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05984	X	0,130 6	0,024 2	0,007 8	6,6598 E-04	1,0965 E-04	6,5913 E-05	0,016 7	0,003 3	0,000 6	8,8351 E-05	1,4893 E-05	6,5697 E-06
05984	Y	0,050 0	0,245 4	0,034 5	1,2539 E-03	1,7532 E-04	2,8468 E-04	0,015 0	0,070 9	0,010 4	3,5931 E-04	5,1741 E-05	8,3976 E-05
05984	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05985	X	0,130 3	0,023 2	0,009 8	4,8005 E-04	1,1872 E-04	9,2214 E-05	0,016 7	0,003 1	0,000 8	6,2693 E-05	1,4856 E-05	1,2505 E-05
05985	Y	0,050 2	0,239 4	0,038 3	1,2048 E-03	1,5834 E-04	1,6317 E-04	0,015 1	0,069 1	0,011 5	3,4701 E-04	4,5063 E-05	4,7683 E-05
05985	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05986	X	0,192 9	0,027 5	0,034 3	3,1343 E-04	1,7621 E-03	4,8632 E-04	0,024 8	0,003 7	0,004 1	4,0215 E-05	2,285 E-04	5,618 E-05
05986	Y	0,068 6	0,273 3	0,040 2	1,3516 E-03	5,537 E-04	5,1516 E-05	0,020 7	0,079 0	0,011 9	3,9399 E-04	1,6847 E-04	1,4327 E-05
05986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05987	X	0,244 6	0,035 7	0,037 7	2,5873 E-04	1,7082 E-03	6,1296 E-04	0,031 5	0,004 8	0,004 5	3,3606 E-05	2,2179 E-04	7,0125 E-05
05987	Y	0,084 7	0,312 1	0,040 6	1,4307 E-03	5,5785 E-04	9,2166 E-05	0,025 6	0,090 3	0,012 0	4,1834 E-04	1,6961 E-04	2,4787 E-05
05987	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05988	X	0,293 4	0,041 9	0,034 8	1,7573 E-04	1,5637 E-03	6,4367 E-04	0,037 8	0,005 6	0,004 1	2,3975 E-05	2,0351 E-04	7,3627 E-05
05988	Y	0,100 6	0,353 4	0,041 9	1,5283 E-03	5,3881 E-04	6,4855 E-05	0,030 4	0,102 4	0,012 4	4,4745 E-04	1,6382 E-04	1,7578 E-05
05988	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05989	X	0,339 5	0,045 1	0,028 6	3,1492 E-05	1,5604 E-03	6,0562 E-04	0,043 8	0,006 0	0,003 3	5,6219 E-06	2,0364 E-04	6,9288 E-05
05989	Y	0,116 4	0,396 9	0,043 7	1,5923 E-03	5,5196 E-04	1,2503 E-05	0,035 2	0,115 2	0,012 9	4,6809 E-04	1,6797 E-04	2,3912 E-06
05989	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05990	X	0,390 2	0,054 0	0,016 3	5,3905 E-04	2,7995 E-04	3,1385 E-04	0,050 5	0,007 2	0,001 9	6,9999 E-05	3,8572 E-05	4,2255 E-05
05990	Y	0,133 3	0,446 5	0,040 9	1,5846 E-03	2,7724 E-04	2,6868 E-04	0,040 4	0,129 8	0,012 1	4,7386 E-04	8,3521 E-05	7,6172 E-05
05990	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05991	X	0,389 5	0,059 9	0,019 5	8,2283 E-04	2,8499 E-04	1,9965 E-04	0,050 4	0,008 1	0,002 4	1,0835 E-04	3,8852 E-05	2,7923 E-05
05991	Y	0,133 0	0,455 2	0,034 1	1,5771 E-03	2,8893 E-04	3,6549 E-04	0,040 3	0,132 3	0,010 1	4,7401 E-04	8,6706 E-05	1,0552 E-04
05991	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
05992	X	0,652 0	0,071 6	0,009 7	2,3029 E-04	1,3322 E-03	1,0294 E-03	0,086 0	0,007 4	0,001 4	1,9968 E-05	1,8091 E-04	1,2408 E-04
05992	Y	0,267 3	2,465 9	0,064 2	4,2902 E-03	6,1118 E-04	2,8624 E-04	0,082 0	0,747 0	0,019 6	1,3189 E-03	1,8777 E-04	7,405 E-05
05992	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05993	X	0,614 4	0,076 0	0,004 8	1,8686 E-04	1,3183 E-03	1,2324 E-03	0,080 9	0,007 7	0,000 6	1,4165 E-05	1,7838 E-04	1,4609 E-04
05993	Y	0,250 0	2,351 0	0,067 7	4,3677 E-03	5,8907 E-04	2,5142 E-04	0,076 7	0,711 6	0,020 6	1,3411 E-03	1,8101 E-04	6,6615 E-05
05993	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05994	X	0,579 1	0,078 8	0,005 2	1,5204 E-04	1,2388 E-03	1,2442 E-03	0,076 2	0,007 8	0,000 4	1,1091 E-05	1,6717 E-04	1,4446 E-04
05994	Y	0,234 3	2,234 5	0,069 9	4,4208 E-03	5,4269 E-04	2,5254 E-04	0,071 8	0,675 8	0,021 3	1,3563 E-03	1,6675 E-04	6,6315 E-05
05994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05995	X	0,544 7	0,080 4	0,007 7	1,1849 E-04	1,2493 E-03	1,2806 E-03	0,071 5	0,007 8	0,000 7	1,0396 E-05	1,6821 E-04	1,4652 E-04
05995	Y	0,219 2	2,116 7	0,072 0	4,4709 E-03	5,4453 E-04	2,3849 E-04	0,067 2	0,639 5	0,021 9	1,3703 E-03	1,6729 E-04	6,1878 E-05
05995	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05996	X	0,509 3	0,080 4	0,009 8	1,1341 E-04	1,2925 E-03	1,2818 E-03	0,066 7	0,007 6	0,001 0	1,3123 E-05	1,7372 E-04	1,4379 E-04
05996	Y	0,203 6	1,997 6	0,073 5	4,5047 E-03	5,6435 E-04	2,1135 E-04	0,062 4	0,602 9	0,022 3	1,3793 E-03	1,7334 E-04	5,3815 E-05
05996	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05997	X	0,474 1	0,078 2	0,009 6	1,5553 E-04	1,2514 E-03	1,1659 E-03	0,062 0	0,007 3	0,000 9	1,8436 E-05	1,6779 E-04	1,3061 E-04
05997	Y	0,188 0	1,877 6	0,073 5	4,556 E-03	5,4616 E-04	2,427 E-04	0,057 6	0,566 1	0,022 3	1,3934 E-03	1,677 E-04	5,9319 E-05
05997	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05998	X	0,439 1	0,074 3	0,008 7	1,9873 E-04	1,2503 E-03	1,0218 E-03	0,057 3	0,006 8	0,000 7	2,2228 E-05	1,6694 E-04	1,1362 E-04
05998	Y	0,172 6	1,756 1	0,072 9	4,6069 E-03	5,4443 E-04	2,4774 E-04	0,052 9	0,528 8	0,022 1	1,4068 E-03	1,6712 E-04	5,7802 E-05
05998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
05999	X	0,401 5	0,067 7	0,008 8	3,403 E-04	1,5583 E-03	8,6071 E-04	0,052 3	0,006 1	0,000 7	3,4806 E-05	2,0624 E-04	9,5687 E-05
05999	Y	0,155 7	1,632 8	0,072 3	4,6945 E-03	7,0018 E-04	2,7181 E-04	0,047 7	0,491 1	0,021 9	1,431 E-03	2,1476 E-04	6,094 E-05
05999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06000	X	0,395 5	0,038 2	0,239 8	2,8382 E-04	1,4788 E-03	7,4971 E-04	0,051 8	0,004 4	0,032 2	3,0822 E-05	1,9769 E-04	7,5587 E-05
06000	Y	0,155 8	1,627 9	0,061 9	4,7237 E-03	6,8785 E-04	5,4111 E-04	0,047 7	0,487 5	0,019 1	1,4335 E-03	2,1061 E-04	1,6081 E-04
06000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06001	X	0,432 7	0,045 2	0,245 2	2,3844 E-04	1,2162 E-03	6,3117 E-04	0,056 8	0,005 1	0,032 9	2,7477 E-05	1,6259 E-04	6,6615 E-05
06001	Y	0,173 0	1,752 6	0,063 7	4,6605 E-03	5,4992 E-04	6,5833 E-04	0,053 0	0,525 5	0,019 6	1,4186 E-03	1,6859 E-04	1,9262 E-04
06001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06002	X	0,465 2	0,050 2	0,250 2	1,5536 E-04	1,145 E-03	6,143 E-04	0,061 1	0,005 7	0,033 7	2,0445 E-05	1,5335 E-04	6,6844 E-05
06002	Y	0,187 6	1,875 3	0,065 5	4,5879 E-03	5,1361 E-04	7,2261 E-04	0,057 5	0,563 0	0,020 2	1,4008 E-03	1,5762 E-04	2,1169 E-04
06002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06003	X	0,497 0	0,052 7	0,254 4	8,9863 E-05	1,1588 E-03	5,6163 E-04	0,065 4	0,006 2	0,034 2	1,2804 E-05	1,5544 E-04	6,3631 E-05
06003	Y	0,201 9	1,995 7	0,066 9	4,4975 E-03	5,2107 E-04	8,0164 E-04	0,061 9	0,599 9	0,020 6	1,3773 E-03	1,6001 E-04	2,3428 E-04
06003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06004	X	0,529 0	0,051 8	0,257 3	1,7056 E-04	1,2015 E-03	5,8516 E-04	0,069 7	0,006 3	0,034 7	1,5062 E-05	1,6126 E-04	6,7553 E-05
06004	Y	0,216 4	2,113 3	0,067 7	4,4065 E-03	5,3909 E-04	8,462 E-04	0,066 3	0,636 2	0,020 9	1,3531 E-03	1,6561 E-04	2,488 E-04
06004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06005	X	0,561 6	0,048 0	0,257 6	2,9324 E-04	1,146 E-03	6,6009 E-04	0,074 1	0,006 1	0,034 8	2,4799 E-05	1,5408 E-04	7,6917 E-05
06005	Y	0,230 9	2,228 0	0,067 3	4,3046 E-03	5,1078 E-04	8,6119 E-04	0,070 8	0,671 7	0,020 8	1,3249 E-03	1,57 E-04	2,5538 E-04
06005	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06006	X	0,593 8	0,042 5	0,257 6	3,856 E-04	1,2454 E-03	7,2021 E-04	0,078 4	0,005 9	0,034 8	3,3318 E-05	1,6753 E-04	8,4564 E-05
06006	Y	0,245 3	2,339 8	0,066 8	4,2018 E-03	5,5372 E-04	8,8856 E-04	0,075 2	0,706 4	0,020 6	1,2955 E-03	1,7029 E-04	2,6535 E-04
06006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06007	X	0,631 8	0,036 9	0,256 0	4,6087 E-04	1,407 E-03	8,6592 E-04	0,083 5	0,005 5	0,034 6	4,0763 E-05	1,8929 E-04	1,0151 E-04
06007	Y	0,262 1	2,448 3	0,065 6	4,0855 E-03	6,2001 E-04	8,4357 E-04	0,080 4	0,740 2	0,020 2	1,2615 E-03	1,9079 E-04	2,5515 E-04
06007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06008	X	0,716 5	0,036 3	0,202 8	2,4911 E-04	1,9347 E-03	1,0961 E-03	0,094 9	0,004 7	0,027 5	2,2829 E-05	2,6077 E-04	1,2649 E-04
06008	Y	0,300 7	2,571 3	0,038 1	4,0405 E-03	1,0019 E-03	5,4311 E-04	0,092 2	0,778 6	0,011 8	1,2477 E-03	3,0803 E-04	1,615 E-04
06008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06009	X	0,730 3	0,055 3	0,132 9	1,4386 E-04	2,4001 E-03	8,3968 E-04	0,096 8	0,006 1	0,018 1	1,4228 E-05	3,2448 E-04	9,4924 E-05
06009	Y	0,306 7	2,580 1	0,008 1	4,0612 E-03	1,2385 E-03	3,8578 E-04	0,094 1	0,781 6	0,002 2	1,2536 E-03	3,8083 E-04	9,8252 E-05
06009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06010	X	0,716 8	0,069 6	0,066 8	6,1164 E-05	1,6767 E-03	2,9279 E-04	0,094 9	0,007 5	0,009 1	7,8637 E-06	2,2645 E-04	2,86 E-05
06010	Y	0,299 2	2,582 0	0,033 8	4,1119 E-03	8,849 E-04	3,2082 E-04	0,091 8	0,782 5	0,010 2	1,2681 E-03	2,7204 E-04	6,7069 E-05
06010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06011	X	0,627 8	0,081 0	0,024 5	2,1721 E-04	1,4727 E-03	1,0288 E-03	0,083 0	0,008 2	0,003 3	1,8021 E-05	1,986 E-04	1,1415 E-04
06011	Y	0,260 6	2,248 7	0,062 0	3,9185 E-03	6,4996 E-04	1,8531 E-04	0,079 9	0,681 0	0,019 0	1,2045 E-03	1,998 E-04	4,3022 E-05
06011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06012	X	0,584 6	0,084 5	0,027 8	1,4214 E-04	1,3428 E-03	1,167 E-03	0,077 2	0,008 4	0,003 7	1,0979 E-05	1,8075 E-04	1,2872 E-04
06012	Y	0,241 4	2,136 6	0,064 2	4,1457 E-03	5,789 E-04	1,6632 E-04	0,074 0	0,646 4	0,019 6	1,273 E-03	1,779 E-04	3,2211 E-05
06012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06013	X	0,542 9	0,084 6	0,030 7	1,8571 E-04	1,4404 E-03	1,2024 E-03	0,071 5	0,008 1	0,004 1	2,356 E-05	1,9358 E-04	1,2999 E-04
06013	Y	0,222 9	2,019 6	0,066 1	4,2651 E-03	6,2502 E-04	1,5949 E-04	0,068 3	0,610 4	0,020 2	1,3084 E-03	1,9207 E-04	2,9646 E-05
06013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06014	X	0,498 0	0,080 7	0,029 2	2,811 E-04	1,5071 E-03	9,8403 E-04	0,065 5	0,007 5	0,003 9	3,6372 E-05	2,0219 E-04	1,0172 E-04
06014	Y	0,202 8	1,899 8	0,065 4	4,3408 E-03	6,593 E-04	1,8561 E-04	0,062 1	0,573 6	0,020 0	1,3301 E-03	2,0257 E-04	3,709 E-05
06014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06015	X	0,427 7	0,081 9	0,004 3	2,4562 E-04	3,7162 E-04	1,4449 E-04	0,056 1	0,007 2	0,000 5	2,9365 E-05	4,8796 E-05	1,8064 E-05
06015	Y	0,171 2	1,774 9	0,051 1	4,1843 E-03	2,3391 E-04	3,1936 E-04	0,052 4	0,535 1	0,015 5	1,2768 E-03	7,1944 E-05	8,2904 E-05
06015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06016	X	0,421 3	0,076 0	0,010 9	2,4606 E-04	3,7418 E-04	5,0683 E-04	0,055 3	0,006 5	0,001 5	2,8168 E-05	4,8768 E-05	5,9517 E-05
06016	Y	0,168 4	1,767 3	0,042 6	4,1676 E-03	2,1883 E-04	3,7731 E-04	0,051 6	0,532 8	0,012 9	1,2708 E-03	6,696 E-05	1,0645 E-04
06016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06017	X	0,420 9	0,062 0	0,021 1	1,3049 E-04	5,0094 E-04	7,8114 E-04	0,055 2	0,005 4	0,002 8	1,4206 E-05	6,5519 E-05	8,5635 E-05
06017	Y	0,168 4	1,756 9	0,036 6	4,1472 E-03	2,8292 E-04	4,457 E-04	0,051 6	0,529 5	0,011 1	1,264 E-03	8,6539 E-05	1,3224 E-04
06017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06018	X	0,428 2	0,046 5	0,037 5	9,9223 E-05	3,855 E-04	9,1804 E-04	0,056 2	0,004 7	0,005 0	9,9878 E-06	5,0706 E-05	9,6528 E-05
06018	Y	0,172 2	1,743 5	0,027 8	4,113 E-03	2,2128 E-04	5,3623 E-04	0,052 7	0,525 5	0,008 4	1,2537 E-03	6,7519 E-05	1,6197 E-04
06018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06019	X	0,498 2	0,041 9	0,060 5	1,3342 E-04	1,622 E-03	7,5972 E-04	0,065 5	0,005 8	0,008 0	1,8065 E-05	2,1741 E-04	7,7171 E-05
06019	Y	0,205 1	1,837 9	0,016 5	3,9238 E-03	7,3603 E-04	7,1434 E-04	0,062 8	0,554 5	0,004 9	1,2012 E-03	2,2599 E-04	2,1268 E-04
06019	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06020	X	0,544 5	0,044 4	0,061 3	1,0758 E-04	1,4331 E-03	7,0896 E-04	0,071 7	0,006 2	0,008 2	1,4664 E-05	1,9256 E-04	7,2839 E-05
06020	Y	0,226 0	1,946 2	0,016 2	3,8567 E-03	6,4342 E-04	7,802 E-04	0,069 3	0,587 8	0,004 8	1,183 E-03	1,977 E-04	2,3249 E-04
06020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06021	X	0,585 6	0,046 1	0,058 4	4,7584 E-05	1,3188 E-03	7,7651 E-04	0,077 3	0,006 5	0,007 8	7,0237 E-06	1,777 E-04	8,3334 E-05
06021	Y	0,244 4	2,052 5	0,017 6	3,7896 E-03	5,8634 E-04	8,4611 E-04	0,074 9	0,620 5	0,005 3	1,1644 E-03	1,8029 E-04	2,5389 E-04
06021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06022	X	0,628 4	0,046 7	0,056 2	6,263 E-05	1,5521 E-03	7,7693 E-04	0,083 1	0,006 6	0,007 5	8,2233 E-06	2,0964 E-04	8,5439 E-05
06022	Y	0,263 6	2,156 7	0,018 5	3,7063 E-03	6,9097 E-04	9,0637 E-04	0,080 8	0,652 7	0,005 6	1,1403 E-03	2,1261 E-04	2,728 E-04
06022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06023	X	0,687 8	0,045 4	0,028 8	5,9809 E-05	8,524 E-05	1,0504 E-03	0,091 1	0,005 1	0,003 9	6,6227 E-06	1,1194 E-05	1,2681 E-04
06023	Y	0,290 1	2,284 8	0,031 8	3,5247 E-03	7,6642 E-05	9,2741 E-04	0,089 0	0,692 2	0,009 7	1,0865 E-03	2,3689 E-05	2,8357 E-04
06023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06024	X	0,695 2	0,058 7	0,020 2	1,1631 E-04	2,218 E-04	8,999 E-04	0,092 1	0,005 7	0,002 7	9,6355 E-06	2,9833 E-05	1,1079 E-04
06024	Y	0,293 3	2,309 1	0,036 8	3,4732 E-03	1,4121 E-04	8,128 E-04	0,089 9	0,699 6	0,011 2	1,0709 E-03	4,3556 E-05	2,4841 E-04
06024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06025	X	0,694 5	0,074 3	0,011 7	1,6402 E-04	1,4634 E-04	6,21 E-04	0,092 0	0,007 4	0,001 6	1,4254 E-05	1,9544 E-05	7,8406 E-05
06025	Y	0,292 5	2,329 4	0,041 8	3,4731 E-03	1,047 E-04	6,5808 E-04	0,089 7	0,705 8	0,012 8	1,0706 E-03	3,2241 E-05	2,0002 E-04
06025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06026	X	0,689 7	0,082 5	0,002 8	2,2068 E-04	1,9983 E-04	1,656 E-04	0,091 4	0,008 4	0,000 4	1,9999 E-05	2,6543 E-05	2,0917 E-05
06026	Y	0,289 8	2,344 6	0,047 1	3,4851 E-03	1,299 E-04	4,8152 E-04	0,088 9	0,710 5	0,014 4	1,074 E-03	3,9852 E-05	1,439 E-04
06026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06027	X	0,646 6	0,058 6	0,022 8	4,2064 E-04	1,3124 E-03	5,3203 E-04	0,085 3	0,008 2	0,003 2	3,813 E-05	1,7783 E-04	6,6626 E-05
06027	Y	0,256 0	2,637 0	0,071 8	4,3703 E-03	6,1804 E-04	4,9415 E-04	0,078 6	0,798 3	0,021 8	1,349 E-03	1,8933 E-04	1,518 E-04
06027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06028	X	0,610 3	0,061 6	0,018 4	3,9808 E-04	1,253 E-03	4,4992 E-04	0,080 4	0,007 9	0,002 6	3,6307 E-05	1,6927 E-04	5,7357 E-05
06028	Y	0,239 3	2,520 6	0,072 6	4,5082 E-03	5,5606 E-04	4,2777 E-04	0,073 5	0,762 0	0,022 0	1,3899 E-03	1,7046 E-04	1,2981 E-04
06028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06029	X	0,575 6	0,065 5	0,014 5	2,8022 E-04	1,2394 E-03	2,8933 E-04	0,075 7	0,007 7	0,002 1	2,5073 E-05	1,6697 E-04	3,9193 E-05
06029	Y	0,223 9	2,399 9	0,073 4	4,6746 E-03	5,3347 E-04	3,3419 E-04	0,068 7	0,724 6	0,022 3	1,4387 E-03	1,6359 E-04	9,4837 E-05
06029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06030	X	0,542 2	0,068 4	0,012 1	1,6706 E-04	1,2106 E-03	2,3132 E-04	0,071 2	0,007 6	0,001 7	1,5271 E-05	1,6282 E-04	3,2342 E-05
06030	Y	0,209 5	2,274 9	0,073 7	4,8105 E-03	5,1129 E-04	3,1809 E-04	0,064 3	0,685 9	0,022 3	1,4777 E-03	1,5684 E-04	8,5397 E-05
06030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06031	X	0,509 2	0,069 3	0,010 8	6,3391 E-05	1,1896 E-03	2,6846 E-04	0,066 7	0,007 5	0,001 5	8,4488 E-06	1,5954 E-04	3,5638 E-05
06031	Y	0,195 7	2,145 9	0,073 5	4,9452 E-03	4,9262 E-04	3,1726 E-04	0,060 1	0,646 1	0,022 3	1,5156 E-03	1,5119 E-04	8,7193 E-05
06031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06032	X	0,475 8	0,068 0	0,009 9	1,3446 E-04	1,2427 E-03	2,3118 E-04	0,062 2	0,007 4	0,001 3	1,4268 E-05	1,661 E-04	3,0813 E-05
06032	Y	0,181 7	2,014 0	0,073 4	5,0286 E-03	5,1482 E-04	3,0333 E-04	0,055 8	0,605 5	0,022 3	1,5375 E-03	1,581 E-04	8,0308 E-05
06032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06033	X	0,441 3	0,064 6	0,010 4	2,2599 E-04	1,2369 E-03	3,4893 E-04	0,057 6	0,007 2	0,001 3	2,1267 E-05	1,6481 E-04	4,1055 E-05
06033	Y	0,167 2	1,879 9	0,072 2	5,0836 E-03	5,1139 E-04	3,1752 E-04	0,051 3	0,564 4	0,021 9	1,5505 E-03	1,5716 E-04	9,2337 E-05
06033	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06034	X	0,405 1	0,059 9	0,010 2	3,0325 E-04	1,4912 E-03	3,7631 E-04	0,052 8	0,007 0	0,001 2	2,7192 E-05	1,9783 E-04	4,2854 E-05
06034	Y	0,151 9	1,744 1	0,071 4	5,1426 E-03	6,1808 E-04	3,2945 E-04	0,046 6	0,522 9	0,021 7	1,5641 E-03	1,9025 E-04	9,7498 E-05
06034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06035	X	0,404 8	0,099 0	0,169 9	4,3906 E-04	1,5 E-03	3,8797 E-04	0,052 7	0,013 1	0,022 9	5,0657 E-05	1,9928 E-04	5,0703 E-05
06035	Y	0,158 2	1,648 0	0,012 7	4,6526 E-03	6,7193 E-04	5,1043 E-04	0,048 4	0,495 6	0,003 6	1,4197 E-03	2,0557 E-04	1,3277 E-04
06035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06036	X	0,441 3	0,109 2	0,174 8	3,4603 E-04	1,2505 E-03	6,3421 E-04	0,057 6	0,014 3	0,023 6	4,2576 E-05	1,6684 E-04	7,6429 E-05
06036	Y	0,174 5	1,770 9	0,013 7	4,6149 E-03	5,5361 E-04	4,2186 E-04	0,053 4	0,533 3	0,003 9	1,4101 E-03	1,6971 E-04	1,1145 E-04
06036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06037	X	0,476 3	0,117 0	0,180 2	2,6822 E-04	1,2891 E-03	7,3252 E-04	0,062 3	0,015 3	0,024 4	3,5514 E-05	1,728 E-04	8,7292 E-05
06037	Y	0,189 8	1,893 0	0,015 1	4,5794 E-03	5,6421 E-04	4,0546 E-04	0,058 2	0,570 7	0,004 4	1,401 E-03	1,7323 E-04	1,0982 E-04
06037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06038	X	0,511 4	0,123 0	0,182 8	1,951 E-04	1,269 E-03	8,504 E-04	0,067 0	0,016 2	0,024 8	2,7358 E-05	1,7057 E-04	1,0016 E-04
06038	Y	0,205 2	2,014 0	0,015 8	4,5604 E-03	5,5629 E-04	3,7982 E-04	0,062 9	0,607 9	0,004 7	1,3965 E-03	1,7094 E-04	1,0556 E-04
06038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06039	X	0,546 3	0,126 2	0,184 4	1,6468 E-04	1,3363 E-03	8,5456 E-04	0,071 7	0,016 7	0,025 0	2,12 E-05	1,7977 E-04	1,0157 E-04
06039	Y	0,220 6	2,134 8	0,016 3	4,5418 E-03	5,8637 E-04	4,1123 E-04	0,067 6	0,645 0	0,004 8	1,3921 E-03	1,8018 E-04	1,1692 E-04
06039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06040	X	0,581 6	0,127 3	0,182 9	1,7501 E-04	1,25 E-03	7,8901 E-04	0,076 5	0,017 1	0,024 8	1,6987 E-05	1,6862 E-04	9,5114 E-05
06040	Y	0,236 0	2,255 0	0,015 8	4,5249 E-03	5,4311 E-04	4,8449 E-04	0,072 3	0,682 0	0,004 7	1,3882 E-03	1,6703 E-04	1,4004 E-04
06040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06041	X	0,614 2	0,126 6	0,179 8	2,0367 E-04	1,1994 E-03	7,3254 E-04	0,080 9	0,017 2	0,024 5	1,6702 E-05	1,6203 E-04	8,9935 E-05
06041	Y	0,250 1	2,374 5	0,014 9	4,5031 E-03	5,1681 E-04	5,527 E-04	0,076 7	0,718 8	0,004 4	1,3828 E-03	1,5905 E-04	1,6154 E-04
06041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06042	X	0,648 8	0,123 3	0,176 2	2,7874 E-04	1,2921 E-03	4,6998 E-04	0,085 6	0,017 0	0,024 0	2,4192 E-05	1,7494 E-04	6,0685 E-05
06042	Y	0,264 9	2,493 9	0,013 8	4,4964 E-03	5,4613 E-04	7,3266 E-04	0,081 2	0,755 6	0,004 0	1,382 E-03	1,6824 E-04	2,1615 E-04
06042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06043	X	0,712 5	0,113 6	0,142 0	6,7748 E-05	1,1692 E-03	6,9405 E-04	0,094 3	0,016 2	0,019 4	8,7721 E-06	1,5839 E-04	7,3634 E-05
06043	Y	0,292 6	2,643 5	0,013 4	4,2639 E-03	6,236 E-04	1,3568 E-03	0,089 8	0,801 5	0,003 6	1,3152 E-03	1,9154 E-04	4,0394 E-04
06043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06044	X	0,720 0	0,092 8	0,097 9	1,5326 E-04	1,4974 E-03	1,101 E-03	0,095 3	0,013 8	0,013 4	1,4949 E-05	2,0344 E-04	1,2329 E-04
06044	Y	0,295 3	2,682 6	0,033 5	4,2305 E-03	8,008 E-04	1,4344 E-03	0,090 6	0,813 1	0,010 0	1,306 E-03	2,4591 E-04	4,2895 E-04
06044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06045	X	0,707 8	0,070 4	0,056 4	2,6187 E-04	9,8267 E-04	1,1485 E-03	0,093 6	0,010 9	0,007 8	2,3745 E-05	1,3342 E-04	1,314 E-04
06045	Y	0,287 9	2,720 3	0,055 0	4,2236 E-03	5,3858 E-04	1,2489 E-03	0,088 4	0,824 5	0,016 6	1,3046 E-03	1,6539 E-04	3,7589 E-04
06045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06046	X	0,699 7	0,014 1	0,140 3	8,9294 E-05	1,3318 E-03	2,8757 E-05	0,092 7	0,001 3	0,019 3	8,317 E-06	1,8202 E-04	3,2996 E-06
06046	Y	0,330 1	1,049 9	0,242 4	1,8189 E-03	6,5247 E-04	3,9118 E-04	0,100 8	0,313 0	0,073 9	5,578 E-04	2,002 E-04	1,2028 E-04
06046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06047	X	0,661 5	0,015 6	0,141 1	4,9368 E-05	1,2695 E-03	4,8931 E-05	0,087 4	0,001 4	0,019 4	5,0174 E-06	1,7292 E-04	5,678 E-06
06047	Y	0,311 5	0,999 7	0,240 6	1,8222 E-03	6,0128 E-04	3,4124 E-04	0,095 1	0,297 5	0,073 3	5,5754 E-04	1,845 E-04	1,0378 E-04
06047	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06048	X	0,624 7	0,015 9	0,140 2	1,9642 E-05	1,2816 E-03	2,3492 E-05	0,082 4	0,001 4	0,019 2	2,5139 E-06	1,7403 E-04	2,8917 E-06
06048	Y	0,293 8	0,949 6	0,237 8	1,7929 E-03	6,0285 E-04	3,3713 E-04	0,089 7	0,282 1	0,072 4	5,4718 E-04	1,8502 E-04	1,021 E-04
06048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06049	X	0,583 3	0,014 7	0,140 5	7,3086 E-05	1,6046 E-03	1,9615 E-05	0,076 8	0,001 3	0,019 2	7,3155 E-06	2,1708 E-04	2,3071 E-06
06049	Y	0,273 8	0,899 6	0,235 4	1,8195 E-03	7,6935 E-04	3,3885 E-04	0,083 6	0,266 7	0,071 6	5,5352 E-04	2,3622 E-04	1,0213 E-04
06049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06050	X	0,516 9	0,008 5	0,117 7	7,7372 E-05	1,0093 E-04	1,9452 E-04	0,067 8	0,000 8	0,016 1	7,9635 E-06	1,3694 E-05	1,951 E-05
06050	Y	0,242 2	0,840 0	0,216 1	1,7988 E-03	1,6856 E-04	3,8667 E-04	0,073 8	0,248 4	0,065 6	5,4373 E-04	5,2198 E-05	1,1822 E-04
06050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06051	X	0,509 3	0,005 2	0,112 4	5,6064 E-05	5,5147 E-05	2,4665 E-04	0,066 8	0,000 9	0,015 4	5,1271 E-06	6,9648 E-06	2,5759 E-05
06051	Y	0,239 2	0,828 7	0,211 1	1,7585 E-03	9,8939 E-05	4,4803 E-04	0,072 9	0,244 9	0,064 1	5,3146 E-04	3,0509 E-05	1,3435 E-04
06051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06052	X	0,507 8	0,008 2	0,106 3	1,8143 E-05	9,5578 E-05	2,2055 E-04	0,066 6	0,001 4	0,014 6	2,3567 E-06	1,2289 E-05	2,4596 E-05
06052	Y	0,239 1	0,815 6	0,206 4	1,7104 E-03	9,7448 E-05	5,0082 E-04	0,072 9	0,241 0	0,062 6	5,1718 E-04	2,9786 E-05	1,4784 E-04
06052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06053	X	0,514 4	0,013 0	0,101 0	5,6823 E-05	4,1749 E-05	1,6089 E-04	0,067 5	0,002 0	0,013 9	8,1561 E-06	6,1923 E-06	2,0359 E-05
06053	Y	0,243 1	0,800 9	0,202 8	1,6621 E-03	1,1737 E-05	5,4622 E-04	0,074 1	0,236 7	0,061 5	5,0362 E-04	2,186 E-06	1,5949 E-04
06053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06054	X	0,572 0	0,019 9	0,088 8	1,8135 E-04	1,4619 E-03	1,531 E-04	0,075 3	0,003 0	0,012 3	2,338 E-05	1,9825 E-04	1,3267 E-05
06054	Y	0,273 5	0,830 2	0,199 1	1,6261 E-03	7,5409 E-04	5,1873 E-04	0,083 4	0,246 0	0,060 5	4,959 E-04	2,3129 E-04	1,5465 E-04
06054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06055	X	0,616 6	0,024 3	0,087 6	1,3484 E-04	1,485 E-03	1,8319 E-04	0,081 4	0,003 5	0,012 1	1,7601 E-05	2,0168 E-04	1,4357 E-05
06055	Y	0,296 4	0,875 3	0,200 2	1,6417 E-03	7,6143 E-04	4,8819 E-04	0,090 5	0,259 8	0,060 9	5,0143 E-04	2,3356 E-04	1,4718 E-04
06055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06056	X	0,660 2	0,027 3	0,091 7	8,2252 E-05	1,4242 E-03	1,6708 E-04	0,087 3	0,003 9	0,012 7	1,1577 E-05	1,9374 E-04	1,2392 E-05
06056	Y	0,318 6	0,920 8	0,204 0	1,6521 E-03	7,1659 E-04	4,9265 E-04	0,097 3	0,273 9	0,062 1	5,0491 E-04	2,1988 E-04	1,4839 E-04
06056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06057	X	0,704 4	0,028 1	0,097 7	3,4826 E-05	1,4699 E-03	1,3065 E-04	0,093 4	0,004 1	0,013 5	3,3027 E-06	2,0037 E-04	1,0017 E-05
06057	Y	0,340 4	0,966 3	0,209 1	1,6363 E-03	7,0357 E-04	5,2074 E-04	0,104 0	0,287 9	0,063 7	5,0059 E-04	2,1605 E-04	1,5675 E-04
06057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06058	X	0,762 5	0,022 9	0,123 0	1,0162 E-04	2,1293 E-04	2,1856 E-04	0,101 3	0,003 4	0,017 0	1,1114 E-05	2,9255 E-05	2,8303 E-05
06058	Y	0,367 0	1,028 4	0,227 8	1,572 E-03	2,1956 E-04	6,8156 E-04	0,112 2	0,306 9	0,069 5	4,8263 E-04	6,7894 E-05	2,0408 E-04
06058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06059	X	0,763 9	0,015 8	0,128 0	6,8109 E-05	3,727 E-05	3,1682 E-04	0,101 5	0,002 5	0,017 7	7,4531 E-06	5,1792 E-06	3,8156 E-05
06059	Y	0,366 7	1,047 9	0,233 0	1,5887 E-03	6,6429 E-05	7,081 E-04	0,112 1	0,312 7	0,071 1	4,8825 E-04	2,0498 E-05	2,1237 E-04
06059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06060	X	0,762 1	0,008 6	0,128 6	2,7245 E-05	1,4009 E-05	3,4291 E-04	0,101 3	0,001 6	0,017 8	3,2572 E-06	2,1159 E-06	4,0439 E-05
06060	Y	0,364 8	1,067 2	0,235 8	1,6085 E-03	6,9376 E-05	6,748 E-04	0,111 5	0,318 5	0,071 9	4,9472 E-04	2,1194 E-05	2,0357 E-04
06060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06061	X	0,757 0	0,008 6	0,132 0	3,7911 E-05	3,7245 E-05	2,7543 E-04	0,100 5	0,001 1	0,018 2	3,785 E-06	3,9068 E-06	3,2155 E-05
06061	Y	0,361 0	1,084 8	0,239 4	1,6311 E-03	6,9881 E-05	5,9471 E-04	0,110 3	0,323 9	0,073 1	5,0198 E-04	2,0591 E-05	1,8107 E-04
06061	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06062	X	0,694 8	0,074 2	0,021 2	3,3911 E-04	1,3662 E-03	1,8247 E-04	0,091 6	0,010 7	0,002 7	4,5343 E-05	1,8542 E-04	2,257 E-05
06062	Y	0,263 5	0,870 0	0,028 6	1,5777 E-03	5,5503 E-04	6,0857 E-04	0,080 2	0,258 2	0,008 3	4,8163 E-04	1,7021 E-04	1,8535 E-04
06062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06063	X	0,651 7	0,075 1	0,016 9	2,738 E-04	1,4954 E-03	2,663 E-04	0,085 8	0,010 8	0,002 0	3,8245 E-05	2,0271 E-04	3,7187 E-05
06063	Y	0,246 9	0,826 5	0,029 2	1,5622 E-03	5,844 E-04	5,3952 E-04	0,075 1	0,244 8	0,008 5	4,7494 E-04	1,7922 E-04	1,6461 E-04
06063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06064	X	0,606 4	0,060 6	0,015 9	6,8922 E-04	1,5459 E-03	2,2588 E-04	0,079 6	0,008 8	0,001 9	9,4951 E-05	2,0929 E-04	2,7497 E-05
06064	Y	0,229 8	0,783 3	0,029 2	1,5464 E-03	5,9397 E-04	5,0484 E-04	0,069 9	0,231 7	0,008 5	4,6825 E-04	1,8208 E-04	1,5421 E-04
06064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06065	X	0,561 8	0,037 2	0,020 6	8,9916 E-04	1,425 E-03	2,1537 E-04	0,073 6	0,005 6	0,002 5	1,2355 E-04	1,9264 E-04	1,6691 E-05
06065	Y	0,213 0	0,740 6	0,028 1	1,5228 E-03	5,6359 E-04	4,8604 E-04	0,064 7	0,218 7	0,008 2	4,5949 E-04	1,726 E-04	1,4841 E-04
06065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06066	X	0,513 5	0,019 0	0,025 0	3,984 E-04	4,0217 E-04	1,4661 E-04	0,067 0	0,002 9	0,003 1	5,4794 E-05	5,3911 E-05	1,1121 E-05
06066	Y	0,195 3	0,687 6	0,033 4	1,4532 E-03	3,2259 E-04	3,9836 E-04	0,059 3	0,202 6	0,009 8	4,3825 E-04	9,7824 E-05	1,2085 E-04
06066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06067	X	0,514 9	0,020 7	0,017 3	2,0942 E-04	3,1577 E-04	2,2979 E-05	0,067 2	0,003 0	0,002 1	2,8858 E-05	4,1866 E-05	3,3277 E-06
06067	Y	0,195 6	0,678 4	0,041 3	1,43 E-03	3,1035 E-04	3,1329 E-04	0,059 4	0,199 8	0,012 2	4,3146 E-04	9,3567 E-05	9,5468 E-05
06067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06068	X	0,573 4	0,023 8	0,023 6	2,3745 E-04	1,6641 E-03	4,5232 E-04	0,075 1	0,003 5	0,003 0	3,2215 E-05	2,2485 E-04	4,9736 E-05
06068	Y	0,215 1	0,709 8	0,047 3	1,3458 E-03	6,0306 E-04	1,6999 E-04	0,065 3	0,209 4	0,014 0	4,0849 E-04	1,849 E-04	5,2021 E-05
06068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06069	X	0,620 7	0,030 1	0,024 9	2,1882 E-04	1,5714 E-03	5,5052 E-04	0,081 5	0,004 4	0,003 2	3,0606 E-05	2,1268 E-04	6,2263 E-05
06069	Y	0,232 2	0,747 2	0,047 3	1,3565 E-03	5,8938 E-04	1,6764 E-04	0,070 6	0,220 8	0,014 0	4,1226 E-04	1,8069 E-04	5,0266 E-05
06069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06070	X	0,664 3	0,035 5	0,021 4	1,7204 E-04	1,4093 E-03	5,6194 E-04	0,087 4	0,005 2	0,002 7	2,4875 E-05	1,9101 E-04	6,6033 E-05
06070	Y	0,248 7	0,785 3	0,048 1	1,3893 E-03	5,6102 E-04	2,1044 E-04	0,075 7	0,232 4	0,014 2	4,2266 E-04	1,7198 E-04	6,5043 E-05
06070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06071	X	0,704 1	0,038 7	0,015 5	5,9257 E-05	1,3317 E-03	5,1661 E-04	0,092 9	0,005 7	0,001 9	9,0431 E-06	1,8089 E-04	6,1942 E-05
06071	Y	0,264 7	0,824 1	0,049 3	1,4155 E-03	5,5744 E-04	2,9095 E-04	0,080 6	0,244 3	0,014 6	4,3149 E-04	1,7087 E-04	8,9794 E-05
06071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06072	X	0,743 2	0,046 4	0,011 4	5,3222 E-04	4,1451 E-04	2,4947 E-04	0,098 2	0,006 8	0,001 3	7,0652 E-05	5,6894 E-05	3,4392 E-05
06072	Y	0,281 2	0,877 7	0,044 3	1,4665 E-03	3,3215 E-04	6,2396 E-04	0,085 6	0,260 7	0,013 1	4,495 E-04	1,0172 E-04	1,8838 E-04
06072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06073	X	0,741 3	0,050 9	0,020 1	8,3661 E-04	4,5983 E-04	1,3213 E-04	0,098 0	0,007 5	0,002 6	1,1231 E-04	6,2654 E-05	1,9397 E-05
06073	Y	0,280 8	0,895 4	0,035 9	1,528 E-03	3,5185 E-04	6,961 E-04	0,085 5	0,266 1	0,010 5	4,6851 E-04	1,0744 E-04	2,1034 E-04
06073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06074	X	0,702 1	0,022 8	0,082 8	2,8586 E-05	1,3512 E-03	9,1012 E-05	0,093 1	0,002 7	0,011 6	3,8387 E-06	1,842 E-04	9,6608 E-06
06074	Y	0,314 3	1,376 5	0,145 5	2,3685 E-03	6,6205 E-04	3,8931 E-04	0,096 1	0,413 4	0,044 1	7,2696 E-04	2,0328 E-04	1,1988 E-04
06074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06075	X	0,658 8	0,021 7	0,074 7	7,3282 E-05	1,4373 E-03	1,311 E-04	0,087 1	0,002 5	0,010 4	9,6067 E-06	1,957 E-04	1,0478 E-05
06075	Y	0,293 8	1,309 1	0,146 9	2,4984 E-03	6,568 E-04	3,3759 E-04	0,089 7	0,392 6	0,044 5	7,6571 E-04	2,0155 E-04	1,0278 E-04
06075	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06076	X	0,616 5	0,018 9	0,071 7	1,2215 E-04	1,461 E-03	1,3976 E-04	0,081 4	0,002 2	0,010 0	1,5308 E-05	1,9856 E-04	1,1602 E-05
06076	Y	0,274 3	1,238 8	0,146 1	2,5657 E-03	6,5656 E-04	3,2822 E-04	0,083 8	0,370 9	0,044 2	7,8523 E-04	2,0142 E-04	9,8887 E-05
06076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06077	X	0,574 4	0,015 4	0,075 7	1,4416 E-04	1,333 E-03	1,2418 E-04	0,075 6	0,001 8	0,010 6	1,7412 E-05	1,8081 E-04	1,0826 E-05
06077	Y	0,255 4	1,167 7	0,141 9	2,5591 E-03	5,7474 E-04	2,9821 E-04	0,078 0	0,349 0	0,042 9	7,8186 E-04	1,7609 E-04	8,8126 E-05
06077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06078	X	0,512 1	0,010 0	0,083 4	2,6779 E-05	3,7754 E-04	1,7067 E-04	0,067 2	0,001 2	0,011 6	3,3309 E-06	5,0112 E-05	1,9802 E-05
06078	Y	0,228 6	1,091 4	0,134 3	2,3843 E-03	2,0836 E-04	3,1561 E-04	0,069 7	0,325 4	0,040 4	7,2525 E-04	6,4326 E-05	9,6668 E-05
06078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06079	X	0,507 5	0,007 9	0,087 8	5,7295 E-05	3,6602 E-05	2,3349 E-04	0,066 6	0,001 2	0,012 1	7,2669 E-06	3,8075 E-06	2,4416 E-05
06079	Y	0,227 4	1,082 5	0,132 1	2,3489 E-03	2,4143 E-05	3,7821 E-04	0,069 4	0,322 6	0,039 7	7,1373 E-04	7,2736 E-06	1,1505 E-04
06079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06080	X	0,507 0	0,010 3	0,094 5	8,013 E-05	1,7142 E-04	2,4114 E-04	0,066 5	0,001 5	0,013 0	1,0199 E-05	2,2524 E-05	2,3885 E-05
06080	Y	0,228 3	1,071 2	0,129 5	2,3332 E-03	4,6591 E-05	4,4314 E-04	0,069 6	0,319 2	0,038 9	7,0891 E-04	1,4145 E-05	1,3134 E-04
06080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06081	X	0,513 1	0,015 0	0,105 0	1,263 E-04	2,1045 E-04	1,7594 E-04	0,067 3	0,001 9	0,014 4	1,518 E-05	2,8457 E-05	1,7483 E-05
06081	Y	0,232 6	1,058 1	0,126 5	2,3052 E-03	1,3935 E-05	4,8758 E-04	0,071 0	0,315 4	0,038 0	7,0082 E-04	3,7982 E-06	1,425 E-04
06081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06082	X	0,581 5	0,020 9	0,123 6	9,003 E-05	1,8311 E-03	3,6863 E-05	0,076 5	0,002 5	0,017 0	1,1327 E-05	2,4776 E-04	3,9545 E-06
06082	Y	0,267 4	1,105 2	0,125 4	2,1866 E-03	8,6618 E-04	5,3726 E-04	0,081 6	0,330 0	0,037 7	6,6791 E-04	2,6513 E-04	1,5677 E-04
06082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06083	X	0,624 6	0,022 5	0,124 4	4,61 E-05	1,2516 E-03	8,7266 E-05	0,082 4	0,002 8	0,017 1	6,347 E-06	1,6997 E-04	9,6986 E-06
06083	Y	0,287 8	1,165 4	0,128 1	2,1657 E-03	5,9543 E-04	5,471 E-04	0,087 9	0,348 5	0,038 6	6,6231 E-04	1,8265 E-04	1,6098 E-04
06083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06084	X	0,660 9	0,022 4	0,125 3	6,4095 E-05	1,245 E-03	7,9003 E-05	0,087 4	0,002 9	0,017 3	4,8325 E-06	1,6985 E-04	9,1456 E-06
06084	Y	0,304 7	1,225 2	0,130 3	2,1512 E-03	5,7252 E-04	5,9329 E-04	0,093 1	0,367 0	0,039 3	6,5847 E-04	1,7578 E-04	1,7592 E-04
06084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06085	X	0,697 2	0,021 4	0,123 7	8,3019 E-05	1,3275 E-03	7,9883 E-05	0,092 3	0,002 9	0,017 1	5,9614 E-06	1,8174 E-04	9,6089 E-06
06085	Y	0,321 2	1,285 0	0,133 3	2,1554 E-03	5,9995 E-04	6,3645 E-04	0,098 1	0,385 4	0,040 2	6,6067 E-04	1,8446 E-04	1,8979 E-04
06085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06086	X	0,754 9	0,016 2	0,114 6	5,4106 E-05	3,5842 E-05	2,6232 E-04	0,100 3	0,002 4	0,015 9	4,2417 E-06	3,9113 E-06	3,0468 E-05
06086	Y	0,345 5	1,366 1	0,139 2	2,0761 E-03	2,9434 E-05	8,0312 E-04	0,105 6	0,410 2	0,042 1	6,3896 E-04	7,4491 E-06	2,4263 E-04
06086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06087	X	0,761 0	0,011 4	0,114 2	3,7766 E-05	3,1735 E-05	3,3954 E-04	0,101 1	0,001 8	0,015 9	5,4283 E-06	4,5298 E-06	4,0353 E-05
06087	Y	0,347 0	1,388 2	0,138 6	2,0414 E-03	5,2004 E-05	7,8061 E-04	0,106 1	0,417 0	0,042 0	6,2885 E-04	1,5307 E-05	2,3706 E-04
06087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06088	X	0,762 9	0,012 6	0,111 0	6,2905 E-05	6,366 E-05	3,2232 E-04	0,101 4	0,001 7	0,015 4	8,5896 E-06	8,7563 E-06	3,9315 E-05
06088	Y	0,346 9	1,408 6	0,138 8	2,0172 E-03	2,4923 E-05	7,0019 E-04	0,106 1	0,423 2	0,042 1	6,219 E-04	7,2316 E-06	2,139 E-04
06088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06089	X	0,760 0	0,018 2	0,104 6	8,4887 E-05	1,3406 E-04	2,4282 E-04	0,101 0	0,002 2	0,014 6	1,1184 E-05	1,8459 E-05	3,1126 E-05
06089	Y	0,344 5	1,425 9	0,140 0	2,0409 E-03	1,2268 E-05	5,8581 E-04	0,105 3	0,428 6	0,042 5	6,2872 E-04	4,1909 E-06	1,8014 E-04
06089	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06090	X	0,545 2	0,012 1	0,020 3	1,5947 E-04	1,5448 E-03	1,5354 E-04	0,071 6	0,001 1	0,002 5	1,3334 E-05	2,077 E-04	1,332 E-05
06090	Y	0,250 2	0,929 0	0,190 7	2,2933 E-03	7,29 E-04	3,354 E-04	0,076 3	0,276 5	0,057 8	6,9867 E-04	2,2324 E-04	1,0346 E-04
06090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06091	X	0,504 1	0,015 2	0,021 7	1,2617 E-04	1,4353 E-03	1,7723 E-04	0,066 0	0,001 2	0,002 7	1,0509 E-05	1,9259 E-04	1,5412 E-05
06091	Y	0,230 2	0,872 9	0,187 9	2,24 E-03	6,7847 E-04	2,8861 E-04	0,070 2	0,259 3	0,056 9	6,8136 E-04	2,0774 E-04	8,9111 E-05
06091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06092	X	0,465 9	0,016 9	0,021 6	2,5846 E-05	1,58 E-03	1,5026 E-04	0,060 9	0,001 3	0,002 7	3,4679 E-06	2,1052 E-04	1,1715 E-05
06092	Y	0,211 2	0,818 4	0,184 0	2,1465 E-03	7,9622 E-04	3,0889 E-04	0,064 4	0,242 7	0,055 7	6,5058 E-04	2,4381 E-04	9,5226 E-05
06092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06093	X	0,467 0	0,020 4	0,024 6	2,1487 E-05	1,6321 E-03	1,343 E-04	0,061 1	0,002 2	0,003 0	2,4978 E-06	2,174 E-04	1,1947 E-05
06093	Y	0,218 4	0,754 7	0,154 9	1,905 E-03	7,4944 E-04	3,8932 E-04	0,066 6	0,223 7	0,046 8	5,7572 E-04	2,2909 E-04	1,1806 E-04
06093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06094	X	0,506 8	0,018 9	0,023 9	1,0769 E-04	1,4677 E-03	1,6649 E-04	0,066 4	0,002 1	0,003 0	8,0376 E-06	1,9685 E-04	1,6205 E-05
06094	Y	0,237 2	0,802 9	0,158 2	1,9715 E-03	7,1967 E-04	4,2071 E-04	0,072 3	0,238 3	0,047 8	5,96 E-04	2,2057 E-04	1,274 E-04
06094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06095	X	0,548 2	0,016 1	0,021 3	1,3543 E-04	1,5158 E-03	1,5197 E-04	0,072 0	0,001 9	0,002 6	1,0139 E-05	2,038 E-04	1,4824 E-05
06095	Y	0,257 5	0,852 8	0,162 6	2,0331 E-03	7,4771 E-04	4,6457 E-04	0,078 6	0,253 5	0,049 2	6,1551 E-04	2,2926 E-04	1,4052 E-04
06095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06096	X	0,609 1	0,012 2	0,005 8	4,0378 E-05	6,1435 E-05	1,2636 E-04	0,080 2	0,001 7	0,000 6	3,9806 E-06	8,6475 E-06	1,176 E-05
06096	Y	0,286 7	0,919 2	0,178 3	1,9027 E-03	8,9159 E-05	6,3085 E-04	0,087 5	0,273 6	0,054 1	5,7975 E-04	2,7676 E-05	1,8947 E-04
06096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06097	X	0,614 5	0,008 6	0,002 8	2,597 E-05	4,8073 E-05	1,9558 E-04	0,080 9	0,001 4	0,000 3	2,7848 E-06	3,9497 E-06	1,802 E-05
06097	Y	0,288 4	0,937 2	0,182 9	1,9381 E-03	7,032 E-05	6,4984 E-04	0,088 0	0,279 0	0,055 5	5,9132 E-04	2,1568 E-05	1,9565 E-04
06097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06098	X	0,614 5	0,006 6	0,002 3	4,2563 E-05	5,9671 E-05	1,9628 E-04	0,080 9	0,001 1	0,000 3	4,13 E-06	4,7028 E-06	1,8174 E-05
06098	Y	0,287 4	0,954 9	0,185 2	1,945 E-03	6,2658 E-05	6,1997 E-04	0,087 7	0,284 4	0,056 3	5,9406 E-04	1,8767 E-05	1,8738 E-04
06098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06099	X	0,608 1	0,008 3	0,005 9	5,4409 E-05	6,6382 E-05	1,2563 E-04	0,080 0	0,001 0	0,000 7	4,7122 E-06	9,3507 E-06	1,2216 E-05
06099	Y	0,282 9	0,971 0	0,187 9	1,9927 E-03	3,2924 E-05	5,4847 E-04	0,086 3	0,289 3	0,057 0	6,0842 E-04	9,7926 E-06	1,6691 E-04
06099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06100	X	0,329 8	0,037 2	0,041 9	8,2028 E-05	1,5536 E-03	7,0752 E-04	0,042 6	0,004 1	0,005 3	1,1843 E-05	2,0293 E-04	8,0775 E-05
06100	Y	0,105 5	0,846 7	0,003 3	3,6496 E-03	5,0932 E-04	1,3779 E-04	0,032 1	0,252 5	0,000 8	1,0974 E-03	1,5557 E-04	3,821 E-05
06100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06101	X	0,284 5	0,035 8	0,045 8	1,1574 E-04	1,4931 E-03	7,6396 E-04	0,036 7	0,004 0	0,005 7	1,2581 E-05	1,9432 E-04	8,7494 E-05
06101	Y	0,090 9	0,746 3	0,003 5	3,5379 E-03	5,0867 E-04	7,3448 E-05	0,027 6	0,222 3	0,000 8	1,061 E-03	1,5522 E-04	1,8451 E-05
06101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06102	X	0,238 2	0,030 9	0,047 4	2,2859 E-04	1,6084 E-03	7,2253 E-04	0,030 7	0,003 5	0,005 9	2,5759 E-05	2,0866 E-04	8,2861 E-05
06102	Y	0,075 7	0,650 1	0,003 6	3,3384 E-03	5,3674 E-04	4,5783 E-05	0,023 0	0,193 5	0,000 9	9,9954 E-04	1,6379 E-04	1,1581 E-05
06102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06103	X	0,189 2	0,023 4	0,043 1	2,9016 E-04	1,648 E-03	5,6345 E-04	0,024 3	0,002 6	0,005 4	3,3423 E-05	2,1342 E-04	6,5084 E-05
06103	Y	0,060 0	0,559 5	0,004 0	3,155 E-03	5,34 E-04	6,6243 E-05	0,018 2	0,166 4	0,001 0	9,4248 E-04	1,6305 E-04	1,7165 E-05
06103	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06104	X	0,127 6	0,020 7	0,018 1	4,8793 E-04	1,7275 E-04	1,2301 E-04	0,016 4	0,002 3	0,002 1	6,1035 E-05	2,1289 E-05	1,5954 E-05
06104	Y	0,041 8	0,481 8	0,004 8	2,797 E-03	1,2011 E-04	3,6965 E-04	0,012 6	0,143 2	0,001 4	8,3137 E-04	3,3473 E-05	1,1112 E-04
06104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06105	X	0,130 8	0,021 5	0,011 6	6,6946 E-04	5,1815 E-05	6,9641 E-05	0,016 8	0,002 5	0,001 3	8,5995 E-05	7,3505 E-06	5,3719 E-06
06105	Y	0,042 9	0,493 9	0,002 5	2,975 E-03	1,7584 E-04	5,0791 E-04	0,012 9	0,146 8	0,000 8	8,8372 E-04	5,1844 E-05	1,5401 E-04
06105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06106	X	0,184 2	0,044 2	0,001 8	9,0576 E-04	1,5093 E-03	1,7547 E-04	0,023 7	0,005 6	0,000 2	1,1855 E-04	1,9626 E-04	1,3032 E-05
06106	Y	0,059 4	0,603 5	0,004 7	3,5054 E-03	5,0022 E-04	7,3282 E-04	0,018 0	0,179 6	0,001 3	1,043 E-03	1,5265 E-04	2,2344 E-04
06106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06107	X	0,233 3	0,066 2	0,000 8	6,0091 E-04	1,6932 E-03	2,1844 E-04	0,030 1	0,008 5	0,000 0	7,8252 E-05	2,2008 E-04	2,4163 E-05
06107	Y	0,074 6	0,703 4	0,006 0	3,57 E-03	5,4413 E-04	7,9162 E-04	0,022 7	0,209 3	0,001 8	1,0659 E-03	1,6617 E-04	2,4124 E-04
06107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06108	X	0,284 2	0,077 3	0,005 2	1,421 E-04	1,6574 E-03	2,6861 E-04	0,036 7	0,009 9	0,000 7	1,7253 E-05	2,1569 E-04	3,3239 E-05
06108	Y	0,090 6	0,802 9	0,008 5	3,4956 E-03	5,4998 E-04	8,0578 E-04	0,027 5	0,239 1	0,002 5	1,0484 E-03	1,6795 E-04	2,4528 E-04
06108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06109	X	0,333 2	0,072 6	0,015 3	4,8444 E-04	1,5274 E-03	2,4639 E-04	0,043 1	0,009 2	0,002 0	6,6109 E-05	1,9917 E-04	2,6214 E-05
06109	Y	0,106 3	0,898 0	0,012 1	3,2961 E-03	5,2366 E-04	7,0768 E-04	0,032 4	0,267 8	0,003 7	9,942 E-04	1,5988 E-04	2,1541 E-04
06109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06110	X	0,385 9	0,050 1	0,034 8	8,4136 E-04	1,6102 E-04	2,0336 E-04	0,050 0	0,005 9	0,004 6	1,1248 E-04	2,2701 E-05	2,7361 E-05
06110	Y	0,122 2	0,971 2	0,012 9	3,2859 E-03	2,4505 E-04	5,4195 E-04	0,037 2	0,289 9	0,004 0	9,9701 E-04	7,3707 E-05	1,631 E-04
06110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06111	X	0,383 1	0,045 2	0,031 1	5,8468 E-04	3,4119 E-04	3,2154 E-04	0,049 6	0,005 1	0,004 0	7,759 E-05	4,7116 E-05	4,2922 E-05
06111	Y	0,121 3	0,958 0	0,006 1	3,467 E-03	3,164 E-04	4,37 E-04	0,036 9	0,286 0	0,001 9	1,0504 E-03	9,5933 E-05	1,2947 E-04
06111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06112	X	0,310 1	0,034 0	0,094 3	1,7219 E-04	1,5679 E-03	7,6598 E-04	0,040 4	0,003 4	0,012 5	2,0016 E-05	2,0626 E-04	7,9703 E-05
06112	Y	0,128 5	0,859 2	0,085 2	3,5909 E-03	6,6401 E-04	1,0034 E-04	0,039 3	0,256 3	0,025 8	1,0778 E-03	2,0328 E-04	2,5324 E-05
06112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06113	X	0,269 0	0,035 3	0,094 1	4,6479 E-05	1,3617 E-03	9,5217 E-04	0,035 0	0,003 6	0,012 5	5,8888 E-06	1,7837 E-04	9,8453 E-05
06113	Y	0,111 0	0,763 9	0,084 6	3,5559 E-03	5,6889 E-04	6,3617 E-05	0,033 9	0,227 7	0,025 6	1,0657 E-03	1,7407 E-04	1,786 E-05
06113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06114	X	0,233 3	0,032 3	0,092 2	1,4298 E-04	1,2144 E-03	8,59 E-04	0,030 3	0,003 2	0,012 2	1,6285 E-05	1,5884 E-04	8,8063 E-05
06114	Y	0,095 9	0,669 8	0,082 9	3,4951 E-03	5,0818 E-04	7,0494 E-05	0,029 3	0,199 5	0,025 1	1,0463 E-03	1,5545 E-04	2,1618 E-05
06114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06115	X	0,200 3	0,027 3	0,089 0	2,0467 E-04	1,1719 E-03	8,1437 E-04	0,026 0	0,002 7	0,011 8	2,3122 E-05	1,5316 E-04	8,3058 E-05
06115	Y	0,081 8	0,578 4	0,080 2	3,3635 E-03	4,9156 E-04	9,4488 E-05	0,025 0	0,172 1	0,024 3	1,0059 E-03	1,5033 E-04	2,954 E-05
06115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06116	X	0,167 4	0,021 3	0,083 8	2,4755 E-04	1,1655 E-03	7,1554 E-04	0,021 7	0,002 0	0,011 1	2,7679 E-05	1,5218 E-04	7,2381 E-05
06116	Y	0,067 8	0,491 4	0,076 4	3,1591 E-03	4,8616 E-04	1,226 E-04	0,020 7	0,146 1	0,023 1	9,445 E-04	1,4867 E-04	3,772 E-05
06116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06117	X	0,136 6	0,015 3	0,075 6	2,119 E-04	1,0572 E-03	5,8108 E-04	0,017 7	0,001 3	0,010 0	2,2618 E-05	1,38 E-04	5,8478 E-05
06117	Y	0,054 7	0,410 1	0,070 6	2,9394 E-03	4,416 E-04	1,5231 E-04	0,016 7	0,121 8	0,021 3	8,782 E-04	1,3504 E-04	4,632 E-05
06117	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06118	X	0,107 6	0,010 6	0,065 0	1,7048 E-04	9,6991 E-04	4,2599 E-04	0,013 9	0,000 9	0,008 6	1,6948 E-05	1,2648 E-04	4,2014 E-05
06118	Y	0,042 3	0,335 7	0,063 5	2,6442 E-03	4,06 E-04	1,8002 E-04	0,012 9	0,099 5	0,019 2	7,8975 E-04	1,2412 E-04	5,3487 E-05
06118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06119	X	0,079 5	0,007 0	0,052 4	1,5568 E-04	1,0764 E-03	2,9098 E-04	0,010 3	0,000 6	0,006 9	1,4685 E-05	1,4044 E-04	2,8053 E-05
06119	Y	0,029 8	0,269 8	0,055 0	2,2909 E-03	4,9064 E-04	2,0949 E-04	0,009 1	0,079 8	0,016 6	6,8438 E-04	1,4968 E-04	5,985 E-05
06119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06120	X	0,086 9	0,012 3	0,104 0	2,2159 E-04	1,0859 E-03	8,7812 E-05	0,011 2	0,001 1	0,013 7	1,984 E-05	1,4161 E-04	6,104 E-06
06120	Y	0,033 0	0,289 4	0,021 5	2,4015 E-03	4,3665 E-04	1,0217 E-04	0,010 1	0,083 4	0,006 6	7,0094 E-04	1,3351 E-04	1,8101 E-05
06120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06121	X	0,119 9	0,018 8	0,120 9	2,6799 E-04	1,0761 E-03	9,0816 E-05	0,015 5	0,001 6	0,015 9	2,5048 E-05	1,4042 E-04	6,4143 E-06
06121	Y	0,046 3	0,357 0	0,027 1	2,6608 E-03	4,4207 E-04	1,9829 E-04	0,014 1	0,103 3	0,008 3	7,8276 E-04	1,3513 E-04	2,9787 E-05
06121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06122	X	0,149 6	0,026 0	0,132 7	2,8076 E-04	9,8029 E-04	1,3684 E-04	0,019 4	0,002 3	0,017 5	2,7137 E-05	1,2816 E-04	1,1743 E-05
06122	Y	0,058 6	0,430 6	0,031 0	2,8744 E-03	4,1759 E-04	2,2063 E-04	0,017 9	0,125 1	0,009 5	8,5171 E-04	1,2762 E-04	3,5608 E-05
06122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06123	X	0,178 8	0,033 3	0,144 9	2,6096 E-04	1,0558 E-03	1,5792 E-04	0,023 2	0,003 0	0,019 1	2,5917 E-05	1,382 E-04	1,4979 E-05
06123	Y	0,071 0	0,508 6	0,035 0	3,0111 E-03	4,5458 E-04	2,8691 E-04	0,021 7	0,148 4	0,010 8	8,9788 E-04	1,3893 E-04	5,0897 E-05
06123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06124	X	0,209 0	0,039 7	0,154 2	2,2977 E-04	1,0881 E-03	2,1182 E-04	0,027 2	0,003 7	0,020 4	2,3489 E-05	1,425 E-04	2,1277 E-05
06124	Y	0,084 0	0,589 7	0,037 9	3,1322 E-03	4,7128 E-04	3,084 E-04	0,025 7	0,172 9	0,011 7	9,3796 E-04	1,4404 E-04	6,2493 E-05
06124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06125	X	0,240 1	0,044 9	0,160 9	1,6631 E-04	1,077 E-03	3,3181 E-04	0,031 2	0,004 2	0,021 3	1,7941 E-05	1,414 E-04	3,3811 E-05
06125	Y	0,097 4	0,673 4	0,039 8	3,2311 E-03	4,7028 E-04	3,036 E-04	0,029 8	0,198 3	0,012 2	9,7062 E-04	1,4379 E-04	7,0058 E-05
06125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06126	X	0,272 7	0,048 5	0,168 3	1,1766 E-04	1,2583 E-03	4,1158 E-04	0,035 5	0,004 6	0,022 3	1,3469 E-05	1,6548 E-04	4,2467 E-05
06126	Y	0,111 6	0,758 8	0,042 0	3,2822 E-03	5,5164 E-04	3,297 E-04	0,034 1	0,224 3	0,012 9	9,8812 E-04	1,6873 E-04	8,4135 E-05
06126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06127	X	0,310 7	0,050 6	0,171 6	7,0178 E-05	1,3358 E-03	6,0506 E-04	0,040 5	0,004 9	0,022 8	9,242 E-06	1,7609 E-04	6,1449 E-05
06127	Y	0,128 3	0,845 3	0,042 5	3,3217 E-03	5,8589 E-04	3,4855 E-04	0,039 2	0,250 8	0,013 1	1,0019 E-03	1,793 E-04	9,8711 E-05
06127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06128	X	0,399 4	0,025 9	0,119 9	1,6244 E-04	2,1683 E-03	1,1126 E-03	0,052 3	0,002 5	0,016 0	1,9692 E-05	2,8811 E-04	1,0938 E-04
06128	Y	0,167 9	0,941 8	0,017 9	3,3845 E-03	1,0319 E-03	3,3709 E-04	0,051 3	0,280 4	0,005 5	1,0238 E-03	3,1584 E-04	1,0253 E-04
06128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06129	X	0,414 6	0,011 5	0,039 3	2,0409 E-04	2,8361 E-03	9,7456 E-04	0,054 3	0,001 4	0,005 3	2,4521 E-05	3,7772 E-04	9,4137 E-05
06129	Y	0,174 8	0,948 8	0,023 6	3,4211 E-03	1,3326 E-03	2,9129 E-04	0,053 5	0,282 7	0,006 9	1,0349 E-03	4,0802 E-04	8,5725 E-05
06129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06130	X	0,397 3	0,028 5	0,034 8	2,0295 E-04	2,0215 E-03	4,6611 E-04	0,052 0	0,002 9	0,004 6	2,5389 E-05	2,695 E-04	4,2706 E-05
06130	Y	0,167 0	0,953 0	0,057 5	3,4693 E-03	9,6085 E-04	2,3788 E-04	0,051 1	0,284 2	0,017 4	1,0484 E-03	2,9402 E-04	6,4121 E-05
06130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06131	X	0,329 2	0,104 4	0,113 3	3,2222 E-04	1,6826 E-03	3,4446 E-04	0,042 5	0,014 3	0,014 8	4,2008 E-05	2,1948 E-04	4,5641 E-05
06131	Y	0,117 7	0,975 6	0,013 4	3,3143 E-03	4,6207 E-04	8,2408 E-04	0,035 8	0,291 4	0,004 1	9,9744 E-04	1,4172 E-04	2,5018 E-04
06131	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06132	X	0,285 8	0,107 7	0,119 8	1,5645 E-04	1,6469 E-03	4,72 E-04	0,036 8	0,014 7	0,015 7	1,9284 E-05	2,1378 E-04	6,6647 E-05
06132	Y	0,104 2	0,884 0	0,009 6	3,4238 E-03	5,5522 E-04	8,7626 E-04	0,031 7	0,263 9	0,002 9	1,0289 E-03	1,6952 E-04	2,6526 E-04
06132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06133	X	0,241 2	0,089 2	0,128 1	1,2348 E-03	1,6852 E-03	3,163 E-04	0,031 0	0,012 2	0,016 8	1,6632 E-04	2,1829 E-04	4,3035 E-05
06133	Y	0,088 7	0,785 2	0,008 4	3,8897 E-03	5,8884 E-04	7,9776 E-04	0,026 9	0,234 3	0,002 2	1,1587 E-03	1,7957 E-04	2,4214 E-04
06133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06134	X	0,200 8	0,056 1	0,122 5	1,3659 E-03	1,4772 E-03	2,0484 E-04	0,025 8	0,007 7	0,016 0	1,8375 E-04	1,9134 E-04	2,3691 E-05
06134	Y	0,073 5	0,681 0	0,009 4	3,8962 E-03	5,5781 E-04	6,9036 E-04	0,022 3	0,203 3	0,002 4	1,1594 E-03	1,6984 E-04	2,1023 E-04
06134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06135	X	0,165 5	0,015 7	0,114 3	1,7351 E-03	1,1422 E-03	2,5448 E-04	0,021 2	0,002 2	0,014 9	2,321 E-04	1,4781 E-04	2,2629 E-05
06135	Y	0,059 3	0,579 9	0,010 5	3,6326 E-03	4,957 E-04	5,729 E-04	0,018 0	0,173 3	0,002 8	1,0766 E-03	1,5046 E-04	1,7516 E-04
06135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06136	X	0,139 9	0,034 7	0,101 8	1,7376 E-03	8,5556 E-04	5,0197 E-04	0,017 9	0,004 3	0,013 2	2,323 E-04	1,1062 E-04	5,9229 E-05
06136	Y	0,047 1	0,483 1	0,012 6	3,5553 E-03	4,2187 E-04	4,6254 E-04	0,014 3	0,144 6	0,003 5	1,053 E-03	1,2779 E-04	1,4129 E-04
06136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06137	X	0,120 4	0,071 6	0,082 1	1,0426 E-03	6,5867 E-04	8,005 E-04	0,015 4	0,009 3	0,010 6	1,397 E-04	8,4885 E-05	1,0093 E-04
06137	Y	0,036 8	0,397 0	0,011 2	2,9388 E-03	3,3501 E-04	3,7175 E-04	0,011 2	0,119 0	0,003 2	8,722 E-04	1,0123 E-04	1,1167 E-04
06137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06138	X	0,103 2	0,099 0	0,061 9	5,995 E-04	6,3163 E-04	8,6582 E-04	0,013 2	0,013 0	0,007 9	8,0751 E-05	8,1533 E-05	1,1084 E-04
06138	Y	0,029 6	0,319 7	0,011 6	2,6324 E-03	2,1335 E-04	3,7112 E-04	0,009 0	0,096 1	0,003 5	7,8297 E-04	6,4923 E-05	1,117 E-04
06138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06139	X	0,158 4	0,044 8	0,116 5	6,4737 E-04	8,1606 E-04	3,4725 E-04	0,020 4	0,005 8	0,015 7	8,6667 E-05	1,0384 E-04	4,0655 E-05
06139	Y	0,083 5	0,308 1	0,119 6	2,1891 E-03	5,3787 E-04	2,1643 E-04	0,025 6	0,092 2	0,036 8	6,4771 E-04	1,6467 E-04	6,4834 E-05
06139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06140	X	0,177 8	0,029 7	0,130 3	4,3064 E-04	6,8112 E-04	4,1476 E-04	0,022 8	0,003 8	0,017 6	5,7914 E-05	8,5697 E-05	4,7323 E-05
06140	Y	0,096 6	0,372 7	0,114 4	2,609 E-03	4,6058 E-04	2,6841 E-04	0,029 6	0,111 4	0,035 3	7,7615 E-04	1,405 E-04	8,0347 E-05
06140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06141	X	0,197 2	0,017 1	0,140 9	3,9537 E-04	8,4694 E-04	4,388 E-04	0,025 3	0,002 0	0,019 0	5,3514 E-05	1,0714 E-04	4,7614 E-05
06141	Y	0,109 6	0,450 8	0,108 9	3,1262 E-03	5,3813 E-04	2,7367 E-04	0,033 5	0,134 6	0,033 6	9,3201 E-04	1,6401 E-04	8,1503 E-05
06141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06142	X	0,221 5	0,008 6	0,149 2	3,8872 E-04	1,0221 E-03	4,5027 E-04	0,028 3	0,000 8	0,020 1	5,2782 E-05	1,2973 E-04	4,6652 E-05
06142	Y	0,124 2	0,539 9	0,106 8	3,4487 E-03	5,5278 E-04	2,8156 E-04	0,038 0	0,161 2	0,033 0	1,0291 E-03	1,682 E-04	8,3292 E-05
06142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06143	X	0,252 4	0,011 0	0,152 8	2,2384 E-04	1,3198 E-03	3,6508 E-04	0,032 3	0,001 4	0,020 7	3,0953 E-05	1,6868 E-04	3,2219 E-05
06143	Y	0,139 0	0,635 9	0,107 8	3,6323 E-03	5,4435 E-04	1,4769 E-04	0,042 5	0,189 8	0,033 3	1,0861 E-03	1,6588 E-04	3,8482 E-05
06143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06144	X	0,289 5	0,015 8	0,154 5	1,1369 E-04	1,48 E-03	3,0877 E-04	0,037 0	0,002 1	0,020 9	1,59 E-05	1,9017 E-04	2,3567 E-05
06144	Y	0,152 7	0,735 8	0,110 9	3,7394 E-03	4,6852 E-04	1,0203 E-04	0,046 7	0,219 7	0,034 3	1,1202 E-03	1,4286 E-04	1,8204 E-05
06144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06145	X	0,328 7	0,020 3	0,155 3	1,1452 E-04	1,4727 E-03	2,5513 E-04	0,042 1	0,002 8	0,021 0	1,6041 E-05	1,9046 E-04	2,2144 E-05
06145	Y	0,163 5	0,837 2	0,116 4	3,7697 E-03	3,2328 E-04	2,1074 E-04	0,050 0	0,250 1	0,036 0	1,131 E-03	9,8569 E-05	5,9278 E-05
06145	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06146	X	0,367 1	0,024 9	0,153 4	1,0583 E-04	1,4113 E-03	2,2099 E-04	0,047 1	0,003 4	0,020 8	1,4858 E-05	1,8458 E-04	2,2227 E-05
06146	Y	0,169 9	0,938 0	0,125 3	3,6602 E-03	1,6485 E-04	3,158 E-04	0,051 9	0,280 4	0,038 7	1,1005 E-03	5,0364 E-05	9,4437 E-05
06146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06147	X	0,394 2	0,053 7	0,082 5	2,3351 E-03	1,2916 E-03	4,1624 E-04	0,050 6	0,007 5	0,011 3	3,1377 E-04	1,7145 E-04	5,3283 E-05
06147	Y	0,158 7	1,043 4	0,081 8	2,3129 E-03	1,1018 E-04	5,2593 E-04	0,048 5	0,312 0	0,025 2	7,0767 E-04	3,3612 E-05	1,6215 E-04
06147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06148	X	0,381 6	0,072 4	0,005 6	3,2947 E-03	1,3391 E-03	5,2119 E-04	0,049 0	0,010 0	0,000 6	4,4272 E-04	1,7766 E-04	5,9214 E-05
06148	Y	0,144 4	1,051 1	0,027 2	1,967 E-03	1,8465 E-04	5,5607 E-04	0,044 0	0,314 3	0,008 4	6,0509 E-04	5,6959 E-05	1,7101 E-04
06148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06149	X	0,325 4	0,115 9	0,112 0	1,8442 E-04	1,6776 E-03	3,1488 E-04	0,041 8	0,016 0	0,014 6	2,2756 E-05	2,1855 E-04	4,2348 E-05
06149	Y	0,104 3	0,795 7	0,036 7	2,2396 E-03	7,2211 E-04	4,1475 E-04	0,031 8	0,237 2	0,011 0	6,6978 E-04	2,1947 E-04	1,2791 E-04
06149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06150	X	0,282 9	0,115 2	0,118 3	6,0039 E-05	1,6054 E-03	4,5126 E-04	0,036 3	0,015 9	0,015 4	5,2466 E-06	2,0801 E-04	6,4055 E-05
06150	Y	0,087 5	0,730 1	0,045 3	2,4197 E-03	6,0029 E-04	6,2003 E-04	0,026 7	0,217 6	0,013 6	7,2356 E-04	1,8264 E-04	1,906 E-04
06150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06151	X	0,239 4	0,094 3	0,126 6	1,3105 E-03	1,6399 E-03	3,1534 E-04	0,030 7	0,013 1	0,016 5	1,7745 E-04	2,1185 E-04	4,3988 E-05
06151	Y	0,071 7	0,645 6	0,056 9	3,6608 E-03	5,9427 E-04	5,1177 E-04	0,021 8	0,192 3	0,017 1	1,0954 E-03	1,8083 E-04	1,5736 E-04
06151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06152	X	0,199 8	0,059 3	0,121 7	1,4478 E-03	1,4454 E-03	1,8891 E-04	0,025 6	0,008 3	0,015 8	1,9578 E-04	1,8654 E-04	2,3406 E-05
06152	Y	0,058 4	0,547 1	0,057 3	3,7668 E-03	4,7377 E-04	3,6623 E-04	0,017 8	0,162 8	0,017 2	1,127 E-03	1,4436 E-04	1,1247 E-04
06152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06153	X	0,165 2	0,019 2	0,114 4	1,8159 E-03	1,1292 E-03	2,4968 E-04	0,021 1	0,002 5	0,014 8	2,4452 E-04	1,4542 E-04	2,4319 E-05
06153	Y	0,047 9	0,444 2	0,055 1	3,8725 E-03	3,06 E-04	1,2267 E-04	0,014 6	0,132 0	0,016 5	1,1576 E-03	9,3504 E-05	3,1936 E-05
06153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06154	X	0,139 4	0,038 4	0,102 2	1,8072 E-03	8,7591 E-04	5,3822 E-04	0,017 8	0,004 5	0,013 2	2,4326 E-04	1,1262 E-04	6,5784 E-05
06154	Y	0,041 9	0,340 8	0,050 1	3,8121 E-03	1,957 E-04	2,2936 E-04	0,012 8	0,101 1	0,015 0	1,1393 E-03	5,9916 E-05	6,0546 E-05
06154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06155	X	0,119 4	0,075 7	0,082 5	1,0706 E-03	6,7833 E-04	8,7195 E-04	0,015 2	0,009 7	0,010 6	1,4484 E-04	8,6946 E-05	1,1176 E-04
06155	Y	0,038 2	0,251 8	0,037 0	2,8793 E-03	1,3363 E-04	5,1662 E-04	0,011 6	0,074 5	0,011 1	8,5906 E-04	4,0936 E-05	1,4969 E-04
06155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06156	X	0,101 9	0,103 7	0,062 1	6,2955 E-04	6,4131 E-04	9,5782 E-04	0,013 0	0,013 5	0,007 9	8,5891 E-05	8,2544 E-05	1,2408 E-04
06156	Y	0,033 7	0,175 9	0,024 6	2,3649 E-03	2,0477 E-04	5,4993 E-04	0,010 2	0,051 8	0,007 3	7,0461 E-04	6,2341 E-05	1,6087 E-04
06156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06157	X	0,171 7	0,052 4	0,120 3	6,28 E-04	1,0266 E-03	3,7851 E-04	0,022 1	0,006 7	0,016 3	8,4903 E-05	1,3088 E-04	4,4125 E-05
06157	Y	0,053 3	0,204 8	0,029 1	2,0873 E-03	2,773 E-04	1,1895 E-04	0,016 1	0,060 5	0,008 9	6,2058 E-04	8,2357 E-05	3,3752 E-05
06157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06158	X	0,196 7	0,037 4	0,134 6	4,3543 E-04	8,6389 E-04	4,8644 E-04	0,025 3	0,004 6	0,018 2	5,9389 E-05	1,0887 E-04	5,6041 E-05
06158	Y	0,060 0	0,263 3	0,043 7	2,1954 E-03	2,3577 E-04	1,3632 E-04	0,018 1	0,077 9	0,013 3	6,5293 E-04	7,0478 E-05	3,7082 E-05
06158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06159	X	0,219 9	0,024 3	0,146 2	4,3173 E-04	9,3783 E-04	5,2271 E-04	0,028 2	0,002 8	0,019 8	5,9277 E-05	1,1824 E-04	5,7851 E-05
06159	Y	0,066 3	0,329 5	0,057 1	2,5241 E-03	2,7262 E-04	1,7522 E-04	0,020 0	0,097 6	0,017 3	7,5145 E-04	8,2108 E-05	4,9443 E-05
06159	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06160	X	0,244 4	0,014 6	0,155 2	4,4718 E-04	9,4979 E-04	6,0049 E-04	0,031 3	0,001 2	0,021 0	6,1554 E-05	1,1967 E-04	6,5941 E-05
06160	Y	0,073 7	0,402 3	0,066 4	2,7463 E-03	3,1422 E-04	1,9971 E-04	0,022 2	0,119 3	0,020 1	8,1811 E-04	9,5171 E-05	5,5833 E-05
06160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06161	X	0,271 4	0,014 5	0,159 4	3,2565 E-04	1,1149 E-03	5,1448 E-04	0,034 7	0,001 5	0,021 6	4,5355 E-05	1,4176 E-04	5,1853 E-05
06161	Y	0,083 6	0,478 7	0,069 9	2,7747 E-03	4,6071 E-04	2,154 E-04	0,025 2	0,142 1	0,021 2	8,272 E-04	1,3988 E-04	6,1132 E-05
06161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06162	X	0,302 0	0,020 7	0,161 5	2,369 E-04	1,214 E-03	4,7096 E-04	0,038 6	0,002 6	0,021 9	3,3284 E-05	1,5562 E-04	4,5099 E-05
06162	Y	0,097 0	0,555 4	0,070 3	2,7819 E-03	5,7891 E-04	2,0117 E-04	0,029 3	0,165 0	0,021 3	8,3037 E-04	1,7607 E-04	5,5823 E-05
06162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06163	X	0,334 2	0,027 9	0,162 5	2,387 E-04	1,2336 E-03	3,4485 E-04	0,042 7	0,003 7	0,022 1	3,3535 E-05	1,5958 E-04	2,6094 E-05
06163	Y	0,113 0	0,632 4	0,068 3	2,809 E-03	6,5775 E-04	2,5718 E-04	0,034 2	0,188 0	0,020 7	8,3988 E-04	2,0036 E-04	7,5508 E-05
06163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06164	X	0,367 2	0,035 3	0,160 1	1,8499 E-04	1,2615 E-03	2,645 E-04	0,047 0	0,004 8	0,021 8	2,6069 E-05	1,6537 E-04	1,8902 E-05
06164	Y	0,131 4	0,708 8	0,061 4	2,6977 E-03	7,3751 E-04	2,5618 E-04	0,039 8	0,210 8	0,018 7	8,0849 E-04	2,2502 E-04	7,7489 E-05
06164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06165	X	0,392 7	0,064 5	0,088 3	2,296 E-03	1,383 E-03	4,3841 E-04	0,050 3	0,009 0	0,012 2	3,0815 E-04	1,8337 E-04	5,7312 E-05
06165	Y	0,141 9	0,805 5	0,042 7	1,9274 E-04	8,0596 E-04	4,2768 E-04	0,043 0	0,240 0	0,013 1	5,4809 E-05	2,4532 E-04	1,2777 E-04
06165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06166	X	0,379 3	0,084 4	0,008 5	3,3228 E-03	1,4325 E-03	5,4362 E-04	0,048 6	0,011 8	0,001 2	4,4618 E-04	1,898 E-04	6,4096 E-05
06166	Y	0,130 4	0,826 3	0,021 2	1,024 E-03	7,7543 E-04	4,306 E-04	0,039 6	0,246 3	0,006 5	3,123 E-04	2,3605 E-04	1,2471 E-04
06166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06167	X	0,332 7	0,120 1	0,105 0	2,5965 E-04	1,7177 E-03	3,4842 E-04	0,042 9	0,017 0	0,013 6	3,16 E-05	2,2435 E-04	4,7882 E-05
06167	Y	0,121 7	0,462 0	0,014 9	1,6235 E-03	5,8034 E-04	4,6368 E-04	0,036 8	0,134 0	0,004 1	4,8033 E-04	1,7714 E-04	1,3725 E-04
06167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06168	X	0,288 5	0,121 6	0,112 1	9,6209 E-05	1,6784 E-03	4,9095 E-04	0,037 1	0,017 1	0,014 5	8,6593 E-06	2,1806 E-04	6,9976 E-05
06168	Y	0,106 4	0,418 3	0,016 4	1,6423 E-03	5,8608 E-04	4,272 E-04	0,032 2	0,121 1	0,004 5	4,8394 E-04	1,7821 E-04	1,2509 E-04
06168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06169	X	0,243 0	0,101 1	0,121 2	1,3116 E-03	1,7128 E-03	3,2667 E-04	0,031 2	0,014 3	0,015 7	1,794 E-04	2,2201 E-04	4,5635 E-05
06169	Y	0,090 6	0,374 5	0,018 8	1,6559 E-03	5,8982 E-04	3,9587 E-04	0,027 4	0,108 4	0,005 2	4,7376 E-04	1,7916 E-04	1,1694 E-04
06169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06170	X	0,202 0	0,065 9	0,116 2	1,4439 E-03	1,4935 E-03	1,9891 E-04	0,025 9	0,009 5	0,015 1	1,9708 E-04	1,9341 E-04	2,4282 E-05
06170	Y	0,076 0	0,330 4	0,020 2	1,646 E-03	5,3155 E-04	3,5553 E-04	0,022 9	0,095 8	0,005 6	4,6918 E-04	1,6117 E-04	1,062 E-04
06170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06171	X	0,166 6	0,023 1	0,108 5	1,8336 E-03	1,149 E-03	2,6125 E-04	0,021 3	0,003 5	0,014 0	2,4835 E-04	1,4849 E-04	2,4701 E-05
06171	Y	0,062 9	0,288 8	0,021 2	1,5007 E-03	4,4521 E-04	3,4029 E-04	0,019 0	0,084 0	0,005 9	4,2133 E-04	1,3449 E-04	1,0313 E-04
06171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06172	X	0,140 5	0,030 9	0,096 2	1,8319 E-03	8,8735 E-04	5,1104 E-04	0,018 0	0,003 4	0,012 4	2,4798 E-04	1,144 E-04	6,1311 E-05
06172	Y	0,052 2	0,249 8	0,022 9	1,4706 E-03	3,7209 E-04	3,3373 E-04	0,015 7	0,073 1	0,006 5	4,1217 E-04	1,1209 E-04	1,0178 E-04
06172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06173	X	0,120 7	0,069 4	0,076 4	1,1092 E-03	6,4374 E-04	8,0024 E-04	0,015 4	0,008 7	0,009 8	1,5093 E-04	8,2647 E-05	1,0171 E-04
06173	Y	0,043 3	0,214 7	0,023 7	1,2578 E-03	2,9028 E-04	3,4275 E-04	0,013 1	0,063 2	0,006 9	3,5615 E-04	8,7025 E-05	1,0437 E-04
06173	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06174	X	0,104 5	0,098 8	0,057 2	6,948 E-04	5,9513 E-04	8,874 E-04	0,013 3	0,012 7	0,007 2	9,5489 E-05	7,6668 E-05	1,1441 E-04
06174	Y	0,036 6	0,182 5	0,025 6	1,175 E-03	2,2652 E-04	3,5979 E-04	0,011 1	0,054 0	0,007 6	3,3557 E-04	6,8325 E-05	1,0963 E-04
06174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06175	X	0,167 0	0,048 6	0,121 9	6,7124 E-04	9,1151 E-04	4,1601 E-04	0,021 5	0,006 1	0,016 5	9,1585 E-05	1,1659 E-04	4,9675 E-05
06175	Y	0,075 9	0,173 5	0,112 0	1,0084 E-03	4,5032 E-04	7,3736 E-05	0,023 2	0,050 9	0,034 2	2,8552 E-04	1,3741 E-04	1,7313 E-05
06175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06176	X	0,188 6	0,032 4	0,136 9	4,9286 E-04	7,5562 E-04	5,0872 E-04	0,024 3	0,003 9	0,018 5	6,8046 E-05	9,5541 E-05	5,9898 E-05
06176	Y	0,087 2	0,202 7	0,114 1	1,2032 E-03	4,1437 E-04	9,8406 E-05	0,026 6	0,059 3	0,034 9	3,4551 E-04	1,2559 E-04	2,4623 E-05
06176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06177	X	0,209 5	0,018 1	0,148 6	4,8402 E-04	8,7233 E-04	5,1293 E-04	0,026 9	0,001 8	0,020 1	6,7461 E-05	1,1045 E-04	5,7725 E-05
06177	Y	0,098 9	0,237 9	0,115 2	1,4294 E-03	4,8419 E-04	8,684 E-05	0,030 2	0,069 4	0,035 3	4,1254 E-04	1,4639 E-04	1,9849 E-05
06177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06178	X	0,233 5	0,009 6	0,157 5	4,9308 E-04	9,8184 E-04	5,2228 E-04	0,030 0	0,000 9	0,021 3	6,902 E-05	1,2443 E-04	5,6665 E-05
06178	Y	0,112 2	0,278 0	0,117 1	1,568 E-03	5,2722 E-04	8,3394 E-05	0,034 2	0,081 0	0,036 0	4,5347 E-04	1,589 E-04	1,6817 E-05
06178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06179	X	0,262 6	0,015 9	0,161 5	3,3764 E-04	1,2313 E-03	4,2447 E-04	0,033 7	0,002 4	0,021 9	4,8474 E-05	1,5716 E-04	4,0747 E-05
06179	Y	0,126 9	0,321 6	0,119 2	1,6753 E-03	5,8351 E-04	8,7188 E-05	0,038 6	0,093 6	0,036 6	4,872 E-04	1,7613 E-04	2,0303 E-05
06179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06180	X	0,296 8	0,024 0	0,163 3	2,2648 E-04	1,3714 E-03	3,719 E-04	0,038 0	0,003 7	0,022 2	3,3455 E-05	1,761 E-04	3,2389 E-05
06180	Y	0,142 4	0,367 5	0,121 8	1,7352 E-03	5,8014 E-04	1,6098 E-04	0,043 3	0,106 9	0,037 4	5,0692 E-04	1,7532 E-04	4,6445 E-05
06180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06181	X	0,333 2	0,031 6	0,163 8	2,1757 E-04	1,3831 E-03	2,7256 E-04	0,042 7	0,004 8	0,022 3	3,22 E-05	1,7894 E-04	1,9369 E-05
06181	Y	0,156 9	0,414 0	0,125 1	1,7374 E-03	5,0976 E-04	2,6462 E-04	0,047 7	0,120 5	0,038 4	5,0895 E-04	1,5424 E-04	8,002 E-05
06181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06182	X	0,369 8	0,038 8	0,161 5	1,8927 E-04	1,3717 E-03	2,2405 E-04	0,047 5	0,005 9	0,022 0	2,8206 E-05	1,796 E-04	1,7363 E-05
06182	Y	0,169 4	0,460 0	0,129 2	1,685 E-03	4,2754 E-04	3,4499 E-04	0,051 5	0,134 0	0,039 6	4,9557 E-04	1,2989 E-04	1,0539 E-04
06182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06183	X	0,397 8	0,070 3	0,090 7	2,3061 E-03	1,353 E-03	3,9748 E-04	0,051 1	0,010 3	0,012 5	3,0889 E-04	1,7967 E-04	5,1746 E-05
06183	Y	0,165 7	0,503 3	0,094 4	1,556 E-03	3,823 E-04	5,5076 E-04	0,050 3	0,146 6	0,028 9	4,7514 E-04	1,174 E-04	1,6917 E-04
06183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06184	X	0,385 6	0,088 9	0,013 3	3,2637 E-03	1,3906 E-03	5,0075 E-04	0,049 6	0,012 8	0,001 8	4,3802 E-04	1,845 E-04	5,8134 E-05
06184	Y	0,150 8	0,503 4	0,051 9	1,6219 E-03	4,2933 E-04	5,6566 E-04	0,045 7	0,146 5	0,015 8	4,9806 E-04	1,3169 E-04	1,7302 E-04
06184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06185	X	0,336 3	0,038 6	0,027 4	4,6437 E-05	1,6379 E-03	7,4576 E-04	0,043 3	0,004 9	0,003 3	6,1629 E-06	2,1297 E-04	8,7243 E-05
06185	Y	0,114 8	0,706 8	0,010 9	2,9446 E-03	6,2128 E-04	1,401 E-04	0,035 0	0,209 8	0,002 9	8,812 E-04	1,8908 E-04	3,7806 E-05
06185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06186	X	0,290 4	0,034 5	0,033 9	2,0492 E-04	1,5966 E-03	7,4222 E-04	0,037 3	0,004 4	0,004 1	2,5814 E-05	2,0717 E-04	8,6883 E-05
06186	Y	0,097 7	0,624 7	0,014 6	2,9396 E-03	5,7523 E-04	1,1405 E-04	0,029 8	0,185 2	0,004 1	8,7801 E-04	1,751 E-04	3,107 E-05
06186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06187	X	0,241 8	0,027 4	0,035 8	2,8507 E-04	1,6706 E-03	6,8331 E-04	0,031 0	0,003 5	0,004 3	3,5635 E-05	2,1614 E-04	8,0465 E-05
06187	Y	0,079 7	0,544 0	0,016 2	2,8269 E-03	6,1413 E-04	1,1109 E-04	0,024 3	0,161 1	0,004 6	8,4316 E-04	1,8686 E-04	3,1131 E-05
06187	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06188	X	0,191 3	0,018 9	0,033 5	2,957 E-04	1,8541 E-03	5,6406 E-04	0,024 5	0,002 5	0,004 0	3,6866 E-05	2,394 E-04	6,7361 E-05
06188	Y	0,060 6	0,466 7	0,015 3	2,713 E-03	7,0909 E-04	1,1799 E-04	0,018 5	0,138 0	0,004 3	8,0751 E-04	2,1545 E-04	3,3616 E-05
06188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06189	X	0,126 7	0,018 4	0,013 3	4,286 E-04	1,359 E-04	1,8666 E-04	0,016 2	0,002 4	0,001 4	5,5452 E-05	1,6401 E-05	2,4626 E-05
06189	Y	0,034 3	0,398 9	0,003 6	2,4731 E-03	2,6304 E-04	2,316 E-04	0,010 5	0,117 8	0,000 8	7,3396 E-04	7,7633 E-05	6,9062 E-05
06189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06190	X	0,128 8	0,021 2	0,006 8	6,2652 E-04	4,3908 E-05	4,6321 E-05	0,016 5	0,002 8	0,000 6	8,2287 E-05	6,1888 E-06	4,7418 E-06
06190	Y	0,035 0	0,405 3	0,009 5	2,7061 E-03	1,9632 E-04	2,1136 E-04	0,010 7	0,119 8	0,002 9	8,0372 E-04	5,7873 E-05	6,4071 E-05
06190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06191	X	0,184 0	0,045 1	0,006 9	9,1438 E-04	1,9131 E-03	1,4309 E-04	0,023 6	0,006 0	0,001 0	1,2131 E-04	2,4741 E-04	1,4206 E-05
06191	Y	0,056 4	0,498 3	0,023 6	3,2495 E-03	7,6739 E-04	3,7126 E-04	0,017 2	0,147 6	0,007 2	9,6835 E-04	2,3338 E-04	1,1405 E-04
06191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06192	X	0,231 6	0,067 6	0,007 7	6,2054 E-04	1,5542 E-03	1,781 E-04	0,029 8	0,009 0	0,001 0	8,1933 E-05	2,015 E-04	1,9775 E-05
06192	Y	0,074 5	0,588 0	0,025 7	3,0779 E-03	5,6418 E-04	3,6369 E-04	0,022 7	0,174 3	0,007 9	9,1804 E-04	1,718 E-04	1,1185 E-04
06192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06193	X	0,280 3	0,079 0	0,005 4	1,5894 E-04	1,7491 E-03	2,1745 E-04	0,036 1	0,010 5	0,000 7	2,0125 E-05	2,2702 E-04	2,6595 E-05
06193	Y	0,093 0	0,669 5	0,026 1	2,7099 E-03	6,654 E-04	3,5467 E-04	0,028 4	0,198 7	0,008 0	8,0897 E-04	2,0248 E-04	1,0927 E-04
06193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06194	X	0,328 0	0,075 4	0,004 3	3,9325 E-04	1,5446 E-03	2,7055 E-04	0,042 3	0,010 0	0,000 6	5,3624 E-05	2,0115 E-04	3,531 E-05
06194	Y	0,111 0	0,738 0	0,022 7	2,2155 E-03	5,5395 E-04	3,6113 E-04	0,033 8	0,219 1	0,007 0	6,625 E-04	1,6877 E-04	1,1148 E-04
06194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06195	X	0,387 7	0,056 4	0,017 7	7,1284 E-04	1,4628 E-04	1,8749 E-04	0,050 0	0,007 2	0,002 3	9,4865 E-05	2,0738 E-05	2,5789 E-05
06195	Y	0,135 3	0,793 1	0,011 8	2,118 E-03	1,8098 E-04	7,2271 E-05	0,041 2	0,235 5	0,003 7	6,3822 E-04	5,3156 E-05	2,2816 E-05
06195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06196	X	0,386 9	0,050 1	0,014 4	5,2869 E-04	1,4282 E-04	3,4551 E-04	0,049 9	0,006 3	0,001 7	6,9568 E-05	2,0304 E-05	4,5647 E-05
06196	Y	0,135 0	0,790 6	0,007 3	2,4093 E-03	2,2677 E-04	1,2781 E-04	0,041 1	0,234 8	0,002 2	7,2523 E-04	6,6985 E-05	3,5876 E-05
06196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06197	X	0,318 9	0,133 0	0,063 2	1,3457 E-04	1,5733 E-03	3,2348 E-04	0,041 1	0,018 9	0,007 9	1,4419 E-05	2,0566 E-04	4,0777 E-05
06197	Y	0,082 9	1,295 7	0,038 1	3,9953 E-03	6,9517 E-04	9,2358 E-04	0,025 4	0,389 9	0,011 4	1,2059 E-03	2,1173 E-04	2,8384 E-04
06197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06198	X	0,279 3	0,130 7	0,068 9	9,1901 E-05	1,4736 E-03	4,4299 E-04	0,036 0	0,018 5	0,008 7	1,2854 E-05	1,9136 E-04	6,2094 E-05
06198	Y	0,067 9	1,180 8	0,049 8	4,2467 E-03	5,0743 E-04	1,1895 E-03	0,020 8	0,355 2	0,014 9	1,2812 E-03	1,5486 E-04	3,6454 E-04
06198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06199	X	0,239 9	0,110 1	0,076 6	1,2476 E-03	1,4787 E-03	3,4003 E-04	0,030 9	0,015 7	0,009 7	1,7147 E-04	1,9127 E-04	4,6716 E-05
06199	Y	0,054 9	1,041 3	0,065 8	5,8706 E-03	4,8113 E-04	1,0337 E-03	0,016 8	0,313 2	0,019 8	1,7688 E-03	1,4691 E-04	3,1705 E-04
06199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06200	X	0,204 1	0,076 6	0,072 8	1,3706 E-03	1,3004 E-03	2,3283 E-04	0,026 2	0,011 0	0,009 2	1,8795 E-04	1,6791 E-04	2,9655 E-05
06200	Y	0,045 1	0,883 6	0,067 7	5,9963 E-03	3,4601 E-04	8,1291 E-04	0,013 8	0,265 7	0,020 4	1,8063 E-03	1,0591 E-04	2,4974 E-04
06200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06201	X	0,172 7	0,036 8	0,067 0	1,6825 E-03	1,0409 E-03	1,9966 E-04	0,022 2	0,005 4	0,008 4	2,293 E-04	1,3409 E-04	1,5193 E-05
06201	Y	0,038 0	0,722 1	0,065 6	5,9889 E-03	1,8201 E-04	4,393 E-04	0,011 7	0,217 0	0,019 7	1,8022 E-03	5,5916 E-05	1,3479 E-04
06201	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06202	X	0,148 4	0,019 7	0,057 1	1,6723 E-03	8,4417 E-04	4,0507 E-04	0,019 1	0,001 8	0,007 1	2,2778 E-04	1,0855 E-04	4,6684 E-05
06202	Y	0,035 1	0,562 0	0,060 6	5,8791 E-03	9,6213 E-05	1,4076 E-04	0,010 8	0,168 8	0,018 2	1,7688 E-03	2,9298 E-05	2,8986 E-05
06202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06203	X	0,128 6	0,050 3	0,040 6	1,0074 E-03	6,8427 E-04	6,7426 E-04	0,016 5	0,006 1	0,004 9	1,3848 E-04	8,7873 E-05	8,4848 E-05
06203	Y	0,034 1	0,423 6	0,044 4	4,5067 E-03	6,2521 E-05	4,1589 E-04	0,010 4	0,127 2	0,013 3	1,3552 E-03	1,8491 E-05	1,1517 E-04
06203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06204	X	0,110 7	0,076 0	0,023 9	6,1574 E-04	6,6425 E-04	7,2831 E-04	0,014 2	0,009 6	0,002 6	8,5817 E-05	8,5773 E-05	9,3224 E-05
06204	Y	0,030 9	0,304 6	0,029 6	3,7636 E-03	1,82 E-04	4,5967 E-04	0,009 4	0,091 4	0,008 9	1,1313 E-03	5,5688 E-05	1,2998 E-04
06204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06205	X	0,160 4	0,030 3	0,138 0	6,5775 E-04	9,5542 E-04	3,3241 E-04	0,020 7	0,003 6	0,018 7	9,0188 E-05	1,2193 E-04	3,8346 E-05
06205	Y	0,028 8	0,333 1	0,006 6	3,2729 E-03	1,0081 E-04	2,8547 E-04	0,008 6	0,099 9	0,002 1	9,8193 E-04	2,7593 E-05	8,6663 E-05
06205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06206	X	0,183 9	0,016 5	0,152 5	4,7291 E-04	8,2965 E-04	4,0371 E-04	0,023 6	0,001 7	0,020 6	6,5969 E-05	1,0497 E-04	4,5434 E-05
06206	Y	0,031 3	0,426 9	0,017 1	3,6285 E-03	8,9757 E-05	3,5107 E-04	0,009 3	0,128 1	0,005 1	1,0898 E-03	2,6762 E-05	1,0648 E-04
06206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06207	X	0,206 4	0,011 9	0,164 0	4,7138 E-04	9,2043 E-04	3,9101 E-04	0,026 5	0,001 4	0,022 2	6,6503 E-05	1,165 E-04	4,061 E-05
06207	Y	0,033 5	0,536 2	0,035 7	4,2689 E-03	1,1606 E-04	4,4143 E-04	0,010 0	0,160 9	0,010 6	1,2832 E-03	3,5324 E-05	1,3466 E-04
06207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06208	X	0,230 8	0,021 1	0,173 1	4,8742 E-04	9,6564 E-04	4,0248 E-04	0,029 6	0,003 1	0,023 5	6,9057 E-05	1,2219 E-04	3,9497 E-05
06208	Y	0,036 6	0,658 7	0,047 8	4,6773 E-03	1,721 E-04	5,1261 E-04	0,010 9	0,197 7	0,014 3	1,4066 E-03	5,268 E-05	1,5656 E-04
06208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06209	X	0,258 6	0,033 1	0,178 0	3,7626 E-04	1,1538 E-03	3,3099 E-04	0,033 1	0,004 9	0,024 2	5,4323 E-05	1,4705 E-04	2,6937 E-05
06209	Y	0,043 1	0,788 4	0,051 7	4,7907 E-03	3,588 E-04	5,149 E-04	0,012 9	0,236 7	0,015 5	1,4417 E-03	1,0971 E-04	1,575 E-04
06209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06210	X	0,290 2	0,043 2	0,180 8	2,905 E-04	1,2616 E-03	2,9943 E-04	0,037 1	0,006 4	0,024 6	4,2648 E-05	1,6186 E-04	2,1977 E-05
06210	Y	0,054 2	0,919 9	0,050 7	4,824 E-03	5,3649 E-04	4,467 E-04	0,016 4	0,276 3	0,015 2	1,4532 E-03	1,6401 E-04	1,3619 E-04
06210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06211	X	0,323 6	0,052 3	0,182 0	2,7163 E-04	1,284 E-03	2,6612 E-04	0,041 4	0,007 7	0,024 7	3,9998 E-05	1,6614 E-04	2,2792 E-05
06211	Y	0,069 7	1,051 8	0,045 1	4,8257 E-03	6,9105 E-04	4,759 E-04	0,021 1	0,316 1	0,013 5	1,4553 E-03	2,1129 E-04	1,4564 E-04
06211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06212	X	0,358 1	0,060 8	0,180 2	2,259 E-04	1,3183 E-03	2,2774 E-04	0,045 9	0,009 0	0,024 5	3,3488 E-05	1,7284 E-04	2,2131 E-05
06212	Y	0,090 4	1,181 9	0,032 5	4,6393 E-03	8,778 E-04	3,7042 E-04	0,027 5	0,355 4	0,009 7	1,4015 E-03	2,684 E-04	1,1338 E-04
06212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06213	X	0,384 2	0,090 2	0,115 7	2,1254 E-03	1,3987 E-03	4,4467 E-04	0,049 3	0,013 1	0,015 9	2,8439 E-04	1,8601 E-04	5,7101 E-05
06213	Y	0,108 1	1,338 4	0,023 0	7,1802 E-04	1,0043 E-03	2,9019 E-04	0,032 9	0,402 8	0,007 0	2,1873 E-04	3,0613 E-04	8,5514 E-05
06213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06214	X	0,370 8	0,106 6	0,042 8	2,9802 E-03	1,43 E-03	5,4819 E-04	0,047 7	0,015 4	0,006 1	4,0001 E-04	1,9002 E-04	6,2718 E-05
06214	Y	0,101 3	1,363 4	0,017 1	5,3818 E-04	9,2056 E-04	2,3325 E-04	0,030 9	0,410 4	0,005 2	1,6237 E-04	2,8059 E-04	6,2839 E-05
06214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06215	X	0,669 6	0,058 7	0,031 5	1,6976 E-04	1,6387 E-03	6,3166 E-04	0,088 2	0,007 1	0,004 1	1,1706 E-05	2,2104 E-04	7,2513 E-05
06215	Y	0,288 8	1,225 9	0,043 3	2,0558 E-03	7,5216 E-04	2,8847 E-04	0,088 4	0,367 2	0,013 2	6,3076 E-04	2,3107 E-04	8,8882 E-05
06215	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06216	X	0,622 0	0,061 5	0,034 7	1,4826 E-04	1,4514 E-03	6,8067 E-04	0,081 8	0,007 2	0,004 5	9,9579 E-06	1,9589 E-04	7,5833 E-05
06216	Y	0,266 8	1,167 8	0,045 1	2,1608 E-03	6,5718 E-04	2,6373 E-04	0,081 7	0,349 2	0,013 7	6,6219 E-04	2,0192 E-04	8,1283 E-05
06216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06217	X	0,577 2	0,063 0	0,037 8	1,3093 E-04	1,537 E-03	6,8255 E-04	0,075 7	0,007 2	0,004 9	1,1854 E-05	2,0754 E-04	7,3576 E-05
06217	Y	0,246 2	1,107 5	0,046 8	2,2106 E-03	6,9951 E-04	2,5949 E-04	0,075 3	0,330 6	0,014 2	6,7687 E-04	2,1498 E-04	7,9542 E-05
06217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06218	X	0,529 7	0,062 7	0,035 7	1,4204 E-04	1,5784 E-03	6,2632 E-04	0,069 3	0,006 9	0,004 7	1,7875 E-05	2,1335 E-04	6,3714 E-05
06218	Y	0,224 2	1,046 1	0,045 8	2,2526 E-03	7,2078 E-04	2,7827 E-04	0,068 5	0,311 6	0,013 9	6,888 E-04	2,2157 E-04	8,1928 E-05
06218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06219	X	0,457 4	0,071 7	0,006 2	1,9418 E-04	4,8608 E-04	3,0374 E-04	0,059 5	0,007 4	0,000 7	2,6224 E-05	6,3915 E-05	2,6263 E-05
06219	Y	0,190 4	0,980 2	0,030 7	2,2118 E-03	2,5666 E-04	3,5033 E-04	0,058 1	0,290 9	0,009 2	6,7128 E-04	7,8721 E-05	9,4497 E-05
06219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06220	X	0,452 2	0,077 1	0,013 2	2,0119 E-04	4,8881 E-04	1,0567 E-04	0,058 7	0,007 8	0,001 8	2,6934 E-05	6,3882 E-05	7,9916 E-06
06220	Y	0,187 8	0,975 4	0,021 7	2,1978 E-03	2,4613 E-04	3,4271 E-04	0,057 4	0,289 0	0,006 4	6,6619 E-04	7,5266 E-05	9,8315 E-05
06220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06221	X	0,453 7	0,077 0	0,026 9	1,7731 E-04	6,597 E-04	1,0143 E-04	0,058 9	0,007 7	0,003 6	2,3484 E-05	8,6197 E-05	1,1703 E-05
06221	Y	0,188 3	0,968 7	0,015 3	2,1962 E-03	3,2646 E-04	3,5722 E-04	0,057 5	0,286 7	0,004 5	6,6477 E-04	9,9777 E-05	1,0852 E-04
06221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06222	X	0,464 4	0,072 2	0,048 0	1,5453 E-04	5,2389 E-04	2,5495 E-04	0,060 2	0,007 2	0,006 4	2,0442 E-05	6,9359 E-05	2,5394 E-05
06222	Y	0,193 0	0,959 0	0,008 2	2,1667 E-03	2,6368 E-04	4,329 E-04	0,058 9	0,283 6	0,002 2	6,5592 E-04	8,0697 E-05	1,3164 E-04
06222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06223	X	0,547 5	0,063 0	0,076 5	1,4697 E-04	1,8374 E-03	3,9695 E-04	0,071 2	0,006 6	0,010 3	1,2623 E-05	2,4615 E-04	3,9423 E-05
06223	Y	0,231 4	1,002 2	0,014 0	2,039 E-03	8,5275 E-04	6,6263 E-04	0,070 7	0,297 1	0,004 2	6,2086 E-04	2,6157 E-04	1,944 E-04
06223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06224	X	0,599 1	0,061 5	0,077 2	1,6313 E-04	1,5802 E-03	3,8672 E-04	0,078 2	0,006 6	0,010 4	1,3078 E-05	2,1308 E-04	3,9922 E-05
06224	Y	0,255 5	1,057 1	0,014 5	1,9935 E-03	7,3599 E-04	7,183 E-04	0,078 1	0,314 1	0,004 4	6,0872 E-04	2,2606 E-04	2,1213 E-04
06224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06225	X	0,643 8	0,059 8	0,073 5	1,7133 E-04	1,4191 E-03	3,7378 E-04	0,084 2	0,006 7	0,010 0	1,3487 E-05	1,9266 E-04	4,0403 E-05
06225	Y	0,276 5	1,110 3	0,013 5	1,9385 E-03	6,6381 E-04	7,4497 E-04	0,084 5	0,330 8	0,004 0	5,9382 E-04	2,0416 E-04	2,2175 E-04
06225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06226	X	0,689 3	0,058 1	0,070 4	1,6471 E-04	1,6303 E-03	3,6586 E-04	0,090 5	0,006 8	0,009 6	1,3112 E-05	2,229 E-04	4,1045 E-05
06226	Y	0,298 1	1,162 1	0,012 7	1,8807 E-03	7,6924 E-04	7,8676 E-04	0,091 2	0,347 0	0,003 8	5,78 E-04	2,3694 E-04	2,3506 E-04
06226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06227	X	0,748 3	0,064 2	0,037 7	1,5242 E-04	1,623 E-04	2,2964 E-04	0,098 7	0,007 8	0,005 3	1,1245 E-05	2,1291 E-05	2,8857 E-05
06227	Y	0,326 3	1,231 7	0,011 8	1,7986 E-03	9,3842 E-05	6,6948 E-04	0,099 9	0,368 6	0,003 3	5,553 E-04	2,8863 E-05	2,0519 E-04
06227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06228	X	0,753 8	0,068 9	0,026 4	1,5607 E-04	3,1411 E-04	1,1021 E-04	0,099 5	0,008 4	0,003 7	1,1112 E-05	4,2696 E-05	1,4262 E-05
06228	Y	0,329 0	1,248 1	0,016 0	1,7918 E-03	1,6917 E-04	5,7651 E-04	0,100 8	0,373 8	0,004 7	5,5326 E-04	5,2178 E-05	1,7741 E-04
06228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06229	X	0,750 5	0,069 9	0,015 1	1,5595 E-04	2,4196 E-04	6,2182 E-05	0,099 1	0,008 6	0,002 2	1,092 E-05	3,2895 E-05	5,3262 E-06
06229	Y	0,327 4	1,261 6	0,021 1	1,8066 E-03	1,3364 E-04	4,8634 E-04	0,100 3	0,378 0	0,006 3	5,5723 E-04	4,1205 E-05	1,49 E-04
06229	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06230	X	0,742 5	0,066 1	0,004 2	1,5805 E-04	3,0966 E-04	2,4705 E-04	0,098 1	0,008 1	0,000 5	1,0997 E-05	4,2145 E-05	2,8829 E-05
06230	Y	0,323 4	1,272 2	0,027 1	1,8297 E-03	1,659 E-04	4,1154 E-04	0,099 0	0,381 4	0,008 2	5,6375 E-04	5,1109 E-05	1,2488 E-04
06230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06231	X	0,636 6	0,059 3	0,184 7	3,0696 E-04	1,5466 E-03	3,4151 E-04	0,084 1	0,006 7	0,025 0	2,9263 E-05	2,0855 E-04	4,337 E-05
06231	Y	0,267 2	2,049 3	0,123 5	3,4479 E-03	6,9576 E-04	1,851 E-04	0,081 9	0,619 4	0,037 9	1,0606 E-03	2,1378 E-04	5,4794 E-05
06231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06232	X	0,597 5	0,064 9	0,186 8	1,9692 E-04	1,2361 E-03	6,286 E-04	0,078 9	0,007 2	0,025 3	1,4801 E-05	1,6651 E-04	7,6426 E-05
06232	Y	0,249 7	1,957 0	0,124 5	3,5507 E-03	5,4727 E-04	1,4619 E-04	0,076 5	0,590 8	0,038 2	1,0909 E-03	1,6812 E-04	4,0211 E-05
06232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06233	X	0,564 5	0,067 5	0,188 7	1,5433 E-04	1,2479 E-03	6,7917 E-04	0,074 4	0,007 3	0,025 5	1,1165 E-05	1,6803 E-04	8,0967 E-05
06233	Y	0,235 1	1,862 2	0,125 4	3,6247 E-03	5,5147 E-04	1,5433 E-04	0,072 0	0,561 6	0,038 4	1,1123 E-03	1,6945 E-04	4,0998 E-05
06233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06234	X	0,529 8	0,068 4	0,188 2	1,305 E-04	1,2738 E-03	7,2527 E-04	0,069 7	0,007 2	0,025 4	1,4142 E-05	1,7125 E-04	8,5245 E-05
06234	Y	0,219 7	1,765 5	0,125 2	3,6931 E-03	5,5968 E-04	1,6563 E-04	0,067 3	0,531 8	0,038 4	1,1316 E-03	1,7196 E-04	4,1917 E-05
06234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06235	X	0,497 4	0,067 1	0,185 4	1,5632 E-04	1,17 E-03	7,0642 E-04	0,065 4	0,006 8	0,025 0	2,0333 E-05	1,573 E-04	8,1846 E-05
06235	Y	0,205 5	1,667 1	0,123 9	3,7509 E-03	5,1113 E-04	1,8111 E-04	0,062 9	0,501 5	0,038 0	1,1475 E-03	1,5702 E-04	4,4527 E-05
06235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06236	X	0,464 6	0,063 0	0,182 3	2,3066 E-04	1,2244 E-03	5,6634 E-04	0,061 0	0,006 2	0,024 5	2,8843 E-05	1,6437 E-04	6,595 E-05
06236	Y	0,191 1	1,566 9	0,122 4	3,808 E-03	5,327 E-04	1,9619 E-04	0,058 5	0,470 7	0,037 5	1,1629 E-03	1,6367 E-04	4,8881 E-05
06236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06237	X	0,431 4	0,056 9	0,176 1	3,1354 E-04	1,1633 E-03	4,3545 E-04	0,056 5	0,005 5	0,023 7	3,6398 E-05	1,5558 E-04	5,1057 E-05
06237	Y	0,176 7	1,465 2	0,119 4	3,8742 E-03	4,9655 E-04	2,1405 E-04	0,054 1	0,439 6	0,036 5	1,1805 E-03	1,5254 E-04	5,4271 E-05
06237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06238	X	0,393 7	0,047 9	0,171 8	3,7625 E-04	1,7518 E-03	1,6871 E-04	0,051 5	0,004 5	0,023 0	4,0872 E-05	2,337 E-04	2,2207 E-05
06238	Y	0,160 5	1,361 5	0,117 1	3,9356 E-03	7,5435 E-04	2,4563 E-04	0,049 1	0,407 9	0,035 8	1,1963 E-03	2,3174 E-04	6,5588 E-05
06238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06239	X	0,390 6	0,098 1	0,122 4	4,3922 E-04	1,4359 E-03	3,952 E-04	0,051 0	0,010 4	0,016 2	4,8043 E-05	1,911 E-04	4,2848 E-05
06239	Y	0,162 3	1,311 1	0,016 9	3,7188 E-03	6,4158 E-04	5,7702 E-04	0,049 6	0,392 2	0,005 1	1,1293 E-03	1,9659 E-04	1,6755 E-04
06239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06240	X	0,431 9	0,108 4	0,128 4	3,1499 E-04	1,4225 E-03	2,0597 E-04	0,056 6	0,011 5	0,017 1	3,6557 E-05	1,8988 E-04	2,4745 E-05
06240	Y	0,180 7	1,408 9	0,019 1	3,6757 E-03	6,3035 E-04	6,1017 E-04	0,055 3	0,422 1	0,005 8	1,119 E-03	1,9336 E-04	1,7722 E-04
06240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06241	X	0,468 8	0,115 0	0,130 0	1,832 E-04	1,2607 E-03	1,1269 E-04	0,061 5	0,012 3	0,017 3	2,355 E-05	1,6862 E-04	1,5083 E-05
06241	Y	0,197 0	1,505 5	0,019 6	3,6347 E-03	5,5916 E-04	6,4622 E-04	0,060 3	0,451 8	0,006 0	1,109 E-03	1,7163 E-04	1,8881 E-04
06241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06242	X	0,503 2	0,116 9	0,131 0	1,0757 E-04	1,229 E-03	1,3355 E-04	0,066 1	0,012 7	0,017 5	1,1787 E-05	1,6483 E-04	1,7921 E-05
06242	Y	0,212 2	1,601 0	0,020 0	3,5932 E-03	5,4233 E-04	6,9341 E-04	0,065 0	0,481 1	0,006 1	1,0987 E-03	1,666 E-04	2,0408 E-04
06242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06243	X	0,537 9	0,114 6	0,130 5	2,2981 E-04	1,2541 E-03	1,1588 E-04	0,070 8	0,012 6	0,017 4	1,81 E-05	1,6861 E-04	1,5227 E-05
06243	Y	0,227 4	1,695 2	0,019 7	3,5474 E-03	5,4967 E-04	7,3273 E-04	0,069 6	0,510 1	0,006 0	1,087 E-03	1,6898 E-04	2,165 E-04
06243	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06244	X	0,572 4	0,107 9	0,128 1	3,6751 E-04	1,279 E-03	1,7231 E-04	0,075 4	0,012 2	0,017 1	3,1077 E-05	1,7211 E-04	2,3101 E-05
06244	Y	0,242 6	1,788 2	0,018 8	3,5004 E-03	5,5931 E-04	7,8405 E-04	0,074 3	0,538 8	0,005 7	1,0746 E-03	1,72 E-04	2,3299 E-04
06244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06245	X	0,608 3	0,097 3	0,123 2	5,0728 E-04	1,2687 E-03	3,5271 E-04	0,080 3	0,011 3	0,016 5	4,5495 E-05	1,7114 E-04	4,4889 E-05
06245	Y	0,258 2	1,879 8	0,016 9	3,4525 E-03	5,5232 E-04	8,4935 E-04	0,079 1	0,567 1	0,005 1	1,0618 E-03	1,6997 E-04	2,5407 E-04
06245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06246	X	0,646 9	0,085 2	0,119 6	5,1443 E-04	1,5196 E-03	4,705 E-04	0,085 5	0,010 3	0,016 1	4,6014 E-05	2,0557 E-04	5,8608 E-05
06246	Y	0,274 9	1,969 9	0,015 7	3,3879 E-03	6,5537 E-04	9,046 E-04	0,084 2	0,595 1	0,004 7	1,0434 E-03	2,0188 E-04	2,7175 E-04
06246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06247	X	0,722 6	0,043 6	0,049 4	2,7361 E-04	2,0484 E-03	1,3501 E-03	0,095 8	0,005 8	0,006 6	2,2883 E-05	2,7738 E-04	1,6001 E-04
06247	Y	0,307 5	2,085 0	0,018 8	3,2921 E-03	9,2306 E-04	9,4262 E-04	0,094 3	0,630 6	0,005 6	1,0157 E-03	2,8416 E-04	2,8704 E-04
06247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06248	X	0,741 9	0,022 2	0,031 9	1,476 E-04	2,9619 E-03	1,3668 E-03	0,098 4	0,003 2	0,004 4	1,2513 E-05	4,0134 E-04	1,6086 E-04
06248	Y	0,315 7	2,109 3	0,054 2	3,2977 E-03	1,3354 E-03	8,2142 E-04	0,096 8	0,638 0	0,016 6	1,0173 E-03	4,1114 E-04	2,4964 E-04
06248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06249	X	0,728 0	0,041 0	0,118 0	5,4053 E-05	2,4163 E-03	9,4374 E-04	0,096 5	0,004 9	0,016 0	6,8004 E-06	3,2692 E-04	1,089 E-04
06249	Y	0,309 1	2,128 4	0,092 9	3,3228 E-03	1,0981 E-03	5,9295 E-04	0,094 8	0,643 9	0,028 5	1,0246 E-03	3,3791 E-04	1,7915 E-04
06249	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06250	X	0,667 5	0,104 4	0,257 3	6,5369 E-05	1,5348 E-03	7,0109 E-04	0,088 1	0,010 8	0,035 0	1,0182 E-05	2,0826 E-04	7,9339 E-05
06250	Y	0,287 8	1,455 3	0,091 2	2,2925 E-03	7,036 E-04	8,1131 E-04	0,088 1	0,435 7	0,028 1	7,087 E-04	2,1656 E-04	2,4423 E-04
06250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06251	X	0,629 1	0,103 5	0,258 2	5,9876 E-05	1,2565 E-03	6,9955 E-04	0,082 8	0,010 6	0,035 1	9,2746 E-06	1,6995 E-04	7,6954 E-05
06251	Y	0,270 1	1,395 3	0,091 6	2,3361 E-03	5,7445 E-04	8,0225 E-04	0,082 7	0,416 9	0,028 3	7,2102 E-04	1,7665 E-04	2,3989 E-04
06251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06252	X	0,593 7	0,102 7	0,260 1	5,2324 E-05	1,2595 E-03	7,0713 E-04	0,078 0	0,010 4	0,035 3	7,9154 E-06	1,6985 E-04	7,4882 E-05
06252	Y	0,253 8	1,333 5	0,092 6	2,4127 E-03	5,7563 E-04	8,17 E-04	0,077 7	0,397 6	0,028 5	7,4235 E-04	1,7689 E-04	2,4193 E-04
06252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06253	X	0,560 0	0,101 7	0,259 7	4,6105 E-05	1,2259 E-03	7,049 E-04	0,073 5	0,010 2	0,035 1	6,5337 E-06	1,6507 E-04	7,2789 E-05
06253	Y	0,238 4	1,269 5	0,092 4	2,4828 E-03	5,5971 E-04	7,9535 E-04	0,072 9	0,377 8	0,028 5	7,6141 E-04	1,7193 E-04	2,3389 E-04
06253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06254	X	0,526 2	0,100 9	0,257 5	4,6037 E-05	1,2019 E-03	7,0145 E-04	0,069 0	0,010 1	0,034 8	5,7144 E-06	1,6134 E-04	7,1107 E-05
06254	Y	0,223 0	1,203 4	0,091 4	2,558 E-03	5,4701 E-04	7,439 E-04	0,068 2	0,357 3	0,028 2	7,8143 E-04	1,6792 E-04	2,1834 E-04
06254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06255	X	0,492 7	0,100 0	0,253 8	5,1244 E-05	1,2302 E-03	6,9701 E-04	0,064 5	0,009 9	0,034 2	5,6489 E-06	1,646 E-04	6,9072 E-05
06255	Y	0,207 7	1,135 3	0,089 7	2,6268 E-03	5,5897 E-04	7,046 E-04	0,063 5	0,336 4	0,027 6	7,991 E-04	1,7145 E-04	2,0577 E-04
06255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06256	X	0,456 3	0,099 0	0,250 0	5,729 E-05	1,4266 E-03	6,8948 E-04	0,059 6	0,009 8	0,033 6	5,8773 E-06	1,9046 E-04	6,7422 E-05
06256	Y	0,191 1	1,065 3	0,088 0	2,6882 E-03	6,4988 E-04	6,2984 E-04	0,058 4	0,315 0	0,027 1	8,1443 E-04	1,9919 E-04	1,8407 E-04
06256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06257	X	0,414 7	0,097 7	0,241 4	8,0228 E-05	1,4409 E-03	6,5291 E-04	0,054 0	0,009 7	0,032 4	8,0218 E-06	1,9176 E-04	6,3212 E-05
06257	Y	0,172 1	0,993 4	0,084 0	2,7567 E-03	6,5546 E-04	5,1871 E-04	0,052 6	0,293 1	0,025 9	8,3118 E-04	2,0072 E-04	1,5377 E-04
06257	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06258	X	0,406 4	0,094 8	0,058 0	1,9481 E-04	1,5582 E-03	1,1189 E-03	0,052 9	0,009 5	0,007 6	2,4942 E-05	2,0752 E-04	1,1244 E-04
06258	Y	0,167 6	0,991 5	0,065 9	2,7029 E-03	7,0611 E-04	2,7272 E-04	0,051 2	0,294 7	0,020 0	8,2047 E-04	2,1655 E-04	6,2013 E-05
06258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06259	X	0,444 8	0,097 7	0,063 0	1,1451 E-04	1,2985 E-03	1,1792 E-03	0,058 1	0,010 0	0,008 3	1,5238 E-05	1,7385 E-04	1,2083 E-04
06259	Y	0,185 0	1,062 2	0,068 1	2,6436 E-03	5,7837 E-04	2,4508 E-04	0,056 6	0,316 3	0,020 7	8,0423 E-04	1,7751 E-04	5,6057 E-05
06259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06260	X	0,482 4	0,098 7	0,068 1	1,0483 E-04	1,3465 E-03	1,2473 E-03	0,063 1	0,010 3	0,009 0	1,2319 E-05	1,8088 E-04	1,3074 E-04
06260	Y	0,201 9	1,131 5	0,070 1	2,6048 E-03	6,011 E-04	2,291 E-04	0,061 8	0,337 5	0,021 3	7,9414 E-04	1,8456 E-04	5,2771 E-05
06260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06261	X	0,521 3	0,098 6	0,071 0	1,1641 E-04	1,4256 E-03	1,2737 E-03	0,068 4	0,010 4	0,009 4	1,0496 E-05	1,9189 E-04	1,3564 E-04
06261	Y	0,219 4	1,199 8	0,071 2	2,5728 E-03	6,3747 E-04	1,9599 E-04	0,067 1	0,358 4	0,021 7	7,8561 E-04	1,9579 E-04	4,5409 E-05
06261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06262	X	0,560 6	0,097 6	0,069 3	1,3018 E-04	1,3634 E-03	1,2796 E-03	0,073 7	0,010 5	0,009 2	1,0104 E-05	1,8374 E-04	1,3911 E-04
06262	Y	0,237 1	1,267 6	0,070 1	2,5545 E-03	6,1 E-04	2,0618 E-04	0,072 6	0,379 2	0,021 4	7,8114 E-04	1,8739 E-04	4,8765 E-05
06262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06263	X	0,598 3	0,096 2	0,065 2	1,3903 E-04	1,3196 E-03	1,2798 E-03	0,078 8	0,010 6	0,008 7	1,0117 E-05	1,7811 E-04	1,4117 E-04
06263	Y	0,254 1	1,334 7	0,067 9	2,5331 E-03	5,9355 E-04	2,1563 E-04	0,077 8	0,399 9	0,020 7	7,7563 E-04	1,8236 E-04	5,2702 E-05
06263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06264	X	0,635 9	0,094 6	0,060 1	1,3796 E-04	1,3701 E-03	1,2775 E-03	0,083 9	0,010 6	0,008 0	9,9497 E-06	1,8519 E-04	1,4383 E-04
06264	Y	0,271 2	1,401 3	0,065 3	2,5142 E-03	6,2462 E-04	2,1462 E-04	0,083 1	0,420 4	0,019 9	7,7069 E-04	1,9191 E-04	5,3197 E-05
06264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06265	X	0,674 8	0,092 9	0,051 5	1,3294 E-04	1,3454 E-03	1,2064 E-03	0,089 1	0,010 6	0,006 9	9,1911 E-06	1,8203 E-04	1,358 E-04
06265	Y	0,289 2	1,467 3	0,061 2	2,4829 E-03	6,2338 E-04	2,5711 E-04	0,088 6	0,440 8	0,018 7	7,6217 E-04	1,915 E-04	6,5701 E-05
06265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06266	X	0,757 2	0,112 4	0,023 4	8,7118 E-05	2,4935 E-03	5,2391 E-04	0,100 3	0,012 8	0,003 3	9,9327 E-06	3,3903 E-04	4,895 E-05
06266	Y	0,328 9	1,535 4	0,024 7	2,3668 E-03	1,2322 E-03	3,6147 E-04	0,100 8	0,461 5	0,007 5	7,2998 E-04	3,7901 E-04	9,6744 E-05
06266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06267	X	0,769 9	0,120 1	0,110 9	7,9384 E-05	3,0256 E-03	2,2816 E-04	0,102 1	0,013 3	0,015 2	9,4196 E-06	4,1161 E-04	2,0203 E-05
06267	Y	0,335 4	1,534 8	0,020 8	2,3188 E-03	1,4831 E-03	3,9153 E-04	0,102 8	0,460 9	0,006 4	7,1626 E-04	4,5635 E-04	1,1293 E-04
06267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06268	X	0,750 8	0,117 0	0,189 1	6,3223 E-05	2,1061 E-03	3,7821 E-04	0,099 4	0,012 6	0,025 8	8,4816 E-06	2,8604 E-04	5,1239 E-05
06268	Y	0,326 5	1,528 4	0,058 2	2,2889 E-03	1,0353 E-03	4,8887 E-04	0,100 1	0,458 6	0,018 0	7,0775 E-04	3,1853 E-04	1,5015 E-04
06268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06269	X	0,701 8	0,053 9	0,261 0	8,0652 E-05	1,5597 E-03	3,8357 E-04	0,092 1	0,004 6	0,035 6	8,0648 E-06	2,1334 E-04	3,98 E-05
06269	Y	0,305 8	0,963 8	0,148 4	1,5061 E-03	7,6593 E-04	4,3343 E-04	0,093 5	0,286 4	0,045 5	4,6315 E-04	2,3525 E-04	1,327 E-04
06269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06270	X	0,661 5	0,052 7	0,262 4	7,3375 E-05	1,3286 E-03	3,772 E-04	0,086 6	0,004 5	0,035 7	7,3671 E-06	1,8083 E-04	3,8753 E-05
06270	Y	0,286 1	0,924 3	0,148 0	1,5401 E-03	6,3656 E-04	4,0902 E-04	0,087 5	0,274 0	0,045 4	4,7241 E-04	1,9556 E-04	1,2523 E-04
06270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06271	X	0,624 2	0,051 7	0,264 5	5,8709 E-05	1,3239 E-03	3,7075 E-04	0,081 5	0,004 4	0,035 9	5,5816 E-06	1,7953 E-04	3,7429 E-05
06271	Y	0,268 3	0,883 6	0,148 1	1,5914 E-03	6,2321 E-04	3,8119 E-04	0,082 0	0,261 4	0,045 4	4,863 E-04	1,9145 E-04	1,162 E-04
06271	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06272	X	0,589 0	0,050 9	0,264 0	4,1823 E-05	1,2739 E-03	3,6335 E-04	0,076 7	0,004 3	0,035 8	3,689 E-06	1,7261 E-04	3,6389 E-05
06272	Y	0,251 7	0,841 6	0,147 0	1,6384 E-03	5,956 E-04	3,6345 E-04	0,076 9	0,248 4	0,045 0	4,9881 E-04	1,8301 E-04	1,1068 E-04
06272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06273	X	0,554 2	0,050 4	0,261 9	2,5178 E-05	1,2404 E-03	3,5976 E-04	0,072 0	0,004 2	0,035 4	2,1264 E-06	1,6735 E-04	3,5991 E-05
06273	Y	0,235 5	0,798 2	0,145 2	1,6876 E-03	5,7142 E-04	3,4944 E-04	0,071 9	0,235 0	0,044 5	5,117 E-04	1,7552 E-04	1,0649 E-04
06273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06274	X	0,519 5	0,050 1	0,258 9	1,9861 E-05	1,2983 E-03	3,526 E-04	0,067 2	0,004 2	0,034 9	2,1317 E-06	1,7419 E-04	3,5068 E-05
06274	Y	0,219 6	0,753 6	0,143 0	1,7313 E-03	5,8382 E-04	3,3562 E-04	0,067 0	0,221 3	0,043 8	5,2284 E-04	1,7929 E-04	1,0188 E-04
06274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06275	X	0,481 0	0,049 7	0,255 9	2,4637 E-05	1,5049 E-03	3,513 E-04	0,062 1	0,004 2	0,034 4	2,9378 E-06	2,0085 E-04	3,4975 E-05
06275	Y	0,202 5	0,707 8	0,140 6	1,7673 E-03	6,5493 E-04	3,2785 E-04	0,061 8	0,207 3	0,043 0	5,3165 E-04	2,0115 E-04	9,9214 E-05
06275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06276	X	0,436 7	0,049 0	0,248 0	3,9503 E-05	1,5425 E-03	3,456 E-04	0,056 2	0,004 2	0,033 3	3,9104 E-06	2,0442 E-04	3,4542 E-05
06276	Y	0,183 7	0,661 1	0,136 2	1,7975 E-03	6,5381 E-04	3,1463 E-04	0,056 0	0,193 1	0,041 7	5,3841 E-04	2,0075 E-04	9,5456 E-05
06276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06277	X	0,424 8	0,061 0	0,053 3	1,1589 E-04	1,8407 E-03	5,0182 E-04	0,054 9	0,005 3	0,006 8	1,0535 E-05	2,4601 E-04	4,973 E-05
06277	Y	0,187 1	0,611 4	0,034 6	1,554 E-03	8,4421 E-04	4,2573 E-04	0,056 9	0,178 8	0,010 0	4,6722 E-04	2,5831 E-04	1,214 E-04
06277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06278	X	0,465 4	0,063 5	0,056 0	6,5599 E-05	1,3295 E-03	5,7669 E-04	0,060 4	0,005 5	0,007 2	6,467 E-06	1,778 E-04	5,7405 E-05
06278	Y	0,206 2	0,652 1	0,034 5	1,5378 E-03	6,3291 E-04	4,2454 E-04	0,062 7	0,191 1	0,009 9	4,6379 E-04	1,9366 E-04	1,2339 E-04
06278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06279	X	0,503 8	0,064 3	0,059 7	2,9707 E-05	1,437 E-03	6,1355 E-04	0,065 6	0,005 6	0,007 8	2,6103 E-06	1,9304 E-04	6,1693 E-05
06279	Y	0,224 3	0,692 5	0,034 0	1,528 E-03	6,7693 E-04	4,4137 E-04	0,068 3	0,203 4	0,009 8	4,6213 E-04	2,075 E-04	1,2962 E-04
06279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06280	X	0,541 9	0,064 1	0,059 6	5,1403 E-05	1,3525 E-03	6,4948 E-04	0,070 7	0,005 6	0,007 8	3,5298 E-06	1,8211 E-04	6,5857 E-05
06280	Y	0,242 3	0,732 7	0,034 6	1,5243 E-03	6,4572 E-04	4,5878 E-04	0,073 8	0,215 7	0,009 9	4,6196 E-04	1,9809 E-04	1,3581 E-04
06280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06281	X	0,579 3	0,062 8	0,058 5	8,2667 E-05	1,4682 E-03	6,5188 E-04	0,075 8	0,005 5	0,007 7	5,853 E-06	1,9785 E-04	6,681 E-05
06281	Y	0,260 1	0,772 7	0,035 5	1,5206 E-03	6,927 E-04	4,9128 E-04	0,079 3	0,227 9	0,010 2	4,6167 E-04	2,1256 E-04	1,4592 E-04
06281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06282	X	0,618 3	0,060 8	0,054 2	1,0705 E-04	1,3937 E-03	6,4372 E-04	0,081 0	0,005 4	0,007 1	7,7931 E-06	1,8835 E-04	6,6584 E-05
06282	Y	0,278 5	0,812 6	0,037 4	1,5124 E-03	6,6055 E-04	5,315 E-04	0,084 9	0,240 2	0,010 8	4,6002 E-04	2,0295 E-04	1,5801 E-04
06282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06283	X	0,654 0	0,058 6	0,047 6	1,1456 E-04	1,3142 E-03	6,3092 E-04	0,085 9	0,005 2	0,006 2	8,4783 E-06	1,7779 E-04	6,5929 E-05
06283	Y	0,295 5	0,852 1	0,040 1	1,5032 E-03	6,2445 E-04	5,7424 E-04	0,090 2	0,252 3	0,011 6	4,5798 E-04	1,9202 E-04	1,7068 E-04
06283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06284	X	0,694 4	0,056 0	0,041 2	1,2762 E-04	1,5853 E-03	5,6596 E-04	0,091 4	0,005 0	0,005 4	9,9217 E-06	2,147 E-04	5,9106 E-05
06284	Y	0,314 0	0,891 5	0,043 0	1,4973 E-03	7,1043 E-04	6,3701 E-04	0,095 8	0,264 4	0,012 5	4,5686 E-04	2,1889 E-04	1,8904 E-04
06284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06285	X	0,784 8	0,063 1	0,030 6	5,0794 E-05	2,4267 E-03	2,0453 E-04	0,103 7	0,005 8	0,004 3	5,4623 E-06	3,2994 E-04	1,8305 E-05
06285	Y	0,349 7	0,950 2	0,064 7	1,4513 E-03	8,8662 E-04	7,6144 E-04	0,106 9	0,282 4	0,019 4	4,458 E-04	2,7348 E-04	2,2508 E-04
06285	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06286	X	0,798 3	0,065 5	0,116 2	5,005 E-05	2,9255 E-03	6,7434 E-05	0,105 5	0,006 0	0,016 0	5,6535 E-06	3,9866 E-04	9,7866 E-06
06286	Y	0,353 5	0,970 0	0,094 5	1,4529 E-03	1,1147 E-03	7,2389 E-04	0,108 1	0,288 4	0,028 8	4,4702 E-04	3,4389 E-04	2,1586 E-04
06286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06287	X	0,779 4	0,062 4	0,196 3	6,124 E-05	2,0128 E-03	2,1182 E-04	0,102 9	0,005 5	0,026 9	6,3293 E-06	2,7392 E-04	2,5804 E-05
06287	Y	0,343 9	0,987 9	0,124 1	1,4614 E-03	7,5314 E-04	6,3286 E-04	0,105 2	0,293 9	0,038 0	4,501 E-04	2,323 E-04	1,9173 E-04
06287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06288	X	0,330 4	0,059 2	0,042 7	1,6068 E-04	1,525 E-03	7,895 E-04	0,042 7	0,008 2	0,006 1	2,3124 E-05	1,987 E-04	8,838 E-05
06288	Y	0,100 4	1,121 4	0,011 6	4,9873 E-03	5,7298 E-04	1,4919 E-04	0,030 7	0,336 5	0,003 0	1,5055 E-03	1,7467 E-04	3,7158 E-05
06288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06289	X	0,287 9	0,052 4	0,036 2	2,862 E-04	1,4688 E-03	7,4824 E-04	0,037 2	0,007 2	0,005 2	3,8589 E-05	1,9096 E-04	8,363 E-05
06289	Y	0,084 8	0,983 8	0,014 3	4,8855 E-03	5,0457 E-04	9,3123 E-05	0,026 0	0,295 0	0,003 8	1,4724 E-03	1,5395 E-04	2,1082 E-05
06289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06290	X	0,243 8	0,043 5	0,033 1	3,4564 E-04	1,5155 E-03	6,4873 E-04	0,031 5	0,006 0	0,004 7	4,5784 E-05	1,965 E-04	7,2815 E-05
06290	Y	0,069 0	0,850 6	0,015 7	4,6405 E-03	5,3842 E-04	7,6405 E-05	0,021 2	0,254 9	0,004 2	1,3972 E-03	1,6427 E-04	1,7125 E-05
06290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06291	X	0,198 7	0,033 4	0,033 3	3,562 E-04	1,6389 E-03	5,1082 E-04	0,025 6	0,004 7	0,004 8	4,704 E-05	2,1196 E-04	5,7714 E-05
06291	Y	0,052 2	0,724 2	0,014 6	4,4214 E-03	6,2543 E-04	7,9503 E-05	0,016 0	0,216 8	0,003 9	1,3293 E-03	1,9049 E-04	1,8301 E-05
06291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06292	X	0,142 2	0,030 0	0,041 3	4,8623 E-04	6,1952 E-05	1,8259 E-04	0,018 3	0,004 2	0,005 8	6,4514 E-05	8,549 E-06	2,3111 E-05
06292	Y	0,029 2	0,613 0	0,009 0	3,9183 E-03	3,4111 E-04	4,0284 E-04	0,009 0	0,183 4	0,002 6	1,1752 E-03	1,0078 E-04	1,2063 E-04
06292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06293	X	0,142 5	0,033 3	0,044 2	6,2392 E-04	8,607 E-05	6,2341 E-05	0,018 4	0,004 6	0,006 1	8,306 E-05	1,2073 E-05	9,0491 E-06
06293	Y	0,029 7	0,625 3	0,018 1	4,1277 E-03	3,0863 E-04	4,6533 E-04	0,009 1	0,187 1	0,005 6	1,2379 E-03	9,1789 E-05	1,4147 E-04
06293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06294	X	0,189 9	0,058 4	0,053 2	8,9213 E-04	1,7208 E-03	1,6918 E-04	0,024 5	0,008 1	0,007 3	1,1969 E-04	2,2298 E-04	2,0572 E-05
06294	Y	0,049 0	0,777 4	0,034 6	5,1109 E-03	6,9185 E-04	8,472 E-04	0,015 0	0,232 9	0,010 6	1,5363 E-03	2,1094 E-04	2,5971 E-04
06294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06295	X	0,233 7	0,080 9	0,055 1	6,5104 E-04	1,4139 E-03	2,0547 E-04	0,030 2	0,011 1	0,007 5	8,7262 E-05	1,8359 E-04	2,3908 E-05
06295	Y	0,065 2	0,920 4	0,037 3	4,9863 E-03	4,8418 E-04	8,3339 E-04	0,020 0	0,275 9	0,011 4	1,5004 E-03	1,4787 E-04	2,5608 E-04
06295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06296	X	0,277 3	0,094 2	0,054 7	2,6631 E-04	1,5493 E-03	2,3588 E-04	0,035 9	0,012 9	0,007 5	3,5745 E-05	2,0162 E-04	2,7947 E-05
06296	Y	0,081 1	1,055 4	0,038 6	4,6012 E-03	5,5725 E-04	8,0936 E-04	0,024 9	0,316 6	0,011 9	1,3864 E-03	1,7004 E-04	2,4891 E-04
06296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06297	X	0,321 6	0,094 7	0,048 9	2,1706 E-04	1,5195 E-03	2,7383 E-04	0,041 6	0,012 9	0,006 7	2,8658 E-05	1,9836 E-04	3,3317 E-05
06297	Y	0,097 0	1,175 3	0,036 4	4,0175 E-03	5,2046 E-04	8,0786 E-04	0,029 7	0,352 7	0,011 2	1,2135 E-03	1,5887 E-04	2,4864 E-04
06297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06298	X	0,375 8	0,082 4	0,044 5	4,7175 E-04	1,2485 E-04	1,6434 E-04	0,048 7	0,011 1	0,006 2	6,0927 E-05	1,7367 E-05	2,2991 E-05
06298	Y	0,119 3	1,273 6	0,024 4	4,0004 E-03	3,9326 E-04	2,7744 E-04	0,036 5	0,382 4	0,007 6	1,214 E-03	1,1766 E-04	8,4725 E-05
06298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06299	X	0,377 6	0,075 8	0,052 0	3,4378 E-04	2,7821 E-04	4,066 E-04	0,048 9	0,010 2	0,007 2	4,3191 E-05	3,8775 E-05	5,1315 E-05
06299	Y	0,120 4	1,266 0	0,017 6	4,3333 E-03	3,3058 E-04	3,1105 E-04	0,036 8	0,380 1	0,005 4	1,3144 E-03	9,8624 E-05	9,0382 E-05
06299	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06300	X	0,690 8	0,043 1	0,140 8	2,0772 E-04	1,4874 E-03	2,7307 E-04	0,090 9	0,005 7	0,019 3	2,3364 E-05	2,0269 E-04	3,3221 E-05
06300	Y	0,315 9	0,846 1	0,133 2	1,582 E-03	7,6491 E-04	5,6083 E-04	0,096 4	0,249 4	0,040 4	4,8066 E-04	2,343 E-04	1,4464 E-04
06300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06301	X	0,653 7	0,046 2	0,145 5	1,192 E-04	1,2441 E-03	3,6801 E-04	0,085 9	0,006 0	0,019 9	1,188 E-05	1,6872 E-04	3,9049 E-05
06301	Y	0,297 0	0,805 1	0,133 3	1,5209 E-03	6,325 E-04	4,0361 E-04	0,090 6	0,236 8	0,040 5	4,6241 E-04	1,9391 E-04	1,011 E-04
06301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06302	X	0,619 0	0,047 0	0,149 8	8,4424 E-05	1,3934 E-03	4,0777 E-04	0,081 1	0,005 9	0,020 5	8,6634 E-06	1,8862 E-04	4,2323 E-05
06302	Y	0,279 6	0,765 9	0,133 6	1,4806 E-03	6,7822 E-04	3,6461 E-04	0,085 3	0,224 8	0,040 6	4,5015 E-04	2,0809 E-04	8,9591 E-05
06302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06303	X	0,580 5	0,046 7	0,152 1	7,783 E-05	1,4656 E-03	4,4058 E-04	0,075 9	0,005 8	0,020 7	1,0404 E-05	1,9743 E-04	4,5465 E-05
06303	Y	0,261 2	0,727 6	0,133 1	1,4406 E-03	6,8252 E-04	3,4489 E-04	0,079 6	0,213 0	0,040 4	4,38 E-04	2,0947 E-04	8,3025 E-05
06303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06304	X	0,543 5	0,045 2	0,151 7	1,0001 E-04	1,335 E-03	4,4575 E-04	0,070 9	0,005 5	0,020 6	1,3891 E-05	1,7977 E-04	4,5706 E-05
06304	Y	0,243 7	0,690 6	0,131 8	1,3863 E-03	6,3569 E-04	3,4824 E-04	0,074 2	0,201 6	0,040 0	4,2181 E-04	1,9501 E-04	8,159 E-05
06304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06305	X	0,505 3	0,042 2	0,150 0	1,3063 E-04	1,4837 E-03	3,7945 E-04	0,065 8	0,005 1	0,020 4	1,6768 E-05	1,9916 E-04	3,9186 E-05
06305	Y	0,225 9	0,655 4	0,129 9	1,3369 E-03	6,7965 E-04	4,0249 E-04	0,068 8	0,190 7	0,039 4	4,0683 E-04	2,0856 E-04	8,9865 E-05
06305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06306	X	0,466 2	0,038 8	0,144 6	1,5263 E-04	1,3504 E-03	3,1245 E-04	0,060 5	0,004 7	0,019 6	1,7113 E-05	1,7999 E-04	3,2894 E-05
06306	Y	0,208 2	0,621 1	0,126 7	1,3102 E-03	6,0836 E-04	4,63 E-04	0,063 3	0,180 1	0,038 4	3,9823 E-04	1,8665 E-04	1,0018 E-04
06306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06307	X	0,426 2	0,034 3	0,138 9	1,936 E-04	1,8679 E-03	1,7708 E-04	0,055 2	0,004 2	0,018 8	1,8674 E-05	2,4838 E-04	2,251 E-05
06307	Y	0,190 9	0,587 8	0,123 2	1,296 E-03	7,5813 E-04	6,1206 E-04	0,058 0	0,169 7	0,037 3	3,9326 E-04	2,331 E-04	1,3137 E-04
06307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06308	X	0,424 4	0,067 8	0,110 8	3,2449 E-04	1,6157 E-03	2,2421 E-04	0,055 1	0,007 5	0,014 5	4,2587 E-05	2,1532 E-04	2,604 E-05
06308	Y	0,204 6	0,671 8	0,083 6	1,9473 E-03	7,9343 E-04	6,4471 E-04	0,061 7	0,188 7	0,024 5	5,7402 E-04	2,4076 E-04	1,7652 E-04
06308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06309	X	0,462 7	0,075 4	0,111 3	2,8787 E-04	1,2767 E-03	2,1197 E-04	0,060 2	0,008 6	0,014 6	3,9355 E-05	1,7064 E-04	2,5417 E-05
06309	Y	0,224 0	0,721 2	0,087 3	1,8399 E-03	6,8049 E-04	7,4263 E-04	0,067 7	0,203 6	0,025 5	5,4838 E-04	2,0729 E-04	2,0463 E-04
06309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06310	X	0,499 1	0,081 7	0,113 9	2,4034 E-04	1,2968 E-03	1,1479 E-04	0,065 1	0,009 5	0,015 0	3,3525 E-05	1,7384 E-04	1,4789 E-05
06310	Y	0,242 8	0,767 6	0,090 2	1,7407 E-03	6,8545 E-04	9,5688 E-04	0,073 4	0,217 9	0,026 3	5,236 E-04	2,094 E-04	2,613 E-04
06310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06311	X	0,534 2	0,085 5	0,113 3	1,892 E-04	1,2282 E-03	1,4517 E-04	0,069 8	0,010 2	0,014 9	2,459 E-05	1,6518 E-04	1,8681 E-05
06311	Y	0,261 1	0,810 3	0,093 8	1,6133 E-03	6,635 E-04	9,5662 E-04	0,079 0	0,231 1	0,027 3	4,8966 E-04	2,0312 E-04	2,6416 E-04
06311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06312	X	0,568 8	0,086 3	0,113 0	1,9966 E-04	1,2637 E-03	1,1706 E-04	0,074 5	0,010 6	0,014 9	1,7745 E-05	1,7043 E-04	1,5155 E-05
06312	Y	0,279 2	0,849 0	0,097 2	1,477 E-03	6,6895 E-04	1,0709 E-03	0,084 6	0,243 5	0,028 3	4,5166 E-04	2,0522 E-04	2,9678 E-04
06312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06313	X	0,604 4	0,083 7	0,111 3	2,7363 E-04	1,3097 E-03	1,5731 E-04	0,079 3	0,010 5	0,014 8	2,301 E-05	1,769 E-04	2,0354 E-05
06313	Y	0,297 3	0,883 6	0,100 9	1,37 E-03	6,721 E-04	1,0391 E-03	0,090 2	0,254 7	0,029 4	4,2057 E-04	2,0652 E-04	2,9198 E-04
06313	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06314	X	0,641 8	0,078 2	0,107 7	3,7192 E-04	1,3354 E-03	2,7972 E-04	0,084 4	0,010 1	0,014 3	3,4791 E-05	1,8081 E-04	3,5472 E-05
06314	Y	0,315 4	0,914 0	0,105 0	1,2486 E-03	6,619 E-04	8,4211 E-04	0,095 8	0,264 8	0,030 6	3,8343 E-04	2,0381 E-04	2,4147 E-04
06314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06315	X	0,681 6	0,071 6	0,103 6	3,8472 E-04	1,4225 E-03	3,3875 E-04	0,089 8	0,009 5	0,013 8	3,6115 E-05	1,9303 E-04	4,2466 E-05
06315	Y	0,333 2	0,942 1	0,109 8	1,2375 E-03	6,3857 E-04	7,7722 E-04	0,101 3	0,274 3	0,032 0	3,807 E-04	1,971 E-04	2,2685 E-04
06315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06316	X	0,760 5	0,049 7	0,051 2	2,4478 E-04	1,8097 E-03	9,1574 E-04	0,100 6	0,006 9	0,006 7	2,1563 E-05	2,4612 E-04	1,1654 E-04
06316	Y	0,355 7	0,963 6	0,113 2	1,2694 E-03	3,8861 E-04	7,9957 E-04	0,108 5	0,282 3	0,033 3	3,9314 E-04	1,1352 E-04	2,133 E-04
06316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06317	X	0,776 7	0,035 7	0,017 2	1,4586 E-04	2,4111 E-03	9,7389 E-04	0,102 8	0,005 1	0,002 6	1,2633 E-05	3,2836 E-04	1,266 E-04
06317	Y	0,356 8	0,939 7	0,118 1	1,3025 E-03	5,5414 E-04	1,2351 E-03	0,108 9	0,276 0	0,035 3	4,0349 E-04	1,6572 E-04	3,3451 E-04
06317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06318	X	0,766 9	0,036 0	0,086 6	9,5533 E-05	1,9176 E-03	7,4615 E-04	0,101 4	0,004 9	0,012 0	1,1128 E-05	2,607 E-04	1,002 E-04
06318	Y	0,351 1	0,909 6	0,126 5	1,3697 E-03	4,2701 E-04	1,2448 E-03	0,107 2	0,267 9	0,038 2	4,2294 E-04	1,2776 E-04	3,368 E-04
06318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06319	X	0,673 7	0,059 7	0,081 9	2,7904 E-04	1,1765 E-03	5,56 E-04	0,089 0	0,007 5	0,011 2	2,273 E-05	1,5999 E-04	7,0495 E-05
06319	Y	0,288 3	1,478 2	0,008 3	2,5695 E-03	5,2463 E-04	4,6057 E-04	0,088 3	0,444 8	0,002 3	7,8821 E-04	1,6153 E-04	1,32 E-04
06319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06320	X	0,637 2	0,064 1	0,091 6	2,4021 E-04	1,3428 E-03	8,5894 E-04	0,084 0	0,007 8	0,012 5	1,8011 E-05	1,8193 E-04	1,0216 E-04
06320	Y	0,272 0	1,410 1	0,009 0	2,5752 E-03	6,0108 E-04	3,1007 E-04	0,083 3	0,423 8	0,002 6	7,8878 E-04	1,8492 E-04	8,6074 E-05
06320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06321	X	0,599 1	0,066 7	0,095 8	1,9185 E-04	1,326 E-03	8,9146 E-04	0,078 9	0,007 8	0,013 0	1,483 E-05	1,7914 E-04	1,0323 E-04
06321	Y	0,254 8	1,342 0	0,009 8	2,5851 E-03	5,9596 E-04	2,8896 E-04	0,078 0	0,402 9	0,002 9	7,9089 E-04	1,8323 E-04	8,0102 E-05
06321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06322	X	0,560 9	0,067 7	0,098 6	1,4762 E-04	1,349 E-03	9,7805 E-04	0,073 7	0,007 7	0,013 4	1,4437 E-05	1,8182 E-04	1,1056 E-04
06322	Y	0,237 6	1,273 6	0,010 5	2,5936 E-03	6,0673 E-04	2,275 E-04	0,072 7	0,381 9	0,003 1	7,9254 E-04	1,8645 E-04	6,2796 E-05
06322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06323	X	0,521 7	0,066 9	0,099 6	1,382 E-04	1,3997 E-03	1,0415 E-03	0,068 4	0,007 4	0,013 5	1,7463 E-05	1,8835 E-04	1,1435 E-04
06323	Y	0,220 0	1,205 0	0,010 7	2,6003 E-03	6,2778 E-04	1,8085 E-04	0,067 3	0,360 8	0,003 1	7,9364 E-04	1,9286 E-04	5,0199 E-05
06323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06324	X	0,482 5	0,063 9	0,096 1	1,6476 E-04	1,3427 E-03	9,0622 E-04	0,063 1	0,007 0	0,013 0	2,0634 E-05	1,8021 E-04	1,0015 E-04
06324	Y	0,202 4	1,136 0	0,010 1	2,6219 E-03	5,9902 E-04	2,0214 E-04	0,061 9	0,339 6	0,002 9	7,9926 E-04	1,8394 E-04	5,7019 E-05
06324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06325	X	0,444 2	0,059 8	0,090 8	1,673 E-04	1,3121 E-03	7,5958 E-04	0,058 0	0,006 4	0,012 3	1,9196 E-05	1,7534 E-04	8,2775 E-05
06325	Y	0,185 4	1,066 1	0,009 6	2,6652 E-03	5,8105 E-04	2,2663 E-04	0,056 7	0,318 2	0,002 6	8,1091 E-04	1,7826 E-04	6,4674 E-05
06325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06326	X	0,404 8	0,054 4	0,085 3	2,3975 E-04	1,4989 E-03	5,9023 E-04	0,052 7	0,005 9	0,011 5	2,4124 E-05	1,9895 E-04	6,4196 E-05
06326	Y	0,168 2	0,995 3	0,009 8	2,6944 E-03	6,511 E-04	2,5935 E-04	0,051 4	0,296 6	0,002 6	8,1856 E-04	1,9949 E-04	7,3239 E-05
06326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06327	X	0,395 7	0,070 5	0,188 2	5,9649 E-04	1,6699 E-03	6,4426 E-04	0,051 8	0,006 3	0,025 2	5,6356 E-05	2,2372 E-04	6,592 E-05
06327	Y	0,164 7	1,072 6	0,117 8	3,0945 E-03	7,3062 E-04	4,4458 E-04	0,050 4	0,319 0	0,036 0	9,3284 E-04	2,2445 E-04	1,3581 E-04
06327	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06328	X	0,431 1	0,085 7	0,196 2	5,3482 E-04	1,2798 E-03	4,1483 E-04	0,056 5	0,007 8	0,026 3	5,085 E-05	1,7126 E-04	4,5435 E-05
06328	Y	0,180 2	1,153 0	0,121 9	3,0682 E-03	5,6253 E-04	4,0409 E-04	0,055 2	0,343 7	0,037 3	9,2794 E-04	1,727 E-04	1,2075 E-04
06328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06329	X	0,466 4	0,097 8	0,201 1	3,6477 E-04	1,2579 E-03	3,0413 E-04	0,061 2	0,008 9	0,027 0	3,5105 E-05	1,6866 E-04	3,6118 E-05
06329	Y	0,195 7	1,232 3	0,124 6	2,996 E-03	5,4946 E-04	4,0715 E-04	0,059 9	0,368 0	0,038 1	9,1044 E-04	1,6872 E-04	1,1798 E-04
06329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06330	X	0,500 1	0,104 9	0,202 9	1,8095 E-04	1,1893 E-03	2,901 E-04	0,065 8	0,009 6	0,027 3	1,7663 E-05	1,5972 E-04	3,6286 E-05
06330	Y	0,210 5	1,309 8	0,125 8	2,9132 E-03	5,1744 E-04	4,3792 E-04	0,064 5	0,391 9	0,038 5	8,894 E-04	1,5891 E-04	1,2563 E-04
06330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06331	X	0,532 8	0,107 2	0,204 3	3,979 E-05	1,2319 E-03	2,8881 E-04	0,070 2	0,009 8	0,027 5	4,446 E-06	1,6561 E-04	3,7521 E-05
06331	Y	0,224 7	1,385 1	0,126 9	2,8111 E-03	5,3785 E-04	4,7129 E-04	0,068 8	0,415 2	0,038 9	8,6183 E-04	1,6519 E-04	1,3473 E-04
06331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06332	X	0,568 3	0,104 9	0,204 6	1,569 E-04	1,276 E-03	3,497 E-04	0,074 9	0,009 6	0,027 6	1,4786 E-05	1,7174 E-04	4,5161 E-05
06332	Y	0,240 3	1,458 0	0,127 5	2,7279 E-03	5,6015 E-04	5,2037 E-04	0,073 6	0,437 7	0,039 1	8,3852 E-04	1,7205 E-04	1,5151 E-04
06332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06333	X	0,603 5	0,098 2	0,202 5	3,3176 E-04	1,3466 E-03	4,788 E-04	0,079 7	0,009 0	0,027 3	3,1884 E-05	1,8138 E-04	5,9838 E-05
06333	Y	0,255 9	1,528 2	0,127 0	2,6135 E-03	5,9495 E-04	5,9159 E-04	0,078 4	0,459 4	0,038 9	8,047 E-04	1,8274 E-04	1,7659 E-04
06333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06334	X	0,642 4	0,089 0	0,195 4	3,5381 E-04	1,1913 E-03	6,5303 E-04	0,084 9	0,008 2	0,026 4	3,3799 E-05	1,6069 E-04	7,8976 E-05
06334	Y	0,273 2	1,596 0	0,124 4	2,5497 E-03	5,3373 E-04	6,8982 E-04	0,083 7	0,480 4	0,038 1	7,8499 E-04	1,6398 E-04	2,0928 E-04
06334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06335	X	0,728 6	0,051 5	0,144 7	2,0924 E-04	2,04 E-03	1,4173 E-03	0,096 6	0,004 5	0,019 6	2,0731 E-05	2,7722 E-04	1,5603 E-04
06335	Y	0,312 6	1,633 7	0,102 3	2,452 E-03	9,1817 E-04	1,1597 E-03	0,095 8	0,492 3	0,031 3	7,5463 E-04	2,8234 E-04	3,4856 E-04
06335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06336	X	0,749 2	0,032 9	0,066 6	7,0106 E-05	2,7908 E-03	1,4087 E-03	0,099 4	0,004 0	0,009 0	7,9126 E-06	3,7968 E-04	1,4943 E-04
06336	Y	0,322 0	1,600 8	0,067 2	2,4655 E-03	1,2574 E-03	1,2318 E-03	0,098 7	0,482 3	0,020 5	7,589 E-04	3,8679 E-04	3,6608 E-04
06336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06337	X	0,739 9	0,046 1	0,013 7	8,8958 E-05	2,2295 E-03	9,4057 E-04	0,098 1	0,006 3	0,001 9	7,3909 E-06	3,0316 E-04	9,2806 E-05
06337	Y	0,317 9	1,569 3	0,031 8	2,4826 E-03	1,0023 E-03	1,0681 E-03	0,097 5	0,472 8	0,009 6	7,6394 E-04	3,0833 E-04	3,1435 E-04
06337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06338	X	0,308 4	0,050 1	0,011 7	1,4527 E-04	1,3784 E-03	3,2887 E-04	0,040 0	0,005 8	0,001 1	1,9933 E-05	1,8101 E-04	3,6939 E-05
06338	Y	0,112 9	1,205 5	0,064 8	4,9068 E-03	5,5229 E-04	3,8986 E-04	0,034 6	0,358 7	0,019 6	1,4878 E-03	1,6927 E-04	1,1466 E-04
06338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06339	X	0,270 9	0,049 4	0,012 0	1,3178 E-04	1,2381 E-03	2,5668 E-04	0,035 1	0,005 4	0,001 1	1,9319 E-05	1,6217 E-04	2,9843 E-05
06339	Y	0,098 3	1,076 0	0,061 6	4,8743 E-03	4,607 E-04	3,7283 E-04	0,030 2	0,319 3	0,018 6	1,4743 E-03	1,4148 E-04	1,0597 E-04
06339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06340	X	0,236 5	0,047 9	0,012 2	1,078 E-04	1,1733 E-03	1,3601 E-04	0,030 6	0,005 0	0,001 1	1,6014 E-05	1,5317 E-04	1,8482 E-05
06340	Y	0,085 5	0,947 8	0,058 5	4,7901 E-03	4,1858 E-04	3,7063 E-04	0,026 3	0,280 4	0,017 7	1,4437 E-03	1,2867 E-04	9,6772 E-05
06340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06341	X	0,204 8	0,044 9	0,012 1	1,4134 E-04	1,1111 E-03	9,3508 E-05	0,026 5	0,004 6	0,001 2	1,595 E-05	1,4482 E-04	1,358 E-05
06341	Y	0,074 3	0,822 3	0,054 8	4,6546 E-03	3,8568 E-04	3,6642 E-04	0,022 8	0,242 5	0,016 6	1,3979 E-03	1,1862 E-04	9,3149 E-05
06341	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06342	X	0,175 2	0,040 4	0,012 7	1,9776 E-04	1,013 E-03	7,5345 E-05	0,022 6	0,004 2	0,001 5	1,8075 E-05	1,3181 E-04	1,0682 E-05
06342	Y	0,064 1	0,700 9	0,050 5	4,4742 E-03	3,431 E-04	3,2445 E-04	0,019 7	0,206 0	0,015 2	1,3379 E-03	1,0556 E-04	8,1578 E-05
06342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06343	X	0,146 8	0,034 9	0,014 4	2,4295 E-04	9,9762 E-04	4,2856 E-05	0,018 9	0,003 7	0,001 9	2,0303 E-05	1,2936 E-04	6,2141 E-06
06343	Y	0,054 3	0,585 8	0,046 2	4,1759 E-03	3,4659 E-04	3,0514 E-04	0,016 7	0,171 5	0,013 9	1,243 E-03	1,0658 E-04	7,4452 E-05
06343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06344	X	0,119 5	0,028 8	0,018 9	2,6479 E-04	9,1493 E-04	3,9756 E-05	0,015 4	0,003 3	0,002 7	2,1447 E-05	1,1838 E-04	4,4193 E-06
06344	Y	0,044 4	0,479 0	0,040 9	3,8241 E-03	3,2934 E-04	2,5402 E-04	0,013 6	0,139 8	0,012 3	1,1324 E-03	1,0119 E-04	6,7318 E-05
06344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06345	X	0,092 3	0,023 0	0,023 5	2,5933 E-04	1,0579 E-03	2,9257 E-05	0,011 9	0,002 9	0,003 4	2,097 E-05	1,36 E-04	2,0197 E-06
06345	Y	0,033 8	0,383 2	0,036 5	3,3462 E-03	4,4747 E-04	1,9288 E-04	0,010 4	0,111 4	0,010 9	9,8476 E-04	1,372 E-04	4,7479 E-05
06345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06346	X	0,083 1	0,023 6	0,115 4	3,6819 E-04	1,0715 E-03	1,4796 E-04	0,010 8	0,003 0	0,015 4	4,1772 E-05	1,3918 E-04	1,8609 E-05
06346	Y	0,025 1	0,352 8	0,009 9	2,9537 E-03	3,3348 E-04	2,3711 E-04	0,007 7	0,104 4	0,002 5	8,8504 E-04	1,0242 E-04	4,0998 E-05
06346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06347	X	0,110 6	0,033 6	0,129 1	3,8478 E-04	9,6397 E-04	2,4967 E-04	0,014 3	0,004 2	0,017 2	4,4764 E-05	1,25 E-04	2,809 E-05
06347	Y	0,034 5	0,437 5	0,010 8	3,3834 E-03	3,6557 E-04	2,1641 E-04	0,010 6	0,129 8	0,002 9	1,0147 E-03	1,1193 E-04	3,7209 E-05
06347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06348	X	0,140 6	0,043 7	0,142 1	3,7857 E-04	1,133 E-03	3,166 E-04	0,018 2	0,005 4	0,018 9	4,5559 E-05	1,4708 E-04	3,4906 E-05
06348	Y	0,046 1	0,532 8	0,012 2	3,7673 E-03	4,5845 E-04	2,1305 E-04	0,014 2	0,158 5	0,003 4	1,1306 E-03	1,4027 E-04	3,6555 E-05
06348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06349	X	0,173 1	0,053 4	0,151 1	3,3579 E-04	1,185 E-03	3,9282 E-04	0,022 4	0,006 6	0,020 1	4,2536 E-05	1,54 E-04	4,2557 E-05
06349	Y	0,059 5	0,637 5	0,013 2	4,0849 E-03	5,0922 E-04	2,0921 E-04	0,018 3	0,189 9	0,003 7	1,2264 E-03	1,5563 E-04	3,607 E-05
06349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06350	X	0,206 3	0,061 6	0,158 0	2,8963 E-04	1,284 E-03	4,2324 E-04	0,026 7	0,007 7	0,021 1	3,8858 E-05	1,6676 E-04	4,6293 E-05
06350	Y	0,073 6	0,750 4	0,013 7	4,3718 E-03	5,4075 E-04	2,3338 E-04	0,022 6	0,223 9	0,003 9	1,3132 E-03	1,654 E-04	4,2873 E-05
06350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06351	X	0,242 0	0,068 3	0,161 5	2,3069 E-04	1,266 E-03	4,0018 E-04	0,031 4	0,008 6	0,021 6	3,3261 E-05	1,6478 E-04	4,4919 E-05
06351	Y	0,088 6	0,870 4	0,013 6	4,62 E-03	5,4287 E-04	2,7425 E-04	0,027 1	0,259 9	0,003 8	1,3889 E-03	1,6606 E-04	5,4616 E-05
06351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06352	X	0,275 8	0,073 1	0,162 4	1,7549 E-04	1,241 E-03	3,8897 E-04	0,035 8	0,009 4	0,021 7	2,6463 E-05	1,6173 E-04	4,4906 E-05
06352	Y	0,103 2	0,996 1	0,013 1	4,7973 E-03	5,4456 E-04	3,2986 E-04	0,031 6	0,297 8	0,003 6	1,4439 E-03	1,6659 E-04	7,1115 E-05
06352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06353	X	0,312 5	0,075 2	0,162 5	1,576 E-04	1,3892 E-03	2,2262 E-04	0,040 6	0,009 9	0,021 8	1,954 E-05	1,8153 E-04	2,9914 E-05
06353	Y	0,118 8	1,126 2	0,012 6	4,9458 E-03	5,7957 E-04	4,4975 E-04	0,036 4	0,337 0	0,003 4	1,4906 E-03	1,778 E-04	1,0614 E-04
06353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06354	X	0,383 7	0,069 9	0,130 0	1,087 E-04	1,2879 E-03	6,677 E-04	0,049 9	0,009 8	0,017 6	1,6475 E-05	1,6871 E-04	5,6116 E-05
06354	Y	0,147 5	1,275 9	0,016 0	4,9413 E-03	5,6095 E-04	8,3415 E-04	0,045 2	0,381 6	0,004 4	1,4988 E-03	1,7262 E-04	2,1546 E-04
06354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06355	X	0,392 1	0,055 9	0,080 5	1,087 E-04	1,7074 E-03	9,523 E-04	0,051 0	0,008 4	0,011 0	1,6678 E-05	2,2447 E-04	8,5509 E-05
06355	Y	0,150 5	1,297 8	0,034 7	4,9346 E-03	7,4408 E-04	8,5677 E-04	0,046 2	0,387 6	0,010 3	1,4988 E-03	2,2856 E-04	2,295 E-04
06355	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06356	X	0,377 7	0,047 7	0,034 1	1,1826 E-04	1,1306 E-03	9,2147 E-04	0,049 1	0,007 0	0,004 8	1,7358 E-05	1,4841 E-04	8,5976 E-05
06356	Y	0,143 5	1,318 9	0,054 7	4,9321 E-03	4,9304 E-04	7,1376 E-04	0,044 0	0,393 5	0,016 5	1,4989 E-03	1,5134 E-04	2,0035 E-04
06356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06357	X	0,314 7	0,029 8	0,160 5	1,0837 E-04	1,5119 E-03	3,7787 E-05	0,041 0	0,002 6	0,021 3	8,5987 E-06	1,9848 E-04	5,0217 E-06
06357	Y	0,128 2	0,932 4	0,109 7	3,9984 E-03	6,3992 E-04	2,6701 E-04	0,039 2	0,277 9	0,033 5	1,2027 E-03	1,9579 E-04	6,9897 E-05
06357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06358	X	0,276 8	0,030 6	0,157 2	7,1946 E-05	1,1802 E-03	2,0631 E-04	0,036 1	0,002 6	0,020 9	9,4637 E-06	1,5465 E-04	2,1089 E-05
06358	Y	0,112 4	0,826 5	0,107 1	3,9412 E-03	4,7842 E-04	2,5729 E-04	0,034 4	0,246 1	0,032 7	1,1832 E-03	1,4654 E-04	6,7784 E-05
06358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06359	X	0,245 0	0,028 5	0,153 8	1,4882 E-04	1,1966 E-03	2,1618 E-04	0,031 9	0,002 4	0,020 4	1,7218 E-05	1,5655 E-04	2,0783 E-05
06359	Y	0,099 3	0,722 6	0,104 4	3,8402 E-03	4,9858 E-04	2,6188 E-04	0,030 4	0,214 9	0,031 8	1,151 E-03	1,5258 E-04	7,1706 E-05
06359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06360	X	0,211 7	0,024 9	0,147 5	2,0665 E-04	1,1834 E-03	2,3427 E-04	0,027 6	0,002 1	0,019 5	2,1837 E-05	1,5455 E-04	2,1553 E-05
06360	Y	0,085 2	0,622 4	0,100 1	3,6723 E-03	4,9537 E-04	2,6172 E-04	0,026 1	0,184 8	0,030 5	1,0991 E-03	1,5156 E-04	7,2915 E-05
06360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06361	X	0,181 8	0,020 4	0,138 7	2,4422 E-04	1,0716 E-03	1,9879 E-04	0,023 7	0,001 8	0,018 3	2,407 E-05	1,4015 E-04	1,7185 E-05
06361	Y	0,072 9	0,527 2	0,094 3	3,4554 E-03	4,3418 E-04	2,728 E-04	0,022 3	0,156 3	0,028 7	1,033 E-03	1,3301 E-04	7,7642 E-05
06361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06362	X	0,151 3	0,015 8	0,128 8	2,7878 E-04	1,1115 E-03	1,1367 E-04	0,019 7	0,001 6	0,017 0	2,5936 E-05	1,4518 E-04	8,8192 E-06
06362	Y	0,060 1	0,438 4	0,087 9	3,2058 E-03	4,6565 E-04	2,7223 E-04	0,018 4	0,129 7	0,026 8	9,5735 E-04	1,425 E-04	7,676 E-05
06362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06363	X	0,121 6	0,013 1	0,114 3	2,7503 E-04	9,4306 E-04	4,6673 E-05	0,015 8	0,001 7	0,015 1	2,4337 E-05	1,2306 E-04	3,7523 E-06
06363	Y	0,047 5	0,357 0	0,078 9	2,893 E-03	3,8588 E-04	2,6534 E-04	0,014 5	0,105 4	0,024 0	8,6278 E-04	1,1812 E-04	7,3654 E-05
06363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06364	X	0,090 7	0,013 6	0,100 6	2,3621 E-04	1,4629 E-03	1,0306 E-04	0,011 8	0,002 0	0,013 3	1,9852 E-05	1,9121 E-04	1,1789 E-05
06364	Y	0,034 4	0,284 5	0,070 2	2,5229 E-03	6,4165 E-04	2,6516 E-04	0,010 5	0,083 8	0,021 4	7,5112 E-04	1,9627 E-04	7,1378 E-05
06364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06365	X	0,076 2	0,048 4	0,065 0	4,615 E-04	1,0018 E-03	4,6718 E-05	0,009 8	0,004 8	0,008 4	4,35 E-05	1,3038 E-04	6,1389 E-06
06365	Y	0,028 6	0,300 8	0,005 4	2,4368 E-03	3,9301 E-04	1,5036 E-04	0,008 7	0,087 5	0,001 4	7,1582 E-04	1,201 E-04	3,1952 E-05
06365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06366	X	0,108 1	0,060 5	0,082 4	4,3497 E-04	1,1573 E-03	9,0875 E-05	0,014 0	0,006 0	0,010 7	4,1189 E-05	1,5083 E-04	8,931 E-06
06366	Y	0,040 9	0,369 9	0,008 8	2,7404 E-03	4,6445 E-04	1,9288 E-04	0,012 5	0,107 9	0,002 6	8,0993 E-04	1,4194 E-04	3,4543 E-05
06366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06367	X	0,138 9	0,071 5	0,093 1	3,7558 E-04	1,0324 E-03	1,3438 E-04	0,018 0	0,007 0	0,012 1	3,5829 E-05	1,3469 E-04	1,2003 E-05
06367	Y	0,053 5	0,446 4	0,011 6	3,003 E-03	4,378 E-04	2,2965 E-04	0,016 3	0,130 6	0,003 5	8,9164 E-04	1,3369 E-04	3,7831 E-05
06367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06368	X	0,168 8	0,080 3	0,103 1	2,8532 E-04	1,0785 E-03	1,0788 E-04	0,021 9	0,007 9	0,013 4	2,7814 E-05	1,4095 E-04	8,8783 E-06
06368	Y	0,066 2	0,529 5	0,014 3	3,238 E-03	4,663 E-04	2,5204 E-04	0,020 2	0,155 4	0,004 3	9,6533 E-04	1,4243 E-04	4,4265 E-05
06368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06369	X	0,201 1	0,086 6	0,111 0	1,75 E-04	1,1951 E-03	1,1181 E-04	0,026 1	0,008 5	0,014 5	1,8409 E-05	1,5639 E-04	8,6388 E-06
06369	Y	0,080 0	0,617 8	0,016 2	3,4075 E-03	5,1797 E-04	2,8641 E-04	0,024 5	0,181 9	0,005 0	1,0198 E-03	1,5828 E-04	5,4413 E-05
06369	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06370	X	0,234 6	0,089 7	0,115 5	7,5118 E-05	1,2362 E-03	6,2918 E-05	0,030 5	0,008 8	0,015 1	1,0072 E-05	1,6191 E-04	4,3677 E-06
06370	Y	0,094 6	0,710 3	0,017 0	3,5555 E-03	5,3887 E-04	3,1745 E-04	0,028 9	0,209 7	0,005 2	1,0674 E-03	1,6473 E-04	6,7952 E-05
06370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06371	X	0,270 9	0,089 4	0,117 4	9,8261 E-05	1,2885 E-03	1,2602 E-04	0,035 3	0,008 9	0,015 4	8,925 E-06	1,692 E-04	1,4602 E-05
06371	Y	0,110 3	0,806 2	0,016 9	3,6825 E-03	5,6309 E-04	3,3794 E-04	0,033 7	0,238 7	0,005 2	1,1088 E-03	1,7227 E-04	8,1254 E-05
06371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06372	X	0,311 7	0,086 8	0,120 1	1,4122 E-04	1,624 E-03	2,2614 E-04	0,040 6	0,008 8	0,015 7	1,1821 E-05	2,1395 E-04	2,4476 E-05
06372	Y	0,128 0	0,904 7	0,017 3	3,7517 E-03	7,0839 E-04	3,7367 E-04	0,039 1	0,268 6	0,005 3	1,1325 E-03	2,1701 E-04	9,6364 E-05
06372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06373	X	0,395 1	0,057 6	0,059 6	9,263 E-05	1,9552 E-03	1,1132 E-03	0,051 7	0,006 1	0,007 8	8,8066 E-06	2,5954 E-04	1,0707 E-04
06373	Y	0,164 0	1,016 1	0,014 1	3,8526 E-03	8,7619 E-04	4,019 E-04	0,050 2	0,302 4	0,004 0	1,1666 E-03	2,6871 E-04	1,2178 E-04
06373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06374	X	0,417 0	0,026 1	0,020 1	6,2626 E-05	2,9041 E-03	1,2209 E-03	0,054 6	0,003 2	0,002 8	7,1712 E-06	3,8546 E-04	1,1583 E-04
06374	Y	0,173 5	1,026 1	0,048 1	3,8874 E-03	1,2987 E-03	3,788 E-04	0,053 1	0,305 6	0,014 6	1,177 E-03	3,9818 E-04	1,1384 E-04
06374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06375	X	0,404 3	0,015 2	0,103 9	4,1687 E-05	2,2989 E-03	9,3608 E-04	0,052 9	0,001 9	0,013 9	6,054 E-06	3,046 E-04	8,6998 E-05
06375	Y	0,167 7	1,033 9	0,085 5	3,9261 E-03	1,0305 E-03	3,4159 E-04	0,051 3	0,308 2	0,026 1	1,1876 E-03	3,1568 E-04	9,7122 E-05
06375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06376	X	0,333 9	0,089 2	0,224 9	8,2196 E-05	1,5395 E-03	5,6336 E-04	0,043 4	0,008 8	0,030 0	8,2027 E-06	2,0259 E-04	5,184 E-05
06376	Y	0,138 1	0,704 9	0,077 4	2,629 E-03	6,9391 E-04	3,0874 E-04	0,042 2	0,205 2	0,023 8	7,9108 E-04	2,1229 E-04	8,6017 E-05
06376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06377	X	0,295 2	0,086 9	0,218 5	9,4621 E-05	1,2417 E-03	5,3089 E-04	0,038 3	0,008 6	0,029 1	8,8146 E-06	1,6283 E-04	4,8728 E-05
06377	Y	0,120 8	0,636 7	0,075 0	2,6013 E-03	5,4799 E-04	2,9715 E-04	0,036 9	0,184 4	0,023 1	7,7994 E-04	1,6751 E-04	7,8273 E-05
06377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06378	X	0,260 2	0,084 2	0,212 5	1,2284 E-04	1,2093 E-03	5,0703 E-04	0,033 7	0,008 3	0,028 2	1,1159 E-05	1,5811 E-04	4,6416 E-05
06378	Y	0,105 4	0,569 0	0,072 9	2,5727 E-03	5,2986 E-04	3,1761 E-04	0,032 2	0,163 9	0,022 4	7,6666 E-04	1,6187 E-04	7,6607 E-05
06378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06379	X	0,227 5	0,080 6	0,204 2	1,4813 E-04	1,1826 E-03	4,6654 E-04	0,029 4	0,008 0	0,027 1	1,3403 E-05	1,5446 E-04	4,2691 E-05
06379	Y	0,091 1	0,501 9	0,069 7	2,5275 E-03	5,1368 E-04	2,9712 E-04	0,027 8	0,143 7	0,021 4	7,4791 E-04	1,5689 E-04	6,6532 E-05
06379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06380	X	0,195 2	0,076 3	0,192 9	1,8003 E-04	1,0955 E-03	4,1242 E-04	0,025 2	0,007 6	0,025 6	1,637 E-05	1,4278 E-04	3,7684 E-05
06380	Y	0,077 2	0,435 8	0,065 3	2,4714 E-03	4,7198 E-04	2,5089 E-04	0,023 6	0,124 1	0,020 1	7,2471 E-04	1,4411 E-04	5,3916 E-05
06380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06381	X	0,164 6	0,071 1	0,179 6	2,1848 E-04	1,0821 E-03	3,6182 E-04	0,021 2	0,007 1	0,023 8	2,028 E-05	1,4079 E-04	3,3054 E-05
06381	Y	0,064 1	0,371 7	0,060 1	2,3629 E-03	4,6077 E-04	2,178 E-04	0,019 6	0,105 3	0,018 5	6,8609 E-04	1,4066 E-04	4,2983 E-05
06381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06382	X	0,131 1	0,064 8	0,166 1	2,5589 E-04	1,3115 E-03	2,9922 E-04	0,016 9	0,006 6	0,022 0	2,4299 E-05	1,706 E-04	2,7394 E-05
06382	Y	0,050 0	0,310 6	0,054 8	2,2253 E-03	5,483 E-04	1,3857 E-04	0,015 3	0,087 6	0,016 8	6,3921 E-04	1,6742 E-04	2,419 E-05
06382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06383	X	0,093 6	0,057 4	0,144 9	3,0163 E-04	1,1942 E-03	2,1892 E-04	0,012 0	0,005 8	0,019 1	2,9355 E-05	1,5504 E-04	1,9932 E-05
06383	Y	0,034 5	0,253 5	0,046 3	2,0458 E-03	4,9286 E-04	5,796 E-05	0,010 5	0,071 3	0,014 2	5,8042 E-04	1,5048 E-04	8,9022 E-06
06383	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06384	X	0,066 1	0,047 2	0,033 0	3,3495 E-04	1,0803 E-03	5,1197 E-04	0,008 5	0,005 1	0,004 2	3,5913 E-05	1,4053 E-04	5,2912 E-05
06384	Y	0,023 5	0,228 9	0,042 6	1,8409 E-03	4,9265 E-04	1,2815 E-04	0,007 2	0,067 0	0,012 8	5,4661 E-04	1,5033 E-04	2,5799 E-05
06384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06385	X	0,096 1	0,054 7	0,047 3	2,4041 E-04	1,057 E-03	6,2935 E-04	0,012 4	0,005 9	0,006 0	2,2016 E-05	1,3762 E-04	6,5238 E-05
06385	Y	0,036 8	0,281 1	0,051 2	2,0689 E-03	4,4292 E-04	1,0293 E-04	0,011 3	0,082 5	0,015 4	6,1299 E-04	1,3544 E-04	2,186 E-05
06385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06386	X	0,129 8	0,060 1	0,059 4	2,0016 E-04	1,2227 E-03	7,3364 E-04	0,016 8	0,006 3	0,007 6	1,6227 E-05	1,5934 E-04	7,5627 E-05
06386	Y	0,051 2	0,338 7	0,058 5	2,2607 E-03	5,0523 E-04	9,3061 E-05	0,015 6	0,099 6	0,017 6	6,6965 E-04	1,5459 E-04	2,1658 E-05
06386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06387	X	0,167 3	0,064 3	0,068 3	1,6553 E-04	1,3848 E-03	8,3951 E-04	0,021 7	0,006 6	0,008 8	1,2354 E-05	1,8054 E-04	8,6883 E-05
06387	Y	0,067 0	0,400 8	0,064 4	2,4099 E-03	5,7409 E-04	6,8911 E-05	0,020 5	0,118 0	0,019 4	7,1377 E-04	1,7564 E-04	1,692 E-05
06387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06388	X	0,207 2	0,067 6	0,071 2	1,4952 E-04	1,3791 E-03	9,0355 E-04	0,026 9	0,006 8	0,009 1	1,1367 E-05	1,7986 E-04	9,2224 E-05
06388	Y	0,083 8	0,467 3	0,067 2	2,578 E-03	5,7073 E-04	1,0093 E-04	0,025 6	0,137 7	0,020 3	7,6345 E-04	1,7462 E-04	2,2394 E-05
06388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06389	X	0,246 9	0,070 5	0,071 3	1,3266 E-04	1,402 E-03	9,6923 E-04	0,032 1	0,006 9	0,009 2	1,0359 E-05	1,8297 E-04	9,856 E-05
06389	Y	0,100 7	0,537 6	0,068 6	2,7051 E-03	5,838 E-04	1,4924 E-04	0,030 8	0,158 5	0,020 7	8,0183 E-04	1,7859 E-04	3,1935 E-05
06389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06390	X	0,288 2	0,073 3	0,069 6	1,1453 E-04	1,5155 E-03	1,0222 E-03	0,037 4	0,007 1	0,008 9	9,2934 E-06	1,9803 E-04	1,0303 E-04
06390	Y	0,118 3	0,610 8	0,069 0	2,7952 E-03	6,4227 E-04	1,7227 E-04	0,036 2	0,180 3	0,020 8	8,2976 E-04	1,9638 E-04	3,7275 E-05
06390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06391	X	0,331 9	0,075 8	0,063 3	9,6551 E-05	1,5203 E-03	1,0011 E-03	0,043 2	0,007 3	0,008 3	8,9896 E-06	1,9916 E-04	1,0072 E-04
06391	Y	0,137 3	0,686 5	0,067 0	2,8803 E-03	6,5409 E-04	2,6607 E-04	0,042 0	0,202 8	0,020 2	8,5694 E-04	1,9996 E-04	5,7435 E-05
06391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06392	X	0,423 4	0,097 0	0,008 5	1,0566 E-04	2,4132 E-03	4,6553 E-04	0,055 2	0,009 4	0,001 2	1,2858 E-05	3,2065 E-04	4,646 E-05
06392	Y	0,179 7	0,769 3	0,033 9	2,8232 E-03	1,2058 E-03	4,8254 E-04	0,054 9	0,226 8	0,010 1	8,4875 E-04	3,6854 E-04	1,0143 E-04
06392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06393	X	0,437 9	0,104 2	0,093 2	8,48 E-05	2,9822 E-03	1,0242 E-04	0,057 2	0,010 1	0,012 6	1,0575 E-05	3,9631 E-04	1,0026 E-05
06393	Y	0,186 7	0,774 6	0,013 4	2,7661 E-03	1,4827 E-03	4,4467 E-04	0,057 1	0,227 6	0,004 1	8,3372 E-04	4,5349 E-04	9,3828 E-05
06393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06394	X	0,419 1	0,101 7	0,169 8	7,0603 E-05	2,0052 E-03	2,5968 E-04	0,054 7	0,009 9	0,022 8	8,6144 E-06	2,6603 E-04	2,2925 E-05
06394	Y	0,177 7	0,776 7	0,049 2	2,7246 E-03	1,0158 E-03	3,2042 E-04	0,054 3	0,227 5	0,015 2	8,2208 E-04	3,1058 E-04	7,4377 E-05
06394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06395	X	0,316 9	0,049 9	0,016 0	8,0369 E-05	1,4708 E-03	6,3385 E-04	0,041 2	0,004 3	0,001 4	1,1068 E-05	1,9339 E-04	7,015 E-05
06395	Y	0,123 2	1,108 4	0,073 8	4,9074 E-03	6,2462 E-04	2,3821 E-04	0,037 7	0,332 1	0,022 2	1,4778 E-03	1,9112 E-04	5,065 E-05
06395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06396	X	0,275 7	0,049 9	0,019 6	6,8857 E-05	1,4027 E-03	7,6569 E-04	0,035 8	0,004 3	0,001 9	9,5048 E-06	1,8337 E-04	8,1137 E-05
06396	Y	0,105 4	0,979 2	0,074 2	4,7797 E-03	5,8012 E-04	1,5184 E-04	0,032 3	0,293 2	0,022 3	1,4376 E-03	1,7757 E-04	3,4634 E-05
06396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06397	X	0,238 7	0,047 8	0,020 0	1,1324 E-04	1,2515 E-03	7,0193 E-04	0,030 9	0,004 1	0,001 9	1,1294 E-05	1,6312 E-04	7,3599 E-05
06397	Y	0,089 9	0,853 7	0,072 4	4,6379 E-03	5,0097 E-04	1,4335 E-04	0,027 5	0,255 4	0,021 8	1,3937 E-03	1,5345 E-04	3,5281 E-05
06397	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06398	X	0,204 1	0,044 3	0,019 7	1,6109 E-04	1,1975 E-03	6,7515 E-04	0,026 4	0,003 8	0,001 9	1,4166 E-05	1,5577 E-04	6,9684 E-05
06398	Y	0,075 6	0,733 0	0,069 8	4,4223 E-03	4,7286 E-04	1,4942 E-04	0,023 2	0,219 1	0,021 0	1,328 E-03	1,4489 E-04	4,3512 E-05
06398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06399	X	0,170 1	0,039 5	0,017 8	2,0293 E-04	1,189 E-03	6,0621 E-04	0,022 0	0,003 4	0,001 6	1,7153 E-05	1,5447 E-04	6,1886 E-05
06399	Y	0,061 6	0,619 1	0,066 0	4,1246 E-03	4,6909 E-04	1,7477 E-04	0,018 9	0,184 9	0,019 8	1,2384 E-03	1,4374 E-04	5,3696 E-05
06399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06400	X	0,138 0	0,033 6	0,013 0	2,3817 E-04	1,07 E-03	4,7852 E-04	0,017 9	0,002 9	0,001 0	2,0068 E-05	1,3893 E-04	4,8837 E-05
06400	Y	0,048 5	0,513 2	0,059 8	3,8273 E-03	4,1809 E-04	1,9879 E-04	0,014 9	0,153 1	0,017 9	1,1485 E-03	1,2814 E-04	6,0253 E-05
06400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06401	X	0,108 5	0,027 1	0,009 7	2,5943 E-04	9,574 E-04	3,4984 E-04	0,014 0	0,002 3	0,000 9	2,2326 E-05	1,2406 E-04	3,5651 E-05
06401	Y	0,036 3	0,416 2	0,052 3	3,4463 E-03	3,8165 E-04	2,0282 E-04	0,011 1	0,124 0	0,015 6	1,0339 E-03	1,1689 E-04	6,0883 E-05
06401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06402	X	0,081 0	0,019 7	0,013 9	2,9237 E-04	1,0184 E-03	2,1514 E-04	0,010 5	0,001 7	0,001 9	2,6457 E-05	1,3138 E-04	2,1936 E-05
06402	Y	0,024 2	0,330 5	0,043 6	2,9637 E-03	4,6709 E-04	2,0948 E-04	0,007 4	0,098 2	0,013 0	8,8908 E-04	1,4267 E-04	6,162 E-05
06402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06403	X	0,097 2	0,009 4	0,149 7	2,033 E-04	1,2445 E-03	1,4801 E-04	0,012 6	0,000 8	0,019 9	1,5985 E-05	1,6258 E-04	1,122 E-05
06403	Y	0,030 5	0,360 8	0,034 7	3,1244 E-03	4,7844 E-04	1,4569 E-04	0,009 4	0,105 5	0,010 7	9,1982 E-04	1,463 E-04	4,4351 E-05
06403	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06404	X	0,129 4	0,014 8	0,165 3	2,2419 E-04	1,0205 E-03	1,4712 E-04	0,016 9	0,001 1	0,022 0	1,8835 E-05	1,3315 E-04	1,2408 E-05
06404	Y	0,043 1	0,449 9	0,040 0	3,5247 E-03	4,0826 E-04	1,2409 E-04	0,013 2	0,131 8	0,012 3	1,0424 E-03	1,2479 E-04	3,1292 E-05
06404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06405	X	0,158 1	0,020 4	0,179 4	2,1534 E-04	9,9468 E-04	1,8651 E-04	0,020 6	0,001 6	0,023 8	1,9477 E-05	1,2993 E-04	1,698 E-05
06405	Y	0,054 7	0,548 4	0,044 8	3,8585 E-03	4,1392 E-04	1,2309 E-04	0,016 8	0,161 1	0,013 8	1,1462 E-03	1,2651 E-04	2,4942 E-05
06405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06406	X	0,187 1	0,025 4	0,191 8	1,7026 E-04	1,0499 E-03	2,0983 E-04	0,024 4	0,002 0	0,025 5	1,724 E-05	1,3728 E-04	2,0349 E-05
06406	Y	0,066 9	0,654 2	0,048 9	4,0817 E-03	4,4828 E-04	1,6516 E-04	0,020 5	0,192 6	0,015 1	1,2183 E-03	1,3701 E-04	3,071 E-05
06406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06407	X	0,216 4	0,028 9	0,202 0	1,2224 E-04	1,0977 E-03	2,6324 E-04	0,028 2	0,002 4	0,026 8	1,4826 E-05	1,4341 E-04	2,5998 E-05
06407	Y	0,079 5	0,765 5	0,052 1	4,2767 E-03	4,7499 E-04	1,9896 E-04	0,024 3	0,226 0	0,016 0	1,2816 E-03	1,4517 E-04	4,1642 E-05
06407	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06408	X	0,247 1	0,030 8	0,209 5	8,0221 E-05	1,0733 E-03	3,5845 E-04	0,032 2	0,002 7	0,027 9	1,2388 E-05	1,4054 E-04	3,5135 E-05
06408	Y	0,092 9	0,881 3	0,054 1	4,4324 E-03	4,6804 E-04	2,0241 E-04	0,028 4	0,260 9	0,016 7	1,3334 E-03	1,4311 E-04	4,7074 E-05
06408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06409	X	0,277 8	0,031 0	0,216 0	9,3364 E-05	1,1769 E-03	4,3752 E-04	0,036 2	0,002 8	0,028 8	1,1976 E-05	1,541 E-04	4,2834 E-05
06409	Y	0,106 4	1,000 3	0,055 7	4,5232 E-03	5,2406 E-04	2,4158 E-04	0,032 6	0,296 8	0,017 2	1,3653 E-03	1,603 E-04	6,216 E-05
06409	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06410	X	0,313 9	0,029 4	0,220 8	1,4877 E-04	1,3395 E-03	6,0207 E-04	0,041 0	0,002 9	0,029 4	1,418 E-05	1,7531 E-04	5,7369 E-05
06410	Y	0,122 6	1,121 3	0,056 5	4,593 E-03	6,0209 E-04	2,3782 E-04	0,037 5	0,333 6	0,017 4	1,391 E-03	1,843 E-04	6,9233 E-05
06410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06411	X	0,396 4	0,013 3	0,178 9	8,5909 E-05	1,8645 E-03	9,668 E-04	0,051 8	0,002 0	0,024 0	1,0568 E-05	2,4476 E-04	8,5598 E-05
06411	Y	0,161 8	1,247 9	0,031 3	4,7425 E-03	1,0455 E-03	3,0478 E-04	0,049 5	0,372 4	0,009 7	1,4379 E-03	3,1926 E-04	6,9333 E-05
06411	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06412	X	0,408 8	0,029 5	0,109 4	6,7046 E-05	2,4145 E-03	8,3216 E-04	0,053 4	0,003 0	0,014 9	9,4218 E-06	3,1859 E-04	6,995 E-05
06412	Y	0,167 9	1,247 5	0,012 5	4,7948 E-03	1,3198 E-03	4,1315 E-04	0,051 4	0,372 8	0,003 4	1,4532 E-03	4,0314 E-04	8,3147 E-05
06412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06413	X	0,391 7	0,046 3	0,043 6	6,0828 E-05	1,6498 E-03	4,1926 E-04	0,051 1	0,004 2	0,006 1	8,649 E-06	2,1794 E-04	3,1087 E-05
06413	Y	0,159 0	1,244 2	0,045 6	4,8556 E-03	9,3251 E-04	4,3194 E-04	0,048 7	0,372 4	0,013 6	1,4699 E-03	2,8468 E-04	8,6989 E-05
06413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06414	X	0,313 1	0,056 8	0,035 7	1,2147 E-04	1,5053 E-03	6,6018 E-04	0,040 8	0,004 6	0,004 5	1,1462 E-05	1,9736 E-04	5,666 E-05
06414	Y	0,122 3	1,027 1	0,064 6	4,3671 E-03	6,3074 E-04	2,4459 E-04	0,037 4	0,307 6	0,019 5	1,3165 E-03	1,9299 E-04	7,597 E-05
06414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06415	X	0,269 4	0,052 1	0,036 7	2,2229 E-04	1,3053 E-03	6,8033 E-04	0,035 1	0,004 1	0,004 6	1,9298 E-05	1,7076 E-04	5,7842 E-05
06415	Y	0,103 6	0,904 5	0,064 4	4,4112 E-03	5,2768 E-04	2,5923 E-04	0,031 7	0,270 6	0,019 5	1,3278 E-03	1,6145 E-04	7,8938 E-05
06415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06416	X	0,228 8	0,044 8	0,037 2	3,2578 E-04	1,3563 E-03	6,16 E-04	0,029 8	0,003 5	0,004 6	2,8722 E-05	1,7696 E-04	5,1044 E-05
06416	Y	0,086 2	0,782 7	0,063 6	4,2995 E-03	5,6358 E-04	2,5797 E-04	0,026 4	0,233 9	0,019 2	1,2935 E-03	1,7233 E-04	7,7487 E-05
06416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06417	X	0,187 1	0,035 5	0,032 5	3,7862 E-04	1,347 E-03	4,2169 E-04	0,024 4	0,002 9	0,004 0	3,3811 E-05	1,7553 E-04	3,2415 E-05
06417	Y	0,067 6	0,664 8	0,059 0	4,1248 E-03	5,7052 E-04	2,8635 E-04	0,020 7	0,198 4	0,017 8	1,24 E-03	1,744 E-04	8,1704 E-05
06417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06418	X	0,128 6	0,028 5	0,004 5	2,7969 E-04	3,206 E-04	6,9309 E-05	0,016 8	0,002 5	0,000 4	2,4484 E-05	3,9884 E-05	9,3572 E-06
06418	Y	0,042 3	0,551 0	0,033 9	3,2553 E-03	3,2788 E-04	3,0361 E-04	0,013 0	0,163 8	0,010 2	9,7437 E-04	9,9026 E-05	6,8844 E-05
06418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06419	X	0,125 0	0,026 7	0,007 4	2,4843 E-04	2,3052 E-04	1,8111 E-04	0,016 3	0,002 5	0,001 0	2,0857 E-05	2,844 E-05	1,7097 E-05
06419	Y	0,042 5	0,549 6	0,025 2	3,0999 E-03	1,7173 E-04	2,2272 E-04	0,013 0	0,163 1	0,007 5	9,2673 E-04	5,1772 E-05	3,8299 E-05
06419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06420	X	0,124 1	0,023 0	0,013 3	1,6065 E-04	3,2007 E-04	2,3988 E-04	0,016 2	0,002 5	0,001 8	1,2986 E-05	4,0027 E-05	2,0039 E-05
06420	Y	0,043 5	0,551 3	0,021 0	3,0619 E-03	1,7884 E-04	1,6017 E-04	0,013 3	0,163 3	0,006 3	9,139 E-04	5,4079 E-05	2,9551 E-05
06420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06421	X	0,127 1	0,019 4	0,026 2	1,0426 E-04	3,8072 E-04	2,7304 E-04	0,016 6	0,002 5	0,003 4	1,0117 E-05	4,7973 E-05	2,1471 E-05
06421	Y	0,046 3	0,554 3	0,015 8	3,0655 E-03	1,22 E-04	1,2934 E-04	0,014 2	0,164 1	0,004 7	9,1492 E-04	3,698 E-05	3,6928 E-05
06421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06422	X	0,183 5	0,020 8	0,057 1	1,2363 E-04	1,4687 E-03	3,1693 E-04	0,023 9	0,003 1	0,007 4	1,7974 E-05	1,9132 E-04	2,5503 E-05
06422	Y	0,071 4	0,653 0	0,008 7	3,6195 E-03	6,2079 E-04	1,3096 E-04	0,021 8	0,193 8	0,002 5	1,086 E-03	1,8965 E-04	2,2048 E-05
06422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06423	X	0,226 7	0,024 1	0,062 4	1,09 E-04	1,3472 E-03	3,5535 E-04	0,029 5	0,003 5	0,008 1	1,5934 E-05	1,7596 E-04	2,9268 E-05
06423	Y	0,089 6	0,757 4	0,008 6	3,8546 E-03	5,8139 E-04	1,8475 E-04	0,027 4	0,225 2	0,002 5	1,1592 E-03	1,7769 E-04	4,3961 E-05
06423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06424	X	0,267 0	0,026 8	0,063 4	1,0108 E-04	1,2986 E-03	4,6129 E-04	0,034 8	0,003 9	0,008 2	1,2388 E-05	1,7018 E-04	3,9623 E-05
06424	Y	0,107 0	0,867 4	0,009 9	4,0363 E-03	5,6584 E-04	2,4348 E-04	0,032 7	0,258 5	0,002 9	1,2166 E-03	1,7306 E-04	6,6491 E-05
06424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06425	X	0,311 1	0,028 8	0,064 9	1,1905 E-04	1,63 E-03	5,279 E-04	0,040 6	0,004 2	0,008 4	1,115 E-05	2,1392 E-04	4,6251 E-05
06425	Y	0,126 1	0,980 9	0,010 9	4,1125 E-03	7,1184 E-04	3,1725 E-04	0,038 6	0,292 9	0,003 2	1,2428 E-03	2,1786 E-04	9,0216 E-05
06425	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06426	X	0,377 9	0,035 4	0,035 8	9,7536 E-05	2,0288 E-04	7,8082 E-04	0,049 3	0,003 7	0,004 7	9,8049 E-06	2,5078 E-05	7,3875 E-05
06426	Y	0,154 9	1,108 5	0,027 8	4,137 E-03	1,567 E-04	4,5195 E-04	0,047 4	0,331 7	0,008 4	1,2556 E-03	4,7745 E-05	1,3679 E-04
06426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06427	X	0,387 4	0,048 9	0,022 4	5,9457 E-05	3,8575 E-04	6,4427 E-04	0,050 6	0,004 1	0,003 0	7,4687 E-06	4,9228 E-05	6,2738 E-05
06427	Y	0,158 6	1,120 6	0,035 6	4,1168 E-03	2,2921 E-04	4,1773 E-04	0,048 5	0,335 4	0,010 8	1,2501 E-03	6,9878 E-05	1,2785 E-04
06427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06428	X	0,386 9	0,061 0	0,008 9	5,2738 E-05	2,9757 E-04	4,0563 E-04	0,050 5	0,004 9	0,001 2	7,0324 E-06	3,7515 E-05	4,1815 E-05
06428	Y	0,157 5	1,131 2	0,043 3	4,11 E-03	1,7718 E-04	3,6613 E-04	0,048 2	0,338 7	0,013 1	1,2469 E-03	5,3781 E-05	1,1284 E-04
06428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06429	X	0,380 9	0,066 0	0,005 6	4,7971 E-05	3,4494 E-04	6,4621 E-05	0,049 7	0,005 3	0,000 6	6,6618 E-06	4,3376 E-05	8,4256 E-06
06429	Y	0,153 8	1,139 9	0,050 7	4,1177 E-03	1,873 E-04	3,1234 E-04	0,047 1	0,341 4	0,015 4	1,2482 E-03	5,6487 E-05	9,6315 E-05
06429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06430	X	0,332 2	0,029 6	0,136 6	1,5269 E-04	1,7199 E-03	1,0986 E-04	0,042 8	0,003 9	0,018 2	1,5962 E-05	2,2494 E-04	1,5468 E-05
06430	Y	0,143 0	0,425 5	0,116 6	1,7658 E-03	7,2002 E-04	5,5773 E-04	0,043 4	0,121 2	0,035 2	5,0682 E-04	2,1851 E-04	1,1076 E-04
06430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06431	X	0,291 0	0,031 8	0,136 5	4,7081 E-05	1,3167 E-03	2,069 E-04	0,037 4	0,004 0	0,018 2	5,5832 E-06	1,7129 E-04	2,3019 E-05
06431	Y	0,125 8	0,379 0	0,114 3	1,7116 E-03	5,595 E-04	4,1291 E-04	0,038 2	0,107 9	0,034 5	4,9188 E-04	1,7021 E-04	7,9522 E-05
06431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06432	X	0,253 7	0,030 8	0,136 4	8,7448 E-05	1,4736 E-03	2,4075 E-04	0,032 6	0,003 9	0,018 1	1,2368 E-05	1,9111 E-04	2,638 E-05
06432	Y	0,110 1	0,334 3	0,112 2	1,6479 E-03	6,1077 E-04	3,3842 E-04	0,033 4	0,095 0	0,033 8	4,7402 E-04	1,8577 E-04	6,4859 E-05
06432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06433	X	0,213 6	0,027 7	0,132 9	1,4618 E-04	1,4341 E-03	2,7344 E-04	0,027 4	0,003 5	0,017 6	1,8659 E-05	1,8519 E-04	3,009 E-05
06433	Y	0,093 7	0,291 5	0,108 7	1,5603 E-03	5,8133 E-04	2,8062 E-04	0,028 4	0,082 7	0,032 8	4,4931 E-04	1,7684 E-04	5,4706 E-05
06433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06434	X	0,178 1	0,023 2	0,126 4	2,0691 E-04	1,2625 E-03	2,6996 E-04	0,022 8	0,002 9	0,016 7	2,4941 E-05	1,6328 E-04	2,998 E-05
06434	Y	0,079 2	0,251 3	0,104 4	1,4449 E-03	5,2191 E-04	2,4718 E-04	0,024 0	0,071 1	0,031 5	4,1766 E-04	1,5886 E-04	5,0491 E-05
06434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06435	X	0,141 6	0,016 7	0,117 8	2,6485 E-04	1,3713 E-03	1,9883 E-04	0,018 1	0,002 1	0,015 6	3,0846 E-05	1,769 E-04	2,2698 E-05
06435	Y	0,064 2	0,214 8	0,099 2	1,3183 E-03	5,6209 E-04	2,5669 E-04	0,019 4	0,060 4	0,029 9	3,8268 E-04	1,7088 E-04	5,1063 E-05
06435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06436	X	0,107 3	0,009 9	0,103 3	2,7102 E-04	1,0072 E-03	1,3041 E-04	0,013 7	0,001 3	0,013 7	3,1058 E-05	1,2961 E-04	1,5656 E-05
06436	Y	0,050 1	0,181 6	0,091 8	1,1911 E-03	4,2103 E-04	2,6763 E-04	0,015 1	0,050 7	0,027 6	3,4604 E-04	1,2794 E-04	5,1486 E-05
06436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06437	X	0,077 8	0,004 1	0,088 2	2,664 E-04	1,4104 E-03	6,1728 E-05	0,009 9	0,000 6	0,011 7	3,0527 E-05	1,8203 E-04	7,2 E-06
06437	Y	0,037 8	0,152 0	0,084 2	1,0544 E-03	5,9273 E-04	3,1391 E-04	0,011 4	0,042 0	0,025 3	3,0607 E-04	1,801 E-04	5,6807 E-05
06437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06438	X	0,090 7	0,042 3	0,059 3	3,6421 E-04	1,3066 E-03	5,6666 E-05	0,011 5	0,004 2	0,007 4	3,5572 E-05	1,6804 E-04	5,7499 E-06
06438	Y	0,041 3	0,191 6	0,059 1	1,5676 E-03	4,4859 E-04	2,6413 E-04	0,012 3	0,048 3	0,017 6	4,0555 E-04	1,3511 E-04	4,8248 E-05
06438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06439	X	0,122 8	0,051 8	0,069 3	3,3585 E-04	1,024 E-03	7,1097 E-05	0,015 7	0,005 1	0,008 7	3,3014 E-05	1,3223 E-04	7,4074 E-06
06439	Y	0,053 7	0,235 0	0,059 8	1,6781 E-03	4,4772 E-04	3,2634 E-04	0,016 1	0,059 7	0,017 8	4,4602 E-04	1,3466 E-04	6,0331 E-05
06439	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06440	X	0,154 1	0,060 1	0,081 0	2,7637 E-04	1,1092 E-03	1,0266 E-04	0,019 7	0,005 9	0,010 3	2,7163 E-05	1,4358 E-04	7,5236 E-06
06440	Y	0,066 9	0,280 1	0,060 4	1,7189 E-03	4,9907 E-04	4,7148 E-04	0,020 0	0,071 9	0,017 9	4,6733 E-04	1,503 E-04	8,9816 E-05
06440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06441	X	0,185 6	0,066 3	0,088 5	1,8552 E-04	1,0884 E-03	9,4999 E-05	0,023 8	0,006 5	0,011 2	1,8294 E-05	1,4137 E-04	8,8362 E-06
06441	Y	0,081 2	0,325 5	0,061 9	1,7215 E-03	5,2391 E-04	4,9715 E-04	0,024 3	0,084 5	0,018 3	4,789 E-04	1,5795 E-04	9,799 E-05
06441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06442	X	0,217 9	0,069 8	0,096 1	7,7861 E-05	1,1931 E-03	1,0523 E-04	0,028 0	0,006 9	0,012 3	8,5815 E-06	1,5523 E-04	9,086 E-06
06442	Y	0,096 2	0,370 0	0,063 6	1,6853 E-03	5,721 E-04	5,7242 E-04	0,028 9	0,097 2	0,018 8	4,7956 E-04	1,7277 E-04	1,1465 E-04
06442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06443	X	0,252 4	0,070 3	0,101 1	5,8465 E-05	1,2608 E-03	1,0064 E-04	0,032 5	0,006 9	0,012 9	8,0734 E-06	1,6433 E-04	1,1501 E-05
06443	Y	0,112 4	0,412 9	0,066 1	1,6464 E-03	6,0061 E-04	5,7746 E-04	0,033 8	0,109 8	0,019 5	4,7683 E-04	1,8177 E-04	1,2055 E-04
06443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06444	X	0,289 8	0,067 7	0,103 8	1,6321 E-04	1,3228 E-03	1,6573 E-04	0,037 4	0,006 7	0,013 3	1,7418 E-05	1,7302 E-04	2,1546 E-05
06444	Y	0,129 6	0,453 7	0,069 1	1,5839 E-03	6,2866 E-04	4,6627 E-04	0,039 0	0,122 1	0,020 4	4,6628 E-04	1,9092 E-04	1,0268 E-04
06444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06445	X	0,330 7	0,063 4	0,106 0	1,8183 E-04	1,4764 E-03	2,2011 E-04	0,042 7	0,006 3	0,013 6	1,7925 E-05	1,9356 E-04	2,7251 E-05
06445	Y	0,147 9	0,493 1	0,072 7	1,58 E-03	6,6505 E-04	4,3469 E-04	0,044 6	0,134 3	0,021 4	4,6859 E-04	2,0296 E-04	1,0169 E-04
06445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06446	X	0,415 6	0,041 2	0,060 1	1,26 E-04	1,884 E-03	8,3164 E-04	0,053 9	0,004 2	0,007 7	1,1326 E-05	2,4865 E-04	8,8538 E-05
06446	Y	0,177 4	0,526 9	0,082 1	1,5807 E-03	4,1615 E-04	6,255 E-04	0,053 7	0,145 7	0,024 3	4,717 E-04	1,2774 E-04	1,3402 E-04
06446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06447	X	0,432 5	0,020 3	0,012 4	8,636 E-05	2,5466 E-03	9,2523 E-04	0,056 1	0,002 4	0,001 9	9,4981 E-06	3,3656 E-04	9,7965 E-05
06447	Y	0,181 7	0,510 0	0,094 6	1,5832 E-03	6,2322 E-04	9,8525 E-04	0,055 1	0,142 4	0,028 3	4,7132 E-04	1,9163 E-04	2,1113 E-04
06447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06448	X	0,420 4	0,017 9	0,085 1	8,8844 E-05	1,9751 E-03	7,1525 E-04	0,054 5	0,002 7	0,011 5	1,168 E-05	2,6064 E-04	7,6351 E-05
06448	Y	0,177 0	0,488 7	0,109 4	1,6167 E-03	4,4418 E-04	1,0412 E-03	0,053 7	0,138 0	0,033 0	4,7813 E-04	1,3664 E-04	2,2065 E-04
06448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06449	X	0,331 6	0,051 6	0,088 0	1,585 E-04	1,3714 E-03	5,1635 E-04	0,043 1	0,005 6	0,011 7	1,5758 E-05	1,8032 E-04	5,3586 E-05
06449	Y	0,136 0	0,689 9	0,009 9	2,927 E-03	6,0385 E-04	2,6891 E-04	0,041 6	0,204 1	0,002 6	8,7526 E-04	1,8471 E-04	5,9902 E-05
06449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06450	X	0,289 6	0,054 3	0,095 1	6,0915 E-05	1,4998 E-03	7,35 E-04	0,037 6	0,005 8	0,012 6	6,0771 E-06	1,9641 E-04	7,5392 E-05
06450	Y	0,117 9	0,613 0	0,010 3	2,8472 E-03	6,5697 E-04	1,8028 E-04	0,036 1	0,181 1	0,002 8	8,4901 E-04	2,0083 E-04	3,2224 E-05
06450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06451	X	0,247 7	0,054 3	0,095 7	4,4343 E-05	1,416 E-03	7,243 E-04	0,032 2	0,005 8	0,012 6	5,9902 E-06	1,8492 E-04	7,4892 E-05
06451	Y	0,099 9	0,538 4	0,010 6	2,7585 E-03	6,2503 E-04	1,8674 E-04	0,030 5	0,158 8	0,003 0	8,2108 E-04	1,9088 E-04	3,008 E-05
06451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06452	X	0,207 3	0,052 3	0,094 3	1,1368 E-04	1,3678 E-03	7,5161 E-04	0,026 9	0,005 6	0,012 4	1,2853 E-05	1,7834 E-04	7,7264 E-05
06452	Y	0,082 4	0,466 7	0,010 7	2,6276 E-03	6,0337 E-04	1,7899 E-04	0,025 2	0,137 5	0,003 0	7,8135 E-04	1,8417 E-04	2,6823 E-05
06452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06453	X	0,167 4	0,048 3	0,090 8	1,8674 E-04	1,3584 E-03	7,5226 E-04	0,021 7	0,005 1	0,012 0	1,9965 E-05	1,77 E-04	7,7944 E-05
06453	Y	0,065 2	0,399 1	0,010 5	2,4516 E-03	5,9219 E-04	1,7252 E-04	0,020 0	0,117 3	0,002 9	7,2911 E-04	1,8079 E-04	2,8795 E-05
06453	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06454	X	0,129 8	0,042 5	0,081 7	2,366 E-04	1,2144 E-03	6,3637 E-04	0,016 8	0,004 5	0,010 8	2,5214 E-05	1,5819 E-04	6,5591 E-05
06454	Y	0,049 3	0,336 4	0,009 4	2,2703 E-03	5,2464 E-04	2,3175 E-04	0,015 1	0,098 6	0,002 5	6,7519 E-04	1,6016 E-04	3,6376 E-05
06454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06455	X	0,095 6	0,035 9	0,069 7	2,5893 E-04	1,0549 E-03	5,3501 E-04	0,012 3	0,003 8	0,009 2	2,7248 E-05	1,3733 E-04	5,543 E-05
06455	Y	0,035 1	0,279 1	0,008 7	2,0538 E-03	4,3599 E-04	2,609 E-04	0,010 8	0,081 5	0,002 2	6,107 E-04	1,3325 E-04	4,0267 E-05
06455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06456	X	0,065 5	0,028 2	0,055 8	3,1543 E-04	1,0175 E-03	4,2531 E-04	0,008 4	0,003 0	0,007 4	3,4299 E-05	1,3252 E-04	4,4621 E-05
06456	Y	0,023 5	0,228 4	0,009 6	1,7682 E-03	3,7481 E-04	2,9564 E-04	0,007 2	0,066 3	0,002 5	5,2593 E-04	1,1486 E-04	4,5628 E-05
06456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06457	X	0,086 5	0,012 5	0,105 1	1,8772 E-04	1,5275 E-03	1,798 E-04	0,011 1	0,001 4	0,013 8	1,6623 E-05	1,9951 E-04	1,4899 E-05
06457	Y	0,035 1	0,269 8	0,068 7	2,1713 E-03	6,7471 E-04	2,4543 E-04	0,010 7	0,073 9	0,020 9	6,1678 E-04	2,0632 E-04	5,8661 E-05
06457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06458	X	0,116 9	0,012 0	0,124 0	2,4772 E-04	1,1153 E-03	1,8409 E-04	0,015 1	0,001 2	0,016 3	2,2744 E-05	1,4538 E-04	1,5208 E-05
06458	Y	0,048 1	0,330 6	0,078 3	2,4105 E-03	4,7147 E-04	3,6219 E-04	0,014 7	0,091 4	0,023 8	6,9666 E-04	1,4419 E-04	7,1118 E-05
06458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06459	X	0,148 8	0,014 3	0,138 2	2,6973 E-04	1,1151 E-03	2,0652 E-04	0,019 3	0,001 3	0,018 2	2,502 E-05	1,4569 E-04	1,7617 E-05
06459	Y	0,061 5	0,396 0	0,085 7	2,5681 E-03	4,5978 E-04	4,4005 E-04	0,018 8	0,110 7	0,026 1	7,5413 E-04	1,4074 E-04	8,5285 E-05
06459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06460	X	0,179 4	0,018 8	0,148 5	2,6328 E-04	1,0565 E-03	2,4412 E-04	0,023 3	0,001 6	0,019 6	2,449 E-05	1,3836 E-04	2,1838 E-05
06460	Y	0,074 0	0,464 7	0,091 4	2,7147 E-03	4,2651 E-04	4,568 E-04	0,022 6	0,131 4	0,027 8	8,0548 E-04	1,3066 E-04	9,2683 E-05
06460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06461	X	0,208 8	0,024 2	0,158 0	2,3984 E-04	1,1255 E-03	2,8087 E-04	0,027 1	0,002 1	0,020 9	2,2137 E-05	1,4747 E-04	2,603 E-05
06461	Y	0,085 9	0,536 1	0,096 7	2,8086 E-03	4,5537 E-04	4,6159 E-04	0,026 3	0,153 2	0,029 5	8,3891 E-04	1,3949 E-04	9,8111 E-05
06461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06462	X	0,242 2	0,029 4	0,165 9	2,2185 E-04	1,1912 E-03	3,472 E-04	0,031 5	0,002 5	0,021 9	2,0222 E-05	1,5628 E-04	3,3208 E-05
06462	Y	0,099 5	0,609 1	0,101 4	2,8834 E-03	4,8336 E-04	4,4339 E-04	0,030 4	0,175 7	0,030 9	8,6386 E-04	1,4807 E-04	1,0294 E-04
06462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06463	X	0,275 8	0,033 6	0,171 0	1,6273 E-04	1,2664 E-03	4,4065 E-04	0,035 9	0,002 9	0,022 6	1,4317 E-05	1,664 E-04	4,3039 E-05
06463	Y	0,113 2	0,683 1	0,104 9	2,9249 E-03	5,1558 E-04	4,0764 E-04	0,034 6	0,198 7	0,032 0	8,7781 E-04	1,5795 E-04	1,0744 E-04
06463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06464	X	0,313 2	0,037 2	0,171 6	1,6816 E-04	1,1841 E-03	5,6014 E-04	0,040 8	0,003 3	0,022 8	1,4869 E-05	1,5578 E-04	5,5277 E-05
06464	Y	0,128 6	0,757 8	0,106 7	2,9529 E-03	4,9665 E-04	3,9449 E-04	0,039 3	0,221 9	0,032 6	8,8695 E-04	1,521 E-04	1,1635 E-04
06464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06465	X	0,400 7	0,019 4	0,132 3	1,6513 E-04	1,9929 E-03	1,044 E-03	0,052 4	0,001 9	0,017 6	1,5284 E-05	2,6495 E-04	1,0164 E-04
06465	Y	0,165 8	0,817 9	0,092 8	2,9348 E-03	8,1891 E-04	6,4489 E-04	0,050 7	0,241 0	0,028 3	8,8531 E-04	2,5147 E-04	1,7773 E-04
06465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06466	X	0,420 0	0,021 8	0,054 8	1,9288 E-04	2,769 E-03	9,7931 E-04	0,054 9	0,002 8	0,007 3	1,8448 E-05	3,6878 E-04	9,4366 E-05
06466	Y	0,173 8	0,799 4	0,060 9	2,932 E-03	1,1513 E-03	7,2263 E-04	0,053 2	0,235 9	0,018 5	8,8515 E-04	3,5365 E-04	1,8932 E-04
06466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06467	X	0,407 9	0,041 0	0,024 1	1,8078 E-04	2,1488 E-03	5,7107 E-04	0,053 3	0,004 6	0,003 2	1,7691 E-05	2,8639 E-04	5,3743 E-05
06467	Y	0,168 6	0,781 5	0,029 0	2,9284 E-03	8,9362 E-04	6,4604 E-04	0,051 6	0,231 1	0,008 6	8,8285 E-04	2,7461 E-04	1,6356 E-04
06467	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06468	X	0,336 4	0,040 4	0,044 9	1,4568 E-04	1,6942 E-03	4,7839 E-04	0,043 5	0,003 3	0,005 6	1,4525 E-05	2,1971 E-04	3,8133 E-05
06468	Y	0,138 0	0,583 5	0,047 0	2,3714 E-03	7,1347 E-04	3,6012 E-04	0,042 1	0,171 2	0,014 1	7,0412 E-04	2,1778 E-04	8,8462 E-05
06468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06469	X	0,287 3	0,036 1	0,045 9	1,8241 E-04	1,4395 E-03	4,3677 E-04	0,037 1	0,002 9	0,005 7	1,6989 E-05	1,8694 E-04	3,3257 E-05
06469	Y	0,117 2	0,517 1	0,047 2	2,3941 E-03	5,9907 E-04	3,5859 E-04	0,035 8	0,151 5	0,014 2	7,0984 E-04	1,8294 E-04	8,9571 E-05
06469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06470	X	0,242 6	0,030 6	0,046 4	2,1939 E-04	1,4812 E-03	3,5893 E-04	0,031 3	0,002 4	0,005 8	2,0865 E-05	1,9216 E-04	2,6203 E-05
06470	Y	0,098 0	0,451 2	0,047 1	2,3284 E-03	6,2721 E-04	3,349 E-04	0,029 9	0,131 9	0,014 1	6,9107 E-04	1,9145 E-04	8,6569 E-05
06470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06471	X	0,197 2	0,024 4	0,040 9	2,5302 E-04	1,4488 E-03	2,733 E-04	0,025 4	0,001 9	0,005 1	2,5018 E-05	1,88 E-04	1,9341 E-05
06471	Y	0,078 2	0,387 6	0,043 6	2,2443 E-03	6,171 E-04	3,8199 E-04	0,023 9	0,112 9	0,013 1	6,6597 E-04	1,884 E-04	8,8263 E-05
06471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06472	X	0,134 6	0,022 1	0,007 7	2,6913 E-04	4,007 E-04	1,2351 E-04	0,017 3	0,001 6	0,001 0	2,6855 E-05	4,8926 E-05	9,4979 E-06
06472	Y	0,051 2	0,327 5	0,023 6	1,8357 E-03	2,5584 E-04	4,9298 E-04	0,015 7	0,094 1	0,007 0	5,3723 E-04	7,674 E-05	8,4897 E-05
06472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06473	X	0,131 2	0,024 7	0,005 8	2,6811 E-04	2,9832 E-04	7,8647 E-05	0,016 9	0,001 8	0,000 7	2,5704 E-05	3,6257 E-05	5,925 E-06
06473	Y	0,050 5	0,329 8	0,016 2	1,7603 E-03	1,5513 E-04	4,3228 E-04	0,015 4	0,093 8	0,004 8	5,1209 E-04	4,6521 E-05	6,9057 E-05
06473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06474	X	0,130 8	0,026 3	0,014 1	2,551 E-04	4,2151 E-04	5,1533 E-05	0,016 8	0,001 9	0,001 7	2,3647 E-05	5,1636 E-05	4,3496 E-06
06474	Y	0,050 8	0,333 5	0,012 3	1,7621 E-03	1,8867 E-04	3,09 E-04	0,015 5	0,094 1	0,003 6	5,078 E-04	5,6779 E-05	4,961 E-05
06474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06475	X	0,134 7	0,026 5	0,030 9	2,3151 E-04	5,1382 E-04	4,546 E-05	0,017 3	0,002 0	0,003 8	2,0869 E-05	6,3753 E-05	4,8788 E-06
06475	Y	0,053 0	0,336 4	0,006 4	1,7586 E-03	1,9158 E-04	1,0784 E-04	0,016 2	0,094 4	0,001 8	5,0606 E-04	5,7955 E-05	2,0685 E-05
06475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06476	X	0,200 8	0,030 8	0,070 5	2,2932 E-04	1,6939 E-03	1,7227 E-04	0,025 6	0,002 3	0,008 8	2,1538 E-05	2,1618 E-04	1,2439 E-05
06476	Y	0,080 4	0,390 0	0,010 5	1,9993 E-03	7,0129 E-04	3,0633 E-04	0,024 5	0,110 2	0,003 2	5,8544 E-04	2,1339 E-04	5,2402 E-05
06476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06477	X	0,250 3	0,036 9	0,077 5	2,36 E-04	1,5302 E-03	2,2922 E-04	0,031 9	0,002 8	0,009 8	2,2859 E-05	1,9653 E-04	1,7036 E-05
06477	Y	0,101 0	0,446 7	0,012 7	2,0935 E-03	6,4517 E-04	3,8312 E-04	0,030 8	0,127 0	0,003 9	6,1751 E-04	1,9657 E-04	7,3306 E-05
06477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06478	X	0,295 9	0,043 0	0,079 3	2,2659 E-04	1,4513 E-03	2,6407 E-04	0,037 8	0,003 4	0,010 1	2,2988 E-05	1,8801 E-04	2,0159 E-05
06478	Y	0,120 3	0,504 9	0,013 1	2,1527 E-03	6,2244 E-04	3,8804 E-04	0,036 6	0,144 5	0,004 0	6,3953 E-04	1,8995 E-04	8,3252 E-05
06478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06479	X	0,345 1	0,048 5	0,081 2	1,9463 E-04	1,7985 E-03	3,0816 E-04	0,044 2	0,003 9	0,010 4	2,1357 E-05	2,3496 E-04	2,4096 E-05
06479	Y	0,141 5	0,563 8	0,013 7	2,1628 E-03	7,852 E-04	4,3024 E-04	0,043 1	0,162 4	0,004 2	6,4644 E-04	2,4001 E-04	9,8871 E-05
06479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06480	X	0,417 2	0,059 6	0,046 8	1,2705 E-04	2,9274 E-04	1,8435 E-04	0,053 7	0,005 0	0,006 1	1,7401 E-05	3,5547 E-05	1,5198 E-05
06480	Y	0,173 7	0,631 6	0,007 9	2,1629 E-03	1,5315 E-04	3,343 E-04	0,053 0	0,183 2	0,002 2	6,5138 E-04	4,6342 E-05	9,8581 E-05
06480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06481	X	0,426 6	0,062 8	0,029 8	1,2044 E-04	5,1214 E-04	5,3998 E-05	0,055 0	0,005 2	0,003 9	1,6838 E-05	6,5004 E-05	4,0821 E-06
06481	Y	0,178 0	0,638 2	0,014 2	2,1657 E-03	2,5014 E-04	3,6553 E-04	0,054 3	0,185 5	0,004 1	6,5277 E-04	7,6093 E-05	9,5493 E-05
06481	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06482	X	0,424 4	0,061 5	0,012 1	1,2149 E-04	4,2357 E-04	1,3918 E-04	0,054 8	0,005 1	0,001 7	1,6641 E-05	5,3419 E-05	1,1255 E-05
06482	Y	0,176 9	0,642 6	0,022 1	2,1783 E-03	2,0455 E-04	4,2402 E-04	0,054 0	0,187 4	0,006 6	6,5542 E-04	6,2077 E-05	9,6775 E-05
06482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06483	X	0,415 9	0,055 3	0,007 4	1,2191 E-04	4,8874 E-04	3,1219 E-04	0,053 7	0,004 6	0,000 8	1,63 E-05	6,1767 E-05	2,602 E-05
06483	Y	0,172 9	0,645 4	0,030 6	2,2008 E-03	2,2771 E-04	4,4175 E-04	0,052 8	0,189 0	0,009 2	6,6076 E-04	6,8943 E-05	9,6585 E-05
06483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06484	X	0,351 0	0,038 8	0,234 0	1,7585 E-04	1,6173 E-03	2,7881 E-04	0,045 0	0,003 4	0,031 0	1,3135 E-05	2,1157 E-04	2,8503 E-05
06484	Y	0,143 9	0,474 6	0,126 5	1,734 E-03	6,8988 E-04	2,7902 E-04	0,043 8	0,136 6	0,038 6	5,1683 E-04	2,1045 E-04	7,314 E-05
06484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06485	X	0,308 9	0,035 1	0,228 2	1,8063 E-04	1,3479 E-03	2,5109 E-04	0,039 5	0,003 1	0,030 2	1,3729 E-05	1,7483 E-04	2,5929 E-05
06485	Y	0,126 2	0,429 5	0,122 8	1,7226 E-03	5,6885 E-04	2,8517 E-04	0,038 4	0,123 0	0,037 4	5,1139 E-04	1,7347 E-04	7,0033 E-05
06485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06486	X	0,270 7	0,031 6	0,222 6	1,5915 E-04	1,3118 E-03	2,2359 E-04	0,034 5	0,002 8	0,029 3	1,2337 E-05	1,6911 E-04	2,3089 E-05
06486	Y	0,110 3	0,384 9	0,119 2	1,6903 E-03	5,4545 E-04	3,0352 E-04	0,033 6	0,109 6	0,036 3	4,9885 E-04	1,6626 E-04	6,803 E-05
06486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06487	X	0,235 1	0,028 5	0,214 1	1,3627 E-04	1,2667 E-03	1,9976 E-04	0,030 0	0,002 5	0,028 2	1,0755 E-05	1,6308 E-04	2,071 E-05
06487	Y	0,095 5	0,341 1	0,114 6	1,6447 E-03	5,2646 E-04	3,054 E-04	0,029 1	0,096 5	0,034 9	4,8214 E-04	1,6048 E-04	6,557 E-05
06487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06488	X	0,200 7	0,025 7	0,202 4	1,135 E-04	1,1577 E-03	1,8059 E-04	0,025 5	0,002 3	0,026 6	9,1338 E-06	1,4872 E-04	1,8925 E-05
06488	Y	0,081 3	0,298 4	0,108 7	1,5909 E-03	4,7712 E-04	2,8407 E-04	0,024 7	0,083 9	0,033 1	4,6219 E-04	1,4544 E-04	5,9757 E-05
06488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06489	X	0,167 9	0,023 2	0,189 0	9,6887 E-05	1,1621 E-03	1,5951 E-04	0,021 3	0,002 1	0,024 8	7,807 E-06	1,4892 E-04	1,6796 E-05
06489	Y	0,067 9	0,257 4	0,102 2	1,5066 E-03	4,7056 E-04	2,7089 E-04	0,020 7	0,072 0	0,031 1	4,3332 E-04	1,4345 E-04	5,5311 E-05
06489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06490	X	0,132 1	0,020 9	0,175 0	9,0099 E-05	1,3609 E-03	1,4088 E-04	0,016 8	0,001 9	0,023 0	7,0753 E-06	1,7439 E-04	1,5225 E-05
06490	Y	0,053 7	0,218 6	0,095 4	1,4071 E-03	5,4014 E-04	2,3137 E-04	0,016 3	0,060 9	0,029 0	4,002 E-04	1,6474 E-04	4,817 E-05
06490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06491	X	0,093 1	0,018 6	0,153 3	9,4462 E-05	1,2428 E-03	1,1475 E-04	0,011 8	0,001 8	0,020 1	7,2423 E-06	1,5901 E-04	1,2726 E-05
06491	Y	0,038 4	0,182 7	0,085 5	1,2888 E-03	4,844 E-04	1,695 E-04	0,011 7	0,050 7	0,026 0	3,6115 E-04	1,4778 E-04	3,6145 E-05
06491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06492	X	0,077 0	0,027 6	0,024 3	2,8046 E-04	1,3611 E-03	1,3891 E-04	0,009 8	0,003 0	0,002 8	2,8484 E-05	1,7486 E-04	1,4573 E-05
06492	Y	0,036 6	0,165 4	0,033 1	1,1268 E-03	5,0502 E-04	1,7897 E-04	0,011 0	0,047 1	0,009 8	3,2734 E-04	1,5372 E-04	3,3254 E-05
06492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06493	X	0,107 1	0,034 5	0,037 0	2,3567 E-04	1,0006 E-03	2,346 E-04	0,013 6	0,003 6	0,004 4	2,1591 E-05	1,2874 E-04	2,5098 E-05
06493	Y	0,048 5	0,197 1	0,030 8	1,2509 E-03	4,1665 E-04	1,722 E-04	0,014 6	0,056 4	0,009 1	3,6438 E-04	1,2643 E-04	3,6815 E-05
06493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06494	X	0,140 4	0,039 7	0,050 1	1,8242 E-04	1,2987 E-03	3,0785 E-04	0,017 9	0,004 1	0,006 1	1,4556 E-05	1,6745 E-04	3,2939 E-05
06494	Y	0,061 8	0,231 8	0,028 6	1,3593 E-03	5,2693 E-04	1,7444 E-04	0,018 7	0,066 5	0,008 4	3,9659 E-04	1,602 E-04	4,0058 E-05
06494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06495	X	0,176 6	0,043 7	0,057 2	1,4435 E-04	1,2751 E-03	3,7973 E-04	0,022 6	0,004 4	0,007 0	1,0792 E-05	1,6487 E-04	4,047 E-05
06495	Y	0,076 6	0,269 1	0,027 8	1,4487 E-03	5,3668 E-04	1,8104 E-04	0,023 2	0,077 5	0,008 1	4,2272 E-04	1,6314 E-04	4,4564 E-05
06495	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06496	X	0,212 5	0,046 4	0,062 4	1,1335 E-04	1,4366 E-03	4,2019 E-04	0,027 2	0,004 5	0,007 7	9,2644 E-06	1,8557 E-04	4,434 E-05
06496	Y	0,091 5	0,308 8	0,027 6	1,5281 E-03	5,8917 E-04	2,0488 E-04	0,027 7	0,089 1	0,008 0	4,4601 E-04	1,7922 E-04	5,2135 E-05
06496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06497	X	0,253 0	0,048 1	0,064 0	9,1317 E-05	1,462 E-03	4,477 E-04	0,032 5	0,004 5	0,007 9	9,468 E-06	1,8935 E-04	4,6979 E-05
06497	Y	0,108 1	0,350 4	0,028 3	1,5915 E-03	6,0936 E-04	2,3248 E-04	0,032 8	0,101 2	0,008 2	4,6516 E-04	1,856 E-04	6,0003 E-05
06497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06498	X	0,291 3	0,049 4	0,061 7	7,4454 E-05	1,3938 E-03	4,6715 E-04	0,037 5	0,004 5	0,007 6	8,5897 E-06	1,809 E-04	4,8575 E-05
06498	Y	0,124 2	0,393 4	0,029 8	1,6324 E-03	5,9656 E-04	2,6663 E-04	0,037 7	0,113 8	0,008 6	4,7796 E-04	1,8183 E-04	6,9523 E-05
06498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06499	X	0,335 5	0,050 0	0,059 4	5,6693 E-05	1,7753 E-03	4,2073 E-04	0,043 2	0,004 5	0,007 4	8,5207 E-06	2,3059 E-04	4,3524 E-05
06499	Y	0,142 6	0,437 3	0,031 5	1,6619 E-03	7,2991 E-04	3,1707 E-04	0,043 3	0,126 7	0,009 1	4,8765 E-04	2,2317 E-04	8,296 E-05
06499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06500	X	0,437 4	0,056 3	0,011 1	7,6993 E-05	2,4515 E-03	1,3461 E-04	0,056 5	0,005 0	0,001 6	5,8453 E-06	3,223 E-04	1,0741 E-05
06500	Y	0,181 7	0,492 1	0,051 5	1,6709 E-03	8,5208 E-04	4,2478 E-04	0,055 3	0,142 6	0,015 4	4,9774 E-04	2,619 E-04	1,0935 E-04
06500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06501	X	0,453 1	0,055 3	0,097 4	9,3696 E-05	3,0127 E-03	1,8462 E-04	0,058 5	0,005 0	0,013 2	6,8436 E-06	3,9733 E-04	1,4614 E-05
06501	Y	0,187 1	0,503 0	0,081 0	1,6862 E-03	1,0779 E-03	3,913 E-04	0,057 0	0,145 5	0,024 6	5,0375 E-04	3,3121 E-04	1,0439 E-04
06501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06502	X	0,433 8	0,049 9	0,179 8	1,1722 E-04	2,0368 E-03	2,7229 E-04	0,055 9	0,004 4	0,024 0	8,4461 E-06	2,6868 E-04	2,5525 E-05
06502	Y	0,179 0	0,512 7	0,109 8	1,7091 E-03	7,094 E-04	3,1565 E-04	0,054 5	0,148 2	0,033 5	5,1113 E-04	2,1803 E-04	9,0793 E-05
06502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06503	X	1,148 4	0,094 6	0,197 4	2,462 E-04	7,0065 E-04	9,9158 E-04	0,154 8	0,013 8	0,027 4	3,0174 E-05	9,818 E-05	1,4045 E-04
06503	Y	0,512 2	2,582 7	0,063 6	1,4454 E-03	3,0079 E-04	1,4146 E-03	0,157 4	0,787 7	0,019 7	4,4951 E-04	9,3053 E-05	4,3561 E-04
06503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06504	X	1,129 8	0,091 5	0,202 9	2,5452 E-04	6,2613 E-04	9,4911 E-04	0,152 2	0,013 2	0,028 2	3 E-05	8,7644 E-05	1,3364 E-04
06504	Y	0,503 9	2,544 5	0,066 4	1,4776 E-03	2,7885 E-04	1,4324 E-03	0,154 8	0,775 8	0,020 6	4,5946 E-04	8,6215 E-05	4,4074 E-04
06504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06505	X	1,111 2	0,089 4	0,208 9	2,3588 E-04	7,0011 E-04	8,9945 E-04	0,149 6	0,012 6	0,029 0	2,547 E-05	9,7848 E-05	1,2567 E-04
06505	Y	0,495 5	2,504 8	0,069 4	1,552 E-03	3,1944 E-04	1,476 E-03	0,152 2	0,763 4	0,021 5	4,8221 E-04	9,8718 E-05	4,5359 E-04
06505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06506	X	1,092 4	0,088 9	0,212 7	2,1367 E-04	6,8606 E-04	8,6854 E-04	0,146 9	0,012 3	0,029 5	2,0244 E-05	9,5856 E-05	1,2036 E-04
06506	Y	0,486 9	2,463 2	0,071 3	1,6147 E-03	3,1618 E-04	1,4771 E-03	0,149 5	0,750 4	0,022 1	5,0138 E-04	9,7693 E-05	4,5366 E-04
06506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06507	X	1,073 1	0,089 8	0,215 9	1,9088 E-04	7,12 E-04	8,6263 E-04	0,144 2	0,012 1	0,030 0	1,5326 E-05	9,9344 E-05	1,1894 E-04
06507	Y	0,477 8	2,419 6	0,073 0	1,6841 E-03	3,3185 E-04	1,4495 E-03	0,146 7	0,736 8	0,022 6	5,2257 E-04	1,025 E-04	4,4518 E-04
06507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06508	X	1,052 8	0,091 8	0,218 5	1,7311 E-04	7,7537 E-04	8,439 E-04	0,141 4	0,012 1	0,030 3	1,2437 E-05	1,0801 E-04	1,155 E-04
06508	Y	0,468 2	2,374 3	0,074 3	1,7506 E-03	3,6567 E-04	1,4326 E-03	0,143 8	0,722 7	0,023 0	5,43 E-04	1,129 E-04	4,3986 E-04
06508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06509	X	1,029 7	0,094 6	0,221 0	1,606 E-04	9,2489 E-04	8,5173 E-04	0,138 2	0,012 2	0,030 6	1,1574 E-05	1,2866 E-04	1,1627 E-04
06509	Y	0,457 2	2,327 1	0,075 6	1,8106 E-03	4,4245 E-04	1,3835 E-03	0,140 4	0,708 0	0,023 4	5,6155 E-04	1,3655 E-04	4,2491 E-04
06509	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06510	X	1,002 0	0,097 5	0,220 8	1,2872 E-04	9,8334 E-04	8,457 E-04	0,134 3	0,012 3	0,030 6	9,5107 E-06	1,3655 E-04	1,1595 E-04
06510	Y	0,443 8	2,278 0	0,075 5	1,8907 E-03	4,7517 E-04	1,2863 E-03	0,136 2	0,692 8	0,023 4	5,8624 E-04	1,4659 E-04	3,9533 E-04
06510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06511	X	0,991 3	0,113 9	0,024 8	3,3671 E-04	1,0039 E-03	1,4489 E-03	0,132 9	0,016 0	0,003 4	4,951 E-05	1,396 E-04	1,9607 E-04
06511	Y	0,434 9	2,325 8	0,043 1	1,8486 E-03	4,5205 E-04	1,5476 E-04	0,133 5	0,708 1	0,013 2	5,7397 E-04	1,3967 E-04	4,6164 E-05
06511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06512	X	1,014 9	0,120 0	0,027 1	2,2686 E-04	7,6178 E-04	1,5827 E-03	0,136 2	0,017 0	0,003 7	3,3458 E-05	1,0616 E-04	2,1699 E-04
06512	Y	0,445 6	2,373 2	0,043 7	1,769 E-03	3,448 E-04	1,4742 E-04	0,136 8	0,722 9	0,013 4	5,4927 E-04	1,0651 E-04	4,4655 E-05
06512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06513	X	1,036 8	0,124 4	0,029 5	1,9458 E-04	7,6827 E-04	1,7152 E-03	0,139 2	0,017 8	0,004 0	2,8783 E-05	1,0718 E-04	2,3734 E-04
06513	Y	0,455 6	2,419 2	0,044 6	1,7281 E-03	3,5035 E-04	1,66 E-04	0,139 9	0,737 2	0,013 6	5,3655 E-04	1,0822 E-04	5,0773 E-05
06513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06514	X	1,059 2	0,127 7	0,030 7	1,4089 E-04	8,0771 E-04	1,8159 E-03	0,142 4	0,018 4	0,004 2	2,0552 E-05	1,1274 E-04	2,5313 E-04
06514	Y	0,465 9	2,464 1	0,044 7	1,6856 E-03	3,7006 E-04	1,5657 E-04	0,143 1	0,751 2	0,013 7	5,233 E-04	1,143 E-04	4,8188 E-05
06514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06515	X	1,081 3	0,129 6	0,028 5	9,8802 E-05	7,4718 E-04	1,8233 E-03	0,145 5	0,018 7	0,003 9	1,3409 E-05	1,0439 E-04	2,554 E-04
06515	Y	0,476 1	2,508 3	0,043 4	1,6551 E-03	3,4362 E-04	1,7502 E-04	0,146 3	0,765 0	0,013 3	5,1374 E-04	1,0614 E-04	5,2927 E-05
06515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06516	X	1,101 9	0,130 3	0,024 7	7,3774 E-05	6,9935 E-04	1,8026 E-03	0,148 4	0,019 0	0,003 4	7,5142 E-06	9,7819 E-05	2,5351 E-04
06516	Y	0,485 6	2,551 7	0,041 4	1,6242 E-03	3,238 E-04	1,905 E-04	0,149 2	0,778 5	0,012 7	5,0403 E-04	1,0002 E-04	5,6118 E-05
06516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06517	X	1,122 0	0,129 7	0,020 2	8,3323 E-05	7,1678 E-04	1,8105 E-03	0,151 2	0,019 0	0,002 8	6,8631 E-06	1,0029 E-04	2,557 E-04
06517	Y	0,495 0	2,594 4	0,039 1	1,5987 E-03	3,3621 E-04	1,9598 E-04	0,152 1	0,791 8	0,012 0	4,96 E-04	1,0385 E-04	5,6055 E-05
06517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06518	X	1,142 2	0,127 1	0,012 9	1,4802 E-04	6,5512 E-04	1,572 E-03	0,154 0	0,018 7	0,001 7	1,6984 E-05	9,1647 E-05	2,2235 E-04
06518	Y	0,504 5	2,636 3	0,035 7	1,555 E-03	3,1735 E-04	2,114 E-04	0,155 1	0,804 8	0,010 9	4,8233 E-04	9,7982 E-05	5,4367 E-05
06518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06519	X	1,181 3	0,142 0	0,041 9	1,0039 E-04	1,6813 E-03	2,4527 E-04	0,159 5	0,020 9	0,005 9	7,7849 E-06	2,3347 E-04	3,3501 E-05
06519	Y	0,524 0	2,675 2	0,012 6	1,5007 E-03	7,7448 E-04	4,3834 E-04	0,161 1	0,816 8	0,003 7	4,659 E-04	2,392 E-04	1,1919 E-04
06519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06520	X	1,185 7	0,139 3	0,093 0	1,091 E-04	1,7244 E-03	3,9763 E-04	0,160 1	0,020 4	0,012 9	9,1623 E-06	2,3943 E-04	5,7423 E-05
06520	Y	0,526 8	2,665 3	0,015 9	1,4718 E-03	8,0234 E-04	6,8011 E-04	0,161 9	0,813 6	0,004 9	4,5719 E-04	2,4777 E-04	2,0071 E-04
06520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06521	X	1,180 9	0,122 5	0,139 4	1,4446 E-04	1,448 E-03	8,0368 E-04	0,159 4	0,018 0	0,019 4	1,5297 E-05	2,0088 E-04	1,1541 E-04
06521	Y	0,525 5	2,647 1	0,036 4	1,4469 E-03	6,8508 E-04	9,3713 E-04	0,161 5	0,807 8	0,011 3	4,497 E-04	2,1149 E-04	2,8593 E-04
06521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06522	X	1,110 5	0,093 2	0,144 1	4,2278 E-04	7,9939 E-04	5,9903 E-04	0,149 6	0,012 9	0,020 0	5,741 E-05	1,1162 E-04	7,5559 E-05
06522	Y	0,476 2	3,677 2	0,099 3	1,9027 E-03	3,7419 E-04	3,6737 E-04	0,146 4	1,125 3	0,030 6	5,9057 E-04	1,1555 E-04	1,088 E-04
06522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06523	X	1,088 7	0,101 3	0,148 7	2,7915 E-04	7,096 E-04	9,7117 E-04	0,146 5	0,014 0	0,020 6	3,6649 E-05	9,9 E-05	1,3216 E-04
06523	Y	0,466 2	3,625 7	0,101 2	2,004 E-03	3,2189 E-04	1,6713 E-04	0,143 3	1,109 3	0,031 1	6,2194 E-04	9,9405 E-05	4,6774 E-05
06523	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06524	X	1,070 2	0,106 4	0,151 9	1,831 E-04	7,0627 E-04	1,081 E-03	0,143 9	0,014 7	0,021 0	2,2638 E-05	9,85 E-05	1,4804 E-04
06524	Y	0,457 8	3,571 5	0,102 6	2,0847 E-03	3,1231 E-04	1,0354 E-04	0,140 7	1,092 4	0,031 6	6,4695 E-04	9,6451 E-05	2,8069 E-05
06524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06525	X	1,050 4	0,109 5	0,154 2	8,3337 E-05	7,5756 E-04	1,1871 E-03	0,141 2	0,015 1	0,021 3	7,9638 E-06	1,0548 E-04	1,6326 E-04
06525	Y	0,449 1	3,515 1	0,103 6	2,1785 E-03	3,258 E-04	4,5531 E-05	0,138 0	1,074 9	0,031 9	6,7594 E-04	1,0061 E-04	1,0771 E-05
06525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06526	X	1,031 0	0,110 1	0,155 0	7,8849 E-05	7,0304 E-04	1,2088 E-03	0,138 5	0,015 0	0,021 4	1,1741 E-05	9,782 E-05	1,6598 E-04
06526	Y	0,440 7	3,456 4	0,104 2	2,2753 E-03	3,039 E-04	2,7134 E-05	0,135 4	1,056 6	0,032 1	7,0584 E-04	9,3839 E-05	5,7796 E-06
06526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06527	X	1,011 5	0,107 0	0,155 7	2,0343 E-04	7,3795 E-04	1,0656 E-03	0,135 7	0,014 5	0,021 5	3,0452 E-05	1,0257 E-04	1,4505 E-04
06527	Y	0,432 4	3,394 6	0,104 7	2,3879 E-03	3,1304 E-04	7,3217 E-05	0,132 8	1,037 4	0,032 2	7,4056 E-04	9,6666 E-05	2,0078 E-05
06527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06528	X	0,991 4	0,101 4	0,155 3	3,3152 E-04	7,3609 E-04	9,3406 E-04	0,132 9	0,013 6	0,021 4	4,8659 E-05	1,0206 E-04	1,2573 E-04
06528	Y	0,423 9	3,330 0	0,104 9	2,5167 E-03	3,099 E-04	1,231 E-04	0,130 2	1,017 3	0,032 3	7,8031 E-04	9,5664 E-05	3,504 E-05
06528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06529	X	0,966 9	0,092 3	0,156 5	4,1868 E-04	1,162 E-03	6,2891 E-04	0,129 5	0,012 2	0,021 6	6,0643 E-05	1,6082 E-04	8,0598 E-05
06529	Y	0,413 6	3,261 7	0,105 8	2,634 E-03	4,8856 E-04	2,5124 E-04	0,127 0	0,996 1	0,032 6	8,1649 E-04	1,5082 E-04	7,4674 E-05
06529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06530	X	0,971 6	0,086 9	0,073 7	4,8136 E-04	9,6507 E-04	8,3069 E-04	0,130 2	0,011 8	0,010 2	6,5198 E-05	1,3368 E-04	1,0727 E-04
06530	Y	0,419 7	3,116 8	0,007 7	2,2372 E-03	4,4386 E-04	1,425 E-03	0,128 9	0,951 6	0,002 0	6,9363 E-04	1,3701 E-04	4,3828 E-04
06530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06531	X	0,998 7	0,098 4	0,074 4	3,9392 E-04	8,9496 E-04	6,6079 E-04	0,133 9	0,013 4	0,010 3	5,2915 E-05	1,2422 E-04	8,0362 E-05
06531	Y	0,432 2	3,175 2	0,007 6	2,1931 E-03	4,0558 E-04	1,3852 E-03	0,132 8	0,969 7	0,002 0	6,7972 E-04	1,2522 E-04	4,2635 E-04
06531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06532	X	1,021 3	0,107 4	0,072 5	2,8019 E-04	7,561 E-04	5,7255 E-04	0,137 1	0,014 6	0,010 0	3,6579 E-05	1,0515 E-04	6,4809 E-05
06532	Y	0,442 4	3,232 9	0,007 8	2,1731 E-03	3,3625 E-04	1,3583 E-03	0,135 9	0,987 7	0,002 1	6,7335 E-04	1,0385 E-04	4,1828 E-04
06532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06533	X	1,041 2	0,112 6	0,070 4	1,4069 E-04	6,9646 E-04	5,8637 E-04	0,139 9	0,015 2	0,009 7	1,5955 E-05	9,702 E-05	6,7035 E-05
06533	Y	0,451 2	3,290 4	0,008 1	2,1657 E-03	3,0458 E-04	1,3805 E-03	0,138 7	1,005 5	0,002 2	6,7096 E-04	9,4077 E-05	4,2524 E-04
06533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06534	X	1,060 4	0,114 2	0,067 7	9,3754 E-05	6,7802 E-04	5,4716 E-04	0,142 6	0,015 4	0,009 4	1,106 E-05	9,4587 E-05	6,0221 E-05
06534	Y	0,459 7	3,347 6	0,008 6	2,1689 E-03	2,9251 E-04	1,3748 E-03	0,141 3	1,023 3	0,002 3	6,7193 E-04	9,0358 E-05	4,2357 E-04
06534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06535	X	1,079 0	0,111 5	0,064 1	2,1384 E-04	6,909 E-04	5,978 E-04	0,145 2	0,014 9	0,008 9	3,0248 E-05	9,6409 E-05	6,9709 E-05
06535	Y	0,467 7	3,405 1	0,009 4	2,1698 E-03	2,9642 E-04	1,4138 E-03	0,143 8	1,041 1	0,002 6	6,7222 E-04	9,1566 E-05	4,3559 E-04
06535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06536	X	1,097 7	0,104 8	0,058 5	3,6592 E-04	6,3555 E-04	7,6681 E-04	0,147 8	0,013 9	0,008 1	5,2023 E-05	8,8757 E-05	9,9039 E-05
06536	Y	0,475 7	3,462 7	0,011 1	2,1738 E-03	2,6496 E-04	1,5037 E-03	0,146 2	1,059 0	0,003 2	6,7351 E-04	8,1857 E-05	4,6337 E-04
06536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06537	X	1,117 0	0,096 2	0,053 5	3,9147 E-04	7,2678 E-04	8,7648 E-04	0,150 5	0,012 7	0,007 4	5,5562 E-05	1,0145 E-04	1,1699 E-04
06537	Y	0,483 8	3,519 9	0,013 0	2,1476 E-03	2,9289 E-04	1,5608 E-03	0,148 7	1,076 8	0,003 8	6,6549 E-04	9,0489 E-05	4,8102 E-04
06537	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06538	X	1,148 5	0,063 5	0,002 0	2,0615 E-04	1,2686 E-03	1,6627 E-03	0,154 9	0,007 3	0,000 2	2,9313 E-05	1,7561 E-04	2,3692 E-04
06538	Y	0,496 1	3,623 0	0,036 4	2,053 E-03	5,8341 E-04	1,7079 E-03	0,152 5	1,108 7	0,011 1	6,3649 E-04	1,8002 E-04	5,259 E-04
06538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06539	X	1,158 3	0,060 4	0,046 8	9,1946 E-05	1,7504 E-03	1,4934 E-03	0,156 3	0,007 0	0,006 5	1,3195 E-05	2,4251 E-04	2,1234 E-04
06539	Y	0,499 7	3,666 9	0,056 7	2,021 E-03	7,8545 E-04	1,5013 E-03	0,153 7	1,122 3	0,017 4	6,2671 E-04	2,4239 E-04	4,6115 E-04
06539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06540	X	1,151 6	0,077 0	0,095 6	2,929 E-05	1,4565 E-03	1,0739 E-03	0,155 3	0,010 1	0,013 2	3,833 E-06	2,0168 E-04	1,5003 E-04
06540	Y	0,496 1	3,703 6	0,078 3	2,0147 E-03	6,441 E-04	1,1828 E-03	0,152 5	1,133 6	0,024 1	6,2486 E-04	1,9875 E-04	3,6155 E-04
06540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06541	X	1,200 1	0,101 1	0,206 9	1,7245 E-04	7,1781 E-04	6,5835 E-04	0,162 4	0,009 2	0,028 9	1,8649 E-05	1,0227 E-04	7,5722 E-05
06541	Y	0,554 8	1,751 2	0,135 3	1,0831 E-03	5,2055 E-04	7,4489 E-04	0,170 5	0,531 3	0,041 6	3,3553 E-04	1,6049 E-04	2,2754 E-04
06541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06542	X	1,179 7	0,101 9	0,212 2	1,4965 E-04	6,9573 E-04	6,6739 E-04	0,159 4	0,009 0	0,029 7	1,6972 E-05	9,9028 E-05	7,3817 E-05
06542	Y	0,541 8	1,722 3	0,135 1	1,1083 E-03	4,1718 E-04	7,1884 E-04	0,166 5	0,522 3	0,041 5	3,4306 E-04	1,289 E-04	2,1974 E-04
06542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06543	X	1,159 4	0,102 0	0,217 1	9,8277 E-05	7,5832 E-04	6,8917 E-04	0,156 5	0,008 8	0,030 3	1,3032 E-05	1,0777 E-04	7,1891 E-05
06543	Y	0,530 4	1,692 3	0,135 5	1,1564 E-03	3,9988 E-04	6,8458 E-04	0,163 0	0,513 0	0,041 7	3,5762 E-04	1,2375 E-04	2,0912 E-04
06543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06544	X	1,139 3	0,101 2	0,219 5	7,1234 E-05	7,2371 E-04	6,868 E-04	0,153 6	0,008 7	0,030 7	9,7999 E-06	1,0281 E-04	6,9803 E-05
06544	Y	0,520 0	1,661 2	0,135 5	1,1978 E-03	3,7013 E-04	6,6503 E-04	0,159 7	0,503 4	0,041 6	3,7021 E-04	1,1457 E-04	2,037 E-04
06544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06545	X	1,119 4	0,099 4	0,221 5	9,0376 E-05	7,3603 E-04	6,6627 E-04	0,150 8	0,008 4	0,030 9	8,4065 E-06	1,0431 E-04	6,7821 E-05
06545	Y	0,510 2	1,628 9	0,135 4	1,2424 E-03	3,5876 E-04	6,5722 E-04	0,156 7	0,493 3	0,041 6	3,8385 E-04	1,1108 E-04	2,019 E-04
06545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06546	X	1,098 7	0,096 6	0,223 6	1,3201 E-04	8,0735 E-04	6,4784 E-04	0,147 8	0,008 2	0,031 2	9,5971 E-06	1,1407 E-04	6,5208 E-05
06546	Y	0,500 5	1,595 6	0,135 4	1,2822 E-03	3,6623 E-04	6,4507 E-04	0,153 7	0,483 0	0,041 6	3,9607 E-04	1,1345 E-04	1,9866 E-04
06546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06547	X	1,074 8	0,092 9	0,225 6	1,6615 E-04	9,5232 E-04	6,0893 E-04	0,144 4	0,008 0	0,031 4	1,1308 E-05	1,341 E-04	6,2778 E-05
06547	Y	0,490 3	1,561 2	0,135 5	1,314 E-03	3,9828 E-04	6,4744 E-04	0,150 5	0,472 3	0,041 7	4,0596 E-04	1,2342 E-04	1,9984 E-04
06547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06548	X	1,046 4	0,088 5	0,225 2	2,0564 E-04	1,0221 E-03	5,4516 E-04	0,140 4	0,007 7	0,031 3	1,3968 E-05	1,4348 E-04	5,8931 E-05
06548	Y	0,479 4	1,526 0	0,135 0	1,3482 E-03	4,0449 E-04	6,6437 E-04	0,147 1	0,461 4	0,041 5	4,1663 E-04	1,2532 E-04	2,0519 E-04
06548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06549	X	1,032 5	0,071 6	0,003 2	2,025 E-04	1,1485 E-03	7,6855 E-04	0,138 6	0,007 7	0,000 3	2,8707 E-05	1,618 E-04	8,8246 E-05
06549	Y	0,499 4	1,423 7	0,065 2	1,1779 E-03	6,8865 E-04	1,0883 E-03	0,153 1	0,429 7	0,019 2	3,6397 E-04	2,1269 E-04	3,2967 E-04
06549	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06550	X	1,056 8	0,075 7	0,003 2	1,8465 E-04	7,7231 E-04	8,3189 E-04	0,142 1	0,008 3	0,000 3	2,627 E-05	1,0896 E-04	1,0075 E-04
06550	Y	0,514 1	1,454 5	0,066 3	1,1544 E-03	4,6145 E-04	1,0931 E-03	0,157 7	0,439 3	0,019 6	3,5687 E-04	1,4267 E-04	3,3033 E-04
06550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06551	X	1,078 6	0,079 3	0,002 7	1,5167 E-04	8,0914 E-04	8,715 E-04	0,145 2	0,008 9	0,000 2	2,1669 E-05	1,1428 E-04	1,0802 E-04
06551	Y	0,526 7	1,484 9	0,066 8	1,1419 E-03	4,5533 E-04	1,1042 E-03	0,161 6	0,448 7	0,019 7	3,5322 E-04	1,4095 E-04	3,3324 E-04
06551	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06552	X	1,099 6	0,082 5	0,003 4	1,2287 E-04	7,404 E-04	9,1271 E-04	0,148 1	0,009 4	0,000 3	1,7381 E-05	1,0465 E-04	1,1543 E-04
06552	Y	0,538 4	1,515 1	0,067 9	1,1433 E-03	4,1658 E-04	1,1149 E-03	0,165 2	0,458 1	0,020 0	3,5392 E-04	1,2898 E-04	3,3594 E-04
06552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06553	X	1,120 0	0,085 3	0,004 6	1,033 E-04	8,0555 E-04	9,2766 E-04	0,151 1	0,009 8	0,000 5	1,3681 E-05	1,1387 E-04	1,1772 E-04
06553	Y	0,550 0	1,545 5	0,069 0	1,1479 E-03	4,4633 E-04	1,1367 E-03	0,168 8	0,467 5	0,020 4	3,5558 E-04	1,3825 E-04	3,4241 E-04
06553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06554	X	1,140 7	0,087 7	0,007 9	8,6683 E-05	7,3108 E-04	9,2561 E-04	0,154 0	0,010 1	0,001 0	9,7579 E-06	1,0344 E-04	1,1683 E-04
06554	Y	0,561 1	1,575 8	0,071 0	1,1442 E-03	3,8638 E-04	1,1637 E-03	0,172 2	0,476 9	0,021 0	3,547 E-04	1,1974 E-04	3,5069 E-04
06554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06555	X	1,159 0	0,089 6	0,012 5	7,9854 E-05	6,8448 E-04	9,2188 E-04	0,156 6	0,010 3	0,001 7	6,4984 E-06	9,6866 E-05	1,1549 E-04
06555	Y	0,570 7	1,606 0	0,073 4	1,1383 E-03	3,5206 E-04	1,1927 E-03	0,175 2	0,486 3	0,021 7	3,5309 E-04	1,0909 E-04	3,5953 E-04
06555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06556	X	1,180 1	0,090 6	0,017 6	8,4597 E-05	8,0155 E-04	8,3791 E-04	0,159 6	0,010 4	0,002 4	6,2565 E-06	1,1328 E-04	1,0034 E-04
06556	Y	0,580 3	1,635 9	0,076 9	1,1307 E-03	3,2257 E-04	1,2216 E-03	0,178 2	0,495 7	0,022 8	3,5109 E-04	1,0002 E-04	3,6919 E-04
06556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06557	X	1,223 5	0,105 8	0,063 9	7,4109 E-05	1,3825 E-03	4,7951 E-04	0,165 8	0,011 8	0,008 9	9,5116 E-06	1,9376 E-04	3,4068 E-05
06557	Y	0,589 6	1,699 2	0,094 7	1,0857 E-03	5,2462 E-04	1,2029 E-03	0,181 2	0,515 2	0,028 6	3,3696 E-04	1,6202 E-04	3,6771 E-04
06557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06558	X	1,233 2	0,111 3	0,110 4	9,652 E-05	1,6771 E-03	3,5645 E-04	0,167 1	0,011 8	0,015 4	1,0388 E-05	2,3506 E-04	3,3099 E-05
06558	Y	0,587 7	1,730 0	0,109 3	1,0755 E-03	6,0319 E-04	1,1015 E-03	0,180 6	0,524 7	0,033 2	3,3381 E-04	1,8607 E-04	3,3893 E-04
06558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06559	X	1,227 0	0,109 2	0,154 4	1,3813 E-04	1,2273 E-03	4,0225 E-04	0,166 2	0,011 0	0,021 6	1,4254 E-05	1,7158 E-04	5,57 E-05
06559	Y	0,579 3	1,757 1	0,121 9	1,0661 E-03	3,7248 E-04	9,9056 E-04	0,178 0	0,533 1	0,037 3	3,3075 E-04	1,1368 E-04	3,0597 E-04
06559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06560	X	1,152 1	0,077 4	0,008 4	5,8505 E-05	8,6992 E-04	9,1282 E-04	0,155 4	0,012 1	0,001 0	6,2169 E-06	1,2297 E-04	1,324 E-04
06560	Y	0,515 3	2,206 8	0,024 7	1,3888 E-03	4,2259 E-04	4,6104 E-04	0,158 3	0,672 7	0,007 5	4,3112 E-04	1,3073 E-04	1,368 E-04
06560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06561	X	1,128 6	0,076 3	0,010 2	8,6667 E-05	7,6393 E-04	9,6962 E-04	0,152 0	0,011 9	0,001 3	1,344 E-05	1,0766 E-04	1,4022 E-04
06561	Y	0,504 0	2,167 1	0,023 8	1,4736 E-03	3,5016 E-04	4,3627 E-04	0,154 9	0,660 3	0,007 2	4,5759 E-04	1,0831 E-04	1,3057 E-04
06561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06562	X	1,107 1	0,073 6	0,011 4	1,4048 E-04	7,4982 E-04	9,5138 E-04	0,149 0	0,011 4	0,001 5	2,2157 E-05	1,0572 E-04	1,3704 E-04
06562	Y	0,494 1	2,125 6	0,023 4	1,5248 E-03	3,3381 E-04	4,3661 E-04	0,151 8	0,647 4	0,007 1	4,7359 E-04	1,0331 E-04	1,3149 E-04
06562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06563	X	1,085 6	0,069 3	0,013 4	1,8203 E-04	7,4092 E-04	8,279 E-04	0,145 9	0,010 7	0,001 8	2,8279 E-05	1,045 E-04	1,1896 E-04
06563	Y	0,484 5	2,082 9	0,022 4	1,5662 E-03	3,2034 E-04	4,2625 E-04	0,148 8	0,634 0	0,006 8	4,8646 E-04	9,9193 E-05	1,2858 E-04
06563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06564	X	1,058 9	0,075 4	0,016 8	1,4077 E-04	9,7011 E-05	2,5731 E-04	0,142 1	0,011 5	0,002 4	2,1794 E-05	9,0861 E-06	3,6776 E-05
06564	Y	0,473 5	2,026 2	0,020 9	1,5338 E-03	4,0852 E-05	5,8246 E-04	0,145 3	0,616 4	0,006 3	4,7604 E-04	1,0738 E-05	1,7699 E-04
06564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06565	X	1,059 3	0,078 7	0,017 4	1,4753 E-04	7,6473 E-05	5,6284 E-05	0,142 1	0,012 0	0,002 5	2,2705 E-05	6,7574 E-06	4,288 E-06
06565	Y	0,474 2	2,009 6	0,020 9	1,528 E-03	3,6744 E-05	7,1507 E-04	0,145 6	0,611 2	0,006 2	4,7402 E-04	9,5649 E-06	2,1831 E-04
06565	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06566	X	1,062 5	0,075 9	0,016 8	1,1541 E-04	7,5584 E-05	1,9126 E-04	0,142 6	0,011 6	0,002 5	1,7145 E-05	9,9579 E-06	2,5859 E-05
06566	Y	0,476 3	1,989 1	0,021 4	1,5274 E-03	5,4232 E-05	8,5743 E-04	0,146 2	0,604 8	0,006 3	4,7329 E-04	1,6181 E-05	2,6283 E-04
06566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06567	X	1,069 9	0,068 8	0,019 4	1,0054 E-04	6,8055 E-05	3,298 E-04	0,143 6	0,010 6	0,002 9	1,4475 E-05	5,3339 E-06	4,6236 E-05
06567	Y	0,480 7	1,964 1	0,020 7	1,5062 E-03	3,558 E-05	1,0188 E-03	0,147 6	0,597 1	0,006 0	4,6645 E-04	9,332 E-06	3,1316 E-04
06567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06568	X	1,116 3	0,058 8	0,023 3	7,5843 E-05	1,0291 E-03	4,4096 E-04	0,150 3	0,009 3	0,003 4	6,9223 E-06	1,4623 E-04	6,2697 E-05
06568	Y	0,505 4	1,973 9	0,020 6	1,3916 E-03	5,1581 E-04	1,2642 E-03	0,155 2	0,600 2	0,005 9	4,3059 E-04	1,5972 E-04	3,8834 E-04
06568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06569	X	1,144 1	0,059 3	0,022 9	8,0425 E-05	8,6815 E-04	4,5163 E-04	0,154 3	0,009 4	0,003 4	8,679 E-06	1,2332 E-04	6,4409 E-05
06569	Y	0,519 2	2,012 2	0,021 5	1,3641 E-03	4,1865 E-04	1,3058 E-03	0,159 5	0,612 1	0,006 2	4,2237 E-04	1,2966 E-04	4,0078 E-04
06569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06570	X	1,166 9	0,060 7	0,021 1	8,781 E-05	7,4074 E-04	4,7937 E-04	0,157 6	0,009 6	0,003 1	1,1628 E-05	1,0505 E-04	6,8629 E-05
06570	Y	0,530 1	2,049 5	0,022 8	1,329 E-03	3,4318 E-04	1,3237 E-03	0,162 9	0,623 7	0,006 6	4,1211 E-04	1,0628 E-04	4,065 E-04
06570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06571	X	1,187 8	0,062 7	0,019 0	9,6945 E-05	6,8383 E-04	4,974 E-04	0,160 6	0,010 0	0,002 8	1,4249 E-05	9,6937 E-05	7,1414 E-05
06571	Y	0,539 6	2,086 0	0,024 3	1,2998 E-03	2,9871 E-04	1,3518 E-03	0,165 9	0,635 0	0,007 1	4,0354 E-04	9,2559 E-05	4,1503 E-04
06571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06572	X	1,204 8	0,078 6	0,011 9	8,6648 E-05	7,1442 E-05	4,5759 E-04	0,163 0	0,012 3	0,001 7	1,3379 E-05	5,7533 E-06	6,5758 E-05
06572	Y	0,545 6	2,155 0	0,027 2	1,2724 E-03	3,8075 E-05	1,1756 E-03	0,167 7	0,656 5	0,008 0	3,9531 E-04	1,0483 E-05	3,6183 E-04
06572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06573	X	1,203 9	0,088 9	0,008 3	7,3045 E-05	1,543 E-04	2,9879 E-04	0,162 9	0,013 8	0,001 2	1,1065 E-05	2,2483 E-05	4,1575 E-05
06573	Y	0,544 0	2,184 1	0,028 0	1,2743 E-03	8,5504 E-05	1,0344 E-03	0,167 2	0,665 6	0,008 4	3,9585 E-04	2,5691 E-05	3,1568 E-04
06573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06574	X	1,198 3	0,093 9	0,004 0	6,5269 E-05	9,2419 E-05	1,2121 E-04	0,162 1	0,014 6	0,000 6	9,5181 E-06	1,1176 E-05	1,0852 E-05
06574	Y	0,540 2	2,208 8	0,028 8	1,2814 E-03	5,7288 E-05	8,8489 E-04	0,166 1	0,673 3	0,008 7	3,9796 E-04	1,5689 E-05	2,6557 E-04
06574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06575	X	1,189 9	0,091 1	0,003 8	6,0135 E-05	1,6452 E-04	2,9444 E-04	0,160 8	0,014 2	0,000 5	7,8988 E-06	1,9293 E-05	4,1701 E-05
06575	Y	0,535 1	2,228 7	0,027 8	1,294 E-03	1,0704 E-04	7,1631 E-04	0,164 5	0,679 5	0,008 4	4,0177 E-04	3,157 E-05	2,1134 E-04
06575	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06576	X	1,146 7	0,091 3	0,096 9	2,5118 E-04	6,2657 E-04	9,2873 E-04	0,154 7	0,011 8	0,013 1	3,448 E-05	8,8162 E-05	1,2371 E-04
06576	Y	0,486 2	4,694 4	0,037 2	2,3468 E-03	3,0815 E-04	1,0843 E-03	0,149 4	1,439 0	0,011 3	7,2794 E-04	9,5176 E-05	3,32 E-04
06576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06577	X	1,128 1	0,086 1	0,092 6	2,525 E-04	6,8233 E-04	8,7799 E-04	0,152 1	0,011 0	0,012 5	3,4368 E-05	9,5787 E-05	1,1522 E-04
06577	Y	0,476 9	4,631 5	0,039 3	2,4115 E-03	3,2789 E-04	9,7891 E-04	0,146 5	1,419 5	0,011 9	7,482 E-04	1,0118 E-04	2,9893 E-04
06577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06578	X	1,109 1	0,081 6	0,089 1	1,8058 E-04	7,1816 E-04	7,5685 E-04	0,149 4	0,010 4	0,012 0	2,3326 E-05	1,0074 E-04	9,5708 E-05
06578	Y	0,467 7	4,565 5	0,041 0	2,5882 E-03	3,4044 E-04	7,9197 E-04	0,143 7	1,399 0	0,012 4	8,0334 E-04	1,0502 E-04	2,3989 E-04
06578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06579	X	1,089 8	0,078 4	0,086 6	1,1621 E-04	7,1739 E-04	7,1406 E-04	0,146 7	0,010 0	0,011 6	1,3118 E-05	1,0054 E-04	8,8656 E-05
06579	Y	0,458 5	4,494 9	0,042 1	2,7539 E-03	3,3292 E-04	7,1629 E-04	0,140 9	1,377 0	0,012 8	8,5491 E-04	1,0267 E-04	2,1607 E-04
06579	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06580	X	1,070 1	0,076 6	0,084 2	7,0849 E-05	7,3659 E-04	7,6117 E-04	0,143 9	0,009 8	0,011 3	6,6441 E-06	1,0303 E-04	9,5341 E-05
06580	Y	0,449 4	4,419 4	0,043 4	2,9479 E-03	3,389 E-04	7,5281 E-04	0,138 1	1,353 5	0,013 2	9,1516 E-04	1,0446 E-04	2,2789 E-04
06580	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06581	X	1,049 6	0,076 0	0,081 4	1,1322 E-04	7,9322 E-04	7,3188 E-04	0,141 0	0,009 9	0,010 9	1,5476 E-05	1,1081 E-04	9,0615 E-05
06581	Y	0,439 9	4,339 5	0,044 9	3,1163 E-03	3,6636 E-04	7,0772 E-04	0,135 1	1,328 6	0,013 6	9,6741 E-04	1,129 E-04	2,1388 E-04
06581	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06582	X	1,027 6	0,076 7	0,079 6	1,6256 E-04	8,2139 E-04	8,2231 E-04	0,137 9	0,010 2	0,010 7	2,3154 E-05	1,1451 E-04	1,0436 E-04
06582	Y	0,429 6	4,255 3	0,045 9	3,2621 E-03	3,7847 E-04	8,356 E-04	0,132 0	1,302 4	0,013 9	1,0125 E-03	1,166 E-04	2,5449 E-04
06582	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06583	X	1,003 8	0,078 4	0,076 2	2,0355 E-04	1,0198 E-03	8,3635 E-04	0,134 6	0,010 6	0,010 3	2,9181 E-05	1,4192 E-04	1,0657 E-04
06583	Y	0,418 5	4,167 4	0,047 5	3,4137 E-03	4,6998 E-04	8,655 E-04	0,128 5	1,275 0	0,014 4	1,0594 E-03	1,4475 E-04	2,6415 E-04
06583	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06584	X	0,992 4	0,169 6	0,162 2	4,4277 E-04	8,9419 E-04	8,9408 E-04	0,133 1	0,023 6	0,022 4	6,1321 E-05	1,25 E-04	1,1381 E-04
06584	Y	0,418 3	3,968 2	0,015 5	2,7154 E-03	4,5136 E-04	9,3278 E-04	0,128 5	1,213 3	0,004 6	8,4218 E-04	1,3925 E-04	2,8714 E-04
06584	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06585	X	1,014 1	0,179 6	0,163 1	3,2181 E-04	7,6142 E-04	1,1705 E-03	0,136 1	0,024 9	0,022 5	4,5072 E-05	1,0633 E-04	1,5266 E-04
06585	Y	0,429 0	4,039 9	0,016 2	2,7102 E-03	3,5148 E-04	7,3546 E-04	0,131 8	1,235 6	0,004 8	8,4038 E-04	1,0846 E-04	2,2629 E-04
06585	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06586	X	1,034 8	0,186 2	0,164 1	2,0749 E-04	7,6058 E-04	1,2716 E-03	0,139 0	0,025 9	0,022 6	2,9414 E-05	1,0633 E-04	1,6708 E-04
06586	Y	0,438 6	4,111 9	0,017 0	2,7167 E-03	3,4455 E-04	6,741 E-04	0,134 8	1,258 0	0,005 1	8,4228 E-04	1,0632 E-04	2,0738 E-04
06586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06587	X	1,055 1	0,190 2	0,163 8	8,317 E-05	7,3523 E-04	1,3953 E-03	0,141 9	0,026 5	0,022 6	1,1952 E-05	1,0285 E-04	1,8464 E-04
06587	Y	0,447 8	4,183 9	0,017 3	2,7494 E-03	3,2663 E-04	5,9309 E-04	0,137 6	1,280 4	0,005 2	8,5234 E-04	1,008 E-04	1,8238 E-04
06587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06588	X	1,075 1	0,190 4	0,163 1	6,2246 E-05	7,6575 E-04	1,3897 E-03	0,144 7	0,026 5	0,022 5	7,7751 E-06	1,0718 E-04	1,8405 E-04
06588	Y	0,456 8	4,257 3	0,017 4	2,7826 E-03	3,4693 E-04	6,1939 E-04	0,140 4	1,303 2	0,005 2	8,6264 E-04	1,0707 E-04	1,9055 E-04
06588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06589	X	1,095 0	0,187 6	0,160 8	1,7189 E-04	7,0605 E-04	1,3016 E-03	0,147 5	0,026 2	0,022 2	2,3391 E-05	9,8859 E-05	1,7158 E-04
06589	Y	0,465 8	4,331 5	0,016 6	2,8133 E-03	3,086 E-04	7,1802 E-04	0,143 2	1,326 2	0,004 9	8,7217 E-04	9,5218 E-05	2,2116 E-04
06589	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06590	X	1,113 2	0,182 5	0,157 9	2,6066 E-04	6,7594 E-04	1,2202 E-03	0,150 1	0,025 5	0,021 8	3,6074 E-05	9,4708 E-05	1,6006 E-04
06590	Y	0,473 8	4,405 9	0,015 4	2,8304 E-03	2,9172 E-04	8,0862 E-04	0,145 6	1,349 4	0,004 6	8,7753 E-04	8,9996 E-05	2,4926 E-04
06590	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06591	X	1,132 5	0,174 1	0,154 8	3,8221 E-04	7,2217 E-04	9,0191 E-04	0,152 8	0,024 3	0,021 4	5,3321 E-05	1,0116 E-04	1,1406 E-04
06591	Y	0,482 4	4,481 5	0,014 2	2,8674 E-03	3,1515 E-04	1,0758 E-03	0,148 3	1,372 9	0,004 1	8,8903 E-04	9,7149 E-05	3,3218 E-04
06591	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06592	X	1,164 0	0,166 8	0,140 1	1,4686 E-04	4,3605 E-04	4,8311 E-04	0,157 2	0,023 0	0,019 3	2,0122 E-05	6,2326 E-05	6,8315 E-05
06592	Y	0,497 6	4,599 8	0,008 9	2,5987 E-03	3,8475 E-04	1,8942 E-03	0,153 0	1,409 7	0,002 2	8,0578 E-04	1,1884 E-04	5,86 E-04
06592	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06593	X	1,167 4	0,149 3	0,125 9	5,3295 E-05	4,4068 E-04	9,5697 E-04	0,157 7	0,020 3	0,017 2	5,3368 E-06	6,2915 E-05	1,3826 E-04
06593	Y	0,499 0	4,653 9	0,016 0	2,4742 E-03	3,7641 E-04	2,0746 E-03	0,153 4	1,426 5	0,004 6	7,6714 E-04	1,1622 E-04	6,4179 E-04
06593	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06594	X	1,167 1	0,123 3	0,113 1	8,4096 E-05	3,3604 E-04	1,144 E-03	0,157 6	0,016 4	0,015 4	1,0662 E-05	4,8 E-05	1,6289 E-04
06594	Y	0,497 9	4,708 5	0,025 6	2,4073 E-03	2,9562 E-04	1,9146 E-03	0,153 0	1,443 5	0,007 6	7,4641 E-04	9,1199 E-05	5,9183 E-04
06594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06595	X	1,108 4	0,091 4	0,014 2	1,2775 E-04	7,7523 E-04	1,1535 E-03	0,149 3	0,012 9	0,001 6	1,487 E-05	1,0828 E-04	1,6357 E-04
06595	Y	0,471 8	4,049 4	0,038 8	2,3147 E-03	3,3981 E-04	1,723 E-04	0,145 0	1,239 8	0,011 9	7,1814 E-04	1,0497 E-04	5,0998 E-05
06595	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06596	X	1,086 1	0,092 6	0,014 2	6,1205 E-05	7,6815 E-04	1,3218 E-03	0,146 2	0,013 0	0,001 6	8,4529 E-06	1,0717 E-04	1,8801 E-04
06596	Y	0,462 1	3,982 8	0,039 3	2,4986 E-03	3,1975 E-04	1,0475 E-04	0,142 0	1,219 0	0,012 1	7,7501 E-04	9,8757 E-05	2,6662 E-05
06596	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06597	X	1,063 6	0,090 2	0,014 2	2,0415 E-04	8,0587 E-04	1,3635 E-03	0,143 0	0,012 6	0,001 6	3,1068 E-05	1,1251 E-04	1,9397 E-04
06597	Y	0,452 5	3,911 4	0,039 8	2,6448 E-03	3,3221 E-04	9,7527 E-05	0,139 1	1,196 8	0,012 2	8,2007 E-04	1,0261 E-04	1,9493 E-05
06597	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06598	X	1,039 4	0,084 5	0,015 1	3,194 E-04	8,5792 E-04	1,1132 E-03	0,139 6	0,011 6	0,001 8	4,7723 E-05	1,1974 E-04	1,5593 E-04
06598	Y	0,442 2	3,836 4	0,039 6	2,7577 E-03	3,5488 E-04	1,4743 E-04	0,135 9	1,173 5	0,012 2	8,5484 E-04	1,0963 E-04	3,6764 E-05
06598	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06599	X	1,003 5	0,082 9	0,017 3	1,7379 E-04	1,0147 E-04	3,5908 E-04	0,134 5	0,011 0	0,002 2	2,683 E-05	1,1555 E-05	3,7976 E-05
06599	Y	0,426 7	3,746 4	0,037 4	2,6944 E-03	1,3359 E-05	6,6396 E-04	0,131 1	1,145 5	0,011 5	8,352 E-04	3,645 E-06	2,014 E-04
06599	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06600	X	1,000 3	0,074 4	0,016 6	1,7505 E-04	9,0335 E-05	7,892 E-04	0,134 1	0,009 5	0,002 2	2,6571 E-05	1,0325 E-05	1,079 E-04
06600	Y	0,425 2	3,724 2	0,036 6	2,6913 E-03	9,9284 E-06	9,5343 E-04	0,130 6	1,138 7	0,011 2	8,3424 E-04	2,6085 E-06	2,9188 E-04
06600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06601	X	0,999 7	0,061 4	0,014 2	8,7364 E-05	4,6403 E-05	1,0838 E-03	0,134 0	0,007 2	0,001 9	8,2388 E-06	3,714 E-06	1,5124 E-04
06601	Y	0,425 0	3,694 4	0,036 7	2,6411 E-03	3,223 E-05	1,1948 E-03	0,130 6	1,129 5	0,011 2	8,1886 E-04	1,0097 E-05	3,6686 E-04
06601	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06602	X	1,002 8	0,056 3	0,014 0	9,7728 E-05	1,0856 E-04	1,1928 E-03	0,134 5	0,006 5	0,001 9	7,0715 E-06	1,265 E-05	1,6655 E-04
06602	Y	0,426 6	3,658 4	0,035 4	2,6054 E-03	8,4816 E-06	1,3897 E-03	0,131 1	1,118 4	0,010 8	8,0779 E-04	2,3839 E-06	4,2718 E-04
06602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06603	X	1,036 4	0,071 2	0,014 9	1,9815 E-04	8,4578 E-04	9,0366 E-04	0,139 2	0,009 1	0,002 1	2,5353 E-05	1,1817 E-04	1,2237 E-04
06603	Y	0,442 7	3,684 6	0,033 2	2,3439 E-03	3,8359 E-04	1,4851 E-03	0,136 0	1,126 7	0,010 1	7,2649 E-04	1,185 E-04	4,5681 E-04
06603	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06604	X	1,059 9	0,075 9	0,015 2	1,5731 E-04	7,6246 E-04	8,3989 E-04	0,142 5	0,009 7	0,002 2	2,0033 E-05	1,0644 E-04	1,1244 E-04
06604	Y	0,453 4	3,748 4	0,032 9	2,2865 E-03	3,3613 E-04	1,4928 E-03	0,139 3	1,146 6	0,010 0	7,0855 E-04	1,0383 E-04	4,5955 E-04
06604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06605	X	1,081 0	0,078 4	0,014 7	5,2932 E-05	7,1503 E-04	9,3677 E-04	0,145 4	0,010 0	0,002 1	6,0795 E-06	9,9725 E-05	1,2781 E-04
06605	Y	0,462 7	3,811 2	0,033 2	2,2529 E-03	3,0564 E-04	1,5581 E-03	0,142 2	1,166 2	0,010 1	6,9805 E-04	9,4401 E-05	4,799 E-04
06605	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06606	X	1,102 3	0,079 0	0,014 6	3,7568 E-05	7,7015 E-04	9,3751 E-04	0,148 4	0,010 1	0,002 1	6,0114 E-06	1,0757 E-04	1,2832 E-04
06606	Y	0,471 9	3,873 1	0,033 3	2,2233 E-03	3,2456 E-04	1,5869 E-03	0,145 0	1,185 5	0,010 1	6,8892 E-04	1,0027 E-04	4,8903 E-04
06606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06607	X	1,130 3	0,061 3	0,013 8	5,1544 E-05	1,3718 E-04	1,4497 E-03	0,152 4	0,007 0	0,001 9	5,9298 E-06	1,6346 E-05	2,075 E-04
06607	Y	0,483 7	3,981 2	0,035 0	2,1694 E-03	1,8857 E-05	1,6745 E-03	0,148 7	1,219 0	0,010 7	6,7256 E-04	5,4506 E-06	5,1584 E-04
06607	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06608	X	1,135 9	0,063 9	0,013 7	4,5139 E-05	8,6243 E-05	1,3238 E-03	0,153 2	0,007 8	0,001 8	4,0046 E-06	1,2063 E-05	1,8826 E-04
06608	Y	0,486 0	4,025 6	0,036 2	2,1577 E-03	6,6932 E-05	1,5004 E-03	0,149 4	1,232 7	0,011 1	6,6911 E-04	2,0917 E-05	4,6179 E-04
06608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06609	X	1,136 8	0,080 5	0,011 9	5,8609 E-05	6,3065 E-05	1,0291 E-03	0,153 3	0,010 8	0,001 5	6,1911 E-06	7,137 E-06	1,4273 E-04
06609	Y	0,485 9	4,064 1	0,038 1	2,158 E-03	3,7566 E-05	1,2464 E-03	0,149 4	1,244 5	0,011 7	6,6932 E-04	1,175 E-05	3,8312 E-04
06609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06610	X	1,135 2	0,093 2	0,012 4	9,2179 E-05	1,1857 E-04	4,6415 E-04	0,153 1	0,013 1	0,001 4	1,0918 E-05	1,3529 E-05	5,2144 E-05
06610	Y	0,484 6	4,093 8	0,038 6	2,1618 E-03	4,0852 E-05	8,7077 E-04	0,149 0	1,253 7	0,011 8	6,7063 E-04	1,2266 E-05	2,6709 E-04
06610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06611	X	1,134 2	0,116 9	0,065 0	1,8723 E-04	6,637 E-04	1,6861 E-03	0,153 0	0,015 2	0,008 8	2,4559 E-05	9,2735 E-05	2,1757 E-04
06611	Y	0,482 2	4,437 1	0,026 2	2,4814 E-03	2,9908 E-04	2,3107 E-04	0,148 2	1,359 2	0,007 9	7,7054 E-04	9,2346 E-05	6,8861 E-05
06611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06612	X	1,114 3	0,118 9	0,059 2	1,0142 E-04	7,1712 E-04	1,891 E-03	0,150 2	0,015 5	0,008 0	1,1631 E-05	1,0037 E-04	2,5263 E-04
06612	Y	0,473 3	4,370 6	0,029 1	2,5518 E-03	3,1971 E-04	2,3842 E-04	0,145 5	1,338 5	0,008 8	7,9218 E-04	9,8679 E-05	7,4138 E-05
06612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06613	X	1,094 7	0,119 4	0,056 0	5,0081 E-05	6,934 E-04	1,9087 E-03	0,147 5	0,015 6	0,007 5	4,6514 E-06	9,7081 E-05	2,5487 E-04
06613	Y	0,464 6	4,302 6	0,031 0	2,596 E-03	3,0713 E-04	2,5601 E-04	0,142 8	1,317 4	0,009 4	8,0569 E-04	9,4781 E-05	7,979 E-05
06613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06614	X	1,075 1	0,118 9	0,053 0	5,5245 E-05	7,1805 E-04	1,943 E-03	0,144 7	0,015 4	0,007 1	8,8356 E-06	1,0046 E-04	2,6065 E-04
06614	Y	0,455 9	4,233 1	0,033 0	2,6592 E-03	3,1815 E-04	2,645 E-04	0,140 1	1,295 7	0,010 0	8,2505 E-04	9,8173 E-05	8,2593 E-05
06614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06615	X	1,054 7	0,117 6	0,050 8	1,0581 E-04	7,6114 E-04	1,9438 E-03	0,141 8	0,015 2	0,006 8	1,6776 E-05	1,064 E-04	2,6077 E-04
06615	Y	0,446 8	4,162 0	0,034 5	2,7186 E-03	3,3814 E-04	2,5031 E-04	0,137 3	1,273 6	0,010 5	8,4317 E-04	1,0434 E-04	7,8155 E-05
06615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06616	X	1,033 7	0,115 1	0,050 3	1,7902 E-04	7,5999 E-04	1,84 E-03	0,138 9	0,014 7	0,006 7	2,7492 E-05	1,0612 E-04	2,4353 E-04
06616	Y	0,437 4	4,089 0	0,035 4	2,8018 E-03	3,3564 E-04	2,5899 E-04	0,134 4	1,250 9	0,010 8	8,6865 E-04	1,0356 E-04	8,0133 E-05
06616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06617	X	1,012 1	0,111 6	0,050 2	2,1879 E-04	8,0062 E-04	1,7133 E-03	0,135 9	0,014 0	0,006 7	3,3134 E-05	1,1159 E-04	2,2344 E-04
06617	Y	0,427 9	4,013 9	0,036 0	2,8826 E-03	3,521 E-04	2,3179 E-04	0,131 4	1,227 6	0,011 0	8,9349 E-04	1,0863 E-04	7,0519 E-05
06617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06618	X	0,986 6	0,106 3	0,049 1	3,5823 E-04	1,1236 E-03	1,5802 E-03	0,132 3	0,013 1	0,006 6	5,3146 E-05	1,5593 E-04	2,0174 E-04
06618	Y	0,416 6	3,935 8	0,037 2	3,0276 E-03	4,9651 E-04	2,2985 E-04	0,128 0	1,203 3	0,011 3	9,3804 E-04	1,5313 E-04	6,7824 E-05
06618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06619	X	0,967 9	0,113 9	0,231 5	3,8213 E-04	9,782 E-04	1,117 E-03	0,129 7	0,010 7	0,031 7	2,8718 E-05	1,3533 E-04	1,4844 E-04
06619	Y	0,410 4	3,867 3	0,053 9	3,0262 E-03	4,5331 E-04	1,4102 E-03	0,126 1	1,183 0	0,016 7	9,3974 E-04	1,3986 E-04	4,3365 E-04
06619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06620	X	0,992 2	0,123 3	0,230 6	3,4298 E-04	8,0321 E-04	1,1077 E-03	0,133 1	0,011 3	0,031 6	2,5779 E-05	1,1127 E-04	1,4246 E-04
06620	Y	0,421 5	3,945 3	0,053 5	2,9229 E-03	3,5962 E-04	1,4857 E-03	0,129 5	1,207 4	0,016 5	9,0809 E-04	1,1098 E-04	4,5753 E-04
06620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06621	X	1,013 1	0,131 2	0,230 0	2,7923 E-04	7,455 E-04	1,1171 E-03	0,136 0	0,011 9	0,031 6	2,1461 E-05	1,0341 E-04	1,43 E-04
06621	Y	0,430 8	4,020 8	0,053 2	2,8253 E-03	3,2754 E-04	1,5142 E-03	0,132 4	1,231 0	0,016 4	8,7789 E-04	1,0109 E-04	4,6656 E-04
06621	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06622	X	1,033 4	0,137 4	0,229 2	2,0348 E-04	7,4529 E-04	1,1169 E-03	0,138 8	0,012 4	0,031 5	1,9159 E-05	1,0349 E-04	1,4061 E-04
06622	Y	0,439 8	4,094 1	0,052 8	2,7328 E-03	3,2536 E-04	1,5511 E-03	0,135 1	1,253 8	0,016 3	8,4884 E-04	1,0042 E-04	4,782 E-04
06622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06623	X	1,053 6	0,141 4	0,227 9	1,6565 E-04	7,6095 E-04	1,1292 E-03	0,141 6	0,012 7	0,031 3	2,2015 E-05	1,0578 E-04	1,4346 E-04
06623	Y	0,448 7	4,165 2	0,052 2	2,6475 E-03	3,3169 E-04	1,5593 E-03	0,137 9	1,276 0	0,016 1	8,2165 E-04	1,0238 E-04	4,809 E-04
06623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06624	X	1,073 6	0,143 0	0,225 2	1,8621 E-04	7,0929 E-04	1,1458 E-03	0,144 4	0,012 9	0,031 0	2,818 E-05	9,8711 E-05	1,4975 E-04
06624	Y	0,457 4	4,234 1	0,050 9	2,5574 E-03	3,0465 E-04	1,548 E-03	0,140 6	1,297 4	0,015 7	7,9256 E-04	9,4031 E-05	4,7742 E-04
06624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06625	X	1,093 3	0,142 5	0,222 8	2,3252 E-04	7,6471 E-04	1,1631 E-03	0,147 2	0,013 0	0,030 6	3,2624 E-05	1,0655 E-04	1,551 E-04
06625	Y	0,465 9	4,300 9	0,049 7	2,4817 E-03	3,2593 E-04	1,5408 E-03	0,143 2	1,318 1	0,015 4	7,6809 E-04	1,0059 E-04	4,7522 E-04
06625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06626	X	1,115 9	0,139 9	0,218 9	2,9104 E-04	8,1417 E-04	1,1661 E-03	0,150 3	0,013 1	0,030 1	3,5206 E-05	1,1377 E-04	1,6302 E-04
06626	Y	0,475 5	4,365 6	0,047 8	2,3916 E-03	3,4308 E-04	1,4606 E-03	0,146 2	1,338 1	0,014 8	7,3908 E-04	1,0586 E-04	4,4965 E-04
06626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06627	X	1,159 4	0,144 7	0,180 2	1,4363 E-04	1,1975 E-03	1,0103 E-03	0,156 5	0,015 0	0,024 7	1,4293 E-05	1,6578 E-04	1,4227 E-04
06627	Y	0,494 3	4,461 0	0,029 7	2,3823 E-03	5,6646 E-04	1,0031 E-03	0,152 0	1,367 5	0,009 2	7,3785 E-04	1,7459 E-04	3,0087 E-04
06627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06628	X	1,164 3	0,145 8	0,143 2	9,0507 E-05	1,2348 E-03	8,6786 E-04	0,157 2	0,016 6	0,019 6	8,1262 E-06	1,7105 E-04	9,9661 E-05
06628	Y	0,496 3	4,484 0	0,013 5	2,4028 E-03	5,7744 E-04	7,0738 E-04	0,152 6	1,374 4	0,004 1	7,4484 E-04	1,7796 E-04	2,0293 E-04
06628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06629	X	1,161 9	0,137 6	0,107 6	6,7038 E-05	1,0348 E-03	8,0879 E-04	0,156 9	0,016 9	0,014 7	7,2547 E-06	1,4335 E-04	5,9065 E-05
06629	Y	0,494 9	4,497 9	0,008 9	2,4227 E-03	4,7992 E-04	4,214 E-04	0,152 2	1,378 4	0,002 4	7,5163 E-04	1,4785 E-04	1,0949 E-04
06629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06630	X	0,978 2	0,074 1	0,100 2	9,2899 E-05	1,1099 E-03	3,6545 E-05	0,131 2	0,010 1	0,013 9	7,0175 E-06	1,5565 E-04	3,0412 E-06
06630	Y	0,343 6	2,073 6	0,024 0	2,1062 E-03	4,5663 E-04	7,815 E-04	0,105 3	0,630 2	0,007 3	6,5073 E-04	1,4112 E-04	2,3686 E-04
06630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06631	X	0,950 9	0,066 9	0,111 3	2,5979 E-04	1,0142 E-03	1,0952 E-04	0,127 4	0,009 2	0,015 4	3,1041 E-05	1,4251 E-04	1,6249 E-05
06631	Y	0,333 0	2,013 2	0,031 3	2,2594 E-03	3,7829 E-04	7,2042 E-04	0,102 0	0,611 4	0,009 6	6,9816 E-04	1,1682 E-04	2,1717 E-04
06631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06632	X	0,924 2	0,042 2	0,125 8	1,5251 E-03	1,0256 E-03	1,1569 E-04	0,123 6	0,005 8	0,017 4	2,0686 E-04	1,4413 E-04	1,135 E-05
06632	Y	0,323 1	1,938 3	0,041 5	3,2377 E-03	3,7369 E-04	8,5836 E-04	0,098 9	0,588 1	0,012 8	1,0008 E-03	1,154 E-04	2,5974 E-04
06632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06633	X	0,899 4	0,022 4	0,129 1	1,627 E-03	9,3514 E-04	3,3285 E-04	0,120 0	0,002 8	0,017 8	2,2104 E-04	1,3136 E-04	4,1035 E-05
06633	Y	0,314 7	1,852 5	0,043 5	3,3211 E-03	3,0765 E-04	1,0229 E-03	0,096 3	0,561 5	0,013 4	1,0265 E-03	9,4974 E-05	3,1046 E-04
06633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06634	X	0,876 3	0,054 7	0,129 5	1,6527 E-03	8,1825 E-04	6,6999 E-04	0,116 8	0,007 2	0,017 9	2,2559 E-04	1,1469 E-04	8,7062 E-05
06634	Y	0,307 6	1,764 1	0,043 5	3,369 E-03	2,2374 E-04	1,2639 E-03	0,094 1	0,533 9	0,013 4	1,0408 E-03	6,9005 E-05	3,8491 E-04
06634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06635	X	0,856 2	0,097 1	0,127 6	1,5752 E-03	7,535 E-04	1,0003 E-03	0,113 9	0,013 0	0,017 6	2,1506 E-04	1,0521 E-04	1,3198 E-04
06635	Y	0,302 6	1,675 6	0,041 7	3,3175 E-03	1,8248 E-04	1,4943 E-03	0,092 6	0,506 4	0,012 8	1,0248 E-03	5,622 E-05	4,5597 E-04
06635	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06636	X	0,836 9	0,123 4	0,116 4	4,4596 E-04	7,766 E-04	1,3312 E-03	0,111 2	0,016 6	0,016 0	6,0344 E-05	1,078 E-04	1,77 E-04
06636	Y	0,298 3	1,600 2	0,032 7	2,443 E-03	2,0376 E-04	1,723 E-03	0,091 3	0,482 9	0,010 0	7,5397 E-04	6,2709 E-05	5,2647 E-04
06636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06637	X	0,813 7	0,134 2	0,106 5	2,1334 E-04	9,6319 E-04	1,2662 E-03	0,108 0	0,018 1	0,014 6	3,0186 E-05	1,3292 E-04	1,6759 E-04
06637	Y	0,290 6	1,536 5	0,024 5	1,9369 E-03	3,6066 E-04	1,625 E-03	0,088 9	0,463 1	0,007 4	5,9725 E-04	1,1103 E-04	4,9593 E-04
06637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06638	X	0,837 9	0,050 0	0,179 1	2,6605 E-04	9,7976 E-04	5,2208 E-04	0,111 1	0,006 5	0,024 7	3,4832 E-05	1,3496 E-04	6,2294 E-05
06638	Y	0,358 0	1,608 9	0,040 5	2,3448 E-03	4,688 E-04	2,3471 E-04	0,109 4	0,485 6	0,012 0	7,2207 E-04	1,4398 E-04	7,2941 E-05
06638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06639	X	0,860 7	0,044 6	0,186 0	1,3769 E-04	7,8075 E-04	5,8651 E-04	0,114 3	0,005 8	0,025 7	1,6867 E-05	1,0895 E-04	7,1187 E-05
06639	Y	0,368 0	1,669 4	0,043 6	2,2212 E-03	3,0493 E-04	2,1803 E-04	0,112 4	0,504 4	0,013 0	6,8475 E-04	9,3983 E-05	6,7827 E-05
06639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06640	X	0,880 5	0,038 3	0,191 7	2,3125 E-04	7,6967 E-04	6,168 E-04	0,117 1	0,005 0	0,026 5	2,9245 E-05	1,0812 E-04	7,5473 E-05
06640	Y	0,375 4	1,730 4	0,046 5	2,2923 E-03	2,7669 E-04	2,2702 E-04	0,114 7	0,523 3	0,013 9	7,0758 E-04	8,5444 E-05	7,0603 E-05
06640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06641	X	0,900 3	0,031 2	0,194 9	2,8908 E-04	7,742 E-04	6,5902 E-04	0,119 9	0,004 1	0,026 9	3,6958 E-05	1,0941 E-04	8,1615 E-05
06641	Y	0,382 0	1,792 7	0,047 6	2,3391 E-03	2,5533 E-04	2,2188 E-04	0,116 8	0,542 7	0,014 2	7,2262 E-04	7,905 E-05	6,9027 E-05
06641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06642	X	0,921 6	0,025 2	0,193 9	2,1327 E-04	8,8886 E-04	6,4531 E-04	0,123 0	0,003 4	0,026 8	2,6087 E-05	1,2574 E-04	8,0765 E-05
06642	Y	0,389 2	1,854 7	0,046 0	2,2778 E-03	3,1233 E-04	2,6268 E-04	0,119 0	0,561 9	0,013 7	7,0402 E-04	9,6784 E-05	8,1208 E-05
06642	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06643	X	0,945 4	0,021 8	0,190 8	1,4111 E-04	9,6154 E-04	6,5697 E-04	0,126 4	0,003 0	0,026 4	1,5744 E-05	1,361 E-04	8,3587 E-05
06643	Y	0,397 6	1,915 0	0,043 1	2,1976 E-03	3,5781 E-04	2,8278 E-04	0,121 6	0,580 7	0,012 7	6,7956 E-04	1,1093 E-04	8,6872 E-05
06643	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06644	X	0,970 7	0,020 0	0,186 7	1,2456 E-04	9,9427 E-04	5,7071 E-04	0,130 1	0,002 8	0,025 9	1,3538 E-05	1,4065 E-04	7,2794 E-05
06644	Y	0,407 1	1,973 6	0,039 5	2,1429 E-03	3,9407 E-04	3,5768 E-04	0,124 6	0,598 9	0,011 5	6,6291 E-04	1,222 E-04	1,0956 E-04
06644	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06645	X	0,996 9	0,019 5	0,179 4	5,6855 E-05	1,016 E-03	5,3604 E-04	0,133 8	0,002 8	0,024 9	4,5429 E-06	1,4363 E-04	6,9444 E-05
06645	Y	0,417 8	2,030 2	0,034 6	2,0244 E-03	4,2632 E-04	4,2002 E-04	0,127 9	0,616 5	0,009 8	6,2636 E-04	1,3223 E-04	1,2823 E-04
06645	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06646	X	1,025 9	0,030 1	0,100 9	2,2912 E-03	1,1194 E-03	1,4791 E-04	0,137 9	0,004 0	0,014 0	3,1905 E-04	1,5726 E-04	2,1012 E-05
06646	Y	0,409 6	2,096 1	0,023 6	4,2279 E-04	5,1738 E-04	8,9046 E-04	0,125 5	0,637 0	0,006 5	1,2526 E-04	1,6027 E-04	2,7255 E-04
06646	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06647	X	1,018 0	0,045 9	0,020 4	3,2297 E-03	1,112 E-03	4,1831 E-04	0,136 8	0,006 2	0,002 8	4,4895 E-04	1,5599 E-04	5,7526 E-05
06647	Y	0,383 5	2,107 6	0,014 0	4,4818 E-04	4,9961 E-04	1,0521 E-03	0,117 5	0,640 7	0,003 8	1,3244 E-04	1,5466 E-04	3,2229 E-04
06647	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06648	X	0,988 7	0,036 3	0,005 7	7,3839 E-05	1,0056 E-03	7,6174 E-04	0,132 7	0,004 9	0,000 8	9,9123 E-06	1,4122 E-04	1,0325 E-04
06648	Y	0,341 2	2,167 9	0,018 4	2,1159 E-03	3,9204 E-04	2,4578 E-04	0,104 6	0,658 7	0,005 7	6,5568 E-04	1,2103 E-04	7,5349 E-05
06648	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06649	X	0,960 0	0,032 6	0,009 4	1,8713 E-04	1,0568 E-03	7,5803 E-04	0,128 6	0,004 4	0,001 3	2,5761 E-05	1,4811 E-04	1,0207 E-04
06649	Y	0,330 0	2,107 7	0,015 6	2,222 E-03	4,0293 E-04	2,4909 E-04	0,101 1	0,640 0	0,004 8	6,8818 E-04	1,2431 E-04	7,6491 E-05
06649	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06650	X	0,928 2	0,027 4	0,011 1	2,3695 E-04	1,148 E-03	6,9293 E-04	0,124 1	0,003 7	0,001 5	3,268 E-05	1,6065 E-04	9,2284 E-05
06650	Y	0,317 4	2,045 4	0,014 1	2,2861 E-03	4,4593 E-04	2,771 E-04	0,097 2	0,620 6	0,004 3	7,0759 E-04	1,3757 E-04	8,5224 E-05
06650	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06651	X	0,894 3	0,022 2	0,010 6	2,4964 E-04	1,2757 E-03	5,6084 E-04	0,119 3	0,003 0	0,001 5	3,4073 E-05	1,7841 E-04	7,371 E-05
06651	Y	0,303 7	1,981 5	0,013 8	2,3484 E-03	5,1403 E-04	3,3695 E-04	0,093 0	0,600 7	0,004 3	7,2638 E-04	1,586 E-04	1,0376 E-04
06651	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06652	X	0,852 1	0,020 4	0,014 3	2,1644 E-04	4,1374 E-04	4,6154 E-05	0,113 4	0,002 8	0,001 9	2,9422 E-05	5,6212 E-05	3,2133 E-06
06652	Y	0,284 7	1,901 6	0,017 1	2,4308 E-03	9,7593 E-06	6,95 E-04	0,087 1	0,575 9	0,005 3	7,5082 E-04	3,0449 E-06	2,1305 E-04
06652	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06653	X	0,852 7	0,018 7	0,023 4	3,8507 E-04	4,7068 E-04	2,9684 E-04	0,113 5	0,002 6	0,003 1	5,2912 E-05	6,4449 E-05	3,7786 E-05
06653	Y	0,284 6	1,880 8	0,018 6	2,5391 E-03	1,7979 E-05	9,2093 E-04	0,087 1	0,569 5	0,005 8	7,8443 E-04	5,0941 E-06	2,8157 E-04
06653	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06654	X	0,887 8	0,026 2	0,027 2	8,4641 E-04	1,2373 E-03	3,086 E-04	0,118 4	0,003 5	0,003 6	1,1622 E-04	1,7324 E-04	3,836 E-05
06654	Y	0,298 5	1,929 9	0,024 4	2,7866 E-03	5,0962 E-04	1,0091 E-03	0,091 4	0,584 9	0,007 6	8,6181 E-04	1,5735 E-04	3,0669 E-04
06654	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06655	X	0,918 9	0,045 5	0,024 6	6,7438 E-04	1,0559 E-03	2,5906 E-04	0,122 8	0,006 1	0,003 3	9,2145 E-05	1,4779 E-04	3,2324 E-05
06655	Y	0,310 8	2,005 4	0,026 3	2,6174 E-03	3,9398 E-04	9,8541 E-04	0,095 2	0,608 4	0,008 1	8,0979 E-04	1,2154 E-04	2,9951 E-04
06655	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06656	X	0,949 9	0,058 8	0,023 5	2,9139 E-04	1,1092 E-03	1,9003 E-04	0,127 2	0,007 9	0,003 1	3,902 E-05	1,5556 E-04	2,3708 E-05
06656	Y	0,323 2	2,073 5	0,027 3	2,2908 E-03	4,4531 E-04	9,2777 E-04	0,099 0	0,629 6	0,008 5	7,0904 E-04	1,3743 E-04	2,8218 E-04
06656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06657	X	0,979 6	0,058 9	0,025 4	2,686 E-04	9,9338 E-04	1,0951 E-04	0,131 4	0,007 9	0,003 4	3,8205 E-05	1,3939 E-04	1,3443 E-05
06657	Y	0,335 3	2,130 5	0,026 3	1,8408 E-03	3,8443 E-04	8,6177 E-04	0,102 7	0,647 3	0,008 2	5,6994 E-04	1,1857 E-04	2,6224 E-04
06657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06658	X	1,014 9	0,049 6	0,018 3	6,3325 E-04	4,0081 E-04	2,8179 E-05	0,136 4	0,006 6	0,002 5	8,8453 E-05	5,5435 E-05	4,1047 E-06
06658	Y	0,351 2	2,197 9	0,024 4	1,5011 E-03	1,5414 E-05	7,2826 E-04	0,107 7	0,668 2	0,007 6	4,6545 E-04	3,9505 E-06	2,2325 E-04
06658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06659	X	1,015 8	0,047 2	0,008 1	4,3922 E-04	3,793 E-04	2,5797 E-04	0,136 6	0,006 3	0,001 1	6,1582 E-05	5,2575 E-05	3,5005 E-05
06659	Y	0,351 9	2,214 0	0,024 4	1,6684 E-03	1,5576 E-05	5,2227 E-04	0,107 9	0,673 1	0,007 5	5,1737 E-04	4,5702 E-06	1,6018 E-04
06659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06660	X	0,986 7	0,070 5	0,079 2	5,6501 E-05	1,0174 E-03	6,5526 E-04	0,132 6	0,010 7	0,010 9	8,0483 E-06	1,4269 E-04	8,8319 E-05
06660	Y	0,313 2	3,631 9	0,039 8	3,5264 E-03	3,9955 E-04	1,2798 E-04	0,096 1	1,108 6	0,012 3	1,0921 E-03	1,2309 E-04	3,953 E-05
06660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06661	X	0,957 7	0,067 9	0,075 7	1,196 E-04	1,0624 E-03	6,6635 E-04	0,128 5	0,010 3	0,010 4	1,6923 E-05	1,4871 E-04	8,9093 E-05
06661	Y	0,301 7	3,532 0	0,036 2	3,6673 E-03	4,0977 E-04	1,4585 E-04	0,092 5	1,077 6	0,011 1	1,1352 E-03	1,2611 E-04	4,517 E-05
06661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06662	X	0,926 3	0,064 4	0,073 8	1,4513 E-04	1,1328 E-03	6,3499 E-04	0,124 0	0,009 8	0,010 2	2,0561 E-05	1,5837 E-04	8,3865 E-05
06662	Y	0,288 8	3,429 0	0,033 8	3,7626 E-03	4,5159 E-04	1,8023 E-04	0,088 6	1,045 6	0,010 4	1,1641 E-03	1,3901 E-04	5,5829 E-05
06662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06663	X	0,893 5	0,060 4	0,073 7	1,6383 E-04	1,2161 E-03	5,5059 E-04	0,119 4	0,009 2	0,010 2	2,2986 E-05	1,6997 E-04	7,1754 E-05
06663	Y	0,275 1	3,323 1	0,033 0	3,8797 E-03	5,1364 E-04	2,4263 E-04	0,084 3	1,012 7	0,010 2	1,1997 E-03	1,5817 E-04	7,5213 E-05
06663	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06664	X	0,854 3	0,060 7	0,062 6	1,6537 E-04	5,8032 E-04	7,0807 E-05	0,113 9	0,009 2	0,008 7	2,3563 E-05	7,9178 E-05	8,7092 E-06
06664	Y	0,255 4	3,200 4	0,036 1	4,0703 E-03	3,679 E-05	6,8357 E-04	0,078 3	0,974 7	0,011 1	1,2574 E-03	1,1893 E-05	2,0956 E-04
06664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06665	X	0,854 0	0,059 2	0,049 4	2,4258 E-04	5,7906 E-04	2,155 E-04	0,113 9	0,009 0	0,006 9	3,4457 E-05	7,9134 E-05	2,8091 E-05
06665	Y	0,254 5	3,178 8	0,039 2	4,1384 E-03	5,5693 E-05	9,6514 E-04	0,078 0	0,968 1	0,012 1	1,2786 E-03	1,7684 E-05	2,9486 E-04
06665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06666	X	0,887 7	0,067 1	0,040 7	6,4735 E-04	1,1962 E-03	2,4671 E-04	0,118 6	0,010 1	0,005 7	9,0148 E-05	1,6746 E-04	3,054 E-05
06666	Y	0,268 4	3,272 0	0,047 2	4,4127 E-03	5,1106 E-04	1,0757 E-03	0,082 3	0,997 2	0,014 6	1,3649 E-03	1,5752 E-04	3,2648 E-04
06666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06667	X	0,918 7	0,082 4	0,043 1	5,0994 E-04	1,0536 E-03	1,9041 E-04	0,123 0	0,012 3	0,006 3	7,0717 E-05	1,4731 E-04	2,3407 E-05
06667	Y	0,280 9	3,392 6	0,049 3	4,2023 E-03	3,8805 E-04	1,037 E-03	0,086 1	1,034 6	0,015 3	1,3001 E-03	1,1943 E-04	3,1471 E-04
06667	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06668	X	0,949 0	0,092 2	0,044 6	2,0314 E-04	1,0774 E-03	1,1634 E-04	0,127 3	0,013 7	0,006 2	2,7927 E-05	1,5094 E-04	1,3854 E-05
06668	Y	0,293 2	3,504 2	0,050 8	3,808 E-03	4,3551 E-04	9,4896 E-04	0,089 9	1,069 2	0,015 7	1,1783 E-03	1,341 E-04	2,8796 E-04
06668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06669	X	0,978 7	0,091 6	0,043 9	2,5341 E-04	1,0342 E-03	3,8117 E-05	0,131 5	0,013 6	0,006 1	3,5527 E-05	1,4501 E-04	3,4879 E-06
06669	Y	0,305 6	3,601 9	0,050 3	3,2475 E-03	4,1935 E-04	8,5431 E-04	0,093 7	1,099 6	0,015 6	1,005 E-03	1,2905 E-04	2,591 E-04
06669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06670	X	1,012 5	0,082 9	0,057 0	4,8894 E-04	4,996 E-04	2,1749 E-05	0,136 2	0,012 4	0,007 9	6,8207 E-05	6,8571 E-05	2,8066 E-06
06670	Y	0,322 3	3,706 0	0,048 3	2,8199 E-03	5,9843 E-05	6,5526 E-04	0,098 9	1,131 7	0,014 9	8,7338 E-04	1,8902 E-05	2 E-04
06670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06671	X	1,014 0	0,079 9	0,071 9	3,5372 E-04	5,5436 E-04	2,7208 E-04	0,136 4	0,012 0	0,009 9	4,9487 E-05	7,673 E-05	3,7078 E-05
06671	Y	0,323 8	3,720 0	0,048 1	2,9627 E-03	2,2349 E-05	3,6829 E-04	0,099 3	1,136 0	0,014 8	9,1779 E-04	6,5151 E-06	1,1198 E-04
06671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06672	X	0,999 4	0,081 7	0,124 8	2,65 E-04	1,011 E-03	3,024 E-05	0,134 3	0,012 3	0,017 1	3,3961 E-05	1,4212 E-04	4,4383 E-06
06672	Y	0,323 3	3,828 7	0,007 9	3,4241 E-03	3,5221 E-04	5,4769 E-04	0,099 2	1,169 1	0,002 2	1,0618 E-03	1,0846 E-04	1,6806 E-04
06672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06673	X	0,971 7	0,086 3	0,119 9	2,0877 E-04	1,0139 E-03	1,4248 E-04	0,130 4	0,012 9	0,016 4	2,6206 E-05	1,4218 E-04	1,7366 E-05
06673	Y	0,313 5	3,735 8	0,007 3	3,6173 E-03	3,4181 E-04	3,8079 E-04	0,096 1	1,140 1	0,002 0	1,1211 E-03	1,0522 E-04	1,1717 E-04
06673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06674	X	0,944 9	0,089 5	0,116 0	1,5585 E-04	1,0074 E-03	1,8104 E-04	0,126 6	0,013 3	0,015 9	1,906 E-05	1,4096 E-04	2,2248 E-05
06674	Y	0,304 4	3,638 0	0,007 6	3,7755 E-03	3,3385 E-04	3,3137 E-04	0,093 3	1,109 7	0,002 1	1,1694 E-03	1,0275 E-04	1,0226 E-04
06674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06675	X	0,917 2	0,091 4	0,112 0	8,3703 E-05	1,0656 E-03	2,408 E-04	0,122 7	0,013 5	0,015 3	9,6212 E-06	1,488 E-04	2,9932 E-05
06675	Y	0,294 8	3,536 3	0,008 5	3,9331 E-03	3,641 E-04	2,6222 E-04	0,090 4	1,078 1	0,002 3	1,2173 E-03	1,1203 E-04	8,1224 E-05
06675	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06676	X	0,888 8	0,091 3	0,109 5	6,2389 E-05	1,0599 E-03	2,4718 E-04	0,118 7	0,013 5	0,015 0	8,5228 E-06	1,4787 E-04	3,0513 E-05
06676	Y	0,285 0	3,430 6	0,009 3	4,0645 E-03	3,5615 E-04	2,4324 E-04	0,087 4	1,045 3	0,002 6	1,257 E-03	1,0957 E-04	7,5565 E-05
06676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06677	X	0,860 2	0,088 9	0,107 5	1,2508 E-04	1,071 E-03	1,6678 E-04	0,114 7	0,013 1	0,014 7	1,7642 E-05	1,4902 E-04	2,0073 E-05
06677	Y	0,275 2	3,321 3	0,010 1	4,1896 E-03	3,6715 E-04	2,8772 E-04	0,084 3	1,011 4	0,002 9	1,2945 E-03	1,1292 E-04	8,924 E-05
06677	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06678	X	0,830 7	0,085 0	0,105 5	1,8681 E-04	1,1387 E-03	1,2996 E-04	0,110 6	0,012 5	0,014 4	2,5814 E-05	1,5785 E-04	1,5091 E-05
06678	Y	0,264 6	3,209 1	0,011 1	4,3034 E-03	4,1272 E-04	3,0646 E-04	0,081 1	0,976 6	0,003 2	1,3285 E-03	1,2687 E-04	9,507 E-05
06678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06679	X	0,797 8	0,079 5	0,103 6	2,23 E-04	1,2983 E-03	4,3375 E-05	0,106 0	0,011 8	0,014 2	3,0535 E-05	1,7928 E-04	6,3666 E-06
06679	Y	0,252 0	3,093 8	0,012 1	4,3949 E-03	5,0551 E-04	4,1074 E-04	0,077 2	0,940 9	0,003 5	1,3555 E-03	1,5527 E-04	1,2677 E-04
06679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06680	X	0,786 9	0,041 6	0,199 7	2,2691 E-04	1,1253 E-03	1,0225 E-04	0,104 5	0,005 6	0,027 6	3,0178 E-05	1,5557 E-04	1,291 E-05
06680	Y	0,241 4	2,982 8	0,067 6	3,96 E-03	3,4887 E-04	6,6365 E-04	0,074 0	0,907 2	0,020 8	1,2226 E-03	1,0722 E-04	2,0219 E-04
06680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06681	X	0,816 9	0,043 5	0,201 2	1,6874 E-04	1,0862 E-03	2,2612 E-04	0,108 7	0,005 7	0,027 8	2,3115 E-05	1,5079 E-04	2,8635 E-05
06681	Y	0,250 9	3,086 9	0,070 5	3,9168 E-03	3,4846 E-04	6,103 E-04	0,076 9	0,939 5	0,021 7	1,2098 E-03	1,0714 E-04	1,8647 E-04
06681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06682	X	0,844 7	0,045 1	0,202 2	1,0028 E-04	1,0353 E-03	3,0443 E-04	0,112 6	0,005 9	0,028 0	1,4273 E-05	1,4375 E-04	3,8883 E-05
06682	Y	0,260 0	3,190 1	0,073 1	3,8918 E-03	3,3895 E-04	5,778 E-04	0,079 7	0,971 5	0,022 5	1,2025 E-03	1,0428 E-04	1,7693 E-04
06682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06683	X	0,873 2	0,045 9	0,203 9	4,7604 E-05	1,0895 E-03	3,1705 E-04	0,116 6	0,006 0	0,028 3	6,2159 E-06	1,5181 E-04	4,0716 E-05
06683	Y	0,270 0	3,292 9	0,076 2	3,8692 E-03	3,9395 E-04	5,8684 E-04	0,082 8	1,003 3	0,023 5	1,1959 E-03	1,2123 E-04	1,7992 E-04
06683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06684	X	0,902 5	0,046 0	0,204 0	9,3247 E-05	1,0857 E-03	3,3482 E-04	0,120 7	0,006 1	0,028 3	1,0595 E-05	1,5167 E-04	4,321 E-05
06684	Y	0,281 2	3,394 8	0,078 3	3,8417 E-03	4,1044 E-04	5,9159 E-04	0,086 2	1,035 0	0,024 1	1,1878 E-03	1,2634 E-04	1,8158 E-04
06684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06685	X	0,931 6	0,045 5	0,203 3	1,6547 E-04	1,1207 E-03	2,9884 E-04	0,124 8	0,006 2	0,028 2	2,003 E-05	1,5658 E-04	3,8723 E-05
06685	Y	0,292 4	3,496 1	0,079 6	3,8079 E-03	4,3544 E-04	6,3451 E-04	0,089 7	1,066 4	0,024 5	1,1776 E-03	1,3403 E-04	1,9487 E-04
06685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06686	X	0,961 7	0,044 7	0,200 5	2,3715 E-04	1,0848 E-03	2,0228 E-04	0,129 0	0,006 3	0,027 9	2,9539 E-05	1,5187 E-04	2,6112 E-05
06686	Y	0,304 6	3,596 4	0,079 4	3,7633 E-03	4,2366 E-04	7,2131 E-04	0,093 4	1,097 5	0,024 5	1,164 E-03	1,3036 E-04	2,2152 E-04
06686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06687	X	0,991 3	0,044 6	0,196 8	2,2974 E-04	1,1504 E-03	1,1714 E-04	0,133 2	0,006 5	0,027 4	2,8573 E-05	1,6127 E-04	1,506 E-05
06687	Y	0,316 7	3,694 5	0,078 5	3,6471 E-03	4,6619 E-04	8,0028 E-04	0,097 1	1,127 9	0,024 2	1,1285 E-03	1,4334 E-04	2,4578 E-04
06687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06688	X	1,039 7	0,048 1	0,178 5	9,7454 E-05	5,3273 E-04	5,2462 E-04	0,140 1	0,007 3	0,024 8	1,1982 E-05	7,6234 E-05	7,1503 E-05
06688	Y	0,341 5	3,821 4	0,060 8	3,3938 E-03	6,2199 E-04	1,282 E-03	0,104 8	1,167 2	0,018 7	1,0511 E-03	1,9118 E-04	3,9322 E-04
06688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06689	X	1,046 0	0,056 4	0,161 5	5,0391 E-05	6,6713 E-04	6,6002 E-04	0,141 0	0,008 7	0,022 3	6,7037 E-06	9,5422 E-05	8,9922 E-05
06689	Y	0,345 8	3,857 5	0,042 1	3,3684 E-03	7,1244 E-04	1,3085 E-03	0,106 1	1,178 3	0,013 0	1,0437 E-03	2,1894 E-04	4,0107 E-04
06689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06690	X	1,041 9	0,068 5	0,142 0	6,1395 E-05	4,5724 E-04	5,704 E-04	0,140 4	0,010 5	0,019 5	8,4136 E-06	6,549 E-05	7,779 E-05
06690	Y	0,343 2	3,891 6	0,022 3	3,3399 E-03	5,696 E-04	1,1334 E-03	0,105 3	1,188 8	0,006 8	1,0352 E-03	1,7497 E-04	3,4718 E-04
06690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06691	X	0,976 6	0,111 7	0,041 8	9,4892 E-05	1,1076 E-03	7,3753 E-05	0,131 1	0,016 5	0,005 8	9,0456 E-06	1,5526 E-04	1,0658 E-05
06691	Y	0,312 9	3,548 2	0,021 3	3,6515 E-03	4,7024 E-04	7,3522 E-04	0,095 9	1,083 5	0,006 4	1,1285 E-03	1,4514 E-04	2,2182 E-04
06691	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06692	X	0,949 3	0,104 8	0,051 7	2,5357 E-04	1,0067 E-03	1,5304 E-04	0,127 3	0,015 5	0,007 2	3,1688 E-05	1,413 E-04	2,2261 E-05
06692	Y	0,302 4	3,445 3	0,029 6	3,8489 E-03	3,6109 E-04	6,8468 E-04	0,092 7	1,051 6	0,009 0	1,1897 E-03	1,1124 E-04	2,0514 E-04
06692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06693	X	0,922 9	0,082 8	0,064 8	1,3758 E-03	1,0062 E-03	7,4698 E-05	0,123 6	0,012 5	0,009 0	1,8806 E-04	1,4122 E-04	5,7839 E-06
06693	Y	0,293 1	3,324 0	0,041 9	5,0787 E-03	3,4503 E-04	8,6927 E-04	0,089 8	1,014 0	0,012 9	1,5706 E-03	1,0626 E-04	2,6224 E-04
06693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06694	X	0,898 2	0,053 8	0,068 3	1,4653 E-03	9,319 E-04	2,6984 E-04	0,120 0	0,008 2	0,009 5	2,006 E-04	1,3066 E-04	3,2887 E-05
06694	Y	0,285 7	3,188 8	0,044 1	5,1841 E-03	2,6795 E-04	1,0869 E-03	0,087 6	0,972 0	0,013 5	1,6031 E-03	8,2412 E-05	3,2954 E-04
06694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06695	X	0,874 7	0,041 9	0,069 4	1,4768 E-03	8,4758 E-04	5,8155 E-04	0,116 7	0,005 5	0,009 6	2,0326 E-04	1,1848 E-04	7,5698 E-05
06695	Y	0,279 8	3,050 2	0,044 2	5,2352 E-03	1,7734 E-04	1,3932 E-03	0,085 7	0,929 0	0,013 5	1,6184 E-03	5,4362 E-05	4,2439 E-04
06695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06696	X	0,853 3	0,061 7	0,068 4	1,4071 E-03	8,1199 E-04	8,879 E-04	0,113 7	0,007 4	0,009 4	1,938 E-04	1,1305 E-04	1,1751 E-04
06696	Y	0,276 0	2,911 7	0,041 9	5,1708 E-03	1,421 E-04	1,6825 E-03	0,084 6	0,886 0	0,012 9	1,5983 E-03	4,3453 E-05	5,1384 E-04
06696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06697	X	0,832 2	0,080 9	0,059 3	3,9973 E-04	8,4523 E-04	1,1939 E-03	0,110 8	0,009 9	0,008 1	5,5441 E-05	1,1708 E-04	1,5927 E-04
06697	Y	0,272 7	2,790 1	0,030 6	4,0569 E-03	1,7638 E-04	1,9679 E-03	0,083 6	0,848 3	0,009 3	1,2531 E-03	5,3972 E-05	6,021 E-04
06697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06698	X	0,807 3	0,089 1	0,051 2	1,9122 E-04	1,0192 E-03	1,1524 E-03	0,107 3	0,011 0	0,007 0	2,6007 E-05	1,4059 E-04	1,5302 E-04
06698	Y	0,265 0	2,683 7	0,020 2	3,411 E-03	3,8004 E-04	1,8366 E-03	0,081 2	0,815 3	0,006 1	1,053 E-03	1,1682 E-04	5,6137 E-04
06698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06699	X	0,832 6	0,038 5	0,204 1	2,4109 E-04	9,4642 E-04	4,5664 E-04	0,110 6	0,005 1	0,028 2	3,2995 E-05	1,3068 E-04	5,5026 E-05
06699	Y	0,336 3	2,777 6	0,037 1	3,9174 E-03	5,1289 E-04	1,2955 E-04	0,102 9	0,844 3	0,010 3	1,2078 E-03	1,5743 E-04	4,0378 E-05
06699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06700	X	0,854 3	0,038 9	0,211 3	1,5572 E-04	7,35 E-04	5,1398 E-04	0,113 7	0,005 4	0,029 2	2,0954 E-05	1,0289 E-04	6,2884 E-05
06700	Y	0,346 3	2,879 9	0,035 7	3,7992 E-03	2,6714 E-04	1,1709 E-04	0,106 0	0,876 0	0,009 8	1,1725 E-03	8,2202 E-05	3,6476 E-05
06700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06701	X	0,873 0	0,040 3	0,216 9	2,5458 E-04	7,3432 E-04	5,1006 E-04	0,116 3	0,005 8	0,030 0	3,3968 E-05	1,0337 E-04	6,244 E-05
06701	Y	0,352 2	2,983 8	0,035 1	3,9311 E-03	2,1649 E-04	1,5561 E-04	0,107 8	0,908 2	0,009 4	1,2145 E-03	6,6671 E-05	4,8573 E-05
06701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06702	X	0,892 0	0,043 3	0,220 0	3,0978 E-04	7,5795 E-04	5,1076 E-04	0,119 0	0,006 5	0,030 4	4,1278 E-05	1,0712 E-04	6,2904 E-05
06702	Y	0,357 0	3,090 1	0,035 6	4,0111 E-03	1,7818 E-04	1,868 E-04	0,109 3	0,941 1	0,009 5	1,2399 E-03	5,5026 E-05	5,8308 E-05
06702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06703	X	0,913 2	0,047 6	0,219 4	2,3522 E-04	8,8774 E-04	4,6888 E-04	0,122 1	0,007 2	0,030 4	3,0597 E-05	1,2544 E-04	5,7873 E-05
06703	Y	0,362 1	3,196 5	0,037 8	3,9382 E-03	2,3905 E-04	2,6115 E-04	0,110 9	0,974 2	0,010 2	1,2178 E-03	7,3965 E-05	8,1148 E-05
06703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06704	X	0,937 2	0,051 6	0,217 0	1,6191 E-04	9,7383 E-04	4,5738 E-04	0,125 5	0,007 9	0,030 0	2,0211 E-05	1,3753 E-04	5,7294 E-05
06704	Y	0,368 8	3,300 6	0,041 5	3,822 E-03	2,9919 E-04	3,0386 E-04	0,112 9	1,006 5	0,011 5	1,1822 E-03	9,2669 E-05	9,3951 E-05
06704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06705	X	0,962 8	0,055 3	0,213 1	1,3091 E-04	1,014 E-03	3,7064 E-04	0,129 2	0,008 4	0,029 5	1,5995 E-05	1,4301 E-04	4,6144 E-05
06705	Y	0,377 1	3,401 8	0,046 8	3,707 E-03	3,6313 E-04	3,983 E-04	0,115 5	1,037 9	0,013 2	1,147 E-03	1,1255 E-04	1,2278 E-04
06705	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06706	X	0,989 9	0,058 4	0,206 7	7,068 E-05	1,0541 E-03	3,7379 E-04	0,133 0	0,008 9	0,028 7	8,0111 E-06	1,4852 E-04	4,7791 E-05
06706	Y	0,387 5	3,499 5	0,055 1	3,5229 E-03	4,3588 E-04	4,4201 E-04	0,118 7	1,068 2	0,015 9	1,0901 E-03	1,352 E-04	1,3568 E-04
06706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06707	X	1,019 4	0,075 8	0,136 0	2,1076 E-03	1,1321 E-03	1,0813 E-04	0,137 2	0,011 4	0,018 9	2,9363 E-04	1,5881 E-04	1,5812 E-05
06707	Y	0,379 8	3,606 3	0,040 6	1,3114 E-03	5,8083 E-04	9,0681 E-04	0,116 5	1,101 4	0,011 7	4,0151 E-04	1,7993 E-04	2,7784 E-04
06707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06708	X	1,013 5	0,088 7	0,064 9	2,8768 E-03	1,1322 E-03	3,1558 E-04	0,136 3	0,013 2	0,009 0	4,0052 E-04	1,5865 E-04	4,3839 E-05
06708	Y	0,353 3	3,618 3	0,019 1	7,4263 E-04	5,5617 E-04	1,0645 E-03	0,108 3	1,105 2	0,005 1	2,2139 E-04	1,7213 E-04	3,2613 E-04
06708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06709	X	1,001 8	0,036 1	0,107 3	2,6521 E-04	9,7654 E-04	7,2199 E-04	0,134 3	0,005 5	0,015 0	3,7503 E-05	1,3632 E-04	1,0798 E-04
06709	Y	0,408 7	1,142 3	0,111 3	1,212 E-03	5,0017 E-04	3,8779 E-04	0,124 9	0,343 3	0,033 8	3,7689 E-04	1,5419 E-04	1,1903 E-04
06709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06710	X	0,970 7	0,032 0	0,115 1	3,1275 E-04	1,1434 E-03	5,079 E-04	0,129 9	0,004 7	0,016 1	4,4367 E-05	1,5958 E-04	7,5193 E-05
06710	Y	0,394 4	1,109 3	0,112 4	1,2411 E-03	5,1815 E-04	2,9948 E-04	0,120 5	0,333 0	0,034 1	3,8559 E-04	1,5988 E-04	9,2141 E-05
06710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06711	X	0,940 2	0,029 9	0,118 7	1,7425 E-04	1,132 E-03	4,3061 E-04	0,125 6	0,004 1	0,016 5	2,3669 E-05	1,5789 E-04	6,2313 E-05
06711	Y	0,380 6	1,078 1	0,112 8	1,114 E-03	5,0901 E-04	3,1929 E-04	0,116 2	0,323 2	0,034 2	3,4656 E-04	1,5702 E-04	9,8287 E-05
06711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06712	X	0,908 8	0,029 2	0,119 7	1,1755 E-04	1,1043 E-03	4,0126 E-04	0,121 2	0,003 8	0,016 6	1,46 E-05	1,5378 E-04	5,6757 E-05
06712	Y	0,366 8	1,049 7	0,112 8	1,0739 E-03	4,9918 E-04	3,27 E-04	0,111 9	0,314 2	0,034 2	3,3413 E-04	1,539 E-04	1,0064 E-04
06712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06713	X	0,879 9	0,028 9	0,119 2	7,5077 E-05	1,0527 E-03	3,9065 E-04	0,117 1	0,003 7	0,016 6	7,1823 E-06	1,4635 E-04	5,4913 E-05
06713	Y	0,353 6	1,023 4	0,112 6	9,8644 E-04	4,8611 E-04	3,069 E-04	0,107 9	0,305 9	0,034 2	3,073 E-04	1,4978 E-04	9,3576 E-05
06713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06714	X	0,851 5	0,028 9	0,117 7	1,3636 E-04	1,0415 E-03	3,9717 E-04	0,113 2	0,003 7	0,016 3	1,8264 E-05	1,4447 E-04	5,6299 E-05
06714	Y	0,340 6	0,999 0	0,112 2	9,3858 E-04	4,7992 E-04	3,0786 E-04	0,103 8	0,298 1	0,034 0	2,9243 E-04	1,4782 E-04	9,0408 E-05
06714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06715	X	0,823 7	0,029 3	0,115 5	2,2387 E-04	1,0155 E-03	4,0992 E-04	0,109 3	0,004 0	0,016 0	3,1734 E-05	1,4035 E-04	5,9388 E-05
06715	Y	0,327 8	0,976 2	0,111 6	8,9505 E-04	4,7055 E-04	3,6001 E-04	0,099 9	0,290 8	0,033 8	2,7882 E-04	1,4484 E-04	1,0171 E-04
06715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06716	X	0,794 9	0,031 0	0,112 5	2,4992 E-04	1,3308 E-03	5,123 E-04	0,105 3	0,004 5	0,015 5	3,5351 E-05	1,8447 E-04	7,6861 E-05
06716	Y	0,315 1	0,954 2	0,110 8	8,9202 E-04	5,0725 E-04	5,2522 E-04	0,096 0	0,283 7	0,033 6	2,7764 E-04	1,5657 E-04	1,4603 E-04
06716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06717	X	0,811 6	0,164 6	0,089 6	1,1004 E-03	1,4739 E-03	2,0866 E-04	0,107 4	0,025 2	0,012 6	1,6165 E-04	2,0302 E-04	2,6109 E-05
06717	Y	0,325 2	1,037 2	0,130 5	1,6757 E-03	5,9798 E-04	1,2192 E-03	0,099 0	0,307 0	0,038 5	5,1866 E-04	1,8403 E-04	3,657 E-04
06717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06718	X	0,844 6	0,193 3	0,084 6	1,0429 E-03	1,1071 E-03	2,1337 E-04	0,112 0	0,029 5	0,011 9	1,5321 E-04	1,5314 E-04	2,7164 E-05
06718	Y	0,340 0	1,078 7	0,132 5	1,5286 E-03	5,388 E-04	1,3337 E-03	0,103 5	0,320 2	0,039 2	4,7559 E-04	1,6581 E-04	4,0061 E-04
06718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06719	X	0,874 4	0,219 3	0,082 2	8,629 E-04	1,0494 E-03	1,8521 E-04	0,116 2	0,033 3	0,011 6	1,2667 E-04	1,4569 E-04	2,5834 E-05
06719	Y	0,354 4	1,116 4	0,134 1	1,3861 E-03	5,3481 E-04	1,6051 E-03	0,108 0	0,332 2	0,039 6	4,3314 E-04	1,6469 E-04	4,8182 E-04
06719	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06720	X	0,901 5	0,238 7	0,078 3	5,9039 E-04	9,6003 E-04	1,7515 E-04	0,120 0	0,036 1	0,011 1	8,6443 E-05	1,3369 E-04	2,3118 E-05
06720	Y	0,368 6	1,149 2	0,135 7	1,213 E-03	5,2535 E-04	1,5914 E-03	0,112 4	0,342 8	0,040 1	3,8065 E-04	1,6182 E-04	4,7865 E-04
06720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06721	X	0,927 4	0,249 3	0,075 0	2,0834 E-04	9,4742 E-04	1,8577 E-04	0,123 6	0,037 7	0,010 7	2,9609 E-05	1,3237 E-04	2,5463 E-05
06721	Y	0,382 7	1,177 8	0,137 3	1,0511 E-03	5,2371 E-04	1,7459 E-03	0,116 7	0,352 0	0,040 6	3,3083 E-04	1,6146 E-04	5,2546 E-04
06721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06722	X	0,953 2	0,249 6	0,071 5	1,8967 E-04	9,6384 E-04	1,793 E-04	0,127 3	0,037 7	0,010 3	2,7227 E-05	1,3488 E-04	2,3011 E-05
06722	Y	0,396 7	1,201 9	0,138 9	9,3209 E-04	5,2121 E-04	1,6916 E-03	0,121 0	0,360 0	0,041 1	2,9367 E-04	1,608 E-04	5,104 E-04
06722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06723	X	0,979 7	0,239 6	0,066 9	5,5612 E-04	9,6257 E-04	3,0026 E-04	0,131 0	0,036 2	0,009 6	8,1934 E-05	1,3497 E-04	4,0757 E-05
06723	Y	0,410 4	1,221 8	0,140 9	7,879 E-04	5,0192 E-04	1,3893 E-03	0,125 3	0,366 6	0,041 7	2,479 E-04	1,5502 E-04	4,2035 E-04
06723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06724	X	1,007 2	0,222 6	0,062 0	6,8172 E-04	9,869 E-04	3,7523 E-04	0,134 9	0,033 7	0,009 0	1,0052 E-04	1,3888 E-04	5,2225 E-05
06724	Y	0,423 5	1,240 0	0,143 4	7,9615 E-04	4,6008 E-04	1,2829 E-03	0,129 3	0,372 6	0,042 5	2,505 E-04	1,424 E-04	3,893 E-04
06724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06725	X	1,058 6	0,169 1	0,025 8	4,9366 E-04	1,213 E-03	1,586 E-03	0,142 3	0,025 8	0,003 9	7,293 E-05	1,7199 E-04	2,3334 E-04
06725	Y	0,434 3	1,255 1	0,134 4	8,8895 E-04	4,3857 E-04	7,8574 E-04	0,132 8	0,377 7	0,040 0	2,7921 E-04	1,2489 E-04	2,3902 E-04
06725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06726	X	1,068 3	0,121 7	0,020 5	2,8029 E-04	1,6424 E-03	1,8715 E-03	0,143 7	0,018 7	0,002 7	4,14 E-05	2,3284 E-04	2,7611 E-04
06726	Y	0,432 6	1,228 9	0,124 8	9,7631 E-04	4,5305 E-04	1,2962 E-03	0,132 3	0,369 8	0,037 4	3,0587 E-04	1,2648 E-04	3,9446 E-04
06726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06727	X	1,060 8	0,074 2	0,068 6	1,0201 E-04	1,3499 E-03	1,6639 E-03	0,142 6	0,011 5	0,009 5	1,4379 E-05	1,9136 E-04	2,4621 E-04
06727	Y	0,429 6	1,196 2	0,117 1	1,0759 E-03	3,8277 E-04	1,2267 E-03	0,131 4	0,360 0	0,035 3	3,3616 E-04	1,0687 E-04	3,7395 E-04
06727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06728	X	0,983 6	0,077 9	0,090 2	7,7777 E-05	1,1321 E-03	1,0471 E-04	0,131 7	0,011 9	0,012 4	8,4126 E-06	1,5844 E-04	1,5405 E-05
06728	Y	0,410 0	1,327 1	0,018 9	1,4046 E-03	4,8 E-04	6,0548 E-04	0,125 3	0,400 2	0,004 8	4,3493 E-04	1,481 E-04	1,8667 E-04
06728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06729	X	0,955 7	0,072 6	0,101 7	1,9889 E-04	1,0331 E-03	2,0722 E-04	0,127 8	0,011 2	0,014 0	2,4493 E-05	1,4479 E-04	3,0497 E-05
06729	Y	0,397 5	1,291 6	0,017 8	1,3622 E-03	4,7287 E-04	6,0982 E-04	0,121 4	0,389 1	0,004 5	4,2224 E-04	1,4608 E-04	1,8786 E-04
06729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06730	X	0,928 6	0,047 0	0,116 6	1,5222 E-03	1,0352 E-03	1,0515 E-04	0,123 9	0,007 6	0,016 0	2,0892 E-04	1,4509 E-04	1,2256 E-05
06730	Y	0,384 8	1,260 1	0,017 1	1,0957 E-03	4,8086 E-04	6,7019 E-04	0,117 5	0,379 2	0,004 4	3,4211 E-04	1,4858 E-04	2,0603 E-04
06730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06731	X	0,903 6	0,015 8	0,119 8	1,6134 E-03	9,4195 E-04	2,9021 E-04	0,120 4	0,002 5	0,016 4	2,2169 E-04	1,3184 E-04	3,5114 E-05
06731	Y	0,372 5	1,231 3	0,016 8	1,0819 E-03	4,6306 E-04	7,2356 E-04	0,113 7	0,370 1	0,004 4	3,3791 E-04	1,4303 E-04	2,22 E-04
06731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06732	X	0,880 5	0,044 0	0,119 8	1,6195 E-03	8,1771 E-04	6,1601 E-04	0,117 1	0,004 7	0,016 4	2,237 E-04	1,1405 E-04	7,9451 E-05
06732	Y	0,360 5	1,203 0	0,016 6	1,0835 E-03	4,3657 E-04	7,8979 E-04	0,110 0	0,361 2	0,004 3	3,3759 E-04	1,3474 E-04	2,4198 E-04
06732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06733	X	0,860 2	0,086 2	0,117 8	1,5454 E-03	7,5618 E-04	9,0473 E-04	0,114 3	0,010 5	0,016 1	2,1363 E-04	1,0495 E-04	1,1872 E-04
06733	Y	0,349 1	1,174 4	0,016 1	1,0991 E-03	4,2355 E-04	8,4219 E-04	0,106 5	0,352 3	0,004 2	3,4208 E-04	1,3055 E-04	2,5773 E-04
06733	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06734	X	0,841 0	0,111 5	0,106 5	3,9008 E-04	7,5941 E-04	1,1836 E-03	0,111 6	0,014 0	0,014 5	5,5089 E-05	1,0469 E-04	1,5672 E-04
06734	Y	0,338 0	1,142 5	0,015 7	1,3113 E-03	4,2913 E-04	8,9072 E-04	0,103 0	0,342 3	0,004 0	4,0487 E-04	1,3193 E-04	2,7233 E-04
06734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06735	X	0,818 7	0,121 2	0,097 5	2,0416 E-04	9,1671 E-04	1,1274 E-03	0,108 5	0,015 4	0,013 2	2,6733 E-05	1,2582 E-04	1,4864 E-04
06735	Y	0,325 9	1,107 8	0,015 4	1,4237 E-03	4,7045 E-04	8,5297 E-04	0,099 3	0,331 5	0,003 9	4,3849 E-04	1,442 E-04	2,6083 E-04
06735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06736	X	0,836 6	0,039 0	0,182 1	2,7523 E-04	8,6387 E-04	5,4183 E-04	0,110 9	0,004 1	0,025 2	3,8198 E-05	1,1897 E-04	6,3947 E-05
06736	Y	0,362 2	1,096 9	0,171 6	1,3367 E-03	2,8666 E-04	3,4522 E-04	0,110 6	0,328 2	0,052 2	4,1167 E-04	8,8539 E-05	1,0658 E-04
06736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06737	X	0,856 0	0,033 1	0,189 8	1,6275 E-04	6,5646 E-04	5,9855 E-04	0,113 6	0,003 3	0,026 2	2,2491 E-05	9,1855 E-05	7,1683 E-05
06737	Y	0,369 1	1,132 0	0,174 8	1,3461 E-03	2,5922 E-04	3,4068 E-04	0,112 7	0,339 0	0,053 2	4,1531 E-04	8,026 E-05	1,0513 E-04
06737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06738	X	0,872 9	0,026 3	0,195 6	2,5244 E-04	6,8228 E-04	6,1203 E-04	0,116 0	0,002 5	0,027 1	3,4374 E-05	9,6041 E-05	7,3636 E-05
06738	Y	0,376 4	1,166 8	0,177 2	1,3419 E-03	3,1488 E-04	3,3323 E-04	0,115 0	0,349 9	0,053 9	4,1506 E-04	9,7543 E-05	1,0277 E-04
06738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06739	X	0,891 3	0,018 9	0,198 8	3,0317 E-04	7,6118 E-04	6,2144 E-04	0,118 7	0,001 7	0,027 5	4,1151 E-05	1,0748 E-04	7,5322 E-05
06739	Y	0,385 7	1,201 7	0,178 9	1,3443 E-03	4,0013 E-04	3,3428 E-04	0,117 9	0,360 8	0,054 4	4,1639 E-04	1,2386 E-04	1,0306 E-04
06739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06740	X	0,913 3	0,013 7	0,197 8	2,0117 E-04	9,4644 E-04	5,9594 E-04	0,121 8	0,001 6	0,027 4	2,6636 E-05	1,335 E-04	7,2624 E-05
06740	Y	0,397 8	1,237 2	0,179 6	1,3837 E-03	5,1388 E-04	3,262 E-04	0,121 7	0,371 9	0,054 6	4,2878 E-04	1,5878 E-04	1,0054 E-04
06740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06741	X	0,939 3	0,012 1	0,194 8	1,1273 E-04	1,0632 E-03	5,8865 E-04	0,125 5	0,001 9	0,027 0	1,393 E-05	1,4985 E-04	7,2693 E-05
06741	Y	0,412 3	1,273 4	0,180 0	1,4033 E-03	5,8008 E-04	3,1884 E-04	0,126 1	0,383 2	0,054 8	4,3497 E-04	1,7897 E-04	9,8259 E-05
06741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06742	X	0,967 4	0,012 4	0,190 6	8,7672 E-05	1,1051 E-03	5,0028 E-04	0,129 5	0,002 3	0,026 4	1,0517 E-05	1,5552 E-04	6,1384 E-05
06742	Y	0,427 8	1,309 6	0,180 3	1,3877 E-03	5,8897 E-04	3,3506 E-04	0,130 9	0,394 5	0,054 9	4,3026 E-04	1,8141 E-04	1,0324 E-04
06742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06743	X	0,996 6	0,013 5	0,183 6	4,1938 E-05	1,1194 E-03	4,9825 E-04	0,133 7	0,002 6	0,025 5	4,0021 E-06	1,5743 E-04	6,2433 E-05
06743	Y	0,443 2	1,345 4	0,180 1	1,3667 E-03	5,6838 E-04	3,121 E-04	0,135 7	0,405 7	0,054 8	4,2367 E-04	1,7477 E-04	9,6121 E-05
06743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06744	X	1,028 7	0,032 5	0,106 3	2,3179 E-03	1,1284 E-03	1,0503 E-04	0,138 1	0,005 6	0,014 8	3,2141 E-04	1,5814 E-04	1,6109 E-05
06744	Y	0,449 1	1,374 5	0,129 6	1,8636 E-03	4,5971 E-04	4,2082 E-04	0,137 4	0,414 9	0,039 3	5,7297 E-04	1,4124 E-04	1,2973 E-04
06744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06745	X	1,022 3	0,048 7	0,027 6	3,1859 E-03	1,1099 E-03	3,662 E-04	0,137 2	0,007 8	0,003 9	4,4192 E-04	1,5532 E-04	5,1803 E-05
06745	Y	0,437 5	1,370 1	0,075 8	2,111 E-03	4,6441 E-04	5,4538 E-04	0,133 8	0,413 5	0,022 7	6,48 E-04	1,4277 E-04	1,6823 E-04
06745	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06746	X	1,141 2	0,112 9	0,043 5	2,5919 E-04	5,3237 E-04	1,1559 E-03	0,153 9	0,015 4	0,006 1	3,6023 E-05	7,4536 E-05	1,6365 E-04
06746	Y	0,504 1	2,645 9	0,012 4	1,7906 E-03	2,3219 E-04	5,9369 E-04	0,154 9	0,807 8	0,003 6	5,5521 E-04	7,1765 E-05	1,7948 E-04
06746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06747	X	1,122 8	0,118 6	0,052 1	1,7168 E-04	6,8983 E-04	1,5149 E-03	0,151 3	0,016 2	0,007 3	2,2817 E-05	9,6517 E-05	2,1423 E-04
06747	Y	0,495 7	2,598 8	0,009 5	1,7628 E-03	3,1332 E-04	3,2294 E-04	0,152 3	0,793 1	0,002 7	5,4655 E-04	9,6801 E-05	9,6022 E-05
06747	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06748	X	1,102 4	0,121 5	0,056 6	8,84 E-05	7,0226 E-04	1,5173 E-03	0,148 4	0,016 6	0,008 0	1,0475 E-05	9,8213 E-05	2,1391 E-04
06748	Y	0,486 3	2,552 8	0,008 6	1,7341 E-03	3,203 E-04	2,9715 E-04	0,149 4	0,778 8	0,002 4	5,3762 E-04	9,8947 E-05	8,9463 E-05
06748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06749	X	1,081 4	0,122 0	0,060 0	5,2156 E-05	7,3936 E-04	1,5734 E-03	0,145 5	0,016 6	0,008 4	6,4841 E-06	1,033 E-04	2,2151 E-04
06749	Y	0,476 6	2,507 5	0,008 1	1,7005 E-03	3,3764 E-04	2,2683 E-04	0,146 4	0,764 7	0,002 2	5,2716 E-04	1,043 E-04	6,8781 E-05
06749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06750	X	1,059 3	0,119 7	0,062 1	1,4937 E-04	7,9261 E-04	1,6086 E-03	0,142 4	0,016 3	0,008 7	2,1436 E-05	1,1063 E-04	2,2569 E-04
06750	Y	0,466 4	2,463 2	0,007 9	1,66 E-03	3,6288 E-04	1,7012 E-04	0,143 3	0,750 8	0,002 2	5,1459 E-04	1,1208 E-04	5,1453 E-05
06750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06751	X	1,036 7	0,114 4	0,061 1	2,5163 E-04	7,713 E-04	1,4116 E-03	0,139 2	0,015 5	0,008 6	3,5448 E-05	1,0754 E-04	1,9826 E-04
06751	Y	0,455 9	2,420 0	0,008 1	1,6263 E-03	3,531 E-04	2,9474 E-04	0,140 0	0,737 3	0,002 3	5,0415 E-04	1,0904 E-04	8,8935 E-05
06751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06752	X	1,014 1	0,107 1	0,059 1	2,9349 E-04	7,8156 E-04	1,2085 E-03	0,136 0	0,014 5	0,008 3	4,0999 E-05	1,0877 E-04	1,6972 E-04
06752	Y	0,445 5	2,377 1	0,008 6	1,6355 E-03	3,6002 E-04	3,9514 E-04	0,136 8	0,724 0	0,002 4	5,0702 E-04	1,1116 E-04	1,1846 E-04
06752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06753	X	0,989 5	0,097 7	0,057 1	4,1229 E-04	9,7156 E-04	9,7741 E-04	0,132 6	0,013 2	0,008 0	5,6567 E-05	1,3474 E-04	1,3736 E-04
06753	Y	0,433 9	2,334 8	0,009 2	1,6013 E-03	4,581 E-04	5,2024 E-04	0,133 3	0,710 7	0,002 6	4,9656 E-04	1,4133 E-04	1,5567 E-04
06753	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06754	X	0,982 4	0,045 3	0,159 2	1,9275 E-04	1,1248 E-03	8,97 E-04	0,131 7	0,005 1	0,021 9	2,9157 E-05	1,5615 E-04	1,2269 E-04
06754	Y	0,428 0	2,510 6	0,109 0	2,1369 E-03	5,0876 E-04	1,1595 E-03	0,131 4	0,764 7	0,033 5	6,6292 E-04	1,5707 E-04	3,5586 E-04
06754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06755	X	1,006 0	0,046 9	0,160 1	1,6995 E-04	8,3741 E-04	7,1727 E-04	0,135 0	0,005 6	0,022 1	2,5546 E-05	1,1626 E-04	9,9113 E-05
06755	Y	0,438 7	2,566 0	0,109 4	2,0795 E-03	3,7843 E-04	1,0191 E-03	0,134 8	0,782 0	0,033 6	6,4436 E-04	1,1684 E-04	3,1225 E-04
06755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06756	X	1,028 4	0,047 3	0,159 3	1,072 E-04	8,0238 E-04	6,3836 E-04	0,138 1	0,005 8	0,022 0	1,2016 E-05	1,1144 E-04	8,881 E-05
06756	Y	0,448 9	2,618 6	0,109 0	1,9584 E-03	3,6234 E-04	9,588 E-04	0,137 9	0,798 6	0,033 5	6,0569 E-04	1,1186 E-04	2,9364 E-04
06756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06757	X	1,049 3	0,045 3	0,156 9	1,4419 E-04	7,4201 E-04	6,4476 E-04	0,141 0	0,005 8	0,021 7	1,1789 E-05	1,0305 E-04	9,0156 E-05
06757	Y	0,458 4	2,667 8	0,107 8	1,835 E-03	3,3576 E-04	9,7039 E-04	0,140 8	0,814 0	0,033 1	5,6637 E-04	1,0364 E-04	2,9762 E-04
06757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06758	X	1,069 5	0,041 2	0,154 6	2,5934 E-04	7,4091 E-04	6,5846 E-04	0,143 8	0,005 4	0,021 4	2,8544 E-05	1,0299 E-04	9,2501 E-05
06758	Y	0,467 5	2,713 6	0,106 7	1,6983 E-03	3,3639 E-04	9,9236 E-04	0,143 6	0,828 4	0,032 8	5,2305 E-04	1,0384 E-04	3,0472 E-04
06758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06759	X	1,090 1	0,035 5	0,151 7	3,2614 E-04	7,3478 E-04	7,2322 E-04	0,146 7	0,004 8	0,021 0	3,8346 E-05	1,022 E-04	1,0205 E-04
06759	Y	0,477 0	2,756 2	0,105 5	1,6045 E-03	3,3767 E-04	1,0616 E-03	0,146 6	0,841 8	0,032 4	4,9362 E-04	1,0423 E-04	3,2631 E-04
06759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06760	X	1,109 6	0,029 8	0,147 4	4,3017 E-04	7,4936 E-04	8,4725 E-04	0,149 4	0,004 2	0,020 4	5,3741 E-05	1,0425 E-04	1,1987 E-04
06760	Y	0,486 0	2,795 6	0,103 6	1,472 E-03	3,5014 E-04	1,1831 E-03	0,149 4	0,854 1	0,031 8	4,5271 E-04	1,0806 E-04	3,6394 E-04
06760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06761	X	1,130 3	0,027 2	0,139 8	4,3289 E-04	5,7822 E-04	9,9902 E-04	0,152 3	0,003 8	0,019 3	5,4734 E-05	8,0589 E-05	1,4155 E-04
06761	Y	0,495 9	2,832 9	0,100 2	1,4363 E-03	2,7511 E-04	1,3435 E-03	0,152 4	0,865 8	0,030 8	4,4229 E-04	8,4911 E-05	4,1366 E-04
06761	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06762	X	1,167 8	0,055 2	0,098 2	1,8038 E-04	1,3339 E-03	1,2926 E-03	0,157 6	0,007 4	0,013 5	2,0938 E-05	1,8556 E-04	1,8312 E-04
06762	Y	0,514 8	2,823 4	0,080 2	1,5112 E-03	6,5711 E-04	1,8247 E-03	0,158 2	0,863 0	0,024 6	4,6791 E-04	2,0267 E-04	5,6314 E-04
06762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06763	X	1,175 4	0,085 3	0,053 4	8,9189 E-05	1,6287 E-03	1,0063 E-03	0,158 6	0,011 6	0,007 3	8,5292 E-06	2,2659 E-04	1,4221 E-04
06763	Y	0,519 1	2,774 0	0,058 2	1,5595 E-03	8,0607 E-04	1,794 E-03	0,159 6	0,847 7	0,017 8	4,8319 E-04	2,4862 E-04	5,5318 E-04
06763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06764	X	1,169 4	0,106 0	0,009 4	3,9109 E-05	1,3393 E-03	4,935 E-04	0,157 8	0,014 5	0,001 1	4,6101 E-06	1,8624 E-04	6,9016 E-05
06764	Y	0,516 7	2,728 0	0,036 3	1,6109 E-03	6,7091 E-04	1,5862 E-03	0,158 8	0,833 4	0,011 1	4,9938 E-04	2,0689 E-04	4,8799 E-04
06764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06765	X	1,177 0	0,067 8	0,103 3	2,9797 E-04	7,3005 E-04	4,432 E-04	0,159 2	0,010 6	0,014 6	3,7751 E-05	1,0349 E-04	6,0499 E-05
06765	Y	0,583 4	1,505 0	0,134 1	1,5256 E-03	5,3948 E-04	4,1119 E-04	0,179 1	0,456 8	0,040 7	4,7326 E-04	1,6701 E-04	1,3744 E-04
06765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06766	X	1,158 0	0,072 7	0,108 1	1,8259 E-04	6,3144 E-04	5,9364 E-04	0,156 5	0,011 2	0,015 2	2,1405 E-05	8,9453 E-05	7,9894 E-05
06766	Y	0,571 0	1,465 7	0,132 4	1,3992 E-03	4,1397 E-04	2,2004 E-04	0,175 3	0,444 6	0,040 2	4,3444 E-04	1,2808 E-04	7,2741 E-05
06766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06767	X	1,140 6	0,074 9	0,112 3	9,4045 E-05	7,2162 E-04	6,4991 E-04	0,154 0	0,011 4	0,015 8	9,121 E-06	1,0216 E-04	8,6712 E-05
06767	Y	0,559 9	1,430 4	0,132 2	1,2855 E-03	4,1518 E-04	2,7314 E-04	0,171 9	0,433 6	0,040 1	3,9948 E-04	1,2864 E-04	8,3244 E-05
06767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06768	X	1,120 3	0,075 3	0,115 5	6,8916 E-05	8,0488 E-04	6,9802 E-04	0,151 1	0,011 3	0,016 3	8,9586 E-06	1,1372 E-04	9,2486 E-05
06768	Y	0,549 0	1,397 7	0,132 0	1,1731 E-03	3,9696 E-04	3,5061 E-04	0,168 5	0,423 4	0,040 1	3,6495 E-04	1,2311 E-04	1,0444 E-04
06768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06769	X	1,100 2	0,074 1	0,117 0	1,2613 E-04	7,2726 E-04	7,0737 E-04	0,148 2	0,011 0	0,016 5	1,9492 E-05	1,0273 E-04	9,2844 E-05
06769	Y	0,538 6	1,368 4	0,131 9	1,0123 E-03	3,9248 E-04	3,828 E-04	0,165 3	0,414 2	0,040 1	3,1551 E-04	1,2162 E-04	1,1407 E-04
06769	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06770	X	1,079 2	0,070 6	0,117 9	2,0809 E-04	8,3522 E-04	6,3278 E-04	0,145 2	0,010 4	0,016 6	3,143 E-05	1,1783 E-04	8,1547 E-05
06770	Y	0,528 1	1,344 6	0,131 5	8,5722 E-04	3,9623 E-04	2,8129 E-04	0,162 0	0,406 7	0,040 0	2,6768 E-04	1,2292 E-04	8,6312 E-05
06770	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06771	X	1,057 0	0,066 4	0,116 6	2,5114 E-04	7,8752 E-04	5,6555 E-04	0,142 1	0,009 7	0,016 4	3,737 E-05	1,1082 E-04	7,1288 E-05
06771	Y	0,518 0	1,324 0	0,130 7	7,5495 E-04	3,6238 E-04	2,4383 E-04	0,158 8	0,400 2	0,039 7	2,3608 E-04	1,1238 E-04	7,871 E-05
06771	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06772	X	1,033 4	0,061 5	0,115 4	2,7875 E-04	1,1379 E-03	4,629 E-04	0,138 8	0,008 9	0,016 2	4,1036 E-05	1,5958 E-04	5,7087 E-05
06772	Y	0,509 1	1,306 8	0,129 8	6,8307 E-04	3,561 E-04	4,4047 E-04	0,156 0	0,394 6	0,039 4	2,1371 E-04	1,0926 E-04	1,3994 E-04
06772	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06773	X	1,032 4	0,099 4	0,051 2	3,6887 E-04	1,0109 E-03	4,339 E-04	0,138 6	0,013 6	0,007 0	5,1295 E-05	1,4206 E-04	5,5944 E-05
06773	Y	0,550 9	1,454 3	0,152 6	1,7388 E-03	6,8937 E-04	1,0951 E-03	0,168 7	0,439 3	0,045 0	5,4419 E-04	2,1337 E-04	3,372 E-04
06773	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06774	X	1,055 5	0,107 5	0,048 3	3,3292 E-04	7,8813 E-04	4,3056 E-04	0,141 9	0,014 8	0,006 6	4,57 E-05	1,1083 E-04	5,6062 E-05
06774	Y	0,566 3	1,498 0	0,156 5	1,5579 E-03	5,2612 E-04	1,2119 E-03	0,173 5	0,453 1	0,046 2	4,8833 E-04	1,63 E-04	3,7343 E-04
06774	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06775	X	1,077 3	0,114 6	0,047 2	2,6917 E-04	7,795 E-04	3,4401 E-04	0,145 0	0,015 8	0,006 5	3,5796 E-05	1,0973 E-04	4,3556 E-05
06775	Y	0,579 9	1,537 4	0,159 4	1,3991 E-03	4,8575 E-04	1,5371 E-03	0,177 7	0,465 5	0,047 0	4,3899 E-04	1,5068 E-04	4,7352 E-04
06775	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06776	X	1,097 6	0,119 1	0,044 5	1,6686 E-04	7,2145 E-04	3,7721 E-04	0,147 9	0,016 5	0,006 1	1,9459 E-05	1,0166 E-04	4,9161 E-05
06776	Y	0,592 0	1,571 1	0,162 1	1,1885 E-03	4,4025 E-04	1,4915 E-03	0,181 5	0,476 2	0,047 9	3,7336 E-04	1,3664 E-04	4,5969 E-04
06776	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06777	X	1,117 1	0,120 0	0,042 2	1,174 E-04	7,1387 E-04	3,388 E-04	0,150 7	0,016 7	0,005 8	1,2178 E-05	1,0073 E-04	4,436 E-05
06777	Y	0,603 3	1,599 2	0,164 3	9,603 E-04	4,1111 E-04	1,6614 E-03	0,185 0	0,485 1	0,048 6	3,0193 E-04	1,277 E-04	5,1202 E-04
06777	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06778	X	1,136 8	0,116 4	0,039 6	2,458 E-04	7,281 E-04	3,8134 E-04	0,153 5	0,016 2	0,005 5	3,4535 E-05	1,0279 E-04	5,128 E-05
06778	Y	0,613 9	1,621 3	0,166 3	7,9621 E-04	3,9245 E-04	1,5644 E-03	0,188 3	0,492 2	0,049 2	2,5017 E-04	1,2194 E-04	4,8235 E-04
06778	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06779	X	1,156 6	0,108 4	0,035 7	4,1341 E-04	7,0621 E-04	5,2358 E-04	0,156 3	0,015 1	0,004 9	5,9924 E-05	9,9705 E-05	7,2007 E-05
06779	Y	0,623 2	1,637 7	0,168 8	6,0767 E-04	3,3862 E-04	1,1759 E-03	0,191 2	0,497 5	0,050 0	1,9042 E-04	1,0519 E-04	3,6263 E-04
06779	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06780	X	1,176 7	0,097 6	0,031 0	4,692 E-04	6,7271 E-04	5,8539 E-04	0,159 2	0,013 6	0,004 3	6,8372 E-05	9,5016 E-05	8,1286 E-05
06780	Y	0,630 6	1,651 6	0,172 3	6,1784 E-04	2,3375 E-04	1,0283 E-03	0,193 6	0,502 0	0,051 1	1,9339 E-04	7,2186 E-05	3,172 E-04
06780	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06781	X	1,207 7	0,069 8	0,004 0	3,0934 E-04	9,0303 E-04	1,1567 E-03	0,163 6	0,010 1	0,000 5	4,4835 E-05	1,2661 E-04	1,6313 E-04
06781	Y	0,626 4	1,649 3	0,167 6	8,4452 E-04	3,5414 E-04	1,2102 E-03	0,192 4	0,501 5	0,050 0	2,6345 E-04	9,8834 E-05	3,7553 E-04
06781	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06782	X	1,214 1	0,060 4	0,034 0	2,2106 E-04	1,1963 E-03	1,0938 E-03	0,164 5	0,009 2	0,004 8	3,1244 E-05	1,6781 E-04	1,5479 E-04
06782	Y	0,618 4	1,614 2	0,158 9	9,1388 E-04	4,7784 E-04	1,5414 E-03	0,190 0	0,490 7	0,047 6	2,8478 E-04	1,3419 E-04	4,7993 E-04
06782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06783	X	1,209 5	0,061 9	0,067 7	1,3195 E-04	1,0096 E-03	8,5309 E-04	0,163 8	0,009 7	0,009 6	1,6009 E-05	1,4147 E-04	1,214 E-04
06783	Y	0,609 9	1,573 8	0,148 5	1,0495 E-03	4,9965 E-04	1,5241 E-03	0,187 4	0,478 2	0,044 8	3,2663 E-04	1,424 E-04	4,7694 E-04
06783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06784	X	0,927 6	0,043 4	0,080 8	2,4119 E-04	1,1818 E-03	1,0763 E-03	0,124 0	0,006 1	0,011 2	2,5405 E-05	1,6323 E-04	1,4861 E-04
06784	Y	0,400 4	2,695 8	0,071 9	2,5199 E-03	5,4071 E-04	1,6997 E-04	0,122 9	0,820 9	0,022 1	7,8066 E-04	1,6677 E-04	3,3857 E-05
06784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06785	X	0,896 4	0,046 3	0,085 3	1,3153 E-04	1,045 E-03	1,3412 E-03	0,119 7	0,006 3	0,011 8	9,7903 E-06	1,4414 E-04	1,8188 E-04
06785	Y	0,386 1	2,627 5	0,074 4	2,6399 E-03	4,7425 E-04	1,2243 E-04	0,118 5	0,799 6	0,022 9	8,1746 E-04	1,4629 E-04	2,1287 E-05
06785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06786	X	0,868 5	0,046 6	0,088 8	1,1188 E-04	9,8902 E-04	1,354 E-03	0,115 8	0,006 2	0,012 3	1,1322 E-05	1,3622 E-04	1,8123 E-04
06786	Y	0,373 4	2,556 7	0,076 5	2,7164 E-03	4,4555 E-04	1,1507 E-04	0,114 6	0,777 6	0,023 5	8,409 E-04	1,3744 E-04	2,1155 E-05
06786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06787	X	0,841 1	0,045 9	0,091 7	1,1536 E-04	1,0148 E-03	1,4115 E-03	0,112 1	0,006 0	0,012 7	1,4809 E-05	1,3962 E-04	1,8653 E-04
06787	Y	0,361 0	2,484 1	0,078 2	2,7788 E-03	4,5512 E-04	9,9156 E-05	0,110 8	0,755 1	0,024 0	8,5984 E-04	1,4039 E-04	1,9269 E-05
06787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06788	X	0,812 5	0,044 7	0,093 3	1,0654 E-04	1,0613 E-03	1,4216 E-03	0,108 1	0,005 7	0,012 9	1,4716 E-05	1,4589 E-04	1,8522 E-04
06788	Y	0,348 2	2,410 2	0,079 4	2,814 E-03	4,7435 E-04	9,3298 E-05	0,106 8	0,732 1	0,024 4	8,7031 E-04	1,4632 E-04	1,9833 E-05
06788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06789	X	0,783 9	0,043 4	0,092 8	8,0243 E-05	1,0397 E-03	1,3579 E-03	0,104 2	0,005 4	0,012 8	1,1859 E-05	1,4272 E-04	1,7655 E-04
06789	Y	0,335 3	2,335 5	0,079 5	2,8455 E-03	4,6331 E-04	8,4248 E-05	0,102 9	0,708 9	0,024 4	8,7956 E-04	1,429 E-04	2,0127 E-05
06789	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06790	X	0,754 9	0,042 6	0,091 3	3,1309 E-05	1,0688 E-03	1,2409 E-03	0,100 2	0,005 3	0,012 5	4,5517 E-06	1,4639 E-04	1,606 E-04
06790	Y	0,322 3	2,260 3	0,079 2	2,8547 E-03	4,7496 E-04	8,362 E-05	0,098 8	0,685 6	0,024 3	8,8184 E-04	1,4646 E-04	2,2848 E-05
06790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06791	X	0,722 0	0,040 7	0,089 7	1,5672 E-04	1,4275 E-03	1,1445 E-03	0,095 7	0,005 1	0,012 3	1,6694 E-05	1,9454 E-04	1,481 E-04
06791	Y	0,307 7	2,184 2	0,078 8	2,9226 E-03	6,3275 E-04	8,6206 E-05	0,094 3	0,662 0	0,024 2	9,0187 E-04	1,95 E-04	2,4384 E-05
06791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06792	X	0,712 9	0,106 1	0,184 8	3,598 E-04	1,2963 E-03	8,2118 E-04	0,094 6	0,011 1	0,025 1	4,1323 E-05	1,7699 E-04	1,0187 E-04
06792	Y	0,304 9	2,112 3	0,046 0	2,8404 E-03	5,8568 E-04	1,0624 E-03	0,093 5	0,639 8	0,014 2	8,7374 E-04	1,8035 E-04	3,234 E-04
06792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06793	X	0,748 6	0,115 3	0,185 4	3,0881 E-04	1,1776 E-03	5,867 E-04	0,099 4	0,012 2	0,025 3	3,6032 E-05	1,6097 E-04	7,6683 E-05
06793	Y	0,321 1	2,186 7	0,046 4	2,792 E-03	5,3227 E-04	1,1041 E-03	0,098 5	0,662 8	0,014 3	8,5929 E-04	1,6396 E-04	3,3593 E-04
06793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06794	X	0,778 7	0,121 7	0,183 3	1,8639 E-04	1,028 E-03	5,6168 E-04	0,103 6	0,013 0	0,025 0	2,2656 E-05	1,407 E-04	7,4749 E-05
06794	Y	0,334 7	2,260 1	0,045 7	2,7539 E-03	4,6582 E-04	1,1389 E-03	0,102 7	0,685 5	0,014 1	8,4828 E-04	1,4354 E-04	3,4669 E-04
06794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06795	X	0,807 1	0,124 5	0,182 1	5,6756 E-05	1,0198 E-03	4,4464 E-04	0,107 5	0,013 3	0,024 9	7,3227 E-06	1,3981 E-04	6,0933 E-05
06795	Y	0,347 6	2,332 3	0,045 4	2,7098 E-03	4,6379 E-04	1,1645 E-03	0,106 7	0,707 8	0,014 0	8,3566 E-04	1,4296 E-04	3,5446 E-04
06795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06796	X	0,835 0	0,122 5	0,179 9	1,67 E-04	1,0195 E-03	4,6039 E-04	0,111 3	0,013 2	0,024 6	1,5882 E-05	1,3992 E-04	6,3416 E-05
06796	Y	0,360 4	2,403 3	0,044 6	2,6631 E-03	4,6467 E-04	1,195 E-03	0,110 6	0,729 8	0,013 8	8,2236 E-04	1,4326 E-04	3,6382 E-04
06796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06797	X	0,862 5	0,116 0	0,175 9	3,407 E-04	9,7331 E-04	5,7654 E-04	0,115 1	0,012 6	0,024 1	3,4895 E-05	1,337 E-04	7,9285 E-05
06797	Y	0,373 0	2,473 0	0,043 0	2,6125 E-03	4,4305 E-04	1,2324 E-03	0,114 5	0,751 4	0,013 3	8,0798 E-04	1,3663 E-04	3,7574 E-04
06797	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06798	X	0,890 6	0,105 9	0,173 0	4,5332 E-04	1,0794 E-03	6,2774 E-04	0,119 0	0,011 6	0,023 7	4,7166 E-05	1,4845 E-04	8,6426 E-05
06798	Y	0,385 8	2,541 0	0,041 7	2,5435 E-03	4,864 E-04	1,2611 E-03	0,118 4	0,772 6	0,012 9	7,8757 E-04	1,5005 E-04	3,848 E-04
06798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06799	X	0,922 0	0,093 0	0,167 0	5,36 E-04	1,0976 E-03	8,4719 E-04	0,123 3	0,010 3	0,022 9	5,6213 E-05	1,5108 E-04	1,1485 E-04
06799	Y	0,399 8	2,607 1	0,039 1	2,464 E-03	4,8843 E-04	1,2888 E-03	0,122 8	0,793 1	0,012 1	7,6375 E-04	1,5072 E-04	3,9454 E-04
06799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06800	X	0,992 1	0,050 9	0,109 5	2,6527 E-04	1,9104 E-03	1,4102 E-03	0,133 0	0,005 3	0,015 0	2,6223 E-05	2,635 E-04	1,8 E-04
06800	Y	0,430 5	2,704 2	0,015 4	2,3528 E-03	8,3324 E-04	1,1702 E-03	0,132 2	0,823 3	0,004 6	7,2951 E-04	2,5717 E-04	3,5799 E-04
06800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06801	X	1,004 2	0,033 3	0,041 3	1,4112 E-04	2,388 E-03	1,2268 E-03	0,134 7	0,004 1	0,005 6	1,2591 E-05	3,2979 E-04	1,5001 E-04
06801	Y	0,435 5	2,731 8	0,018 3	2,3452 E-03	1,0487 E-03	9,5115 E-04	0,133 8	0,831 9	0,005 4	7,2716 E-04	3,2368 E-04	2,8606 E-04
06801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06802	X	0,991 9	0,040 4	0,022 0	4,8597 E-05	1,7787 E-03	6,4144 E-04	0,132 9	0,005 7	0,003 1	4,5892 E-06	2,4557 E-04	6,6213 E-05
06802	Y	0,429 8	2,751 5	0,045 1	2,3737 E-03	7,8834 E-04	6,4697 E-04	0,132 0	0,838 1	0,013 8	7,359 E-04	2,4327 E-04	1,8721 E-04
06802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06803	X	0,974 6	0,067 5	0,105 2	8,356 E-05	1,1477 E-03	8,2574 E-05	0,130 8	0,009 5	0,014 6	8,1762 E-06	1,609 E-04	1,2473 E-05
06803	Y	0,352 3	2,820 6	0,015 4	2,9479 E-03	3,5162 E-04	6,9642 E-04	0,108 0	0,859 7	0,004 8	9,1172 E-04	1,0835 E-04	2,1558 E-04
06803	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06804	X	0,946 5	0,061 0	0,117 2	2,4698 E-04	1,0331 E-03	1,8777 E-04	0,126 8	0,008 7	0,016 2	3,0799 E-05	1,4512 E-04	2,8149 E-05
06804	Y	0,342 9	2,742 6	0,016 8	2,9507 E-03	3,637 E-04	6,4629 E-04	0,105 1	0,835 5	0,005 2	9,131 E-04	1,1235 E-04	2,0035 E-04
06804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06805	X	0,919 5	0,036 5	0,133 0	1,6561 E-03	1,0344 E-03	1,0812 E-04	0,123 0	0,005 3	0,018 4	2,2726 E-04	1,4534 E-04	8,9044 E-06
06805	Y	0,333 1	2,664 9	0,017 9	2,9418 E-03	3,7814 E-04	6,1527 E-04	0,102 0	0,811 3	0,005 6	9,131 E-04	1,1684 E-04	1,9041 E-04
06805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06806	X	0,894 5	0,031 8	0,136 3	1,7541 E-03	9,4088 E-04	3,3916 E-04	0,119 4	0,004 4	0,018 8	2,4099 E-04	1,3208 E-04	4,0671 E-05
06806	Y	0,323 2	2,587 2	0,018 8	2,9471 E-03	3,7354 E-04	5,8201 E-04	0,099 0	0,787 0	0,005 8	9,1481 E-04	1,1545 E-04	1,7974 E-04
06806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06807	X	0,871 5	0,071 6	0,136 2	1,7394 E-03	8,0834 E-04	6,835 E-04	0,116 2	0,009 7	0,018 8	2,4007 E-04	1,1315 E-04	8,7934 E-05
06807	Y	0,313 4	2,509 6	0,019 5	2,9401 E-03	3,6314 E-04	5,5609 E-04	0,095 9	0,762 8	0,006 0	9,1202 E-04	1,1226 E-04	1,7122 E-04
06807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06808	X	0,851 9	0,116 5	0,134 2	1,6634 E-03	7,216 E-04	1,0127 E-03	0,113 4	0,015 8	0,018 5	2,2972 E-04	1,0054 E-04	1,3292 E-04
06808	Y	0,304 0	2,432 0	0,020 2	2,9423 E-03	3,4927 E-04	5,3417 E-04	0,093 0	0,738 6	0,006 2	9,1239 E-04	1,0796 E-04	1,6396 E-04
06808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06809	X	0,833 4	0,144 5	0,122 8	4,9 E-04	7,4379 E-04	1,3393 E-03	0,110 8	0,019 7	0,016 9	6,8311 E-05	1,0297 E-04	1,776 E-04
06809	Y	0,294 7	2,355 0	0,021 3	2,898 E-03	3,4718 E-04	5,1387 E-04	0,090 1	0,714 6	0,006 6	8,9603 E-04	1,0717 E-04	1,5722 E-04
06809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06810	X	0,811 0	0,156 2	0,112 7	2,0727 E-04	9,3122 E-04	1,279 E-03	0,107 7	0,021 3	0,015 4	2,7769 E-05	1,2824 E-04	1,6888 E-04
06810	Y	0,285 6	2,278 4	0,022 4	2,8802 E-03	3,3889 E-04	5,1404 E-04	0,087 3	0,690 8	0,006 9	8,89 E-04	1,0422 E-04	1,5748 E-04
06810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06811	X	0,829 4	0,064 9	0,181 2	3,183 E-04	7,7009 E-04	4,1295 E-04	0,110 0	0,008 9	0,025 0	4,35 E-05	1,0605 E-04	4,7193 E-05
06811	Y	0,319 7	2,293 3	0,203 4	2,977 E-03	1,898 E-04	5,3272 E-04	0,097 9	0,695 5	0,062 1	9,183 E-04	5,8726 E-05	1,6371 E-04
06811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06812	X	0,846 9	0,058 4	0,188 2	1,957 E-04	6,0637 E-04	4,4396 E-04	0,112 5	0,008 0	0,026 0	2,6594 E-05	8,5062 E-05	5,1246 E-05
06812	Y	0,325 1	2,371 2	0,207 3	2,9417 E-03	2,3468 E-04	5,402 E-04	0,099 6	0,719 7	0,063 3	9,0834 E-04	7,2708 E-05	1,6587 E-04
06812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06813	X	0,863 0	0,051 1	0,193 8	2,7977 E-04	6,7328 E-04	4,6885 E-04	0,114 8	0,007 0	0,026 8	3,7832 E-05	9,4977 E-05	5,4727 E-05
06813	Y	0,332 3	2,448 8	0,210 2	2,9525 E-03	3,2049 E-04	5,3618 E-04	0,101 8	0,743 7	0,064 1	9,1299 E-04	9,9263 E-05	1,6452 E-04
06813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06814	X	0,881 6	0,043 3	0,196 8	3,2457 E-04	7,9111 E-04	4,6961 E-04	0,117 4	0,006 0	0,027 2	4,3848 E-05	1,1192 E-04	5,5176 E-05
06814	Y	0,342 2	2,526 8	0,212 9	2,9668 E-03	4,3538 E-04	5,3333 E-04	0,104 9	0,768 0	0,064 9	9,1818 E-04	1,3463 E-04	1,6356 E-04
06814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06815	X	0,904 9	0,036 9	0,195 6	2,211 E-04	1,0083 E-03	4,5226 E-04	0,120 8	0,005 2	0,027 1	2,9181 E-05	1,4247 E-04	5,3679 E-05
06815	Y	0,355 4	2,605 1	0,215 3	2,9858 E-03	5,5627 E-04	5,2839 E-04	0,109 0	0,792 4	0,065 6	9,2433 E-04	1,7159 E-04	1,6218 E-04
06815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06816	X	0,932 7	0,033 5	0,192 5	1,3265 E-04	1,1391 E-03	4,4479 E-04	0,124 8	0,004 8	0,026 7	1,661 E-05	1,6082 E-04	5,3795 E-05
06816	Y	0,371 0	2,683 7	0,218 0	2,9654 E-03	6,1404 E-04	5,3251 E-04	0,113 8	0,816 8	0,066 5	9,1821 E-04	1,8905 E-04	1,6366 E-04
06816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06817	X	0,962 9	0,031 4	0,188 3	1,1679 E-04	1,1763 E-03	3,5368 E-04	0,129 1	0,004 5	0,026 1	1,454 E-05	1,6585 E-04	4,2066 E-05
06817	Y	0,387 2	2,761 0	0,221 0	2,8996 E-03	5,9031 E-04	5,5413 E-04	0,118 8	0,840 9	0,067 4	8,9805 E-04	1,8136 E-04	1,7035 E-04
06817	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06818	X	0,993 7	0,030 3	0,181 1	6,2447 E-05	1,1661 E-03	3,5564 E-04	0,133 5	0,004 4	0,025 1	7,2072 E-06	1,643 E-04	4,3785 E-05
06818	Y	0,402 1	2,836 3	0,224 2	2,8052 E-03	5,2703 E-04	5,4918 E-04	0,123 4	0,864 3	0,068 5	8,6873 E-04	1,615 E-04	1,6904 E-04
06818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06819	X	1,023 4	0,031 1	0,100 5	2,3779 E-03	1,1315 E-03	2,0893 E-04	0,137 6	0,004 6	0,014 0	3,307 E-04	1,5877 E-04	2,9836 E-05
06819	Y	0,398 9	2,903 7	0,152 4	2,8937 E-03	3,4353 E-04	6,281 E-04	0,122 3	0,885 3	0,046 5	8,8915 E-04	1,0496 E-04	1,9341 E-04
06819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06820	X	1,014 6	0,042 2	0,018 0	3,3265 E-03	1,1045 E-03	4,3064 E-04	0,136 4	0,006 0	0,002 5	4,6261 E-04	1,548 E-04	5,9451 E-05
06820	Y	0,381 1	2,900 1	0,072 0	3,0752 E-03	3,3159 E-04	7,1598 E-04	0,116 8	0,884 3	0,021 8	9,4239 E-04	1,0156 E-04	2,2043 E-04
06820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06821	X	0,985 0	0,032 2	0,017 3	3,7849 E-05	9,6165 E-04	6,9001 E-04	0,132 2	0,004 5	0,002 4	5,7075 E-06	1,3494 E-04	9,2965 E-05
06821	Y	0,345 3	2,699 3	0,009 5	2,5997 E-03	3,1867 E-04	5,9319 E-04	0,105 8	0,822 1	0,003 0	8,0523 E-04	9,8411 E-05	1,8187 E-04
06821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06822	X	0,956 6	0,030 5	0,021 2	1,647 E-04	1,022 E-03	7,4426 E-04	0,128 2	0,004 3	0,003 0	2,429 E-05	1,4301 E-04	9,974 E-05
06822	Y	0,335 9	2,626 9	0,009 9	2,6355 E-03	3,4409 E-04	5,241 E-04	0,102 9	0,799 5	0,003 1	8,1611 E-04	1,0625 E-04	1,6051 E-04
06822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06823	X	0,925 6	0,028 0	0,023 8	2,4599 E-04	1,1316 E-03	7,0597 E-04	0,123 8	0,003 9	0,003 3	3,5294 E-05	1,582 E-04	9,351 E-05
06823	Y	0,325 7	2,553 4	0,010 0	2,6702 E-03	3,7473 E-04	4,8521 E-04	0,099 7	0,776 7	0,003 1	8,2649 E-04	1,1567 E-04	1,4853 E-04
06823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06824	X	0,891 9	0,026 4	0,023 8	2,8587 E-04	1,1983 E-03	5,492 E-04	0,119 1	0,003 8	0,003 3	4,0272 E-05	1,6733 E-04	7,1998 E-05
06824	Y	0,314 8	2,478 7	0,009 4	2,7317 E-03	3,8834 E-04	4,934 E-04	0,096 4	0,753 5	0,003 0	8,4513 E-04	1,1984 E-04	1,5093 E-04
06824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06825	X	0,849 6	0,026 5	0,028 7	2,7562 E-04	4,2974 E-04	1,0743 E-04	0,113 1	0,003 8	0,003 9	3,9007 E-05	5,7876 E-05	1,2575 E-05
06825	Y	0,302 8	2,416 1	0,014 3	2,8961 E-03	2,6077 E-04	5,5218 E-04	0,092 6	0,734 0	0,004 5	8,9499 E-04	8,0475 E-05	1,6887 E-04
06825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06826	X	0,849 4	0,028 1	0,037 9	4,6607 E-04	4,5797 E-04	4,0833 E-04	0,113 1	0,004 1	0,005 2	6,5606 E-05	6,2345 E-05	5,1955 E-05
06826	Y	0,303 1	2,431 0	0,021 2	2,9008 E-03	2,779 E-04	5,7238 E-04	0,092 7	0,738 5	0,006 6	8,9702 E-04	8,5847 E-05	1,7527 E-04
06826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06827	X	0,882 7	0,025 7	0,039 7	9,6176 E-04	1,0535 E-03	3,7612 E-04	0,117 8	0,003 7	0,005 4	1,339 E-04	1,4723 E-04	4,654 E-05
06827	Y	0,314 0	2,525 7	0,026 9	2,8779 E-03	3,6277 E-04	5,7118 E-04	0,096 1	0,767 9	0,008 4	8,917 E-04	1,1196 E-04	1,763 E-04
06827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06828	X	0,914 7	0,037 3	0,035 3	7,7171 E-04	1,115 E-03	2,2642 E-04	0,122 3	0,005 2	0,004 8	1,0729 E-04	1,561 E-04	2,6245 E-05
06828	Y	0,324 4	2,605 0	0,026 1	2,8506 E-03	3,6332 E-04	5,8932 E-04	0,099 3	0,792 6	0,008 1	8,8325 E-04	1,1214 E-04	1,8223 E-04
06828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06829	X	0,946 7	0,051 1	0,034 7	3,5082 E-04	1,0737 E-03	1,1781 E-04	0,126 9	0,007 1	0,004 7	4,8731 E-05	1,5042 E-04	1,1874 E-05
06829	Y	0,334 4	2,683 4	0,025 8	2,8119 E-03	3,4731 E-04	6,3878 E-04	0,102 4	0,817 1	0,008 0	8,7074 E-04	1,0726 E-04	1,9759 E-04
06829	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06830	X	0,977 5	0,052 2	0,035 7	3,0812 E-04	1,0104 E-03	1,8859 E-04	0,131 2	0,007 2	0,004 9	4,2444 E-05	1,4154 E-04	2,3085 E-05
06830	Y	0,344 0	2,760 8	0,025 9	2,762 E-03	3,2576 E-04	7,2459 E-04	0,105 4	0,841 1	0,008 1	8,5417 E-04	1,0064 E-04	2,2362 E-04
06830	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06831	X	1,011 4	0,039 9	0,029 2	7,6539 E-04	4,3018 E-04	2,3728 E-05	0,136 0	0,005 6	0,004 1	1,0518 E-04	5,9005 E-05	1,9767 E-06
06831	Y	0,353 9	2,814 0	0,020 3	2,5902 E-03	2,2559 E-04	8,7134 E-04	0,108 4	0,857 6	0,006 3	8,0075 E-04	6,9893 E-05	2,6814 E-04
06831	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06832	X	1,012 2	0,038 0	0,018 6	4,9656 E-04	4,3946 E-04	2,2819 E-04	0,136 1	0,005 3	0,002 6	6,7547 E-05	6,0877 E-05	3,1651 E-05
06832	Y	0,354 1	2,791 2	0,014 4	2,5345 E-03	2,2492 E-04	8,4467 E-04	0,108 5	0,850 6	0,004 5	7,8435 E-04	6,9764 E-05	2,5967 E-04
06832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06833	X	1,211 2	0,058 0	0,019 5	7,9793 E-05	8,0623 E-04	3,3051 E-04	0,164 5	0,008 6	0,002 8	1,2487 E-05	1,1462 E-04	4,8984 E-05
06833	Y	0,392 4	4,322 2	0,005 5	2,6263 E-03	2,8739 E-04	1,2913 E-03	0,120 4	1,323 8	0,001 2	8,1348 E-04	8,8846 E-05	3,9754 E-04
06833	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06834	X	1,191 5	0,055 8	0,026 2	1,2392 E-04	7,0606 E-04	2,7427 E-04	0,161 7	0,008 3	0,003 8	1,3659 E-05	1,0085 E-04	4,0684 E-05
06834	Y	0,385 7	4,249 3	0,006 9	2,7399 E-03	2,289 E-04	1,2624 E-03	0,118 3	1,301 1	0,001 8	8,4899 E-04	7,0569 E-05	3,8823 E-04
06834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06835	X	1,173 5	0,047 1	0,036 4	1,0755 E-03	6,8724 E-04	4,2908 E-04	0,159 1	0,007 1	0,005 2	1,4686 E-04	9,8299 E-05	6,2064 E-05
06835	Y	0,379 9	4,166 3	0,012 2	3,4146 E-03	2,1118 E-04	1,3662 E-03	0,116 6	1,275 3	0,003 6	1,0596 E-03	6,505 E-05	4,2051 E-04
06835	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06836	X	1,156 2	0,047 0	0,038 8	1,1357 E-03	6,6193 E-04	6,0489 E-04	0,156 6	0,006 7	0,005 5	1,5535 E-04	9,4459 E-05	8,6061 E-05
06836	Y	0,375 1	4,075 7	0,013 4	3,4726 E-03	1,7661 E-04	1,4836 E-03	0,115 1	1,247 1	0,004 0	1,0777 E-03	5,4223 E-05	4,5702 E-04
06836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06837	X	1,139 2	0,063 1	0,039 1	1,0459 E-03	6,3259 E-04	8,3178 E-04	0,154 1	0,008 5	0,005 6	1,4368 E-04	8,9917 E-05	1,1719 E-04
06837	Y	0,370 9	3,983 2	0,013 8	3,5136 E-03	1,3912 E-04	1,6388 E-03	0,113 8	1,218 3	0,004 1	1,0903 E-03	4,2404 E-05	5,0529 E-04
06837	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06838	X	1,122 7	0,085 3	0,038 6	9,8344 E-04	6,3611 E-04	1,0358 E-03	0,151 8	0,011 4	0,005 5	1,3509 E-04	8,9937 E-05	1,4512 E-04
06838	Y	0,367 5	3,890 4	0,013 2	3,4913 E-03	1,2909 E-04	1,7757 E-03	0,112 8	1,189 3	0,003 9	1,0834 E-03	3,9176 E-05	5,4785 E-04
06838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06839	X	1,105 9	0,097 9	0,031 4	1,2163 E-04	6,8883 E-04	1,2326 E-03	0,149 4	0,013 0	0,004 5	1,5687 E-05	9,6982 E-05	1,7205 E-04
06839	Y	0,364 1	3,805 7	0,008 6	2,9365 E-03	1,6172 E-04	1,9056 E-03	0,111 7	1,163 0	0,002 4	9,1023 E-04	4,9325 E-05	5,8823 E-04
06839	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06840	X	1,085 3	0,099 9	0,025 1	3,6918 E-04	8,5571 E-04	1,1409 E-03	0,146 5	0,013 2	0,003 6	5,2583 E-05	1,1995 E-04	1,5893 E-04
06840	Y	0,358 0	3,728 4	0,005 7	2,6073 E-03	2,8777 E-04	1,8111 E-03	0,109 9	1,138 9	0,001 3	8,074 E-04	8,863 E-05	5,5871 E-04
06840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06841	X	1,102 9	0,047 5	0,200 4	1,4106 E-04	8,1843 E-04	7,3315 E-04	0,149 0	0,006 5	0,027 9	1,8407 E-05	1,1533 E-04	1,0023 E-04
06841	Y	0,447 2	3,785 2	0,077 2	2,9756 E-03	4,4245 E-04	2,9317 E-04	0,137 3	1,156 7	0,023 0	9,2144 E-04	1,3671 E-04	8,7826 E-05
06841	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06842	X	1,121 1	0,046 7	0,205 2	6,7238 E-05	5,9954 E-04	8,3273 E-04	0,151 6	0,006 5	0,028 5	7,9112 E-06	8,5343 E-05	1,1457 E-04
06842	Y	0,456 2	3,862 1	0,077 4	2,8421 E-03	2,5424 E-04	2,5537 E-04	0,140 1	1,180 6	0,023 0	8,8038 E-04	7,8437 E-05	7,5737 E-05
06842	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06843	X	1,136 0	0,045 7	0,208 8	1,5862 E-04	5,7392 E-04	8,8753 E-04	0,153 7	0,006 4	0,029 0	1,9941 E-05	8,2174 E-05	1,2276 E-04
06843	Y	0,462 1	3,938 0	0,077 8	2,8509 E-03	2,0745 E-04	2,623 E-04	0,141 9	1,204 2	0,023 1	8,8365 E-04	6,3961 E-05	7,7701 E-05
06843	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06844	X	1,150 6	0,044 6	0,210 4	2,0841 E-04	5,7071 E-04	9,3489 E-04	0,155 9	0,006 4	0,029 3	2,6521 E-05	8,2112 E-05	1,2989 E-04
06844	Y	0,466 8	4,013 9	0,078 7	2,8519 E-03	1,6369 E-04	2,6211 E-04	0,143 3	1,227 8	0,023 4	8,8431 E-04	5,0461 E-05	7,7492 E-05
06844	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06845	X	1,166 5	0,044 3	0,208 8	1,4438 E-04	6,6389 E-04	9,5957 E-04	0,158 2	0,006 5	0,029 1	1,7162 E-05	9,5453 E-05	1,3385 E-04
06845	Y	0,471 1	4,088 9	0,080 8	2,7916 E-03	1,7916 E-04	3,1671 E-04	0,144 7	1,251 1	0,024 0	8,6567 E-04	5,5378 E-05	9,4343 E-05
06845	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06846	X	1,184 5	0,044 6	0,205 5	6,6089 E-05	7,3481 E-04	9,8399 E-04	0,160 8	0,006 6	0,028 6	6,0896 E-06	1,0548 E-04	1,3762 E-04
06846	Y	0,476 0	4,162 3	0,083 7	2,7125 E-03	2,0125 E-04	3,5968 E-04	0,146 2	1,273 9	0,025 0	8,4109 E-04	6,2296 E-05	1,0754 E-04
06846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06847	X	1,204 4	0,044 9	0,200 6	6,0117 E-05	7,9752 E-04	9,6353 E-04	0,163 7	0,006 7	0,027 9	9,3271 E-06	1,1405 E-04	1,3518 E-04
06847	Y	0,481 6	4,233 8	0,087 2	2,6354 E-03	2,3444 E-04	4,23 E-04	0,147 9	1,296 2	0,026 1	8,1704 E-04	7,262 E-05	1,2712 E-04
06847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06848	X	1,225 6	0,045 1	0,192 8	2,0523 E-04	8,0057 E-04	8,4483 E-04	0,166 7	0,006 7	0,026 9	3,0744 E-05	1,1405 E-04	1,1836 E-04
06848	Y	0,488 0	4,303 1	0,091 8	2,5284 E-03	2,4738 E-04	5,3785 E-04	0,149 9	1,317 7	0,027 6	7,8347 E-04	7,6609 E-05	1,632 E-04
06848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06849	X	1,253 9	0,045 7	0,123 5	1,9367 E-03	8,7569 E-04	8,8157 E-05	0,170 8	0,006 8	0,017 2	2,7191 E-04	1,2384 E-04	1,3759 E-05
06849	Y	0,470 2	4,374 5	0,061 8	1,5149 E-03	3,1857 E-04	1,1232 E-03	0,144 4	1,339 9	0,018 5	4,6486 E-04	9,8614 E-05	3,4613 E-04
06849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06850	X	1,246 3	0,047 1	0,064 4	2,3111 E-03	8,3465 E-04	4,7069 E-04	0,169 6	0,007 0	0,008 9	3,2408 E-04	1,1798 E-04	6,872 E-05
06850	Y	0,437 0	4,378 7	0,026 8	1,3107 E-03	2,9209 E-04	1,3473 E-03	0,134 2	1,341 2	0,007 7	4,0014 E-04	9,0313 E-05	4,1584 E-04
06850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06851	X	1,211 2	0,073 2	0,079 0	4,7578 E-05	7,0939 E-04	4,2488 E-04	0,164 5	0,011 0	0,010 9	7,0859 E-06	1,0103 E-04	6,1345 E-05
06851	Y	0,381 2	4,480 8	0,051 8	2,5699 E-03	2,2609 E-04	3,3109 E-04	0,117 0	1,372 4	0,016 0	7,9686 E-04	6,9721 E-05	1 E-04
06851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06852	X	1,191 0	0,072 2	0,077 7	7,5816 E-05	7,4357 E-04	4,7491 E-04	0,161 6	0,010 8	0,010 7	1,0508 E-05	1,0577 E-04	6,844 E-05
06852	Y	0,374 5	4,407 6	0,050 5	2,6797 E-03	2,4509 E-04	3,0083 E-04	0,114 9	1,349 7	0,015 6	8,3091 E-04	7,5552 E-05	9,0834 E-05
06852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06853	X	1,169 7	0,069 5	0,076 7	1,3626 E-04	7,8075 E-04	4,4794 E-04	0,158 5	0,010 5	0,010 5	1,9189 E-05	1,1112 E-04	6,4249 E-05
06853	Y	0,367 0	4,331 9	0,049 4	2,7679 E-03	2,7074 E-04	3,3513 E-04	0,112 6	1,326 2	0,015 2	8,5817 E-04	8,3482 E-05	1,0184 E-04
06853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06854	X	1,147 5	0,065 8	0,076 4	1,7709 E-04	8,0644 E-04	3,201 E-04	0,155 3	0,009 9	0,010 5	2,4888 E-05	1,148 E-04	4,5761 E-05
06854	Y	0,358 9	4,253 8	0,048 9	2,8584 E-03	2,8934 E-04	4,1884 E-04	0,110 1	1,301 9	0,015 1	8,8613 E-04	8,9268 E-05	1,2794 E-04
06854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06855	X	1,123 0	0,060 6	0,061 2	1,6806 E-04	6,2249 E-04	2,3895 E-04	0,151 8	0,009 2	0,008 4	2,3445 E-05	8,6045 E-05	3,3085 E-05
06855	Y	0,348 1	4,152 9	0,047 4	3,0145 E-03	9,2137 E-05	9,4155 E-04	0,106 8	1,270 6	0,014 6	9,3467 E-04	2,7296 E-05	2,896 E-04
06855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06856	X	1,123 0	0,054 6	0,045 2	2,8364 E-04	6,2985 E-04	5,0622 E-04	0,151 8	0,008 3	0,006 2	3,9424 E-05	8,7394 E-05	7,0655 E-05
06856	Y	0,347 7	4,124 2	0,045 7	3,0714 E-03	9,1234 E-05	1,2295 E-03	0,106 6	1,261 8	0,014 1	9,5257 E-04	2,6963 E-05	3,7854 E-04
06856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06857	X	1,144 6	0,055 2	0,031 5	6,3364 E-04	7,4243 E-04	6,0648 E-04	0,154 9	0,008 3	0,004 4	8,7664 E-05	1,0543 E-04	8,6221 E-05
06857	Y	0,354 8	4,177 0	0,046 2	3,2003 E-03	2,278 E-04	1,4917 E-03	0,108 8	1,278 3	0,014 3	9,9304 E-04	7,0112 E-05	4,5963 E-04
06857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06858	X	1,165 7	0,066 3	0,032 8	5,0676 E-04	7,4921 E-04	5,3436 E-04	0,157 9	0,010 0	0,004 5	6,9728 E-05	1,0666 E-04	7,6736 E-05
06858	Y	0,362 0	4,264 2	0,047 5	3,0508 E-03	2,4878 E-04	1,4611 E-03	0,111 0	1,305 4	0,014 7	9,465 E-04	7,6696 E-05	4,5014 E-04
06858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06859	X	1,186 6	0,074 6	0,033 3	2,0167 E-04	7,3408 E-04	4,6235 E-04	0,160 9	0,011 1	0,004 6	2,708 E-05	1,0456 E-04	6,7148 E-05
06859	Y	0,369 4	4,345 8	0,048 0	2,7987 E-03	2,4804 E-04	1,4062 E-03	0,113 3	1,330 8	0,014 9	8,6783 E-04	7,6457 E-05	4,3317 E-04
06859	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06860	X	1,207 2	0,074 2	0,033 6	2,9749 E-04	7,2571 E-04	5,2234 E-04	0,163 9	0,011 1	0,004 6	4,2566 E-05	1,0328 E-04	7,5903 E-05
06860	Y	0,376 8	4,418 8	0,048 1	2,4444 E-03	2,4814 E-04	1,4102 E-03	0,115 6	1,353 5	0,014 9	7,5711 E-04	7,6462 E-05	4,3462 E-04
06860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06861	X	1,229 3	0,070 7	0,049 6	7,313 E-04	5,9897 E-04	2,9015 E-04	0,167 1	0,010 6	0,006 8	1,0292 E-04	8,2691 E-05	4,2757 E-05
06861	Y	0,386 3	4,512 3	0,049 9	2,1442 E-03	9,0433 E-05	1,0231 E-03	0,118 6	1,382 4	0,015 5	6,6338 E-04	2,6353 E-05	3,1454 E-04
06861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06862	X	1,230 0	0,074 2	0,065 2	5,1613 E-04	5,9345 E-04	3,3734 E-05	0,167 2	0,011 1	0,009 0	7,2856 E-05	8,2079 E-05	5,3639 E-06
06862	Y	0,387 0	4,535 6	0,051 9	2,265 E-03	8,7126 E-05	7,3611 E-04	0,118 8	1,389 6	0,016 0	7,0139 E-04	2,5461 E-05	2,2538 E-04
06862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06863	X	1,220 3	0,081 3	0,149 8	2,7129 E-04	7,1635 E-04	2,7032 E-05	0,165 9	0,012 2	0,020 6	3,9475 E-05	1,0189 E-04	4,1739 E-06
06863	Y	0,389 5	4,736 6	0,019 5	2,3736 E-03	2,2116 E-04	7,1471 E-04	0,119 6	1,451 3	0,005 9	7,3617 E-04	6,8128 E-05	2,1872 E-04
06863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06864	X	1,200 5	0,086 2	0,146 8	2,1288 E-04	7,357 E-04	1,3128 E-04	0,163 0	0,012 9	0,020 1	3,0826 E-05	1,0471 E-04	1,7985 E-05
06864	Y	0,383 0	4,671 6	0,017 6	2,5434 E-03	2,2537 E-04	5,1344 E-04	0,117 6	1,431 1	0,005 4	7,8881 E-04	6,9442 E-05	1,5627 E-04
06864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06865	X	1,181 1	0,089 7	0,144 5	1,5616 E-04	7,3254 E-04	1,6778 E-04	0,160 2	0,013 5	0,019 8	2,2462 E-05	1,0413 E-04	2,3221 E-05
06865	Y	0,377 1	4,602 1	0,016 3	2,6941 E-03	2,1505 E-04	4,5258 E-04	0,115 7	1,409 5	0,004 9	8,355 E-04	6,6263 E-05	1,3745 E-04
06865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06866	X	1,161 1	0,091 8	0,142 1	7,9696 E-05	7,7462 E-04	2,2599 E-04	0,157 4	0,013 8	0,019 5	1,1143 E-05	1,1009 E-04	3,1597 E-05
06866	Y	0,370 9	4,528 6	0,015 0	2,8653 E-03	2,3788 E-04	3,6938 E-04	0,113 8	1,386 6	0,004 5	8,8847 E-04	7,3282 E-05	1,1166 E-04
06866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06867	X	1,140 5	0,092 1	0,140 6	4,1065 E-05	7,7487 E-04	2,3214 E-04	0,154 4	0,013 8	0,019 2	5,2028 E-06	1,1004 E-04	3,2404 E-05
06867	Y	0,364 5	4,450 8	0,014 2	3,0152 E-03	2,3308 E-04	3,4689 E-04	0,111 9	1,362 4	0,004 3	9,3479 E-04	7,1798 E-05	1,0478 E-04
06867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06868	X	1,119 6	0,090 4	0,139 3	9,6724 E-05	7,8961 E-04	1,6304 E-04	0,151 4	0,013 6	0,019 1	1,3543 E-05	1,1195 E-04	2,2641 E-05
06868	Y	0,358 0	4,368 8	0,013 5	3,1684 E-03	2,4193 E-04	4,0741 E-04	0,109 9	1,337 0	0,004 1	9,8211 E-04	7,4523 E-05	1,2365 E-04
06868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06869	X	1,098 0	0,087 4	0,137 9	1,5233 E-04	8,4498 E-04	1,3218 E-04	0,148 3	0,013 1	0,018 9	2,1555 E-05	1,196 E-04	1,8236 E-05
06869	Y	0,351 0	4,283 4	0,012 8	3,3065 E-03	2,8062 E-04	4,3247 E-04	0,107 7	1,310 4	0,003 8	1,0248 E-03	8,6426 E-05	1,3155 E-04
06869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06870	X	1,073 8	0,083 0	0,136 4	1,8386 E-04	9,5936 E-04	1,1555 E-05	0,144 9	0,012 5	0,018 7	2,6014 E-05	1,3559 E-04	1,755 E-06
06870	Y	0,342 2	4,194 3	0,012 0	3,4198 E-03	3,6044 E-04	5,7223 E-04	0,105 0	1,282 7	0,003 6	1,0597 E-03	1,1096 E-04	1,7482 E-04
06870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06871	X	1,067 5	0,046 1	0,185 9	1,6793 E-04	8,6896 E-04	5,656 E-05	0,144 0	0,006 8	0,025 9	2,5329 E-05	1,2241 E-04	7,5712 E-06
06871	Y	0,335 2	4,047 9	0,075 9	2,93 E-03	2,7216 E-04	9,013 E-04	0,102 8	1,237 7	0,023 4	9,0801 E-04	8,3584 E-05	2,772 E-04
06871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06872	X	1,090 3	0,046 0	0,185 6	1,3133 E-04	8,1931 E-04	1,5887 E-04	0,147 2	0,006 8	0,025 9	2,0281 E-05	1,1569 E-04	2,1945 E-05
06872	Y	0,342 6	4,124 5	0,077 2	2,8684 E-03	2,5194 E-04	8,2131 E-04	0,105 1	1,261 5	0,023 8	8,8887 E-04	7,7384 E-05	2,5271 E-04
06872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06873	X	1,111 3	0,046 2	0,185 2	9,3372 E-05	7,7691 E-04	2,2096 E-04	0,150 2	0,006 8	0,025 9	1,4748 E-05	1,097 E-04	3,0877 E-05
06873	Y	0,348 9	4,199 8	0,078 2	2,833 E-03	2,2845 E-04	7,6796 E-04	0,107 0	1,284 9	0,024 1	8,7788 E-04	7,0237 E-05	2,3634 E-04
06873	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06874	X	1,132 1	0,046 5	0,185 0	5,5913 E-05	7,8854 E-04	2,3053 E-04	0,153 1	0,006 8	0,025 9	8,7312 E-06	1,1174 E-04	3,2384 E-05
06874	Y	0,355 5	4,274 6	0,079 5	2,8074 E-03	2,5312 E-04	7,6973 E-04	0,109 1	1,308 1	0,024 5	8,6991 E-04	7,7904 E-05	2,3694 E-04
06874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06875	X	1,152 8	0,046 8	0,184 3	4,4787 E-05	7,7064 E-04	2,4159 E-04	0,156 1	0,006 9	0,025 8	4,5423 E-06	1,0943 E-04	3,4099 E-05
06875	Y	0,362 4	4,348 6	0,080 2	2,796 E-03	2,4891 E-04	7,7016 E-04	0,111 2	1,331 1	0,024 7	8,6636 E-04	7,6664 E-05	2,3713 E-04
06875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06876	X	1,173 4	0,047 1	0,183 4	8,4419 E-05	7,9413 E-04	2,1132 E-04	0,159 1	0,007 0	0,025 7	9,7453 E-06	1,1284 E-04	2,9901 E-05
06876	Y	0,369 3	4,422 7	0,080 5	2,7973 E-03	2,6962 E-04	8,1503 E-04	0,113 3	1,354 1	0,024 8	8,6676 E-04	8,3054 E-05	2,5102 E-04
06876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06877	X	1,194 3	0,047 6	0,181 4	1,3669 E-04	7,6027 E-04	1,2978 E-04	0,162 1	0,007 1	0,025 4	1,7528 E-05	1,082 E-04	1,8208 E-05
06877	Y	0,376 7	4,497 0	0,079 9	2,8023 E-03	2,5569 E-04	9,2059 E-04	0,115 6	1,377 2	0,024 6	8,6828 E-04	7,8817 E-05	2,8367 E-04
06877	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06878	X	1,214 8	0,048 3	0,179 2	1,4387 E-04	7,9753 E-04	5,6257 E-05	0,165 0	0,007 2	0,025 1	1,8798 E-05	1,1367 E-04	7,6534 E-06
06878	Y	0,384 1	4,570 7	0,078 7	2,7629 E-03	2,862 E-04	1,0183 E-03	0,117 9	1,400 0	0,024 3	8,561 E-04	8,8227 E-05	3,1388 E-04
06878	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06879	X	1,244 5	0,052 6	0,171 1	5,2179 E-05	2,0127 E-04	4,5801 E-04	0,169 3	0,007 9	0,023 8	6,4263 E-06	2,9797 E-05	6,7091 E-05
06879	Y	0,399 2	4,682 6	0,063 3	2,6182 E-03	4,9412 E-04	1,56 E-03	0,122 5	1,434 7	0,019 5	8,1148 E-04	1,521 E-04	4,8128 E-04
06879	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06880	X	1,247 2	0,060 0	0,165 7	5,9019 E-05	2,1814 E-04	5,4472 E-04	0,169 7	0,009 1	0,023 0	9,4961 E-06	3,2279 E-05	7,9854 E-05
06880	Y	0,401 6	4,726 0	0,049 6	2,5064 E-03	5,0404 E-04	1,5755 E-03	0,123 3	1,448 2	0,015 3	7,7694 E-04	1,5516 E-04	4,8583 E-04
06880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06881	X	1,246 5	0,069 5	0,158 8	1,1497 E-04	1,9932 E-04	4,5123 E-04	0,169 6	0,010 5	0,021 9	1,745 E-05	2,9481 E-05	6,6357 E-05
06881	Y	0,401 3	4,766 8	0,034 9	2,4479 E-03	4,8441 E-04	1,3687 E-03	0,123 2	1,460 8	0,010 8	7,5892 E-04	1,4912 E-04	4,2156 E-04
06881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06882	X	1,091 4	0,061 3	0,028 1	2,3449 E-04	8,0038 E-04	1,6974 E-04	0,147 6	0,009 0	0,004 0	3,2813 E-05	1,1312 E-04	2,2702 E-05
06882	Y	0,476 5	3,661 8	0,329 9	2,5334 E-03	3,6645 E-04	7,0879 E-04	0,146 2	1,119 4	0,101 3	7,8595 E-04	1,1301 E-04	2,1726 E-04
06882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06883	X	1,070 8	0,065 3	0,027 6	1,9494 E-04	7,8968 E-04	1,7196 E-04	0,144 6	0,009 6	0,003 9	2,7267 E-05	1,1135 E-04	2,3056 E-05
06883	Y	0,466 4	3,598 2	0,331 2	2,5985 E-03	3,7937 E-04	6,7156 E-04	0,143 1	1,099 7	0,101 7	8,0577 E-04	1,1702 E-04	2,0569 E-04
06883	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06884	X	1,050 1	0,067 4	0,026 8	4,0398 E-05	8,7646 E-04	1,4629 E-04	0,141 7	0,009 9	0,003 8	6,0471 E-06	1,2322 E-04	1,9449 E-05
06884	Y	0,456 0	3,532 3	0,332 1	2,7244 E-03	4,3278 E-04	6,768 E-04	0,139 9	1,079 2	0,102 0	8,4419 E-04	1,337 E-04	2,074 E-04
06884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06885	X	1,050 5	0,036 2	0,022 0	4,1347 E-05	8,8784 E-04	2,5741 E-04	0,141 8	0,005 3	0,003 1	5,1152 E-06	1,25 E-04	3,409 E-05
06885	Y	0,458 2	3,381 3	0,345 2	2,567 E-03	3,8831 E-04	7,1754 E-04	0,140 6	1,032 6	0,106 0	7,9506 E-04	1,1971 E-04	2,2092 E-04
06885	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06886	X	1,071 0	0,036 8	0,022 8	2,1276 E-04	7,8534 E-04	2,781 E-04	0,144 7	0,005 4	0,003 2	2,7932 E-05	1,109 E-04	3,708 E-05
06886	Y	0,467 1	3,445 7	0,344 8	2,6255 E-03	3,332 E-04	7,3894 E-04	0,143 3	1,052 7	0,105 9	8,1325 E-04	1,0297 E-04	2,2757 E-04
06886	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06887	X	1,091 5	0,038 2	0,023 2	2,4757 E-04	8,0873 E-04	2,4818 E-04	0,147 6	0,005 7	0,003 2	3,263 E-05	1,1437 E-04	3,3017 E-05
06887	Y	0,476 0	3,511 0	0,344 1	2,6246 E-03	3,5481 E-04	7,8851 E-04	0,146 1	1,072 9	0,105 7	8,1335 E-04	1,0967 E-04	2,429 E-04
06887	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06888	X	1,117 1	0,041 6	0,014 7	6,0665 E-05	4,3893 E-04	1,629 E-04	0,151 3	0,006 2	0,002 1	7,408 E-06	6,2022 E-05	2,3539 E-05
06888	Y	0,488 2	3,603 4	0,339 9	2,3673 E-03	1,6948 E-04	1,0979 E-03	0,149 8	1,101 6	0,104 4	7,3357 E-04	5,1841 E-05	3,3827 E-04
06888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06889	X	1,118 5	0,045 0	0,004 7	4,1653 E-05	4,1629 E-04	2,7234 E-04	0,151 5	0,006 7	0,000 7	5,0038 E-06	5,8908 E-05	3,8536 E-05
06889	Y	0,489 3	3,634 8	0,336 0	2,3572 E-03	1,4055 E-04	1,1564 E-03	0,150 2	1,111 3	0,103 2	7,3056 E-04	4,3058 E-05	3,5622 E-04
06889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06890	X	1,118 4	0,050 1	0,008 8	5,6498 E-05	4,2876 E-04	2,8007 E-04	0,151 4	0,007 4	0,001 3	8,663 E-06	6,071 E-05	3,9564 E-05
06890	Y	0,489 5	3,666 8	0,332 3	2,3022 E-03	1,3618 E-04	1,1298 E-03	0,150 3	1,121 2	0,102 1	7,1364 E-04	4,1804 E-05	3,4784 E-04
06890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06891	X	1,117 0	0,055 2	0,019 6	8,411 E-05	4,4374 E-04	1,9644 E-04	0,151 2	0,008 1	0,002 8	1,2361 E-05	6,2692 E-05	2,8008 E-05
06891	Y	0,489 1	3,696 8	0,329 4	2,3303 E-03	1,2692 E-04	1,0214 E-03	0,150 1	1,130 4	0,101 2	7,224 E-04	3,9085 E-05	3,142 E-04
06891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06892	X	1,184 1	0,051 7	0,130 4	1,5742 E-04	6,9092 E-04	3,0232 E-04	0,160 9	0,007 5	0,018 4	2,1006 E-05	9,8408 E-05	4,3419 E-05
06892	Y	0,516 3	3,709 8	0,385 8	2,123 E-03	3,2132 E-04	8,6014 E-04	0,158 5	1,135 2	0,118 6	6,5904 E-04	9,9109 E-05	2,6303 E-04
06892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06893	X	1,163 7	0,053 6	0,131 9	8,246 E-05	7,3736 E-04	1,4558 E-04	0,157 9	0,007 7	0,018 7	1,0696 E-05	1,05 E-04	2,1045 E-05
06893	Y	0,506 5	3,650 4	0,386 8	2,1712 E-03	3,407 E-04	7,2534 E-04	0,155 5	1,116 7	0,118 9	6,7378 E-04	1,0504 E-04	2,2163 E-04
06893	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06894	X	1,142 4	0,053 7	0,132 3	2,8217 E-05	7,6175 E-04	1,6396 E-04	0,154 9	0,007 8	0,018 7	3,773 E-06	1,0834 E-04	2,3547 E-05
06894	Y	0,496 5	3,589 5	0,387 0	2,2155 E-03	3,4654 E-04	7,2374 E-04	0,152 4	1,097 8	0,118 9	6,8725 E-04	1,0685 E-04	2,2129 E-04
06894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06895	X	1,118 9	0,052 5	0,133 5	7,2798 E-05	9,0215 E-04	1,2519 E-04	0,151 5	0,007 6	0,018 8	1,0039 E-05	1,285 E-04	1,8061 E-05
06895	Y	0,485 3	3,526 8	0,387 8	2,3043 E-03	4,2649 E-04	6,9888 E-04	0,149 0	1,078 3	0,119 2	7,1468 E-04	1,3157 E-04	2,1389 E-04
06895	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06896	X	1,083 6	0,044 3	0,132 9	2,2528 E-05	1,4233 E-04	3,5302 E-04	0,146 4	0,006 4	0,018 6	3,6638 E-06	1,7708 E-05	4,954 E-05
06896	Y	0,466 8	3,438 0	0,382 7	2,3926 E-03	8,5863 E-05	9,2852 E-04	0,143 2	1,050 7	0,117 6	7,4194 E-04	2,6659 E-05	2,8488 E-04
06896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06897	X	1,079 6	0,038 4	0,136 0	3,9507 E-05	1,8751 E-04	3,6469 E-04	0,145 8	0,005 6	0,019 0	6,5126 E-06	2,4714 E-05	5,1092 E-05
06897	Y	0,464 1	3,410 4	0,379 6	2,3635 E-03	6,9639 E-05	1,0475 E-03	0,142 4	1,042 3	0,116 6	7,3288 E-04	2,1497 E-05	3,2174 E-04
06897	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06898	X	1,078 4	0,034 9	0,139 2	1,372 E-04	1,7229 E-04	2,5765 E-04	0,145 6	0,005 1	0,019 4	2,0397 E-05	2,2642 E-05	3,6268 E-05
06898	Y	0,463 2	3,380 9	0,376 2	2,2783 E-03	9,1519 E-05	1,0622 E-03	0,142 1	1,033 2	0,115 6	7,0664 E-04	2,8129 E-05	3,2657 E-04
06898	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06899	X	1,079 0	0,033 9	0,141 7	1,4713 E-04	6,6334 E-05	2,9345 E-05	0,145 7	0,005 0	0,019 7	2,1905 E-05	6,8887 E-06	4,5405 E-06
06899	Y	0,463 5	3,351 9	0,371 9	2,2405 E-03	1,8775 E-04	1,0154 E-03	0,142 2	1,024 2	0,114 2	6,9492 E-04	5,7659 E-05	3,1244 E-04
06899	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06900	X	1,103 3	0,033 7	0,136 5	4,1483 E-04	7,0727 E-04	6,6193 E-04	0,149 3	0,005 0	0,018 9	5,9306 E-05	1,0104 E-04	9,2484 E-05
06900	Y	0,476 1	3,380 8	0,360 5	1,9302 E-03	3,3064 E-04	6,3524 E-04	0,146 1	1,033 4	0,110 7	5,9997 E-04	1,0236 E-04	1,9592 E-04
06900	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06901	X	1,124 1	0,036 4	0,133 4	3,5793 E-04	7,2989 E-04	8,4376 E-04	0,152 3	0,005 3	0,018 5	5,1283 E-05	1,0435 E-04	1,1852 E-04
06901	Y	0,486 5	3,434 0	0,357 6	1,9326 E-03	3,525 E-04	5,0607 E-04	0,149 4	1,050 0	0,109 8	6,0067 E-04	1,0907 E-04	1,5617 E-04
06901	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06902	X	1,145 7	0,040 6	0,131 5	2,3701 E-04	7,6454 E-04	8,8558 E-04	0,155 4	0,005 9	0,018 2	3,4094 E-05	1,0918 E-04	1,248 E-04
06902	Y	0,497 4	3,488 3	0,355 8	1,9872 E-03	3,7095 E-04	4,9411 E-04	0,152 7	1,066 9	0,109 3	6,1735 E-04	1,1467 E-04	1,5256 E-04
06902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06903	X	1,169 3	0,043 3	0,129 8	5,4245 E-05	8,7204 E-04	7,9994 E-04	0,158 8	0,006 3	0,018 0	8,2385 E-06	1,243 E-04	1,1268 E-04
06903	Y	0,509 4	3,544 5	0,354 5	2,0724 E-03	4,3127 E-04	5,5908 E-04	0,156 4	1,084 4	0,108 9	6,4313 E-04	1,3302 E-04	1,7264 E-04
06903	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06904	X	1,205 0	0,048 0	0,124 7	7,3707 E-05	9,1979 E-05	8,0983 E-05	0,163 9	0,007 0	0,017 4	1,0403 E-05	9,489 E-06	1,2234 E-05
06904	Y	0,529 4	3,628 0	0,357 5	2,1529 E-03	1,7522 E-04	1,0949 E-03	0,162 6	1,110 3	0,109 8	6,6749 E-04	5,4136 E-05	3,3718 E-04
06904	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06905	X	1,209 1	0,043 2	0,124 9	6,5935 E-05	8,1566 E-05	4,9585 E-04	0,164 5	0,006 3	0,017 5	9,5162 E-06	1,1546 E-05	7,1258 E-05
06905	Y	0,531 9	3,661 7	0,364 0	2,1744 E-03	2,6332 E-04	1,3106 E-03	0,163 4	1,120 7	0,111 9	6,7426 E-04	8,1218 E-05	4,0308 E-04
06905	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06906	X	1,210 5	0,037 5	0,126 2	5,4615 E-05	1,1214 E-04	7,1738 E-04	0,164 7	0,005 5	0,017 7	7,1096 E-06	1,6707 E-05	1,0276 E-04
06906	Y	0,532 4	3,699 5	0,371 2	2,1244 E-03	2,9065 E-04	1,3727 E-03	0,163 5	1,132 3	0,114 1	6,5905 E-04	8,9634 E-05	4,2164 E-04
06906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06907	X	1,209 2	0,040 5	0,128 1	6,0167 E-05	5,0465 E-05	7,1111 E-04	0,164 5	0,005 9	0,018 1	7,4618 E-06	4,8024 E-06	1,018 E-04
06907	Y	0,530 7	3,736 7	0,378 6	2,149 E-03	2,0512 E-04	1,2768 E-03	0,163 0	1,143 7	0,116 4	6,6675 E-04	6,3179 E-05	3,9159 E-04
06907	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06908	X	1,175 0	0,090 6	0,136 2	3,449 E-05	8,425 E-04	3,3993 E-04	0,159 6	0,013 3	0,018 9	4,1931 E-06	1,2021 E-04	4,7691 E-05
06908	Y	0,513 2	4,250 3	0,257 1	2,4746 E-03	3,5498 E-04	4,704 E-04	0,157 5	1,301 7	0,079 0	7,6755 E-04	1,0973 E-04	1,4246 E-04
06908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06909	X	1,153 2	0,088 0	0,137 4	1,8425 E-04	7,3522 E-04	4,6393 E-04	0,156 4	0,012 9	0,019 0	2,5 E-05	1,0485 E-04	6,5366 E-05
06909	Y	0,503 7	4,180 4	0,256 8	2,5585 E-03	3,2471 E-04	3,8932 E-04	0,154 6	1,280 0	0,078 9	7,9389 E-04	1,0013 E-04	1,1702 E-04
06909	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06910	X	1,132 1	0,081 7	0,138 8	2,9036 E-04	7,5722 E-04	3,9634 E-04	0,153 4	0,012 0	0,019 2	4,0066 E-05	1,0815 E-04	5,5709 E-05
06910	Y	0,494 8	4,108 5	0,256 7	2,6202 E-03	3,1463 E-04	3,8062 E-04	0,151 8	1,257 6	0,078 8	8,1321 E-04	9,7009 E-05	1,1458 E-04
06910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06911	X	1,111 5	0,074 5	0,141 8	2,9693 E-04	6,9991 E-04	3,4025 E-04	0,150 4	0,011 0	0,019 7	4,117 E-05	9,9772 E-05	4,7617 E-05
06911	Y	0,486 2	4,035 2	0,256 5	2,6771 E-03	3,0063 E-04	3,6778 E-04	0,149 2	1,234 8	0,078 7	8,3073 E-04	9,2514 E-05	1,1074 E-04
06911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06912	X	1,084 2	0,066 3	0,140 9	1,41 E-04	1,5207 E-04	2,1805 E-04	0,146 5	0,009 9	0,019 6	1,9614 E-05	1,841 E-05	3,0924 E-05
06912	Y	0,476 4	3,944 9	0,263 7	2,7539 E-03	2,4195 E-04	6,5449 E-04	0,146 2	1,206 8	0,080 9	8,5393 E-04	7,4112 E-05	2,0063 E-04
06912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06913	X	1,082 5	0,059 7	0,135 6	3,8293 E-05	1,7761 E-04	3,6956 E-04	0,146 2	0,008 9	0,018 9	5,2721 E-06	2,2873 E-05	5,2124 E-05
06913	Y	0,476 0	3,924 3	0,270 2	2,7568 E-03	2,1944 E-04	8,2125 E-04	0,146 0	1,200 5	0,082 9	8,5471 E-04	6,726 E-05	2,5241 E-04
06913	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06914	X	1,083 2	0,052 3	0,131 9	2,9127 E-05	1,9939 E-04	4,0675 E-04	0,146 3	0,007 9	0,018 5	4,4118 E-06	2,5722 E-05	5,7388 E-05
06914	Y	0,476 2	3,899 6	0,275 8	2,7579 E-03	2,1004 E-04	9,6269 E-04	0,146 1	1,192 9	0,084 7	8,5507 E-04	6,4526 E-05	2,962 E-04
06914	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06915	X	1,086 4	0,046 6	0,128 3	1,117 E-04	2,1111 E-04	3,1437 E-04	0,146 8	0,007 0	0,018 0	1,6268 E-05	2,6857 E-05	4,4603 E-05
06915	Y	0,477 1	3,872 1	0,280 9	2,7116 E-03	1,9803 E-04	1,0051 E-03	0,146 4	1,184 4	0,086 2	8,4071 E-04	6,1003 E-05	3,0938 E-04
06915	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06916	X	1,120 2	0,043 2	0,126 2	1,4411 E-04	9,9443 E-04	2,005 E-05	0,151 7	0,006 9	0,017 9	2,1617 E-05	1,4211 E-04	3,375 E-06
06916	Y	0,490 7	3,914 2	0,285 4	2,4471 E-03	3,9364 E-04	9,978 E-04	0,150 6	1,197 5	0,087 6	7,5868 E-04	1,2159 E-04	3,0726 E-04
06916	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06917	X	1,143 8	0,043 0	0,126 4	7,2481 E-05	7,4653 E-04	5,8352 E-05	0,155 1	0,006 4	0,017 9	1,1763 E-05	1,0615 E-04	7,6687 E-06
06917	Y	0,500 3	3,980 8	0,285 4	2,3694 E-03	3,0673 E-04	9,7478 E-04	0,153 6	1,218 2	0,087 6	7,3461 E-04	9,4694 E-05	3,0021 E-04
06917	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06918	X	1,164 9	0,043 1	0,126 3	4,8416 E-05	7,3698 E-04	3,6185 E-05	0,158 1	0,006 4	0,017 9	4,4364 E-06	1,0521 E-04	4,6759 E-06
06918	Y	0,508 8	4,046 0	0,285 2	2,3177 E-03	2,9621 E-04	1,0053 E-03	0,156 2	1,238 5	0,087 6	7,1856 E-04	9,1421 E-05	3,0984 E-04
06918	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06919	X	1,184 8	0,043 4	0,125 0	7,6455 E-05	6,9517 E-04	1,7837 E-05	0,161 0	0,006 4	0,017 8	7,5768 E-06	9,9174 E-05	2,3301 E-06
06919	Y	0,516 9	4,110 2	0,285 2	2,3111 E-03	2,7983 E-04	1,0367 E-03	0,158 7	1,258 4	0,087 6	7,1663 E-04	8,6369 E-05	3,1974 E-04
06919	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06920	X	1,210 1	0,048 7	0,126 4	6,1871 E-05	7,8126 E-05	6,0388 E-04	0,164 7	0,007 2	0,017 9	6,0174 E-06	6,3154 E-06	8,6431 E-05
06920	Y	0,525 9	4,207 1	0,280 1	2,3337 E-03	1,7541 E-04	1,2249 E-03	0,161 5	1,288 5	0,086 0	7,2355 E-04	5,353 E-05	3,7852 E-04
06920	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06921	X	1,211 5	0,060 4	0,127 8	4,3334 E-05	8,6 E-05	7,1796 E-04	0,164 9	0,008 9	0,018 0	7,2459 E-06	6,9232 E-06	1,0285 E-04
06921	Y	0,526 1	4,240 6	0,275 1	2,3195 E-03	1,8554 E-04	1,1884 E-03	0,161 5	1,298 9	0,084 5	7,1903 E-04	5,6714 E-05	3,6713 E-04
06921	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06922	X	1,210 8	0,075 2	0,128 1	4,196 E-05	8,919 E-05	6,1715 E-04	0,164 8	0,011 0	0,017 9	7,1832 E-06	7,1157 E-06	8,8579 E-05
06922	Y	0,525 9	4,271 5	0,270 0	2,3415 E-03	1,9768 E-04	1,053 E-03	0,161 5	1,308 5	0,082 9	7,2581 E-04	6,0536 E-05	3,2485 E-04
06922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06923	X	1,206 8	0,087 6	0,130 2	5,6294 E-05	1,8746 E-04	3,6708 E-04	0,164 2	0,012 8	0,018 1	9,3763 E-06	2,2777 E-05	5,2998 E-05
06923	Y	0,525 0	4,298 2	0,264 2	2,3638 E-03	2,3167 E-04	8,6011 E-04	0,161 2	1,316 7	0,081 1	7,327 E-04	7,1237 E-05	2,6459 E-04
06923	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06924	X	1,196 2	0,030 4	0,078 6	1,0589 E-04	7,7269 E-04	7,7569 E-04	0,162 3	0,005 0	0,011 1	1,6594 E-05	1,1001 E-04	1,1125 E-04
06924	Y	0,418 5	2,520 6	0,009 8	1,5645 E-03	2,7418 E-04	1,3343 E-03	0,128 4	0,769 1	0,002 9	4,849 E-04	8,4861 E-05	4,1117 E-04
06924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06925	X	1,177 6	0,032 1	0,085 8	9,3513 E-05	6,7471 E-04	6,7109 E-04	0,159 7	0,005 2	0,012 1	8,6974 E-06	9,6532 E-05	9,6187 E-05
06925	Y	0,412 1	2,476 2	0,013 7	1,663 E-03	2,2262 E-04	1,2891 E-03	0,126 5	0,755 2	0,004 2	5,156 E-04	6,8838 E-05	3,9694 E-04
06925	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06926	X	1,160 3	0,047 1	0,096 3	1,0772 E-03	6,579 E-04	7,7238 E-04	0,157 1	0,007 3	0,013 5	1,4607 E-04	9,4277 E-05	1,0975 E-04
06926	Y	0,406 5	2,422 9	0,019 8	2,2764 E-03	2,0987 E-04	1,3548 E-03	0,124 7	0,738 6	0,006 1	7,0654 E-04	6,4894 E-05	4,173 E-04
06926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06927	X	1,144 2	0,074 7	0,098 7	1,1526 E-03	6,0751 E-04	9,1723 E-04	0,154 8	0,011 1	0,013 8	1,5657 E-04	8,7026 E-05	1,2923 E-04
06927	Y	0,401 7	2,362 6	0,021 0	2,3314 E-03	1,7392 E-04	1,4452 E-03	0,123 2	0,719 8	0,006 4	7,2362 E-04	5,3717 E-05	4,4532 E-04
06927	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06928	X	1,129 0	0,105 0	0,099 1	1,1165 E-03	5,5761 E-04	1,1412 E-03	0,152 6	0,015 2	0,013 9	1,5198 E-04	7,9701 E-05	1,5975 E-04
06928	Y	0,397 6	2,300 6	0,021 4	2,3778 E-03	1,3623 E-04	1,5818 E-03	0,122 0	0,700 4	0,006 6	7,3796 E-04	4,197 E-05	4,8768 E-04
06928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06929	X	1,114 8	0,134 7	0,098 0	1,0468 E-03	5,4927 E-04	1,3544 E-03	0,150 6	0,019 2	0,013 7	1,4235 E-04	7,8149 E-05	1,8876 E-04
06929	Y	0,394 4	2,238 0	0,020 7	2,3496 E-03	1,2565 E-04	1,7124 E-03	0,121 0	0,680 9	0,006 3	7,2917 E-04	3,8645 E-05	5,2813 E-04
06929	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06930	X	1,100 5	0,149 5	0,089 4	9,3248 E-05	5,983 E-04	1,5643 E-03	0,148 5	0,021 2	0,012 5	1,0089 E-05	8,468 E-05	2,1731 E-04
06930	Y	0,391 2	2,183 5	0,015 5	1,8088 E-03	1,5356 E-04	1,8407 E-03	0,120 0	0,663 8	0,004 7	5,6077 E-04	4,727 E-05	5,6788 E-04
06930	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06931	X	1,082 1	0,151 1	0,081 9	4,5215 E-04	7,7702 E-04	1,4423 E-03	0,145 9	0,021 4	0,011 4	6,4948 E-05	1,0921 E-04	1,9994 E-04
06931	Y	0,385 4	2,136 0	0,010 9	1,4978 E-03	2,6929 E-04	1,7539 E-03	0,118 2	0,649 0	0,003 2	4,638 E-04	8,3163 E-05	5,4076 E-04
06931	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06932	X	1,112 7	0,071 4	0,172 1	1,4002 E-04	9,4525 E-04	9,0466 E-04	0,150 2	0,010 3	0,023 9	1,7038 E-05	1,3307 E-04	1,2379 E-04
06932	Y	0,472 4	2,185 8	0,030 0	1,8272 E-03	4,3479 E-04	3,2741 E-04	0,144 9	0,664 7	0,008 1	5,6608 E-04	1,3446 E-04	9,6918 E-05
06932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06933	X	1,134 4	0,069 1	0,176 4	3,6627 E-05	7,2676 E-04	1,0589 E-03	0,153 3	0,010 1	0,024 5	3,3411 E-06	1,0319 E-04	1,4577 E-04
06933	Y	0,481 8	2,232 7	0,030 8	1,7187 E-03	2,8524 E-04	2,8402 E-04	0,147 8	0,679 3	0,008 4	5,3257 E-04	8,8221 E-05	8,2553 E-05
06933	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06934	X	1,152 5	0,066 0	0,179 8	9,8481 E-05	6,887 E-04	1,1957 E-03	0,155 9	0,009 7	0,025 0	1,0422 E-05	9,8322 E-05	1,6541 E-04
06934	Y	0,488 6	2,279 2	0,031 5	1,7391 E-03	2,4787 E-04	2,6229 E-04	0,149 9	0,693 8	0,008 6	5,392 E-04	7,6712 E-05	7,4837 E-05
06934	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06935	X	1,169 8	0,061 9	0,181 1	1,4021 E-04	6,5274 E-04	1,3332 E-03	0,158 4	0,009 2	0,025 2	1,5984 E-05	9,3725 E-05	1,8509 E-04
06935	Y	0,494 5	2,326 0	0,031 8	1,7492 E-03	2,087 E-04	2,3113 E-04	0,151 7	0,708 4	0,008 7	5,4255 E-04	6,4659 E-05	6,4061 E-05
06935	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06936	X	1,187 3	0,058 3	0,178 8	7,2889 E-05	7,0792 E-04	1,3941 E-03	0,161 0	0,008 8	0,024 9	6,076 E-06	1,0174 E-04	1,942 E-04
06936	Y	0,499 9	2,372 0	0,031 4	1,696 E-03	2,2438 E-04	2,5409 E-04	0,153 4	0,722 7	0,008 5	5,2608 E-04	6,9574 E-05	7,0826 E-05
06936	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06937	X	1,205 9	0,057 1	0,174 4	7,6958 E-05	7,2726 E-04	1,3918 E-03	0,163 7	0,008 7	0,024 3	1,1886 E-05	1,0457 E-04	1,9428 E-04
06937	Y	0,505 7	2,416 6	0,030 9	1,6251 E-03	2,3406 E-04	2,8293 E-04	0,155 2	0,736 6	0,008 3	5,0406 E-04	7,2591 E-05	7,9958 E-05
06937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06938	X	1,225 2	0,058 0	0,168 8	1,5202 E-04	7,3862 E-04	1,3644 E-03	0,166 5	0,008 9	0,023 5	2,3505 E-05	1,0601 E-04	1,9098 E-04
06938	Y	0,512 0	2,459 7	0,030 7	1,5638 E-03	2,4831 E-04	3,2469 E-04	0,157 2	0,750 0	0,008 2	4,8496 E-04	7,7 E-05	9,3119 E-05
06938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06939	X	1,243 5	0,062 3	0,159 8	3,3461 E-04	6,6597 E-04	1,079 E-03	0,169 1	0,009 6	0,022 3	4,9324 E-05	9,5479 E-05	1,5103 E-04
06939	Y	0,518 1	2,500 6	0,030 9	1,4559 E-03	2,2953 E-04	4,6102 E-04	0,159 1	0,762 7	0,008 3	4,5123 E-04	7,1138 E-05	1,3726 E-04
06939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06940	X	1,263 1	0,062 2	0,082 0	2,1172 E-03	7,8668 E-04	4,0358 E-04	0,171 9	0,009 6	0,011 4	2,9693 E-04	1,117 E-04	5,7693 E-05
06940	Y	0,499 4	2,543 8	0,021 7	5,487 E-04	3,021 E-04	1,1594 E-03	0,153 4	0,776 2	0,005 8	1,6503 E-04	9,355 E-05	3,5683 E-04
06940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06941	X	1,244 2	0,053 8	0,015 8	2,6128 E-03	7,4025 E-04	9,7196 E-04	0,169 2	0,008 5	0,002 1	3,6568 E-04	1,0508 E-04	1,3824 E-04
06941	Y	0,464 7	2,548 6	0,011 7	3,8541 E-04	2,7044 E-04	1,4211 E-03	0,142 7	0,777 7	0,002 9	1,1084 E-04	8,369 E-05	4,3841 E-04
06941	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06942	X	1,189 7	0,039 4	0,005 8	2,9028 E-05	6,3457 E-04	8,186 E-04	0,161 4	0,005 9	0,000 8	4,6404 E-06	9,0631 E-05	1,1664 E-04
06942	Y	0,415 3	3,345 0	0,010 6	1,9607 E-03	2,0475 E-04	7,5245 E-04	0,127 5	1,022 9	0,003 3	6,0818 E-04	6,3407 E-05	2,3129 E-04
06942	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06943	X	1,171 4	0,037 4	0,007 5	1,8503 E-04	6,7974 E-04	8,9407 E-04	0,158 7	0,005 6	0,001 1	2,7703 E-05	9,6866 E-05	1,2722 E-04
06943	Y	0,409 4	3,291 0	0,010 6	1,934 E-03	2,1559 E-04	6,8633 E-04	0,125 7	1,006 1	0,003 3	6,0018 E-04	6,6735 E-05	2,107 E-04
06943	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06944	X	1,151 5	0,034 0	0,008 8	2,8628 E-04	7,3632 E-04	8,3215 E-04	0,155 9	0,005 1	0,001 3	4,2028 E-05	1,0489 E-04	1,1792 E-04
06944	Y	0,403 2	3,237 3	0,010 6	1,9352 E-03	2,2742 E-04	6,6635 E-04	0,123 7	0,989 4	0,003 3	6,0063 E-04	7,0371 E-05	2,0428 E-04
06944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06945	X	1,130 1	0,031 3	0,009 1	3,3566 E-04	7,7483 E-04	6,2663 E-04	0,152 8	0,004 6	0,001 3	4,8787 E-05	1,1035 E-04	8,8605 E-05
06945	Y	0,396 7	3,183 3	0,010 3	1,9638 E-03	2,3436 E-04	7,2517 E-04	0,121 7	0,972 6	0,003 2	6,0958 E-04	7,2494 E-05	2,2231 E-04
06945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06946	X	1,104 7	0,031 0	0,018 6	2,8719 E-04	4,6147 E-04	1,9513 E-04	0,149 1	0,004 6	0,002 6	4,1696 E-05	6,3371 E-05	2,6575 E-05
06946	Y	0,390 0	3,151 0	0,014 8	2,1304 E-03	2,0326 E-04	9,3194 E-04	0,119 7	0,962 4	0,004 6	6,6128 E-04	6,3057 E-05	2,8555 E-04
06946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06947	X	1,104 4	0,033 7	0,029 9	4,1963 E-04	4,6876 E-04	5,7554 E-04	0,149 1	0,004 9	0,004 2	6,0157 E-05	6,4693 E-05	7,975 E-05
06947	Y	0,390 2	3,176 7	0,020 3	2,0999 E-03	2,112 E-04	1,0054 E-03	0,119 7	0,970 3	0,006 3	6,5234 E-04	6,5558 E-05	3,079 E-04
06947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06948	X	1,124 7	0,033 4	0,037 8	8,2777 E-04	6,7731 E-04	8,1815 E-04	0,152 0	0,004 9	0,005 2	1,1678 E-04	9,6321 E-05	1,1526 E-04
06948	Y	0,396 6	3,258 2	0,025 2	1,9444 E-03	2,2008 E-04	9,8154 E-04	0,121 7	0,995 6	0,007 9	6,0542 E-04	6,8164 E-05	3,0078 E-04
06948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06949	X	1,144 4	0,033 9	0,035 8	6,7456 E-04	6,9757 E-04	7,6774 E-04	0,154 8	0,005 0	0,004 9	9,5137 E-05	9,9468 E-05	1,0894 E-04
06949	Y	0,402 8	3,311 6	0,024 9	1,9469 E-03	2,1563 E-04	9,7442 E-04	0,123 6	1,012 3	0,007 8	6,0582 E-04	6,6764 E-05	2,9888 E-04
06949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06950	X	1,164 1	0,041 7	0,035 3	3,1205 E-04	6,8128 E-04	7,107 E-04	0,157 7	0,006 2	0,004 9	4,4324 E-05	9,7208 E-05	1,016 E-04
06950	Y	0,408 7	3,366 1	0,024 8	2,0138 E-03	2,0695 E-04	9,8995 E-04	0,125 5	1,029 3	0,007 7	6,2548 E-04	6,4098 E-05	3,0396 E-04
06950	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06951	X	1,183 4	0,042 6	0,035 1	2,7388 E-04	6,6786 E-04	7,9303 E-04	0,160 5	0,006 3	0,004 9	3,7615 E-05	9,5211 E-05	1,1359 E-04
06951	Y	0,414 5	3,423 8	0,024 7	2,1583 E-03	2,0237 E-04	1,0796 E-03	0,127 3	1,047 3	0,007 7	6,684 E-04	6,2684 E-05	3,3154 E-04
06951	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06952	X	1,205 4	0,041 3	0,024 4	7,961 E-04	4,2813 E-04	4,0689 E-04	0,163 7	0,006 2	0,003 4	1,1035 E-04	5,8472 E-05	5,9005 E-05
06952	Y	0,420 6	3,455 7	0,019 9	2,2603 E-03	1,7881 E-04	1,169 E-03	0,129 1	1,057 2	0,006 2	6,9834 E-04	5,5547 E-05	3,5989 E-04
06952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06953	X	1,206 4	0,044 3	0,013 5	5,4769 E-04	4,241 E-04	4,2492 E-05	0,163 8	0,006 6	0,001 9	7,5427 E-05	5,8178 E-05	5,4016 E-06
06953	Y	0,420 8	3,425 8	0,015 2	2,1473 E-03	1,7912 E-04	1,0784 E-03	0,129 2	1,048 0	0,004 8	6,642 E-04	5,5643 E-05	3,3221 E-04
06953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06954	X	1,119 3	0,062 8	0,057 4	1,8013 E-04	8,0664 E-04	1,5001 E-03	0,150 8	0,009 3	0,008 1	2,3609 E-05	1,1271 E-04	2,1401 E-04
06954	Y	0,485 3	3,339 0	0,056 7	1,896 E-03	3,7039 E-04	4,1637 E-05	0,149 2	1,021 1	0,017 4	5,8821 E-04	1,1434 E-04	6,9389 E-06
06954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06955	X	1,097 9	0,065 0	0,061 1	3,9036 E-05	7,0565 E-04	1,7669 E-03	0,147 8	0,009 5	0,008 6	3,4323 E-06	9,868 E-05	2,5142 E-04
06955	Y	0,475 6	3,287 5	0,058 3	1,9801 E-03	3,1578 E-04	7,1901 E-05	0,146 2	1,005 1	0,017 9	6,1427 E-04	9,7526 E-05	2,2304 E-05
06955	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06956	X	1,079 2	0,064 1	0,063 8	6,5684 E-05	6,6073 E-04	1,7531 E-03	0,145 2	0,009 3	0,009 0	1,0608 E-05	9,2347 E-05	2,4848 E-04
06956	Y	0,467 3	3,234 5	0,059 7	2,0186 E-03	2,9103 E-04	6,9516 E-05	0,143 6	0,988 6	0,018 3	6,262 E-04	8,9897 E-05	2,1479 E-05
06956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06957	X	1,060 9	0,062 2	0,066 3	1,0175 E-04	6,7763 E-04	1,7845 E-03	0,142 6	0,009 0	0,009 3	1,61 E-05	9,4627 E-05	2,5206 E-04
06957	Y	0,459 3	3,180 5	0,061 0	2,0616 E-03	2,9554 E-04	7,829 E-05	0,141 2	0,971 8	0,018 7	6,3954 E-04	9,1303 E-05	2,4245 E-05
06957	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
06958	X	1,041 9	0,059 9	0,067 8	1,0454 E-04	7,0773 E-04	1,7584 E-03	0,140 0	0,008 6	0,009 5	1,6375 E-05	9,8765 E-05	2,4728 E-04
06958	Y	0,451 0	3,125 6	0,062 1	2,0889 E-03	3,0673 E-04	6,667 E-05	0,138 6	0,954 7	0,019 0	6,4797 E-04	9,4768 E-05	2,021 E-05
06958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06959	X	1,022 8	0,057 6	0,068 0	1,1022 E-04	6,975 E-04	1,6666 E-03	0,137 3	0,008 2	0,009 5	1,7163 E-05	9,7244 E-05	2,3379 E-04
06959	Y	0,442 8	3,070 0	0,062 6	2,1284 E-03	3,0175 E-04	8,6352 E-05	0,136 0	0,937 4	0,019 2	6,6015 E-04	9,3238 E-05	2,3137 E-05
06959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06960	X	1,003 3	0,055 7	0,067 6	6,8832 E-05	7,2522 E-04	1,5292 E-03	0,134 5	0,007 9	0,009 4	1,0973 E-05	1,0092 E-04	2,1392 E-04
06960	Y	0,434 3	3,013 6	0,062 9	2,157 E-03	3,1302 E-04	9,2925 E-05	0,133 4	0,919 8	0,019 3	6,6898 E-04	9,6726 E-05	1,9139 E-05
06960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06961	X	0,980 5	0,052 7	0,067 4	2,0933 E-04	1,0223 E-03	1,4171 E-03	0,131 4	0,007 5	0,009 4	2,9574 E-05	1,4169 E-04	1,9778 E-04
06961	Y	0,424 5	2,955 4	0,063 5	2,2768 E-03	4,4055 E-04	1,2388 E-04	0,130 4	0,901 7	0,019 5	7,0584 E-04	1,361 E-04	2,3043 E-05
06961	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06962	X	0,977 8	0,071 5	0,152 6	1,9613 E-04	1,0076 E-03	9,4638 E-04	0,131 0	0,008 7	0,021 0	2,3251 E-05	1,3966 E-04	1,2929 E-04
06962	Y	0,425 6	2,857 3	0,033 3	2,2078 E-03	4,6144 E-04	1,4182 E-03	0,130 7	0,870 9	0,010 2	6,8407 E-04	1,4235 E-04	4,3526 E-04
06962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06963	X	1,005 1	0,073 4	0,151 5	1,8486 E-04	8,971 E-04	7,7373 E-04	0,134 8	0,009 2	0,020 9	1,9857 E-05	1,2445 E-04	1,0717 E-04
06963	Y	0,438 1	2,914 9	0,032 9	2,1558 E-03	4,0884 E-04	1,4416 E-03	0,134 6	0,888 8	0,010 1	6,6827 E-04	1,2616 E-04	4,4153 E-04
06963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06964	X	1,027 7	0,073 7	0,148 7	1,6464 E-04	7,6815 E-04	7,7058 E-04	0,138 0	0,009 5	0,020 5	1,2701 E-05	1,066 E-04	1,074 E-04
06964	Y	0,448 4	2,971 4	0,031 7	2,1209 E-03	3,4809 E-04	1,4615 E-03	0,137 7	0,906 4	0,009 8	6,5766 E-04	1,0744 E-04	4,4783 E-04
06964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06965	X	1,048 6	0,072 0	0,146 8	2,0019 E-04	7,5049 E-04	6,7536 E-04	0,140 9	0,009 4	0,020 3	1,7026 E-05	1,0425 E-04	9,5053 E-05
06965	Y	0,457 9	3,026 9	0,030 9	2,087 E-03	3,3896 E-04	1,4669 E-03	0,140 7	0,923 7	0,009 5	6,471 E-04	1,0465 E-04	4,4915 E-04
06965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06966	X	1,069 1	0,067 9	0,144 2	2,6059 E-04	7,4444 E-04	7,0525 E-04	0,143 8	0,009 0	0,019 9	2,7681 E-05	1,0349 E-04	9,9655 E-05
06966	Y	0,467 2	3,081 4	0,029 8	2,0533 E-03	3,3534 E-04	1,4805 E-03	0,143 5	0,940 7	0,009 2	6,364 E-04	1,0356 E-04	4,539 E-04
06966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06967	X	1,088 7	0,061 5	0,140 1	3,4602 E-04	6,8931 E-04	8,3431 E-04	0,146 5	0,008 3	0,019 4	4,1951 E-05	9,5819 E-05	1,1824 E-04
06967	Y	0,476 0	3,134 8	0,028 1	2,0193 E-03	3,0738 E-04	1,5079 E-03	0,146 3	0,957 4	0,008 6	6,254 E-04	9,494 E-05	4,6315 E-04
06967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06968	X	1,108 4	0,054 0	0,136 6	3,8291 E-04	7,3732 E-04	8,976 E-04	0,149 3	0,007 3	0,018 9	4,8328 E-05	1,0261 E-04	1,2756 E-04
06968	Y	0,484 8	3,187 1	0,026 5	1,9726 E-03	3,2075 E-04	1,5201 E-03	0,149 0	0,973 7	0,008 1	6,1058 E-04	9,9109 E-05	4,6748 E-04
06968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06969	X	1,128 8	0,046 4	0,129 8	3,886 E-04	6,4987 E-04	1,1001 E-03	0,152 1	0,006 4	0,018 0	5,0307 E-05	9,0567 E-05	1,5655 E-04
06969	Y	0,493 4	3,237 9	0,023 5	1,9127 E-03	2,7254 E-04	1,5311 E-03	0,151 7	0,989 6	0,007 2	5,9179 E-04	8,4279 E-05	4,7161 E-04
06969	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06970	X	1,166 0	0,032 8	0,077 7	1,467 E-04	1,5129 E-03	1,2675 E-03	0,157 3	0,004 9	0,010 7	1,7288 E-05	2,1064 E-04	1,7999 E-04
06970	Y	0,508 3	3,325 2	0,008 8	1,8495 E-03	6,3652 E-04	1,2964 E-03	0,156 3	1,016 8	0,002 3	5,7334 E-04	1,9657 E-04	3,9845 E-04
06970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06971	X	1,167 7	0,052 1	0,031 5	1,0099 E-04	1,5527 E-03	9,5005 E-04	0,157 6	0,007 8	0,004 3	1,1767 E-05	2,1613 E-04	1,3438 E-04
06971	Y	0,508 3	3,356 1	0,021 6	1,864 E-03	6,4364 E-04	1,0318 E-03	0,156 3	1,026 4	0,006 4	5,7811 E-04	1,988 E-04	3,1537 E-04
06971	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06972	X	1,160 0	0,066 9	0,010 9	6,548 E-05	1,2706 E-03	2,3674 E-04	0,156 5	0,009 9	0,001 6	7,1246 E-06	1,7673 E-04	3,2226 E-05
06972	Y	0,504 3	3,378 2	0,037 9	1,8612 E-03	5,1535 E-04	6,6732 E-04	0,155 0	1,033 3	0,011 5	5,7744 E-04	1,592 E-04	2,0188 E-04
06972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06973	X	1,190 3	0,037 9	0,081 7	9,3263 E-05	7,8237 E-04	6,0744 E-04	0,161 5	0,005 5	0,011 5	1,3356 E-05	1,1142 E-04	8,7871 E-05
06973	Y	0,426 5	3,504 0	0,013 3	2,2019 E-03	2,4114 E-04	9,7121 E-04	0,130 9	1,072 0	0,004 1	6,8264 E-04	7,4429 E-05	2,9865 E-04
06973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06974	X	1,171 6	0,038 5	0,089 8	1,3248 E-04	6,6445 E-04	4,9921 E-04	0,158 8	0,005 6	0,012 6	1,6319 E-05	9,5094 E-05	7,2066 E-05
06974	Y	0,420 6	3,447 6	0,015 4	2,1428 E-03	2,0865 E-04	9,2449 E-04	0,129 1	1,054 4	0,004 8	6,6495 E-04	6,4655 E-05	2,8445 E-04
06974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06975	X	1,154 8	0,051 1	0,101 7	1,2601 E-03	6,4116 E-04	6,5504 E-04	0,156 3	0,007 3	0,014 3	1,7451 E-04	9,1904 E-05	9,3264 E-05
06975	Y	0,415 3	3,396 2	0,018 7	1,8287 E-03	2,065 E-04	9,5421 E-04	0,127 5	1,038 4	0,005 8	5,7084 E-04	6,4041 E-05	2,9311 E-04
06975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06976	X	1,139 2	0,079 9	0,104 3	1,3328 E-03	5,9631 E-04	8,3578 E-04	0,154 1	0,011 2	0,014 6	1,8477 E-04	8,53 E-05	1,1779 E-04
06976	Y	0,410 0	3,348 3	0,019 6	1,8198 E-03	2,0665 E-04	9,8765 E-04	0,125 8	1,023 3	0,006 1	5,6827 E-04	6,413 E-05	3,0283 E-04
06976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06977	X	1,124 2	0,113 0	0,104 3	1,2498 E-03	5,4392 E-04	1,0842 E-03	0,151 9	0,015 8	0,014 6	1,7403 E-04	7,7494 E-05	1,5186 E-04
06977	Y	0,404 6	3,299 7	0,019 6	1,9071 E-03	2,0601 E-04	1,0349 E-03	0,124 1	1,008 0	0,006 1	5,9501 E-04	6,3979 E-05	3,1664 E-04
06977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06978	X	1,110 4	0,145 6	0,103 3	1,1814 E-03	5,3202 E-04	1,3066 E-03	0,149 9	0,020 3	0,014 4	1,6458 E-04	7,5342 E-05	1,8234 E-04
06978	Y	0,399 1	3,249 7	0,019 6	1,9392 E-03	2,1417 E-04	1,0716 E-03	0,122 4	0,992 3	0,006 1	6,0475 E-04	6,6501 E-05	3,2725 E-04
06978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06979	X	1,096 5	0,163 0	0,094 4	1,6935 E-04	5,8161 E-04	1,5208 E-03	0,147 9	0,022 7	0,013 2	2,3832 E-05	8,1915 E-05	2,1168 E-04
06979	Y	0,393 4	3,194 5	0,017 6	2,2457 E-03	2,3459 E-04	1,1048 E-03	0,120 6	0,975 1	0,005 5	6,9678 E-04	7,2744 E-05	3,3678 E-04
06979	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06980	X	1,078 6	0,166 5	0,086 5	4,0337 E-04	7,6021 E-04	1,4077 E-03	0,145 4	0,023 2	0,012 1	5,5996 E-05	1,065 E-04	1,9551 E-04
06980	Y	0,386 4	3,134 8	0,016 1	2,4099 E-03	2,8648 E-04	1,0493 E-03	0,118 5	0,956 5	0,005 0	7,4586 E-04	8,839 E-05	3,2013 E-04
06980	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06981	X	1,108 4	0,086 6	0,174 3	1,9083 E-04	7,6889 E-04	7,499 E-04	0,149 7	0,012 1	0,024 3	2,6475 E-05	1,0833 E-04	1,0173 E-04
06981	Y	0,438 4	3,120 2	0,239 6	2,2818 E-03	1,5795 E-04	4,5972 E-04	0,134 4	0,952 3	0,073 2	7,0743 E-04	4,8622 E-05	1,4197 E-04
06981	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06982	X	1,125 0	0,083 3	0,179 4	7,7792 E-05	5,2861 E-04	8,6931 E-04	0,152 0	0,011 7	0,025 0	1,0572 E-05	7,5453 E-05	1,1889 E-04
06982	Y	0,441 6	3,179 6	0,243 9	2,2395 E-03	1,1637 E-04	4,385 E-04	0,135 4	0,970 7	0,074 5	6,9433 E-04	3,5986 E-05	1,3547 E-04
06982	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06983	X	1,138 1	0,079 0	0,183 5	1,7128 E-04	5,1643 E-04	9,5451 E-04	0,153 9	0,011 1	0,025 6	2,3281 E-05	7,4236 E-05	1,3139 E-04
06983	Y	0,444 9	3,237 0	0,247 3	2,1631 E-03	1,5621 E-04	4,0566 E-04	0,136 5	0,988 6	0,075 6	6,7131 E-04	4,842 E-05	1,2533 E-04
06983	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06984	X	1,151 5	0,073 3	0,185 3	2,2601 E-04	5,481 E-04	1,0234 E-03	0,155 9	0,010 3	0,025 8	3,0707 E-05	7,9178 E-05	1,4156 E-04
06984	Y	0,449 8	3,293 0	0,249 5	2,1214 E-03	2,3366 E-04	3,8715 E-04	0,138 0	1,006 1	0,076 3	6,5878 E-04	7,2444 E-05	1,1961 E-04
06984	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06985	X	1,167 3	0,068 3	0,183 4	1,4498 E-04	6,7912 E-04	1,0583 E-03	0,158 2	0,009 7	0,025 6	1,896 E-05	9,7955 E-05	1,4702 E-04
06985	Y	0,457 5	3,348 6	0,250 1	2,1433 E-03	3,4791 E-04	3,4701 E-04	0,140 4	1,023 4	0,076 4	6,6548 E-04	1,0764 E-04	1,0722 E-04
06985	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
06986	X	1,186 0	0,065 5	0,179 5	5,7706 E-05	7,7598 E-04	1,0716 E-03	0,161 0	0,009 3	0,025 0	6,2032 E-06	1,1167 E-04	1,4925 E-04
06986	Y	0,467 7	3,404 9	0,249 8	2,167 E-03	4,303 E-04	3,268 E-04	0,143 6	1,041 0	0,076 4	6,726 E-04	1,3291 E-04	1,01 E-04
06986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06987	X	1,207 1	0,064 6	0,173 9	6,1672 E-05	8,4095 E-04	1,0452 E-03	0,164 0	0,009 2	0,024 3	8,4434 E-06	1,205 E-04	1,4603 E-04
06987	Y	0,479 8	3,461 6	0,248 8	2,179 E-03	4,717 E-04	3,1582 E-04	0,147 3	1,058 6	0,076 1	6,7604 E-04	1,4548 E-04	9,7581 E-05
06987	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06988	X	1,229 1	0,066 2	0,165 1	2,1643 E-04	8,2443 E-04	8,4312 E-04	0,167 2	0,009 4	0,023 0	3,0826 E-05	1,1765 E-04	1,1751 E-04
06988	Y	0,492 2	3,519 2	0,246 3	2,2336 E-03	4,558 E-04	3,8157 E-04	0,151 1	1,076 5	0,075 3	6,9233 E-04	1,4046 E-04	1,1766 E-04
06988	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06989	X	1,251 9	0,062 2	0,085 1	2,2284 E-03	8,6294 E-04	3,858 E-04	0,170 4	0,008 9	0,011 9	3,1192 E-04	1,2219 E-04	5,6294 E-05
06989	Y	0,486 3	3,574 1	0,161 5	2,9301 E-03	3,7374 E-04	8,3007 E-04	0,149 3	1,093 6	0,049 3	9,0111 E-04	1,1498 E-04	2,5452 E-04
06989	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06990	X	1,234 9	0,055 1	0,016 2	2,6973 E-03	7,9949 E-04	8,6169 E-04	0,167 9	0,007 9	0,002 2	3,7746 E-04	1,1318 E-04	1,2395 E-04
06990	Y	0,461 3	3,571 0	0,080 2	3,0934 E-03	3,1135 E-04	1,0256 E-03	0,141 6	1,092 7	0,024 3	9,5002 E-04	9,59 E-05	3,1435 E-04
06990	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06991	X	1,201 2	0,047 1	0,009 8	4,8701 E-05	6,2986 E-04	6,6338 E-04	0,162 6	0,008 1	0,001 3	6,548 E-06	8,9656 E-05	9,7979 E-05
06991	Y	0,523 2	1,554 4	0,059 2	1,1661 E-03	3,6008 E-04	1,7453 E-03	0,160 2	0,471 1	0,017 5	3,6164 E-04	1,112 E-04	5,3095 E-04
06991	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06992	X	1,182 7	0,044 6	0,007 5	1,6581 E-04	6,9578 E-04	7,3089 E-04	0,159 9	0,007 6	0,000 9	2,5745 E-05	9,8804 E-05	1,0763 E-04
06992	Y	0,512 5	1,521 8	0,058 5	1,1653 E-03	3,9019 E-04	1,7022 E-03	0,156 9	0,461 0	0,017 3	3,6115 E-04	1,2056 E-04	5,1705 E-04
06992	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06993	X	1,161 9	0,039 2	0,006 0	2,5297 E-04	7,6759 E-04	6,6816 E-04	0,156 9	0,006 8	0,000 7	3,8272 E-05	1,0897 E-04	9,8046 E-05
06993	Y	0,501 2	1,489 8	0,058 1	1,1336 E-03	4,1071 E-04	1,5747 E-03	0,153 4	0,451 0	0,017 2	3,5112 E-04	1,2702 E-04	4,7784 E-04
06993	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06994	X	1,139 6	0,031 9	0,005 9	3,0039 E-04	8,0695 E-04	4,7831 E-04	0,153 7	0,005 7	0,000 7	4,4895 E-05	1,1453 E-04	7,0294 E-05
06994	Y	0,489 4	1,458 5	0,058 1	1,1198 E-03	4,1867 E-04	1,5262 E-03	0,149 8	0,441 3	0,017 2	3,4675 E-04	1,2951 E-04	4,6351 E-04
06994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06995	X	1,113 4	0,024 2	0,005 8	2,6148 E-04	4,5854 E-04	3,0408 E-04	0,149 9	0,004 4	0,000 6	3,914 E-05	6,2793 E-05	3,9711 E-05
06995	Y	0,476 7	1,463 7	0,049 2	1,1666 E-03	3,5253 E-04	1,3278 E-03	0,145 8	0,442 7	0,014 4	3,6154 E-04	1,0819 E-04	4,0551 E-04
06995	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06996	X	1,113 4	0,018 2	0,016 2	3,7777 E-04	4,7492 E-04	6,3636 E-04	0,149 9	0,003 2	0,002 1	5,5387 E-05	6,5371 E-05	8,768 E-05
06996	Y	0,476 5	1,497 0	0,040 4	1,1577 E-03	3,4928 E-04	1,2305 E-03	0,145 8	0,452 9	0,011 7	3,5929 E-04	1,0741 E-04	3,7701 E-04
06996	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06997	X	1,133 9	0,018 0	0,024 4	7,4596 E-04	6,8558 E-04	8,5609 E-04	0,152 9	0,003 1	0,003 2	1,0629 E-04	9,7148 E-05	1,2202 E-04
06997	Y	0,487 4	1,557 0	0,032 7	1,0769 E-03	3,7984 E-04	8,9792 E-04	0,149 1	0,471 6	0,009 3	3,3562 E-04	1,1738 E-04	2,7676 E-04
06997	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06998	X	1,153 9	0,029 9	0,022 6	5,994 E-04	7,0647 E-04	8,1467 E-04	0,155 8	0,005 4	0,003 0	8,5429 E-05	1,0038 E-04	1,1721 E-04
06998	Y	0,498 2	1,586 8	0,033 2	1,0869 E-03	3,8269 E-04	8,2743 E-04	0,152 5	0,480 9	0,009 4	3,3858 E-04	1,1831 E-04	2,5531 E-04
06998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
06999	X	1,173 8	0,041 1	0,021 9	2,5771 E-04	6,9286 E-04	7,6722 E-04	0,158 6	0,007 1	0,002 9	3,7444 E-05	9,8504 E-05	1,1131 E-04
06999	Y	0,509 0	1,617 6	0,033 5	1,1491 E-03	3,7987 E-04	7,9587 E-04	0,155 8	0,490 5	0,009 5	3,5713 E-04	1,1746 E-04	2,4569 E-04
06999	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07000	X	1,193 4	0,041 0	0,021 7	2,9454 E-04	6,8292 E-04	8,5373 E-04	0,161 5	0,007 1	0,002 9	3,9765 E-05	9,701 E-05	1,2393 E-04
07000	Y	0,519 8	1,651 1	0,033 8	1,2808 E-03	3,8258 E-04	8,5396 E-04	0,159 2	0,501 0	0,009 6	3,9669 E-04	1,1826 E-04	2,6362 E-04
07000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07001	X	1,215 8	0,042 3	0,010 4	7,8567 E-04	4,4862 E-04	5,2164 E-04	0,164 7	0,007 4	0,001 3	1,0803 E-04	6,1261 E-05	7,5465 E-05
07001	Y	0,531 5	1,663 3	0,043 2	1,4162 E-03	3,522 E-04	1,1745 E-03	0,162 8	0,504 7	0,012 6	4,3752 E-04	1,0827 E-04	3,6167 E-04
07001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07002	X	1,217 1	0,050 1	0,004 3	5,5127 E-04	4,285 E-04	1,1242 E-04	0,164 9	0,008 6	0,000 4	7,5114 E-05	5,866 E-05	1,4848 E-05
07002	Y	0,532 1	1,629 7	0,052 0	1,3378 E-03	3,3247 E-04	1,4313 E-03	0,163 0	0,494 3	0,015 3	4,1378 E-04	1,0216 E-04	4,3909 E-04
07002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07003	X	1,194 0	0,042 4	0,003 9	3,2239 E-05	6,4088 E-04	9,2412 E-04	0,162 0	0,005 6	0,000 5	3,8796 E-06	9,174 E-05	1,3186 E-04
07003	Y	0,407 4	2,692 0	0,028 0	1,6122 E-03	2,1436 E-04	3,8719 E-04	0,125 0	0,821 9	0,008 6	5,0031 E-04	6,6327 E-05	1,1775 E-04
07003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07004	X	1,175 7	0,039 5	0,002 0	1,6923 E-04	6,9285 E-04	9,2067 E-04	0,159 4	0,005 2	0,000 2	2,3383 E-05	9,8898 E-05	1,3111 E-04
07004	Y	0,401 2	2,645 8	0,026 6	1,6982 E-03	2,3595 E-04	3,8454 E-04	0,123 1	0,807 5	0,008 2	5,2696 E-04	7,2963 E-05	1,1699 E-04
07004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07005	X	1,155 2	0,034 7	0,001 5	2,4158 E-04	7,4852 E-04	8,1766 E-04	0,156 4	0,004 6	0,000 1	3,3669 E-05	1,067 E-04	1,1602 E-04
07005	Y	0,393 9	2,597 9	0,025 6	1,7565 E-03	2,6218 E-04	4,2012 E-04	0,120 8	0,792 6	0,007 9	5,4497 E-04	8,1067 E-05	1,2817 E-04
07005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07006	X	1,133 4	0,029 3	0,001 5	2,7879 E-04	8,2589 E-04	6,2684 E-04	0,153 3	0,003 9	0,000 1	3,8691 E-05	1,1776 E-04	8,8526 E-05
07006	Y	0,385 9	2,548 5	0,025 2	1,8085 E-03	3,0281 E-04	4,8252 E-04	0,118 4	0,777 3	0,007 8	5,6102 E-04	9,3663 E-05	1,4773 E-04
07006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07007	X	1,107 3	0,026 0	0,008 9	2,3533 E-04	4,3984 E-04	1,308 E-04	0,149 5	0,003 6	0,001 2	3,2119 E-05	6,0994 E-05	1,8021 E-05
07007	Y	0,375 1	2,478 7	0,024 8	1,8899 E-03	6,492 E-05	8,8186 E-04	0,115 0	0,755 6	0,007 7	5,8631 E-04	1,9367 E-05	2,7149 E-04
07007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07008	X	1,107 6	0,022 5	0,019 8	3,4622 E-04	4,6952 E-04	5,0987 E-04	0,149 5	0,003 2	0,002 7	4,7419 E-05	6,5381 E-05	7,1046 E-05
07008	Y	0,374 9	2,452 9	0,023 7	1,9532 E-03	7,1445 E-05	1,1307 E-03	0,114 9	0,747 6	0,007 4	6,0605 E-04	2,1384 E-05	3,4836 E-04
07008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07009	X	1,128 7	0,022 4	0,028 6	6,8872 E-04	7,555 E-04	8,1193 E-04	0,152 6	0,003 2	0,003 9	9,4672 E-05	1,0792 E-04	1,1445 E-04
07009	Y	0,382 0	2,477 5	0,024 5	2,074 E-03	2,6873 E-04	1,3868 E-03	0,117 2	0,755 3	0,007 6	6,4381 E-04	8,3165 E-05	4,2735 E-04
07009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07010	X	1,148 3	0,032 1	0,027 4	5,5998 E-04	6,8123 E-04	8,4886 E-04	0,155 4	0,004 2	0,003 8	7,6795 E-05	9,712 E-05	1,2026 E-04
07010	Y	0,388 7	2,533 8	0,025 5	1,9539 E-03	2,2201 E-04	1,4068 E-03	0,119 2	0,772 9	0,007 9	6,0647 E-04	6,8597 E-05	4,3361 E-04
07010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07011	X	1,167 8	0,041 6	0,026 6	2,464 E-04	7,0787 E-04	8,3361 E-04	0,158 2	0,005 4	0,003 6	3,3253 E-05	1,011 E-04	1,1876 E-04
07011	Y	0,395 5	2,584 9	0,026 1	1,7314 E-03	2,4879 E-04	1,3799 E-03	0,121 3	0,788 8	0,008 1	5,3726 E-04	7,6946 E-05	4,2535 E-04
07011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07012	X	1,187 0	0,041 5	0,026 8	2,6258 E-04	6,7673 E-04	8,1074 E-04	0,161 0	0,005 4	0,003 7	3,7436 E-05	9,6611 E-05	1,162 E-04
07012	Y	0,402 4	2,628 7	0,026 1	1,4293 E-03	2,3512 E-04	1,3482 E-03	0,123 5	0,802 5	0,008 1	4,4311 E-04	7,2676 E-05	4,1563 E-04
07012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07013	X	1,209 8	0,045 6	0,015 6	6,8912 E-04	4,1953 E-04	4,5432 E-04	0,164 3	0,006 0	0,002 2	9,6717 E-05	5,7818 E-05	6,5813 E-05
07013	Y	0,412 1	2,695 8	0,027 5	1,1877 E-03	5,6542 E-05	1,0596 E-03	0,126 5	0,823 3	0,008 5	3,6781 E-04	1,6298 E-05	3,2655 E-04
07013	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07014	X	1,210 8	0,051 0	0,005 0	4,8793 E-04	4,0776 E-04	4,7582 E-05	0,164 5	0,006 8	0,000 7	6,897 E-05	5,6102 E-05	6,0794 E-06
07014	Y	0,412 8	2,719 7	0,028 7	1,3139 E-03	4,9773 E-05	7,831 E-04	0,126 7	0,830 6	0,008 9	4,073 E-04	1,4091 E-05	2,4086 E-04
07014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07015	X	1,201 1	0,015 4	0,068 2	1,3128 E-04	7,8766 E-04	6,668 E-04	0,162 6	0,001 9	0,009 5	1,8863 E-05	1,1193 E-04	9,8006 E-05
07015	Y	0,527 0	1,697 1	0,022 0	1,1424 E-03	3,5797 E-04	6,5823 E-04	0,161 4	0,515 5	0,005 7	3,55 E-04	1,1058 E-04	2,0309 E-04
07015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07016	X	1,182 1	0,016 7	0,075 6	7,8852 E-05	6,7868 E-04	5,6742 E-04	0,159 9	0,001 9	0,010 5	8,1208 E-06	9,6875 E-05	8,3287 E-05
07016	Y	0,517 7	1,668 7	0,020 7	1,0865 E-03	3,4349 E-04	6,9091 E-04	0,158 5	0,506 6	0,005 3	3,3814 E-04	1,0634 E-04	2,1331 E-04
07016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07017	X	1,164 9	0,032 2	0,086 7	1,1254 E-03	6,5619 E-04	7,0682 E-04	0,157 4	0,003 5	0,012 1	1,5556 E-04	9,3776 E-05	1,022 E-04
07017	Y	0,508 6	1,645 1	0,019 1	7,81 E-04	3,4678 E-04	7,7114 E-04	0,155 7	0,499 1	0,004 8	2,4617 E-04	1,0741 E-04	2,3801 E-04
07017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07018	X	1,148 8	0,061 7	0,089 0	1,1934 E-03	6,1161 E-04	8,6855 E-04	0,155 0	0,007 4	0,012 4	1,6519 E-04	8,7182 E-05	1,2405 E-04
07018	Y	0,499 5	1,624 6	0,018 7	7,7161 E-04	3,4859 E-04	8,4431 E-04	0,152 9	0,492 6	0,004 7	2,4343 E-04	1,0792 E-04	2,6039 E-04
07018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07019	X	1,133 5	0,093 1	0,088 9	1,1176 E-03	5,5912 E-04	1,0926 E-03	0,152 8	0,011 8	0,012 4	1,5579 E-04	7,9361 E-05	1,5464 E-04
07019	Y	0,490 2	1,603 3	0,019 0	8,6308 E-04	3,4562 E-04	9,1951 E-04	0,150 0	0,485 9	0,004 8	2,7106 E-04	1,0694 E-04	2,8333 E-04
07019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07020	X	1,119 3	0,123 1	0,087 9	1,0531 E-03	5,4304 E-04	1,2943 E-03	0,150 8	0,015 9	0,012 2	1,4697 E-04	7,6633 E-05	1,8211 E-04
07020	Y	0,481 0	1,580 5	0,019 1	8,9774 E-04	3,5014 E-04	9,797 E-04	0,147 2	0,478 7	0,004 9	2,8149 E-04	1,082 E-04	3,0164 E-04
07020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07021	X	1,105 0	0,138 3	0,079 5	1,0901 E-04	5,9009 E-04	1,489 E-03	0,148 8	0,018 1	0,011 0	1,6061 E-05	8,2839 E-05	2,0857 E-04
07021	Y	0,471 6	1,552 4	0,020 3	1,2084 E-03	3,7735 E-04	1,0348 E-03	0,144 2	0,469 9	0,005 2	3,7486 E-04	1,1641 E-04	3,1839 E-04
07021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07022	X	1,087 0	0,140 5	0,072 2	4,2454 E-04	7,597 E-04	1,3715 E-03	0,146 2	0,018 4	0,010 0	5,812 E-05	1,0614 E-04	1,9175 E-04
07022	Y	0,460 5	1,520 0	0,021 3	1,3813 E-03	4,4716 E-04	9,7051 E-04	0,140 8	0,459 8	0,005 6	4,2701 E-04	1,3755 E-04	2,9866 E-04
07022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07023	X	1,112 1	0,062 7	0,177 3	1,5132 E-04	8,3207 E-04	9,1522 E-04	0,150 0	0,007 6	0,024 7	2,1295 E-05	1,1734 E-04	1,2339 E-04
07023	Y	0,488 5	1,497 6	0,184 5	1,1366 E-03	2,1575 E-04	1,8903 E-04	0,149 6	0,453 1	0,056 2	3,5287 E-04	6,6589 E-05	5,7329 E-05
07023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07024	X	1,130 3	0,059 8	0,182 3	4,8244 E-05	5,8384 E-04	1,0512 E-03	0,152 6	0,007 2	0,025 4	6,7059 E-06	8,3363 E-05	1,4297 E-04
07024	Y	0,492 8	1,527 5	0,186 9	1,1476 E-03	1,4975 E-04	1,6983 E-04	0,150 9	0,462 4	0,056 4	3,5623 E-04	4,6217 E-05	5,1507 E-05
07024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07025	X	1,144 7	0,055 9	0,186 0	1,3245 E-04	5,6036 E-04	1,1505 E-03	0,154 7	0,006 7	0,025 9	1,8147 E-05	8,0501 E-05	1,5752 E-04
07025	Y	0,496 7	1,556 7	0,188 7	1,1136 E-03	1,7759 E-04	1,4791 E-04	0,152 2	0,471 5	0,057 5	3,4614 E-04	5,4958 E-05	4,4705 E-05
07025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07026	X	1,159 0	0,050 7	0,187 4	1,7886 E-04	5,7472 E-04	1,2401 E-03	0,156 8	0,006 0	0,026 1	2,44 E-05	8,2906 E-05	1,7071 E-04
07026	Y	0,501 9	1,585 5	0,189 6	1,098 E-03	2,3978 E-04	1,3407 E-04	0,153 8	0,480 5	0,057 8	3,416 E-04	7,4291 E-05	4,0605 E-05
07026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07027	X	1,175 3	0,046 1	0,185 3	9,2306 E-05	6,9005 E-04	1,2857 E-03	0,159 1	0,005 4	0,025 8	1,1794 E-05	9,9336 E-05	1,7768 E-04
07027	Y	0,509 6	1,614 5	0,189 2	1,1327 E-03	3,4782 E-04	1,1574 E-04	0,156 2	0,489 6	0,057 6	3,5225 E-04	1,076 E-04	3,4639 E-05
07027	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07028	X	1,194 1	0,044 1	0,181 3	4,1725 E-05	7,6734 E-04	1,2923 E-03	0,161 9	0,005 1	0,025 3	4,9663 E-06	1,102 E-04	1,79 E-04
07028	Y	0,519 9	1,644 4	0,188 2	1,1708 E-03	4,3105 E-04	1,1826 E-04	0,159 4	0,499 0	0,057 3	3,6386 E-04	1,3317 E-04	3,528 E-05
07028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07029	X	1,214 8	0,044 4	0,175 7	1,1991 E-04	8,1775 E-04	1,2693 E-03	0,164 9	0,005 2	0,024 5	1,6933 E-05	1,1692 E-04	1,7632 E-04
07029	Y	0,532 3	1,675 1	0,186 7	1,1991 E-03	4,9591 E-04	1,2617 E-04	0,163 2	0,508 5	0,056 9	3,7238 E-04	1,5297 E-04	3,7768 E-05
07029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07030	X	1,235 9	0,047 9	0,167 1	2,8717 E-04	7,8441 E-04	1,0542 E-03	0,167 9	0,005 7	0,023 3	4,0386 E-05	1,117 E-04	1,4585 E-04
07030	Y	0,545 8	1,706 9	0,184 1	1,255 E-03	5,1414 E-04	1,6896 E-04	0,167 4	0,518 5	0,056 1	3,8923 E-04	1,5843 E-04	5,1 E-05
07030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07031	X	1,261 1	0,046 0	0,090 3	2,1556 E-03	8,2842 E-04	2,9519 E-04	0,171 4	0,005 4	0,012 6	3,0085 E-04	1,1706 E-04	4,4967 E-05
07031	Y	0,556 7	1,737 1	0,129 0	1,8536 E-03	4,6366 E-04	3,8876 E-04	0,170 7	0,527 9	0,039 1	5,7055 E-04	1,4273 E-04	1,1947 E-04
07031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07032	X	1,245 8	0,038 4	0,024 4	2,5728 E-03	7,8114 E-04	8,3777 E-04	0,169 1	0,004 4	0,003 4	3,5906 E-04	1,1031 E-04	1,2247 E-04
07032	Y	0,548 8	1,734 7	0,077 5	1,9867 E-03	4,22 E-04	5,3534 E-04	0,168 2	0,527 2	0,023 2	6,1096 E-04	1,2997 E-04	1,6485 E-04
07032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07033	X	1,209 0	0,130 2	0,034 0	7,7522 E-04	7,6631 E-04	4,7891 E-04	0,163 6	0,020 2	0,005 1	1,1243 E-04	1,087 E-04	6,8971 E-05
07033	Y	0,555 8	1,550 4	0,160 8	5,1361 E-04	3,2408 E-04	9,7498 E-04	0,170 2	0,470 7	0,047 9	1,6032 E-04	1,006 E-04	3,0069 E-04
07033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07034	X	1,190 2	0,150 0	0,038 2	7,1463 E-04	6,8409 E-04	3,5269 E-04	0,160 9	0,023 1	0,005 7	1,0368 E-04	9,6818 E-05	4,9006 E-05
07034	Y	0,546 4	1,538 8	0,159 3	5,0248 E-04	3,8245 E-04	1,2873 E-03	0,167 3	0,466 9	0,047 4	1,5691 E-04	1,1855 E-04	3,9669 E-04
07034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07035	X	1,170 4	0,166 4	0,042 3	5,1787 E-04	7,5848 E-04	2,593 E-04	0,158 1	0,025 5	0,006 3	7,485 E-05	1,0726 E-04	3,3467 E-05
07035	Y	0,535 7	1,525 4	0,158 0	6,7949 E-04	4,2214 E-04	1,6436 E-03	0,164 0	0,462 6	0,046 9	2,1285 E-04	1,3087 E-04	5,0618 E-04
07035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07036	X	1,151 1	0,177 4	0,044 7	3,1656 E-04	7,2038 E-04	2,4187 E-04	0,155 4	0,027 1	0,006 6	4,5356 E-05	1,0182 E-04	3,057 E-05
07036	Y	0,524 6	1,505 7	0,156 8	8,8365 E-04	4,1481 E-04	1,7889 E-03	0,160 5	0,456 4	0,046 6	2,7678 E-04	1,2854 E-04	5,5064 E-04
07036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07037	X	1,131 2	0,183 1	0,046 9	1,3043 E-04	7,5557 E-04	2,395 E-04	0,152 5	0,027 9	0,006 9	1,8159 E-05	1,0672 E-04	3,0517 E-05
07037	Y	0,513 4	1,479 6	0,155 2	1,0835 E-03	4,3354 E-04	1,7544 E-03	0,157 0	0,448 1	0,046 1	3,3909 E-04	1,3429 E-04	5,398 E-04
07037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07038	X	1,111 1	0,185 2	0,048 1	2,9012 E-05	7,4851 E-04	2,3726 E-04	0,149 6	0,028 2	0,007 1	4,1078 E-06	1,055 E-04	3,0439 E-05
07038	Y	0,501 5	1,448 8	0,153 2	1,3089 E-03	4,6165 E-04	1,7311 E-03	0,153 4	0,438 4	0,045 5	4,0879 E-04	1,4276 E-04	5,3236 E-04
07038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07039	X	1,090 2	0,184 2	0,049 5	8,1953 E-05	8,5352 E-04	2,4518 E-04	0,146 7	0,028 0	0,007 3	1,2444 E-05	1,2036 E-04	3,1841 E-05
07039	Y	0,488 9	1,410 9	0,151 1	1,5481 E-03	4,8998 E-04	1,527 E-03	0,149 5	0,426 5	0,044 8	4,824 E-04	1,5161 E-04	4,6925 E-04
07039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07040	X	1,065 4	0,181 3	0,049 8	1,6022 E-04	9,3376 E-04	3,5027 E-04	0,143 2	0,027 6	0,007 3	2,3519 E-05	1,3139 E-04	4,867 E-05
07040	Y	0,474 7	1,366 4	0,148 5	1,7873 E-03	5,5346 E-04	1,2058 E-03	0,145 0	0,412 6	0,044 1	5,5593 E-04	1,7101 E-04	3,7027 E-04
07040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07041	X	1,062 7	0,029 9	0,094 7	4,4938 E-04	8,967 E-04	5,3923 E-04	0,142 8	0,004 1	0,013 3	6,6373 E-05	1,2609 E-04	7,9471 E-05
07041	Y	0,450 5	1,231 0	0,107 1	4,9477 E-04	3,4267 E-04	3,4176 E-04	0,137 7	0,371 5	0,032 4	1,5442 E-04	1,0616 E-04	1,0691 E-04
07041	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07042	X	1,084 ₉	0,030 ₈	0,093 ₉	3,4605 E-04	7,4074 E-04	4,4567 E-04	0,145 ₉	0,003 ₈	0,013 ₂	5,117 E-05	1,041 E-04	6,4757 E-05
07042	Y	0,460 ₀	1,243 ₁	0,107 ₆	5,8653 E-04	3,7593 E-04	4,9641 E-04	0,140 ₇	0,375 ₄	0,032 ₆	1,8345 E-04	1,1618 E-04	1,5156 E-04
07042	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07043	X	1,104 ₉	0,034 ₁	0,094 ₂	2,8172 E-04	7,2682 E-04	4,471 E-04	0,148 ₈	0,004 ₁	0,013 ₂	4,1593 E-05	1,0239 E-04	6,4297 E-05
07043	Y	0,470 ₃	1,258 ₅	0,107 ₉	6,5781 E-04	3,8815 E-04	6,6234 E-04	0,143 ₈	0,380 ₃	0,032 ₇	2,0561 E-04	1,1992 E-04	2,0069 E-04
07043	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07044	X	1,124 ₉	0,037 ₆	0,094 ₅	1,6842 E-04	7,4096 E-04	4,8835 E-04	0,151 ₆	0,004 ₅	0,013 ₃	2,4745 E-05	1,0466 E-04	7,0298 E-05
07044	Y	0,480 ₈	1,277 ₁	0,108 ₀	8,0499 E-04	3,9685 E-04	9,2992 E-04	0,147 ₁	0,386 ₂	0,032 ₇	2,5103 E-04	1,2264 E-04	2,8118 E-04
07044	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07045	X	1,145 ₂	0,039 ₆	0,093 ₈	4,9504 E-05	7,3354 E-04	4,8131 E-04	0,154 ₅	0,004 ₇	0,013 ₂	6,7964 E-06	1,0378 E-04	6,9343 E-05
07045	Y	0,491 ₅	1,300 ₇	0,107 ₉	9,8226 E-04	3,994 E-04	8,4841 E-04	0,150 ₄	0,393 ₆	0,032 ₇	3,0562 E-04	1,2343 E-04	2,5621 E-04
07045	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07046	X	1,165 ₆	0,039 ₇	0,092 ₇	5,9909 E-05	7,4713 E-04	4,4028 E-04	0,157 ₅	0,004 ₈	0,013 ₀	9,0005 E-06	1,059 E-04	6,3343 E-05
07046	Y	0,502 ₃	1,328 ₈	0,107 ₉	1,1384 E-03	4,0727 E-04	7,4234 E-04	0,153 ₈	0,402 ₄	0,032 ₇	3,5362 E-04	1,2592 E-04	2,2388 E-04
07046	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07047	X	1,186 ₈	0,038 ₅	0,091 ₀	1,2177 E-04	7,7426 E-04	4,4341 E-04	0,160 ₅	0,004 ₆	0,012 ₈	1,8521 E-05	1,0986 E-04	6,3962 E-05
07047	Y	0,513 ₄	1,360 ₆	0,108 ₂	1,2595 E-03	4,3331 E-04	7,3375 E-04	0,157 ₂	0,412 ₂	0,032 ₈	3,9081 E-04	1,3403 E-04	2,2114 E-04
07047	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07048	X	1,207 ₇	0,036 ₂	0,086 ₀	1,5828 E-04	6,8114 E-04	4,0892 E-04	0,163 ₅	0,004 ₃	0,012 ₁	2,4233 E-05	9,6437 E-05	5,9346 E-05
07048	Y	0,525 ₈	1,396 ₂	0,109 ₁	1,3617 E-03	4,8527 E-04	3,136 E-04	0,161 ₀	0,423 ₃	0,033 ₀	4,2219 E-04	1,498 E-04	1,0213 E-04
07048	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07049	X	1,242 ₀	0,038 ₃	0,054 ₃	1,7572 E-04	8,9095 E-04	1,0393 E-03	0,168 ₄	0,005 ₃	0,007 ₅	2,4133 E-05	1,2824 E-04	1,5522 E-04
07049	Y	0,545 ₆	1,457 ₉	0,124 ₈	1,1086 E-03	5,4177 E-04	1,462 E-03	0,167 ₂	0,442 ₅	0,037 ₆	3,4416 E-04	1,578 E-04	4,5556 E-04
07049	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07050	X	1,245 ₆	0,056 ₃	0,025 ₄	3,0326 E-04	1,0383 E-03	1,2879 E-03	0,168 ₉	0,008 ₇	0,003 ₄	4,2796 E-05	1,4924 E-04	1,9248 E-04
07050	Y	0,551 ₃	1,500 ₄	0,138 ₁	1,0419 E-03	5,0398 E-04	1,7463 E-03	0,169 ₀	0,455 ₅	0,041 ₄	3,2361 E-04	1,4498 E-04	5,4077 E-04
07050	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07051	X	1,242 ₅	0,084 ₈	0,003 ₉	5,8906 E-04	1,1657 E-03	1,2412 E-03	0,168 ₅	0,013 ₄	0,000 ₇	8,5044 E-05	1,6747 E-04	1,8533 E-04
07051	Y	0,556 ₈	1,542 ₄	0,150 ₈	6,7261 E-04	5,3214 E-04	1,4053 E-03	0,170 ₆	0,468 ₄	0,045 ₁	2,0962 E-04	1,5265 E-04	4,339 E-04
07051	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07052	X	1,175 ₇	0,022 ₂	0,129 ₃	1,3769 E-04	6,9731 E-04	2,9301 E-04	0,159 ₅	0,002 ₅	0,018 ₂	1,8941 E-05	9,9208 E-05	4,1876 E-05
07052	Y	0,546 ₆	1,898 ₁	0,244 ₇	1,1524 E-03	3,2667 E-04	9,6321 E-04	0,167 ₆	0,577 ₄	0,074 ₉	3,5832 E-04	1,008 E-04	2,9559 E-04
07052	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07053	X	1,155 ₅	0,024 ₃	0,130 ₄	4,3287 E-05	7,2195 E-04	1,0986 E-04	0,156 ₆	0,002 ₇	0,018 ₄	5,7297 E-06	1,0263 E-04	1,5804 E-05
07053	Y	0,537 ₁	1,865 ₆	0,245 ₁	1,204 E-03	3,2839 E-04	8,3148 E-04	0,164 ₇	0,567 ₃	0,075 ₁	3,7413 E-04	1,0133 E-04	2,5515 E-04
07053	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07054	X	1,134 ₇	0,023 ₈	0,130 ₇	6,126 E-05	7,4611 E-04	1,3868 E-04	0,153 ₇	0,002 ₆	0,018 ₄	8,3162 E-06	1,0598 E-04	1,9773 E-05
07054	Y	0,527 ₆	1,831 ₅	0,245 ₁	1,2547 E-03	3,3386 E-04	8,3766 E-04	0,161 ₈	0,556 ₆	0,075 ₁	3,8964 E-04	1,0306 E-04	2,5712 E-04
07054	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07055	X	1,111 ₈	0,021 ₄	0,131 ₆	1,3877 E-04	8,8995 E-04	1,0775 E-04	0,150 ₄	0,002 ₄	0,018 ₅	1,8897 E-05	1,2663 E-04	1,537 E-05
07055	Y	0,517 ₂	1,796 ₀	0,245 ₄	1,3174 E-03	4,0345 E-04	8,1323 E-04	0,158 ₅	0,545 ₅	0,075 ₂	4,0899 E-04	1,2466 E-04	2,4973 E-04
07055	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07056	X	1,077 3	0,013 2	0,129 8	4,3613 E-05	1,7962 E-04	4,4947 E-04	0,145 4	0,002 1	0,018 2	4,9506 E-06	2,3452 E-05	6,2607 E-05
07056	Y	0,500 8	1,731 4	0,242 4	1,307 E-03	1,4433 E-05	1,0844 E-03	0,153 5	0,525 5	0,074 2	4,0573 E-04	3,7887 E-06	3,3279 E-04
07056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07057	X	1,073 3	0,017 6	0,133 2	1,3921 E-05	1,7247 E-04	4,9246 E-04	0,144 8	0,003 3	0,018 6	2,145 E-06	2,2723 E-05	6,8505 E-05
07057	Y	0,498 6	1,700 5	0,241 9	1,2755 E-03	5,7138 E-06	1,1745 E-03	0,152 8	0,516 0	0,074 0	3,9594 E-04	1,1938 E-06	3,6034 E-04
07057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07058	X	1,072 2	0,027 7	0,135 8	1,0359 E-04	1,4795 E-04	3,6866 E-04	0,144 6	0,004 8	0,018 9	1,6038 E-05	1,9082 E-05	5,1406 E-05
07058	Y	0,498 1	1,668 4	0,240 8	1,2009 E-03	1,5864 E-05	1,1442 E-03	0,152 6	0,506 1	0,073 7	3,7292 E-04	5,0491 E-06	3,5098 E-04
07058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07059	X	1,074 2	0,034 6	0,138 3	1,8576 E-04	1,7444 E-04	1,4417 E-04	0,144 9	0,005 8	0,019 2	2,7711 E-05	2,3147 E-05	2,038 E-05
07059	Y	0,499 4	1,638 1	0,239 4	1,1266 E-03	3,023 E-06	1,0445 E-03	0,153 0	0,496 8	0,073 2	3,5004 E-04	9,189 E-07	3,204 E-04
07059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07060	X	1,098 8	0,042 0	0,134 8	4,1402 E-04	7,0305 E-04	7,3443 E-04	0,148 5	0,006 9	0,018 7	5,9772 E-05	1,0024 E-04	1,0236 E-04
07060	Y	0,511 6	1,640 2	0,234 1	9,4053 E-04	3,3028 E-04	5,2488 E-04	0,156 8	0,497 6	0,071 6	2,9312 E-04	1,0218 E-04	1,6111 E-04
07060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07061	X	1,119 6	0,052 8	0,131 8	3,5642 E-04	7,2844 E-04	9,463 E-04	0,151 5	0,008 5	0,018 2	5,1701 E-05	1,0398 E-04	1,3249 E-04
07061	Y	0,521 7	1,666 3	0,232 2	9,6261 E-04	3,4764 E-04	3,9171 E-04	0,160 0	0,505 7	0,071 0	2,999 E-04	1,0754 E-04	1,2022 E-04
07061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07062	X	1,141 0	0,060 8	0,130 0	2,2425 E-04	7,5317 E-04	9,6189 E-04	0,154 6	0,009 7	0,018 0	3,2974 E-05	1,0741 E-04	1,3516 E-04
07062	Y	0,532 2	1,694 0	0,231 0	1,0349 E-03	3,5828 E-04	4,1255 E-04	0,163 2	0,514 4	0,070 6	3,2205 E-04	1,1078 E-04	1,2662 E-04
07062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07063	X	1,163 9	0,064 6	0,128 4	5,0691 E-05	8,3058 E-04	8,2419 E-04	0,157 9	0,010 2	0,017 8	8,1756 E-06	1,1825 E-04	1,1577 E-04
07063	Y	0,543 3	1,723 9	0,230 1	1,1177 E-03	3,9148 E-04	5,1213 E-04	0,166 6	0,523 7	0,070 4	3,4726 E-04	1,2092 E-04	1,5732 E-04
07063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07064	X	1,197 8	0,068 2	0,124 1	5,4173 E-05	8,9858 E-05	2,2517 E-04	0,162 8	0,010 8	0,017 2	6,568 E-06	9,5189 E-06	3,243 E-05
07064	Y	0,560 0	1,781 4	0,230 9	1,1726 E-03	6,5825 E-05	1,1545 E-03	0,171 8	0,541 6	0,070 6	3,6394 E-04	2,065 E-05	3,5483 E-04
07064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07065	X	1,201 4	0,055 2	0,124 1	4,1736 E-05	5,731 E-05	6,8532 E-04	0,163 3	0,008 9	0,017 3	5,0857 E-06	6,723 E-06	9,7642 E-05
07065	Y	0,561 6	1,816 7	0,233 9	1,1864 E-03	1,1637 E-04	1,4028 E-03	0,172 3	0,552 5	0,071 6	3,6829 E-04	3,6246 E-05	4,3107 E-04
07065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07066	X	1,202 6	0,033 3	0,125 6	3,3559 E-05	7,543 E-05	9,0144 E-04	0,163 4	0,005 8	0,017 6	4,6496 E-06	1,0729 E-05	1,2832 E-04
07066	Y	0,561 8	1,856 7	0,237 7	1,1612 E-03	1,311 E-04	1,4808 E-03	0,172 3	0,564 8	0,072 7	3,6067 E-04	4,0782 E-05	4,5492 E-04
07066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07067	X	1,201 2	0,015 1	0,127 4	4,7604 E-05	4,745 E-05	8,2115 E-04	0,163 2	0,002 8	0,017 9	6,4191 E-06	4,6254 E-06	1,1692 E-04
07067	Y	0,560 3	1,896 2	0,241 4	1,1731 E-03	9,4305 E-05	1,3747 E-03	0,171 9	0,576 9	0,073 9	3,6444 E-04	2,9374 E-05	4,2214 E-04
07067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07068	X	1,200 7	0,048 6	0,067 1	1,3202 E-04	6,7461 E-04	4,142 E-04	0,163 0	0,006 2	0,009 6	1,6295 E-05	9,5908 E-05	5,3368 E-05
07068	Y	0,415 9	3,126 7	0,015 5	1,8357 E-03	2,1974 E-04	1,1365 E-03	0,127 7	0,955 6	0,004 8	5,6937 E-04	6,7989 E-05	3,4871 E-04
07068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07069	X	1,180 6	0,050 6	0,072 4	7,8348 E-05	7,247 E-04	2,6392 E-04	0,160 1	0,006 4	0,010 3	9,1508 E-06	1,0304 E-04	2,2608 E-05
07069	Y	0,409 4	3,077 2	0,016 9	1,9043 E-03	2,3442 E-04	1,0705 E-03	0,125 7	0,940 2	0,005 2	5,9075 E-04	7,2519 E-05	3,2776 E-04
07069	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07070	X	1,161 6	0,051 3	0,075 3	4,6032 E-05	6,8267 E-04	2,488 E-04	0,157 4	0,006 5	0,010 7	4,7508 E-06	9,7 E-05	1,7917 E-05
07070	Y	0,403 2	3,026 1	0,017 6	1,9663 E-03	2,247 E-04	1,058 E-03	0,123 7	0,924 3	0,005 5	6,1003 E-04	6,9505 E-05	3,2365 E-04
07070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07071	X	1,142 4	0,051 0	0,078 4	5,9663 E-05	7,3747 E-04	2,4524 E-04	0,154 6	0,006 5	0,011 1	8,2514 E-06	1,0474 E-04	1,6975 E-05
07071	Y	0,396 9	2,973 7	0,018 5	1,9943 E-03	2,424 E-04	1,0296 E-03	0,121 8	0,907 9	0,005 7	6,1877 E-04	7,4969 E-05	3,1462 E-04
07071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07072	X	1,122 5	0,049 1	0,080 1	1,1072 E-04	7,3566 E-04	2,4073 E-04	0,151 7	0,006 2	0,011 4	1,5231 E-05	1,0439 E-04	1,728 E-05
07072	Y	0,390 3	2,920 6	0,018 9	2,0174 E-03	2,4318 E-04	1,027 E-03	0,119 7	0,891 4	0,005 8	6,2593 E-04	7,5209 E-05	3,1371 E-04
07072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07073	X	1,102 3	0,045 8	0,081 1	1,7377 E-04	7,4724 E-04	2,2449 E-04	0,148 9	0,005 8	0,011 5	2,3757 E-05	1,0588 E-04	1,5399 E-05
07073	Y	0,383 6	2,867 1	0,019 0	2,0308 E-03	2,4491 E-04	1,0501 E-03	0,117 7	0,874 8	0,005 9	6,3008 E-04	7,5732 E-05	3,2094 E-04
07073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07074	X	1,080 8	0,041 7	0,082 8	2,3122 E-04	8,6342 E-04	2,2017 E-04	0,145 8	0,005 2	0,011 7	3,1965 E-05	1,221 E-04	1,6863 E-05
07074	Y	0,376 7	2,813 4	0,019 3	2,0323 E-03	2,7561 E-04	1,0536 E-03	0,115 5	0,858 0	0,006 0	6,3054 E-04	8,5204 E-05	3,2206 E-04
07074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07075	X	1,054 4	0,037 1	0,083 5	2,6722 E-04	1,0157 E-03	3,0951 E-04	0,142 0	0,004 6	0,011 8	3,7076 E-05	1,4329 E-04	3,6676 E-05
07075	Y	0,368 4	2,759 5	0,019 4	2,0489 E-03	3,1868 E-04	1,0887 E-03	0,112 9	0,841 3	0,006 0	6,3564 E-04	9,8501 E-05	3,3324 E-04
07075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07076	X	1,052 3	0,081 0	0,096 1	3,0195 E-04	8,8917 E-04	2,1652 E-04	0,141 7	0,011 1	0,013 5	4,3262 E-05	1,2518 E-04	2,2268 E-05
07076	Y	0,369 8	2,877 8	0,028 6	2,3018 E-03	3,052 E-04	6,1836 E-04	0,113 4	0,877 8	0,008 8	7,1377 E-04	9,4372 E-05	1,8798 E-04
07076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07077	X	1,076 0	0,087 8	0,096 3	2,2346 E-04	8,2426 E-04	3,4658 E-04	0,145 1	0,012 1	0,013 5	3,2251 E-05	1,1638 E-04	4,3466 E-05
07077	Y	0,377 8	2,937 3	0,027 7	2,2041 E-03	2,7716 E-04	5,687 E-04	0,115 9	0,896 3	0,008 5	6,8354 E-04	8,575 E-05	1,7251 E-04
07077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07078	X	1,096 4	0,092 7	0,095 4	1,5555 E-04	7,3539 E-04	4,3155 E-04	0,148 0	0,012 8	0,013 4	2,2478 E-05	1,0392 E-04	5,6464 E-05
07078	Y	0,384 7	2,994 4	0,026 6	2,1229 E-03	2,487 E-04	5,5003 E-04	0,118 0	0,914 1	0,008 2	6,5838 E-04	7,6941 E-05	1,6668 E-04
07078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07079	X	1,116 3	0,095 7	0,095 1	8,697 E-05	7,4873 E-04	4,4807 E-04	0,150 8	0,013 2	0,013 4	1,2248 E-05	1,0612 E-04	5,8756 E-05
07079	Y	0,391 2	3,049 4	0,025 7	2,0422 E-03	2,4354 E-04	5,5676 E-04	0,120 0	0,931 2	0,007 9	6,334 E-04	7,5358 E-05	1,687 E-04
07079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07080	X	1,136 2	0,097 0	0,093 6	4,1628 E-05	7,2434 E-04	4,7107 E-04	0,153 7	0,013 4	0,013 2	3,8628 E-06	1,0291 E-04	6,2064 E-05
07080	Y	0,397 6	3,102 4	0,024 6	1,9644 E-03	2,3381 E-04	5,6102 E-04	0,122 0	0,947 7	0,007 6	6,0934 E-04	7,236 E-05	1,6996 E-04
07080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07081	X	1,155 8	0,096 0	0,091 8	1,0458 E-04	7,6876 E-04	4,3387 E-04	0,156 5	0,013 3	0,013 0	1,3917 E-05	1,0925 E-04	5,5965 E-05
07081	Y	0,403 9	3,153 3	0,023 6	1,8932 E-03	2,455 E-04	5,8814 E-04	0,124 0	0,963 6	0,007 2	5,8734 E-04	7,597 E-05	1,7827 E-04
07081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07082	X	1,176 0	0,092 5	0,087 8	1,9862 E-04	6,9798 E-04	3,1867 E-04	0,159 4	0,012 7	0,012 4	2,7968 E-05	9,9403 E-05	3,6443 E-05
07082	Y	0,410 3	3,202 4	0,022 0	1,822 E-03	2,2168 E-04	6,4299 E-04	0,125 9	0,978 8	0,006 8	5,6533 E-04	6,8612 E-05	1,952 E-04
07082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07083	X	1,195 9	0,087 8	0,083 7	2,3117 E-04	8,1072 E-04	2,5081 E-04	0,162 3	0,012 0	0,011 8	3,3064 E-05	1,1546 E-04	2,2197 E-05
07083	Y	0,416 5	3,250 1	0,020 6	1,7773 E-03	2,5001 E-04	6,8997 E-04	0,127 9	0,993 7	0,006 3	5,5149 E-04	7,736 E-05	2,0964 E-04
07083	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07084	X	1,233 2	0,068 7	0,043 8	2,1141 E-04	1,2152 E-03	8,8555 E-04	0,167 6	0,009 0	0,006 2	3,0909 E-05	1,7239 E-04	1,2702 E-04
07084	Y	0,426 7	3,271 0	0,010 9	1,7238 E-03	2,8402 E-04	1,064 E-03	0,131 0	1,000 2	0,003 3	5,3488 E-04	8,7727 E-05	3,2625 E-04
07084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07085	X	1,237 8	0,050 4	0,010 0	1,0715 E-04	1,2283 E-03	1,0863 E-03	0,168 3	0,005 9	0,001 4	1,5317 E-05	1,7428 E-04	1,5731 E-04
07085	Y	0,427 5	3,240 6	0,003 1	1,7376 E-03	2,8802 E-04	1,195 E-03	0,131 3	0,990 8	0,000 9	5,3907 E-04	8,8968 E-05	3,6743 E-04
07085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07086	X	1,235 3	0,041 9	0,026 5	9,1723 E-05	1,166 E-03	9,8988 E-04	0,167 9	0,004 6	0,003 8	1,2398 E-05	1,6546 E-04	1,4341 E-04
07086	Y	0,426 5	3,207 6	0,005 9	1,7297 E-03	2,7218 E-04	1,237 E-03	0,131 0	0,980 7	0,001 8	5,366 E-04	8,4074 E-05	3,8074 E-04
07086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07087	X	1,201 1	0,063 4	0,063 0	1,9011 E-04	5,8477 E-04	1,0605 E-04	0,163 0	0,008 7	0,008 9	2,7454 E-05	8,3293 E-05	9,011 E-06
07087	Y	0,415 2	2,928 1	0,024 2	1,6424 E-03	1,613 E-04	9,1529 E-04	0,127 4	0,894 7	0,007 5	5,0967 E-04	4,9862 E-05	2,8085 E-04
07087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07088	X	1,182 0	0,067 7	0,069 4	1,4775 E-04	7,2616 E-04	2,8942 E-04	0,160 3	0,009 3	0,009 8	2,1255 E-05	1,0334 E-04	3,8425 E-05
07088	Y	0,409 2	2,883 5	0,027 6	1,7388 E-03	2,2179 E-04	7,7004 E-04	0,125 6	0,880 9	0,008 5	5,3957 E-04	6,855 E-05	2,3554 E-04
07088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07089	X	1,161 8	0,070 5	0,071 5	9,3903 E-05	7,109 E-04	3,0902 E-04	0,157 4	0,009 7	0,010 1	1,3502 E-05	1,0108 E-04	4,1303 E-05
07089	Y	0,402 8	2,836 2	0,029 1	1,8331 E-03	2,1546 E-04	7,2036 E-04	0,123 6	0,866 1	0,009 0	5,6881 E-04	6,6599 E-05	2,2008 E-04
07089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07090	X	1,142 4	0,071 6	0,073 3	2,5928 E-05	7,0015 E-04	3,8404 E-04	0,154 6	0,009 8	0,010 4	3,3062 E-06	9,9467 E-05	5,2625 E-05
07090	Y	0,396 6	2,786 5	0,030 3	1,919 E-03	2,1083 E-04	6,4642 E-04	0,121 7	0,850 7	0,009 3	5,9537 E-04	6,5172 E-05	1,9704 E-04
07090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07091	X	1,122 9	0,070 5	0,075 1	8,5132 E-05	7,2048 E-04	4,2604 E-04	0,151 8	0,009 7	0,010 6	1,1769 E-05	1,0228 E-04	5,8728 E-05
07091	Y	0,390 5	2,735 0	0,031 5	1,9751 E-03	2,2257 E-04	6,048 E-04	0,119 8	0,834 6	0,009 7	6,1264 E-04	6,8795 E-05	1,8406 E-04
07091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07092	X	1,103 0	0,067 3	0,075 9	1,5887 E-04	7,2808 E-04	2,994 E-04	0,149 0	0,009 2	0,010 7	2,2245 E-05	1,0322 E-04	4,0329 E-05
07092	Y	0,384 0	2,682 3	0,032 4	2,0094 E-03	2,3803 E-04	6,2627 E-04	0,117 8	0,818 2	0,010 0	6,2314 E-04	7,3568 E-05	1,9089 E-04
07092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07093	X	1,082 4	0,062 0	0,077 8	2,5903 E-04	8,2946 E-04	2,7222 E-04	0,146 0	0,008 5	0,011 0	3,63 E-05	1,1735 E-04	3,6453 E-05
07093	Y	0,376 9	2,629 0	0,034 0	2,0336 E-03	3,0872 E-04	6,3235 E-04	0,115 6	0,801 7	0,010 5	6,3046 E-04	9,5394 E-05	1,9294 E-04
07093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07094	X	1,057 9	0,054 9	0,078 7	2,9155 E-04	9,4213 E-04	1,026 E-04	0,142 5	0,007 5	0,011 1	4,0766 E-05	1,33 E-04	1,0003 E-05
07094	Y	0,367 3	2,575 3	0,035 1	2,0499 E-03	3,7603 E-04	7,2008 E-04	0,112 6	0,784 9	0,010 8	6,3533 E-04	1,1614 E-04	2,2036 E-04
07094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07095	X	1,055 0	0,041 6	0,088 3	2,5344 E-04	1,0892 E-03	6,0841 E-05	0,142 1	0,006 1	0,012 4	3,7781 E-05	1,5355 E-04	5,9442 E-06
07095	Y	0,361 0	2,447 8	0,050 3	1,8095 E-03	3,7642 E-04	8,5504 E-04	0,110 7	0,745 6	0,015 5	5,6112 E-04	1,1609 E-04	2,6237 E-04
07095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07096	X	1,078 1	0,047 1	0,088 0	2,1547 E-04	7,4727 E-04	2,1586 E-04	0,145 4	0,007 0	0,012 4	3,2575 E-05	1,0543 E-04	2,9388 E-05
07096	Y	0,368 6	2,495 2	0,050 8	1,7912 E-03	2,2854 E-04	7,8343 E-04	0,113 0	0,760 4	0,015 7	5,5543 E-04	7,047 E-05	2,4035 E-04
07096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07097	X	1,098 5	0,051 2	0,088 6	1,517 E-04	7,6779 E-04	2,8333 E-04	0,148 3	0,007 6	0,012 5	2,3521 E-05	1,0877 E-04	3,9143 E-05
07097	Y	0,375 1	2,542 6	0,051 8	1,7826 E-03	2,4775 E-04	7,6838 E-04	0,115 0	0,775 1	0,016 0	5,5276 E-04	7,6462 E-05	2,3575 E-04
07097	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07098	X	1,118 5	0,054 0	0,088 1	7,2808 E-05	7,352 E-04	3,5009 E-04	0,151 2	0,008 1	0,012 5	1,1896 E-05	1,0436 E-04	4,8773 E-05
07098	Y	0,381 7	2,589 7	0,052 4	1,7856 E-03	2,3978 E-04	7,5371 E-04	0,117 1	0,789 8	0,016 2	5,537 E-04	7,4053 E-05	2,3126 E-04
07098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07099	X	1,138 8	0,054 4	0,087 5	3,8157 E-05	8,1315 E-04	3,3345 E-04	0,154 1	0,008 2	0,012 4	3,2672 E-06	1,1561 E-04	4,6394 E-05
07099	Y	0,388 6	2,637 1	0,052 8	1,7912 E-03	2,8292 E-04	7,8096 E-04	0,119 2	0,804 5	0,016 3	5,5544 E-04	8,7414 E-05	2,3971 E-04
07099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07100	X	1,160 0	0,052 9	0,085 3	1,0697 E-04	7,6927 E-04	2,7955 E-04	0,157 1	0,008 0	0,012 1	1,3151 E-05	1,0962 E-04	3,8551 E-05
07100	Y	0,396 2	2,684 5	0,052 4	1,789 E-03	2,7045 E-04	8,2673 E-04	0,121 6	0,819 3	0,016 2	5,5479 E-04	8,3607 E-05	2,5388 E-04
07100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07101	X	1,179 3	0,049 9	0,081 8	1,8132 E-04	7,1686 E-04	2,1301 E-04	0,159 9	0,007 6	0,011 6	2,4055 E-05	1,0213 E-04	2,8729 E-05
07101	Y	0,403 0	2,731 6	0,051 2	1,7885 E-03	2,4375 E-04	8,7979 E-04	0,123 6	0,833 9	0,015 8	5,5462 E-04	7,535 E-05	2,703 E-04
07101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07102	X	1,200 4	0,044 6	0,077 1	2,8437 E-04	7,8984 E-04	7,0591 E-05	0,162 9	0,006 9	0,011 0	3,9049 E-05	1,1266 E-04	5,8081 E-06
07102	Y	0,410 7	2,779 2	0,049 5	1,8047 E-03	2,9326 E-04	1,0031 E-03	0,126 0	0,848 7	0,015 3	5,5962 E-04	9,0679 E-05	3,0844 E-04
07102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07103	X	1,235 6	0,030 1	0,040 4	2,8073 E-05	1,0419 E-03	8,1811 E-04	0,168 0	0,004 7	0,005 7	2,8397 E-06	1,4776 E-04	1,1831 E-04
07103	Y	0,426 1	2,860 8	0,030 8	1,6202 E-03	5,6109 E-04	1,4092 E-03	0,130 8	0,874 1	0,009 5	5,0259 E-04	1,7316 E-04	4,3412 E-04
07103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07104	X	1,240 9	0,029 1	0,004 9	5,0954 E-05	1,283 E-03	9,1936 E-04	0,168 8	0,004 0	0,000 7	7,9282 E-06	1,8204 E-04	1,3309 E-04
07104	Y	0,429 3	2,899 5	0,012 1	1,5855 E-03	6,7354 E-04	1,4266 E-03	0,131 8	0,886 0	0,003 7	4,9188 E-04	2,0789 E-04	4,3957 E-04
07104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07105	X	1,233 7	0,044 7	0,029 5	1,0888 E-04	9,5482 E-04	8,1234 E-04	0,167 7	0,006 0	0,004 2	1,618 E-05	1,3543 E-04	1,1763 E-04
07105	Y	0,426 6	2,937 1	0,006 1	1,5616 E-03	5,223 E-04	1,3369 E-03	0,131 0	0,897 6	0,001 9	4,8449 E-04	1,612 E-04	4,1181 E-04
07105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07106	X	1,083 1	0,027 2	0,020 8	2,4993 E-04	8,0691 E-04	2,4934 E-04	0,146 3	0,003 3	0,003 0	3,5491 E-05	1,1388 E-04	3,3913 E-05
07106	Y	0,504 5	1,994 7	0,188 3	1,4023 E-03	3,8083 E-04	7,5145 E-04	0,154 7	0,606 6	0,057 5	4,3552 E-04	1,1752 E-04	2,2995 E-04
07106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07107	X	1,062 6	0,032 0	0,020 5	1,9837 E-04	7,7596 E-04	2,7958 E-04	0,143 4	0,003 9	0,003 0	2,8319 E-05	1,0931 E-04	3,8112 E-05
07107	Y	0,494 4	1,959 4	0,188 8	1,4448 E-03	3,7149 E-04	7,1647 E-04	0,151 5	0,595 6	0,057 7	4,4839 E-04	1,1464 E-04	2,19 E-04
07107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07108	X	1,042 3	0,034 3	0,019 8	1,2351 E-05	8,6898 E-04	2,5298 E-04	0,140 5	0,004 2	0,002 9	1,9994 E-06	1,2207 E-04	3,4381 E-05
07108	Y	0,484 4	1,922 3	0,189 0	1,5501 E-03	4,2472 E-04	7,2668 E-04	0,148 4	0,584 0	0,057 8	4,8065 E-04	1,3125 E-04	2,2214 E-04
07108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07109	X	1,043 6	0,036 9	0,021 9	4,4563 E-05	8,9558 E-04	2,3857 E-04	0,140 7	0,005 8	0,003 0	4,2808 E-06	1,2583 E-04	3,1795 E-05
07109	Y	0,488 3	1,760 6	0,200 8	1,4515 E-03	4,1564 E-04	7,3197 E-04	0,149 6	0,534 1	0,061 3	4,4971 E-04	1,2825 E-04	2,2504 E-04
07109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07110	X	1,064 5	0,033 6	0,022 9	2,3862 E-04	7,8761 E-04	2,5911 E-04	0,143 6	0,005 4	0,003 2	3,0495 E-05	1,111 E-04	3,4867 E-05
07110	Y	0,497 7	1,798 4	0,201 4	1,5853 E-03	3,4713 E-04	7,5327 E-04	0,152 5	0,545 9	0,061 5	4,9081 E-04	1,0729 E-04	2,3158 E-04
07110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07111	X	1,085 0	0,027 8	0,023 8	2,8436 E-04	7,9302 E-04	2,3904 E-04	0,146 6	0,004 6	0,003 3	3,6796 E-05	1,1208 E-04	3,2178 E-05
07111	Y	0,506 7	1,838 1	0,201 6	1,6039 E-03	3,5216 E-04	7,9321 E-04	0,155 3	0,558 2	0,061 6	4,9674 E-04	1,0889 E-04	2,439 E-04
07111	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07112	X	1,110 3	0,020 4	0,016 9	9,3333 E-05	4,0384 E-04	2,2903 E-04	0,150 2	0,003 5	0,002 3	1,1133 E-05	5,703 E-05	3,2249 E-05
07112	Y	0,518 3	1,905 9	0,198 9	1,3921 E-03	1,5603 E-04	1,1334 E-03	0,158 9	0,579 3	0,060 8	4,3145 E-04	4,7661 E-05	3,4872 E-04
07112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07113	X	1,111 6	0,016 3	0,007 2	6,0248 E-05	3,8751 E-04	3,4137 E-04	0,150 4	0,002 8	0,000 9	6,7676 E-06	5,4814 E-05	4,7678 E-05
07113	Y	0,519 0	1,937 9	0,195 3	1,3702 E-03	1,3866 E-04	1,1963 E-03	0,159 1	0,589 2	0,059 7	4,2486 E-04	4,2392 E-05	3,6807 E-04
07113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07114	X	1,111 5	0,016 4	0,004 3	4,9464 E-05	3,7861 E-04	3,4051 E-04	0,150 3	0,002 3	0,000 6	7,9095 E-06	5,3576 E-05	4,7582 E-05
07114	Y	0,519 0	1,970 6	0,191 8	1,307 E-03	1,2551 E-04	1,1779 E-03	0,159 1	0,599 3	0,058 6	4,0545 E-04	3,8422 E-05	3,6231 E-04
07114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07115	X	1,109 7	0,020 6	0,013 6	7,1558 E-05	4,0083 E-04	2,1906 E-04	0,150 1	0,002 6	0,002 0	1,09 E-05	5,6657 E-05	3,0924 E-05
07115	Y	0,518 0	2,001 4	0,189 0	1,3205 E-03	1,3023 E-04	1,071 E-03	0,158 8	0,608 8	0,057 7	4,0969 E-04	4,0027 E-05	3,2923 E-04
07115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07116	X	1,161 9	0,074 5	0,115 1	1,4529 E-04	7,698 E-04	5,8129 E-04	0,157 6	0,009 8	0,016 0	1,9431 E-05	1,0947 E-04	8,106 E-05
07116	Y	0,537 1	2,462 1	0,132 6	1,5408 E-03	3,4735 E-04	4,5838 E-04	0,164 7	0,751 4	0,040 4	4,7865 E-04	1,0736 E-04	1,3873 E-04
07116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07117	X	1,139 8	0,069 8	0,115 8	2,3923 E-04	7,5297 E-04	7,8668 E-04	0,154 5	0,009 1	0,016 1	3,2728 E-05	1,0736 E-04	1,1023 E-04
07117	Y	0,527 5	2,418 9	0,132 1	1,5963 E-03	3,2826 E-04	3,6325 E-04	0,161 7	0,737 9	0,040 3	4,9603 E-04	1,0139 E-04	1,0845 E-04
07117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07118	X	1,118 7	0,061 4	0,117 8	3,7747 E-04	7,2309 E-04	7,602 E-04	0,151 4	0,008 0	0,016 4	5,2449 E-05	1,0313 E-04	1,0626 E-04
07118	Y	0,518 5	2,373 9	0,131 4	1,6586 E-03	3,086 E-04	3,5318 E-04	0,158 9	0,723 9	0,040 1	5,1548 E-04	9,5275 E-05	1,0556 E-04
07118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07119	X	1,098 9	0,050 2	0,121 9	4,4452 E-04	6,3528 E-04	6,2673 E-04	0,148 6	0,006 5	0,017 0	6,1832 E-05	9,0379 E-05	8,7152 E-05
07119	Y	0,510 1	2,327 5	0,130 5	1,7095 E-03	2,7609 E-04	3,8001 E-04	0,156 4	0,709 4	0,039 8	5,3121 E-04	8,5096 E-05	1,1453 E-04
07119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07120	X	1,071 8	0,039 9	0,122 5	2,5615 E-04	4,8361 E-05	2,1496 E-04	0,144 6	0,005 1	0,017 1	3,5373 E-05	3,8088 E-06	3,0889 E-05
07120	Y	0,499 7	2,262 9	0,134 0	1,6894 E-03	1,2433 E-04	7,6444 E-04	0,153 1	0,689 3	0,040 8	5,2455 E-04	3,7198 E-05	2,3507 E-04
07120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07121	X	1,070 5	0,031 6	0,119 4	1,1005 E-04	1,5558 E-04	4,3271 E-04	0,144 5	0,004 0	0,016 7	1,4647 E-05	2,0405 E-05	6,1127 E-05
07121	Y	0,499 4	2,240 0	0,137 9	1,6532 E-03	1,4237 E-04	9,3161 E-04	0,153 0	0,682 2	0,042 0	5,132 E-04	4,3241 E-05	2,8675 E-04
07121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07122	X	1,071 2	0,022 0	0,117 3	5,7513 E-05	1,2564 E-04	5,2471 E-04	0,144 5	0,002 9	0,016 5	6,9974 E-06	1,5773 E-05	7,3702 E-05
07122	Y	0,499 8	2,213 0	0,141 1	1,6322 E-03	1,262 E-04	1,0598 E-03	0,153 2	0,673 9	0,042 9	5,0667 E-04	3,8326 E-05	3,2622 E-04
07122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07123	X	1,074 8	0,018 6	0,115 9	6,3758 E-05	1,4397 E-04	4,3699 E-04	0,145 1	0,002 9	0,016 3	9,9675 E-06	1,7991 E-05	6,1272 E-05
07123	Y	0,501 5	2,183 6	0,143 9	1,579 E-03	1,2918 E-04	1,0871 E-03	0,153 7	0,664 8	0,043 8	4,9015 E-04	3,9445 E-05	3,3448 E-04
07123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07124	X	1,110 4	0,024 5	0,116 0	1,2988 E-04	9,7848 E-04	1,0147 E-04	0,150 2	0,004 1	0,016 5	1,9937 E-05	1,3927 E-04	1,3992 E-05
07124	Y	0,517 3	2,194 0	0,146 7	1,4148 E-03	4,2095 E-04	1,0426 E-03	0,158 6	0,668 1	0,044 6	4,3922 E-04	1,3007 E-04	3,204 E-04
07124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07125	X	1,134 1	0,026 7	0,115 7	5,9647 E-05	7,3641 E-04	3,3023 E-05	0,153 6	0,004 4	0,016 4	1,0026 E-05	1,0454 E-04	3,5795 E-06
07125	Y	0,527 5	2,232 9	0,147 3	1,3978 E-03	3,1628 E-04	1,0226 E-03	0,161 7	0,680 2	0,044 8	4,3394 E-04	9,7679 E-05	3,1423 E-04
07125	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07126	X	1,154 6	0,026 6	0,115 3	7,0897 E-05	7,0195 E-04	7,3933 E-05	0,156 5	0,004 5	0,016 4	7,1082 E-06	9,991 E-05	9,8021 E-06
07126	Y	0,536 1	2,271 8	0,147 8	1,4035 E-03	2,9358 E-04	1,0575 E-03	0,164 4	0,692 3	0,045 0	4,3566 E-04	9,0674 E-05	3,2526 E-04
07126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07127	X	1,174 1	0,025 3	0,114 1	1,1253 E-04	6,9245 E-04	1,0283 E-04	0,159 3	0,004 3	0,016 2	1,2839 E-05	9,8741 E-05	1,3882 E-05
07127	Y	0,544 1	2,310 8	0,148 5	1,4144 E-03	2,8125 E-04	1,0862 E-03	0,166 9	0,704 5	0,045 2	4,3909 E-04	8,6918 E-05	3,3433 E-04
07127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07128	X	1,198 5	0,020 4	0,112 1	9,6123 E-05	4,7711 E-05	8,2933 E-04	0,162 9	0,002 9	0,015 9	1,1121 E-05	4,9599 E-06	1,1802 E-04
07128	Y	0,553 1	2,385 0	0,146 5	1,4215 E-03	9,9243 E-05	1,3349 E-03	0,169 7	0,727 6	0,044 6	4,4125 E-04	2,9398 E-05	4,1231 E-04
07128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07129	X	1,199 9	0,036 9	0,111 6	3,1624 E-05	6,2941 E-05	9,3248 E-04	0,163 1	0,004 5	0,015 8	2,7343 E-06	8,702 E-06	1,3316 E-04
07129	Y	0,553 2	2,420 8	0,143 9	1,403 E-03	1,0188 E-04	1,3135 E-03	0,169 7	0,738 7	0,043 9	4,3546 E-04	3,0109 E-05	4,0576 E-04
07129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07130	X	1,198 8	0,058 9	0,109 6	1,9139 E-05	6,6533 E-05	7,4988 E-04	0,162 9	0,007 5	0,015 4	2,9814 E-06	9,1375 E-06	1,0756 E-04
07130	Y	0,552 5	2,454 1	0,141 4	1,4071 E-03	1,1235 E-04	1,1667 E-03	0,169 5	0,749 1	0,043 1	4,3672 E-04	3,3384 E-05	3,6017 E-04
07130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07131	X	1,194 0	0,074 9	0,109 8	1,5852 E-05	1,2991 E-04	3,7835 E-04	0,162 3	0,009 8	0,015 3	2,3526 E-06	1,5457 E-05	5,5 E-05
07131	Y	0,550 7	2,482 6	0,137 9	1,4256 E-03	1,5747 E-04	9,4369 E-04	0,168 9	0,757 9	0,042 1	4,4248 E-04	4,7886 E-05	2,9078 E-04
07131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07132	X	0,697 4	0,033 6	0,015 6	1,219 E-04	1,3781 E-03	8,1851 E-04	0,092 0	0,004 5	0,002 0	1,6627 E-05	1,8769 E-04	1,0234 E-04
07132	Y	0,239 4	1,501 0	0,006 6	2,6104 E-03	5,4381 E-04	9,0882 E-05	0,073 2	0,451 7	0,002 1	8,0146 E-04	1,6691 E-04	2,6298 E-05
07132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07133	X	0,658 0	0,028 2	0,021 1	2,4243 E-04	1,4232 E-03	8,2277 E-04	0,086 6	0,003 7	0,002 7	3,283 E-05	1,9355 E-04	1,0122 E-04
07133	Y	0,223 9	1,427 1	0,003 0	2,7066 E-03	5,3962 E-04	9,7479 E-05	0,068 4	0,429 0	0,000 9	8,2976 E-04	1,6554 E-04	2,8694 E-05
07133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07134	X	0,614 7	0,021 3	0,023 4	2,7923 E-04	1,5336 E-03	7,7078 E-04	0,080 7	0,002 8	0,003 1	3,7667 E-05	2,082 E-04	9,2568 E-05
07134	Y	0,207 1	1,351 5	0,002 0	2,7508 E-03	5,9023 E-04	1,1789 E-04	0,063 3	0,405 7	0,000 5	8,42 E-04	1,8103 E-04	3,5703 E-05
07134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07135	X	0,569 1	0,014 6	0,021 9	2,7489 E-04	1,6967 E-03	6,5077 E-04	0,074 5	0,002 0	0,002 8	3,6554 E-05	2,3005 E-04	7,6374 E-05
07135	Y	0,189 0	1,274 5	0,002 2	2,8007 E-03	6,7379 E-04	1,683 E-04	0,057 7	0,382 0	0,000 5	8,5567 E-04	2,0656 E-04	5,1787 E-05
07135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07136	X	0,510 8	0,014 8	0,017 8	2,2063 E-04	2,9082 E-04	1,6667 E-04	0,066 6	0,001 9	0,002 3	2,9722 E-05	3,8783 E-05	2,1274 E-05
07136	Y	0,163 2	1,187 5	0,007 0	2,8895 E-03	9,3265 E-05	4,4194 E-04	0,049 8	0,355 3	0,002 2	8,7903 E-04	2,8299 E-05	1,3314 E-04
07136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07137	X	0,511 9	0,015 8	0,022 5	4,1546 E-04	3,9215 E-04	1,2897 E-04	0,066 7	0,002 1	0,002 9	5,6606 E-05	5,2655 E-05	1,0768 E-05
07137	Y	0,162 8	1,173 8	0,011 5	3,0444 E-03	8,3449 E-05	6,1418 E-04	0,049 7	0,351 2	0,003 6	9,2678 E-04	2,5091 E-05	1,8283 E-04
07137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07138	X	0,560 3	0,032 7	0,020 7	8,9236 E-04	1,6903 E-03	1,9236 E-04	0,073 3	0,004 4	0,002 7	1,2138 E-04	2,2928 E-04	1,4209 E-05
07138	Y	0,182 0	1,248 4	0,022 6	3,4048 E-03	7,0482 E-04	5,7093 E-04	0,055 6	0,374 3	0,007 0	1,0396 E-03	2,1619 E-04	1,6292 E-04
07138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07139	X	0,602 7	0,055 5	0,018 2	6,8494 E-04	1,4124 E-03	1,7442 E-04	0,079 1	0,007 5	0,002 3	9,2797 E-05	1,9171 E-04	1,4861 E-05
07139	Y	0,198 8	1,341 2	0,025 1	3,1933 E-03	5,2792 E-04	5,3026 E-04	0,060 8	0,402 8	0,007 8	9,7613 E-04	1,6198 E-04	1,5052 E-04
07139	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07140	X	0,645 1	0,069 2	0,017 8	2,6133 E-04	1,5179 E-03	1,6332 E-04	0,084 9	0,009 3	0,002 3	3,4944 E-05	2,0648 E-04	1,8083 E-05
07140	Y	0,215 8	1,424 7	0,026 4	2,7785 E-03	6,1354 E-04	4,6391 E-04	0,066 0	0,428 4	0,008 2	8,5032 E-04	1,8813 E-04	1,3145 E-04
07140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07141	X	0,686 1	0,068 1	0,022 4	3,2565 E-04	1,3497 E-03	1,822 E-04	0,090 5	0,009 2	0,003 0	4,5039 E-05	1,8396 E-04	2,4891 E-05
07141	Y	0,232 5	1,493 7	0,024 5	2,2051 E-03	5,2509 E-04	3,8601 E-04	0,071 1	0,449 6	0,007 6	6,7587 E-04	1,6095 E-04	1,0867 E-04
07141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07142	X	0,736 1	0,052 6	0,021 2	6,7734 E-04	3,5807 E-04	1,0197 E-04	0,097 3	0,007 0	0,002 8	9,2226 E-05	4,9231 E-05	1,4616 E-05
07142	Y	0,254 9	1,560 1	0,019 1	1,8394 E-03	5,9575 E-05	3,7273 E-04	0,078 0	0,470 0	0,005 9	5,6673 E-04	1,838 E-05	1,1264 E-04
07142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07143	X	0,736 6	0,047 5	0,012 3	4,7069 E-04	3,3316 E-04	3,317 E-04	0,097 4	0,006 3	0,001 6	6,3797 E-05	4,6226 E-05	4,4198 E-05
07143	Y	0,255 4	1,567 7	0,017 1	2,0715 E-03	9,0409 E-05	2,2407 E-04	0,078 1	0,472 3	0,005 3	6,3789 E-04	2,7853 E-05	6,8709 E-05
07143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07144	X	0,681 9	0,107 3	0,121 5	7,7554 E-05	1,4777 E-03	2,7806 E-04	0,089 8	0,015 0	0,016 4	8,8451 E-06	2,0142 E-04	4,0337 E-05
07144	Y	0,233 6	1,488 1	0,038 1	2,5089 E-03	6,3892 E-04	2,8978 E-04	0,071 4	0,448 8	0,011 6	7,6631 E-04	1,9618 E-04	7,6989 E-05
07144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07145	X	0,644 9	0,102 1	0,132 5	1,77 E-04	1,3906 E-03	4,0484 E-04	0,084 8	0,014 3	0,017 9	2,0474 E-05	1,8933 E-04	5,8978 E-05
07145	Y	0,218 9	1,415 2	0,047 4	2,7061 E-03	5,238 E-04	2,2206 E-04	0,066 8	0,426 4	0,014 4	8,2656 E-04	1,6081 E-04	5,1881 E-05
07145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07146	X	0,607 7	0,076 7	0,146 4	1,5416 E-03	1,4174 E-03	2,5636 E-04	0,079 7	0,010 8	0,019 8	2,0772 E-04	1,9276 E-04	3,473 E-05
07146	Y	0,205 1	1,322 8	0,060 3	3,9939 E-03	5,1657 E-04	3,6138 E-04	0,062 6	0,398 1	0,018 4	1,22 E-03	1,5861 E-04	9,6574 E-05
07146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07147	X	0,573 3	0,039 8	0,147 6	1,6608 E-03	1,2776 E-03	2,1767 E-04	0,075 0	0,005 4	0,019 9	2,2406 E-04	1,7364 E-04	1,6408 E-05
07147	Y	0,193 6	1,216 1	0,062 0	4,1017 E-03	4,1765 E-04	5,5003 E-04	0,059 1	0,365 4	0,018 9	1,2527 E-03	1,2832 E-04	1,5572 E-04
07147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07148	X	0,542 0	0,030 3	0,145 6	1,7881 E-03	1,0765 E-03	4,7553 E-04	0,070 7	0,002 8	0,019 6	2,4207 E-04	1,4598 E-04	5,045 E-05
07148	Y	0,184 2	1,105 8	0,061 0	4,1557 E-03	2,8494 E-04	8,4795 E-04	0,056 2	0,331 6	0,018 6	1,2678 E-03	8,7664 E-05	2,4812 E-04
07148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07149	X	0,516 1	0,069 4	0,140 4	1,7205 E-03	9,3006 E-04	8,1882 E-04	0,067 2	0,008 3	0,018 8	2,3302 E-04	1,2575 E-04	9,8032 E-05
07149	Y	0,178 2	0,995 5	0,057 4	4,085 E-03	2,0785 E-04	1,1389 E-03	0,054 3	0,297 8	0,017 5	1,2459 E-03	6,3999 E-05	3,3766 E-04
07149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07150	X	0,492 9	0,098 9	0,125 6	6,1058 E-04	8,907 E-04	1,1824 E-03	0,064 0	0,012 4	0,016 8	8,305 E-05	1,1974 E-04	1,4763 E-04
07150	Y	0,173 7	0,902 8	0,044 4	2,9457 E-03	2,0932 E-04	1,4315 E-03	0,052 9	0,269 4	0,013 5	8,9708 E-04	6,4375 E-05	4,2746 E-04
07150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07151	X	0,467 4	0,113 7	0,112 1	6,8396 E-05	1,0201 E-03	1,1739 E-03	0,060 6	0,014 5	0,014 9	8,5266 E-06	1,3667 E-04	1,4608 E-04
07151	Y	0,165 7	0,825 7	0,032 4	2,2854 E-03	3,7775 E-04	1,3234 E-03	0,050 5	0,245 9	0,009 9	6,9514 E-04	1,1566 E-04	3,9479 E-04
07151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07152	X	0,503 5	0,033 7	0,169 0	3,6475 E-04	1,0536 E-03	3,435 E-04	0,065 0	0,003 3	0,023 1	4,9176 E-05	1,3909 E-04	2,6927 E-05
07152	Y	0,210 2	0,913 4	0,055 9	2,7027 E-03	4,9532 E-04	1,8493 E-04	0,063 7	0,272 5	0,017 1	8,197 E-04	1,499 E-04	5,1894 E-05
07152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07153	X	0,529 0	0,028 4	0,177 1	2,077 E-04	9,0258 E-04	3,8639 E-04	0,068 4	0,002 6	0,024 2	2,758 E-05	1,211 E-04	3,0994 E-05
07153	Y	0,220 9	0,984 2	0,061 7	2,5917 E-03	3,3495 E-04	2,0031 E-04	0,067 0	0,294 0	0,018 9	7,8761 E-04	1,0225 E-04	5,6039 E-05
07153	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07154	X	0,552 8	0,024 4	0,183 9	2,6053 E-04	9,3784 E-04	4,1007 E-04	0,071 7	0,002 2	0,025 1	3,4124 E-05	1,2686 E-04	3,2817 E-05
07154	Y	0,229 2	1,056 8	0,067 0	2,7236 E-03	3,229 E-04	2,2458 E-04	0,069 5	0,316 2	0,020 5	8,2955 E-04	9,8924 E-05	6,439 E-05
07154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07155	X	0,577 6	0,022 9	0,188 2	2,9449 E-04	9,8778 E-04	4,3141 E-04	0,075 1	0,002 3	0,025 7	3,8473 E-05	1,346 E-04	3,4822 E-05
07155	Y	0,237 4	1,132 0	0,069 8	2,8146 E-03	3,2517 E-04	2,4415 E-04	0,072 0	0,339 2	0,021 4	8,5837 E-04	9,9991 E-05	7,063 E-05
07155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07156	X	0,605 4	0,024 4	0,188 4	1,9487 E-04	1,1489 E-03	4,0784 E-04	0,078 9	0,002 9	0,025 8	2,4569 E-05	1,5715 E-04	3,2701 E-05
07156	Y	0,246 9	1,207 6	0,068 2	2,7568 E-03	4,2506 E-04	2,6195 E-04	0,075 0	0,362 4	0,020 9	8,4155 E-04	1,3088 E-04	7,8732 E-05
07156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07157	X	0,636 6	0,026 7	0,186 6	1,1298 E-04	1,2511 E-03	3,9766 E-04	0,083 2	0,003 4	0,025 6	1,2872 E-05	1,7169 E-04	3,3365 E-05
07157	Y	0,258 7	1,281 4	0,064 4	2,6756 E-03	5,0541 E-04	2,5963 E-04	0,078 7	0,385 0	0,019 7	8,1765 E-04	1,5577 E-04	7,9375 E-05
07157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07158	X	0,669 5	0,029 1	0,184 0	1,0527 E-04	1,2872 E-03	3,1748 E-04	0,087 8	0,003 9	0,025 2	1,1858 E-05	1,7711 E-04	2,4366 E-05
07158	Y	0,272 5	1,353 6	0,059 2	2,627 E-03	5,6513 E-04	3,2973 E-04	0,082 9	0,407 1	0,018 1	8,0367 E-04	1,7431 E-04	1,0244 E-04
07158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07159	X	0,703 6	0,031 7	0,178 3	5,7739 E-05	1,3111 E-03	2,8093 E-04	0,092 5	0,004 3	0,024 5	5,3066 E-06	1,8109 E-04	2,3036 E-05
07159	Y	0,288 0	1,423 6	0,050 8	2,4884 E-03	6,1962 E-04	3,5671 E-04	0,087 8	0,428 7	0,015 5	7,6207 E-04	1,9129 E-04	1,1098 E-04
07159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07160	X	0,735 8	0,054 8	0,096 8	2,4841 E-03	1,3593 E-03	2,143 E-04	0,097 0	0,007 7	0,013 4	3,4085 E-04	1,8728 E-04	2,8678 E-05
07160	Y	0,289 2	1,508 5	0,032 7	2,6442 E-04	7,0591 E-04	6,9802 E-04	0,088 2	0,454 8	0,009 9	7,6017 E-05	2,1752 E-04	2,1159 E-04
07160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07161	X	0,727 8	0,074 6	0,008 9	3,529 E-03	1,3738 E-03	3,68 E-04	0,095 9	0,010 4	0,001 3	4,8364 E-04	1,8884 E-04	4,5044 E-05
07161	Y	0,269 3	1,525 3	0,016 2	7,9957 E-04	6,8845 E-04	7,8821 E-04	0,082 2	0,460 1	0,004 8	2,4512 E-04	2,1197 E-04	2,3729 E-04
07161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07162	X	0,688 3	0,114 1	0,113 5	1,5382 E-04	1,5347 E-03	3,6796 E-04	0,090 7	0,016 7	0,015 2	2,0725 E-05	2,0862 E-04	5,3743 E-05
07162	Y	0,270 3	0,917 4	0,015 8	1,7036 E-03	5,8991 E-04	5,5818 E-04	0,082 3	0,272 7	0,004 1	5,19 E-04	1,8109 E-04	1,7003 E-04
07162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07163	X	0,649 5	0,111 7	0,125 2	9,2238 E-05	1,4575 E-03	4,9849 E-04	0,085 4	0,016 4	0,016 8	1,0426 E-05	1,9779 E-04	7,2512 E-05
07163	Y	0,254 7	0,872 6	0,016 1	1,6965 E-03	5,9599 E-04	5,142 E-04	0,077 5	0,259 1	0,004 2	5,1638 E-04	1,8276 E-04	1,5637 E-04
07163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07164	X	0,610 5	0,086 6	0,139 9	1,5327 E-03	1,4769 E-03	3,0475 E-04	0,080 1	0,012 9	0,018 8	2,0852 E-04	2,0021 E-04	4,2447 E-05
07164	Y	0,238 6	0,829 3	0,017 0	1,5967 E-03	6,0575 E-04	5,0311 E-04	0,072 6	0,245 9	0,004 6	4,8265 E-04	1,8565 E-04	1,532 E-04
07164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07165	X	0,574 9	0,047 4	0,140 8	1,6453 E-03	1,3177 E-03	2,2887 E-04	0,075 2	0,007 4	0,018 8	2,2396 E-04	1,7849 E-04	1,9537 E-05
07165	Y	0,223 2	0,786 8	0,016 8	1,5886 E-03	5,685 E-04	4,8832 E-04	0,067 8	0,233 0	0,004 6	4,7962 E-04	1,7405 E-04	1,4896 E-04
07165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07166	X	0,542 9	0,020 5	0,138 3	1,7881 E-03	1,0887 E-03	4,6406 E-04	0,070 9	0,001 9	0,018 5	2,4385 E-04	1,4711 E-04	4,778 E-05
07166	Y	0,208 7	0,745 5	0,016 5	1,5226 E-03	5,1593 E-04	4,9588 E-04	0,063 4	0,220 5	0,004 5	4,5758 E-04	1,5765 E-04	1,5169 E-04
07166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07167	X	0,516 8	0,055 9	0,132 6	1,7289 E-03	9,3804 E-04	7,7017 E-04	0,067 3	0,006 1	0,017 7	2,3589 E-04	1,2629 E-04	9,066 E-05
07167	Y	0,195 7	0,705 1	0,015 8	1,5181 E-03	4,7475 E-04	5,0258 E-04	0,059 4	0,208 4	0,004 3	4,5595 E-04	1,4483 E-04	1,5401 E-04
07167	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07168	X	0,493 9	0,085 8	0,117 4	6,1245 E-04	8,5115 E-04	1,0889 E-03	0,064 2	0,010 2	0,015 6	8,4714 E-05	1,1399 E-04	1,346 E-04
07168	Y	0,183 5	0,665 1	0,014 2	1,4939 E-03	4,4028 E-04	5,1317 E-04	0,055 7	0,196 3	0,003 9	4,5039 E-04	1,3397 E-04	1,5748 E-04
07168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07169	X	0,470 1	0,101 2	0,104 4	2,055 E-05	9,4268 E-04	1,0949 E-03	0,061 1	0,012 4	0,013 8	3,4843 E-06	1,2606 E-04	1,3518 E-04
07169	Y	0,172 1	0,625 3	0,013 0	1,5061 E-03	4,2147 E-04	5,1302 E-04	0,052 2	0,184 3	0,003 6	4,5521 E-04	1,2832 E-04	1,5733 E-04
07169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07170	X	0,502 4	0,024 5	0,170 2	3,9687 E-04	9,0752 E-04	3,1297 E-04	0,065 0	0,001 9	0,023 2	5,4763 E-05	1,2008 E-04	2,4158 E-05
07170	Y	0,207 1	0,626 8	0,143 9	1,489 E-03	3,2531 E-04	4,4662 E-04	0,063 1	0,184 2	0,043 9	4,4671 E-04	9,9992 E-05	1,3657 E-04
07170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07171	X	0,524 0	0,019 7	0,179 1	2,5616 E-04	7,6265 E-04	3,5195 E-04	0,067 9	0,001 6	0,024 5	3,5402 E-05	1,0268 E-04	2,7687 E-05
07171	Y	0,216 2	0,666 7	0,146 9	1,5268 E-03	3,69 E-04	4,4865 E-04	0,065 9	0,196 2	0,044 9	4,6048 E-04	1,1329 E-04	1,3712 E-04
07171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07172	X	0,544 6	0,018 4	0,186 1	3,0425 E-04	8,4333 E-04	3,6276 E-04	0,070 7	0,002 2	0,025 5	4,151 E-05	1,1431 E-04	2,7956 E-05
07172	Y	0,227 1	0,707 9	0,149 1	1,5953 E-03	4,6063 E-04	4,39 E-04	0,069 2	0,208 7	0,045 5	4,8288 E-04	1,4131 E-04	1,3437 E-04
07172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07173	X	0,568 0	0,021 7	0,190 5	3,2907 E-04	9,7748 E-04	3,5938 E-04	0,073 9	0,003 3	0,026 1	4,475 E-05	1,3305 E-04	2,7004 E-05
07173	Y	0,240 7	0,750 7	0,151 3	1,6426 E-03	5,6831 E-04	4,4057 E-04	0,073 4	0,221 7	0,046 2	4,9815 E-04	1,7407 E-04	1,35 E-04
07173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07174	X	0,596 6	0,027 1	0,190 7	1,9435 E-04	1,2189 E-03	3,3449 E-04	0,077 8	0,004 3	0,026 1	2,6247 E-05	1,6616 E-04	2,4582 E-05
07174	Y	0,257 4	0,794 8	0,153 1	1,6994 E-03	6,8276 E-04	4,3705 E-04	0,078 5	0,235 2	0,046 7	5,1651 E-04	2,0892 E-04	1,3439 E-04
07174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07175	X	0,630 3	0,030 7	0,189 0	8,8582 E-05	1,3647 E-03	3,1971 E-04	0,082 5	0,004 9	0,025 9	1,1401 E-05	1,8633 E-04	2,3894 E-05
07175	Y	0,276 2	0,840 1	0,155 1	1,7211 E-03	7,3089 E-04	4,3841 E-04	0,084 2	0,249 1	0,047 3	5,2409 E-04	2,2348 E-04	1,3507 E-04
07175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07176	X	0,666 5	0,033 6	0,186 1	6,9073 E-05	1,4034 E-03	2,6114 E-04	0,087 4	0,005 4	0,025 6	8,7226 E-06	1,9197 E-04	1,9433 E-05
07176	Y	0,295 3	0,885 0	0,157 4	1,6947 E-03	6,9816 E-04	4,5595 E-04	0,090 1	0,262 8	0,048 0	5,1682 E-04	2,1332 E-04	1,4069 E-04
07176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07177	X	0,703 6	0,036 1	0,180 8	4,0662 E-05	1,4092 E-03	2,4153 E-04	0,092 6	0,005 8	0,024 9	4,8391 E-06	1,9349 E-04	1,7951 E-05
07177	Y	0,313 1	0,929 0	0,160 0	1,6399 E-03	6,3385 E-04	4,4512 E-04	0,095 5	0,276 3	0,048 8	5,0076 E-04	1,9367 E-04	1,3747 E-04
07177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07178	X	0,738 9	0,062 0	0,100 5	2,5064 E-03	1,3574 E-03	1,5032 E-04	0,097 4	0,009 5	0,014 0	3,427 E-04	1,8651 E-04	2,0805 E-05
07178	Y	0,316 1	0,967 0	0,115 0	1,8269 E-03	4,9258 E-04	5,1232 E-04	0,096 4	0,288 0	0,034 9	5,6026 E-04	1,5113 E-04	1,58 E-04
07178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07179	X	0,732 9	0,080 7	0,015 5	3,4824 E-03	1,3599 E-03	2,9157 E-04	0,096 6	0,012 1	0,002 2	4,7638 E-04	1,8644 E-04	3,5201 E-05
07179	Y	0,301 6	0,964 3	0,063 6	1,9976 E-03	5,0708 E-04	5,9013 E-04	0,091 9	0,287 2	0,019 1	6,1261 E-04	1,5564 E-04	1,8139 E-04
07179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07180	X	0,716 6	0,032 8	0,133 0	3,383 E-04	1,4627 E-03	4,0278 E-04	0,094 6	0,003 8	0,018 2	4,3372 E-05	1,9841 E-04	5,3252 E-05
07180	Y	0,267 8	0,834 6	0,113 3	1,3616 E-03	5,7915 E-04	5,9881 E-04	0,081 5	0,246 1	0,034 3	4,1579 E-04	1,7749 E-04	1,5995 E-04
07180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07181	X	0,672 0	0,036 2	0,140 7	2,9995 E-04	1,5763 E-03	4,1801 E-04	0,088 5	0,003 6	0,019 2	3,7489 E-05	2,137 E-04	4,5665 E-05
07181	Y	0,251 3	0,798 6	0,113 9	1,3616 E-03	5,9276 E-04	4,5439 E-04	0,076 5	0,235 0	0,034 5	4,147 E-04	1,8176 E-04	1,1836 E-04
07181	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07182	X	0,628 6	0,040 6	0,141 3	2,4556 E-04	1,4671 E-03	4,3231 E-04	0,082 6	0,003 7	0,019 3	2,9517 E-05	1,9864 E-04	4,5021 E-05
07182	Y	0,235 3	0,763 1	0,113 2	1,3486 E-03	5,6435 E-04	4,6296 E-04	0,071 5	0,224 1	0,034 3	4,1023 E-04	1,7295 E-04	1,189 E-04
07182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07183	X	0,587 8	0,044 7	0,140 3	1,7094 E-04	1,3909 E-03	4,7516 E-04	0,077 1	0,004 0	0,019 1	1,8826 E-05	1,8801 E-04	4,7528 E-05
07183	Y	0,219 9	0,727 9	0,112 2	1,3322 E-03	5,4279 E-04	4,2177 E-04	0,066 8	0,213 3	0,034 0	4,0485 E-04	1,6623 E-04	1,0525 E-04
07183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07184	X	0,548 9	0,047 5	0,137 9	9,365 E-05	1,3582 E-03	5,082 E-04	0,071 8	0,004 2	0,018 8	6,8821 E-06	1,8335 E-04	4,9757 E-05
07184	Y	0,205 0	0,693 3	0,110 9	1,31 E-03	5,3069 E-04	3,8266 E-04	0,062 3	0,202 7	0,033 5	3,9793 E-04	1,6244 E-04	9,3107 E-05
07184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07185	X	0,512 6	0,048 4	0,132 5	8,8743 E-05	1,2555 E-03	4,8858 E-04	0,066 9	0,004 2	0,018 0	9,3872 E-06	1,692 E-04	4,6538 E-05
07185	Y	0,190 9	0,659 2	0,108 9	1,31 E-03	5,0283 E-04	4,5558 E-04	0,057 9	0,192 2	0,032 9	3,9752 E-04	1,5378 E-04	1,0924 E-04
07185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07186	X	0,478 5	0,047 7	0,126 9	1,3846 E-04	1,1931 E-03	4,5076 E-04	0,062 3	0,004 0	0,017 2	1,7647 E-05	1,6036 E-04	4,1582 E-05
07186	Y	0,177 4	0,624 9	0,106 8	1,3265 E-03	4,8069 E-04	4,9363 E-04	0,053 8	0,181 6	0,032 3	4,0149 E-04	1,469 E-04	1,1648 E-04
07186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07187	X	0,443 5	0,045 6	0,122 9	1,9237 E-04	1,3509 E-03	4,1787 E-04	0,057 5	0,003 8	0,016 6	2,45 E-05	1,8144 E-04	3,8278 E-05
07187	Y	0,164 0	0,590 1	0,105 0	1,3592 E-03	5,0306 E-04	5,507 E-04	0,049 7	0,171 0	0,031 7	4,1018 E-04	1,5393 E-04	1,2903 E-04
07187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07188	X	0,464 8	0,073 4	0,120 3	3,4796 E-04	1,9376 E-03	3,7848 E-04	0,060 0	0,010 7	0,016 1	5,2189 E-05	2,5742 E-04	3,9194 E-05
07188	Y	0,173 9	0,639 5	0,098 5	1,8031 E-03	6,4706 E-04	7,5014 E-04	0,052 6	0,181 7	0,029 0	5,3216 E-04	1,9737 E-04	2,1258 E-04
07188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07189	X	0,507 7	0,081 4	0,120 3	3,5988 E-04	1,3733 E-03	3,1128 E-04	0,065 7	0,012 1	0,016 2	5,3111 E-05	1,8324 E-04	2,8715 E-05
07189	Y	0,189 5	0,686 6	0,102 2	1,7466 E-03	5,4299 E-04	9,8021 E-04	0,057 3	0,195 8	0,030 1	5,1933 E-04	1,6555 E-04	2,7526 E-04
07189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07190	X	0,545 9	0,088 9	0,121 7	3,3246 E-04	1,4043 E-03	2,8707 E-04	0,070 9	0,013 4	0,016 5	4,8081 E-05	1,8895 E-04	2,6206 E-05
07190	Y	0,204 1	0,730 8	0,105 6	1,6465 E-03	5,4566 E-04	1,1009 E-03	0,061 8	0,209 2	0,031 1	4,9397 E-04	1,6686 E-04	3,0988 E-04
07190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07191	X	0,582 7	0,095 2	0,120 1	2,6061 E-04	1,3142 E-03	2,6732 E-04	0,075 9	0,014 5	0,016 3	3,644 E-05	1,7775 E-04	2,5419 E-05
07191	Y	0,218 6	0,771 9	0,109 0	1,5125 E-03	5,3802 E-04	1,2321 E-03	0,066 3	0,221 8	0,032 1	4,582 E-04	1,647 E-04	3,473 E-04
07191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07192	X	0,618 4	0,099 5	0,118 2	2,0086 E-04	1,3769 E-03	2,5471 E-04	0,080 7	0,015 3	0,016 1	2,6108 E-05	1,8673 E-04	2,5255 E-05
07192	Y	0,233 0	0,808 7	0,112 4	1,3879 E-03	5,3934 E-04	1,2589 E-03	0,070 6	0,233 3	0,033 1	4,2396 E-04	1,653 E-04	3,5743 E-04
07192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07193	X	0,654 3	0,102 2	0,114 1	1,6199 E-04	1,2989 E-03	2,4574 E-04	0,085 6	0,015 8	0,015 7	1,833 E-05	1,7713 E-04	2,491 E-05
07193	Y	0,247 1	0,841 8	0,115 8	1,2709 E-03	5,2617 E-04	1,2275 E-03	0,075 0	0,243 9	0,034 1	3,9065 E-04	1,615 E-04	3,515 E-04
07193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07194	X	0,687 8	0,104 0	0,108 6	1,5946 E-04	1,252 E-03	2,3951 E-04	0,090 3	0,016 1	0,015 0	1,7619 E-05	1,712 E-04	2,4823 E-05
07194	Y	0,261 0	0,871 9	0,119 1	1,1775 E-03	5,2203 E-04	1,1898 E-03	0,079 3	0,253 7	0,035 1	3,6331 E-04	1,6034 E-04	3,4386 E-04
07194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07195	X	0,725 0	0,105 0	0,103 0	1,5999 E-04	1,4506 E-03	2,9166 E-04	0,095 4	0,016 3	0,014 3	1,7502 E-05	1,9965 E-04	3,3813 E-05
07195	Y	0,275 2	0,897 9	0,122 5	1,0525 E-03	5,333 E-04	9,4349 E-04	0,083 7	0,262 3	0,036 1	3,2485 E-04	1,6432 E-04	2,7767 E-04
07195	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07196	X	0,800 2	0,092 9	0,051 4	3,3658 E-04	1,754 E-03	8,8629 E-04	0,105 9	0,014 5	0,007 2	4,6699 E-05	2,4218 E-04	1,2736 E-04
07196	Y	0,293 3	0,927 3	0,120 7	1,1668 E-03	3,3368 E-04	5,1849 E-04	0,089 4	0,272 3	0,035 8	3,6226 E-04	9,3718 E-05	1,4114 E-04
07196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07197	X	0,809 9	0,069 1	0,013 4	3,5022 E-04	2,2524 E-03	1,0361 E-03	0,107 3	0,010 7	0,001 7	4,8075 E-05	3,1134 E-04	1,5191 E-04
07197	Y	0,293 8	0,912 6	0,117 6	1,2047 E-03	3,9391 E-04	9,1349 E-04	0,089 6	0,268 5	0,035 2	3,736 E-04	1,1116 E-04	2,497 E-04
07197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07198	X	0,795 1	0,046 8	0,077 3	3,2614 E-04	1,7114 E-03	8,8382 E-04	0,105 3	0,007 0	0,010 6	4,3431 E-05	2,366 E-04	1,3193 E-04
07198	Y	0,290 6	0,890 2	0,115 5	1,25 E-03	3,3099 E-04	9,8879 E-04	0,088 6	0,262 5	0,034 8	3,8607 E-04	9,278 E-05	2,7065 E-04
07198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07199	X	0,647 4	0,035 4	0,099 3	2,7192 E-04	1,4911 E-03	8,9629 E-04	0,085 6	0,004 3	0,013 5	2,4234 E-05	2,0171 E-04	1,1175 E-04
07199	Y	0,275 3	1,857 5	0,084 3	3,1532 E-03	6,6029 E-04	1,2312 E-04	0,084 3	0,561 0	0,025 8	9,6863 E-04	2,031 E-04	2,9822 E-05
07199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07200	X	0,608 0	0,039 1	0,103 3	1,5593 E-04	1,3172 E-03	1,2014 E-03	0,080 2	0,004 6	0,014 0	1,133 E-05	1,777 E-04	1,4276 E-04
07200	Y	0,257 9	1,772 7	0,086 4	3,2497 E-03	5,7736 E-04	7,4856 E-05	0,079 0	0,534 8	0,026 5	9,9708 E-04	1,7754 E-04	1,9873 E-05
07200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07201	X	0,573 0	0,039 5	0,105 9	1,476 E-04	1,2327 E-03	1,2225 E-03	0,075 5	0,004 4	0,014 3	1,6321 E-05	1,6603 E-04	1,4063 E-04
07201	Y	0,242 5	1,685 8	0,088 1	3,3121 E-03	5,4075 E-04	7,5656 E-05	0,074 3	0,508 1	0,027 0	1,0152 E-03	1,6624 E-04	2,13 E-05
07201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07202	X	0,538 9	0,038 8	0,107 7	1,5946 E-04	1,2471 E-03	1,2932 E-03	0,070 9	0,004 1	0,014 6	2,0213 E-05	1,6779 E-04	1,4463 E-04
07202	Y	0,227 5	1,597 5	0,089 5	3,3571 E-03	5,4877 E-04	7,3854 E-05	0,069 7	0,480 9	0,027 4	1,0277 E-03	1,6865 E-04	2,1425 E-05
07202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07203	X	0,503 9	0,037 9	0,107 8	1,5013 E-04	1,2876 E-03	1,3106 E-03	0,066 2	0,003 8	0,014 5	1,9486 E-05	1,731 E-04	1,4196 E-04
07203	Y	0,212 1	1,508 2	0,090 1	3,3769 E-03	5,6775 E-04	8,0469 E-05	0,064 9	0,453 5	0,027 5	1,0323 E-03	1,7442 E-04	2,3928 E-05
07203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07204	X	0,469 3	0,036 9	0,105 3	1,0713 E-04	1,2419 E-03	1,2438 E-03	0,061 5	0,003 5	0,014 2	1,3666 E-05	1,6677 E-04	1,3365 E-04
07204	Y	0,196 7	1,418 5	0,089 5	3,3915 E-03	5,5204 E-04	8,6742 E-05	0,060 2	0,426 0	0,027 3	1,035 E-03	1,6953 E-04	2,481 E-05
07204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07205	X	0,434 8	0,036 3	0,101 2	4,9598 E-05	1,247 E-03	1,1386 E-03	0,056 9	0,003 4	0,013 6	5,7467 E-06	1,6707 E-04	1,199 E-04
07205	Y	0,181 3	1,328 5	0,088 3	3,3907 E-03	5,5687 E-04	9,9278 E-05	0,055 5	0,398 5	0,026 9	1,0326 E-03	1,7091 E-04	2,8422 E-05
07205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07206	X	0,397 3	0,034 7	0,096 7	1,2635 E-04	1,5772 E-03	1,0508 E-03	0,051 9	0,003 2	0,013 0	1,1297 E-05	2,1027 E-04	1,1024 E-04
07206	Y	0,164 4	1,238 2	0,086 6	3,4223 E-03	7,0784 E-04	1,071 E-04	0,050 3	0,370 9	0,026 4	1,0396 E-03	2,1708 E-04	2,9612 E-05
07206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07207	X	0,390 9	0,082 1	0,186 3	5,6001 E-04	1,4252 E-03	6,6756 E-04	0,051 1	0,008 1	0,024 9	5,4474 E-05	1,9026 E-04	6,8914 E-05
07207	Y	0,161 7	1,201 4	0,047 0	3,318 E-03	6,2737 E-04	5,7683 E-04	0,049 5	0,359 6	0,014 5	1,0047 E-03	1,9243 E-04	1,7153 E-04
07207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07208	X	0,430 8	0,096 6	0,192 1	5,0637 E-04	1,3257 E-03	4,5585 E-04	0,056 5	0,009 5	0,025 7	4,9553 E-05	1,7725 E-04	4,9945 E-05
07208	Y	0,179 2	1,288 5	0,049 4	3,2955 E-03	5,8398 E-04	6,4207 E-04	0,054 8	0,386 2	0,015 2	1,0005 E-03	1,7921 E-04	1,8892 E-04
07208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07209	X	0,465 6	0,108 4	0,194 3	3,8004 E-04	1,1789 E-03	4,2752 E-04	0,061 1	0,010 7	0,026 1	3,7636 E-05	1,5795 E-04	4,9058 E-05
07209	Y	0,194 6	1,375 0	0,050 3	3,2745 E-03	5,2205 E-04	6,9114 E-04	0,059 6	0,412 7	0,015 5	9,9729 E-04	1,6029 E-04	2,0327 E-04
07209	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07210	X	0,498 8	0,116 5	0,197 4	2,1095 E-04	1,1969 E-03	3,076 E-04	0,065 6	0,011 5	0,026 5	2,1923 E-05	1,6068 E-04	3,8745 E-05
07210	Y	0,209 3	1,461 1	0,051 5	3,2428 E-03	5,3288 E-04	7,4335 E-04	0,064 1	0,439 2	0,015 9	9,9075 E-04	1,6368 E-04	2,1715 E-04
07210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07211	X	0,532 1	0,119 8	0,198 7	6,6563 E-05	1,2144 E-03	3,2196 E-04	0,070 1	0,011 9	0,026 7	8,6908 E-06	1,6322 E-04	4,174 E-05
07211	Y	0,224 2	1,546 5	0,052 1	3,2093 E-03	5,4256 E-04	7,8675 E-04	0,068 7	0,465 4	0,016 1	9,8291 E-04	1,6669 E-04	2,3049 E-04
07211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07212	X	0,565 5	0,118 5	0,197 6	1,5076 E-04	1,1725 E-03	4,502 E-04	0,074 6	0,011 8	0,026 6	1,4106 E-05	1,5787 E-04	5,691 E-05
07212	Y	0,239 2	1,631 0	0,051 5	3,1721 E-03	5,2515 E-04	8,221 E-04	0,073 3	0,491 4	0,015 9	9,7312 E-04	1,6139 E-04	2,4346 E-04
07212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07213	X	0,600 0	0,113 3	0,197 6	2,6642 E-04	1,3269 E-03	5,0887 E-04	0,079 2	0,011 4	0,026 7	2,5158 E-05	1,789 E-04	6,4415 E-05
07213	Y	0,254 6	1,714 3	0,051 4	3,1169 E-03	5,9282 E-04	8,5986 E-04	0,078 0	0,517 0	0,015 9	9,5685 E-04	1,8226 E-04	2,5622 E-04
07213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07214	X	0,639 3	0,104 9	0,193 7	3,6299 E-04	1,3739 E-03	7,6218 E-04	0,084 5	0,010 6	0,026 2	3,4634 E-05	1,8549 E-04	9,2262 E-05
07214	Y	0,272 1	1,796 0	0,049 6	3,0546 E-03	6,1128 E-04	8,8693 E-04	0,083 4	0,542 2	0,015 3	9,3784 E-04	1,8799 E-04	2,6777 E-04
07214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07215	X	0,728 2	0,061 6	0,128 3	1,1841 E-04	2,3031 E-03	1,5102 E-03	0,096 6	0,006 0	0,017 4	1,097 E-05	3,1224 E-04	1,6684 E-04
07215	Y	0,311 7	1,899 3	0,021 0	2,9682 E-03	1,0383 E-03	8,2444 E-04	0,095 6	0,574 0	0,006 4	9,1313 E-04	3,1959 E-04	2,4701 E-04
07215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07216	X	0,743 8	0,026 9	0,045 1	5,6384 E-05	2,909 E-03	1,406 E-03	0,098 7	0,002 8	0,006 1	7,6475 E-06	3,9523 E-04	1,4867 E-04
07216	Y	0,318 6	1,918 9	0,019 4	2,9714 E-03	1,3141 E-03	6,8034 E-04	0,097 7	0,580 0	0,005 8	9,1469 E-04	4,0454 E-04	1,9679 E-04
07216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07217	X	0,728 4	0,025 8	0,031 4	9,3223 E-05	2,1263 E-03	8,2864 E-04	0,096 6	0,003 6	0,004 3	1,1056 E-05	2,8892 E-04	7,8308 E-05
07217	Y	0,311 5	1,932 7	0,053 0	3,0018 E-03	9,6789 E-04	4,788 E-04	0,095 5	0,584 2	0,016 2	9,2427 E-04	2,9787 E-04	1,3021 E-04
07217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07218	X	0,978 6	0,058 6	0,126 5	2,4876 E-04	1,1522 E-03	4,2709 E-04	0,131 0	0,008 0	0,017 7	3,193 E-05	1,6119 E-04	5,0048 E-05
07218	Y	0,469 3	1,197 1	0,135 2	1,553 E-03	6,7747 E-04	4,7817 E-04	0,143 8	0,360 0	0,041 1	4,803 E-04	2,0922 E-04	1,4656 E-04
07218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07219	X	0,949 8	0,061 8	0,131 3	1,4839 E-04	9,6296 E-04	4,8888 E-04	0,126 9	0,008 4	0,018 3	1,855 E-05	1,343 E-04	5,56 E-05
07219	Y	0,452 9	1,157 1	0,135 3	1,453 E-03	5,4415 E-04	2,8598 E-04	0,138 7	0,347 5	0,041 2	4,4989 E-04	1,68 E-04	8,884 E-05
07219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07220	X	0,923 1	0,063 0	0,135 9	7,6537 E-05	1,0925 E-03	5,1714 E-04	0,123 2	0,008 5	0,019 0	9,6736 E-06	1,522 E-04	5,8832 E-05
07220	Y	0,438 0	1,120 2	0,136 0	1,3722 E-03	5,7543 E-04	2,6011 E-04	0,134 1	0,336 0	0,041 4	4,2524 E-04	1,7783 E-04	8,0768 E-05
07220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07221	X	0,892 7	0,062 8	0,139 1	5,2489 E-05	1,1815 E-03	5,4605 E-04	0,118 9	0,008 4	0,019 4	8,1419 E-06	1,6404 E-04	6,2466 E-05
07221	Y	0,422 5	1,085 2	0,136 1	1,2909 E-03	5,8008 E-04	2,6708 E-04	0,129 3	0,325 1	0,041 4	4,0047 E-04	1,7933 E-04	8,2742 E-05
07221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07222	X	0,863 0	0,061 5	0,139 9	9,2594 E-05	1,0749 E-03	5,4897 E-04	0,114 8	0,008 1	0,019 5	1,3859 E-05	1,4918 E-04	6,2821 E-05
07222	Y	0,407 6	1,052 8	0,135 7	1,1718 E-03	5,4499 E-04	2,7849 E-04	0,124 7	0,314 9	0,041 3	3,643 E-04	1,6839 E-04	8,5883 E-05
07222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07223	X	0,832 2	0,058 3	0,139 7	1,564 E-04	1,2139 E-03	4,8535 E-04	0,110 5	0,007 7	0,019 4	2,1843 E-05	1,6811 E-04	5,5129 E-05
07223	Y	0,392 6	1,024 7	0,134 9	1,057 E-03	5,7616 E-04	2,8425 E-04	0,120 0	0,305 9	0,041 1	3,2916 E-04	1,7816 E-04	8,4104 E-05
07223	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07224	X	0,800 2	0,054 3	0,136 4	1,9147 E-04	1,1162 E-03	4,2527 E-04	0,106 0	0,007 1	0,018 9	2,5557 E-05	1,5384 E-04	4,8232 E-05
07224	Y	0,377 6	0,998 8	0,133 1	9,8852 E-04	5,2493 E-04	3,4264 E-04	0,115 4	0,297 7	0,040 5	3,0796 E-04	1,6223 E-04	9,65 E-05
07224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07225	X	0,766 9	0,049 4	0,133 1	2,2333 E-04	1,5827 E-03	3,2581 E-04	0,101 4	0,006 5	0,018 4	2,8629 E-05	2,1734 E-04	3,9312 E-05
07225	Y	0,363 5	0,975 3	0,131 2	9,4799 E-04	6,0235 E-04	5,4675 E-04	0,111 0	0,290 1	0,039 9	2,9509 E-04	1,8609 E-04	1,505 E-04
07225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07226	X	0,765 0	0,075 3	0,089 9	3,4962 E-04	1,3868 E-03	3,6815 E-04	0,101 3	0,010 4	0,012 1	4,4677 E-05	1,9088 E-04	4,3302 E-05
07226	Y	0,392 2	1,091 8	0,120 3	1,8769 E-03	8,1169 E-04	9,2278 E-04	0,119 4	0,322 7	0,035 2	5,7942 E-04	2,494 E-04	2,7853 E-04
07226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07227	X	0,797 2	0,083 6	0,086 9	3,2298 E-04	1,0841 E-03	3,6437 E-04	0,105 7	0,011 6	0,011 7	4,0958 E-05	1,4945 E-04	4,2617 E-05
07227	Y	0,411 2	1,138 9	0,124 7	1,7444 E-03	6,5619 E-04	1,0257 E-03	0,125 3	0,337 5	0,036 5	5,4087 E-04	2,0215 E-04	3,0985 E-04
07227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07228	X	0,827 5	0,091 1	0,086 0	2,7589 E-04	1,0794 E-03	2,911 E-04	0,109 9	0,012 6	0,011 6	3,4408 E-05	1,4911 E-04	3,1935 E-05
07228	Y	0,428 7	1,182 5	0,128 2	1,6166 E-03	6,3087 E-04	1,2953 E-03	0,130 7	0,351 4	0,037 5	5,0313 E-04	1,9476 E-04	3,8994 E-04
07228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07229	X	0,856 0	0,096 8	0,082 8	2,0643 E-04	1,0059 E-03	3,1564 E-04	0,113 9	0,013 3	0,011 2	2,4232 E-05	1,3926 E-04	3,5427 E-05
07229	Y	0,445 0	1,221 6	0,131 9	1,4434 E-03	5,8815 E-04	1,2765 E-03	0,135 7	0,363 9	0,038 6	4,5114 E-04	1,8181 E-04	3,8521 E-04
07229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07230	X	0,883 7	0,099 9	0,079 9	1,5289 E-04	1,0095 E-03	2,865 E-04	0,117 7	0,013 7	0,010 9	1,6099 E-05	1,401 E-04	3,1217 E-05
07230	Y	0,460 5	1,255 7	0,135 3	1,2411 E-03	5,6639 E-04	1,4179 E-03	0,140 6	0,374 9	0,039 6	3,8956 E-04	1,7534 E-04	4,2786 E-04
07230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07231	X	0,911 6	0,099 9	0,076 5	1,7577 E-04	1,0364 E-03	3,1656 E-04	0,121 6	0,013 7	0,010 4	2,2125 E-05	1,4398 E-04	3,5689 E-05
07231	Y	0,475 2	1,284 2	0,138 7	1,0802 E-03	5,4783 E-04	1,3615 E-03	0,145 2	0,384 2	0,040 6	3,399 E-04	1,6974 E-04	4,121 E-04
07231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07232	X	0,940 6	0,097 2	0,071 6	2,5243 E-04	1,0453 E-03	4,0735 E-04	0,125 7	0,013 2	0,009 8	3,5187 E-05	1,4541 E-04	4,9999 E-05
07232	Y	0,489 0	1,307 3	0,142 3	8,9896 E-04	5,0989 E-04	1,0858 E-03	0,149 5	0,391 8	0,041 7	2,8281 E-04	1,5807 E-04	3,3013 E-04
07232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07233	X	0,971 1	0,093 1	0,066 5	2,3756 E-04	1,0902 E-03	4,4725 E-04	0,130 0	0,012 6	0,009 1	3,3843 E-05	1,5188 E-04	5,6299 E-05
07233	Y	0,501 3	1,327 3	0,146 9	8,7324 E-04	4,4032 E-04	9,8786 E-04	0,153 4	0,398 6	0,043 1	2,7507 E-04	1,3619 E-04	3,0142 E-04
07233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07234	X	1,030 4	0,076 2	0,023 9	1,0022 E-04	1,3951 E-03	9,7515 E-04	0,138 3	0,010 1	0,003 2	1,4984 E-05	1,9387 E-04	1,3595 E-04
07234	Y	0,509 4	1,336 2	0,141 4	9,5747 E-04	4,1109 E-04	1,0239 E-03	0,156 1	0,402 1	0,041 8	3,0185 E-04	1,1418 E-04	3,0592 E-04
07234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07235	X	1,042 7	0,063 7	0,028 5	5,1775 E-05	1,8483 E-03	1,0452 E-03	0,140 0	0,008 4	0,004 1	6,3851 E-06	2,5716 E-04	1,4732 E-04
07235	Y	0,506 1	1,303 5	0,136 3	1,0508 E-03	4,8104 E-04	1,5377 E-03	0,155 2	0,392 3	0,040 7	3,3014 E-04	1,341 E-04	4,6301 E-04
07235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07236	X	1,035 7	0,058 6	0,081 9	8,4435 E-05	1,4913 E-03	8,2821 E-04	0,139 0	0,007 8	0,011 5	9,3795 E-06	2,0725 E-04	1,1729 E-04
07236	Y	0,499 9	1,264 2	0,134 5	1,174 E-03	3,8085 E-04	1,4736 E-03	0,153 3	0,380 5	0,040 6	3,672 E-04	1,0604 E-04	4,4541 E-04
07236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07237	X	0,951 5	0,083 6	0,068 5	2,8223 E-04	9,3981 E-04	8,2017 E-04	0,127 3	0,011 2	0,009 5	3,0642 E-05	1,3021 E-04	1,1251 E-04
07237	Y	0,416 7	2,135 1	0,007 6	2,1801 E-03	4,2907 E-04	5,5236 E-04	0,127 9	0,648 5	0,002 1	6,7455 E-04	1,3246 E-04	1,6348 E-04
07237	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07238	X	0,9218	0,0892	0,0776	2,3616 E-04	1,0976 E-03	1,1007 E-03	0,1232	0,0118	0,0108	2,3457 E-05	1,5175 E-04	1,4805 E-04
07238	Y	0,4029	2,0771	0,0078	2,1983 E-03	5,0772 E-04	3,5466 E-04	0,1237	0,6304	0,0022	6,798 E-04	1,5665 E-04	1,0377 E-04
07238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07239	X	0,8904	0,0928	0,0818	1,6915 E-04	1,0921 E-03	1,1244 E-03	0,1188	0,0121	0,0114	1,5033 E-05	1,5077 E-04	1,4986 E-04
07239	Y	0,3883	2,0189	0,0084	2,2056 E-03	5,0849 E-04	3,2742 E-04	0,1191	0,6124	0,0025	6,8188 E-04	1,5686 E-04	9,6762 E-05
07239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07240	X	0,8587	0,0943	0,0847	1,0107 E-04	1,1189 E-03	1,1905 E-03	0,1144	0,0122	0,0117	8,8528 E-06	1,5426 E-04	1,5734 E-04
07240	Y	0,3734	1,9607	0,0089	2,2013 E-03	5,2182 E-04	2,5941 E-04	0,1146	0,5943	0,0026	6,8038 E-04	1,6093 E-04	7,7779 E-05
07240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07241	X	0,8260	0,0934	0,0859	1,1167 E-04	1,1677 E-03	1,2481 E-03	0,1099	0,0120	0,0119	1,554 E-05	1,6082 E-04	1,6303 E-04
07241	Y	0,3581	1,9027	0,0090	2,1839 E-03	5,4393 E-04	2,0012 E-04	0,1098	0,5763	0,0027	6,7489 E-04	1,6772 E-04	6,0888 E-05
07241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07242	X	0,7932	0,0894	0,0830	2,0447 E-04	1,1196 E-03	1,0643 E-03	0,1054	0,0114	0,0115	2,7243 E-05	1,5393 E-04	1,4031 E-04
07242	Y	0,3428	1,8453	0,0083	2,1688 E-03	5,1939 E-04	2,8993 E-04	0,1051	0,5585	0,0024	6,7018 E-04	1,6011 E-04	8,8103 E-05
07242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07243	X	0,7610	0,0833	0,0787	2,4939 E-04	1,0996 E-03	8,8909 E-04	0,1009	0,0107	0,0109	3,1784 E-05	1,5075 E-04	1,1776 E-04
07243	Y	0,3278	1,7879	0,0078	2,1843 E-03	5,0615 E-04	3,5788 E-04	0,1005	0,5407	0,0022	6,7469 E-04	1,5595 E-04	1,081 E-04
07243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07244	X	0,7274	0,0748	0,0744	3,8643 E-04	1,3048 E-03	6,9017 E-04	0,0963	0,0096	0,0103	4,7009 E-05	1,7783 E-04	9,2701 E-05
07244	Y	0,3123	1,7308	0,0081	2,1583 E-03	5,9663 E-04	4,4201 E-04	0,0957	0,5230	0,0023	6,6663 E-04	1,8361 E-04	1,3257 E-04
07244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07245	X	0,7187	0,0798	0,1891	2,8905 E-04	1,4761 E-03	7,5933 E-04	0,0953	0,0076	0,0257	3,5643 E-05	2,0223 E-04	9,4527 E-05
07245	Y	0,3079	1,8700	0,1226	2,6879 E-03	6,6807 E-04	8,2405 E-04	0,0944	0,5652	0,0376	8,2515 E-04	2,0588 E-04	2,5241 E-04
07245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07246	X	0,7500	0,0866	0,1917	2,5546 E-04	1,1227 E-03	5,3034 E-04	0,0996	0,0084	0,0261	3,216 E-05	1,5369 E-04	6,9412 E-05
07246	Y	0,3221	1,9405	0,1238	2,6392 E-03	5,0983 E-04	7,0454 E-04	0,0988	0,5870	0,0380	8,1049 E-04	1,5707 E-04	2,1661 E-04
07246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07247	X	0,7803	0,0910	0,1919	1,1834 E-04	1,0843 E-03	4,3124 E-04	0,1038	0,0090	0,0262	1,693 E-05	1,4861 E-04	5,822 E-05
07247	Y	0,3359	2,0087	0,1240	2,5263 E-03	4,8966 E-04	6,5943 E-04	0,1030	0,6081	0,0381	7,7699 E-04	1,5086 E-04	2,0277 E-04
07247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07248	X	0,8089	0,0917	0,1898	5,6818 E-05	1,0121 E-03	4,2839 E-04	0,1077	0,0092	0,0259	4,9836 E-06	1,3884 E-04	5,8396 E-05
07248	Y	0,3489	2,0737	0,1230	2,4066 E-03	4,5543 E-04	6,7827 E-04	0,1070	0,6282	0,0378	7,4183 E-04	1,4032 E-04	2,0795 E-04
07248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07249	X	0,8365	0,0888	0,1876	2,0463 E-04	1,0298 E-03	4,3484 E-04	0,1115	0,0090	0,0257	1,9796 E-05	1,4143 E-04	5,9647 E-05
07249	Y	0,3613	2,1354	0,1221	2,2645 E-03	4,6457 E-04	7,0675 E-04	0,1109	0,6473	0,0375	7,0006 E-04	1,4315 E-04	2,1582 E-04
07249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07250	X	0,8656	0,0825	0,1848	2,9672 E-04	1,0518 E-03	4,934 E-04	0,1155	0,0084	0,0253	3,0141 E-05	1,4459 E-04	6,7822 E-05
07250	Y	0,3746	2,1935	0,1208	2,155 E-03	4,7795 E-04	7,7201 E-04	0,1150	0,6654	0,0371	6,679 E-04	1,4729 E-04	2,3554 E-04
07250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07251	X	0,8943	0,0732	0,1802	4,309 E-04	1,1065 E-03	6,1438 E-04	0,1195	0,0075	0,0247	4,5961 E-05	1,5217 E-04	8,3947 E-05
07251	Y	0,3878	2,2480	0,1188	2,0081 E-03	5,0819 E-04	8,7761 E-04	0,1190	0,6824	0,0365	6,2402 E-04	1,5659 E-04	2,6816 E-04
07251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07252	X	0,925 8	0,062 6	0,171 5	4,3419 E-04	9,4593 E-04	7,7226 E-04	0,123 8	0,006 4	0,023 5	4,6283 E-05	1,303 E-04	1,0433 E-04
07252	Y	0,402 4	2,299 4	0,114 9	1,9383 E-03	4,3827 E-04	1,0134 E-03	0,123 5	0,698 5	0,035 3	6,0283 E-04	1,351 E-04	3,1037 E-04
07252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07253	X	0,994 9	0,040 3	0,124 7	2,4547 E-04	1,7377 E-03	1,3635 E-03	0,133 4	0,004 4	0,017 1	2,5794 E-05	2,3995 E-04	1,7485 E-04
07253	Y	0,435 6	2,309 9	0,092 7	1,8884 E-03	8,3083 E-04	1,5774 E-03	0,133 8	0,702 1	0,028 4	5,8645 E-04	2,5598 E-04	4,8222 E-04
07253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07254	X	1,011 9	0,052 9	0,059 0	9,1193 E-05	2,3476 E-03	1,2629 E-03	0,135 7	0,007 1	0,008 0	9,0172 E-06	3,2437 E-04	1,5681 E-04
07254	Y	0,444 0	2,265 3	0,061 6	1,9421 E-03	1,1141 E-03	1,6339 E-03	0,136 4	0,688 5	0,018 9	6,0272 E-04	3,4334 E-04	4,9644 E-04
07254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07255	X	1,004 6	0,073 4	0,009 2	4,9331 E-05	1,897 E-03	7,4242 E-04	0,134 7	0,010 0	0,001 3	5,4036 E-06	2,6195 E-04	8,4037 E-05
07255	Y	0,441 0	2,223 2	0,030 2	2,0023 E-03	8,9755 E-04	1,3908 E-03	0,135 4	0,675 6	0,009 2	6,2091 E-04	2,7658 E-04	4,1981 E-04
07255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07256	X	0,951 9	0,062 5	0,005 0	8,6145 E-05	1,2437 E-03	6,955 E-04	0,127 3	0,009 1	0,000 7	7,6698 E-06	1,7304 E-04	9,5349 E-05
07256	Y	0,421 7	1,765 3	0,031 9	1,7162 E-03	6,0167 E-04	3,748 E-04	0,129 4	0,535 0	0,009 7	5,3215 E-04	1,8576 E-04	1,1402 E-04
07256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07257	X	0,916 2	0,063 7	0,007 7	5,6407 E-05	1,1191 E-03	7,4269 E-04	0,122 3	0,009 2	0,001 0	5,0052 E-06	1,5547 E-04	1,0089 E-04
07257	Y	0,404 3	1,716 3	0,033 3	1,8239 E-03	5,2726 E-04	3,4158 E-04	0,124 0	0,519 8	0,010 2	5,6532 E-04	1,6278 E-04	1,0296 E-04
07257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07258	X	0,882 3	0,063 3	0,010 3	7,6632 E-05	1,1795 E-03	7,4017 E-04	0,117 5	0,009 0	0,001 4	1,1359 E-05	1,6395 E-04	9,9703 E-05
07258	Y	0,388 0	1,665 2	0,034 7	1,8774 E-03	5,5369 E-04	3,4438 E-04	0,119 0	0,503 8	0,010 6	5,8172 E-04	1,7101 E-04	1,0325 E-04
07258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07259	X	0,846 5	0,061 1	0,009 6	1,2528 E-04	1,2125 E-03	6,483 E-04	0,112 5	0,008 6	0,001 3	1,9028 E-05	1,6863 E-04	8,6229 E-05
07259	Y	0,371 0	1,613 0	0,034 1	1,9192 E-03	5,6422 E-04	3,4168 E-04	0,113 7	0,487 5	0,010 4	5,9442 E-04	1,7433 E-04	1,0155 E-04
07259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07260	X	0,793 7	0,067 2	0,006 2	1,4631 E-04	2,0216 E-04	2,245 E-04	0,105 1	0,009 3	0,000 9	2,0363 E-05	2,8742 E-05	2,8389 E-05
07260	Y	0,346 0	1,550 6	0,025 7	1,8731 E-03	1,3 E-04	4,3976 E-04	0,106 0	0,468 1	0,007 8	5,7898 E-04	4,0284 E-05	1,3024 E-04
07260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07261	X	0,790 7	0,070 3	0,015 9	1,5474 E-04	2,2942 E-04	4,3526 E-05	0,104 6	0,009 7	0,002 3	2,1043 E-05	3,2176 E-05	3,0716 E-06
07261	Y	0,344 8	1,538 9	0,020 9	1,8597 E-03	1,3237 E-04	5,1838 E-04	0,105 6	0,464 5	0,006 2	5,748 E-04	4,0958 E-05	1,5688 E-04
07261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07262	X	0,793 0	0,068 5	0,022 6	1,3589 E-04	3,6879 E-04	1,4332 E-04	0,104 9	0,009 4	0,003 2	1,7131 E-05	5,1233 E-05	1,8775 E-05
07262	Y	0,346 0	1,524 2	0,017 7	1,8568 E-03	2,038 E-04	6,1954 E-04	0,106 0	0,459 9	0,005 2	5,7374 E-04	6,3025 E-05	1,8958 E-04
07262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07263	X	0,802 7	0,062 9	0,034 4	1,214 E-04	2,3066 E-04	2,6401 E-04	0,106 2	0,008 7	0,004 9	1,4983 E-05	3,2658 E-05	3,464 E-05
07263	Y	0,351 0	1,505 9	0,013 2	1,8305 E-03	1,364 E-04	7,5594 E-04	0,107 5	0,454 3	0,003 7	5,6581 E-04	4,225 E-05	2,3137 E-04
07263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07264	X	0,869 7	0,054 5	0,047 9	7,6772 E-05	1,4566 E-03	3,6329 E-04	0,115 5	0,007 7	0,006 8	7,9427 E-06	2,0207 E-04	4,7812 E-05
07264	Y	0,384 6	1,531 4	0,011 5	1,7102 E-03	7,192 E-04	1,0049 E-03	0,117 9	0,462 4	0,003 2	5,2994 E-04	2,2199 E-04	3,054 E-04
07264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07265	X	0,909 7	0,054 6	0,046 6	7,2034 E-05	1,2303 E-03	3,6606 E-04	0,121 1	0,007 8	0,006 7	8,4387 E-06	1,7136 E-04	4,8704 E-05
07265	Y	0,404 4	1,578 1	0,012 0	1,6723 E-03	6,0161 E-04	1,0548 E-03	0,124 0	0,476 9	0,003 3	5,1838 E-04	1,8584 E-04	3,2109 E-04
07265	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07266	X	0,943 3	0,055 1	0,042 7	6,9676 E-05	1,0768 E-03	3,7373 E-04	0,125 8	0,008 0	0,006 1	9,2571 E-06	1,506 E-04	5,0308 E-05
07266	Y	0,420 9	1,623 6	0,012 9	1,6231 E-03	5,2099 E-04	1,0755 E-03	0,129 1	0,491 1	0,003 5	5,0321 E-04	1,6107 E-04	3,2817 E-04
07266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07267	X	0,976 0	0,055 8	0,039 0	6,6029 E-05	1,1457 E-03	3,7858 E-04	0,130 5	0,008 2	0,005 6	9,1639 E-06	1,6117 E-04	5,1437 E-05
07267	Y	0,436 9	1,667 6	0,014 0	1,566 E-03	5,4821 E-04	1,1085 E-03	0,134 0	0,504 8	0,003 9	4,8545 E-04	1,697 E-04	3,3881 E-04
07267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07268	X	1,012 6	0,065 5	0,022 5	5,8069 E-05	7,2877 E-05	2,9084 E-04	0,135 7	0,009 7	0,003 3	5,1131 E-06	8,491 E-06	4,0034 E-05
07268	Y	0,454 0	1,737 3	0,019 0	1,4697 E-03	2,7996 E-05	9,5176 E-04	0,139 4	0,526 5	0,005 5	4,5567 E-04	7,2871 E-06	2,9256 E-04
07268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07269	X	1,014 1	0,072 0	0,020 2	7,2116 E-05	5,0132 E-05	1,6379 E-04	0,136 0	0,010 6	0,002 9	5,8424 E-06	5,9448 E-06	2,1945 E-05
07269	Y	0,454 3	1,761 3	0,019 7	1,4554 E-03	4,0722 E-05	8,2567 E-04	0,139 5	0,533 9	0,005 8	4,5137 E-04	1,1805 E-05	2,5404 E-04
07269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07270	X	1,010 8	0,074 3	0,017 5	7,9851 E-05	4,5605 E-05	4,5576 E-05	0,135 5	0,010 9	0,002 5	6,849 E-06	3,6825 E-06	3,7491 E-06
07270	Y	0,452 2	1,781 5	0,020 6	1,47 E-03	3,1621 E-05	6,892 E-04	0,138 8	0,540 1	0,006 1	4,5603 E-04	8,7532 E-06	2,1219 E-04
07270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07271	X	1,004 8	0,071 2	0,013 8	9,1124 E-05	6,7964 E-05	2,427 E-04	0,134 7	0,010 4	0,002 0	8,3951 E-06	9,3866 E-06	3,3988 E-05
07271	Y	0,448 8	1,797 9	0,022 4	1,4914 E-03	5,3226 E-05	5,6338 E-04	0,137 8	0,545 2	0,006 7	4,6273 E-04	1,6137 E-05	1,7334 E-04
07271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07272	X	0,991 0	0,076 9	0,239 5	8,5025 E-05	1,2151 E-03	4,9831 E-04	0,132 5	0,006 6	0,033 2	1,1522 E-05	1,7057 E-04	5,2121 E-05
07272	Y	0,448 8	1,386 3	0,143 7	1,2935 E-03	6,6582 E-04	6,0041 E-04	0,137 7	0,418 0	0,044 2	3,9964 E-04	2,0546 E-04	1,849 E-04
07272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07273	X	0,959 5	0,075 4	0,243 1	8,7423 E-05	1,0506 E-03	4,9968 E-04	0,128 1	0,006 4	0,033 7	1,1307 E-05	1,471 E-04	5,1267 E-05
07273	Y	0,432 0	1,352 0	0,144 4	1,3216 E-03	5,438 E-04	5,7868 E-04	0,132 5	0,407 3	0,044 4	4,0866 E-04	1,6793 E-04	1,7746 E-04
07273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07274	X	0,930 2	0,073 5	0,247 4	9,8618 E-05	1,0591 E-03	5,0947 E-04	0,123 9	0,006 2	0,034 2	1,0478 E-05	1,4797 E-04	5,0548 E-05
07274	Y	0,416 8	1,316 6	0,145 7	1,3669 E-03	5,3179 E-04	5,5208 E-04	0,127 8	0,396 3	0,044 8	4,2304 E-04	1,6427 E-04	1,679 E-04
07274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07275	X	0,902 2	0,071 3	0,249 6	1,0947 E-04	1,0194 E-03	5,0001 E-04	0,120 0	0,005 9	0,034 5	9,6318 E-06	1,4238 E-04	4,9223 E-05
07275	Y	0,402 8	1,280 1	0,146 1	1,4085 E-03	5,0332 E-04	5,381 E-04	0,123 5	0,384 9	0,044 9	4,3598 E-04	1,5552 E-04	1,6263 E-04
07275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07276	X	0,874 5	0,068 8	0,251 1	1,2473 E-04	1,0147 E-03	4,8478 E-04	0,116 1	0,005 7	0,034 7	9,2448 E-06	1,4124 E-04	4,8193 E-05
07276	Y	0,389 2	1,242 5	0,146 2	1,4537 E-03	4,9121 E-04	5,2973 E-04	0,119 2	0,373 2	0,044 9	4,497 E-04	1,5174 E-04	1,6003 E-04
07276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07277	X	0,846 1	0,066 1	0,252 3	1,37 E-04	1,0838 E-03	4,6859 E-04	0,112 1	0,005 5	0,034 8	9,2757 E-06	1,5025 E-04	4,666 E-05
07277	Y	0,375 6	1,203 8	0,146 1	1,493 E-03	5,086 E-04	5,1912 E-04	0,115 0	0,361 2	0,044 9	4,613 E-04	1,5711 E-04	1,564 E-04
07277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07278	X	0,814 1	0,063 4	0,253 6	1,4236 E-04	1,2696 E-03	4,4633 E-04	0,107 6	0,005 4	0,034 9	9,2732 E-06	1,7528 E-04	4,5466 E-05
07278	Y	0,360 9	1,164 2	0,146 0	1,5253 E-03	5,6844 E-04	5,161 E-04	0,110 5	0,348 8	0,044 9	4,7054 E-04	1,7564 E-04	1,5631 E-04
07278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07279	X	0,776 5	0,060 7	0,251 2	1,4499 E-04	1,3354 E-03	4,1759 E-04	0,102 4	0,005 2	0,034 5	9,4262 E-06	1,8345 E-04	4,3875 E-05
07279	Y	0,344 7	1,123 8	0,144 6	1,5582 E-03	5,7864 E-04	5,2032 E-04	0,105 5	0,336 2	0,044 4	4,7962 E-04	1,7875 E-04	1,59 E-04
07279	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07280	X	0,765 6	0,057 4	0,027 3	9,4221 E-05	1,5877 E-03	5,9745 E-04	0,101 2	0,005 5	0,003 7	1,2773 E-05	2,1932 E-04	6,4857 E-05
07280	Y	0,356 2	1,042 6	0,048 9	1,3459 E-03	8,2992 E-04	7,8328 E-04	0,108 8	0,311 2	0,014 3	4,1442 E-04	2,5553 E-04	2,3365 E-04
07280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07281	X	0,799 8	0,058 8	0,028 5	6,7719 E-05	1,1017 E-03	6,5535 E-04	0,105 9	0,005 8	0,003 9	9,0928 E-06	1,5232 E-04	7,3182 E-05
07281	Y	0,374 5	1,077 8	0,049 7	1,3356 E-03	5,863 E-04	7,7782 E-04	0,114 5	0,322 1	0,014 5	4,1171 E-04	1,807 E-04	2,3282 E-04
07281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07282	X	0,831 2	0,059 5	0,030 9	4,3343 E-05	1,1747 E-03	6,8542 E-04	0,110 3	0,005 9	0,004 2	5,1947 E-06	1,6287 E-04	7,766 E-05
07282	Y	0,390 8	1,112 8	0,050 0	1,3334 E-03	6,0326 E-04	7,886 E-04	0,119 5	0,333 0	0,014 5	4,1147 E-04	1,8622 E-04	2,3654 E-04
07282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07283	X	0,861 9	0,059 7	0,030 1	4,1633 E-05	1,0916 E-03	7,1522 E-04	0,114 6	0,006 0	0,004 1	4,0684 E-06	1,5155 E-04	8,2068 E-05
07283	Y	0,406 6	1,147 9	0,051 2	1,34 E-03	5,6208 E-04	7,9904 E-04	0,124 4	0,343 9	0,014 8	4,138 E-04	1,736 E-04	2,4012 E-04
07283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07284	X	0,892 0	0,059 8	0,028 5	4,9285 E-05	1,183 E-03	7,2506 E-04	0,118 8	0,006 0	0,003 9	4,1323 E-06	1,6431 E-04	8,3437 E-05
07284	Y	0,422 0	1,183 3	0,052 4	1,3472 E-03	5,9526 E-04	8,2767 E-04	0,129 2	0,354 9	0,015 2	4,1624 E-04	1,8393 E-04	2,491 E-04
07284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07285	X	0,922 9	0,059 9	0,024 3	5,8931 E-05	1,1042 E-03	7,2979 E-04	0,123 1	0,006 0	0,003 3	4,6549 E-06	1,5365 E-04	8,3795 E-05
07285	Y	0,437 3	1,218 7	0,054 6	1,3451 E-03	5,4733 E-04	8,6406 E-04	0,133 9	0,365 9	0,015 9	4,1589 E-04	1,6925 E-04	2,604 E-04
07285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07286	X	0,950 8	0,060 2	0,018 4	6,8872 E-05	1,0334 E-03	7,3278 E-04	0,127 1	0,006 0	0,002 5	5,3452 E-06	1,4388 E-04	8,3785 E-05
07286	Y	0,451 1	1,253 9	0,057 3	1,3384 E-03	5,0642 E-04	9,0305 E-04	0,138 2	0,376 9	0,016 7	4,1406 E-04	1,5666 E-04	2,725 E-04
07286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07287	X	0,982 6	0,060 6	0,012 4	7,9639 E-05	1,2464 E-03	6,9811 E-04	0,131 5	0,006 0	0,001 7	6,056 E-06	1,7351 E-04	7,7464 E-05
07287	Y	0,465 5	1,289 0	0,060 3	1,3311 E-03	5,4089 E-04	9,5376 E-04	0,142 6	0,387 9	0,017 7	4,1205 E-04	1,6747 E-04	2,8841 E-04
07287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07288	X	1,054 4	0,075 8	0,048 3	7,708 E-05	2,0091 E-03	4,4474 E-04	0,141 5	0,007 5	0,006 7	9,4762 E-06	2,7895 E-04	3,5489 E-05
07288	Y	0,490 0	1,351 2	0,076 7	1,2719 E-03	6,9675 E-04	1,0168 E-03	0,150 3	0,407 1	0,023 0	3,9373 E-04	2,1492 E-04	3,0916 E-04
07288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07289	X	1,065 3	0,083 4	0,118 3	7,7547 E-05	2,3863 E-03	2,7536 E-04	0,143 0	0,007 9	0,016 4	1,0182 E-05	3,318 E-04	1,9515 E-05
07289	Y	0,491 3	1,377 5	0,098 9	1,2645 E-03	8,845 E-04	9,4801 E-04	0,150 8	0,415 2	0,030 1	3,9114 E-04	2,7324 E-04	2,8924 E-04
07289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07290	X	1,050 7	0,084 3	0,183 5	7,5772 E-05	1,6559 E-03	2,2246 E-04	0,141 0	0,007 7	0,025 5	1,0086 E-05	2,2982 E-04	2,9271 E-05
07290	Y	0,482 2	1,400 8	0,121 6	1,2646 E-03	6,0739 E-04	8,3642 E-04	0,148 0	0,422 5	0,037 3	3,9084 E-04	1,875 E-04	2,564 E-04
07290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07291	X	0,680 0	0,094 9	0,127 2	2,1702 E-04	1,5483 E-03	3,0925 E-04	0,089 7	0,013 2	0,017 2	3,0579 E-05	2,108 E-04	4,4978 E-05
07291	Y	0,246 5	1,966 7	0,018 4	3,6619 E-03	4,5609 E-04	6,5116 E-04	0,075 3	0,595 0	0,005 7	1,1211 E-03	1,4009 E-04	2,012 E-04
07291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07292	X	0,641 0	0,093 7	0,138 7	7,3572 E-05	1,4582 E-03	4,4832 E-04	0,084 4	0,013 0	0,018 8	7,4721 E-06	1,9828 E-04	6,5503 E-05
07292	Y	0,233 4	1,866 9	0,017 0	3,7477 E-03	5,2913 E-04	6,1071 E-04	0,071 3	0,564 4	0,005 2	1,1472 E-03	1,6241 E-04	1,8881 E-04
07292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07293	X	0,602 1	0,069 3	0,153 4	1,5381 E-03	1,4735 E-03	2,7404 E-04	0,079 1	0,009 7	0,020 7	2,0801 E-04	2,0021 E-04	3,6394 E-05
07293	Y	0,218 7	1,760 8	0,014 1	4,1529 E-03	5,6048 E-04	4,9474 E-04	0,066 8	0,531 9	0,004 3	1,2696 E-03	1,7194 E-04	1,5278 E-04
07293	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07294	X	0,566 6	0,031 4	0,153 9	1,656 E-03	1,3164 E-03	2,4722 E-04	0,074 2	0,004 4	0,020 8	2,2413 E-04	1,7883 E-04	1,8624 E-05
07294	Y	0,204 0	1,649 9	0,013 1	4,1756 E-03	5,4819 E-04	3,7696 E-04	0,062 3	0,497 9	0,004 1	1,2761 E-03	1,6806 E-04	1,1553 E-04
07294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07295	X	0,534 7	0,029 4	0,150 9	1,7931 E-03	1,0812 E-03	4,913 E-04	0,069 9	0,003 4	0,020 3	2,4308 E-04	1,4665 E-04	5,0064 E-05
07295	Y	0,189 6	1,540 0	0,013 1	4,047 E-03	5,2321 E-04	2,738 E-04	0,057 9	0,464 3	0,004 0	1,2353 E-03	1,6021 E-04	8,1256 E-05
07295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07296	X	0,509 3	0,073 1	0,145 0	1,7381 E-03	8,9279 E-04	8,1249 E-04	0,066 4	0,009 4	0,019 5	2,3564 E-04	1,2079 E-04	9,4909 E-05
07296	Y	0,176 2	1,432 1	0,012 8	4,0069 E-03	4,7991 E-04	2,1658 E-04	0,053 8	0,431 3	0,003 9	1,2228 E-03	1,4685 E-04	5,9535 E-05
07296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07297	X	0,487 3	0,104 1	0,129 9	6,4861 E-04	8,3741 E-04	1,1546 E-03	0,063 4	0,013 6	0,017 4	8,8214 E-05	1,1268 E-04	1,4189 E-04
07297	Y	0,163 6	1,332 4	0,015 6	3,5059 E-03	4,3645 E-04	2,1248 E-04	0,049 9	0,400 8	0,004 8	1,0699 E-03	1,3344 E-04	5,432 E-05
07297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07298	X	0,463 4	0,120 1	0,115 7	3,9946 E-05	9,4866 E-04	1,1471 E-03	0,060 2	0,015 8	0,015 4	5,4544 E-06	1,2723 E-04	1,4057 E-04
07298	Y	0,153 4	1,239 5	0,018 4	3,2453 E-03	3,3789 E-04	2,0518 E-04	0,046 8	0,372 4	0,005 7	9,9074 E-04	1,0347 E-04	5,4567 E-05
07298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07299	X	0,491 8	0,039 4	0,163 7	3,5042 E-04	7,956 E-04	2,7201 E-04	0,063 5	0,004 9	0,022 3	4,6949 E-05	1,0566 E-04	1,9695 E-05
07299	Y	0,179 4	1,276 6	0,150 5	3,3901 E-03	2,1743 E-04	5,5099 E-04	0,054 9	0,383 2	0,046 2	1,031 E-03	6,7125 E-05	1,6623 E-04
07299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07300	X	0,510 9	0,032 7	0,172 9	2,0206 E-04	6,9999 E-04	3,041 E-04	0,066 1	0,004 0	0,023 6	2,6747 E-05	9,4919 E-05	2,2268 E-05
07300	Y	0,187 1	1,367 2	0,151 9	3,4311 E-03	3,6297 E-04	5,5739 E-04	0,057 3	0,410 8	0,046 6	1,046 E-03	1,1165 E-04	1,6786 E-04
07300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07301	X	0,530 4	0,026 4	0,180 3	2,4666 E-04	8,3336 E-04	3,2391 E-04	0,068 8	0,003 2	0,024 6	3,2445 E-05	1,1358 E-04	2,3887 E-05
07301	Y	0,198 6	1,461 4	0,152 4	3,6141 E-03	4,956 E-04	5,4305 E-04	0,060 8	0,439 7	0,046 7	1,1039 E-03	1,523 E-04	1,6343 E-04
07301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07302	X	0,554 4	0,021 1	0,185 3	2,6997 E-04	1,0349 E-03	3,2098 E-04	0,072 1	0,002 6	0,025 3	3,5517 E-05	1,4137 E-04	2,3489 E-05
07302	Y	0,213 7	1,559 5	0,154 4	3,7344 E-03	6,3636 E-04	5,2827 E-04	0,065 5	0,469 7	0,047 3	1,1418 E-03	1,9519 E-04	1,5908 E-04
07302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07303	X	0,585 3	0,018 5	0,185 9	1,3697 E-04	1,3265 E-03	3,0123 E-04	0,076 4	0,002 4	0,025 5	1,7258 E-05	1,8121 E-04	2,2098 E-05
07303	Y	0,232 2	1,660 0	0,157 9	3,7925 E-03	7,4065 E-04	5,2308 E-04	0,071 1	0,500 6	0,048 3	1,1606 E-03	2,2687 E-04	1,5832 E-04
07303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07304	X	0,622 1	0,018 3	0,184 8	6,0659 E-05	1,4936 E-03	2,7712 E-04	0,081 5	0,002 5	0,025 3	6,8347 E-06	2,042 E-04	2,0447 E-05
07304	Y	0,252 4	1,761 3	0,162 9	3,7849 E-03	7,6156 E-04	5,2966 E-04	0,077 3	0,531 7	0,049 8	1,1594 E-03	2,3293 E-04	1,6109 E-04
07304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07305	X	0,661 6	0,018 8	0,182 8	5,8885 E-05	1,5132 E-03	2,32 E-04	0,086 9	0,002 6	0,025 1	6,7097 E-06	2,0713 E-04	2,024 E-05
07305	Y	0,271 7	1,861 4	0,169 2	3,715 E-03	6,7487 E-04	5,3712 E-04	0,083 2	0,562 5	0,051 8	1,1389 E-03	2,0603 E-04	1,6397 E-04
07305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07306	X	0,701 0	0,019 6	0,178 3	4,8766 E-05	1,4806 E-03	1,9485 E-04	0,092 3	0,002 8	0,024 5	5,9209 E-06	2,0332 E-04	1,5211 E-05
07306	Y	0,288 1	1,958 9	0,177 5	3,565 E-03	5,5018 E-04	5,2819 E-04	0,088 2	0,592 4	0,054 3	1,0938 E-03	1,6751 E-04	1,6191 E-04
07306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07307	X	0,735 8	0,045 2	0,101 2	2,8996 E-03	1,314 E-03	2,0192 E-04	0,097 1	0,006 4	0,014 0	3,975 E-04	1,8063 E-04	2,7153 E-05
07307	Y	0,286 7	2,054 3	0,117 8	2,6925 E-03	3,0226 E-04	5,0344 E-04	0,087 7	0,621 9	0,035 9	8,2576 E-04	9,2269 E-05	1,5555 E-04
07307	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07308	X	0,727 6	0,061 3	0,006 0	3,7106 E-03	1,339 E-03	3,8307 E-04	0,096 0	0,008 6	0,000 9	5,0876 E-04	1,8375 E-04	4,7013 E-05
07308	Y	0,273 0	2,055 5	0,047 6	2,6576 E-03	3,0545 E-04	5,4041 E-04	0,083 5	0,622 3	0,014 4	8,1402 E-04	9,3578 E-05	1,6697 E-04
07308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07309	X	0,691 3	0,030 9	0,031 6	5,4338 E-05	1,3394 E-03	7,5858 E-04	0,091 3	0,003 8	0,004 2	5,419 E-06	1,8249 E-04	9,3111 E-05
07309	Y	0,238 5	1,854 7	0,007 1	3,2242 E-03	4,5156 E-04	3,6262 E-04	0,072 8	0,560 2	0,002 2	9,9052 E-04	1,3867 E-04	1,1079 E-04
07309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07310	X	0,651 9	0,029 0	0,036 4	1,6239 E-04	1,3657 E-03	8,4087 E-04	0,085 9	0,003 5	0,004 9	2,2292 E-05	1,8552 E-04	1,0229 E-04
07310	Y	0,225 2	1,764 9	0,007 4	3,2497 E-03	4,7254 E-04	2,7027 E-04	0,068 8	0,532 5	0,002 3	9,9703 E-04	1,4508 E-04	8,2704 E-05
07310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07311	X	0,610 1	0,025 3	0,039 3	2,433 E-04	1,5007 E-03	8,2624 E-04	0,080 2	0,003 0	0,005 2	3,2721 E-05	2,0348 E-04	9,8241 E-05
07311	Y	0,211 1	1,674 4	0,007 2	3,2695 E-03	5,103 E-04	2,1198 E-04	0,064 4	0,504 6	0,002 2	1,0017 E-03	1,5664 E-04	6,5148 E-05
07311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07312	X	0,564 7	0,021 6	0,038 2	2,7504 E-04	1,587 E-03	6,8356 E-04	0,074 0	0,002 6	0,005 1	3,6171 E-05	2,1474 E-04	7,9904 E-05
07312	Y	0,196 0	1,582 8	0,006 0	3,3305 E-03	5,2477 E-04	1,8275 E-04	0,059 8	0,476 5	0,001 9	1,0187 E-03	1,611 E-04	5,6209 E-05
07312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07313	X	0,506 0	0,021 9	0,034 1	2,8242 E-04	2,8111 E-04	1,0472 E-04	0,066 1	0,002 6	0,004 5	3,7612 E-05	3,7336 E-05	1,3828 E-05
07313	Y	0,179 4	1,492 7	0,008 4	3,5101 E-03	2,6459 E-04	1,5293 E-04	0,054 7	0,448 9	0,002 6	1,0699 E-03	8,0681 E-05	4,6435 E-05
07313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07314	X	0,506 2	0,020 6	0,038 3	4,8356 E-04	3,5508 E-04	2,0966 E-04	0,066 1	0,002 5	0,005 0	6,5488 E-05	4,7899 E-05	1,986 E-05
07314	Y	0,180 3	1,496 1	0,015 4	3,585 E-03	3,1518 E-04	1,792 E-04	0,054 9	0,450 1	0,004 8	1,0933 E-03	9,6162 E-05	5,2899 E-05
07314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07315	X	0,552 8	0,029 9	0,034 3	9,3443 E-04	1,4112 E-03	2,5778 E-04	0,072 5	0,003 8	0,004 5	1,271 E-04	1,913 E-04	1,9273 E-05
07315	Y	0,195 9	1,603 7	0,023 3	3,7677 E-03	4,9855 E-04	3,5053 E-04	0,059 7	0,483 2	0,007 2	1,1513 E-03	1,5291 E-04	1,0684 E-04
07315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07316	X	0,597 0	0,051 5	0,029 5	6,9356 E-04	1,5333 E-03	2,1212 E-04	0,078 5	0,006 7	0,003 9	9,4395 E-05	2,0803 E-04	2,0064 E-05
07316	Y	0,210 4	1,708 5	0,023 4	3,7183 E-03	5,0829 E-04	4,3031 E-04	0,064 2	0,515 3	0,007 2	1,1377 E-03	1,5603 E-04	1,3252 E-04
07316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07317	X	0,642 0	0,065 0	0,030 6	2,3229 E-04	1,4891 E-03	2,2235 E-04	0,084 6	0,008 5	0,004 1	3,1591 E-05	2,0226 E-04	2,8298 E-05
07317	Y	0,224 6	1,810 5	0,024 2	3,5738 E-03	4,9405 E-04	5,2135 E-04	0,068 6	0,546 6	0,007 5	1,0948 E-03	1,5178 E-04	1,6127 E-04
07317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07318	X	0,685 4	0,062 5	0,034 9	4,5393 E-04	1,3907 E-03	1,7166 E-04	0,090 5	0,008 1	0,004 7	6,1829 E-05	1,8908 E-04	1,6621 E-05
07318	Y	0,238 4	1,906 8	0,025 6	3,3338 E-03	4,6141 E-04	5,7469 E-04	0,072 8	0,576 2	0,007 9	1,0228 E-03	1,4185 E-04	1,7768 E-04
07318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07319	X	0,733 1	0,042 2	0,037 0	8,7303 E-04	3,8327 E-04	1,1575 E-04	0,097 0	0,005 3	0,005 0	1,1792 E-04	5,2336 E-05	1,6481 E-05
07319	Y	0,252 0	1,977 1	0,020 9	3,0416 E-03	2,7996 E-04	7,0256 E-04	0,077 0	0,597 9	0,006 5	9,3592 E-04	8,6097 E-05	2,1529 E-04
07319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07320	X	0,732 8	0,038 6	0,027 8	5,7546 E-04	4,5011 E-04	2,8754 E-04	0,097 0	0,004 8	0,003 8	7,6748 E-05	6,2075 E-05	3,9093 E-05
07320	Y	0,251 8	1,958 9	0,013 5	3,0801 E-03	2,9943 E-04	6,6135 E-04	0,076 9	0,592 3	0,004 2	9,4818 E-04	9,2265 E-05	2,0191 E-04
07320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07321	X	0,686 6	0,069 5	0,062 2	1,0294 E-04	1,3781 E-03	8,3011 E-04	0,090 7	0,010 3	0,008 6	1,5021 E-05	1,8764 E-04	1,0222 E-04
07321	Y	0,214 1	2,489 0	0,019 9	4,4542 E-03	5,4577 E-04	1,0592 E-04	0,065 6	0,754 5	0,006 2	1,3692 E-03	1,6742 E-04	2,7728 E-05
07321	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07322	X	0,647 6	0,065 2	0,056 6	1,8714 E-04	1,3938 E-03	8,4963 E-04	0,085 4	0,009 7	0,007 9	2,6862 E-05	1,8938 E-04	1,0279 E-04
07322	Y	0,198 8	2,363 5	0,015 2	4,564 E-03	5,2438 E-04	1,0365 E-04	0,060 9	0,715 9	0,004 7	1,4013 E-03	1,6076 E-04	2,7338 E-05
07322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07323	X	0,605 9	0,059 6	0,053 7	2,1655 E-04	1,4769 E-03	8,2357 E-04	0,079 7	0,008 9	0,007 5	3,0958 E-05	2,0031 E-04	9,7189 E-05
07323	Y	0,182 4	2,235 8	0,012 4	4,6192 E-03	5,7304 E-04	1,1278 E-04	0,055 9	0,676 6	0,003 8	1,4166 E-03	1,7567 E-04	3,1947 E-05
07323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07324	X	0,562 4	0,053 5	0,053 8	2,2352 E-04	1,6042 E-03	7,4348 E-04	0,073 8	0,008 0	0,007 5	3,1818 E-05	2,1721 E-04	8,5439 E-05
07324	Y	0,164 7	2,106 2	0,011 5	4,7007 E-03	6,6006 E-04	1,5356 E-04	0,050 5	0,636 7	0,003 6	1,4397 E-03	2,0226 E-04	4,6784 E-05
07324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07325	X	0,508 2	0,056 6	0,050 3	2,2493 E-04	4,281 E-04	2,4746 E-04	0,066 5	0,008 2	0,007 0	3,2498 E-05	5,7788 E-05	2,8913 E-05
07325	Y	0,138 3	1,965 3	0,018 2	4,8737 E-03	1,7953 E-04	4,5738 E-04	0,042 4	0,593 5	0,005 6	1,4884 E-03	5,4677 E-05	1,3805 E-04
07325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07326	X	0,508 1	0,059 0	0,042 8	3,278 E-04	4,4335 E-04	7,2628 E-05	0,066 5	0,008 5	0,006 0	4,6734 E-05	5,9697 E-05	6,1823 E-06
07326	Y	0,137 0	1,950 9	0,025 9	4,9828 E-03	2,2019 E-04	6,5026 E-04	0,042 0	0,589 2	0,008 0	1,522 E-03	6,6978 E-05	1,9342 E-04
07326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07327	X	0,553 7	0,073 9	0,041 3	7,2931 E-04	1,6146 E-03	2,1183 E-04	0,072 7	0,010 7	0,005 8	1,0174 E-04	2,1887 E-04	1,5286 E-05
07327	Y	0,155 6	2,084 0	0,041 7	5,4943 E-03	6,9812 E-04	5,3536 E-04	0,047 7	0,630 2	0,012 9	1,6823 E-03	2,1408 E-04	1,5003 E-04
07327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07328	X	0,595 2	0,092 5	0,044 2	5,5057 E-04	1,3726 E-03	1,8855 E-04	0,078 3	0,013 3	0,006 2	7,6999 E-05	1,8615 E-04	1,3651 E-05
07328	Y	0,172 3	2,235 0	0,044 9	5,2323 E-03	5,0028 E-04	4,6844 E-04	0,052 8	0,676 6	0,013 9	1,6034 E-03	1,5344 E-04	1,2931 E-04
07328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07329	X	0,635 8	0,103 4	0,045 4	2,0061 E-04	1,4382 E-03	1,5882 E-04	0,083 8	0,014 9	0,006 3	2,8728 E-05	1,9552 E-04	1,4143 E-05
07329	Y	0,188 6	2,374 4	0,047 1	4,7158 E-03	5,8134 E-04	3,7314 E-04	0,057 8	0,719 5	0,014 5	1,4465 E-03	1,7814 E-04	1,009 E-04
07329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07330	X	0,676 1	0,102 0	0,042 8	3,0514 E-04	1,388 E-03	1,5887 E-04	0,089 3	0,014 7	0,006 0	3,9855 E-05	1,8911 E-04	1,9629 E-05
07330	Y	0,205 4	2,495 0	0,045 9	3,9763 E-03	5,5929 E-04	2,7035 E-04	0,063 0	0,756 5	0,014 2	1,2213 E-03	1,7125 E-04	6,969 E-05
07330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07331	X	0,723 9	0,088 8	0,050 0	5,4669 E-04	3,6744 E-04	1,0533 E-04	0,095 9	0,012 9	0,007 0	7,2932 E-05	5,0698 E-05	1,5169 E-05
07331	Y	0,228 7	2,606 1	0,039 0	3,5431 E-03	2,288 E-04	2,6013 E-04	0,070 1	0,790 7	0,012 0	1,0916 E-03	7,0392 E-05	7,7306 E-05
07331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07332	X	0,726 0	0,083 2	0,062 8	3,9796 E-04	4,7222 E-04	3,7998 E-04	0,096 1	0,012 2	0,008 7	5,2631 E-05	6,5052 E-05	4,9637 E-05
07332	Y	0,230 5	2,610 5	0,035 2	3,7714 E-03	1,62 E-04	5,2957 E-05	0,070 7	0,792 0	0,010 9	1,1618 E-03	4,9991 E-05	1,6472 E-05
07332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07333	X	0,672 6	0,136 2	0,066 2	6,8644 E-05	1,4543 E-03	2,277 E-04	0,088 8	0,019 9	0,008 8	8,6422 E-06	1,9834 E-04	3,0943 E-05
07333	Y	0,202 7	2,517 9	0,039 3	4,4258 E-03	6,6093 E-04	1,7591 E-04	0,062 1	0,764 5	0,011 9	1,3562 E-03	2,0289 E-04	4,0397 E-05
07333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07334	X	0,636 2	0,131 3	0,076 3	1,5824 E-04	1,3521 E-03	3,3711 E-04	0,083 8	0,019 2	0,010 2	2,0871 E-05	1,8404 E-04	4,7899 E-05
07334	Y	0,188 4	2,391 4	0,051 4	4,7013 E-03	4,8384 E-04	2,3446 E-04	0,057 7	0,725 7	0,015 6	1,4405 E-03	1,4848 E-04	6,3448 E-05
07334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07335	X	0,600 3	0,108 2	0,089 2	1,3978 E-03	1,36 E-03	2,3254 E-04	0,078 9	0,016 0	0,011 9	1,9096 E-04	1,8482 E-04	2,7269 E-05
07335	Y	0,176 0	2,238 5	0,068 5	6,4457 E-03	4,5797 E-04	2,5646 E-04	0,053 9	0,678 7	0,020 9	1,974 E-03	1,4057 E-04	6,0277 E-05
07335	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07336	X	0,567 1	0,073 1	0,090 8	1,5077 E-03	1,2314 E-03	2,5387 E-04	0,074 4	0,011 0	0,012 1	2,0605 E-04	1,6719 E-04	1,8216 E-05
07336	Y	0,166 5	2,065 7	0,070 9	6,5883 E-03	3,3755 E-04	4,8206 E-04	0,051 0	0,625 7	0,021 6	2,0174 E-03	1,0369 E-04	1,3266 E-04
07336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07337	X	0,536 6	0,040 5	0,089 8	1,6342 E-03	1,0663 E-03	5,0532 E-04	0,070 2	0,005 9	0,011 9	2,237 E-04	1,4443 E-04	5,3428 E-05
07337	Y	0,159 5	1,888 8	0,069 7	6,6152 E-03	1,8961 E-04	8,7765 E-04	0,048 8	0,571 4	0,021 2	2,0241 E-03	5,8382 E-05	2,5641 E-04
07337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07338	X	0,510 4	0,040 9	0,085 9	1,5777 E-03	9,5478 E-04	8,1573 E-04	0,066 6	0,004 2	0,011 4	2,1605 E-04	1,2896 E-04	9,6536 E-05
07338	Y	0,156 1	1,712 5	0,065 3	6,5127 E-03	1,2043 E-04	1,2653 E-03	0,047 8	0,517 4	0,019 9	1,9924 E-03	3,7125 E-05	3,7618 E-04
07338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07339	X	0,486 2	0,061 4	0,073 6	5,943 E-04	9,2974 E-04	1,143 E-03	0,063 4	0,006 8	0,009 6	8,2538 E-05	1,2502 E-04	1,4123 E-04
07339	Y	0,154 1	1,560 8	0,047 9	4,9289 E-03	1,3808 E-04	1,6536 E-03	0,047 1	0,470 9	0,014 6	1,507 E-03	4,2525 E-05	4,9572 E-04
07339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07340	X	0,459 7	0,074 1	0,062 2	5,6036 E-05	1,0562 E-03	1,1358 E-03	0,059 8	0,008 5	0,008 0	7,5923 E-06	1,4174 E-04	1,3954 E-04
07340	Y	0,146 9	1,431 2	0,031 8	4,0164 E-03	3,7968 E-04	1,4892 E-03	0,044 9	0,431 1	0,009 7	1,2276 E-03	1,1629 E-04	4,4609 E-04
07340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07341	X	0,496 4	0,032 0	0,189 9	3,4615 E-04	1,0421 E-03	3,0098 E-04	0,064 2	0,004 1	0,025 9	4,8581 E-05	1,3868 E-04	2,3115 E-05
07341	Y	0,185 4	1,544 7	0,019 5	4,4557 E-03	5,1093 E-04	1,525 E-04	0,056 4	0,465 6	0,005 7	1,3587 E-03	1,5505 E-04	3,7361 E-05
07341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07342	X	0,521 5	0,035 7	0,199 0	2,3884 E-04	8,9127 E-04	3,473 E-04	0,067 6	0,005 0	0,027 2	3,3644 E-05	1,2063 E-04	2,7797 E-05
07342	Y	0,195 4	1,663 2	0,027 8	4,4283 E-03	2,7293 E-04	1,6974 E-04	0,059 4	0,501 8	0,008 3	1,3525 E-03	8,3433 E-05	4,2715 E-05
07342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07343	X	0,545 0	0,041 1	0,206 2	3,0318 E-04	9,3496 E-04	3,496 E-04	0,070 8	0,006 0	0,028 2	4,1934 E-05	1,2726 E-04	2,7223 E-05
07343	Y	0,201 5	1,787 7	0,035 5	4,7377 E-03	2,3053 E-04	2,0524 E-04	0,061 3	0,540 0	0,010 6	1,4491 E-03	7,0603 E-05	5,7104 E-05
07343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07344	X	0,569 9	0,048 1	0,211 0	3,3934 E-04	1,0004 E-03	3,4648 E-04	0,074 3	0,007 2	0,028 9	4,6681 E-05	1,3671 E-04	2,6639 E-05
07344	Y	0,206 8	1,918 3	0,039 2	4,9332 E-03	2,1574 E-04	2,5067 E-04	0,062 9	0,580 0	0,011 8	1,5101 E-03	6,6259 E-05	7,3659 E-05
07344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07345	X	0,598 1	0,055 3	0,211 9	2,3805 E-04	1,1715 E-03	3,092 E-04	0,078 2	0,008 4	0,029 0	3,2666 E-05	1,603 E-04	2,2998 E-05
07345	Y	0,213 6	2,051 0	0,037 3	4,8896 E-03	3,3471 E-04	3,0362 E-04	0,065 0	0,620 8	0,011 1	1,4977 E-03	1,0297 E-04	9,2657 E-05
07345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07346	X	0,629 7	0,060 7	0,210 8	1,5054 E-04	1,2767 E-03	2,8638 E-04	0,082 5	0,009 2	0,028 9	2,0454 E-05	1,7499 E-04	2,1612 E-05
07346	Y	0,223 3	2,181 8	0,032 2	4,7807 E-03	4,4877 E-04	3,08 E-04	0,068 0	0,660 9	0,009 5	1,4654 E-03	1,3823 E-04	9,4996 E-05
07346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07347	X	0,663 3	0,065 2	0,208 5	1,2266 E-04	1,3051 E-03	2,2795 E-04	0,087 2	0,009 9	0,028 6	1,6562 E-05	1,7919 E-04	1,7657 E-05
07347	Y	0,236 0	2,309 9	0,025 7	4,6671 E-03	5,6117 E-04	3,9404 E-04	0,072 0	0,700 3	0,007 3	1,4316 E-03	1,73 E-04	1,2242 E-04
07347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07348	X	0,697 9	0,069 1	0,203 4	8,13 E-05	1,3364 E-03	1,9378 E-04	0,092 0	0,010 5	0,028 0	1,0988 E-05	1,8413 E-04	1,4579 E-05
07348	Y	0,252 5	2,434 0	0,020 4	4,4377 E-03	6,9539 E-04	3,7721 E-04	0,077 1	0,738 5	0,005 2	1,3621 E-03	2,1457 E-04	1,1713 E-04
07348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07349	X	0,728 8	0,092 3	0,129 1	2,3096 E-03	1,3737 E-03	2,7395 E-04	0,096 2	0,013 8	0,017 9	3,1661 E-04	1,8922 E-04	3,686 E-05
07349	Y	0,257 1	2,576 2	0,017 5	9,8465 E-04	8,6316 E-04	6,8838 E-04	0,078 6	0,782 3	0,004 4	3,0071 E-04	2,6587 E-04	2,0868 E-04
07349	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07350	X	0,719 4	0,108 2	0,050 7	3,1796 E-03	1,3871 E-03	4,136 E-04	0,095 0	0,016 0	0,007 1	4,3597 E-04	1,9069 E-04	5,1775 E-05
07350	Y	0,237 5	2,596 2	0,012 0	2,3062 E-04	8,1706 E-04	7,6521 E-04	0,072 7	0,788 5	0,003 1	6,2542 E-05	2,5148 E-04	2,3028 E-04
07350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07351	X	0,703 5	0,078 7	0,087 8	3,7043 E-04	1,3206 E-03	7,1829 E-05	0,092 9	0,011 3	0,012 1	3,6393 E-05	1,8107 E-04	8,7228 E-06
07351	Y	0,222 3	2,621 1	0,018 1	4,4517 E-03	4,7813 E-04	3,823 E-04	0,068 1	0,794 7	0,005 3	1,371 E-03	1,4674 E-04	1,1876 E-04
07351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07352	X	0,667 3	0,085 0	0,081 1	2,9941 E-04	1,3048 E-03	1,9976 E-04	0,088 0	0,011 9	0,011 2	2,776 E-05	1,7821 E-04	1,7948 E-05
07352	Y	0,209 1	2,501 3	0,020 8	4,6072 E-03	4,5702 E-04	2,7606 E-04	0,064 0	0,757 7	0,006 1	1,4169 E-03	1,4018 E-04	8,5598 E-05
07352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07353	X	0,632 8	0,089 5	0,075 8	2,2989 E-04	1,2776 E-03	2,5162 E-04	0,083 2	0,012 2	0,010 5	2,021 E-05	1,7395 E-04	2,3282 E-05
07353	Y	0,196 9	2,377 5	0,022 8	4,7268 E-03	4,4091 E-04	2,4958 E-04	0,060 3	0,719 5	0,006 7	1,4518 E-03	1,3522 E-04	7,6333 E-05
07353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07354	X	0,597 5	0,091 9	0,070 8	1,3447 E-04	1,3388 E-03	3,2518 E-04	0,078 4	0,012 3	0,009 8	1,2682 E-05	1,8163 E-04	3,1242 E-05
07354	Y	0,184 4	2,250 8	0,024 8	4,8387 E-03	4,6707 E-04	2,172 E-04	0,056 5	0,680 4	0,007 3	1,4838 E-03	1,432 E-04	6,4074 E-05
07354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07355	X	0,561 7	0,091 4	0,067 6	1,1453 E-04	1,3221 E-03	3,3376 E-04	0,073 5	0,012 1	0,009 4	1,6383 E-05	1,7909 E-04	3,1682 E-05
07355	Y	0,171 9	2,121 3	0,025 8	4,9141 E-03	4,5324 E-04	2,111 E-04	0,052 6	0,640 6	0,007 6	1,5045 E-03	1,3895 E-04	6,0577 E-05
07355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07356	X	0,526 1	0,087 7	0,065 5	1,9631 E-04	1,3141 E-03	2,3416 E-04	0,068 7	0,011 5	0,009 1	2,7035 E-05	1,7723 E-04	2,0954 E-05
07356	Y	0,159 4	1,990 0	0,026 5	4,9636 E-03	4,5402 E-04	2,1986 E-04	0,048 8	0,600 3	0,007 8	1,5168 E-03	1,3916 E-04	6,4354 E-05
07356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07357	X	0,489 9	0,081 5	0,063 7	2,8978 E-04	1,369 E-03	1,8524 E-04	0,063 8	0,010 7	0,008 9	3,7029 E-05	1,8343 E-04	1,5569 E-05
07357	Y	0,146 6	1,857 5	0,027 0	5,0158 E-03	4,8316 E-04	2,2516 E-04	0,044 9	0,559 8	0,008 0	1,5295 E-03	1,4804 E-04	6,6187 E-05
07357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07358	X	0,450 4	0,072 7	0,062 3	3,6026 E-04	1,5313 E-03	5,8908 E-05	0,058 5	0,009 6	0,008 8	4,4141 E-05	2,0373 E-04	8,3722 E-06
07358	Y	0,132 4	1,723 5	0,027 1	5,0579 E-03	5,4663 E-04	2,5666 E-04	0,040 5	0,518 9	0,008 0	1,5389 E-03	1,6744 E-04	7,7892 E-05
07358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07359	X	0,436 7	0,040 4	0,194 4	3,537 E-04	1,2821 E-03	1,4429 E-04	0,056 8	0,004 1	0,026 4	3,7547 E-05	1,7195 E-04	1,713 E-05
07359	Y	0,126 5	1,666 7	0,049 4	4,7379 E-03	3,9247 E-04	3,3947 E-04	0,038 7	0,502 2	0,015 3	1,4437 E-03	1,2041 E-04	9,8654 E-05
07359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07360	X	0,471 5	0,046 9	0,200 3	2,5898 E-04	1,2799 E-03	2,979 E-04	0,061 5	0,004 6	0,027 2	2,8654 E-05	1,7263 E-04	3,3173 E-05
07360	Y	0,137 1	1,791 8	0,053 6	4,6799 E-03	3,9692 E-04	3,4662 E-04	0,042 0	0,540 4	0,016 5	1,4287 E-03	1,2189 E-04	1,0209 E-04
07360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07361	X	0,504 6	0,051 5	0,205 0	1,471 E-04	1,2257 E-03	4,0127 E-04	0,066 0	0,005 0	0,027 9	1,6923 E-05	1,6539 E-04	4,4735 E-05
07361	Y	0,147 6	1,915 7	0,057 8	4,6563 E-03	3,9918 E-04	3,4241 E-04	0,045 2	0,578 4	0,017 8	1,4236 E-03	1,2251 E-04	1,0197 E-04
07361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07362	X	0,539 4	0,053 1	0,210 8	6,8064 E-05	1,3512 E-03	4,2037 E-04	0,070 7	0,005 2	0,028 7	8,14 E-06	1,8285 E-04	4,7315 E-05
07362	Y	0,159 6	2,039 2	0,062 5	4,6411 E-03	4,7864 E-04	3,5936 E-04	0,048 9	0,616 2	0,019 3	1,4208 E-03	1,4684 E-04	1,0771 E-04
07362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07363	X	0,576 7	0,052 5	0,214 2	1,4045 E-04	1,3862 E-03	4,4693 E-04	0,075 8	0,005 3	0,029 2	1,5469 E-05	1,8808 E-04	5,0716 E-05
07363	Y	0,173 4	2,162 2	0,066 0	4,6318 E-03	5,0945 E-04	3,7426 E-04	0,053 1	0,654 0	0,020 4	1,4195 E-03	1,5629 E-04	1,1271 E-04
07363	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07364	X	0,614 1	0,049 5	0,215 6	2,4216 E-04	1,4401 E-03	4,0178 E-04	0,080 9	0,005 2	0,029 5	2,6788 E-05	1,953 E-04	4,6235 E-05
07364	Y	0,187 4	2,285 0	0,068 3	4,6157 E-03	5,416 E-04	4,1075 E-04	0,057 4	0,691 8	0,021 1	1,4159 E-03	1,6611 E-04	1,2405 E-04
07364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07365	X	0,653 8	0,045 1	0,213 9	3,3802 E-04	1,4189 E-03	2,8115 E-04	0,086 3	0,005 1	0,029 3	3,7603 E-05	1,9285 E-04	3,2882 E-05
07365	Y	0,202 7	2,407 1	0,068 9	4,5873 E-03	5,3294 E-04	4,7756 E-04	0,062 1	0,729 4	0,021 2	1,4084 E-03	1,6341 E-04	1,443 E-04
07365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07366	X	0,693 2	0,041 3	0,210 3	3,1634 E-04	1,5157 E-03	1,7506 E-04	0,091 7	0,005 2	0,028 8	3,4869 E-05	2,0638 E-04	2,1211 E-05
07366	Y	0,217 7	2,527 6	0,068 2	4,5021 E-03	5,7295 E-04	5,3851 E-04	0,066 7	0,766 5	0,021 0	1,3838 E-03	1,7567 E-04	1,6281 E-04
07366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07367	X	0,760 3	0,038 8	0,180 7	1,1536 E-04	9,4906 E-04	6,417 E-04	0,100 9	0,005 8	0,024 8	1,3989 E-05	1,301 E-04	7,6438 E-05
07367	Y	0,247 2	2,668 7	0,048 8	4,3388 E-03	7,0381 E-04	9,1753 E-04	0,075 7	0,809 9	0,015 0	1,3365 E-03	2,1578 E-04	2,7659 E-04
07367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07368	X	0,769 5	0,046 1	0,150 7	6,1334 E-05	1,1563 E-03	8,1859 E-04	0,102 1	0,007 2	0,020 7	9,1756 E-06	1,5903 E-04	9,8388 E-05
07368	Y	0,251 9	2,694 7	0,027 9	4,3373 E-03	8,0821 E-04	9,3799 E-04	0,077 2	0,817 7	0,008 6	1,3365 E-03	2,478 E-04	2,8309 E-04
07368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07369	X	0,762 9	0,061 1	0,117 0	1,0832 E-04	8,3669 E-04	7,1366 E-04	0,101 2	0,009 2	0,016 1	1,1038 E-05	1,1491 E-04	8,6517 E-05
07369	Y	0,248 3	2,719 2	0,009 2	4,3349 E-03	6,2498 E-04	8,0468 E-04	0,076 1	0,825 1	0,002 6	1,3361 E-03	1,9149 E-04	2,4391 E-04
07369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07370	X	0,700 4	0,056 5	0,099 3	6,8436 E-05	1,6242 E-03	9,0031 E-05	0,092 9	0,008 4	0,013 8	8,0862 E-06	2,2186 E-04	1,2628 E-05
07370	Y	0,278 4	2,374 4	0,268 6	4,2035 E-03	7,679 E-04	3,7122 E-04	0,085 2	0,719 6	0,082 1	1,2919 E-03	2,358 E-04	1,1532 E-04
07370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07371	X	0,657 5	0,055 1	0,094 2	9,1334 E-05	1,3555 E-03	9,9432 E-05	0,087 0	0,008 1	0,013 0	1,347 E-05	1,8482 E-04	1,0892 E-05
07371	Y	0,259 6	2,253 7	0,266 4	4,4468 E-03	5,5637 E-04	3,1892 E-04	0,079 4	0,682 4	0,081 4	1,3651 E-03	1,7083 E-04	9,8252 E-05
07371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07372	X	0,616 5	0,051 6	0,090 5	1,5806 E-04	1,5142 E-03	9,8888 E-05	0,081 4	0,007 6	0,012 5	2,2071 E-05	2,0613 E-04	1,1622 E-05
07372	Y	0,242 5	2,127 6	0,263 9	4,6003 E-03	6,1544 E-04	2,9501 E-04	0,074 2	0,643 5	0,080 6	1,4109 E-03	1,8891 E-04	8,9855 E-05
07372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07373	X	0,573 6	0,046 9	0,092 5	1,7745 E-04	1,4309 E-03	9,8796 E-05	0,075 5	0,007 0	0,012 8	2,4711 E-05	1,943 E-04	1,1732 E-05
07373	Y	0,225 5	1,999 7	0,258 6	4,5774 E-03	5,2995 E-04	2,518 E-04	0,069 0	0,604 2	0,078 9	1,4023 E-03	1,6241 E-04	7,4517 E-05
07373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07374	X	0,511 2	0,038 7	0,100 5	7,8711 E-05	1,9173 E-04	2,0565 E-04	0,067 1	0,005 8	0,013 8	1,1742 E-05	2,5055 E-05	2,4365 E-05
07374	Y	0,203 3	1,868 8	0,248 8	4,274 E-03	8,5824 E-05	2,2747 E-04	0,062 1	0,563 9	0,075 8	1,3058 E-03	2,6107 E-05	6,9954 E-05
07374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07375	X	0,505 5	0,034 4	0,102 2	7,1719 E-05	8,8693 E-05	2,5911 E-04	0,066 3	0,005 3	0,014 0	8,6798 E-06	1,073 E-05	2,8387 E-05
07375	Y	0,202 6	1,861 7	0,249 1	4,2455 E-03	2,1738 E-05	2,9342 E-04	0,061 9	0,561 7	0,075 8	1,2965 E-03	5,6885 E-06	8,8827 E-05
07375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07376	X	0,505 3	0,031 2	0,108 8	7,4579 E-05	1,1514 E-04	2,4666 E-04	0,066 3	0,004 8	0,014 9	8,5557 E-06	1,4918 E-05	2,5927 E-05
07376	Y	0,204 2	1,852 8	0,249 0	4,252 E-03	7,4002 E-05	3,4774 E-04	0,062 4	0,559 0	0,075 8	1,2984 E-03	2,3004 E-05	1,0179 E-04
07376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07377	X	0,511 0	0,029 7	0,118 1	1,1387 E-04	1,7481 E-04	1,6394 E-04	0,067 0	0,004 4	0,016 1	1,1584 E-05	2,3631 E-05	1,7236 E-05
07377	Y	0,208 6	1,842 4	0,250 0	4,2433 E-03	1,4581 E-04	3,8788 E-04	0,063 8	0,556 0	0,076 1	1,2963 E-03	4,5503 E-05	1,1241 E-04
07377	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07378	X	0,578 5	0,030 7	0,135 3	7,5485 E-05	1,9361 E-03	7,1755 E-05	0,076 1	0,004 4	0,018 5	8,5381 E-06	2,6234 E-04	7,4508 E-06
07378	Y	0,241 2	1,945 5	0,257 5	4,0613 E-03	8,2194 E-04	4,508 E-04	0,073 8	0,587 8	0,078 6	1,2442 E-03	2,517 E-04	1,3217 E-04
07378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07379	X	0,622 1	0,032 1	0,136 9	4,9139 E-05	1,2729 E-03	1,2412 E-04	0,082 1	0,004 6	0,018 8	7,321 E-06	1,7298 E-04	1,3359 E-05
07379	Y	0,260 2	2,057 5	0,261 9	3,9997 E-03	5,7364 E-04	4,6489 E-04	0,079 6	0,622 3	0,080 0	1,2264 E-03	1,7613 E-04	1,3779 E-04
07379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07380	X	0,660 0	0,033 1	0,137 9	8,7385 E-05	1,3326 E-03	1,2189 E-04	0,087 3	0,004 8	0,018 9	1,022 E-05	1,8192 E-04	1,3394 E-05
07380	Y	0,276 6	2,168 3	0,265 9	3,9548 E-03	5,6529 E-04	5,3846 E-04	0,084 6	0,656 3	0,081 2	1,2136 E-03	1,7356 E-04	1,6108 E-04
07380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07381	X	0,696 9	0,034 0	0,135 1	1,0104 E-04	1,2718 E-03	1,1984 E-04	0,092 3	0,005 0	0,018 6	1,0718 E-05	1,7432 E-04	1,3473 E-05
07381	Y	0,292 1	2,278 8	0,270 8	3,9695 E-03	5,3894 E-04	6,1566 E-04	0,089 4	0,690 4	0,082 8	1,2193 E-03	1,6556 E-04	1,8526 E-04
07381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07382	X	0,754 6	0,036 3	0,128 4	6,3518 E-05	1,3978 E-04	2,1826 E-04	0,100 3	0,005 5	0,017 8	6,8684 E-06	1,826 E-05	2,6414 E-05
07382	Y	0,312 6	2,410 5	0,275 9	3,7986 E-03	4,8826 E-05	8,2779 E-04	0,095 7	0,730 9	0,084 4	1,1698 E-03	1,3029 E-05	2,5097 E-04
07382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07383	X	0,761 3	0,039 9	0,128 6	4,469 E-05	1,3292 E-05	2,9774 E-04	0,101 2	0,006 1	0,017 8	6,2387 E-06	1,7946 E-06	3,6268 E-05
07383	Y	0,313 4	2,433 6	0,273 3	3,7173 E-03	1,035 E-04	8,0024 E-04	0,096 0	0,737 9	0,083 7	1,1457 E-03	3,1305 E-05	2,4335 E-04
07383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07384	X	0,761 3	0,045 3	0,126 7	5,9302 E-05	7,4597 E-05	3,1752 E-04	0,101 3	0,006 9	0,017 5	8,0131 E-06	1,0158 E-05	3,9169 E-05
07384	Y	0,311 7	2,454 9	0,270 9	3,7055 E-03	1,5042 E-04	7,1697 E-04	0,095 4	0,744 4	0,082 9	1,142 E-03	4,6223 E-05	2,189 E-04
07384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07385	X	0,759 9	0,051 5	0,123 1	8,5919 E-05	9,5021 E-05	2,5718 E-04	0,101 0	0,007 7	0,017 0	1,0931 E-05	1,3185 E-05	3,2679 E-05
07385	Y	0,309 3	2,473 0	0,268 5	3,7254 E-03	1,2171 E-04	5,8235 E-04	0,094 7	0,750 0	0,082 2	1,1478 E-03	3,7994 E-05	1,7892 E-04
07385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07386	X	0,713 6	0,049 7	0,119 8	1,6538 E-04	1,3542 E-03	4,5178 E-04	0,094 1	0,005 8	0,016 5	1,6122 E-05	1,8681 E-04	5,2276 E-05
07386	Y	0,245 7	1,755 2	0,030 2	2,8293 E-03	4,7365 E-04	8,0917 E-04	0,075 0	0,528 8	0,009 3	8,7303 E-04	1,4574 E-04	2,4375 E-04
07386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07387	X	0,676 4	0,053 2	0,125 1	1,6172 E-04	1,297 E-03	4,1248 E-04	0,088 9	0,006 1	0,017 2	1,6031 E-05	1,7821 E-04	4,5547 E-05
07387	Y	0,232 5	1,679 7	0,031 9	2,9121 E-03	4,5598 E-04	7,7445 E-04	0,071 0	0,505 4	0,009 8	8,9658 E-04	1,4022 E-04	2,318 E-04
07387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07388	X	0,642 8	0,056 8	0,128 3	1,5269 E-04	1,2167 E-03	4,1713 E-04	0,084 2	0,006 4	0,017 5	1,5135 E-05	1,6656 E-04	4,5092 E-05
07388	Y	0,220 5	1,601 9	0,032 8	2,9969 E-03	4,3011 E-04	7,4829 E-04	0,067 3	0,481 3	0,010 1	9,2042 E-04	1,3218 E-04	2,2299 E-04
07388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07389	X	0,608 7	0,060 2	0,131 8	1,4307 E-04	1,2903 E-03	4,1047 E-04	0,079 5	0,006 7	0,018 0	1,4351 E-05	1,76 E-04	4,3121 E-05
07389	Y	0,208 3	1,522 0	0,033 7	3,06 E-03	4,5741 E-04	7,2495 E-04	0,063 5	0,456 7	0,010 4	9,3708 E-04	1,4048 E-04	2,1513 E-04
07389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07390	X	0,574 2	0,063 3	0,132 9	1,236 E-04	1,2775 E-03	4,2479 E-04	0,074 8	0,007 0	0,018 1	1,2226 E-05	1,7377 E-04	4,4042 E-05
07390	Y	0,196 0	1,440 3	0,033 7	3,1193 E-03	4,5132 E-04	7,0007 E-04	0,059 7	0,431 6	0,010 4	9,5228 E-04	1,3854 E-04	2,0679 E-04
07390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07391	X	0,539 2	0,065 8	0,132 9	1,0266 E-04	1,2876 E-03	4,498 E-04	0,070 0	0,007 2	0,018 0	9,8781 E-06	1,7412 E-04	4,6674 E-05
07391	Y	0,183 5	1,356 9	0,033 3	3,1763 E-03	4,5458 E-04	6,658 E-04	0,055 9	0,406 0	0,010 3	9,664 E-04	1,394 E-04	1,961 E-04
07391	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07392	X	0,502 3	0,067 6	0,133 2	7,4089 E-05	1,441 E-03	4,6621 E-04	0,065 0	0,007 3	0,017 9	6,9085 E-06	1,9316 E-04	4,8133 E-05
07392	Y	0,170 3	1,272 3	0,033 0	3,2096 E-03	5,1 E-04	6,3781 E-04	0,051 9	0,380 2	0,010 2	9,7348 E-04	1,5616 E-04	1,8703 E-04
07392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07393	X	0,458 2	0,068 2	0,132 2	5,4273 E-05	1,7095 E-03	4,9098 E-04	0,059 1	0,007 3	0,017 7	5,4643 E-06	2,2693 E-04	5,1271 E-05
07393	Y	0,154 7	1,186 6	0,032 2	3,2465 E-03	6,0771 E-04	5,8304 E-04	0,047 1	0,354 2	0,009 9	9,8159 E-04	1,8579 E-04	1,7102 E-04
07393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07394	X	0,435 0	0,097 8	0,135 4	2,6538 E-04	1,3739 E-03	5,3171 E-04	0,056 4	0,011 0	0,018 2	3,4398 E-05	1,8485 E-04	5,4087 E-05
07394	Y	0,146 0	1,228 8	0,061 2	3,4815 E-03	5,0542 E-04	1,9025 E-04	0,044 5	0,367 5	0,018 7	1,0566 E-03	1,5475 E-04	5,219 E-05
07394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07395	X	0,473 1	0,103 2	0,141 4	1,9037 E-04	1,3767 E-03	6,2212 E-04	0,061 6	0,011 8	0,019 1	2,5478 E-05	1,859 E-04	6,4609 E-05
07395	Y	0,160 3	1,320 3	0,062 4	3,4066 E-03	5,102 E-04	1,8425 E-04	0,048 8	0,395 4	0,019 0	1,0367 E-03	1,5626 E-04	4,9428 E-05
07395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07396	X	0,508 3	0,106 3	0,144 8	1,4538 E-04	1,2699 E-03	6,6012 E-04	0,066 4	0,012 3	0,019 6	1,8347 E-05	1,7135 E-04	6,9965 E-05
07396	Y	0,173 3	1,409 7	0,062 5	3,3358 E-03	4,6031 E-04	1,7905 E-04	0,052 8	0,422 7	0,019 1	1,0174 E-03	1,4104 E-04	4,834 E-05
07396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07397	X	0,543 9	0,107 1	0,148 9	1,3135 E-04	1,3514 E-03	6,5242 E-04	0,071 2	0,012 6	0,020 2	1,2528 E-05	1,8281 E-04	7,0085 E-05
07397	Y	0,186 1	1,497 0	0,062 7	3,2617 E-03	4,8212 E-04	1,8254 E-04	0,056 8	0,449 5	0,019 2	9,9691 E-04	1,4781 E-04	5,0653 E-05
07397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07398	X	0,581 5	0,106 2	0,150 5	1,5382 E-04	1,3829 E-03	6,5486 E-04	0,076 3	0,012 6	0,020 5	1,1747 E-05	1,8752 E-04	7,1361 E-05
07398	Y	0,199 5	1,582 5	0,062 2	3,1888 E-03	4,9027 E-04	1,8555 E-04	0,060 9	0,475 7	0,019 0	9,7645 E-04	1,5039 E-04	5,2536 E-05
07398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07399	X	0,619 3	0,103 3	0,150 1	1,9352 E-04	1,4491 E-03	6,1469 E-04	0,081 5	0,012 5	0,020 4	1,6068 E-05	1,9652 E-04	6,7706 E-05
07399	Y	0,212 9	1,665 9	0,061 0	3,1158 E-03	5,0934 E-04	1,9798 E-04	0,065 0	0,501 4	0,018 7	9,5571 E-04	1,5627 E-04	5,7909 E-05
07399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07400	X	0,659 6	0,098 6	0,146 2	2,4622 E-04	1,4229 E-03	5,1853 E-04	0,087 0	0,012 0	0,019 9	2,3241 E-05	1,9335 E-04	5,6716 E-05
07400	Y	0,227 0	1,747 1	0,058 8	3,0341 E-03	5,0034 E-04	2,3329 E-04	0,069 3	0,526 5	0,018 0	9,3217 E-04	1,5361 E-04	7,0501 E-05
07400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07401	X	0,701 6	0,093 0	0,142 1	2,5158 E-04	1,7066 E-03	4,4533 E-04	0,092 7	0,011 5	0,019 4	2,4718 E-05	2,3237 E-04	4,8705 E-05
07401	Y	0,241 8	1,826 3	0,056 7	2,9617 E-03	6,019 E-04	2,6497 E-04	0,073 9	0,551 0	0,017 4	9,1141 E-04	1,8489 E-04	8,1233 E-05
07401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07402	X	0,787 5	0,085 1	0,076 5	2,3117 E-04	2,0083 E-03	2,7448 E-04	0,104 5	0,010 5	0,010 5	2,3864 E-05	2,7627 E-04	3,7687 E-05
07402	Y	0,271 3	1,890 7	0,034 4	2,8102 E-03	6,4928 E-04	5,9075 E-04	0,083 0	0,570 8	0,010 5	8,6742 E-04	1,9967 E-04	1,8282 E-04
07402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07403	X	0,802 6	0,074 7	0,010 8	2,3717 E-04	2,5299 E-03	5,0438 E-04	0,106 5	0,009 1	0,001 4	2,5469 E-05	3,4845 E-04	6,6057 E-05
07403	Y	0,276 4	1,873 0	0,013 1	2,7649 E-03	8,2687 E-04	7,4275 E-04	0,084 5	0,565 3	0,003 9	8,5391 E-04	2,5437 E-04	2,286 E-04
07403	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07404	X	0,791 2	0,060 1	0,062 2	2,0705 E-04	1,9902 E-03	5,7903 E-04	0,104 9	0,007 2	0,008 6	2,1807 E-05	2,7367 E-04	7,3693 E-05
07404	Y	0,272 6	1,851 5	0,011 5	2,7517 E-03	6,5213 E-04	8,3471 E-04	0,083 3	0,558 7	0,003 5	8,5002 E-04	2,0058 E-04	2,5531 E-04
07404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07405	X	0,713 5	0,025 2	0,114 8	1,0464 E-04	1,3452 E-03	3,1918 E-04	0,094 0	0,002 8	0,015 7	9,3456 E-06	1,8533 E-04	3,5223 E-05
07405	Y	0,246 0	1,606 2	0,052 3	2,6927 E-03	4,9362 E-04	5,5141 E-04	0,075 1	0,483 8	0,016 0	8,2939 E-04	1,5196 E-04	1,6839 E-04
07405	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07406	X	0,676 4	0,026 6	0,119 7	7,5073 E-05	1,2997 E-03	2,8672 E-04	0,088 9	0,002 8	0,016 4	6,5346 E-06	1,7852 E-04	2,8989 E-05
07406	Y	0,232 2	1,534 1	0,054 3	2,7818 E-03	4,6909 E-04	4,9612 E-04	0,070 9	0,461 5	0,016 6	8,5491 E-04	1,4428 E-04	1,5166 E-04
07406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07407	X	0,642 7	0,027 4	0,122 2	4,7583 E-05	1,2103 E-03	2,964 E-04	0,084 2	0,002 8	0,016 7	4,652 E-06	1,6582 E-04	2,931 E-05
07407	Y	0,220 0	1,459 7	0,055 5	2,8534 E-03	4,3154 E-04	4,6961 E-04	0,067 2	0,438 5	0,017 0	8,7478 E-04	1,3266 E-04	1,4371 E-04
07407	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07408	X	0,609 0	0,027 6	0,124 8	3,5265 E-05	1,263 E-03	3,0891 E-04	0,079 5	0,002 7	0,017 0	4,6039 E-06	1,7266 E-04	2,9917 E-05
07408	Y	0,207 9	1,383 6	0,056 8	2,9011 E-03	4,5019 E-04	4,3804 E-04	0,063 4	0,415 1	0,017 3	8,8683 E-04	1,3831 E-04	1,3406 E-04
07408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07409	X	0,575 3	0,027 4	0,125 2	3,2776 E-05	1,2366 E-03	3,1788 E-04	0,074 9	0,002 6	0,017 0	4,8214 E-06	1,6892 E-04	3,0434 E-05
07409	Y	0,195 8	1,306 4	0,057 2	2,9243 E-03	4,3973 E-04	4,1479 E-04	0,059 7	0,391 4	0,017 5	8,9118 E-04	1,3507 E-04	1,2703 E-04
07409	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07410	X	0,541 8	0,026 8	0,124 5	3,2299 E-05	1,2348 E-03	3,4175 E-04	0,070 3	0,002 5	0,016 8	4,5194 E-06	1,6793 E-04	3,3285 E-05
07410	Y	0,183 7	1,228 7	0,057 4	2,936 E-03	4,422 E-04	3,8618 E-04	0,056 0	0,367 7	0,017 5	8,9187 E-04	1,357 E-04	1,1839 E-04
07410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07411	X	0,507 0	0,026 1	0,124 2	3,5902 E-05	1,3649 E-03	3,5662 E-04	0,065 5	0,002 4	0,016 7	4,5686 E-06	1,8427 E-04	3,4869 E-05
07411	Y	0,171 0	1,151 4	0,057 8	2,8855 E-03	4,9698 E-04	3,5164 E-04	0,052 1	0,344 2	0,017 6	8,7396 E-04	1,5229 E-04	1,0792 E-04
07411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07412	X	0,466 3	0,025 3	0,122 9	4,389 E-05	1,5692 E-03	3,9295 E-04	0,060 0	0,002 3	0,016 4	5,4712 E-06	2,097 E-04	3,9685 E-05
07412	Y	0,155 9	1,075 5	0,057 7	2,8278 E-03	5,7317 E-04	3,5897 E-04	0,047 5	0,321 1	0,017 5	8,5393 E-04	1,7532 E-04	1,1005 E-04
07412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07413	X	0,439 6	0,061 6	0,122 1	2,84 E-04	1,3158 E-03	3,9418 E-04	0,056 9	0,006 4	0,016 5	3,5572 E-05	1,7728 E-04	4,0075 E-05
07413	Y	0,145 6	1,027 3	0,045 4	2,7652 E-03	4,3767 E-04	2,8552 E-04	0,044 4	0,306 5	0,014 0	8,3751 E-04	1,3434 E-04	8,4605 E-05
07413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07414	X	0,475 5	0,067 6	0,127 7	2,2369 E-04	1,3188 E-03	4,7006 E-04	0,061 8	0,007 3	0,017 3	2,9065 E-05	1,7834 E-04	4,8879 E-05
07414	Y	0,157 7	1,100 3	0,049 0	2,7411 E-03	4,4526 E-04	2,8833 E-04	0,048 1	0,328 8	0,015 1	8,326 E-04	1,3674 E-04	8,5519 E-05
07414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07415	X	0,509 2	0,071 7	0,131 9	1,4743 E-04	1,2427 E-03	5,2404 E-04	0,066 3	0,007 9	0,017 9	1,9142 E-05	1,679 E-04	5,6257 E-05
07415	Y	0,169 2	1,172 9	0,052 2	2,736 E-03	4,3036 E-04	2,8718 E-04	0,051 7	0,350 9	0,016 1	8,3305 E-04	1,3206 E-04	8,5408 E-05
07415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07416	X	0,544 9	0,073 2	0,137 2	9,2138 E-05	1,402 E-03	5,3382 E-04	0,071 2	0,008 2	0,018 7	9,0384 E-06	1,8995 E-04	5,8497 E-05
07416	Y	0,182 1	1,245 4	0,055 9	2,7352 E-03	5,1131 E-04	2,9853 E-04	0,055 6	0,373 1	0,017 2	8,3464 E-04	1,5689 E-04	8,9039 E-05
07416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07417	X	0,583 8	0,072 2	0,139 5	1,1823 E-04	1,4344 E-03	5,4766 E-04	0,076 5	0,008 2	0,019 0	8,9716 E-06	1,9478 E-04	6,1186 E-05
07417	Y	0,196 6	1,317 7	0,058 3	2,734 E-03	5,3451 E-04	3,0851 E-04	0,060 1	0,395 3	0,018 0	8,3581 E-04	1,6402 E-04	9,2192 E-05
07417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07418	X	0,622 6	0,068 8	0,139 4	1,855 E-04	1,5099 E-03	5,2063 E-04	0,081 8	0,007 9	0,019 0	1,7833 E-05	2,0501 E-04	5,8936 E-05
07418	Y	0,211 2	1,390 0	0,059 4	2,7267 E-03	5,6921 E-04	3,3285 E-04	0,064 5	0,417 5	0,018 3	8,3492 E-04	1,7464 E-04	9,9736 E-05
07418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07419	X	0,664 4	0,063 4	0,135 3	2,5404 E-04	1,4737 E-03	4,4633 E-04	0,087 5	0,007 3	0,018 5	2,6667 E-05	2,0051 E-04	5,0665 E-05
07419	Y	0,227 3	1,461 8	0,058 7	2,7089 E-03	5,5617 E-04	3,7505 E-04	0,069 5	0,439 6	0,018 1	8,307 E-04	1,7063 E-04	1,1264 E-04
07419	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07420	X	0,7056	0,0572	0,1288	2,5074 E-04	1,6107 E-03	3,7979 E-04	0,0931	0,0067	0,0176	2,5978 E-05	2,1963 E-04	4,339 E-05
07420	Y	0,2430	1,5325	0,0567	2,6523 E-03	6,0284 E-04	4,1464 E-04	0,0743	0,4615	0,0175	8,1462 E-04	1,8498 E-04	1,2473 E-04
07420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07421	X	0,7891	0,0495	0,0684	2,2049 E-04	2,1943 E-03	2,7327 E-04	0,1046	0,0058	0,0094	2,2875 E-05	3,0177 E-04	3,645 E-05
07421	Y	0,2763	1,6186	0,0301	2,5642 E-03	9,9783 E-04	6,8356 E-04	0,0845	0,4880	0,0093	7,8982 E-04	3,0677 E-04	2,0662 E-04
07421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07422	X	0,8020	0,0406	0,0055	2,2378 E-04	2,3724 E-03	4,7564 E-04	0,1064	0,0046	0,0007	2,4208 E-05	3,267 E-04	6,156 E-05
07422	Y	0,2817	1,6382	0,0022	2,5599 E-03	1,0698 E-03	7,3356 E-04	0,0862	0,4939	0,0006	7,89 E-04	3,2896 E-04	2,2229 E-04
07422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07423	X	0,7901	0,0301	0,0622	1,9834 E-04	1,8274 E-03	5,0855 E-04	0,1047	0,0033	0,0086	2,1324 E-05	2,5119 E-04	6,4386 E-05
07423	Y	0,2766	1,6581	0,0288	2,5683 E-03	8,305 E-04	7,0695 E-04	0,0846	0,5000	0,0088	7,919 E-04	2,5525 E-04	2,1486 E-04
07423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07424	X	0,5407	0,0417	0,0118	1,9324 E-04	1,5215 E-03	1,5232 E-04	0,0710	0,0059	0,0014	1,646 E-05	2,0496 E-04	1,4986 E-05
07424	Y	0,2224	1,6775	0,3209	4,3323 E-03	6,5364 E-04	2,9434 E-04	0,0680	0,5058	0,0980	1,3256 E-03	2,0052 E-04	9,1 E-05
07424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07425	X	0,4993	0,0438	0,0130	1,6 E-04	1,4611 E-03	1,6831 E-04	0,0654	0,0060	0,0016	1,3737 E-05	1,9634 E-04	1,7018 E-05
07425	Y	0,2032	1,5712	0,3151	4,2212 E-03	6,4395 E-04	2,168 E-04	0,0621	0,4731	0,0962	1,2904 E-03	1,9743 E-04	6,6699 E-05
07425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07426	X	0,4601	0,0446	0,0126	6,0421 E-05	1,5964 E-03	1,3612 E-04	0,0601	0,0059	0,0015	8,1716 E-06	2,129 E-04	1,2519 E-05
07426	Y	0,1840	1,4683	0,3077	4,0353 E-03	7,9848 E-04	2,4504 E-04	0,0562	0,4416	0,0939	1,2309 E-03	2,449 E-04	7,5518 E-05
07426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07427	X	0,4603	0,0261	0,0176	8,5795 E-05	1,6474 E-03	1,7508 E-04	0,0602	0,0034	0,0021	1,2115 E-05	2,1972 E-04	1,5231 E-05
07427	Y	0,1966	1,4038	0,2852	3,6558 E-03	6,4618 E-04	4,3234 E-04	0,0601	0,4222	0,0870	1,1144 E-03	1,9783 E-04	1,304 E-04
07427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07428	X	0,4999	0,0266	0,0180	1,8516 E-04	1,4807 E-03	2,012 E-04	0,0655	0,0036	0,0022	1,9689 E-05	1,9895 E-04	1,8679 E-05
07428	Y	0,2136	1,4967	0,2913	3,814 E-03	6,9853 E-04	4,8165 E-04	0,0653	0,4506	0,0889	1,164 E-03	2,1428 E-04	1,4547 E-04
07428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07429	X	0,5417	0,0273	0,0166	2,0601 E-04	1,5763 E-03	1,7766 E-04	0,0711	0,0040	0,0021	2,0754 E-05	2,1222 E-04	1,667 E-05
07429	Y	0,2334	1,5939	0,2984	3,9859 E-03	7,5465 E-04	5,3205 E-04	0,0714	0,4803	0,0911	1,2173 E-03	2,3155 E-04	1,6091 E-04
07429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07430	X	0,6034	0,0293	0,0054	5,5541 E-05	1,162 E-04	1,3281 E-04	0,0794	0,0044	0,0007	6,3564 E-06	1,7095 E-05	1,3997 E-05
07430	Y	0,2605	1,7106	0,3185	3,7183 E-03	1,2256 E-04	6,9973 E-04	0,0797	0,5160	0,0974	1,1387 E-03	3,8186 E-05	2,1187 E-04
07430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07431	X	0,6092	0,0314	0,0037	4,9877 E-05	4,3348 E-05	2,1744 E-04	0,0802	0,0048	0,0005	6,7898 E-06	5,8612 E-06	2,1961 E-05
07431	Y	0,2611	1,7309	0,3237	3,7781 E-03	7,0451 E-05	7,3776 E-04	0,0799	0,5222	0,0990	1,1576 E-03	2,1743 E-05	2,241 E-04
07431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07432	X	0,6084	0,0349	0,0036	6,0531 E-05	8,67 E-05	2,2066 E-04	0,0801	0,0052	0,0005	7,19 E-06	1,2911 E-05	2,2196 E-05
07432	Y	0,2590	1,7509	0,3251	3,773 E-03	1,3589 E-05	6,8823 E-04	0,0792	0,5283	0,0994	1,1564 E-03	3,7443 E-06	2,0977 E-04
07432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07433	X	0,6026	0,0384	0,0033	8,0273 E-05	1,4153 E-04	1,5095 E-04	0,0793	0,0056	0,0005	8,3716 E-06	2,0495 E-05	1,5448 E-05
07433	Y	0,2539	1,7687	0,3254	3,8197 E-03	1,1873 E-04	5,8906 E-04	0,0777	0,5337	0,0995	1,1704 E-03	3,6986 E-05	1,8056 E-04
07433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07434	X	0,699 6	0,045 8	0,148 3	9,0593 E-05	1,3468 E-03	3,1906 E-05	0,092 7	0,006 5	0,020 4	8,9348 E-06	1,8427 E-04	3,1506 E-06
07434	Y	0,304 1	2,051 2	0,379 9	3,7692 E-03	6,1606 E-04	2,3273 E-04	0,093 1	0,620 3	0,116 3	1,1582 E-03	1,8909 E-04	7,1812 E-05
07434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07435	X	0,660 0	0,045 9	0,150 1	6,3856 E-05	1,3264 E-03	4,5421 E-05	0,087 3	0,006 5	0,020 6	7,443 E-06	1,8082 E-04	5,822 E-06
07435	Y	0,286 0	1,946 4	0,376 3	3,7563 E-03	5,7527 E-04	2,0894 E-04	0,087 6	0,588 0	0,115 2	1,1528 E-03	1,7658 E-04	6,3056 E-05
07435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07436	X	0,621 5	0,045 3	0,149 3	4,8583 E-05	1,3174 E-03	2,5134 E-05	0,082 0	0,006 3	0,020 5	7,1846 E-06	1,7907 E-04	3,4604 E-06
07436	Y	0,268 9	1,842 7	0,371 4	3,6795 E-03	5,6641 E-04	2,1484 E-04	0,082 3	0,556 1	0,113 7	1,1278 E-03	1,7397 E-04	6,4399 E-05
07436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07437	X	0,578 7	0,043 6	0,150 4	8,3533 E-05	1,6267 E-03	2,8296 E-05	0,076 2	0,006 1	0,020 6	1,105 E-05	2,2036 E-04	3,7862 E-06
07437	Y	0,249 5	1,740 0	0,367 0	3,6995 E-03	7,2782 E-04	2,3784 E-04	0,076 3	0,524 5	0,112 3	1,132 E-03	2,2367 E-04	7,1324 E-05
07437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07438	X	0,510 8	0,038 3	0,130 5	9,2043 E-05	1,8409 E-04	1,729 E-04	0,067 0	0,005 5	0,017 8	1,2347 E-05	2,4997 E-05	1,7176 E-05
07438	Y	0,220 2	1,630 2	0,342 3	3,6582 E-03	2,7763 E-04	2,9451 E-04	0,067 3	0,490 7	0,104 5	1,1155 E-03	8,5993 E-05	9,0636 E-05
07438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07439	X	0,503 2	0,034 3	0,124 5	7,5368 E-05	3,745 E-05	2,2729 E-04	0,066 0	0,005 0	0,017 0	9,9884 E-06	4,7047 E-06	2,4373 E-05
07439	Y	0,217 9	1,621 4	0,335 7	3,6182 E-03	1,2246 E-04	3,6071 E-04	0,066 6	0,488 0	0,102 5	1,1034 E-03	3,7821 E-05	1,0942 E-04
07439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07440	X	0,501 7	0,030 1	0,119 3	4,1357 E-05	3,8988 E-05	2,1082 E-04	0,065 8	0,004 5	0,016 3	6,0971 E-06	4,4413 E-06	2,4476 E-05
07440	Y	0,218 4	1,610 3	0,331 1	3,5891 E-03	6,8921 E-05	4,4469 E-04	0,066 8	0,484 6	0,101 1	1,095 E-03	2,078 E-05	1,3302 E-04
07440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07441	X	0,504 8	0,026 5	0,113 2	4,4061 E-05	2,5655 E-04	1,6675 E-04	0,066 2	0,004 0	0,015 5	6,0055 E-06	3,3146 E-05	2,2724 E-05
07441	Y	0,221 1	1,596 7	0,327 6	3,5529 E-03	9,5619 E-05	5,1437 E-04	0,067 6	0,480 6	0,100 0	1,0843 E-03	2,7456 E-05	1,5148 E-04
07441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07442	X	0,564 1	0,022 3	0,094 4	1,8223 E-04	1,5536 E-03	1,6508 E-04	0,074 3	0,003 3	0,013 0	2,2425 E-05	2,1105 E-04	1,7269 E-05
07442	Y	0,252 3	1,683 7	0,325 8	3,7373 E-03	8,007 E-04	5,5904 E-04	0,077 2	0,507 6	0,099 6	1,1449 E-03	2,4585 E-04	1,6628 E-04
07442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07443	X	0,611 1	0,022 2	0,092 0	1,2482 E-04	1,575 E-03	1,8666 E-04	0,080 7	0,003 2	0,012 8	1,5201 E-05	2,142 E-04	1,7062 E-05
07443	Y	0,276 1	1,788 1	0,328 4	3,7621 E-03	8,0407 E-04	5,3569 E-04	0,084 5	0,539 7	0,100 4	1,1534 E-03	2,4683 E-04	1,606 E-04
07443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07444	X	0,657 3	0,022 9	0,095 7	6,8763 E-05	1,512 E-03	1,701 E-04	0,087 0	0,003 3	0,013 3	8,7862 E-06	2,0583 E-04	1,4497 E-05
07444	Y	0,299 0	1,892 4	0,333 5	3,7282 E-03	7,4538 E-04	5,444 E-04	0,091 5	0,571 8	0,102 1	1,1436 E-03	2,2878 E-04	1,6355 E-04
07444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07445	X	0,704 2	0,024 0	0,101 7	7,3842 E-05	1,5901 E-03	1,4197 E-04	0,093 4	0,003 5	0,014 1	1,0216 E-05	2,1678 E-04	1,2566 E-05
07445	Y	0,321 0	1,994 1	0,340 0	3,5773 E-03	7,0874 E-04	5,3774 E-04	0,098 3	0,603 1	0,104 1	1,0982 E-03	2,1758 E-04	1,6191 E-04
07445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07446	X	0,764 2	0,027 5	0,128 1	1,3608 E-04	2,2039 E-04	2,0594 E-04	0,101 6	0,004 1	0,017 7	1,7105 E-05	3,0275 E-05	2,795 E-05
07446	Y	0,344 7	2,105 8	0,362 5	3,2221 E-03	2,7902 E-04	5,386 E-04	0,105 6	0,637 4	0,111 1	9,9185 E-04	8,6234 E-05	1,6219 E-04
07446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07447	X	0,765 9	0,030 7	0,134 4	1,0235 E-04	4,6713 E-05	2,9094 E-04	0,101 9	0,004 6	0,018 6	1,3112 E-05	6,3003 E-06	3,6166 E-05
07447	Y	0,343 9	2,120 5	0,370 0	3,2608 E-03	1,5636 E-04	5,0631 E-04	0,105 3	0,641 8	0,113 4	1,0042 E-03	4,7846 E-05	1,5277 E-04
07447	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07448	X	0,764 4	0,035 7	0,134 7	5,2758 E-05	1,1787 E-04	3,1542 E-04	0,101 6	0,005 3	0,018 7	7,5204 E-06	1,6095 E-05	3,7966 E-05
07448	Y	0,341 5	2,133 7	0,373 9	3,3092 E-03	1,9846 E-04	4,4334 E-04	0,104 6	0,645 8	0,114 6	1,0194 E-03	6,0706 E-05	1,3441 E-04
07448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07449	X	0,757 9	0,041 5	0,138 6	5,0244 E-05	2,0945 E-05	2,6394 E-04	0,100 7	0,006 1	0,019 2	6,6478 E-06	1,6976 E-06	3,1173 E-05
07449	Y	0,336 0	2,144 9	0,378 8	3,3906 E-03	8,7631 E-05	3,6395 E-04	0,102 9	0,649 2	0,116 1	1,0443 E-03	2,5293 E-05	1,114 E-04
07449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07450	X	0,999 8	0,045 5	0,087 7	8,1327 E-05	8,8279 E-04	8,0635 E-05	0,134 2	0,006 2	0,012 3	1,0901 E-05	1,2396 E-04	6,8879 E-06
07450	Y	0,348 1	2,349 1	0,040 5	2,3017 E-03	2,9307 E-04	7,3181 E-04	0,106 7	0,714 5	0,012 5	7,1312 E-04	9,0503 E-05	2,2429 E-04
07450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07451	X	0,971 7	0,046 7	0,096 1	5,606 E-05	1,0504 E-03	1,5052 E-04	0,130 3	0,006 4	0,013 4	7,3088 E-06	1,4726 E-04	1,8515 E-05
07451	Y	0,338 1	2,286 7	0,044 7	2,4326 E-03	3,6181 E-04	6,1099 E-04	0,103 6	0,695 1	0,013 8	7,5336 E-04	1,1168 E-04	1,8695 E-04
07451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07452	X	0,942 5	0,047 0	0,099 1	3,0782 E-05	1,0207 E-03	1,4575 E-04	0,126 1	0,006 4	0,013 8	4,0476 E-06	1,4288 E-04	1,7571 E-05
07452	Y	0,327 6	2,221 2	0,046 3	2,5253 E-03	3,4379 E-04	5,567 E-04	0,100 3	0,674 7	0,014 3	7,8172 E-04	1,0608 E-04	1,7026 E-04
07452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07453	X	0,914 4	0,046 0	0,101 5	6,8088 E-05	1,0085 E-03	1,7664 E-04	0,122 2	0,006 3	0,014 1	9,2034 E-06	1,4095 E-04	2,2186 E-05
07453	Y	0,317 6	2,153 8	0,047 5	2,5801 E-03	3,3567 E-04	4,9205 E-04	0,097 3	0,653 8	0,014 6	7,9822 E-04	1,0356 E-04	1,5027 E-04
07453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07454	X	0,886 0	0,043 4	0,103 7	1,3903 E-04	1,0464 E-03	1,8481 E-04	0,118 2	0,005 9	0,014 4	1,857 E-05	1,4604 E-04	2,3242 E-05
07454	Y	0,307 7	2,085 7	0,048 5	2,5834 E-03	3,5355 E-04	4,7108 E-04	0,094 2	0,632 6	0,014 9	7,9875 E-04	1,0905 E-04	1,4375 E-04
07454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07455	X	0,856 7	0,039 1	0,104 6	2,1519 E-04	1,0624 E-03	1,125 E-04	0,114 1	0,005 3	0,014 5	2,8303 E-05	1,4796 E-04	9,2656 E-06
07455	Y	0,297 3	2,017 8	0,048 8	2,5728 E-03	3,676 E-04	4,8001 E-04	0,091 0	0,611 5	0,015 0	7,9496 E-04	1,1332 E-04	1,4658 E-04
07455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07456	X	0,826 2	0,033 6	0,105 4	2,6451 E-04	1,1267 E-03	1,2601 E-04	0,109 8	0,004 6	0,014 6	3,4491 E-05	1,565 E-04	1,0126 E-05
07456	Y	0,286 2	1,950 6	0,049 2	2,5331 E-03	4,1646 E-04	5,2624 E-04	0,087 5	0,590 6	0,015 1	7,8222 E-04	1,2831 E-04	1,6084 E-04
07456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07457	X	0,793 0	0,027 4	0,104 9	3,4219 E-04	1,2189 E-03	1,8851 E-04	0,105 1	0,003 8	0,014 5	4,3821 E-05	1,6869 E-04	2,0666 E-05
07457	Y	0,273 3	1,884 0	0,049 0	2,5422 E-03	4,6873 E-04	5,8548 E-04	0,083 6	0,569 9	0,015 0	7,8459 E-04	1,4428 E-04	1,7919 E-04
07457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07458	X	0,785 3	0,049 3	0,112 8	1,6801 E-04	1,4694 E-03	1,8834 E-04	0,104 1	0,006 3	0,015 6	2,2803 E-05	2,035 E-04	2,1656 E-05
07458	Y	0,266 7	1,800 3	0,052 6	2,3656 E-03	5,187 E-04	5,4604 E-04	0,081 6	0,544 4	0,016 2	7,2992 E-04	1,5979 E-04	1,6621 E-04
07458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07459	X	0,816 6	0,052 6	0,113 6	1,3668 E-04	1,0142 E-03	3,0285 E-04	0,108 5	0,006 8	0,015 8	1,8934 E-05	1,4042 E-04	3,7477 E-05
07459	Y	0,277 4	1,862 4	0,054 1	2,3547 E-03	3,3088 E-04	5,1541 E-04	0,084 9	0,563 7	0,016 7	7,2689 E-04	1,0194 E-04	1,5717 E-04
07459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07460	X	0,845 0	0,054 4	0,115 8	8,6568 E-05	1,0821 E-03	3,3702 E-04	0,112 4	0,007 2	0,016 1	1,1778 E-05	1,5065 E-04	4,2514 E-05
07460	Y	0,287 1	1,924 5	0,056 4	2,3496 E-03	3,7826 E-04	5,2114 E-04	0,087 9	0,582 9	0,017 4	7,2571 E-04	1,1662 E-04	1,591 E-04
07460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07461	X	0,873 7	0,055 0	0,116 5	5,666 E-05	1,0595 E-03	3,7272 E-04	0,116 5	0,007 3	0,016 2	4,8175 E-06	1,4778 E-04	4,7709 E-05
07461	Y	0,297 5	1,986 5	0,058 0	2,35 E-03	3,8283 E-04	5,275 E-04	0,091 1	0,602 2	0,017 9	7,2621 E-04	1,1807 E-04	1,6122 E-04
07461	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07462	X	0,903 1	0,053 4	0,116 7	1,0943 E-04	1,1864 E-03	3,5088 E-04	0,120 6	0,007 2	0,016 3	1,1883 E-05	1,6568 E-04	4,5133 E-05
07462	Y	0,308 5	2,048 5	0,059 2	2,3469 E-03	4,5157 E-04	5,6124 E-04	0,094 5	0,621 4	0,018 3	7,2562 E-04	1,3929 E-04	1,7168 E-04
07462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07463	X	0,934 8	0,050 1	0,114 7	1,7312 E-04	1,16 E-03	3,0741 E-04	0,125 1	0,006 8	0,016 0	2,0839 E-05	1,624 E-04	3,96 E-05
07463	Y	0,320 9	2,110 3	0,059 3	2,3304 E-03	4,4816 E-04	6,0341 E-04	0,098 3	0,640 6	0,018 3	7,2086 E-04	1,3825 E-04	1,847 E-04
07463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07464	X	0,964 1	0,045 8	0,110 2	2,1863 E-04	1,0685 E-03	2,4989 E-04	0,129 2	0,006 3	0,015 4	2,7049 E-05	1,4962 E-04	3,209 E-05
07464	Y	0,332 2	2,171 3	0,058 1	2,2983 E-03	4,0205 E-04	6,5458 E-04	0,101 8	0,659 6	0,017 9	7,112 E-04	1,2402 E-04	2,005 E-04
07464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07465	X	0,995 9	0,040 0	0,104 8	2,8914 E-04	1,2489 E-03	9,2145 E-05	0,133 7	0,005 6	0,014 7	3,6695 E-05	1,7519 E-04	1,0167 E-05
07465	Y	0,344 8	2,231 7	0,056 3	2,2769 E-03	4,9091 E-04	7,5647 E-04	0,105 7	0,678 4	0,017 4	7,048 E-04	1,5137 E-04	2,3189 E-04
07465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07466	X	1,058 6	0,028 2	0,057 9	9,3507 E-05	1,5167 E-03	6,0911 E-04	0,142 6	0,004 0	0,008 1	1,113 E-05	2,1281 E-04	8,4325 E-05
07466	Y	0,371 9	2,317 7	0,032 8	2,0845 E-03	7,828 E-04	1,1266 E-03	0,114 0	0,705 0	0,010 1	6,4589 E-04	2,4142 E-04	3,4589 E-04
07466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07467	X	1,067 7	0,023 8	0,003 7	3,8184 E-05	1,8893 E-03	7,6923 E-04	0,143 9	0,003 3	0,000 5	4,1964 E-06	2,6534 E-04	1,0628 E-04
07467	Y	0,376 3	2,349 3	0,005 6	2,0518 E-03	9,4564 E-04	1,1806 E-03	0,115 4	0,714 8	0,001 7	6,359 E-04	2,9162 E-04	3,6262 E-04
07467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07468	X	1,056 3	0,033 7	0,049 6	3,9395 E-05	1,3721 E-03	6,4937 E-04	0,142 3	0,004 6	0,007 0	6,1234 E-06	1,9253 E-04	8,9493 E-05
07468	Y	0,371 1	2,380 5	0,020 8	2,0614 E-03	7,006 E-04	1,0928 E-03	0,113 8	0,724 4	0,006 4	6,3892 E-04	2,1599 E-04	3,3564 E-04
07468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07469	X	0,846 4	0,020 2	0,002 7	2,2419 E-04	1,218 E-03	2,2738 E-04	0,113 0	0,002 3	0,000 5	2,8682 E-05	1,6863 E-04	2,8437 E-05
07469	Y	0,393 9	1,514 8	0,195 7	1,8378 E-03	5,9137 E-04	5,4029 E-04	0,120 5	0,457 0	0,059 7	5,6875 E-04	1,8206 E-04	1,6566 E-04
07469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07470	X	0,814 4	0,024 4	0,002 2	1,8087 E-04	1,1595 E-03	2,5886 E-04	0,108 5	0,002 8	0,000 4	2,3202 E-05	1,6024 E-04	3,2383 E-05
07470	Y	0,377 8	1,469 4	0,195 2	1,8505 E-03	5,6578 E-04	4,951 E-04	0,115 6	0,442 9	0,059 5	5,719 E-04	1,7417 E-04	1,5169 E-04
07470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07471	X	0,783 5	0,026 6	0,002 1	2,2828 E-05	1,306 E-03	2,2758 E-04	0,104 2	0,003 0	0,000 4	3,5263 E-06	1,7957 E-04	2,802 E-05
07471	Y	0,362 2	1,423 1	0,194 1	1,9031 E-03	6,6144 E-04	5,1286 E-04	0,110 7	0,428 5	0,059 1	5,8663 E-04	2,0377 E-04	1,5709 E-04
07471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07472	X	0,783 6	0,032 1	0,003 8	3,7228 E-05	1,3429 E-03	1,9402 E-04	0,104 2	0,004 6	0,000 4	3,79 E-06	1,8463 E-04	2,3306 E-05
07472	Y	0,368 2	1,296 1	0,186 6	1,7414 E-03	6,3676 E-04	5,6222 E-04	0,112 5	0,389 8	0,056 8	5,3584 E-04	1,9578 E-04	1,723 E-04
07472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07473	X	0,815 7	0,029 4	0,003 7	1,8725 E-04	1,1871 E-03	2,2478 E-04	0,108 7	0,004 3	0,000 4	2,1698 E-05	1,6409 E-04	2,7739 E-05
07473	Y	0,383 3	1,340 8	0,188 0	1,8561 E-03	5,6281 E-04	5,9114 E-04	0,117 2	0,403 6	0,057 2	5,709 E-04	1,7354 E-04	1,8112 E-04
07473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07474	X	0,848 0	0,024 6	0,004 6	2,2375 E-04	1,2052 E-03	2,0603 E-04	0,113 2	0,003 7	0,000 6	2,6254 E-05	1,6696 E-04	2,5467 E-05
07474	Y	0,398 6	1,387 4	0,189 7	1,8894 E-03	5,7388 E-04	6,3994 E-04	0,121 9	0,418 0	0,057 8	5,8164 E-04	1,7704 E-04	1,9605 E-04
07474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07475	X	0,892 6	0,018 1	0,007 7	6,0425 E-05	2,4707 E-04	1,9672 E-04	0,119 4	0,002 9	0,001 0	6,2406 E-06	3,498 E-05	2,565 E-05
07475	Y	0,419 7	1,457 5	0,194 4	1,6776 E-03	6,1211 E-05	9,4956 E-04	0,128 5	0,439 6	0,059 3	5,1807 E-04	1,7986 E-05	2,902 E-04
07475	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07476	X	0,896 0	0,013 4	0,004 4	4,1029 E-05	2,1004 E-04	2,9539 E-04	0,119 9	0,002 2	0,000 5	4,3559 E-06	2,9896 E-05	3,8083 E-05
07476	Y	0,421 0	1,484 6	0,194 3	1,6742 E-03	4,8424 E-05	1,0007 E-03	0,128 9	0,447 9	0,059 3	5,175 E-04	1,4454 E-05	3,0585 E-04
07476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07477	X	0,896 0	0,011 8	0,002 6	5,1257 E-05	1,9402 E-04	2,9439 E-04	0,119 9	0,001 7	0,000 4	7,1833 E-06	2,7676 E-05	3,7944 E-05
07477	Y	0,420 6	1,512 0	0,193 4	1,6314 E-03	3,7022 E-05	9,7458 E-04	0,128 7	0,456 3	0,059 0	5,0476 E-04	1,1266 E-05	2,9799 E-04
07477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07478	X	0,892 0	0,014 8	0,005 2	6,3677 E-05	2,4829 E-04	1,8666 E-04	0,119 3	0,001 8	0,000 8	8,37 E-06	3,514 E-05	2,4351 E-05
07478	Y	0,418 0	1,537 4	0,193 4	1,662 E-03	7,3173 E-05	8,6647 E-04	0,127 9	0,464 1	0,059 0	5,1426 E-04	2,2688 E-05	2,6523 E-04
07478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07479	X	0,970 7	0,036 3	0,106 6	5,0076 E-05	1,0451 E-03	1,7445 E-04	0,130 5	0,004 6	0,014 8	6,51 E-06	1,4615 E-04	2,1515 E-05
07479	Y	0,445 2	1,977 9	0,138 7	1,929 E-03	4,869 E-04	4,5101 E-04	0,136 3	0,600 3	0,042 3	5,9825 E-04	1,5023 E-04	1,3915 E-04
07479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07480	X	0,937 8	0,034 2	0,101 8	1,2295 E-04	1,1001 E-03	2,588 E-04	0,125 9	0,004 3	0,014 2	1,6447 E-05	1,539 E-04	3,2348 E-05
07480	Y	0,430 2	1,923 2	0,140 2	2,0394 E-03	4,8883 E-04	3,7725 E-04	0,131 7	0,583 3	0,042 7	6,3232 E-04	1,5072 E-04	1,1659 E-04
07480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07481	X	0,905 6	0,029 9	0,100 6	1,961 E-04	1,1239 E-03	2,5204 E-04	0,121 3	0,003 8	0,014 0	2,6393 E-05	1,571 E-04	3,0697 E-05
07481	Y	0,415 9	1,865 8	0,140 4	2,1136 E-03	4,9357 E-04	3,6264 E-04	0,127 3	0,565 4	0,042 7	6,5506 E-04	1,5216 E-04	1,1229 E-04
07481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07482	X	0,873 3	0,024 5	0,104 6	2,3683 E-04	1,036 E-03	2,0926 E-04	0,116 8	0,003 1	0,014 5	3,1737 E-05	1,4459 E-04	2,4496 E-05
07482	Y	0,401 7	1,807 1	0,138 6	2,147 E-03	4,5286 E-04	3,5317 E-04	0,122 9	0,547 0	0,042 2	6,649 E-04	1,3942 E-04	1,0945 E-04
07482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07483	X	0,825 6	0,017 8	0,110 1	1,0503 E-04	2,1638 E-04	2,1616 E-04	0,110 1	0,002 3	0,015 3	1,3813 E-05	3,0511 E-05	2,9601 E-05
07483	Y	0,381 7	1,735 2	0,137 6	2,0716 E-03	7,0851 E-05	5,7925 E-04	0,116 7	0,524 6	0,041 7	6,4017 E-04	2,0735 E-05	1,7827 E-04
07483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07484	X	0,822 2	0,014 5	0,111 3	2,5836 E-05	5,3031 E-05	3,2095 E-04	0,109 6	0,002 1	0,015 5	3,3352 E-06	7,0521 E-06	4,2443 E-05
07484	Y	0,380 6	1,717 9	0,138 7	2,0389 E-03	6,9561 E-05	7,0113 E-04	0,116 4	0,519 3	0,042 0	6,2978 E-04	2,0435 E-05	2,1486 E-04
07484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07485	X	0,822 1	0,015 8	0,113 8	2,9127 E-05	2,1861 E-05	3,45 E-04	0,109 6	0,002 5	0,015 8	4,3158 E-06	3,1129 E-06	4,4746 E-05
07485	Y	0,381 0	1,697 5	0,139 0	2,021 E-03	4,6651 E-05	7,9776 E-04	0,116 5	0,513 0	0,042 1	6,2421 E-04	1,3824 E-05	2,4336 E-04
07485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07486	X	0,827 0	0,021 1	0,117 9	8,9416 E-05	2,3907 E-05	2,546 E-04	0,110 3	0,003 2	0,016 4	1,2587 E-05	2,4505 E-06	3,2732 E-05
07486	Y	0,383 8	1,674 9	0,138 9	1,9784 E-03	6,2467 E-05	8,2364 E-04	0,117 4	0,506 1	0,042 1	6,112 E-04	1,9319 E-05	2,5058 E-04
07486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07487	X	0,879 8	0,027 4	0,124 9	6,9145 E-05	1,4251 E-03	3,4675 E-05	0,117 6	0,004 1	0,017 5	1,0178 E-05	1,9857 E-04	3,8856 E-06
07487	Y	0,409 8	1,703 3	0,139 4	1,8321 E-03	6,6575 E-04	8,1226 E-04	0,125 4	0,515 1	0,042 3	5,671 E-04	2,0512 E-04	2,4681 E-04
07487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07488	X	0,913 8	0,028 6	0,124 2	2,2137 E-05	1,0188 E-03	8,5031 E-05	0,122 4	0,004 3	0,017 4	2,6794 E-06	1,4206 E-04	1,1018 E-05
07488	Y	0,425 6	1,753 5	0,140 8	1,8158 E-03	4,6901 E-04	8,0765 E-04	0,130 3	0,530 8	0,042 7	5,6229 E-04	1,4461 E-04	2,4581 E-04
07488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07489	X	0,942 8	0,027 3	0,123 4	1,0699 E-04	9,9182 E-04	6,0905 E-05	0,126 5	0,004 2	0,017 3	1,2599 E-05	1,3878 E-04	7,7194 E-06
07489	Y	0,438 6	1,803 7	0,142 1	1,8145 E-03	4,4126 E-04	8,4826 E-04	0,134 3	0,546 4	0,043 1	5,6201 E-04	1,3611 E-04	2,5876 E-04
07489	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07490	X	0,971 0	0,024 9	0,120 8	1,4419 E-04	1,0223 E-03	4,7753 E-05	0,130 5	0,003 9	0,017 0	1,7427 E-05	1,4351 E-04	5,8994 E-06
07490	Y	0,450 9	1,853 7	0,143 7	1,8105 E-03	4,3887 E-04	8,8474 E-04	0,138 1	0,562 0	0,043 6	5,6099 E-04	1,3549 E-04	2,7039 E-04
07490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07491	X	1,011 8	0,017 7	0,115 3	1,0714 E-04	7,2728 E-05	4,0262 E-04	0,136 3	0,002 8	0,016 2	1,313 E-05	9,4813 E-06	5,4674 E-05
07491	Y	0,466 7	1,932 0	0,143 8	1,7177 E-03	1,0525 E-04	1,0725 E-03	0,143 0	0,586 3	0,043 8	5,3275 E-04	3,1409 E-05	3,2946 E-04
07491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07492	X	1,015 1	0,017 8	0,118 0	3,214 E-05	1,3077 E-04	4,756 E-04	0,136 8	0,002 5	0,016 6	3,5382 E-06	1,7301 E-05	6,4789 E-05
07492	Y	0,467 3	1,961 0	0,140 7	1,6725 E-03	1,244 E-04	1,0412 E-03	0,143 2	0,595 3	0,042 8	5,1886 E-04	3,7691 E-05	3,2013 E-04
07492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07493	X	1,015 9	0,025 5	0,119 1	3,2025 E-05	7,2618 E-05	4,0999 E-04	0,136 9	0,003 2	0,016 7	4,9892 E-06	8,6725 E-06	5,6107 E-05
07493	Y	0,467 1	1,987 9	0,138 1	1,6391 E-03	1,0013 E-04	9,3167 E-04	0,143 1	0,603 6	0,042 0	5,0862 E-04	3,0186 E-05	2,8661 E-04
07493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07494	X	1,013 8	0,033 4	0,117 9	6,0186 E-05	3,1707 E-05	2,5165 E-04	0,136 6	0,004 2	0,016 5	8,7092 E-06	2,503 E-06	3,4878 E-05
07494	Y	0,465 7	2,011 0	0,136 6	1,664 E-03	7,5857 E-05	7,7159 E-04	0,142 7	0,610 7	0,041 6	5,1622 E-04	2,2795 E-05	2,3746 E-04
07494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07495	X	0,975 5	0,068 2	0,125 4	3,8191 E-05	1,2272 E-03	7,5943 E-05	0,131 3	0,010 2	0,017 4	5,3359 E-06	1,721 E-04	8,7574 E-06
07495	Y	0,413 1	3,442 1	0,265 5	3,3389 E-03	5,3386 E-04	3,9682 E-04	0,126 6	1,050 5	0,081 5	1,0343 E-03	1,6476 E-04	1,2225 E-04
07495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07496	X	0,942 9	0,066 5	0,122 8	1,0653 E-04	1,049 E-03	1,3666 E-04	0,126 7	0,009 9	0,017 0	1,468 E-05	1,4689 E-04	1,643 E-05
07496	Y	0,399 5	3,346 7	0,265 8	3,5292 E-03	4,2629 E-04	3,1551 E-04	0,122 4	1,020 8	0,081 5	1,093 E-03	1,3131 E-04	9,7493 E-05
07496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07497	X	0,911 5	0,062 7	0,121 2	1,7579 E-04	1,1629 E-03	1,1059 E-04	0,122 2	0,009 4	0,016 8	2,396 E-05	1,6282 E-04	1,2587 E-05
07497	Y	0,386 8	3,246 9	0,266 0	3,6626 E-03	4,6194 E-04	3,0026 E-04	0,118 5	0,989 8	0,081 6	1,134 E-03	1,4234 E-04	9,2991 E-05
07497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07498	X	0,878 7	0,058 2	0,123 6	1,7955 E-04	1,123 E-03	9,692 E-05	0,117 6	0,008 8	0,017 1	2,462 E-05	1,5696 E-04	1,0308 E-05
07498	Y	0,373 8	3,145 0	0,264 9	3,6957 E-03	4,3896 E-04	2,6559 E-04	0,114 5	0,958 1	0,081 2	1,1436 E-03	1,35 E-04	8,2409 E-05
07498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07499	X	0,831 4	0,051 0	0,128 7	6,7649 E-05	5,1075 E-05	2,1375 E-04	0,111 0	0,007 7	0,017 8	9,6966 E-06	7,1397 E-06	2,9004 E-05
07499	Y	0,356 9	3,031 9	0,266 6	3,6485 E-03	1,2876 E-04	4,6834 E-04	0,109 3	0,923 0	0,081 6	1,1271 E-03	3,8054 E-05	1,4386 E-04
07499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07500	X	0,827 5	0,046 0	0,127 3	4,5482 E-05	3,3797 E-05	2,9177 E-04	0,110 4	0,007 0	0,017 6	6,2995 E-06	3,9826 E-06	3,8735 E-05
07500	Y	0,355 9	3,016 9	0,270 6	3,6417 E-03	1,3033 E-04	6,0835 E-04	0,109 0	0,918 4	0,082 9	1,1248 E-03	3,9379 E-05	1,8606 E-04
07500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07501	X	0,828 1	0,041 3	0,128 8	5,6034 E-05	6,2159 E-05	2,8816 E-04	0,110 5	0,006 3	0,017 8	7,7277 E-06	7,4623 E-06	3,7964 E-05
07501	Y	0,356 6	2,998 4	0,273 6	3,6462 E-03	1,4871 E-04	7,2041 E-04	0,109 2	0,912 7	0,083 8	1,1261 E-03	4,5655 E-05	2,1955 E-04
07501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07502	X	0,833 1	0,038 2	0,130 8	1,1305 E-04	7,0436 E-05	1,9448 E-04	0,111 2	0,005 8	0,018 1	1,5111 E-05	7,6964 E-06	2,5826 E-05
07502	Y	0,359 2	2,977 5	0,276 6	3,6101 E-03	1,673 E-04	7,566 E-04	0,110 0	0,906 4	0,084 7	1,1152 E-03	5,1899 E-05	2,3043 E-04
07502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07503	X	0,884 4	0,037 2	0,135 1	8,5855 E-05	1,4767 E-03	6,6413 E-05	0,118 4	0,005 5	0,018 8	1,1885 E-05	2,0628 E-04	8,0155 E-06
07503	Y	0,382 9	3,050 9	0,281 4	3,3435 E-03	6,2612 E-04	7,8082 E-04	0,117 4	0,929 3	0,086 2	1,0341 E-03	1,9281 E-04	2,3828 E-04
07503	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07504	X	0,918 2	0,037 8	0,135 0	3,196 E-05	1,0269 E-03	1,2006 E-04	0,123 1	0,005 6	0,018 9	4,7769 E-06	1,4332 E-04	1,5097 E-05
07504	Y	0,397 5	3,142 3	0,282 7	3,2639 E-03	4,4478 E-04	7,7668 E-04	0,121 8	0,957 6	0,086 7	1,0099 E-03	1,3713 E-04	2,3744 E-04
07504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07505	X	0,948 1	0,038 7	0,134 3	8,9144 E-05	1,0449 E-03	1,0867 E-04	0,127 3	0,005 7	0,018 8	1,1116 E-05	1,4645 E-04	1,3635 E-05
07505	Y	0,409 9	3,232 1	0,283 7	3,2056 E-03	4,2723 E-04	8,2901 E-04	0,125 7	0,985 5	0,087 0	9,9218 E-04	1,317 E-04	2,5394 E-04
07505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07506	X	0,976 4	0,039 9	0,131 0	1,1828 E-04	9,7028 E-04	9,6053 E-05	0,131 3	0,006 0	0,018 4	1,4778 E-05	1,3634 E-04	1,2025 E-05
07506	Y	0,421 4	3,320 7	0,285 2	3,1762 E-03	3,9759 E-04	8,8545 E-04	0,129 2	1,013 0	0,087 5	9,8345 E-04	1,2261 E-04	2,7167 E-04
07506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07507	X	1,017 0	0,044 1	0,128 3	8,7528 E-05	3,3356 E-05	3,0656 E-04	0,137 1	0,006 7	0,018 0	1,1126 E-05	2,5212 E-06	4,2228 E-05
07507	Y	0,434 6	3,436 3	0,281 3	2,9884 E-03	1,7894 E-04	1,0606 E-03	0,133 3	1,048 9	0,086 3	9,258 E-04	5,4389 E-05	3,2623 E-04
07507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07508	X	1,020 2	0,049 8	0,132 2	2,8186 E-05	1,3352 E-04	3,9202 E-04	0,137 6	0,007 5	0,018 5	4,2409 E-06	1,7129 E-05	5,3721 E-05
07508	Y	0,434 7	3,465 3	0,275 7	2,9015 E-03	1,9198 E-04	1,0207 E-03	0,133 3	1,057 9	0,084 6	8,9898 E-04	5,8708 E-05	3,1396 E-04
07508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07509	X	1,020 5	0,057 3	0,135 0	4,6904 E-05	1,6545 E-04	3,7323 E-04	0,137 6	0,008 6	0,018 9	6,8529 E-06	2,1526 E-05	5,1118 E-05
07509	Y	0,433 9	3,491 9	0,270 6	2,8873 E-03	1,9844 E-04	8,9416 E-04	0,133 1	1,066 1	0,083 1	8,9458 E-04	6,0918 E-05	2,7498 E-04
07509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07510	X	1,019 0	0,064 4	0,136 4	7,6592 E-05	8,7663 E-05	2,5936 E-04	0,137 4	0,009 6	0,019 0	1,073 E-05	9,8222 E-06	3,564 E-05
07510	Y	0,432 8	3,514 3	0,266 2	2,925 E-03	1,6312 E-04	7,1611 E-04	0,132 7	1,073 0	0,081 7	9,0614 E-04	5,0234 E-05	2,2011 E-04
07510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07511	X	0,849 7	0,056 1	0,010 1	2,1945 E-04	1,1962 E-03	1,6105 E-04	0,113 5	0,008 2	0,001 5	2,7637 E-05	1,6597 E-04	2,0012 E-05
07511	Y	0,365 8	2,784 9	0,339 3	3,5043 E-03	5,4492 E-04	4,8287 E-04	0,112 1	0,847 0	0,104 1	1,0839 E-03	1,6773 E-04	1,487 E-04
07511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07512	X	0,817 7	0,059 8	0,009 2	1,8177 E-04	1,1726 E-03	1,7278 E-04	0,109 0	0,008 7	0,001 3	2,2753 E-05	1,6237 E-04	2,1626 E-05
07512	Y	0,350 1	2,698 0	0,338 8	3,5114 E-03	5,574 E-04	4,2449 E-04	0,107 2	0,820 1	0,103 9	1,0852 E-03	1,7156 E-04	1,3067 E-04
07512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07513	X	0,786 4	0,061 7	0,008 9	4,6328 E-05	1,3037 E-03	1,4187 E-04	0,104 7	0,008 9	0,001 3	6,332 E-06	1,7962 E-04	1,7336 E-05
07513	Y	0,334 1	2,610 7	0,337 4	3,5407 E-03	6,6484 E-04	4,4509 E-04	0,102 3	0,793 0	0,103 4	1,0924 E-03	2,0485 E-04	1,3708 E-04
07513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07514	X	0,787 1	0,030 8	0,005 4	6,8408 E-05	1,3344 E-03	2,4703 E-04	0,104 8	0,004 4	0,000 8	8,921 E-06	1,8396 E-04	2,9683 E-05
07514	Y	0,340 2	2,491 9	0,332 4	3,2911 E-03	5,7744 E-04	5,9279 E-04	0,104 2	0,756 6	0,101 8	1,0147 E-03	1,7749 E-04	1,817 E-04
07514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07515	X	0,818 4	0,031 6	0,005 5	2,1957 E-04	1,1707 E-03	2,7044 E-04	0,109 1	0,004 6	0,000 8	2,7056 E-05	1,6223 E-04	3,3122 E-05
07515	Y	0,354 2	2,574 6	0,333 8	3,3784 E-03	5,4314 E-04	6,3076 E-04	0,108 5	0,782 2	0,102 3	1,0424 E-03	1,6744 E-04	1,9344 E-04
07515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07516	X	0,850 3	0,033 3	0,006 2	2,4696 E-04	1,2236 E-03	2,3688 E-04	0,113 6	0,005 0	0,000 9	3,03 E-05	1,6985 E-04	2,9051 E-05
07516	Y	0,369 2	2,659 3	0,335 5	3,4441 E-03	5,8112 E-04	6,8839 E-04	0,113 2	0,808 5	0,102 9	1,0633 E-03	1,7921 E-04	2,1118 E-04
07516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07517	X	0,894 4	0,036 9	0,007 0	5,9515 E-05	2,9396 E-04	1,5122 E-04	0,119 7	0,005 6	0,001 0	6,9907 E-06	4,1351 E-05	2,0363 E-05
07517	Y	0,390 0	2,768 3	0,339 9	3,1154 E-03	7,0303 E-05	9,612 E-04	0,119 6	0,842 2	0,104 3	9,6303 E-04	2,0606 E-05	2,9475 E-04
07517	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07518	X	0,898 0	0,040 4	0,003 6	4,691 E-05	2,38 E-04	2,5465 E-04	0,120 2	0,006 1	0,000 5	5,901 E-06	3,3603 E-05	3,3443 E-05
07518	Y	0,391 4	2,795 8	0,339 6	3,1227 E-03	5,0139 E-05	1,0058 E-03	0,120 0	0,850 7	0,104 2	9,6563 E-04	1,5073 E-05	3,0853 E-04
07518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07519	X	0,897 6	0,045 4	0,006 3	5,3076 E-05	2,7116 E-04	2,6244 E-04	0,120 2	0,006 8	0,000 9	7,3522 E-06	3,8205 E-05	3,4398 E-05
07519	Y	0,390 8	2,823 4	0,338 3	3,081 E-03	6,6144 E-05	9,6134 E-04	0,119 8	0,859 1	0,103 8	9,5307 E-04	2,0362 E-05	2,9495 E-04
07519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07520	X	0,894 0	0,050 3	0,011 2	7,6919 E-05	3,0778 E-04	1,8567 E-04	0,119 7	0,007 5	0,001 6	1,001 E-05	4,3147 E-05	2,4603 E-05
07520	Y	0,388 5	2,848 5	0,337 6	3,1262 E-03	9,1154 E-05	8,3649 E-04	0,119 1	0,866 9	0,103 6	9,6696 E-04	2,8332 E-05	2,5685 E-04
07520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07521	X	0,998 4	0,029 9	0,094 4	6,2363 E-05	1,0636 E-03	2,8929 E-04	0,134 1	0,003 7	0,013 3	7,58 E-06	1,494 E-04	3,5108 E-05
07521	Y	0,348 2	2,516 8	0,023 1	2,4434 E-03	3,726 E-04	9,9801 E-04	0,106 7	0,765 7	0,007 2	7,574 E-04	1,1505 E-04	3,0458 E-04
07521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07522	X	0,968 9	0,029 6	0,100 1	2,6288 E-05	1,0383 E-03	1,8315 E-04	0,129 9	0,003 7	0,014 0	4,106 E-06	1,4554 E-04	1,6648 E-05
07522	Y	0,337 7	2,451 2	0,025 0	2,5227 E-03	3,7702 E-04	9,4282 E-04	0,103 5	0,745 3	0,007 7	7,8169 E-04	1,1642 E-04	2,87 E-04
07522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07523	X	0,941 7	0,028 8	0,103 9	5,9325 E-05	9,9325 E-04	1,7421 E-04	0,126 0	0,003 6	0,014 6	9,1899 E-06	1,39 E-04	1,465 E-05
07523	Y	0,327 7	2,383 8	0,026 2	2,5895 E-03	3,6486 E-04	9,2796 E-04	0,100 4	0,724 3	0,008 1	8,0208 E-04	1,1264 E-04	2,8215 E-04
07523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07524	X	0,913 8	0,027 7	0,107 8	1,2714 E-04	1,0639 E-03	1,5331 E-04	0,122 1	0,003 4	0,015 1	1,8214 E-05	1,4861 E-04	1,0602 E-05
07524	Y	0,317 4	2,315 3	0,027 4	2,6035 E-03	3,9031 E-04	9,1252 E-04	0,097 2	0,703 0	0,008 5	8,0614 E-04	1,2047 E-04	2,772 E-04
07524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07525	X	0,885 3	0,026 5	0,109 5	1,7467 E-04	1,0532 E-03	1,578 E-04	0,118 1	0,003 2	0,015 3	2,4185 E-05	1,4697 E-04	1,1529 E-05
07525	Y	0,306 8	2,246 5	0,027 8	2,6018 E-03	3,881 E-04	9,104 E-04	0,093 9	0,681 6	0,008 6	8,0528 E-04	1,1977 E-04	2,7634 E-04
07525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07526	X	0,856 5	0,026 0	0,110 3	2,2331 E-04	1,062 E-03	2,057 E-04	0,114 0	0,003 1	0,015 4	3,0067 E-05	1,4787 E-04	1,9669 E-05
07526	Y	0,296 3	2,178 1	0,027 8	2,579 E-03	3,8283 E-04	9,2192 E-04	0,090 6	0,660 3	0,008 6	7,9787 E-04	1,181 E-04	2,7971 E-04
07526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07527	X	0,826 2	0,027 1	0,111 1	2,7338 E-04	1,185 E-03	2,4481 E-04	0,109 8	0,003 3	0,015 5	3,5783 E-05	1,6444 E-04	2,5578 E-05
07527	Y	0,285 4	2,110 3	0,027 8	2,5685 E-03	4,1331 E-04	9,1864 E-04	0,087 3	0,639 2	0,008 6	7,9439 E-04	1,2742 E-04	2,7845 E-04
07527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07528	X	0,790 3	0,030 5	0,111 0	3,091 E-04	1,4051 E-03	3,5509 E-04	0,104 8	0,003 7	0,015 4	3,9317 E-05	1,9417 E-04	4,1381 E-05
07528	Y	0,273 0	2,042 6	0,027 5	2,5727 E-03	4,7978 E-04	9,3535 E-04	0,083 5	0,618 2	0,008 5	7,9544 E-04	1,4781 E-04	2,8362 E-04
07528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07529	X	0,781 7	0,085 5	0,124 8	1,7523 E-04	1,2204 E-03	2,9003 E-04	0,103 7	0,011 1	0,017 2	2,3805 E-05	1,6881 E-04	3,2596 E-05
07529	Y	0,273 1	2,137 3	0,048 0	2,931 E-03	4,5404 E-04	3,9314 E-04	0,083 5	0,647 4	0,014 7	9,0519 E-04	1,3982 E-04	1,2161 E-04
07529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07530	X	0,815 0	0,088 6	0,126 9	1,1984 E-04	1,1727 E-03	3,8765 E-04	0,108 3	0,011 6	0,017 6	1,5958 E-05	1,6281 E-04	4,6254 E-05
07530	Y	0,285 5	2,213 6	0,047 5	2,8555 E-03	4,2904 E-04	3,6043 E-04	0,087 3	0,671 1	0,014 6	8,826 E-04	1,3223 E-04	1,1127 E-04
07530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07531	X	0,844 4	0,090 3	0,127 0	8,0961 E-05	1,0531 E-03	4,3352 E-04	0,112 4	0,011 9	0,017 6	9,9337 E-06	1,4623 E-04	5,301 E-05
07531	Y	0,296 2	2,288 0	0,046 3	2,7856 E-03	3,7919 E-04	3,5109 E-04	0,090 6	0,694 2	0,014 2	8,6154 E-04	1,1686 E-04	1,0807 E-04
07531	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07532	X	0,873 2	0,090 5	0,127 6	6,9526 E-05	1,0813 E-03	4,2636 E-04	0,116 5	0,012 0	0,017 7	6,7681 E-06	1,5059 E-04	5,2406 E-05
07532	Y	0,306 5	2,360 4	0,045 3	2,708 E-03	3,7816 E-04	3,668 E-04	0,093 8	0,716 7	0,013 9	8,381 E-04	1,1663 E-04	1,1255 E-04
07532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07533	X	0,902 6	0,089 3	0,126 5	1,0595 E-04	1,0749 E-03	4,2996 E-04	0,120 6	0,011 9	0,017 6	1,1593 E-05	1,5007 E-04	5,3291 E-05
07533	Y	0,316 7	2,430 7	0,043 8	2,6212 E-03	3,6878 E-04	3,7953 E-04	0,096 9	0,738 6	0,013 5	8,1174 E-04	1,138 E-04	1,1608 E-04
07533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07534	X	0,931 7	0,086 6	0,124 3	1,561 E-04	1,1227 E-03	3,8699 E-04	0,124 7	0,011 6	0,017 3	1,8759 E-05	1,5678 E-04	4,7654 E-05
07534	Y	0,326 6	2,498 7	0,042 1	2,5341 E-03	3,8135 E-04	4,1212 E-04	0,100 0	0,759 7	0,013 0	7,8522 E-04	1,1768 E-04	1,257 E-04
07534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07535	X	0,962 3	0,082 2	0,119 4	2,1839 E-04	1,076 E-03	2,8206 E-04	0,129 0	0,011 1	0,016 7	2,7559 E-05	1,5054 E-04	3,2694 E-05
07535	Y	0,336 9	2,564 1	0,039 7	2,4379 E-03	3,629 E-04	4,762 E-04	0,103 2	0,780 1	0,012 2	7,5581 E-04	1,1206 E-04	1,4513 E-04
07535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07536	X	0,993 8	0,077 3	0,114 7	2,1103 E-04	1,296 E-03	2,1142 E-04	0,133 5	0,010 4	0,016 0	2,6788 E-05	1,8153 E-04	2,1996 E-05
07536	Y	0,347 4	2,627 4	0,037 5	2,3599 E-03	4,2899 E-04	5,2755 E-04	0,106 5	0,799 8	0,011 5	7,319 E-04	1,3253 E-04	1,6057 E-04
07536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07537	X	1,058 4	0,062 6	0,058 0	1,2223 E-04	1,6585 E-03	6,3685 E-04	0,142 6	0,008 3	0,008 1	1,5629 E-05	2,3288 E-04	8,8134 E-05
07537	Y	0,367 6	2,666 7	0,020 3	2,2409 E-03	4,617 E-04	9,287 E-04	0,112 7	0,812 1	0,006 2	6,9526 E-04	1,4247 E-04	2,8473 E-04
07537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07538	X	1,068 6	0,046 3	0,005 2	1,0446 E-04	1,9921 E-03	8,1582 E-04	0,144 0	0,005 9	0,000 6	1,3948 E-05	2,7981 E-04	1,1302 E-04
07538	Y	0,370 6	2,639 6	0,005 6	2,2267 E-03	5,6088 E-04	1,0723 E-03	0,113 6	0,803 7	0,001 7	6,9081 E-04	1,7311 E-04	3,2935 E-04
07538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07539	X	1,057 6	0,033 1	0,050 6	4,2369 E-05	1,4773 E-03	7,7044 E-04	0,142 5	0,004 0	0,007 2	5,6901 E-06	2,0717 E-04	1,0621 E-04
07539	Y	0,367 4	2,609 6	0,010 4	2,2479 E-03	4,1293 E-04	1,129 E-03	0,112 6	0,794 5	0,003 2	6,9726 E-04	1,2742 E-04	3,4671 E-04
07539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07540	X	0,978 0	0,052 3	0,140 6	1,4745 E-04	1,0396 E-03	1,0186 E-04	0,131 5	0,007 6	0,019 7	1,982 E-05	1,4585 E-04	1,4173 E-05
07540	Y	0,428 7	2,995 7	0,392 2	2,8959 E-03	5,0768 E-04	4,9486 E-04	0,131 5	0,913 0	0,120 4	8,9757 E-04	1,5634 E-04	1,5167 E-04
07540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07541	X	0,947 5	0,054 5	0,143 3	9,1754 E-05	1,0492 E-03	9,0262 E-06	0,127 2	0,007 9	0,020 0	1,2516 E-05	1,4682 E-04	1,5423 E-06
07541	Y	0,413 5	2,914 6	0,393 1	2,9585 E-03	4,9208 E-04	4,0412 E-04	0,126 8	0,887 8	0,120 7	9,1637 E-04	1,515 E-04	1,2424 E-04
07541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07542	X	0,917 1	0,055 3	0,144 2	3,7533 E-05	1,0585 E-03	2,8153 E-05	0,123 0	0,008 0	0,020 1	5,6076 E-06	1,4783 E-04	3,8859 E-06
07542	Y	0,399 0	2,832 0	0,392 7	2,9856 E-03	4,854 E-04	4,1332 E-04	0,122 3	0,862 1	0,120 5	9,2406 E-04	1,4951 E-04	1,2725 E-04
07542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07543	X	0,883 4	0,054 7	0,146 4	5,1143 E-05	1,2918 E-03	1,1573 E-05	0,118 2	0,007 9	0,020 4	6,7724 E-06	1,8017 E-04	1,5238 E-06
07543	Y	0,382 6	2,748 1	0,392 8	3,075 E-03	6,1675 E-04	4,1691 E-04	0,117 3	0,836 0	0,120 5	9,5096 E-04	1,9009 E-04	1,2862 E-04
07543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07544	X	0,830 7	0,048 7	0,138 1	4,8033 E-05	3,1189 E-05	2,302 E-04	0,110 8	0,007 1	0,019 2	6,5622 E-06	3,7137 E-06	2,9617 E-05
07544	Y	0,356 5	2,646 4	0,380 9	3,1705 E-03	1,7748 E-04	6,2167 E-04	0,109 2	0,804 5	0,116 8	9,7886 E-04	5,5141 E-05	1,9078 E-04
07544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07545	X	0,824 9	0,043 1	0,136 7	3,6987 E-05	7,949 E-05	2,8078 E-04	0,110 0	0,006 3	0,018 9	5,0587 E-06	1,02 E-05	3,6657 E-05
07545	Y	0,353 6	2,627 3	0,375 6	3,1379 E-03	1,1243 E-04	7,4761 E-04	0,108 3	0,798 7	0,115 2	9,688 E-04	3,4626 E-05	2,2854 E-04
07545	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07546	X	0,823 ₉	0,037 ₈	0,135 ₆	5,4728 E-05	6,97 E-05	2,407 E-04	0,109 ₉	0,005 ₆	0,018 ₈	7,9693 E-06	9,0807 E-06	3,2207 E-05
07546	Y	0,353 ₃	2,605 ₆	0,370 ₇	3,0789 E-03	1,1134 E-04	8,0946 E-04	0,108 ₃	0,792 ₀	0,113 ₇	9,5084 E-04	3,3802 E-05	2,4713 E-04
07546	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07547	X	0,826 ₃	0,034 ₃	0,133 ₅	6,9874 E-05	1,1742 E-04	1,3671 E-04	0,110 ₂	0,005 ₁	0,018 ₅	1,0262 E-05	1,6474 E-05	1,9743 E-05
07547	Y	0,355 ₀	2,582 ₅	0,365 ₄	3,0365 E-03	2,0884 E-04	8,3629 E-04	0,108 ₈	0,785 ₀	0,112 ₀	9,3793 E-04	6,3061 E-05	2,5491 E-04
07547	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07548	X	0,871 ₆	0,030 ₆	0,119 ₉	2,6065 E-04	1,2005 E-03	1,8774 E-04	0,116 ₆	0,004 ₅	0,016 ₆	3,5874 E-05	1,6791 E-04	2,0109 E-05
07548	Y	0,380 ₁	2,640 ₇	0,354 ₀	2,9202 E-03	6,3696 E-04	7,0899 E-04	0,116 ₅	0,803 ₂	0,108 ₆	9,0447 E-04	1,9656 E-04	2,1665 E-04
07548	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07549	X	0,907 ₅	0,029 ₅	0,117 ₁	1,9901 E-04	1,2071 E-03	2,4546 E-04	0,121 ₇	0,004 ₃	0,016 ₂	2,755 E-05	1,6899 E-04	2,803 E-05
07549	Y	0,399 ₄	2,721 ₃	0,352 ₅	2,9136 E-03	6,4347 E-04	6,5463 E-04	0,122 ₅	0,828 ₃	0,108 ₂	9,0269 E-04	1,985 E-04	2,0033 E-04
07549	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07550	X	0,942 ₇	0,029 ₇	0,118 ₇	1,2788 E-04	1,1603 E-03	2,5877 E-04	0,126 ₆	0,004 ₃	0,016 ₄	1,8073 E-05	1,6244 E-04	3,0995 E-05
07550	Y	0,418 ₁	2,801 ₈	0,353 ₆	2,8964 E-03	6,0263 E-04	6,7181 E-04	0,128 ₃	0,853 ₄	0,108 ₅	8,9742 E-04	1,8582 E-04	2,0575 E-04
07550	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07551	X	0,978 ₄	0,030 ₄	0,122 ₁	3,2273 E-05	1,2213 E-03	2,2942 E-04	0,131 ₇	0,004 ₄	0,016 ₉	4,3332 E-06	1,7102 E-04	2,8041 E-05
07551	Y	0,436 ₅	2,881 ₂	0,355 ₉	2,8326 E-03	5,9726 E-04	6,9618 E-04	0,133 ₉	0,878 ₁	0,109 ₃	8,7733 E-04	1,8392 E-04	2,1329 E-04
07551	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07552	X	1,023 ₃	0,031 ₅	0,136 ₆	1,1792 E-04	5,7638 E-05	1,6027 E-04	0,138 ₀	0,004 ₆	0,019 ₀	1,4799 E-05	8,2541 E-06	2,2361 E-05
07552	Y	0,458 ₁	2,981 ₃	0,369 ₇	2,5951 E-03	1,9965 E-04	8,8429 E-04	0,140 ₆	0,909 ₁	0,113 ₆	8,0353 E-04	6,1635 E-05	2,7052 E-04
07552	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07553	X	1,024 ₅	0,032 ₉	0,137 ₈	7,5172 E-05	8,1955 E-05	3,1868 E-04	0,138 ₂	0,004 ₉	0,019 ₃	9,1694 E-06	1,0024 E-05	4,3291 E-05
07553	Y	0,458 ₀	3,006 ₅	0,375 ₄	2,5883 E-03	1,3418 E-04	9,1562 E-04	0,140 ₅	0,916 ₈	0,115 ₃	8,0174 E-04	4,1232 E-05	2,7987 E-04
07553	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07554	X	1,023 ₆	0,037 ₁	0,134 ₉	2,8703 E-05	4,6211 E-05	3,8916 E-04	0,138 ₀	0,005 ₅	0,018 ₉	4,6117 E-06	4,5756 E-06	5,2747 E-05
07554	Y	0,456 ₆	3,031 ₆	0,378 ₈	2,5739 E-03	1,6579 E-04	8,7633 E-04	0,140 ₁	0,924 ₅	0,116 ₄	7,9766 E-04	5,0972 E-05	2,6765 E-04
07554	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07555	X	1,019 ₇	0,043 ₈	0,134 ₆	5,9984 E-05	8,9043 E-05	3,608 E-04	0,137 ₅	0,006 ₄	0,018 ₉	8,7661 E-06	1,1868 E-05	4,9016 E-05
07555	Y	0,453 ₁	3,054 ₇	0,383 ₈	2,6168 E-03	1,2959 E-04	7,7352 E-04	0,139 ₀	0,931 ₅	0,117 ₉	8,1111 E-04	3,9374 E-05	2,3619 E-04
07555	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07556	X	0,933 ₆	0,067 ₉	0,063 ₆	3,3556 E-04	9,9042 E-04	7,6605 E-04	0,124 ₈	0,009 ₉	0,008 ₆	3,7152 E-05	1,3761 E-04	9,7337 E-05
07556	Y	0,387 ₃	3,816 ₂	0,054 ₃	3,2682 E-03	4,9077 E-04	7,5038 E-04	0,118 ₉	1,165 ₄	0,016 ₅	1,0147 E-03	1,5106 E-04	2,3018 E-04
07556	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07557	X	0,906 ₁	0,061 ₂	0,058 ₇	3,4465 E-04	9,8145 E-04	7,0143 E-04	0,121 ₀	0,009 ₁	0,007 ₉	3,7487 E-05	1,359 E-04	8,8514 E-05
07557	Y	0,373 ₉	3,728 ₆	0,056 ₃	3,4137 E-03	4,5995 E-04	6,4972 E-04	0,114 ₈	1,138 ₀	0,017 ₁	1,0596 E-03	1,4147 E-04	1,9951 E-04
07557	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07558	X	0,879 ₁	0,055 ₉	0,054 ₀	2,8138 E-04	9,9068 E-04	5,6029 E-04	0,117 ₂	0,008 ₅	0,007 ₃	2,7708 E-05	1,3687 E-04	6,9248 E-05
07558	Y	0,361 ₂	3,636 ₄	0,058 ₄	3,6251 E-03	4,5131 E-04	4,7083 E-04	0,110 ₉	1,109 ₂	0,017 ₈	1,1244 E-03	1,3876 E-04	1,4471 E-04
07558	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07559	X	0,852 ₅	0,052 ₆	0,050 ₂	2,2472 E-04	9,8297 E-04	5,0526 E-04	0,113 ₅	0,008 ₁	0,006 ₈	1,9244 E-05	1,356 E-04	6,2062 E-05
07559	Y	0,349 ₁	3,538 ₇	0,060 ₂	3,8127 E-03	4,4083 E-04	4,032 E-04	0,107 ₂	1,078 ₈	0,018 ₃	1,1818 E-03	1,355 E-04	1,2413 E-04
07559	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07560	X	0,825 6	0,051 2	0,046 8	1,6748 E-04	9,9438 E-04	5,5274 E-04	0,109 8	0,008 0	0,006 3	1,2371 E-05	1,3679 E-04	6,7898 E-05
07560	Y	0,337 0	3,435 6	0,061 9	4,0142 E-03	4,432 E-04	4,391 E-04	0,103 5	1,046 6	0,018 8	1,2432 E-03	1,3619 E-04	1,3512 E-04
07560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07561	X	0,797 7	0,051 2	0,043 1	1,6035 E-04	1,0605 E-03	5,1715 E-04	0,105 9	0,008 0	0,005 9	1,5253 E-05	1,4552 E-04	6,3135 E-05
07561	Y	0,324 4	3,328 1	0,063 8	4,1727 E-03	4,7653 E-04	4,0031 E-04	0,099 6	1,013 1	0,019 4	1,2913 E-03	1,4645 E-04	1,2318 E-04
07561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07562	X	0,768 2	0,052 5	0,040 9	1,7803 E-04	1,0844 E-03	6,2722 E-04	0,101 9	0,008 2	0,005 6	2,0452 E-05	1,4839 E-04	7,6512 E-05
07562	Y	0,310 9	3,216 3	0,064 9	4,3053 E-03	4,8905 E-04	5,2326 E-04	0,095 5	0,978 4	0,019 7	1,3312 E-03	1,5032 E-04	1,6082 E-04
07562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07563	X	0,736 6	0,054 8	0,037 0	2,0101 E-04	1,3359 E-03	6,4297 E-04	0,097 5	0,008 6	0,005 1	2,5114 E-05	1,8229 E-04	7,854 E-05
07563	Y	0,296 4	3,101 1	0,066 6	4,4435 E-03	6,0233 E-04	5,5692 E-04	0,091 0	0,942 6	0,020 2	1,3727 E-03	1,8534 E-04	1,7118 E-04
07563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07564	X	0,729 0	0,143 0	0,172 9	4,7016 E-04	1,2617 E-03	6,1759 E-04	0,096 6	0,019 7	0,023 7	5,8654 E-05	1,7273 E-04	8,0394 E-05
07564	Y	0,298 5	2,936 6	0,014 2	3,7791 E-03	6,0864 E-04	7,8761 E-04	0,091 6	0,892 7	0,004 2	1,1682 E-03	1,8706 E-04	2,3713 E-04
07564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07565	X	0,759 6	0,153 6	0,175 7	3,4598 E-04	1,0536 E-03	9,0156 E-04	0,100 8	0,021 1	0,024 1	4,4065 E-05	1,4457 E-04	1,1534 E-04
07565	Y	0,313 0	3,036 0	0,015 7	3,7661 E-03	4,8452 E-04	6,2722 E-04	0,096 0	0,923 6	0,004 7	1,1645 E-03	1,4915 E-04	1,8971 E-04
07565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07566	X	0,788 7	0,161 0	0,178 7	2,3649 E-04	1,071 E-03	1,0119 E-03	0,104 8	0,022 0	0,024 5	3,1068 E-05	1,4738 E-04	1,291 E-04
07566	Y	0,326 5	3,135 5	0,017 5	3,7548 E-03	4,9334 E-04	5,7551 E-04	0,100 2	0,954 5	0,005 3	1,1612 E-03	1,5193 E-04	1,7485 E-04
07566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07567	X	0,817 5	0,166 0	0,179 8	1,2109 E-04	1,0466 E-03	1,1438 E-03	0,108 8	0,022 7	0,024 7	1,6931 E-05	1,4426 E-04	1,4553 E-04
07567	Y	0,339 9	3,234 4	0,018 5	3,754 E-03	4,8279 E-04	5,1007 E-04	0,104 3	0,985 3	0,005 6	1,1611 E-03	1,4875 E-04	1,5572 E-04
07567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07568	X	0,846 2	0,167 5	0,180 0	5,4891 E-05	1,098 E-03	1,1551 E-03	0,112 7	0,022 9	0,024 7	7,4747 E-06	1,5145 E-04	1,4705 E-04
07568	Y	0,353 2	3,333 6	0,019 2	3,7471 E-03	5,0895 E-04	5,2964 E-04	0,108 4	1,016 1	0,005 8	1,1591 E-03	1,568 E-04	1,6219 E-04
07568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07569	X	0,875 0	0,166 4	0,177 8	1,1524 E-04	1,0216 E-03	1,0969 E-03	0,116 7	0,022 8	0,024 4	1,3174 E-05	1,4115 E-04	1,3946 E-04
07569	Y	0,366 6	3,432 6	0,018 7	3,7335 E-03	4,6884 E-04	6,0272 E-04	0,112 6	1,046 8	0,005 7	1,1551 E-03	1,4448 E-04	1,8492 E-04
07569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07570	X	0,901 5	0,163 4	0,174 3	1,8582 E-04	9,7523 E-04	1,0443 E-03	0,120 4	0,022 5	0,024 0	2,2328 E-05	1,3486 E-04	1,3268 E-04
07570	Y	0,378 8	3,530 5	0,017 8	3,6955 E-03	4,4393 E-04	6,7365 E-04	0,116 3	1,077 2	0,005 4	1,1437 E-03	1,3683 E-04	2,0694 E-04
07570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07571	X	0,929 2	0,157 4	0,170 3	3,0684 E-04	1,0291 E-03	7,6998 E-04	0,124 3	0,021 8	0,023 4	3,8593 E-05	1,4249 E-04	9,6165 E-05
07571	Y	0,391 5	3,628 1	0,016 5	3,6791 E-03	4,6312 E-04	8,9508 E-04	0,120 2	1,107 5	0,005 0	1,1388 E-03	1,4271 E-04	2,7516 E-04
07571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07572	X	0,978 2	0,149 4	0,145 0	4,9234 E-05	7,9582 E-04	5,1557 E-04	0,131 1	0,020 7	0,019 9	7,3888 E-06	1,1105 E-04	7,0498 E-05
07572	Y	0,414 8	3,762 5	0,009 3	3,3039 E-03	5,1307 E-04	1,7047 E-03	0,127 4	1,149 2	0,002 4	1,0244 E-03	1,5793 E-04	5,2426 E-04
07572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07573	X	0,984 2	0,129 2	0,115 0	6,3877 E-05	1,0054 E-03	1,0074 E-03	0,131 9	0,017 9	0,015 7	6,5329 E-06	1,4053 E-04	1,3604 E-04
07573	Y	0,417 3	3,811 6	0,022 1	3,224 E-03	6,4881 E-04	1,8409 E-03	0,128 2	1,164 4	0,006 5	1,0001 E-03	1,9981 E-04	5,6603 E-04
07573	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07574	X	0,976 6	0,101 0	0,087 2	1,554 E-04	6,3934 E-04	1,1615 E-03	0,130 8	0,014 1	0,011 8	1,6526 E-05	8,9459 E-05	1,5464 E-04
07574	Y	0,411 8	3,860 2	0,039 2	3,1752 E-03	4,4329 E-04	1,6592 E-03	0,126 5	1,179 3	0,011 8	9,8556 E-04	1,3651 E-04	5,0984 E-04
07574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07575	X	0,912 3	0,079 3	0,170 4	3,3001 E-04	1,2667 E-03	5,5032 E-04	0,122 0	0,010 1	0,023 4	4,1454 E-05	1,7429 E-04	6,8431 E-05
07575	Y	0,389 6	2,975 8	0,114 4	2,6526 E-03	5,86 E-04	2,6084 E-04	0,119 6	0,907 1	0,035 2	8,2289 E-04	1,8067 E-04	7,4726 E-05
07575	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07576	X	0,880 2	0,085 7	0,174 1	1,9705 E-04	1,0132 E-03	8,5954 E-04	0,117 5	0,010 9	0,023 9	2,2868 E-05	1,3933 E-04	1,1115 E-04
07576	Y	0,374 8	2,904 1	0,116 4	2,7932 E-03	4,5872 E-04	1,3715 E-04	0,115 1	0,884 8	0,035 8	8,6598 E-04	1,414 E-04	3,214 E-05
07576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07577	X	0,853 3	0,089 1	0,177 6	1,1723 E-04	1,0204 E-03	9,3607 E-04	0,113 8	0,011 2	0,024 4	1,1479 E-05	1,4035 E-04	1,2112 E-04
07577	Y	0,362 6	2,828 9	0,118 3	2,9045 E-03	4,5921 E-04	1,1803 E-04	0,111 3	0,861 3	0,036 4	8,9998 E-04	1,4159 E-04	2,5123 E-05
07577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07578	X	0,825 0	0,090 8	0,179 7	6,3496 E-05	1,0599 E-03	1,0135 E-03	0,109 9	0,011 3	0,024 6	6,2036 E-06	1,4562 E-04	1,3127 E-04
07578	Y	0,349 8	2,751 0	0,119 5	3,0047 E-03	4,7306 E-04	1,1092 E-04	0,107 4	0,837 1	0,036 7	9,3046 E-04	1,4587 E-04	2,2242 E-05
07578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07579	X	0,797 9	0,090 4	0,179 8	1,0103 E-04	9,8308 E-04	1,0184 E-03	0,106 2	0,011 1	0,024 6	1,5261 E-05	1,3499 E-04	1,3157 E-04
07579	Y	0,337 8	2,670 7	0,119 8	3,0958 E-03	4,343 E-04	1,1477 E-04	0,103 6	0,812 1	0,036 8	9,5805 E-04	1,3389 E-04	2,4021 E-05
07579	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07580	X	0,770 4	0,086 8	0,179 7	2,0236 E-04	1,0376 E-03	8,7823 E-04	0,102 4	0,010 6	0,024 6	2,8932 E-05	1,4237 E-04	1,1327 E-04
07580	Y	0,325 6	2,587 6	0,120 0	3,192 E-03	4,5654 E-04	1,2358 E-04	0,099 9	0,786 3	0,036 9	9,8712 E-04	1,4077 E-04	2,7048 E-05
07580	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07581	X	0,742 2	0,081 0	0,177 5	3,0324 E-04	1,0099 E-03	7,4826 E-04	0,098 5	0,009 7	0,024 2	4,1363 E-05	1,3812 E-04	9,6326 E-05
07581	Y	0,313 2	2,502 3	0,119 1	3,288 E-03	4,4009 E-04	1,3859 E-04	0,096 1	0,759 8	0,036 6	1,016 E-03	1,3564 E-04	3,2831 E-05
07581	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07582	X	0,709 2	0,072 2	0,177 0	3,7485 E-04	1,5425 E-03	4,5267 E-04	0,094 0	0,008 6	0,024 1	4,9399 E-05	2,1043 E-04	5,8398 E-05
07582	Y	0,298 9	2,414 2	0,119 1	3,3712 E-03	6,6675 E-04	1,9779 E-04	0,091 6	0,732 5	0,036 6	1,0408 E-03	2,0555 E-04	5,3446 E-05
07582	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07583	X	0,713 7	0,076 8	0,107 1	3,8001 E-04	1,3075 E-03	6,4811 E-04	0,094 6	0,010 4	0,014 5	5,0323 E-05	1,7807 E-04	7,9188 E-05
07583	Y	0,304 0	2,315 1	0,012 4	3,049 E-03	5,9458 E-04	1,0763 E-03	0,093 2	0,702 2	0,003 7	9,4192 E-04	1,831 E-04	3,2656 E-04
07583	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07584	X	0,750 7	0,084 8	0,109 5	3,1491 E-04	1,2461 E-03	4,697 E-04	0,099 6	0,011 6	0,014 9	4,0432 E-05	1,7018 E-04	5,6439 E-05
07584	Y	0,320 8	2,394 5	0,013 6	2,9922 E-03	5,641 E-04	1,0804 E-03	0,098 4	0,726 9	0,004 1	9,2527 E-04	1,7382 E-04	3,2739 E-04
07584	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07585	X	0,782 5	0,090 7	0,108 4	2,4131 E-04	1,0765 E-03	3,7334 E-04	0,104 0	0,012 5	0,014 7	2,8331 E-05	1,4732 E-04	4,3334 E-05
07585	Y	0,335 3	2,472 7	0,013 5	2,9522 E-03	4,8483 E-04	1,0856 E-03	0,102 8	0,751 3	0,004 0	9,1355 E-04	1,4947 E-04	3,2897 E-04
07585	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07586	X	0,811 4	0,093 5	0,106 8	1,876 E-04	1,0204 E-03	3,8746 E-04	0,108 0	0,012 9	0,014 6	1,6215 E-05	1,3999 E-04	4,5252 E-05
07586	Y	0,348 3	2,550 1	0,013 2	2,9173 E-03	4,5818 E-04	1,1177 E-03	0,106 9	0,775 4	0,003 9	9,0325 E-04	1,4131 E-04	3,3932 E-04
07586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07587	X	0,839 7	0,093 5	0,104 2	2,1417 E-04	1,0149 E-03	3,4547 E-04	0,111 9	0,013 0	0,014 2	1,7874 E-05	1,3955 E-04	3,954 E-05
07587	Y	0,361 0	2,626 5	0,012 5	2,8797 E-03	4,5459 E-04	1,1314 E-03	0,110 8	0,799 1	0,003 7	8,9192 E-04	1,4025 E-04	3,4381 E-04
07587	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07588	X	0,867 4	0,090 4	0,100 3	2,8392 E-04	1,0274 E-03	4,0636 E-04	0,115 7	0,012 6	0,013 7	2,9406 E-05	1,4136 E-04	4,7966 E-05
07588	Y	0,373 5	2,701 9	0,011 4	2,8388 E-03	4,5829 E-04	1,1726 E-03	0,114 6	0,822 6	0,003 4	8,7938 E-04	1,4141 E-04	3,5723 E-04
07588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07589	X	0,895 8	0,084 6	0,094 3	3,7549 E-04	9,9583 E-04	5,7532 E-04	0,119 6	0,011 8	0,012 9	4,3984 E-05	1,3726 E-04	7,2189 E-05
07589	Y	0,386 1	2,776 4	0,009 7	2,7974 E-03	4,4029 E-04	1,2462 E-03	0,118 5	0,845 7	0,002 8	8,6653 E-04	1,359 E-04	3,8084 E-04
07589	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07590	X	0,925 8	0,078 0	0,089 3	3,6438 E-04	1,1703 E-03	6,7878 E-04	0,123 8	0,010 9	0,012 2	4,3352 E-05	1,6156 E-04	8,6623 E-05
07590	Y	0,399 3	2,849 3	0,008 6	2,7197 E-03	5,0736 E-04	1,2974 E-03	0,122 6	0,868 4	0,002 4	8,4245 E-04	1,5665 E-04	3,9727 E-04
07590	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07591	X	0,983 7	0,049 1	0,027 9	1,5393 E-04	1,7316 E-03	1,4413 E-03	0,131 8	0,006 4	0,003 8	1,6879 E-05	2,3793 E-04	1,959 E-04
07591	Y	0,424 2	2,959 2	0,024 0	2,5633 E-03	7,8351 E-04	1,4075 E-03	0,130 3	0,902 4	0,007 3	7,9446 E-04	2,4164 E-04	4,3172 E-04
07591	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07592	X	0,998 5	0,046 7	0,039 7	7,6401 E-05	2,458 E-03	1,3996 E-03	0,133 8	0,005 5	0,005 5	7,6709 E-06	3,3812 E-04	1,9157 E-04
07592	Y	0,430 3	2,996 1	0,054 0	2,5507 E-03	1,116 E-03	1,2597 E-03	0,132 2	0,913 7	0,016 5	7,9084 E-04	3,4425 E-04	3,8554 E-04
07592	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07593	X	0,986 9	0,065 4	0,111 2	6,4451 E-05	2,0331 E-03	9,0663 E-04	0,132 2	0,008 1	0,015 3	6,8205 E-06	2,794 E-04	1,2415 E-04
07593	Y	0,424 6	3,026 4	0,086 4	2,5642 E-03	9,3729 E-04	9,3159 E-04	0,130 4	0,923 0	0,026 5	7,9526 E-04	2,8909 E-04	2,8372 E-04
07593	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07594	X	0,950 4	0,105 6	0,236 0	2,3384 E-04	1,22 E-03	7,8465 E-04	0,127 1	0,012 1	0,032 6	2,1032 E-05	1,6911 E-04	1,0305 E-04
07594	Y	0,419 7	2,079 9	0,082 3	1,8483 E-03	5,6098 E-04	1,1907 E-03	0,128 8	0,630 9	0,025 5	5,7519 E-04	1,7325 E-04	3,6464 E-04
07594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07595	X	0,920 0	0,108 2	0,239 9	2,1259 E-04	1,0057 E-03	7,776 E-04	0,122 8	0,011 9	0,033 1	1,9241 E-05	1,3917 E-04	9,9776 E-05
07595	Y	0,405 5	2,031 5	0,084 2	1,8923 E-03	4,6808 E-04	1,1912 E-03	0,124 4	0,615 6	0,026 0	5,8874 E-04	1,4447 E-04	3,6411 E-04
07595	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07596	X	0,891 6	0,110 5	0,245 0	1,4951 E-04	1,028 E-03	7,7636 E-04	0,118 9	0,011 8	0,033 8	1,4033 E-05	1,4198 E-04	9,6097 E-05
07596	Y	0,392 2	1,981 3	0,086 6	1,969 E-03	4,8112 E-04	1,2137 E-03	0,120 3	0,599 9	0,026 8	6,1205 E-04	1,4844 E-04	3,7008 E-04
07596	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07597	X	0,864 2	0,112 1	0,248 2	9,1049 E-05	1,0057 E-03	7,758 E-04	0,115 1	0,011 8	0,034 2	8,9674 E-06	1,3876 E-04	9,385 E-05
07597	Y	0,379 3	1,929 1	0,088 0	2,0381 E-03	4,7232 E-04	1,2012 E-03	0,116 3	0,583 5	0,027 2	6,329 E-04	1,4568 E-04	3,6558 E-04
07597	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07598	X	0,836 3	0,112 9	0,250 3	3,7735 E-05	1,0107 E-03	7,7534 E-04	0,111 2	0,011 7	0,034 4	4,3613 E-06	1,391 E-04	9,312 E-05
07598	Y	0,366 1	1,874 7	0,088 9	2,113 E-03	4,7474 E-04	1,16 E-03	0,112 2	0,566 5	0,027 5	6,5537 E-04	1,4636 E-04	3,528 E-04
07598	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07599	X	0,808 0	0,112 9	0,251 4	4,8034 E-05	1,061 E-03	7,7248 E-04	0,107 3	0,011 7	0,034 5	3,9872 E-06	1,4563 E-04	9,1435 E-05
07599	Y	0,352 7	1,818 4	0,089 3	2,1836 E-03	4,9906 E-04	1,1297 E-03	0,108 1	0,548 9	0,027 6	6,7634 E-04	1,5377 E-04	3,4316 E-04
07599	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07600	X	0,776 6	0,112 1	0,252 5	8,4501 E-05	1,2447 E-03	7,6687 E-04	0,103 0	0,011 7	0,034 6	6,4255 E-06	1,7053 E-04	9,1281 E-05
07600	Y	0,337 8	1,760 1	0,089 7	2,2483 E-03	5,8936 E-04	1,0662 E-03	0,103 5	0,530 7	0,027 7	6,9544 E-04	1,815 E-04	3,239 E-04
07600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07601	X	0,740 0	0,110 4	0,249 7	1,2326 E-04	1,2917 E-03	7,3536 E-04	0,098 0	0,011 6	0,034 2	9,0072 E-06	1,7647 E-04	8,9102 E-05
07601	Y	0,320 3	1,699 8	0,088 2	2,3299 E-03	6,129 E-04	9,5663 E-04	0,098 1	0,512 0	0,027 2	7,1941 E-04	1,8863 E-04	2,9138 E-04
07601	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07602	X	0,729 4	0,102 4	0,042 5	2,2924 E-04	1,3511 E-03	1,2988 E-03	0,096 6	0,012 6	0,005 7	3,1563 E-05	1,8495 E-04	1,559 E-04
07602	Y	0,312 8	1,723 0	0,055 9	2,2969 E-03	6,2034 E-04	2,1943 E-04	0,095 9	0,520 2	0,017 1	7,1005 E-04	1,912 E-04	5,8908 E-05
07602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07603	X	0,762 0	0,104 6	0,047 0	1,4475 E-04	1,0795 E-03	1,3655 E-03	0,101 1	0,013 2	0,006 4	1,6982 E-05	1,4833 E-04	1,6786 E-04
07603	Y	0,327 9	1,782 3	0,057 7	2,2336 E-03	4,9512 E-04	1,8461 E-04	0,100 5	0,538 7	0,017 7	6,9083 E-04	1,5262 E-04	5,0214 E-05
07603	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07604	X	0,793 3	0,105 1	0,051 6	1,2137 E-04	1,1182 E-03	1,4405 E-03	0,105 4	0,013 4	0,007 0	1,3005 E-05	1,5393 E-04	1,8044 E-04
07604	Y	0,342 4	1,840 3	0,059 5	2,1962 E-03	5,1501 E-04	1,6751 E-04	0,105 0	0,556 7	0,018 2	6,7963 E-04	1,5877 E-04	4,644 E-05
07604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07605	X	0,825 8	0,104 7	0,054 4	1,0406 E-04	1,1883 E-03	1,4897 E-03	0,109 9	0,013 5	0,007 4	8,7053 E-06	1,6375 E-04	1,8966 E-04
07605	Y	0,357 5	1,897 4	0,060 5	2,1545 E-03	5,5001 E-04	1,31 E-04	0,109 7	0,574 5	0,018 6	6,67 E-04	1,6957 E-04	3,6863 E-05
07605	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07606	X	0,858 6	0,103 5	0,052 9	9,1918 E-05	1,1304 E-03	1,4799 E-03	0,114 4	0,013 6	0,007 2	7,0115 E-06	1,5588 E-04	1,8997 E-04
07606	Y	0,372 8	1,953 7	0,059 5	2,1267 E-03	5,2453 E-04	1,3839 E-04	0,114 4	0,592 1	0,018 2	6,5862 E-04	1,6172 E-04	3,948 E-05
07606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07607	X	0,889 8	0,102 1	0,049 2	8,3842 E-05	1,088 E-03	1,4624 E-03	0,118 7	0,013 5	0,006 7	6,5412 E-06	1,5018 E-04	1,8876 E-04
07607	Y	0,387 5	2,009 2	0,057 4	2,0941 E-03	5,082 E-04	1,4639 E-04	0,118 9	0,609 4	0,017 6	6,4875 E-04	1,5669 E-04	4,2396 E-05
07607	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07608	X	0,921 0	0,100 5	0,044 6	7,8589 E-05	1,1278 E-03	1,4503 E-03	0,123 1	0,013 4	0,006 1	6,5165 E-06	1,5576 E-04	1,8884 E-04
07608	Y	0,402 2	2,064 0	0,054 8	2,0626 E-03	5,3412 E-04	1,3948 E-04	0,123 4	0,626 4	0,016 8	6,3915 E-04	1,6468 E-04	4,068 E-05
07608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07609	X	0,952 9	0,098 7	0,036 8	8,6042 E-05	1,0974 E-03	1,3406 E-03	0,127 5	0,013 3	0,005 0	7,9145 E-06	1,5156 E-04	1,7356 E-04
07609	Y	0,417 6	2,117 9	0,050 8	2,018 E-03	5,2852 E-04	1,7062 E-04	0,128 2	0,643 2	0,015 6	6,2553 E-04	1,629 E-04	4,9739 E-05
07609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07610	X	1,021 3	0,117 7	0,029 6	1,0982 E-04	2,1671 E-03	5,1907 E-04	0,137 0	0,015 6	0,004 1	1,0723 E-05	2,9909 E-04	4,9364 E-05
07610	Y	0,451 3	2,170 4	0,018 8	1,9023 E-03	1,0576 E-03	3,3617 E-04	0,138 6	0,659 4	0,005 6	5,9067 E-04	3,2626 E-04	9,9182 E-05
07610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07611	X	1,032 1	0,122 9	0,104 7	1,5386 E-04	2,6028 E-03	3,8068 E-04	0,138 4	0,015 8	0,014 5	1,3736 E-05	3,5939 E-04	3,7819 E-05
07611	Y	0,456 9	2,164 2	0,020 4	1,8556 E-03	1,2559 E-03	5,2532 E-04	0,140 3	0,657 4	0,006 3	5,7664 E-04	3,875 E-04	1,5969 E-04
07611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07612	X	1,016 8	0,116 9	0,172 3	1,9029 E-04	1,8563 E-03	5,8385 E-04	0,136 3	0,014 5	0,023 9	1,5962 E-05	2,5594 E-04	7,9729 E-05
07612	Y	0,450 2	2,150 3	0,052 1	1,8303 E-03	8,9238 E-04	7,6594 E-04	0,138 2	0,652 9	0,016 1	5,6914 E-04	2,7534 E-04	2,3562 E-04
07612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07613	X	0,931 4	0,091 6	0,036 7	1,3187 E-04	1,0428 E-03	1,416 E-03	0,124 6	0,010 8	0,004 9	1,6866 E-05	1,4442 E-04	1,7613 E-04
07613	Y	0,392 3	3,591 2	0,046 4	3,3753 E-03	4,956 E-04	2,0616 E-04	0,120 5	1,096 2	0,014 2	1,0462 E-03	1,527 E-04	6,141 E-05
07613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07614	X	0,901 7	0,093 5	0,030 6	7,9189 E-05	1,0537 E-03	1,5848 E-03	0,120 4	0,011 0	0,004 1	9,1358 E-06	1,4578 E-04	2,0137 E-04
07614	Y	0,378 1	3,500 5	0,050 0	3,4945 E-03	4,9356 E-04	2,2525 E-04	0,116 1	1,067 9	0,015 3	1,0826 E-03	1,5205 E-04	6,8556 E-05
07614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07615	X	0,873 4	0,094 4	0,026 9	5,4386 E-05	1,0031 E-03	1,6017 E-03	0,116 5	0,011 0	0,003 6	5,688 E-06	1,3861 E-04	2,0264 E-04
07615	Y	0,364 9	3,407 2	0,052 3	3,5776 E-03	4,613 E-04	2,4072 E-04	0,112 0	1,038 9	0,016 0	1,1079 E-03	1,421 E-04	7,3055 E-05
07615	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07616	X	0,845 4	0,094 6	0,023 4	5,3287 E-05	1,0248 E-03	1,6331 E-03	0,112 6	0,011 0	0,003 1	7,2765 E-06	1,4141 E-04	2,0701 E-04
07616	Y	0,351 9	3,311 6	0,054 5	3,661 E-03	4,6708 E-04	2,4828 E-04	0,108 0	1,009 2	0,016 7	1,1332 E-03	1,4388 E-04	7,4746 E-05
07616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07617	X	0,816 4	0,093 9	0,021 0	8,2285 E-05	1,0723 E-03	1,6338 E-03	0,108 6	0,010 8	0,002 8	1,2194 E-05	1,4777 E-04	2,0636 E-04
07617	Y	0,338 5	3,214 1	0,056 2	3,7242 E-03	4,8691 E-04	2,3605 E-04	0,103 9	0,978 9	0,017 2	1,1522 E-03	1,4998 E-04	7,0181 E-05
07617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07618	X	0,787 1	0,091 9	0,021 0	1,3758 E-04	1,0536 E-03	1,5223 E-03	0,104 5	0,010 4	0,002 8	1,9896 E-05	1,4494 E-04	1,9119 E-04
07618	Y	0,325 1	3,114 8	0,056 5	3,803 E-03	4,7234 E-04	2,5862 E-04	0,099 8	0,948 1	0,017 3	1,176 E-03	1,455 E-04	7,5732 E-05
07618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07619	X	0,757 4	0,088 7	0,021 9	1,7079 E-04	1,0789 E-03	1,3787 E-03	0,100 5	0,009 9	0,003 0	2,4065 E-05	1,4794 E-04	1,7185 E-04
07619	Y	0,311 7	3,013 5	0,056 4	3,8698 E-03	4,7871 E-04	2,5125 E-04	0,095 6	0,916 6	0,017 2	1,1959 E-03	1,4746 E-04	7,1643 E-05
07619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07620	X	0,723 9	0,083 4	0,021 8	3,1634 E-04	1,4347 E-03	1,2223 E-03	0,095 9	0,009 2	0,003 0	4,2115 E-05	1,9528 E-04	1,5107 E-04
07620	Y	0,296 7	2,910 1	0,056 6	3,9757 E-03	6,3734 E-04	2,6488 E-04	0,091 0	0,884 5	0,017 3	1,2278 E-03	1,9631 E-04	7,3415 E-05
07620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07621	X	0,708 2	0,043 5	0,251 7	2,5773 E-04	1,2977 E-03	9,8144 E-04	0,093 9	0,006 1	0,034 2	2,3723 E-05	1,774 E-04	1,1855 E-04
07621	Y	0,294 2	2,877 6	0,063 4	3,957 E-03	6,1536 E-04	1,0577 E-03	0,090 2	0,873 9	0,019 6	1,2231 E-03	1,8935 E-04	3,2258 E-04
07621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07622	X	0,740 6	0,049 0	0,252 4	2,6949 E-04	1,0649 E-03	9,0663 E-04	0,098 4	0,006 7	0,034 3	2,3282 E-05	1,4561 E-04	1,0902 E-04
07622	Y	0,309 5	2,980 0	0,063 6	3,8555 E-03	4,8838 E-04	1,1613 E-03	0,094 9	0,905 8	0,019 7	1,1926 E-03	1,5039 E-04	3,5404 E-04
07622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07623	X	0,768 6	0,054 9	0,252 9	2,7611 E-04	9,9089 E-04	8,9944 E-04	0,102 2	0,007 1	0,034 5	2,1876 E-05	1,3567 E-04	1,0851 E-04
07623	Y	0,322 2	3,079 7	0,063 9	3,7547 E-03	4,4859 E-04	1,2103 E-03	0,098 9	0,936 9	0,019 7	1,1621 E-03	1,3821 E-04	3,6937 E-04
07623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07624	X	0,795 7	0,060 7	0,253 0	2,9335 E-04	9,9101 E-04	8,6577 E-04	0,105 9	0,007 5	0,034 5	2,331 E-05	1,3586 E-04	1,0433 E-04
07624	Y	0,334 6	3,176 6	0,064 0	3,6481 E-03	4,4824 E-04	1,2705 E-03	0,102 7	0,967 2	0,019 8	1,1296 E-03	1,3815 E-04	3,8805 E-04
07624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07625	X	0,822 8	0,066 4	0,252 3	3,2109 E-04	1,0171 E-03	8,814 E-04	0,109 6	0,007 8	0,034 4	2,8469 E-05	1,3955 E-04	1,071 E-04
07625	Y	0,346 9	3,270 7	0,063 6	3,5436 E-03	4,5986 E-04	1,2991 E-03	0,106 5	0,996 6	0,019 7	1,0978 E-03	1,4176 E-04	3,9734 E-04
07625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07626	X	0,849 9	0,072 2	0,249 7	3,4881 E-04	9,6132 E-04	9,2103 E-04	0,113 4	0,008 0	0,034 1	3,5402 E-05	1,3205 E-04	1,1436 E-04
07626	Y	0,359 2	3,361 8	0,062 3	3,4298 E-03	4,3059 E-04	1,3068 E-03	0,110 3	1,025 1	0,019 3	1,063 E-03	1,3277 E-04	4,0003 E-04
07626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07627	X	0,876 7	0,078 0	0,247 1	3,6765 E-04	1,0422 E-03	9,5401 E-04	0,117 1	0,008 3	0,033 8	4,0674 E-05	1,4328 E-04	1,2021 E-04
07627	Y	0,371 2	3,450 1	0,061 0	3,317 E-03	4,6399 E-04	1,322 E-03	0,114 0	1,052 7	0,018 8	1,0286 E-03	1,4309 E-04	4,0509 E-04
07627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07628	X	0,908 3	0,083 8	0,243 3	3,658 E-04	1,1751 E-03	1,0087 E-03	0,121 4	0,008 5	0,033 3	4,3938 E-05	1,6169 E-04	1,3218 E-04
07628	Y	0,385 3	3,535 3	0,059 1	3,1877 E-03	5,1767 E-04	1,27 E-03	0,118 3	1,079 3	0,018 3	9,8906 E-04	1,5966 E-04	3,8917 E-04
07628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07629	X	0,978 5	0,100 0	0,195 4	2,2328 E-04	1,6107 E-03	9,5414 E-04	0,131 1	0,010 0	0,026 7	2,5992 E-05	2,2119 E-04	1,3534 E-04
07629	Y	0,416 9	3,646 3	0,035 6	3,1168 E-03	8,0325 E-04	8,8116 E-04	0,128 1	1,113 8	0,011 0	9,6727 E-04	2,4752 E-04	2,6643 E-04
07629	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07630	X	0,990 4	0,107 4	0,138 3	1,4767 E-04	1,9532 E-03	6,7122 E-04	0,132 8	0,011 5	0,018 9	1,6921 E-05	2,6852 E-04	9,1582 E-05
07630	Y	0,422 1	3,665 9	0,009 8	3,1246 E-03	9,7199 E-04	5,7423 E-04	0,129 7	1,119 7	0,002 9	9,6957 E-04	2,9958 E-04	1,6698 E-04
07630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07631	X	0,980 9	0,106 2	0,084 5	7,8683 E-05	1,3715 E-03	4,6353 E-04	0,131 4	0,012 1	0,011 5	9,2947 E-06	1,8818 E-04	3,4419 E-05
07631	Y	0,416 8	3,676 8	0,021 6	3,1698 E-03	6,9203 E-04	2,9471 E-04	0,128 0	1,122 9	0,006 5	9,8331 E-04	2,1329 E-04	7,5217 E-05
07631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07632	X	0,902 2	0,083 7	0,003 7	1,7053 E-04	1,1285 E-03	1,0815 E-03	0,120 6	0,010 6	0,000 4	1,856 E-05	1,5569 E-04	1,4197 E-04
07632	Y	0,382 7	3,271 8	0,049 2	3,125 E-03	5,054 E-04	1,4781 E-04	0,117 5	0,997 9	0,015 1	9,6812 E-04	1,5588 E-04	3,6551 E-05
07632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07633	X	0,869 1	0,086 0	0,005 1	8,1344 E-05	1,067 E-03	1,2531 E-03	0,116 0	0,010 7	0,000 7	8,2932 E-06	1,4689 E-04	1,6455 E-04
07633	Y	0,367 7	3,181 5	0,051 4	3,3774 E-03	4,6505 E-04	9,5112 E-05	0,112 9	0,969 9	0,015 8	1,0458 E-03	1,4341 E-04	2,0353 E-05
07633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07634	X	0,836 4	0,084 5	0,007 3	1,9328 E-04	1,1496 E-03	1,3011 E-03	0,111 5	0,010 4	0,001 0	2,8378 E-05	1,5815 E-04	1,6991 E-04
07634	Y	0,353 0	3,085 6	0,053 3	3,5308 E-03	5,0286 E-04	8,5256 E-05	0,108 3	0,940 1	0,016 4	1,0927 E-03	1,5509 E-04	2,129 E-05
07634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07635	X	0,800 8	0,079 3	0,006 9	3,0807 E-04	1,2224 E-03	1,0617 E-03	0,106 6	0,009 5	0,001 0	4,45 E-05	1,6791 E-04	1,355 E-04
07635	Y	0,337 0	2,986 2	0,053 2	3,636 E-03	5,3431 E-04	7,9832 E-05	0,103 4	0,909 2	0,016 4	1,1246 E-03	1,6479 E-04	2,2034 E-05
07635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07636	X	0,745 2	0,078 7	0,006 8	1,9708 E-04	1,3422 E-04	2,1573 E-04	0,098 9	0,009 0	0,000 8	2,8537 E-05	1,8897 E-05	2,59 E-05
07636	Y	0,311 8	2,877 7	0,045 4	3,5329 E-03	1,1019 E-04	4,1498 E-04	0,095 6	0,875 5	0,013 9	1,0911 E-03	3,4234 E-05	1,2815 E-04
07636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07637	X	0,740 0	0,070 7	0,014 2	1,9153 E-04	1,553 E-04	6,4344 E-04	0,098 2	0,007 9	0,001 9	2,7613 E-05	2,1516 E-05	8,5557 E-05
07637	Y	0,309 5	2,863 5	0,040 7	3,5234 E-03	1,1142 E-04	6,2494 E-04	0,094 9	0,871 2	0,012 4	1,0878 E-03	3,4477 E-05	1,9196 E-04
07637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07638	X	0,739 6	0,056 1	0,018 4	6,7514 E-05	2,5644 E-04	9,3793 E-04	0,098 2	0,006 1	0,002 5	1,0275 E-05	3,5298 E-05	1,2239 E-04
07638	Y	0,309 4	2,843 7	0,037 6	3,4894 E-03	1,6607 E-04	8,1477 E-04	0,094 9	0,865 0	0,011 5	1,0772 E-03	5,13 E-05	2,4952 E-04
07638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07639	X	0,745 7	0,045 6	0,026 9	4,6956 E-05	1,38 E-04	1,0628 E-03	0,099 0	0,005 5	0,003 6	6,549 E-06	1,9432 E-05	1,3621 E-04
07639	Y	0,312 3	2,818 7	0,032 2	3,4527 E-03	1,1796 E-04	9,9042 E-04	0,095 8	0,857 4	0,009 8	1,0658 E-03	3,6425 E-05	3,0278 E-04
07639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07640	X	0,801 4	0,053 6	0,037 5	1,3559 E-04	1,2964 E-03	8,2841 E-04	0,106 7	0,007 5	0,005 2	1,7465 E-05	1,7804 E-04	1,0286 E-04
07640	Y	0,338 8	2,880 0	0,025 1	3,2003 E-03	6,0067 E-04	1,1568 E-03	0,104 0	0,876 5	0,007 6	9,8941 E-04	1,8519 E-04	3,5359 E-04
07640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07641	X	0,837 8	0,056 8	0,037 0	9,9472 E-05	1,1407 E-03	7,6873 E-04	0,111 7	0,007 9	0,005 1	1,1977 E-05	1,5687 E-04	9,5278 E-05
07641	Y	0,355 7	2,967 6	0,025 0	3,118 E-03	5,2059 E-04	1,1979 E-03	0,109 2	0,903 7	0,007 6	9,6475 E-04	1,6055 E-04	3,6633 E-04
07641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07642	X	0,869 8	0,058 4	0,033 9	5,8884 E-05	1,0373 E-03	8,4802 E-04	0,116 1	0,008 1	0,004 7	6,1193 E-06	1,4291 E-04	1,0758 E-04
07642	Y	0,370 4	3,053 0	0,026 2	3,0408 E-03	4,6594 E-04	1,2637 E-03	0,113 7	0,930 2	0,008 0	9,4163 E-04	1,4375 E-04	3,8681 E-04
07642	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07643	X	0,902 3	0,058 4	0,031 4	1,076 E-04	1,1645 E-03	8,4601 E-04	0,120 6	0,008 0	0,004 3	1,4378 E-05	1,6092 E-04	1,0837 E-04
07643	Y	0,385 1	3,136 0	0,027 1	2,9422 E-03	5,2193 E-04	1,3095 E-03	0,118 2	0,956 0	0,008 2	9,1164 E-04	1,611 E-04	4,0099 E-04
07643	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07644	X	0,944 1	0,049 0	0,016 3	4,0564 E-05	9,8372 E-05	1,196 E-03	0,126 4	0,005 9	0,002 2	6,2688 E-06	1,2374 E-05	1,6241 E-04
07644	Y	0,403 9	3,253 9	0,034 6	2,7136 E-03	1,2078 E-05	1,3384 E-03	0,124 1	0,992 5	0,010 6	8,4133 E-04	3,3364 E-06	4,1117 E-04
07644	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07645	X	0,948 7	0,058 3	0,015 3	8,6402 E-05	3,2858 E-05	1,0555 E-03	0,127 1	0,006 8	0,002 1	9,4164 E-06	2,5844 E-06	1,4415 E-04
07645	Y	0,405 9	3,289 1	0,036 2	2,6465 E-03	3,165 E-05	1,1863 E-03	0,124 7	1,003 4	0,011 1	8,2065 E-04	9,894 E-06	3,6386 E-04
07645	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07646	X	0,948 4	0,074 6	0,014 6	1,4069 E-04	7,0771 E-05	7,7317 E-04	0,127 0	0,009 1	0,001 9	1,6361 E-05	8,2802 E-06	1,0516 E-04
07646	Y	0,405 4	3,318 8	0,037 7	2,6519 E-03	1,1488 E-05	9,6882 E-04	0,124 5	1,012 6	0,011 5	8,223 E-04	3,5311 E-06	2,9562 E-04
07646	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07647	X	0,945 8	0,084 9	0,013 6	2,0555 E-04	3,8897 E-05	2,9205 E-04	0,126 7	0,010 7	0,001 7	2,4682 E-05	3,8064 E-06	3,3993 E-05
07647	Y	0,403 8	3,341 4	0,039 5	2,6647 E-03	3,2054 E-05	6,9466 E-04	0,124 0	1,019 5	0,012 1	8,2621 E-04	1,0023 E-05	2,0958 E-04
07647	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07648	X	0,986 5	0,061 7	0,022 2	2,1603 E-04	9,8888 E-04	1,8899 E-04	0,132 1	0,009 6	0,002 9	2,8998 E-05	1,3813 E-04	2,4525 E-05
07648	Y	0,402 9	1,277 6	0,031 9	1,4295 E-03	4,7299 E-04	7,6356 E-04	0,123 1	0,384 7	0,009 1	4,4169 E-04	1,4589 E-04	2,3486 E-04
07648	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07649	X	0,956 2	0,059 6	0,020 9	3,5942 E-04	1,0674 E-03	1,0695 E-04	0,127 9	0,009 2	0,002 6	5,0657 E-05	1,4916 E-04	1,3057 E-05
07649	Y	0,389 0	1,239 3	0,031 7	1,3513 E-03	4,9041 E-04	6,9345 E-04	0,118 8	0,372 8	0,009 1	4,1819 E-04	1,5133 E-04	2,1338 E-04
07649	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07650	X	0,924 4	0,043 9	0,021 3	7,2955 E-04	1,1112 E-03	1,7258 E-04	0,123 4	0,007 0	0,002 7	1,021 E-04	1,5515 E-04	2,0329 E-05
07650	Y	0,374 7	1,202 7	0,031 1	1,3029 E-03	5,0099 E-04	7,0617 E-04	0,114 4	0,361 4	0,008 9	4,0348 E-04	1,5457 E-04	2,17 E-04
07650	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07651	X	0,892 5	0,022 4	0,025 1	8,8951 E-04	1,054 E-03	2,9724 E-04	0,118 9	0,003 9	0,003 2	1,2448 E-04	1,4685 E-04	3,6463 E-05
07651	Y	0,360 5	1,167 1	0,030 0	1,2762 E-03	4,8592 E-04	7,5765 E-04	0,110 0	0,350 3	0,008 6	3,951 E-04	1,4985 E-04	2,3224 E-04
07651	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07652	X	0,858 4	0,014 2	0,022 5	3,6943 E-04	4,8279 E-04	2,9241 E-04	0,114 1	0,002 4	0,002 9	5,2476 E-05	6,5671 E-05	3,5439 E-05
07652	Y	0,346 0	1,109 0	0,036 1	1,2796 E-03	3,4997 E-04	8,6699 E-04	0,105 5	0,332 3	0,010 5	3,9498 E-04	1,0732 E-04	2,6357 E-04
07652	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07653	X	0,859 3	0,017 2	0,011 3	2,0802 E-04	4,5508 E-04	1,9917 E-04	0,114 2	0,003 0	0,001 4	3,0102 E-05	6,1287 E-05	2,5014 E-05
07653	Y	0,346 6	1,086 6	0,045 0	1,2834 E-03	3,6022 E-04	8,3255 E-04	0,105 7	0,325 5	0,013 3	3,9583 E-04	1,0995 E-04	2,528 E-04
07653	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07654	X	0,900 0	0,023 5	0,007 7	2,538 E-04	1,2182 E-03	3,3353 E-04	0,119 9	0,003 9	0,001 0	3,6321 E-05	1,698 E-04	4,4963 E-05
07654	Y	0,363 4	1,099 9	0,053 5	1,2262 E-03	5,2958 E-04	7,0721 E-04	0,110 9	0,329 8	0,015 8	3,7875 E-04	1,6336 E-04	2,1527 E-04
07654	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07655	X	0,934 1	0,030 0	0,008 0	2,3493 E-04	1,1516 E-03	4,6161 E-04	0,124 7	0,004 9	0,001 0	3,4288 E-05	1,6067 E-04	6,2527 E-05
07655	Y	0,378 2	1,134 2	0,053 8	1,2578 E-03	5,1216 E-04	7,0934 E-04	0,115 5	0,340 5	0,015 9	3,8832 E-04	1,5801 E-04	2,1606 E-04
07655	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07656	X	0,965 6	0,035 5	0,005 9	1,8673 E-04	1,0366 E-03	5,1308 E-04	0,129 2	0,005 7	0,000 7	2,7955 E-05	1,447 E-04	7,0348 E-05
07656	Y	0,392 4	1,169 7	0,054 5	1,2898 E-03	4,8216 E-04	8,2019 E-04	0,119 8	0,351 5	0,016 1	3,983 E-04	1,4874 E-04	2,4931 E-04
07656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07657	X	0,994 2	0,039 0	0,003 5	8,1912 E-05	9,621 E-04	4,9414 E-04	0,133 2	0,006 3	0,000 3	1,3244 E-05	1,3456 E-04	6,8318 E-05
07657	Y	0,405 8	1,205 7	0,055 7	1,301 E-03	4,5901 E-04	9,129 E-04	0,124 0	0,362 6	0,016 5	4,0201 E-04	1,416 E-04	2,7756 E-04
07657	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07658	X	1,020 9	0,046 7	0,005 1	4,6341 E-04	4,2958 E-04	1,7427 E-04	0,137 0	0,007 4	0,000 5	6,2417 E-05	5,9159 E-05	2,5175 E-05
07658	Y	0,418 2	1,269 5	0,049 4	1,3642 E-03	3,3551 E-04	1,029 E-03	0,127 8	0,382 3	0,014 5	4,2154 E-04	1,0322 E-04	3,142 E-04
07658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07659	X	1,019 3	0,048 0	0,014 4	7,2888 E-04	4,6787 E-04	5,7317 E-05	0,136 8	0,007 7	0,001 9	9,939 E-05	6,4302 E-05	6,6913 E-06
07659	Y	0,417 6	1,295 6	0,040 8	1,4361 E-03	3,5424 E-04	9,5997 E-04	0,127 6	0,390 3	0,011 8	4,4337 E-04	1,0876 E-04	2,9413 E-04
07659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07660	X	0,973 3	0,018 9	0,137 4	1,4569 E-04	1,041 E-03	9,4173 E-05	0,130 8	0,002 1	0,019 2	1,9429 E-05	1,4582 E-04	1,2942 E-05
07660	Y	0,457 5	1,515 5	0,248 9	1,4269 E-03	5,0771 E-04	6,6481 E-04	0,140 1	0,457 9	0,076 1	4,4314 E-04	1,5651 E-04	2,0439 E-04
07660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07661	X	0,943 3	0,021 3	0,139 6	7,1974 E-05	1,0229 E-03	2,5018 E-05	0,126 5	0,002 3	0,019 5	9,7684 E-06	1,4291 E-04	2,8802 E-06
07661	Y	0,442 8	1,475 6	0,249 5	1,4768 E-03	4,8458 E-04	5,6661 E-04	0,135 6	0,445 4	0,076 3	4,5802 E-04	1,4936 E-04	1,7458 E-04
07661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07662	X	0,913 7	0,021 7	0,140 5	1,8909 E-05	1,044 E-03	1,6508 E-05	0,122 4	0,002 3	0,019 6	2,3358 E-06	1,4558 E-04	2,024 E-06
07662	Y	0,428 6	1,434 5	0,249 4	1,5074 E-03	4,888 E-04	5,7071 E-04	0,131 2	0,432 5	0,076 3	4,6682 E-04	1,5071 E-04	1,7588 E-04
07662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07663	X	0,880 6	0,020 4	0,142 1	8,6238 E-05	1,2851 E-03	1,3937 E-05	0,117 7	0,002 2	0,019 7	1,0635 E-05	1,7896 E-04	1,6127 E-06
07663	Y	0,412 7	1,392 1	0,249 4	1,5686 E-03	6,1383 E-04	5,598 E-04	0,126 3	0,419 3	0,076 3	4,8506 E-04	1,8938 E-04	1,7264 E-04
07663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07664	X	0,829 0	0,012 7	0,131 8	6,3703 E-05	6,833 E-05	2,8201 E-04	0,110 5	0,001 5	0,018 2	7,6288 E-06	8,2311 E-06	3,607 E-05
07664	Y	0,387 5	1,329 1	0,240 2	1,5786 E-03	6,622 E-05	7,7302 E-04	0,118 5	0,399 7	0,073 3	4,8687 E-04	2,0731 E-05	2,3652 E-04
07664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07665	X	0,823 0	0,009 4	0,131 1	3,8193 E-05	6,5132 E-05	3,4528 E-04	0,109 7	0,001 6	0,018 1	4,0982 E-06	8,3641 E-06	4,4423 E-05
07665	Y	0,384 7	1,306 6	0,237 4	1,5455 E-03	5,4919 E-05	8,689 E-04	0,117 6	0,392 8	0,072 4	4,7655 E-04	1,7111 E-05	2,6455 E-04
07665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07666	X	0,821 7	0,013 5	0,129 2	3,6163 E-05	2,0449 E-05	2,9497 E-04	0,109 5	0,002 4	0,017 9	5,9748 E-06	1,8393 E-06	3,8536 E-05
07666	Y	0,384 3	1,282 2	0,234 0	1,4834 E-03	7,7059 E-05	8,8437 E-04	0,117 5	0,385 4	0,071 4	4,5757 E-04	2,3784 E-05	2,6862 E-04
07666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07667	X	0,826 5	0,019 1	0,127 1	9,414 E-05	9,1033 E-05	1,8034 E-04	0,110 2	0,003 2	0,017 5	1,3908 E-05	1,236 E-05	2,4571 E-05
07667	Y	0,387 2	1,257 9	0,230 6	1,4201 E-03	3,0296 E-05	8,5568 E-04	0,118 4	0,378 0	0,070 4	4,3849 E-04	8,9759 E-06	2,5958 E-04
07667	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07668	X	0,870 8	0,026 1	0,116 9	2,4719 E-04	1,1475 E-03	2,6747 E-04	0,116 4	0,004 2	0,016 1	3,4382 E-05	1,6016 E-04	3,1719 E-05
07668	Y	0,410 4	1,272 4	0,223 6	1,2969 E-03	5,7812 E-04	5,8467 E-04	0,125 6	0,382 7	0,068 2	4,0215 E-04	1,7845 E-04	1,7841 E-04
07668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07669	X	0,905 6	0,032 2	0,114 6	1,9149 E-04	1,1625 E-03	3,5683 E-04	0,121 3	0,005 1	0,015 8	2,6952 E-05	1,6244 E-04	4,3706 E-05
07669	Y	0,428 1	1,308 1	0,222 7	1,3138 E-03	5,861 E-04	5,1344 E-04	0,131 0	0,393 9	0,068 0	4,076 E-04	1,809 E-04	1,5705 E-04
07669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07670	X	0,939 5	0,036 4	0,116 4	1,1459 E-04	1,1133 E-03	3,5977 E-04	0,126 1	0,005 7	0,016 1	1,6801 E-05	1,5564 E-04	4,5239 E-05
07670	Y	0,445 2	1,344 7	0,224 0	1,3502 E-03	5,5209 E-04	5,3752 E-04	0,136 3	0,405 4	0,068 4	4,1881 E-04	1,7038 E-04	1,6429 E-04
07670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07671	X	0,973 7	0,037 8	0,119 8	2,5209 E-05	1,1456 E-03	3,0515 E-04	0,130 9	0,005 9	0,016 6	2,4746 E-06	1,6024 E-04	3,873 E-05
07671	Y	0,462 1	1,382 3	0,226 3	1,3815 E-03	5,4815 E-04	5,9733 E-04	0,141 5	0,417 2	0,069 1	4,2819 E-04	1,691 E-04	1,8251 E-04
07671	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07672	X	1,017 7	0,035 0	0,133 9	1,1854 E-04	5,6144 E-05	2,0588 E-04	0,137 1	0,005 5	0,018 6	1,4139 E-05	8,1339 E-06	2,8001 E-05
07672	Y	0,482 9	1,443 8	0,237 1	1,3716 E-03	1,1962 E-04	9,5884 E-04	0,148 0	0,436 2	0,072 5	4,2489 E-04	3,7216 E-05	2,9262 E-04
07672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07673	X	1,018 7	0,026 8	0,134 5	7,104 E-05	1,2811 E-04	4,0648 E-04	0,137 2	0,004 4	0,018 7	7,9791 E-06	1,6879 E-05	5,456 E-05
07673	Y	0,483 0	1,472 0	0,239 9	1,3587 E-03	2,2798 E-05	1,0657 E-03	0,148 0	0,444 8	0,073 4	4,2125 E-04	7,1992 E-06	3,2525 E-04
07673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07674	X	1,017 6	0,016 2	0,132 0	1,5931 E-05	1,1075 E-04	4,8607 E-04	0,137 1	0,002 9	0,018 4	3,1209 E-06	1,4576 E-05	6,5243 E-05
07674	Y	0,481 9	1,501 7	0,241 2	1,3335 E-03	3,1976 E-05	1,0686 E-03	0,147 6	0,453 9	0,073 8	4,1383 E-04	9,9928 E-06	3,2635 E-04
07674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07675	X	1,014 7	0,011 8	0,131 6	6,9215 E-05	6,3508 E-05	4,2217 E-04	0,136 6	0,001 8	0,018 4	1,0171 E-05	8,3858 E-06	5,6767 E-05
07675	Y	0,479 8	1,530 0	0,243 5	1,3204 E-03	5,7837 E-05	9,7519 E-04	0,147 0	0,462 6	0,074 5	4,101 E-04	1,7761 E-05	2,9826 E-04
07675	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07676	X	0,000 0	0,000 0	0,006 7	8,2 E-06	2,5454 E-05	3,4193 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,178 E-06	3,5303 E-06	3,9542 E-09
07676	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 5	8,1634 E-05	2,5937 E-05	4,4356 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 3	2,4349 E-05	7,7203 E-06	1,3775 E-08
07676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07677	X	0,000 0	0,000 0	0,006 2	7,0077 E-06	2,3214 E-05	3,3411 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,0219 E-06	3,2047 E-06	4,5826 E-09
07677	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 3	9,1414 E-05	4,0267 E-05	1,3512 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 1	2,7177 E-05	1,2031 E-05	3,9661 E-08
07677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07678	X	0,000 0	0,000 0	0,005 8	7,8479 E-06	2,2599 E-05	8,1151 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,1373 E-06	3,0907 E-06	1,1552 E-08
07678	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 2	7,9422 E-05	3,9883 E-05	3,6805 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 9	2,3568 E-05	1,1974 E-05	1,1312 E-08
07678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07679	X	0,000 0	0,000 0	0,005 4	8,4389 E-06	2,3513 E-05	2,114 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,2214 E-06	3,1879 E-06	3,4495 E-09
07679	Y	0,000 0	0,000 0	0,039 2	7,248 E-05	4,1705 E-05	5,3512 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 8	2,1384 E-05	1,251 E-05	1,5985 E-07
07679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07680	X	0,000 0	0,000 0	0,007 1	2,7781 E-06	2,7187 E-05	2,2661 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	4,2757 E-07	3,7827 E-06	3,1104 E-09
07680	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 4	1,124 E-04	1,4519 E-05	1,4006 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 8	3,3753 E-05	4,2425 E-06	3,81 E-09
07680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07681	X	0,000 0	0,000 0	0,007 3	3,037 E-06	2,9944 E-05	1,7262 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 0	4,7609 E-07	4,1667 E-06	2,4525 E-08
07681	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 4	1,3216 E-04	5,5812 E-06	3,4343 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 3	3,9564 E-05	1,4995 E-06	8,9769 E-08
07681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07682	X	0,000 0	0,000 0	0,007 5	3,9377 E-06	3,216 E-05	1,2905 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 0	6,0161 E-07	4,4758 E-06	1,8487 E-08
07682	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 4	1,3381 E-04	9,9631 E-06	1,3191 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 8	4,0093 E-05	3,0579 E-06	3,2349 E-08
07682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07683	X	0,000 0	0,000 0	0,007 9	9,5689 E-06	3,7481 E-05	5,6548 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,3716 E-06	5,2219 E-06	8,0438 E-09
07683	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 5	1,2055 E-04	2,0884 E-05	4,6139 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 3	3,6191 E-05	6,4042 E-06	1,1052 E-08
07683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07684	X	0,000 0	0,000 0	0,008 5	1,0066 E-05	4,5873 E-05	1,2393 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,4531 E-06	6,3815 E-06	1,6122 E-08
07684	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,498 E-04	3,7 E-05	4,2986 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 8	4,4827 E-05	1,1275 E-05	1,224 E-07
07684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07685	X	0,000 0	0,000 0	0,009 2	1,1285 E-05	5,6861 E-05	4,1406 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,6255 E-06	7,8907 E-06	5,417 E-08
07685	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,6142 E-04	5,3689 E-05	2,3915 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 2	4,8326 E-05	1,6296 E-05	6,2872 E-08
07685	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07686	X	0,000 0	0,000 0	0,048 8	1,9158 E-04	1,0991 E-04	4,0021 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 6	2,4895 E-05	1,4748 E-05	5,2873 E-08
07686	Y	0,000 0	0,000 0	0,031 8	3,4907 E-04	1,4418 E-04	6,9199 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 2	1,0319 E-04	4,29 E-05	1,9495 E-08
07686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07687	X	0,000 0	0,000 0	0,040 1	2,332 E-04	1,2403 E-04	9,5812 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 5	3,0493 E-05	1,6536 E-05	1,3575 E-09
07687	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 3	3,6881 E-04	1,2331 E-04	1,6864 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 2	1,0893 E-04	3,6657 E-05	4,8282 E-09
07687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07688	X	0,000 0	0,000 0	0,030 7	2,2541 E-04	1,275 E-04	3,4275 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 3	2,9637 E-05	1,6882 E-05	4,4256 E-08
07688	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 2	3,6266 E-04	9,7414 E-05	3,481 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,0709 E-04	2,8927 E-05	1,0618 E-08
07688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07689	X	0,000 0	0,000 0	0,031 5	2,1713 E-04	4,0465 E-05	2,0525 E-06	0,000 0	0,000 0	0,004 3	2,8741 E-05	5,1857 E-06	2,6782 E-07
07689	Y	0,000 0	0,000 0	0,052 5	7,3594 E-04	1,2187 E-04	1,9675 E-06	0,000 0	0,000 0	0,016 1	2,2226 E-04	3,6819 E-05	5,9674 E-07
07689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07690	X	0,000 0	0,000 0	0,040 0	2,3152 E-04	2,7564 E-05	1,111 E-06	0,000 0	0,000 0	0,005 5	3,048 E-05	3,5383 E-06	1,462 E-07
07690	Y	0,000 0	0,000 0	0,080 4	7,6341 E-04	1,3797 E-04	1,2277 E-06	0,000 0	0,000 0	0,024 5	2,3044 E-04	4,1779 E-05	3,7334 E-07
07690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07691	X	0,000 0	0,000 0	0,017 8	1,2571 E-04	6,9493 E-05	4,7941 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,7046 E-05	9,3021 E-06	6,8147 E-08
07691	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 9	4,6912 E-04	1,1329 E-04	1,3519 E-06	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,4182 E-04	3,461 E-05	3,8067 E-07
07691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07692	X	0,000 0	0,000 0	0,014 5	8,9841 E-05	5,7713 E-05	3,8896 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,2247 E-05	7,859 E-06	5,1334 E-08
07692	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 6	3,7979 E-04	9,7945 E-05	3,0766 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,1468 E-04	3,0055 E-05	9,4262 E-08
07692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07693	X	0,000 0	0,000 0	0,011 9	6,8326 E-05	2,6627 E-05	1,4193 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 7	9,3082 E-06	3,7719 E-06	1,2347 E-08
07693	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 5	3,1226 E-04	6,2285 E-05	1,9101 E-06	0,000 0	0,000 0	0,001 1	9,406 E-05	1,9199 E-05	5,658 E-07
07693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07694	X	0,000 0	0,000 0	0,010 3	5,062 E-05	2,0079 E-05	6,9673 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 5	6,9005 E-06	2,8906 E-06	8,1828 E-08
07694	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 7	2,5979 E-04	4,8103 E-05	2,1458 E-06	0,000 0	0,000 0	0,001 2	7,7987 E-05	1,4864 E-05	6,4104 E-07
07694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07695	X	0,000 0	0,000 0	0,021 2	1,5477 E-04	1,2855 E-05	8,6508 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 0	2,0833 E-05	1,8476 E-06	1,1912 E-07
07695	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 9	5,3196 E-04	7,9349 E-05	9,22 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 1	1,609 E-04	2,3502 E-05	2,4925 E-07
07695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07696	X	0,000 0	0,000 0	0,020 3	1,3529 E-04	2,8295 E-05	2,8443 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,8244 E-05	3,9774 E-06	3,8949 E-08
07696	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 0	5,032 E-04	7,3491 E-05	1,6168 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 1	1,523 E-04	2,1572 E-05	4,1368 E-08
07696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07697	X	0,000 0	0,000 0	0,019 1	1,0612 E-04	3,7169 E-05	1,6424 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,435 E-05	5,1578 E-06	2,3489 E-08
07697	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 2	4,6893 E-04	6,3098 E-05	9,6764 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 1	1,4199 E-04	1,8486 E-05	2,7655 E-07
07697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07698	X	0,000 0	0,000 0	0,017 6	7,9847 E-05	4,6719 E-05	2,9428 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,0833 E-05	6,4604 E-06	4,0899 E-08
07698	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 3	4,4493 E-04	5,8197 E-05	2,2899 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 0	1,3476 E-04	1,6965 E-05	4,8385 E-08
07698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07699	X	0,000 0	0,000 0	0,015 8	5,0362 E-05	4,9028 E-05	4,6064 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 2	6,8756 E-06	6,7949 E-06	5,842 E-10
07699	Y	0,000 0	0,000 0	0,032 2	4,1806 E-04	5,9623 E-05	2,2701 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 8	1,2665 E-04	1,7376 E-05	6,9853 E-08
07699	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07700	X	0,000 0	0,000 0	0,013 6	2,9232 E-05	6,0354 E-05	2,379 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 9	4,0335 E-06	8,3215 E-06	3,2875 E-08
07700	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 8	3,9906 E-04	4,8893 E-05	5,1365 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 6	1,2089 E-04	1,4202 E-05	1,5669 E-07
07700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07701	X	0,000 0	0,000 0	0,085 4	7,0783 E-05	6,3836 E-05	5,0666 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 4	9,5217 E-06	7,9929 E-06	6,7608 E-08
07701	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 6	1,269 E-04	4,4534 E-05	1,3767 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 0	3,7441 E-05	1,3548 E-05	3,9221 E-08
07701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07702	X	0,000 0	0,000 0	0,082 9	6,299 E-05	4,6142 E-05	5,5365 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 1	8,4862 E-06	5,6086 E-06	7,3821 E-08
07702	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 6	1,3045 E-04	3,7186 E-05	1,121 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 7	3,8559 E-05	1,1296 E-05	3,1498 E-08
07702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07703	X	0,000 0	0,000 0	0,019 7	2,1126 E-05	1,6137 E-04	4,7614 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,8129 E-06	2,1725 E-05	6,3912 E-09
07703	Y	0,000 0	0,000 0	0,125 7	3,2591 E-04	1,0401 E-04	7,6431 E-08	0,000 0	0,000 0	0,038 1	9,8422 E-05	3,1745 E-05	2,3358 E-08
07703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07704	X	0,000 0	0,000 0	0,027 1	4,4588 E-05	1,7708 E-04	6,506 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 7	5,8459 E-06	2,3637 E-05	8,015 E-09
07704	Y	0,000 0	0,000 0	0,130 4	3,6011 E-04	1,044 E-04	1,6766 E-07	0,000 0	0,000 0	0,039 6	1,0873 E-04	3,1828 E-05	5,0026 E-08
07704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07705	X	0,000 0	0,000 0	0,034 9	7,2116 E-05	1,8685 E-04	6,7938 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 8	9,4068 E-06	2,4831 E-05	8,4995 E-09
07705	Y	0,000 0	0,000 0	0,135 2	4,0726 E-04	1,0509 E-04	2,2481 E-07	0,000 0	0,000 0	0,041 0	1,2295 E-04	3,2008 E-05	6,7095 E-08
07705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07706	X	0,000 0	0,000 0	0,042 5	9,3701 E-05	1,6936 E-04	2,666 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 8	1,2156 E-05	2,2533 E-05	3,4065 E-09
07706	Y	0,000 0	0,000 0	0,139 2	4,3418 E-04	8,743 E-05	7,4899 E-09	0,000 0	0,000 0	0,042 2	1,3099 E-04	2,6557 E-05	2,279 E-09
07706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07707	X	0,000 0	0,000 0	0,049 7	1,1225 E-04	1,6126 E-04	3,188 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 7	1,4523 E-05	2,1336 E-05	4,4342 E-09
07707	Y	0,000 0	0,000 0	0,142 7	4,6656 E-04	6,4612 E-05	1,0086 E-07	0,000 0	0,000 0	0,043 3	1,4067 E-04	1,9618 E-05	2,9089 E-08
07707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07708	X	0,000 0	0,000 0	0,055 0	1,0552 E-04	9,681 E-05	1,8528 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 4	1,3532 E-05	1,2806 E-05	2,4083 E-08
07708	Y	0,000 0	0,000 0	0,143 5	4,4767 E-04	1,9269 E-05	1,2327 E-07	0,000 0	0,000 0	0,043 5	1,3478 E-04	5,9381 E-06	3,7804 E-08
07708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07709	X	0,000 0	0,000 0	0,007 6	4,7734 E-06	1,2289 E-04	2,0846 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	6,8481 E-07	1,6871 E-05	2,9424 E-10
07709	Y	0,000 0	0,000 0	0,118 0	2,7042 E-04	6,4293 E-05	5,7496 E-08	0,000 0	0,000 0	0,035 8	8,1646 E-05	1,97 E-05	1,7284 E-08
07709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07710	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	5,0809 E-06	1,1398 E-04	2,2659 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	7,4065 E-07	1,5759 E-05	2,6225 E-09
07710	Y	0,000 0	0,000 0	0,115 6	2,6173 E-04	5,7458 E-05	1,2238 E-08	0,000 0	0,000 0	0,035 0	7,9025 E-05	1,7633 E-05	2,942 E-09
07710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07711	X	0,000 0	0,000 0	0,002 2	5,4542 E-06	1,2837 E-04	1,3913 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 3	8,0312 E-07	1,7571 E-05	1,7458 E-08
07711	Y	0,000 0	0,000 0	0,113 6	2,5197 E-04	5,0721 E-05	5,2199 E-08	0,000 0	0,000 0	0,034 4	7,6085 E-05	1,5587 E-05	1,5908 E-08
07711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07712	X	0,000 0	0,000 0	0,006 5	1,0967 E-05	1,1543 E-04	1,9641 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,5382 E-06	1,5966 E-05	2,3378 E-09
07712	Y	0,000 0	0,000 0	0,112 1	2,6546 E-04	4,0245 E-05	2,3518 E-08	0,000 0	0,000 0	0,034 0	8,0178 E-05	1,24 E-05	6,5655 E-09
07712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07713	X	0,000 0	0,000 0	0,011 3	1,0418 E-05	1,2558 E-04	2,3714 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,4906 E-06	1,7268 E-05	3,1071 E-09
07713	Y	0,000 0	0,000 0	0,110 8	2,7263 E-04	2,9605 E-05	4,9081 E-08	0,000 0	0,000 0	0,033 5	8,2358 E-05	9,1203 E-06	1,4642 E-08
07713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07714	X	0,000 0	0,000 0	0,008 2	1,3976 E-05	2,7595 E-05	7,6579 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,9676 E-06	3,7882 E-06	1,085 E-08
07714	Y	0,000 0	0,000 0	0,052 6	1,3915 E-04	5,6841 E-05	1,2415 E-07	0,000 0	0,000 0	0,016 0	4,2077 E-05	1,7201 E-05	3,837 E-08
07714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07715	X	0,000 0	0,000 0	0,007 5	1,1258 E-05	2,5518 E-05	2,2401 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,595 E-06	3,4831 E-06	2,9209 E-09
07715	Y	0,000 0	0,000 0	0,057 4	1,5388 E-04	6,7069 E-05	1,2034 E-07	0,000 0	0,000 0	0,017 5	4,6449 E-05	2,0327 E-05	3,5657 E-08
07715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07716	X	0,000 0	0,000 0	0,006 8	1,4067 E-05	2,3088 E-05	6,0583 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,9961 E-06	3,1191 E-06	8,5057 E-09
07716	Y	0,000 0	0,000 0	0,062 3	1,229 E-04	7,3771 E-05	1,9968 E-08	0,000 0	0,000 0	0,019 0	3,7026 E-05	2,2391 E-05	6,1309 E-09
07716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07717	X	0,000 0	0,000 0	0,006 2	1,3227 E-05	2,3597 E-05	4,9711 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,8738 E-06	3,1607 E-06	6,5403 E-09
07717	Y	0,000 0	0,000 0	0,067 5	1,2044 E-04	7,6121 E-05	1,1809 E-06	0,000 0	0,000 0	0,020 5	3,6163 E-05	2,3104 E-05	3,5707 E-07
07717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07718	X	0,000 0	0,000 0	0,009 2	7,217 E-06	3,0437 E-05	2,3667 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,0118 E-06	4,1894 E-06	3,1851 E-09
07718	Y	0,000 0	0,000 0	0,038 5	1,9884 E-04	3,8118 E-05	4,0594 E-09	0,000 0	0,000 0	0,011 7	6,0384 E-05	1,1491 E-05	1,0254 E-09
07718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07719	X	0,000 0	0,000 0	0,009 7	1,0706 E-05	3,4696 E-05	3,5858 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,4896 E-06	4,7779 E-06	5,0648 E-08
07719	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 8	2,2279 E-04	2,3089 E-05	6,5648 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 1	6,751 E-05	6,8927 E-06	1,8417 E-07
07719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07720	X	0,000 0	0,000 0	0,010 3	1,4194 E-05	3,9766 E-05	2,0272 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,9675 E-06	5,4812 E-06	2,8314 E-08
07720	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 2	2,219 E-04	5,0989 E-06	2,2137 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 5	6,7294 E-05	1,3868 E-06	6,0337 E-08
07720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07721	X	0,000 0	0,000 0	0,011 2	1,8822 E-05	4,7058 E-05	4,3078 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,6049 E-06	6,4878 E-06	6,0863 E-09
07721	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 5	2,0773 E-04	1,5289 E-05	5,1463 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 8	6,3124 E-05	4,7009 E-06	1,385 E-08
07721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07722	X	0,000 0	0,000 0	0,012 3	2,0328 E-05	5,9532 E-05	1,7941 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,8052 E-06	8,2076 E-06	2,3615 E-08
07722	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 6	2,5441 E-04	3,8518 E-05	3,4254 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 1	7,7099 E-05	1,1774 E-05	1,0288 E-07
07722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07723	X	0,000 0	0,000 0	0,013 7	2,8218 E-05	7,4436 E-05	1,7319 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 9	3,8836 E-06	1,0246 E-05	2,2495 E-08
07723	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 7	2,5827 E-04	6,1548 E-05	1,0222 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 0	7,8394 E-05	1,8745 E-05	3,1182 E-08
07723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07724	X	0,000 0	0,000 0	0,016 4	2,578 E-05	9,8494 E-05	7,7533 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	3,5651 E-06	1,3019 E-05	9,9687 E-09
07724	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 7	1,41 E-04	3,4306 E-05	7,647 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	4,1159 E-05	1,0557 E-05	2,2188 E-08
07724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07725	X	0,000 0	0,000 0	0,021 2	6,1285 E-05	8,5684 E-05	6,0825 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 8	8,2989 E-06	1,1311 E-05	7,8996 E-08
07725	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 3	1,1925 E-04	3,1258 E-05	5,6158 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 2	3,4475 E-05	9,601 E-06	1,6564 E-07
07725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07726	X	0,000 0	0,000 0	0,025 7	8,6461 E-05	6,7246 E-05	4,0507 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,1645 E-05	8,8686 E-06	5,2474 E-08
07726	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 8	1,0443 E-04	2,4708 E-05	5,8723 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,9884 E-05	7,5814 E-06	1,7215 E-07
07726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07727	X	0,000 0	0,000 0	0,029 3	9,7426 E-05	6,1623 E-05	1,1456 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 9	1,314 E-05	8,0798 E-06	1,4656 E-08
07727	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 2	9,4485 E-05	2,6431 E-05	2,6255 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,6846 E-05	8,0604 E-06	5,9832 E-09
07727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07728	X	0,000 0	0,000 0	0,031 8	9,6589 E-05	2,0408 E-05	8,6983 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 2	1,3058 E-05	2,6739 E-06	1,1253 E-07
07728	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 4	9,6404 E-05	1,476 E-05	5,722 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 5	2,7348 E-05	4,4161 E-06	1,7164 E-07
07728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07729	X	0,000 0	0,000 0	0,032 4	8,6433 E-05	1,7136 E-05	1,3021 E-06	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,1721 E-05	2,2531 E-06	1,6887 E-07
07729	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 0	1,0749 E-04	3,0022 E-06	9,0564 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 7	3,0645 E-05	5,7478 E-07	2,7107 E-07
07729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07730	X	0,000 0	0,000 0	0,031 0	6,6061 E-05	4,7949 E-05	6,3432 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 1	8,9953 E-06	6,3296 E-06	8,2451 E-08
07730	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 1	1,2742 E-04	8,6672 E-06	5,4032 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 7	3,6597 E-05	2,5333 E-06	1,6083 E-07
07730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07731	X	0,000 0	0,000 0	0,006 9	3,6804 E-05	1,0096 E-04	1,9681 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,6704 E-06	1,3376 E-05	2,4611 E-09
07731	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,6477 E-04	6,838 E-05	2,1106 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,8673 E-05	2,0748 E-05	5,3485 E-09
07731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07732	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	6,7143 E-05	7,835 E-05	3,5886 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 3	8,7062 E-06	1,0401 E-05	4,6915 E-08
07732	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,7169 E-04	5,4168 E-05	1,3891 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 8	5,0968 E-05	1,6427 E-05	3,092 E-08
07732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07733	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	7,7494 E-05	6,1171 E-05	1,146 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,0107 E-05	8,1407 E-06	1,488 E-08
07733	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 8	1,6698 E-04	4,3469 E-05	2,718 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 7	4,9709 E-05	1,3169 E-05	7,657 E-08
07733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07734	X	0,000 0	0,000 0	0,005 2	7,9857 E-05	4,2736 E-05	9,4754 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,0452 E-05	5,6929 E-06	1,2432 E-08
07734	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 9	1,5923 E-04	2,9174 E-05	1,2339 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 4	4,7497 E-05	8,8221 E-06	3,6682 E-08
07734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07735	X	0,000 0	0,000 0	0,006 6	7,307 E-05	4,715 E-06	4,5959 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 9	9,583 E-06	6,7522 E-07	6,004 E-08
07735	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 8	1,5317 E-04	4,6192 E-06	2,8814 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 7	4,5701 E-05	1,2888 E-06	8,7589 E-08
07735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07736	X	0,000 0	0,000 0	0,006 1	5,1191 E-05	2,4649 E-05	6,0661 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 8	6,7138 E-06	3,1142 E-06	7,8976 E-08
07736	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 5	1,4359 E-04	1,3464 E-05	3,7153 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 6	4,2761 E-05	4,0797 E-06	1,1321 E-07
07736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07737	X	0,000 0	0,000 0	0,004 2	2,6371 E-05	4,9483 E-05	2,8061 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,4378 E-06	6,3759 E-06	3,6141 E-08
07737	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 3	1,3221 E-04	2,9046 E-05	2,4658 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 2	3,9254 E-05	8,8299 E-06	7,4609 E-08
07737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07738	X	0,000 0	0,000 0	0,053 5	1,1055 E-04	1,2053 E-04	1,729 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 3	1,4173 E-05	1,5994 E-05	2,3894 E-09
07738	Y	0,000 0	0,000 0	0,052 6	2,7819 E-04	8,3923 E-05	4,6365 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 4	8,2549 E-05	2,5676 E-05	1,2493 E-08
07738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07739	X	0,000 0	0,000 0	0,046 9	1,0038 E-04	1,749 E-04	7,0495 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 4	1,2934 E-05	2,3218 E-05	9,4163 E-09
07739	Y	0,000 0	0,000 0	0,055 6	2,673 E-04	7,6681 E-05	7,3229 E-08	0,000 0	0,000 0	0,016 4	7,9394 E-05	2,3518 E-05	2,1756 E-08
07739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07740	X	0,000 0	0,000 0	0,039 3	8,493 E-05	1,874 E-04	1,4891 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 4	1,101 E-05	2,4898 E-05	2,1156 E-09
07740	Y	0,000 0	0,000 0	0,058 4	2,5934 E-04	7,4496 E-05	1,077 E-07	0,000 0	0,000 0	0,017 3	7,7132 E-05	2,2857 E-05	3,1992 E-08
07740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07741	X	0,000 0	0,000 0	0,031 4	6,1418 E-05	1,7828 E-04	4,7756 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 3	7,9996 E-06	2,383 E-05	6,3689 E-09
07741	Y	0,000 0	0,000 0	0,060 8	2,4362 E-04	5,8929 E-05	2,3353 E-08	0,000 0	0,000 0	0,018 0	7,2557 E-05	1,811 E-05	7,1873 E-09
07741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07742	X	0,000 0	0,000 0	0,023 6	3,4997 E-05	1,7723 E-04	1,0599 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 3	4,5948 E-06	2,3702 E-05	1,3964 E-08
07742	Y	0,000 0	0,000 0	0,063 0	2,2614 E-04	5,7079 E-05	8,5635 E-08	0,000 0	0,000 0	0,018 7	6,7442 E-05	1,7539 E-05	2,4821 E-08
07742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07743	X	0,000 0	0,000 0	0,016 6	1,4007 E-05	1,4667 E-04	1,5661 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,8603 E-06	1,9833 E-05	1,9822 E-08
07743	Y	0,000 0	0,000 0	0,064 5	2,0116 E-04	4,1025 E-05	6,8574 E-08	0,000 0	0,000 0	0,019 2	6,005 E-05	1,2633 E-05	2,0957 E-08
07743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07744	X	0,000 0	0,000 0	0,014 3	2,4361 E-05	2,7731 E-05	2,3158 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,9832 E-06	4,0409 E-06	2,9642 E-08
07744	Y	0,000 0	0,000 0	0,032 2	1,5451 E-04	2,5581 E-05	3,1592 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 8	4,5226 E-05	6,887 E-06	9,1668 E-09
07744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07745	X	0,000 0	0,000 0	0,016 0	5,5979 E-05	3,0322 E-05	1,0773 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 2	7,1705 E-06	4,3965 E-06	1,4383 E-08
07745	Y	0,000 0	0,000 0	0,032 4	1,9941 E-04	2,5537 E-05	4,3195 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 8	5,887 E-05	7,6628 E-06	1,3296 E-08
07745	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07746	X	0,000 0	0,000 0	0,018 4	8,6403 E-05	6,9038 E-05	7,0756 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,1279 E-05	9,564 E-06	9,456 E-09
07746	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 8	2,5548 E-04	5,4263 E-05	1,7818 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 3	7,5863 E-05	1,6721 E-05	5,2435 E-09
07746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07747	X	0,000 0	0,000 0	0,021 9	1,2904 E-04	8,7991 E-05	1,9243 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,7033 E-05	1,1954 E-05	2,5863 E-08
07747	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 3	3,3097 E-04	6,747 E-05	8,4457 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 1	9,8698 E-05	2,0726 E-05	2,5854 E-08
07747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07748	X	0,000 0	0,000 0	0,012 0	1,2313 E-05	1,1343 E-05	1,0833 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,792 E-06	1,4114 E-06	1,261 E-08
07748	Y	0,000 0	0,000 0	0,035 1	1,0933 E-04	4,9823 E-05	2,3841 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 6	3,1501 E-05	1,4191 E-05	6,8662 E-08
07748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07749	X	0,000 0	0,000 0	0,010 7	2,0775 E-05	1,1367 E-05	3,6102 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,9067 E-06	8,3619 E-07	3,9863 E-09
07749	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 7	1,0199 E-04	6,0537 E-05	7,0711 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 3	2,9271 E-05	1,7457 E-05	2,071 E-08
07749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07750	X	0,000 0	0,000 0	0,010 1	2,115 E-05	1,0309 E-05	9,0517 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,932 E-06	8,3245 E-07	1,2336 E-09
07750	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 0	1,1071 E-04	7,3478 E-05	2,3273 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 3	3,1879 E-05	2,1336 E-05	6,4899 E-09
07750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07751	X	0,000 0	0,000 0	0,010 0	1,6393 E-05	3,7835 E-05	1,0462 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,3091 E-06	4,2051 E-06	1,1253 E-09
07751	Y	0,000 0	0,000 0	0,044 5	1,2307 E-04	7,0387 E-05	4,1783 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 3	3,5523 E-05	2,0529 E-05	9,971 E-09
07751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07752	X	0,000 0	0,000 0	0,011 1	1,0275 E-05	4,3704 E-05	5,8007 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,513 E-06	4,9868 E-06	7,884 E-09
07752	Y	0,000 0	0,000 0	0,047 9	1,4269 E-04	5,6961 E-05	9,1549 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 3	4,1262 E-05	1,6577 E-05	2,8072 E-08
07752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07753	X	0,000 0	0,000 0	0,012 9	1,5966 E-06	4,0002 E-05	5,8338 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,4942 E-07	4,4826 E-06	7,5206 E-08
07753	Y	0,000 0	0,000 0	0,049 7	1,8124 E-04	4,6754 E-06	2,2167 E-06	0,000 0	0,000 0	0,014 8	5,2564 E-05	8,5174 E-07	6,5859 E-07
07753	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07754	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,461 E-06	1,1352 E-05	5,9642 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,1752 E-07	8,1054 E-07	7,7282 E-09
07754	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,5332 E-04	1,1647 E-05	8,0477 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	4,5117 E-05	3,0303 E-06	2,4125 E-08
07754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07755	X	0,000 0	0,000 0	0,001 5	3,0328 E-06	1,0027 E-05	5,8572 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,1294 E-07	7,7107 E-07	7,8689 E-09
07755	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,3764 E-04	1,1861 E-05	1,2283 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,0529 E-05	3,0365 E-06	3,5569 E-08
07755	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07756	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	7,2339 E-06	9,6054 E-06	9,6322 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	9,6227 E-07	1,0456 E-06	9,8505 E-10
07756	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,3279 E-04	1,3135 E-05	8,7037 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,915 E-05	3,3277 E-06	2,5647 E-08
07756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07757	X	0,000 0	0,000 0	0,004 4	5,8875 E-06	3,1059 E-05	3,2608 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	7,8066 E-07	4,3793 E-06	4,0132 E-09
07757	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,3809 E-04	1,1786 E-05	1,7051 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,0804 E-05	2,903 E-06	5,0938 E-09
07757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07758	X	0,000 0	0,000 0	0,006 1	7,0521 E-06	1,6563 E-05	2,2084 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	9,4843 E-07	2,3829 E-06	2,4428 E-09
07758	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,5339 E-04	1,2035 E-05	1,0962 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	4,5435 E-05	2,9498 E-06	2,8417 E-09
07758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07759	X	0,000 0	0,000 0	0,008 0	1,9449 E-06	2,2299 E-05	9,7692 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,8202 E-07	3,2066 E-06	1,1816 E-08
07759	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,8317 E-04	1,9627 E-05	5,2316 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,4439 E-05	5,8725 E-06	1,4554 E-08
07759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07760	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	7,8807 E-06	3,8912 E-05	1,5357 E-06	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,0302 E-06	4,4372 E-06	1,9696 E-07
07760	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 5	1,8241 E-04	2,1165 E-06	4,2645 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 7	5,3729 E-05	6,7917 E-07	1,3052 E-07
07760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07761	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	8,097 E-06	4,2845 E-05	2,4418 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,0597 E-06	5,0306 E-06	3,1151 E-08
07761	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 6	1,8041 E-04	3,6934 E-06	4,0287 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 1	5,3151 E-05	1,1243 E-06	1,2113 E-08
07761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07762	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,0393 E-05	1,6682 E-05	6,4692 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,362 E-06	2,3693 E-06	8,3254 E-09
07762	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,5587 E-04	3,9556 E-05	3,8051 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,5905 E-05	1,1962 E-05	1,1317 E-08
07762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07763	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	9,4156 E-06	2,5977 E-05	1,9649 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,2464 E-06	3,7044 E-06	2,643 E-10
07763	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,4487 E-04	4,6248 E-05	4,2709 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	4,2701 E-05	1,3976 E-05	1,2843 E-08
07763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07764	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	7,4744 E-06	1,2763 E-05	1,154 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,0159 E-06	1,6734 E-06	1,453 E-08
07764	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 2	1,4387 E-04	3,9543 E-05	1,1267 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 6	4,2461 E-05	1,1899 E-05	3,3622 E-08
07764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07765	X	0,000 0	0,000 0	0,004 1	5,4322 E-06	3,7714 E-05	3,7099 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	7,4351 E-07	5,3115 E-06	4,6996 E-09
07765	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 8	1,5082 E-04	5,2547 E-05	1,6764 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 4	4,4543 E-05	1,5848 E-05	4,913 E-09
07765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07766	X	0,000 0	0,000 0	0,006 2	4,8077 E-06	3,8428 E-05	1,4986 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	5,6225 E-07	5,4202 E-06	2,1499 E-09
07766	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 4	1,6336 E-04	4,6743 E-05	1,106 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 2	4,8222 E-05	1,4074 E-05	3,1361 E-09
07766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07767	X	0,000 0	0,000 0	0,002 2	3,4762 E-06	1,0046 E-05	8,862 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,9517 E-07	9,5743 E-07	1,2843 E-09
07767	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 2	1,2526 E-04	2,4476 E-05	8,2967 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 3	3,6668 E-05	7,4563 E-06	2,4634 E-07
07767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07768	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	3,375 E-06	2,11 E-05	1,1908 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,966 E-07	3,0176 E-06	1,492 E-08
07768	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 7	1,2145 E-04	3,7742 E-05	2,7055 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 8	3,5504 E-05	1,1441 E-05	7,9189 E-08
07768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07769	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,9023 E-06	2,3837 E-05	3,7218 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,9285 E-07	3,4052 E-06	4,7165 E-08
07769	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 7	1,2255 E-04	4,2357 E-05	6,2064 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 4	3,58 E-05	1,2811 E-05	1,3173 E-08
07769	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07770	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	3,9776 E-06	2,7769 E-05	3,4053 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,4484 E-07	3,9477 E-06	4,3831 E-08
07770	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 2	1,2293 E-04	4,4185 E-05	7,7686 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 1	3,5887 E-05	1,3338 E-05	2,3016 E-07
07770	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07771	X	0,000 0	0,000 0	0,004 4	6,7955 E-06	3,7395 E-05	4,4072 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	9,646 E-07	5,2526 E-06	5,0749 E-09
07771	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 9	1,2833 E-04	5,6584 E-05	1,2796 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 0	3,7424 E-05	1,704 E-05	3,8109 E-08
07771	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07772	X	0,000 0	0,000 0	0,006 1	1,164 E-05	3,0682 E-05	1,6021 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,6971 E-06	4,3623 E-06	2,0981 E-08
07772	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 7	1,3782 E-04	5,0287 E-05	3,833 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 8	4,0207 E-05	1,5095 E-05	1,1528 E-07
07772	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07773	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	5,2908 E-06	1,0472 E-05	4,686 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,3975 E-07	7,6554 E-07	6,0382 E-08
07773	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 3	7,3876 E-05	9,2101 E-06	2,8983 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 5	2,1469 E-05	2,8475 E-06	8,7167 E-08
07773	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07774	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	5,1122 E-06	6,1254 E-06	2,9373 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,0318 E-07	5,2573 E-07	3,8118 E-08
07774	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 3	2,8823 E-05	8,8402 E-06	1,2442 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 1	8,1353 E-06	2,7249 E-06	3,7985 E-08
07774	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07775	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,9469 E-06	4,6956 E-06	1,3262 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,814 E-07	6,0412 E-07	1,6871 E-08
07775	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 2	6,9674 E-06	7,0575 E-06	4,291 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,6265 E-06	2,1725 E-06	1,3124 E-08
07775	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07776	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	4,481 E-06	2,9475 E-06	1,7956 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,1775 E-07	3,9536 E-07	2,2817 E-08
07776	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 0	2,2266 E-05	4,0592 E-06	7,5574 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 7	6,7869 E-06	1,2502 E-06	2,2995 E-08
07776	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07777	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,8664 E-06	1,3464 E-06	1,1679 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,3683 E-07	1,5058 E-07	1,3858 E-09
07777	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 0	3,6266 E-05	1,7652 E-06	3,4649 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,0915 E-05	5,4209 E-07	1,0407 E-09
07777	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07778	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,3822 E-06	2,2726 E-06	5,4663 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,7806 E-07	2,4369 E-07	7,132 E-09
07778	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 6	3,3661 E-05	5,517 E-07	4,5385 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,012 E-05	1,2305 E-07	1,3716 E-08
07778	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07779	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,8823 E-06	4,3812 E-06	6,1336 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,1078 E-07	5,3201 E-07	7,9057 E-09
07779	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	4,006 E-05	1,6618 E-06	3,3552 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,1995 E-05	4,7458 E-07	1,0177 E-08
07779	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07780	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,5265 E-06	6,487 E-06	2,0895 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,6118 E-07	7,9093 E-07	2,8477 E-09
07780	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,9443 E-05	1,7987 E-06	3,9383 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,1803 E-05	5,1436 E-07	1,182 E-08
07780	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07781	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,2552 E-06	9,4594 E-06	3,0028 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,3696 E-07	1,1482 E-06	3,4043 E-09
07781	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,9222 E-05	4,9187 E-06	8,2918 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,8033 E-06	1,4367 E-06	2,4919 E-08
07781	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07782	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,1724 E-06	1,212 E-05	1,2826 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,2414 E-07	1,4571 E-06	1,5418 E-09
07782	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,6091 E-05	1,2256 E-06	7,2432 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	4,8663 E-06	3,3346 E-07	2,1325 E-08
07782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07783	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,8385 E-06	1,5162 E-05	4,6834 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,9266 E-07	1,8152 E-06	5,9252 E-09
07783	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 2	1,7106 E-06	1,4579 E-06	2,3874 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 3	4,8491 E-07	3,9786 E-07	7,2668 E-09
07783	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07784	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	9,1924 E-06	1,4304 E-05	1,197 E-06	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,2071 E-06	1,1621 E-06	1,521 E-07
07784	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,2615 E-04	5,0068 E-06	2,6461 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,7035 E-05	1,1641 E-06	7,2586 E-08
07784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07785	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	8,2946 E-06	9,7149 E-06	4,0893 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,1342 E-06	7,4221 E-07	5,1938 E-08
07785	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,2583 E-04	6,5345 E-06	2,6334 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,7004 E-05	1,5304 E-06	7,6427 E-08
07785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07786	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	4,5386 E-06	2,2964 E-05	4,9871 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 3	6,5624 E-07	3,2739 E-06	6,372 E-08
07786	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,2417 E-04	9,0202 E-06	2,8948 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,6564 E-05	2,148 E-06	8,3305 E-08
07786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07787	X	0,000 0	0,000 0	0,003 2	3,9937 E-06	2,3548 E-05	3,1906 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,959 E-07	3,3557 E-06	3,9977 E-08
07787	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 8	1,2998 E-04	1,0307 E-05	8,3507 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,8365 E-05	2,459 E-06	2,4885 E-07
07787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07788	X	0,000 0	0,000 0	0,004 8	6,8113 E-06	2,4597 E-05	3,0819 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 7	9,733 E-07	3,4994 E-06	4,0209 E-08
07788	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,3964 E-04	1,0927 E-05	5,9511 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 2	4,1336 E-05	2,6125 E-06	1,7446 E-07
07788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07789	X	0,000 0	0,000 0	0,006 4	8,3268 E-06	3,0117 E-05	2,141 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,1913 E-06	4,2396 E-06	2,6813 E-08
07789	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 7	1,5626 E-04	1,3209 E-05	1,9388 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 3	4,6383 E-05	3,1515 E-06	5,8502 E-08
07789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07790	X	0,000 0	0,000 0	0,007 8	1,5711 E-05	2,4517 E-05	2,4256 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,2553 E-06	3,5008 E-06	3,2122 E-08
07790	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 2	1,7708 E-04	1,369 E-05	3,4634 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 5	5,2738 E-05	3,3184 E-06	1,0252 E-07
07790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07791	X	0,000 0	0,000 0	0,030 7	2,1066 E-04	2,651 E-05	1,3771 E-06	0,000 0	0,000 0	0,004 2	2,7893 E-05	3,2046 E-06	1,7875 E-07
07791	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 2	3,6014 E-04	8,0452 E-05	2,2294 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,0641 E-04	2,4158 E-05	6,4474 E-08
07791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07792	X	0,000 0	0,000 0	0,039 0	2,2471 E-04	1,2816 E-05	1,3064 E-06	0,000 0	0,000 0	0,005 3	2,9577 E-05	1,4106 E-06	1,7024 E-07
07792	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 2	3,8289 E-04	9,1675 E-05	3,4869 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 6	1,1317 E-04	2,7614 E-05	1,012 E-07
07792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07793	X	0,000 0	0,000 0	0,020 4	1,523 E-04	2,0764 E-05	7,5517 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 9	2,0543 E-05	2,9324 E-06	1,0407 E-07
07793	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 0	2,401 E-04	9,6327 E-05	1,3578 E-06	0,000 0	0,000 0	0,004 0	7,0666 E-05	2,8879 E-05	4,015 E-07
07793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07794	X	0,000 0	0,000 0	0,019 2	1,2901 E-04	3,1655 E-05	2,5238 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,7436 E-05	4,4422 E-06	3,4763 E-08
07794	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 6	2,3147 E-04	1,0084 E-04	3,8252 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 6	6,8341 E-05	3,0228 E-05	1,1389 E-07
07794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07795	X	0,000 0	0,000 0	0,017 8	1,0074 E-04	3,8116 E-05	1,0927 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,367 E-05	5,3108 E-06	1,5159 E-08
07795	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 4	2,2287 E-04	9,7455 E-05	1,0294 E-06	0,000 0	0,000 0	0,001 3	6,6002 E-05	2,9239 E-05	2,999 E-07
07795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07796	X	0,000 0	0,000 0	0,016 2	6,9942 E-05	4,4988 E-05	2,3564 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 3	9,5416 E-06	6,2556 E-06	3,3041 E-08
07796	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 2	2,2144 E-04	9,8069 E-05	5,1426 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 9	6,5811 E-05	2,9444 E-05	1,4655 E-07
07796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07797	X	0,000 0	0,000 0	0,014 5	4,3838 E-05	4,5987 E-05	9,736 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 0	6,0445 E-06	6,4149 E-06	1,3145 E-09
07797	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 8	2,1867 E-04	1,0247 E-04	9,6932 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 9	6,5161 E-05	3,0758 E-05	2,9869 E-08
07797	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07798	X	0,000 0	0,000 0	0,012 5	1,9498 E-05	5,411 E-05	1,3119 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,7591 E-06	7,5179 E-06	1,8521 E-08
07798	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 1	2,1998 E-04	9,3838 E-05	2,2826 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 2	6,5696 E-05	2,8227 E-05	4,8781 E-08
07798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07799	X	0,000 0	0,000 0	0,017 5	1,2264 E-04	6,5501 E-05	1,7734 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,6721 E-05	8,7169 E-06	1,3951 E-08
07799	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 1	2,1055 E-04	3,297 E-05	1,719 E-06	0,000 0	0,000 0	0,005 8	6,1786 E-05	9,8821 E-06	5,0986 E-07
07799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07800	X	0,000 0	0,000 0	0,014 1	9,6837 E-05	4,7703 E-05	4,4905 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,3263 E-05	6,554 E-06	6,1552 E-08
07800	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 8	1,7899 E-04	1,4237 E-05	8,2858 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 0	5,2402 E-05	4,3347 E-06	2,4562 E-07
07800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07801	X	0,000 0	0,000 0	0,011 4	6,9641 E-05	4,6747 E-05	1,9495 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 6	9,5551 E-06	6,5018 E-06	2,1472 E-08
07801	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 8	1,5866 E-04	4,2507 E-06	1,8277 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 0	4,6339 E-05	1,3489 E-06	5,3584 E-08
07801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07802	X	0,000 0	0,000 0	0,009 4	5,2009 E-05	3,3275 E-05	2,3982 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 3	7,1356 E-06	4,7227 E-06	2,8646 E-08
07802	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 4	1,4516 E-04	1,3595 E-05	5,0467 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 9	4,2312 E-05	4,0445 E-06	1,4972 E-07
07802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07803	X	0,000 0	0,000 0	0,032 7	2,1977 E-05	1,2426 E-04	2,854 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 4	2,7122 E-06	1,6548 E-05	3,4304 E-08
07803	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 9	3,0446 E-04	2,9071 E-05	8,021 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 4	9,0554 E-05	8,9593 E-06	2,45 E-08
07803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07804	X	0,000 0	0,000 0	0,031 6	2,8426 E-05	1,1315 E-04	1,8884 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 3	3,5957 E-06	1,5034 E-05	2,3356 E-08
07804	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 7	2,9901 E-04	3,5943 E-05	1,7787 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 9	8,8945 E-05	1,1042 E-05	4,539 E-09
07804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07805	X	0,000 0	0,000 0	0,038 1	2,5896 E-05	1,0097 E-04	2,059 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 1	3,6432 E-06	1,3475 E-05	2,5807 E-08
07805	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 1	2,5827 E-04	2,8924 E-05	1,6901 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 6	7,668 E-05	8,9005 E-06	4,8432 E-08
07805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07806	X	0,000 0	0,000 0	0,042 1	3,0728 E-05	8,4333 E-05	5,3055 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 7	4,2659 E-06	1,1292 E-05	6,752 E-09
07806	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 3	2,18 E-04	2,7244 E-05	7,7366 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	6,4713 E-05	8,3706 E-06	1,8866 E-09
07806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07807	X	0,000 0	0,000 0	0,044 8	3,0194 E-05	4,9898 E-05	4,0007 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 0	4,1528 E-06	6,7839 E-06	4,6145 E-10
07807	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 1	1,8915 E-04	1,4573 E-05	3,9651 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	5,6166 E-05	4,4749 E-06	1,0971 E-08
07807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07808	X	0,000 0	0,000 0	0,046 0	2,0443 E-05	3,9819 E-05	2,3922 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 2	2,86 E-06	5,3942 E-06	2,8751 E-09
07808	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 5	1,7864 E-04	1,5862 E-05	1,0861 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 3	5,3119 E-05	4,8505 E-06	3,2313 E-08
07808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07809	X	0,000 0	0,000 0	0,046 4	1,6003 E-05	3,8983 E-05	3,206 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 3	2,2421 E-06	5,291 E-06	4,1342 E-09
07809	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 6	1,7833 E-04	1,6326 E-05	1,3817 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 3	5,309 E-05	4,9821 E-06	4,122 E-08
07809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07810	X	0,000 0	0,000 0	0,046 4	7,5279 E-06	1,5196 E-05	6,1804 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 3	8,7326 E-07	2,1173 E-06	7,7589 E-10
07810	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 7	1,9231 E-04	1,0512 E-05	8,4225 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 4	5,7395 E-05	3,1719 E-06	2,4802 E-08
07810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07811	X	0,000 0	0,000 0	0,046 4	2,0033 E-05	3,4511 E-05	4,3959 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 3	2,504 E-06	4,6352 E-06	6,2051 E-10
07811	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 8	2,0987 E-04	9,8195 E-06	6,999 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 4	6,2722 E-05	2,9601 E-06	2,1173 E-08
07811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07812	X	0,000 0	0,000 0	0,047 2	3,1896 E-05	4,8351 E-05	3,3651 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 4	4,0759 E-06	6,401 E-06	4,3119 E-09
07812	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 5	2,2012 E-04	6,7958 E-06	1,598 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 3	6,5855 E-05	1,6528 E-06	4,832 E-08
07812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07813	X	0,000 0	0,000 0	0,048 1	3,6954 E-05	2,6071 E-05	2,7044 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 5	4,6875 E-06	3,4516 E-06	3,5131 E-09
07813	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 7	2,0897 E-04	2,6457 E-05	2,0692 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 0	6,2544 E-05	7,8461 E-06	5,9237 E-09
07813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07814	X	0,000 0	0,000 0	0,049 3	2,7707 E-05	5,8432 E-05	2,7208 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 7	3,4247 E-06	7,6915 E-06	3,2946 E-09
07814	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 7	1,886 E-04	1,7361 E-05	1,068 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 7	5,6423 E-05	4,8955 E-06	3,2199 E-08
07814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07815	X	0,000 0	0,000 0	0,051 6	2,1208 E-05	8,2922 E-05	6,5878 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 0	2,5501 E-06	1,0871 E-05	8,3212 E-10
07815	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 3	1,7007 E-04	7,8315 E-06	2,1079 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 5	5,0872 E-05	1,8031 E-06	6,3779 E-08
07815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07816	X	0,000 0	0,000 0	0,055 4	5,2965 E-06	9,6548 E-05	9,9654 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 5	5,2295 E-07	1,2685 E-05	1,3954 E-09
07816	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 7	1,5682 E-04	1,8549 E-05	4,3217 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	4,6846 E-05	5,5715 E-06	1,3165 E-08
07816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07817	X	0,000 0	0,000 0	0,060 8	2,5432 E-05	1,4417 E-04	6,3 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 2	3,5623 E-06	1,8876 E-05	7,5463 E-09
07817	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 8	1,4338 E-04	4,4539 E-05	2,5393 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 9	4,2728 E-05	1,3639 E-05	7,5887 E-08
07817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07818	X	0,000 0	0,000 0	0,067 7	5,396 E-05	1,4563 E-04	1,446 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 1	7,3657 E-06	1,901 E-05	1,8165 E-08
07818	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 8	1,3806 E-04	5,404 E-05	3,7418 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 6	4,0992 E-05	1,6547 E-05	1,1163 E-07
07818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07819	X	0,000 0	0,000 0	0,074 6	8,8524 E-05	1,27 E-04	4,1457 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 0	1,1947 E-05	1,6458 E-05	5,4855 E-09
07819	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 5	1,3496 E-04	5,894 E-05	8,8291 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 4	3,9875 E-05	1,8027 E-05	2,6864 E-08
07819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07820	X	0,000 0	0,000 0	0,027 3	2,0153 E-05	1,27 E-04	1,1973 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 7	2,8534 E-06	1,7013 E-05	1,3799 E-09
07820	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 9	2,8601 E-04	2,7273 E-05	9,8262 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	8,4989 E-05	8,3983 E-06	2,8202 E-09
07820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07821	X	0,000 0	0,000 0	0,021 3	1,707 E-05	1,4936 E-04	5,4345 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 9	2,3888 E-06	1,9916 E-05	7,0436 E-09
07821	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,6038 E-04	4,7231 E-05	7,2847 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	7,7401 E-05	1,4525 E-05	2,1137 E-08
07821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07822	X	0,000 0	0,000 0	0,015 0	1,4401 E-05	1,4876 E-04	2,2338 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,0002 E-06	1,9869 E-05	2,7121 E-09
07822	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 3	2,3286 E-04	5,734 E-05	8,9756 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	6,9239 E-05	1,7595 E-05	2,7073 E-08
07822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07823	X	0,000 0	0,000 0	0,009 0	1,0365 E-05	1,402 E-04	6,4411 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,4344 E-06	1,8792 E-05	8,2361 E-09
07823	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 5	2,12 E-04	5,9017 E-05	8,7995 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 3	6,3041 E-05	1,8098 E-05	2,6364 E-08
07823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07824	X	0,000 0	0,000 0	0,003 0	6,1164 E-06	1,4214 E-04	1,8962 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	8,6466 E-07	1,9013 E-05	2,3417 E-09
07824	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 9	2,045 E-04	5,7724 E-05	7,5634 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 1	6,0811 E-05	1,7708 E-05	2,2749 E-08
07824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07825	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	3,8301 E-06	1,4064 E-04	4,6299 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	4,6751 E-07	1,8764 E-05	6,4538 E-10
07825	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 3	2,105 E-04	5,7754 E-05	1,1002 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 8	6,2601 E-05	1,7708 E-05	3,301 E-08
07825	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07826	X	0,000 0	0,000 0	0,008 1	5,1201 E-06	1,1971 E-04	2,3382 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	6,5681 E-07	1,6066 E-05	3,0846 E-09
07826	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 4	2,2975 E-04	4,6935 E-05	2,574 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 5	6,8303 E-05	1,4406 E-05	6,3995 E-09
07826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07827	X	0,000 0	0,000 0	0,013 3	1,0038 E-05	1,1956 E-04	5,266 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,2796 E-06	1,5927 E-05	6,6205 E-09
07827	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 5	2,5745 E-04	4,8625 E-05	3,305 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 1	7,6512 E-05	1,4893 E-05	9,0795 E-09
07827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07828	X	0,000 0	0,000 0	0,017 5	5,094 E-06	8,9717 E-05	2,3392 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 3	6,8037 E-07	1,1967 E-05	3,0034 E-08
07828	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 1	2,9021 E-04	3,6544 E-05	1,2029 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 6	8,6172 E-05	1,1177 E-05	3,1968 E-08
07828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07829	X	0,000 0	0,000 0	0,019 6	1,1785 E-05	4,4037 E-05	1,3517 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,6168 E-06	5,8391 E-06	1,7389 E-08
07829	Y	0,000 0	0,000 0	0,043 0	3,0227 E-04	7,8759 E-06	7,4391 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 9	8,9525 E-05	2,4334 E-06	2,2625 E-08
07829	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07830	X	0,000 0	0,000 0	0,020 1	1,1543 E-05	5,059 E-05	5,7825 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,5741 E-06	6,7262 E-06	7,4145 E-08
07830	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 9	3,1194 E-04	2,4939 E-05	1,8851 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 3	9,2421 E-05	7,5823 E-06	5,7792 E-08
07830	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07831	X	0,000 0	0,000 0	0,047 3	2,0461 E-04	1,2854 E-04	2,4664 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 4	2,6349 E-05	1,7141 E-05	3,2342 E-08
07831	Y	0,000 0	0,000 0	0,080 2	3,8716 E-04	1,8231 E-04	1,9915 E-07	0,000 0	0,000 0	0,024 2	1,1515 E-04	5,5017 E-05	6,0347 E-08
07831	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07832	X	0,000 0	0,000 0	0,036 0	2,2171 E-04	1,2227 E-04	3,4071 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 0	2,8755 E-05	1,6199 E-05	4,4192 E-08
07832	Y	0,000 0	0,000 0	0,059 7	4,2382 E-04	1,2506 E-04	1,5417 E-07	0,000 0	0,000 0	0,018 1	1,2626 E-04	3,7846 E-05	4,7101 E-08
07832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07833	X	0,000 0	0,000 0	0,018 7	3,1585 E-05	7,5694 E-05	3,0348 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 6	4,297 E-06	1,0455 E-05	4,1978 E-08
07833	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 3	3,7346 E-04	1,2674 E-04	2,1806 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 1	1,13 E-04	3,837 E-05	4,92 E-08
07833	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07834	X	0,000 0	0,000 0	0,021 7	5,8149 E-05	7,3866 E-05	3,8671 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 0	7,875 E-06	1,0229 E-05	5,2769 E-09
07834	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 0	3,7388 E-04	1,4327 E-04	2,2385 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 2	1,1305 E-04	4,3311 E-05	6,8997 E-08
07834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07835	X	0,000 0	0,000 0	0,024 8	8,7275 E-05	8,1199 E-05	5,1147 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,1761 E-05	1,1195 E-05	7,0682 E-08
07835	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 4	3,8547 E-04	1,3877 E-04	6,5056 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,1642 E-04	4,1964 E-05	1,865 E-07
07835	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07836	X	0,000 0	0,000 0	0,028 2	1,1873 E-04	8,2298 E-05	4,6158 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 9	1,5978 E-05	1,1339 E-05	6,4864 E-08
07836	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 7	3,9136 E-04	1,4263 E-04	1,4258 E-06	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,1805 E-04	4,3126 E-05	4,2178 E-07
07836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07837	X	0,000 0	0,000 0	0,031 7	1,462 E-04	8,5212 E-05	3,4364 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 4	1,9626 E-05	1,1769 E-05	4,7372 E-08
07837	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 1	4,0797 E-04	1,5253 E-04	4,8928 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,2289 E-04	4,6102 E-05	1,4606 E-07
07837	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07838	X	0,000 0	0,000 0	0,035 5	1,6773 E-04	8,4891 E-05	1,1797 E-06	0,000 0	0,000 0	0,004 9	2,2486 E-05	1,1713 E-05	1,6268 E-07
07838	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 1	4,2683 E-04	1,4993 E-04	1,8462 E-06	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,284 E-04	4,5343 E-05	5,4891 E-07
07838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07839	X	0,000 0	0,000 0	0,016 0	1,7811 E-05	1,0759 E-04	9,5709 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	2,4314 E-06	1,4722 E-05	1,1238 E-08
07839	Y	0,000 0	0,000 0	0,050 0	5,0313 E-04	7,0331 E-05	3,2842 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 1	1,5242 E-04	2,1471 E-05	9,8852 E-09
07839	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07840	X	0,000 0	0,000 0	0,016 7	1,638 E-05	1,2055 E-04	1,7486 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 3	2,2227 E-06	1,645 E-05	1,8835 E-08
07840	Y	0,000 0	0,000 0	0,069 3	5,172 E-04	5,9716 E-05	3,39 E-07	0,000 0	0,000 0	0,021 0	1,5663 E-04	1,8285 E-05	1,0333 E-07
07840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07841	X	0,000 0	0,000 0	0,010 9	9,6893 E-06	1,0171 E-04	2,0141 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,3419 E-06	1,401 E-05	2,7747 E-08
07841	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 0	3,7574 E-04	3,3495 E-05	3,47 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 2	1,1377 E-04	1,0308 E-05	1,0366 E-07
07841	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07842	X	0,000 0	0,000 0	0,006 5	6,5105 E-06	1,0408 E-04	1,1703 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 9	8,9912 E-07	1,4331 E-05	1,5969 E-08
07842	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 3	3,774 E-04	3,6668 E-05	2,2293 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 6	1,1432 E-04	1,1287 E-05	4,521 E-09
07842	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07843	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	4,1029 E-06	1,0565 E-04	1,6779 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,9198 E-07	1,4497 E-05	2,2965 E-08
07843	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 9	3,8081 E-04	4,4212 E-05	1,9338 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 1	1,1536 E-04	1,3588 E-05	5,8775 E-08
07843	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07844	X	0,000 0	0,000 0	0,002 4	4,0732 E-06	1,0127 E-04	9,1679 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	6,0095 E-07	1,3951 E-05	1,273 E-08
07844	Y	0,000 0	0,000 0	0,032 0	3,8434 E-04	5,0592 E-05	1,8432 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 7	1,1644 E-04	1,5541 E-05	5,665 E-08
07844	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07845	X	0,000 0	0,000 0	0,006 7	6,7067 E-06	9,6954 E-05	1,3106 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 9	9,8069 E-07	1,3357 E-05	1,8044 E-08
07845	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 4	3,8378 E-04	5,2464 E-05	5,9253 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 5	1,1625 E-04	1,6113 E-05	1,8212 E-07
07845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07846	X	0,000 0	0,000 0	0,010 4	6,0243 E-06	9,6051 E-05	3,8539 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 5	9,6702 E-07	1,3174 E-05	4,3928 E-08
07846	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 6	3,0126 E-04	5,9445 E-05	2,3919 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 1	9,0163 E-05	1,8162 E-05	7,2553 E-08
07846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07847	X	0,000 0	0,000 0	0,010 2	6,4947 E-06	8,3919 E-05	1,5332 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,04 E-06	1,1558 E-05	1,7184 E-08
07847	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 3	2,9488 E-04	6,3995 E-05	1,8067 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 7	8,8313 E-05	1,9489 E-05	5,0436 E-09
07847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07848	X	0,000 0	0,000 0	0,016 6	2,4091 E-05	1,2748 E-04	5,8983 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 3	3,3279 E-06	1,7299 E-05	7,8033 E-09
07848	Y	0,000 0	0,000 0	0,055 0	2,8029 E-04	5,5005 E-05	1,1769 E-06	0,000 0	0,000 0	0,016 3	8,362 E-05	1,6868 E-05	3,572 E-07
07848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07849	X	0,000 0	0,000 0	0,022 3	5,3964 E-05	1,3942 E-04	3,043 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 1	7,2721 E-06	1,8808 E-05	3,1446 E-09
07849	Y	0,000 0	0,000 0	0,052 5	3,0661 E-04	6,4691 E-05	1,4052 E-07	0,000 0	0,000 0	0,015 6	9,1383 E-05	1,9819 E-05	4,2728 E-08
07849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07850	X	0,000 0	0,000 0	0,028 5	9,1031 E-05	1,4786 E-04	4,1267 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 9	1,2095 E-05	1,9846 E-05	5,557 E-08
07850	Y	0,000 0	0,000 0	0,049 8	3,2624 E-04	7,0487 E-05	7,7671 E-07	0,000 0	0,000 0	0,014 7	9,7079 E-05	2,1589 E-05	2,3587 E-07
07850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07851	X	0,000 0	0,000 0	0,035 0	1,248 E-04	1,4964 E-04	2,1742 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 8	1,6473 E-05	2,0029 E-05	2,9771 E-08
07851	Y	0,000 0	0,000 0	0,047 0	3,4056 E-04	7,5392 E-05	4,6087 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 9	1,0117 E-04	2,3085 E-05	1,4126 E-07
07851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07852	X	0,000 0	0,000 0	0,041 5	1,5159 E-04	1,4572 E-04	3,6063 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 7	1,9925 E-05	1,9488 E-05	4,6473 E-08
07852	Y	0,000 0	0,000 0	0,044 0	3,5357 E-04	7,8085 E-05	1,0218 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 9	1,0484 E-04	2,3915 E-05	3,0539 E-08
07852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07853	X	0,000 0	0,000 0	0,047 4	1,6695 E-04	1,1942 E-04	1,278 E-06	0,000 0	0,000 0	0,006 4	2,1861 E-05	1,5942 E-05	1,6539 E-07
07853	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 8	3,5916 E-04	8,4403 E-05	1,4037 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 9	1,0632 E-04	2,5793 E-05	3,6189 E-08
07853	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07854	X	0,000 0	0,000 0	0,006 3	1,7211 E-06	9,5686 E-05	1,5911 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,6665 E-07	1,3282 E-05	1,7868 E-08
07854	Y	0,000 0	0,000 0	0,059 1	2,5219 E-04	4,262 E-05	1,1101 E-06	0,000 0	0,000 0	0,017 6	7,5305 E-05	1,3117 E-05	3,3704 E-07
07854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07855	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,9053 E-06	8,6922 E-05	1,3847 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,3057 E-07	1,2157 E-05	9,8319 E-10
07855	Y	0,000 0	0,000 0	0,060 6	2,5487 E-04	3,9459 E-05	1,4738 E-07	0,000 0	0,000 0	0,018 1	7,6132 E-05	1,2153 E-05	4,452 E-08
07855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07856	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,2278 E-06	8,9378 E-05	4,2586 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,6522 E-07	1,2447 E-05	5,1834 E-08
07856	Y	0,000 0	0,000 0	0,062 0	2,5147 E-04	4,3831 E-05	2,6579 E-07	0,000 0	0,000 0	0,018 6	7,5104 E-05	1,3469 E-05	8,0588 E-08
07856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07857	X	0,000 0	0,000 0	0,004 5	2,4326 E-06	8,8527 E-05	1,4161 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,794 E-07	1,2366 E-05	1,8645 E-09
07857	Y	0,000 0	0,000 0	0,063 7	2,4771 E-04	4,8044 E-05	1,0964 E-07	0,000 0	0,000 0	0,019 1	7,3964 E-05	1,474 E-05	3,3144 E-08
07857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07858	X	0,000 0	0,000 0	0,008 3	4,377 E-06	9,8144 E-05	1,4644 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 1	5,2117 E-07	1,36 E-05	1,7457 E-08
07858	Y	0,000 0	0,000 0	0,065 7	2,4394 E-04	5,1545 E-05	8,2566 E-07	0,000 0	0,000 0	0,019 7	7,2806 E-05	1,5794 E-05	2,5095 E-07
07858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07859	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	4,3181 E-06	9,3851 E-06	1,0426 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,2732 E-07	1,1851 E-06	9,5959 E-10
07859	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 3	2,4853 E-05	3,3207 E-05	1,1586 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	6,9897 E-06	1,0007 E-05	3,1287 E-09
07859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07860	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,7393 E-06	2,1933 E-06	1,6123 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,3387 E-07	2,7947 E-07	2,1456 E-09
07860	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 0	2,2917 E-05	4,1767 E-05	7,513 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 1	6,4274 E-06	1,2575 E-05	2,1334 E-08
07860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07861	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	4,1394 E-06	1,2646 E-05	3,5168 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,1759 E-07	1,6097 E-06	4,2712 E-10
07861	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 3	2,1021 E-05	5,7979 E-05	4,8344 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 8	5,9064 E-06	1,7445 E-05	1,3846 E-08
07861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07862	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,5157 E-06	1,2977 E-05	4,6513 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,5469 E-07	1,6794 E-06	5,2768 E-10
07862	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 4	1,7397 E-05	6,739 E-05	2,6005 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 7	4,8593 E-06	2,0278 E-05	7,5619 E-08
07862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07863	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	5,1881 E-06	1,7027 E-05	1,5675 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,8475 E-07	2,2067 E-06	2,0702 E-09
07863	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 1	1,5257 E-05	7,9846 E-05	2,5988 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 8	4,2359 E-06	2,4022 E-05	7,4464 E-08
07863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07864	X	0,000 0	0,000 0	0,002 5	6,9234 E-06	1,9899 E-05	5,4501 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	9,383 E-07	2,6104 E-06	8,0854 E-10
07864	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 5	1,0696 E-05	9,5567 E-05	7,3127 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 2	2,8604 E-06	2,8751 E-05	2,1839 E-08
07864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07865	X	0,000 0	0,000 0	0,003 7	7,3195 E-06	1,2513 E-05	6,0316 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,0128 E-06	1,6772 E-06	8,144 E-09
07865	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 6	1,0887 E-05	1,0238 E-04	4,1091 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 7	2,9221 E-06	3,08 E-05	1,2241 E-07
07865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07866	X	0,000 0	0,000 0	0,004 5	1,2575 E-05	4,6135 E-06	1,1339 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,7435 E-06	6,5954 E-07	1,5285 E-08
07866	Y	0,000 0	0,000 0	0,031 0	4,4776 E-06	1,0013 E-04	7,0485 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 3	8,4755 E-07	3,0125 E-05	2,0996 E-07
07866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07867	X	0,000 0	0,000 0	0,004 7	1,2179 E-05	3,9104 E-06	3,4645 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,7114 E-06	4,4891 E-07	5,3127 E-09
07867	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 3	5,9241 E-06	1,0208 E-04	9,1315 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 9	1,2876 E-06	3,0709 E-05	2,7206 E-07
07867	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07868	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,1424 E-06	1,9524 E-05	6,816 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,797 E-07	2,4076 E-06	9,0162 E-10
07868	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 9	2,2568 E-05	2,0026 E-05	1,5833 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	6,3144 E-06	6,0645 E-06	4,8822 E-09
07868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07869	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,6656 E-06	2,088 E-05	3,4382 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,1697 E-07	2,5953 E-06	3,9696 E-10
07869	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	2,0392 E-05	1,4957 E-05	2,2373 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	5,7082 E-06	4,5566 E-06	6,5892 E-09
07869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07870	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,0276 E-06	2,776 E-05	2,3377 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,0996 E-07	3,5036 E-06	3,0123 E-09
07870	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,735 E-05	9,0916 E-06	9,7511 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,8674 E-06	2,8053 E-06	2,644 E-08
07870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07871	X	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,0268 E-06	2,8664 E-05	1,235 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,0519 E-07	3,6459 E-06	1,5521 E-09
07871	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,6404 E-05	3,6798 E-06	8,588 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	4,6742 E-06	1,1439 E-06	2,3889 E-08
07871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07872	X	0,000 0	0,000 0	0,004 4	1,8952 E-06	3,6897 E-05	9,4728 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,7251 E-07	4,737 E-06	1,1505 E-09
07872	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,8383 E-05	3,839 E-06	7,0606 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,3363 E-06	9,236 E-07	1,9385 E-08
07872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07873	X	0,000 0	0,000 0	0,006 2	2,6277 E-06	4,9241 E-05	1,4099 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,8197 E-07	6,3202 E-06	1,8241 E-09
07873	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,4532 E-05	6,2702 E-06	2,5882 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	7,2451 E-06	1,6461 E-06	4,1963 E-09
07873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07874	X	0,000 0	0,000 0	0,008 6	5,561 E-06	5,9997 E-05	1,1268 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	7,699 E-07	7,7246 E-06	1,4411 E-09
07874	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 3	3,2999 E-05	1,2452 E-05	3,2368 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	9,8311 E-06	3,4832 E-06	9,9048 E-09
07874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07875	X	0,000 0	0,000 0	0,011 7	7,9682 E-06	7,268 E-05	5,7751 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,1048 E-06	9,3559 E-06	7,2889 E-10
07875	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 0	4,6884 E-05	1,6051 E-05	5,869 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,4017 E-05	4,5366 E-06	1,7333 E-07
07875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07876	X	0,000 0	0,000 0	0,010 0	1,5226 E-05	5,8416 E-05	8,3564 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,0622 E-06	8,1022 E-06	1,0768 E-07
07876	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 9	1,8956 E-04	2,4676 E-05	5,1465 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 2	5,6902 E-05	7,5861 E-06	1,5253 E-07
07876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07877	X	0,000 0	0,000 0	0,009 1	1,5503 E-05	4,6977 E-05	1,7285 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,1086 E-06	6,5102 E-06	2,1756 E-08
07877	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 3	1,6996 E-04	2,11 E-05	1,7293 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 9	5,1111 E-05	6,4962 E-06	5,097 E-08
07877	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07878	X	0,000 0	0,000 0	0,008 3	1,5476 E-05	3,9143 E-05	3,045 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,1128 E-06	5,4177 E-06	4,2595 E-09
07878	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,4851 E-04	2,0983 E-05	7,8097 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,4785 E-05	6,4735 E-06	2,068 E-09
07878	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07879	X	0,000 0	0,000 0	0,007 7	8,0043 E-06	3,4438 E-05	3,2667 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,0564 E-06	4,7523 E-06	4,5269 E-08
07879	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 0	1,5556 E-04	2,3957 E-05	2,4664 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 1	4,6737 E-05	7,3728 E-06	7,4332 E-08
07879	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07880	X	0,000 0	0,000 0	0,007 3	6,8699 E-06	3,0833 E-05	1,6921 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 0	8,9982 E-07	4,2414 E-06	2,3706 E-08
07880	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 1	1,4348 E-04	2,973 E-05	2,1696 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 9	4,3166 E-05	9,1008 E-06	6,4888 E-08
07880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07881	X	0,000 0	0,000 0	0,007 0	8,1693 E-06	2,7545 E-05	3,6094 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,0939 E-06	3,7887 E-06	4,9341 E-09
07881	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 9	1,2417 E-04	3,4447 E-05	2,9987 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 7	3,7425 E-05	1,0502 E-05	9,0109 E-09
07881	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07882	X	0,000 0	0,000 0	0,007 7	7,516 E-06	8,0202 E-05	8,7684 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	9,6565 E-07	1,1154 E-05	1,2435 E-08
07882	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 9	2,2907 E-04	5,2787 E-05	2,8425 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 2	6,8573 E-05	1,6177 E-05	8,5857 E-08
07882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07883	X	0,000 0	0,000 0	0,004 2	4,3775 E-06	8,3739 E-05	5,1797 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	5,1575 E-07	1,1637 E-05	7,38 E-09
07883	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 6	2,2683 E-04	5,056 E-05	1,0068 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 5	6,7917 E-05	1,55 E-05	3,0975 E-08
07883	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07884	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,811 E-06	8,6103 E-05	7,2257 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,5088 E-07	1,1918 E-05	1,0268 E-08
07884	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 6	2,271 E-04	4,6681 E-05	9,3906 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 9	6,799 E-05	1,4322 E-05	2,8391 E-08
07884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07885	X	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,3175 E-06	8,3387 E-05	6,311 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,679 E-07	1,159 E-05	8,8098 E-09
07885	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 9	2,247 E-04	4,0617 E-05	2,1447 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 3	6,7259 E-05	1,249 E-05	4,5667 E-09
07885	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07886	X	0,000 0	0,000 0	0,006 6	2,0318 E-06	7,9043 E-05	8,5142 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,6794 E-07	1,0995 E-05	1,2031 E-08
07886	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 5	2,2515 E-04	3,8309 E-05	1,4035 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 9	6,7332 E-05	1,1775 E-05	3,5764 E-08
07886	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07887	X	0,000 0	0,000 0	0,011 6	1,201 E-05	8,4068 E-05	1,3451 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,577 E-06	1,1588 E-05	1,4929 E-08
07887	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 6	2,9106 E-04	4,0342 E-05	8,6381 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 2	8,7203 E-05	1,2409 E-05	2,4857 E-08
07887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07888	X	0,000 0	0,000 0	0,012 1	1,2982 E-05	9,7211 E-05	5,5534 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,7029 E-06	1,3332 E-05	6,329 E-08
07888	Y	0,000 0	0,000 0	0,051 9	2,9888 E-04	5,1084 E-05	1,7365 E-07	0,000 0	0,000 0	0,015 6	8,9465 E-05	1,5667 E-05	4,9811 E-08
07888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07889	X	0,000 0	0,000 0	0,013 6	2,5859 E-05	5,3974 E-05	1,3835 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 9	3,496 E-06	7,5314 E-06	1,977 E-08
07889	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 1	2,4149 E-04	1,4684 E-05	2,8645 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 9	7,2329 E-05	3,5112 E-06	8,4594 E-08
07889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07890	X	0,000 0	0,000 0	0,015 6	4,8272 E-05	4,5825 E-05	2,2744 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	6,523 E-06	6,4297 E-06	3,1669 E-09
07890	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 7	2,5668 E-04	1,5981 E-05	9,0298 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 8	7,6918 E-05	3,657 E-06	2,7837 E-08
07890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07891	X	0,000 0	0,000 0	0,017 3	7,6243 E-05	4,6218 E-05	2,4236 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,0286 E-05	6,4621 E-06	3,4467 E-08
07891	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 4	2,7769 E-04	1,3954 E-05	1,7633 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 7	8,3232 E-05	3,374 E-06	4,023 E-08
07891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07892	X	0,000 0	0,000 0	0,019 0	1,0366 E-04	4,0802 E-05	1,4511 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,3946 E-05	5,712 E-06	2,0988 E-08
07892	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 3	2,9913 E-04	1,3332 E-05	4,3973 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 7	8,964 E-05	3,3883 E-06	1,1503 E-07
07892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07893	X	0,000 0	0,000 0	0,020 6	1,336 E-04	3,6395 E-05	2,2896 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,7937 E-05	5,1356 E-06	3,1919 E-08
07893	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 4	3,2733 E-04	1,4329 E-05	8,8609 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 8	9,8064 E-05	3,7146 E-06	2,2124 E-08
07893	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07894	X	0,000 0	0,000 0	0,022 0	1,5192 E-04	2,3218 E-05	7,738 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,0364 E-05	3,306 E-06	1,0816 E-07
07894	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 7	3,4864 E-04	1,18 E-05	3,6019 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 9	1,0437 E-04	3,2197 E-06	8,0673 E-08
07894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07895	X	0,000 0	0,000 0	0,015 9	1,7856 E-05	7,6694 E-05	2,239 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 1	2,3753 E-06	9,8548 E-06	2,9008 E-08
07895	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 7	5,2058 E-05	5,0479 E-06	1,3201 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,5595 E-05	1,0479 E-06	3,8708 E-08
07895	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07896	X	0,000 0	0,000 0	0,015 0	1,7594 E-05	7,9933 E-05	6,7641 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	2,3109 E-06	1,0288 E-05	9,3201 E-10
07896	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 1	4,5949 E-05	9,6496 E-06	7,0115 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,3813 E-05	2,9433 E-06	2,1323 E-08
07896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07897	X	0,000 0	0,000 0	0,014 1	1,3904 E-05	8,314 E-05	7,3121 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,813 E-06	1,0718 E-05	9,0958 E-09
07897	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 6	5,1596 E-05	2,1322 E-05	2,0539 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,5476 E-05	6,5771 E-06	6,3161 E-09
07897	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07898	X	0,000 0	0,000 0	0,013 3	1,0571 E-05	8,5044 E-05	2,9033 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,3455 E-06	1,0982 E-05	4,057 E-09
07898	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 3	5,0049 E-05	3,2734 E-05	1,9125 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,5049 E-05	1,0062 E-05	5,2329 E-09
07898	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07899	X	0,000 0	0,000 0	0,012 9	4,9838 E-06	8,4257 E-05	2,1552 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 7	5,8691 E-07	1,0885 E-05	3,0985 E-10
07899	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 3	5,3873 E-05	4,4564 E-05	9,6637 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,6211 E-05	1,3646 E-05	2,8409 E-09
07899	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07900	X	0,000 0	0,000 0	0,012 8	2,387 E-06	8,2631 E-05	6,4307 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,3579 E-07	1,0662 E-05	8,5707 E-09
07900	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 8	7,3186 E-05	5,5538 E-05	2,6298 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,1853 E-05	1,6945 E-05	7,421 E-09
07900	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07901	X	0,000 0	0,000 0	0,013 1	7,4996 E-06	8,035 E-05	1,0048 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	9,8275 E-07	1,0343 E-05	1,3944 E-09
07901	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 0	8,7161 E-05	6,2934 E-05	3,4568 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 7	2,5971 E-05	1,9163 E-05	1,068 E-08
07901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07902	X	0,000 0	0,000 0	0,013 6	1,3289 E-05	7,4994 E-05	4,4448 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,7488 E-06	9,5871 E-06	5,266 E-09
07902	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 2	1,0418 E-04	6,5917 E-05	1,7762 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 9	3,0969 E-05	2,0007 E-05	5,2905 E-08
07902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07903	X	0,000 0	0,000 0	0,014 4	1,1608 E-05	6,7542 E-05	1,7467 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,495 E-06	8,5257 E-06	2,2294 E-08
07903	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 4	1,2933 E-04	6,0563 E-05	2,3724 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 5	3,8145 E-05	1,832 E-05	6,9658 E-08
07903	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07904	X	0,000 0	0,000 0	0,015 2	1,0445 E-05	5,9681 E-05	1,914 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,3225 E-06	7,387 E-06	2,4776 E-08
07904	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 6	1,4258 E-04	4,1613 E-05	5,597 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 3	4,1868 E-05	1,2577 E-05	1,6404 E-07
07904	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07905	X	0,000 0	0,000 0	0,015 3	8,0808 E-06	4,402 E-05	7,3207 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,0374 E-06	5,1767 E-06	9,4422 E-08
07905	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 7	1,1948 E-04	7,4081 E-06	2,6875 E-06	0,000 0	0,000 0	0,010 1	3,4632 E-05	2,0964 E-06	7,9725 E-07
07905	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07906	X	0,000 0	0,000 0	0,017 0	4,5222 E-06	7,8774 E-05	2,1815 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 2	6,9784 E-07	1,0155 E-05	2,8464 E-08
07906	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 3	6,962 E-05	2,9239 E-05	1,8491 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 1	2,0909 E-05	8,5165 E-06	5,4896 E-08
07906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07907	X	0,000 0	0,000 0	0,017 2	8,0389 E-06	8,7203 E-05	8,7806 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,1905 E-06	1,1298 E-05	1,1926 E-08
07907	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 8	7,982 E-05	5,1532 E-05	1,7011 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 2	2,3981 E-05	1,5195 E-05	5,0932 E-08
07907	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07908	X	0,000 0	0,000 0	0,017 5	1,1109 E-05	9,166 E-05	7,8231 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,6248 E-06	1,1922 E-05	9,7794 E-10
07908	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 6	9,1941 E-05	7,2771 E-05	5,9073 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 3	2,7585 E-05	2,154 E-05	1,7983 E-08
07908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07909	X	0,000 0	0,000 0	0,018 1	1,491 E-05	9,1691 E-05	3,8112 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,1552 E-06	1,1954 E-05	5,0953 E-09
07909	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 1	1,0068 E-04	8,9302 E-05	4,4943 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 7	3,0249 E-05	2,6474 E-05	1,3696 E-08
07909	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07910	X	0,000 0	0,000 0	0,019 1	2,5098 E-05	8,8175 E-05	4,7303 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 5	3,5321 E-06	1,1497 E-05	5,7477 E-09
07910	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 4	1,2004 E-04	9,8401 E-05	6,2613 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 3	3,5998 E-05	2,9198 E-05	1,8488 E-08
07910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07911	X	0,000 0	0,000 0	0,020 5	2,4125 E-05	7,7851 E-05	1,4025 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 7	3,428 E-06	1,0111 E-05	1,7639 E-08
07911	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 6	1,3452 E-04	9,6155 E-05	5,1577 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 1	4,0158 E-05	2,8491 E-05	1,5487 E-08
07911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07912	X	0,000 0	0,000 0	0,022 0	2,5164 E-05	6,462 E-05	2,6482 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 9	3,5951 E-06	8,2872 E-06	3,4153 E-08
07912	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 7	1,4746 E-04	7,9185 E-05	1,0262 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 3	4,3947 E-05	2,3379 E-05	3,1169 E-08
07912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07913	X	0,000 0	0,000 0	0,023 3	1,7769 E-05	4,3777 E-05	7,8699 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,6079 E-06	5,3891 E-06	1,1131 E-08
07913	Y	0,000 0	0,000 0	0,045 0	1,4353 E-04	3,3474 E-05	2,0038 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 4	4,2605 E-05	9,6912 E-06	5,9834 E-08
07913	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07914	X	0,000 0	0,000 0	0,005 8	1,0515 E-05	3,0808 E-05	7,8782 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,4532 E-06	4,2088 E-06	1,1237 E-08
07914	Y	0,000 0	0,000 0	0,052 4	1,4976 E-04	7,6392 E-05	5,1009 E-09	0,000 0	0,000 0	0,015 9	4,54 E-05	2,3255 E-05	1,499 E-09
07914	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07915	X	0,000 0	0,000 0	0,005 2	9,4451 E-06	2,9992 E-05	6,2036 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,3149 E-06	4,0816 E-06	8,5084 E-09
07915	Y	0,000 0	0,000 0	0,057 7	1,5568 E-04	6,6457 E-05	1,4001 E-08	0,000 0	0,000 0	0,017 5	4,7072 E-05	2,026 E-05	2,8482 E-09
07915	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07916	X	0,000 0	0,000 0	0,004 7	1,0366 E-05	2,6228 E-05	1,0432 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,4429 E-06	3,5466 E-06	1,4653 E-08
07916	Y	0,000 0	0,000 0	0,062 9	1,3445 E-04	7,9376 E-05	2,5876 E-07	0,000 0	0,000 0	0,019 1	4,0637 E-05	2,4143 E-05	7,8684 E-08
07916	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07917	X	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,0096 E-05	2,5334 E-05	1,1626 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,4165 E-06	3,3996 E-06	1,7907 E-09
07917	Y	0,000 0	0,000 0	0,068 1	1,1756 E-04	8,4985 E-05	6,9205 E-07	0,000 0	0,000 0	0,020 7	3,5431 E-05	2,583 E-05	2,0914 E-07
07917	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07918	X	0,000 0	0,000 0	0,006 5	6,3637 E-06	3,6019 E-05	3,0341 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	8,585 E-07	4,9308 E-06	4,0506 E-09
07918	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 9	2,1011 E-04	5,3574 E-05	3,4347 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 2	6,3881 E-05	1,6359 E-05	1,0324 E-08
07918	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07919	X	0,000 0	0,000 0	0,006 9	7,281 E-06	3,7622 E-05	4,1973 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,0015 E-06	5,1463 E-06	5,827 E-08
07919	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 3	2,3978 E-04	4,319 E-05	3,926 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 3	7,2775 E-05	1,3216 E-05	1,1811 E-07
07919	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07920	X	0,000 0	0,000 0	0,007 3	8,2098 E-06	4,2253 E-05	4,2532 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,1318 E-06	5,7887 E-06	5,8584 E-08
07920	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 4	2,5379 E-04	2,952 E-05	2,1204 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 3	7,7028 E-05	9,0754 E-06	6,3961 E-08
07920	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07921	X	0,000 0	0,000 0	0,007 9	1,3551 E-05	4,8268 E-05	6,2928 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,856 E-06	6,6161 E-06	8,6625 E-09
07921	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 2	2,4217 E-04	1,902 E-05	2,8869 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	7,3656 E-05	5,8687 E-06	8,4771 E-09
07921	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07922	X	0,000 0	0,000 0	0,008 6	1,3772 E-05	5,5161 E-05	9,8718 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,9088 E-06	7,5761 E-06	1,3143 E-08
07922	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 9	2,8488 E-04	1,0297 E-05	9,6822 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	8,6433 E-05	2,9696 E-06	2,8946 E-08
07922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07923	X	0,000 0	0,000 0	0,009 5	1,8123 E-05	6,7255 E-05	1,0803 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,5013 E-06	9,2432 E-06	1,3764 E-08
07923	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 9	2,9654 E-04	1,047 E-05	2,1806 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 9	9,0088 E-05	2,7235 E-06	6,8101 E-09
07923	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07924	X	0,000 0	0,000 0	0,005 3	2,6261 E-05	7,3359 E-05	7,0471 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,4049 E-06	9,5059 E-06	8,986 E-09
07924	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 8	1,4552 E-04	3,3176 E-05	8,528 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 8	4,3131 E-05	1,0123 E-05	2,1238 E-08
07924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07925	X	0,000 0	0,000 0	0,008 3	4,9835 E-05	6,1523 E-05	3,1007 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	6,5204 E-06	7,9454 E-06	3,67 E-09
07925	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 2	1,4341 E-04	2,6806 E-05	7,3602 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 3	4,2633 E-05	8,1736 E-06	2,1669 E-08
07925	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07926	X	0,000 0	0,000 0	0,009 6	6,2272 E-05	1,4773 E-05	3,0183 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 3	8,1817 E-06	1,827 E-06	3,7261 E-09
07926	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 7	1,3736 E-04	3,0294 E-06	3,5677 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 4	4,0885 E-05	6,5882 E-07	5,5282 E-09
07926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07927	X	0,000 0	0,000 0	0,008 7	7,6179 E-05	1,6393 E-05	2,0315 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,0001 E-05	2,2676 E-06	2,4148 E-09
07927	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 1	1,4161 E-04	1,5376 E-05	5,5893 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 2	4,2176 E-05	4,6383 E-06	1,6637 E-08
07927	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07928	X	0,000 0	0,000 0	0,006 0	8,4661 E-05	2,5271 E-05	4,1355 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,1091 E-05	3,4625 E-06	4,8519 E-09
07928	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 4	1,4755 E-04	2,34 E-05	1,13 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 7	4,3939 E-05	7,0771 E-06	3,3597 E-08
07928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07929	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	7,2068 E-05	8,8606 E-05	1,7091 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	9,4217 E-06	1,1772 E-05	2,3649 E-09
07929	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 7	1,5004 E-04	5,8907 E-05	2,0718 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 9	4,4571 E-05	1,7901 E-05	5,3414 E-09
07929	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07930	X	0,000 0	0,000 0	0,004 2	6,6354 E-05	8,0405 E-05	2,1298 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	8,6374 E-06	1,0733 E-05	2,6984 E-09
07930	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 4	1,5898 E-04	5,1421 E-05	6,3602 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 9	4,7157 E-05	1,5651 E-05	1,8813 E-08
07930	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07931	X	0,000 0	0,000 0	0,010 1	4,6486 E-05	6,2998 E-05	7,7075 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 4	6,0108 E-06	8,4638 E-06	9,7308 E-09
07931	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,5838 E-04	3,7494 E-05	1,4242 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,6841 E-05	1,1442 E-05	4,2407 E-08
07931	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07932	X	0,000 0	0,000 0	0,016 0	1,4737 E-05	1,1206 E-04	4,6616 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,8016 E-06	1,4846 E-05	3,5799 E-10
07932	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,4117 E-04	4,8173 E-05	2,0448 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,1539 E-05	1,4765 E-05	5,9631 E-09
07932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07933	X	0,000 0	0,000 0	0,022 3	4,4384 E-06	6,2675 E-05	5,7057 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 0	3,4933 E-07	8,376 E-06	7,245 E-09
07933	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,28 E-04	2,2098 E-05	5,8084 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,7516 E-05	6,8087 E-06	1,7104 E-08
07933	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07934	X	0,000 0	0,000 0	0,027 9	2,727 E-05	5,1381 E-05	5,1314 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 7	3,7228 E-06	6,8701 E-06	6,3612 E-09
07934	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 3	1,1124 E-04	2,09 E-05	8,3427 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,2324 E-05	6,4149 E-06	2,4781 E-08
07934	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07935	X	0,000 0	0,000 0	0,031 9	3,5155 E-05	5,764 E-05	9,0653 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 2	4,8082 E-06	7,6137 E-06	8,2657 E-10
07935	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 9	1,098 E-04	2,4195 E-05	1,353 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 1	3,1759 E-05	7,4047 E-06	3,6592 E-09
07935	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07936	X	0,000 0	0,000 0	0,034 6	2,9541 E-05	1,6182 E-05	4,3105 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 6	4,0824 E-06	2,0174 E-06	5,3625 E-09
07936	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 9	1,2099 E-04	7,1753 E-06	1,1159 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 4	3,5009 E-05	2,1736 E-06	3,1012 E-08
07936	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07937	X	0,000 0	0,000 0	0,034 9	3,2739 E-05	3,289 E-05	5,5771 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 6	4,514 E-06	4,264 E-06	7,0142 E-09
07937	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 0	1,4035 E-04	1,3329 E-05	7,5719 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 5	4,059 E-05	4,0711 E-06	2,0146 E-08
07937	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07938	X	0,000 0	0,000 0	0,032 9	2,3506 E-05	6,1675 E-05	3,5829 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 4	3,2585 E-06	8,1722 E-06	5,0193 E-09
07938	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 2	1,6735 E-04	2,6926 E-05	4,1941 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	4,8512 E-05	8,2369 E-06	1,2346 E-08
07938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07939	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,5627 E-06	1,0635 E-04	7,0437 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,8855 E-07	1,3778 E-05	5,5721 E-09
07939	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 8	1,3495 E-04	4,6741 E-05	7,6625 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 3	3,982 E-05	1,4269 E-05	2,4566 E-09
07939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07940	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	3,4168 E-06	1,2057 E-04	4,5913 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,7429 E-07	1,5635 E-05	3,4615 E-09
07940	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 1	1,3159 E-04	4,7748 E-05	1,4684 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 8	3,8817 E-05	1,46 E-05	4,13 E-09
07940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07941	X	0,000 0	0,000 0	0,003 9	2,7305 E-05	6,9468 E-05	8,5613 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,6574 E-06	9,0312 E-06	1,0466 E-08
07941	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 4	1,2384 E-04	3,7596 E-05	3,264 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 5	3,6418 E-05	1,1439 E-05	8,3541 E-09
07941	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07942	X	0,000 0	0,000 0	0,006 5	5,2481 E-05	5,6552 E-05	3,0447 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	6,9588 E-06	7,3454 E-06	3,7882 E-09
07942	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 9	1,0763 E-04	3,1738 E-05	3,4508 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 0	3,1495 E-05	9,6547 E-06	1,0293 E-08
07942	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07943	X	0,000 0	0,000 0	0,007 9	6,9047 E-05	1,6793 E-05	2,6306 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	9,1299 E-06	2,1204 E-06	3,4276 E-09
07943	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 9	9,9093 E-05	2,0481 E-05	2,353 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,8891 E-05	6,1675 E-06	3,9715 E-09
07943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07944	X	0,000 0	0,000 0	0,007 4	8,2949 E-05	6,6704 E-06	3,0804 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,0934 E-05	9,3607 E-07	3,8162 E-09
07944	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 3	1,0067 E-04	1,3419 E-05	6,8396 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,9306 E-05	3,9626 E-06	2,0183 E-08
07944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07945	X	0,000 0	0,000 0	0,005 5	9,2889 E-05	9,5092 E-06	4,6129 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,2205 E-05	1,3378 E-06	5,5671 E-09
07945	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 2	1,0801 E-04	1,4049 E-05	1,8741 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 5	3,1474 E-05	4,1223 E-06	5,5253 E-08
07945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07946	X	0,000 0	0,000 0	0,002 8	9,3339 E-05	5,2704 E-05	6,5545 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,2242 E-05	7,0587 E-06	7,2131 E-10
07946	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 4	1,2462 E-04	6,2625 E-06	5,7586 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,6454 E-05	1,6603 E-06	1,6693 E-08
07946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07947	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	9,5945 E-05	1,9467 E-05	7,4137 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,2561 E-05	2,7056 E-06	9,8696 E-09
07947	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 9	1,3977 E-04	3,7271 E-06	8,1511 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	4,0991 E-05	9,9217 E-07	2,3943 E-08
07947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07948	X	0,000 0	0,000 0	0,003 0	8,0865 E-05	1,0665 E-05	1,5095 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,0582 E-05	1,5099 E-06	1,9838 E-08
07948	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 9	1,4988 E-04	1,2927 E-05	1,1664 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 1	4,4095 E-05	3,9407 E-06	3,3983 E-08
07948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07949	X	0,000 0	0,000 0	0,004 8	7,0865 E-05	3,4743 E-05	2,3742 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	9,2537 E-06	4,6933 E-06	3,226 E-09
07949	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 3	1,4907 E-04	2,9641 E-05	4,913 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 5	4,3906 E-05	9,032 E-06	1,4321 E-09
07949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07950	X	0,000 0	0,000 0	0,007 0	6,4191 E-05	1,1803 E-05	6,9076 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	8,3675 E-06	1,6605 E-06	8,887 E-09
07950	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 9	1,472 E-04	1,9821 E-05	1,1098 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 0	4,3381 E-05	6,0271 E-06	3,31 E-08
07950	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07951	X	0,000 0	0,000 0	0,009 5	5,4505 E-05	2,8711 E-05	3,4139 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 3	7,0875 E-06	3,8721 E-06	4,2732 E-09
07951	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 4	1,5449 E-04	2,0114 E-05	5,5871 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 5	4,56 E-05	6,1454 E-06	1,6676 E-08
07951	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07952	X	0,000 0	0,000 0	0,012 4	5,1241 E-05	5,7098 E-05	2,1134 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	6,6511 E-06	7,5721 E-06	2,7205 E-09
07952	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 9	1,6889 E-04	2,9022 E-05	1,1494 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 9	4,9891 E-05	8,8868 E-06	3,0413 E-09
07952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07953	X	0,000 0	0,000 0	0,016 1	3,3631 E-05	1,7767 E-05	4,3066 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	4,3547 E-06	2,4106 E-06	5,4391 E-09
07953	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 4	1,9789 E-04	8,4484 E-06	1,1933 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 4	5,859 E-05	2,5893 E-06	3,5704 E-08
07953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07954	X	0,000 0	0,000 0	0,019 1	2,537 E-05	2,8344 E-05	1,9857 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 6	3,2723 E-06	3,761 E-06	2,3301 E-09
07954	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 6	2,3565 E-04	1,3148 E-05	5,2446 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 8	6,9833 E-05	4,0382 E-06	1,5442 E-08
07954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07955	X	0,000 0	0,000 0	0,020 8	8,3807 E-06	1,3005 E-05	3,0172 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,0824 E-06	1,6838 E-06	3,8476 E-08
07955	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 5	2,8296 E-04	7,1156 E-06	1,2763 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 0	8,3945 E-05	2,1839 E-06	3,8986 E-08
07955	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07956	X	0,000 0	0,000 0	0,006 2	1,0699 E-05	2,578 E-05	2,4526 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,4778 E-06	3,5302 E-06	3,329 E-09
07956	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 4	9,2151 E-05	4,3262 E-05	2,192 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 6	2,7686 E-05	1,3124 E-05	6,6338 E-09
07956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07957	X	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,1584 E-05	2,3939 E-05	3,3799 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,6073 E-06	3,2535 E-06	4,6209 E-09
07957	Y	0,000 0	0,000 0	0,031 8	9,1618 E-05	4,5008 E-05	3,2628 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 6	2,7401 E-05	1,3636 E-05	9,2472 E-09
07957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07958	X	0,000 0	0,000 0	0,005 1	1,1181 E-05	2,3197 E-05	9,7884 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,5563 E-06	3,1291 E-06	1,3867 E-08
07958	Y	0,000 0	0,000 0	0,035 0	8,5271 E-05	4,6425 E-05	1,5396 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 6	2,5493 E-05	1,4045 E-05	4,6801 E-08
07958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07959	X	0,000 0	0,000 0	0,004 6	1,0915 E-05	2,3031 E-05	1,2202 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,526 E-06	3,0789 E-06	1,6063 E-09
07959	Y	0,000 0	0,000 0	0,038 4	7,5986 E-05	4,9675 E-05	5,6959 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 6	2,2651 E-05	1,5 E-05	1,6976 E-07
07959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07960	X	0,000 0	0,000 0	0,015 2	5,4281 E-05	3,6211 E-05	1,1372 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 0	6,8262 E-06	3,8796 E-06	1,248 E-08
07960	Y	0,000 0	0,000 0	0,055 5	3,4753 E-04	9,473 E-05	1,6461 E-06	0,000 0	0,000 0	0,016 4	1,0172 E-04	2,8411 E-05	4,8488 E-07
07960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07961	X	0,000 0	0,000 0	0,017 3	4,1153 E-05	7,0908 E-05	9,6008 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	5,1211 E-06	8,5144 E-06	1,264 E-08
07961	Y	0,000 0	0,000 0	0,069 8	3,1143 E-04	1,1578 E-05	7,4052 E-07	0,000 0	0,000 0	0,020 6	9,0987 E-05	2,9974 E-06	2,182 E-07
07961	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07962	X	0,000 0	0,000 0	0,012 9	5,2033 E-06	4,2945 E-05	1,5532 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 7	5,5778 E-07	4,8878 E-06	1,9796 E-08
07962	Y	0,000 0	0,000 0	0,043 0	1,7517 E-04	6,8611 E-06	2,1355 E-06	0,000 0	0,000 0	0,012 8	5,1071 E-05	1,8101 E-06	6,3583 E-07
07962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07963	X	0,000 0	0,000 0	0,011 2	8,9378 E-06	3,9365 E-05	6,119 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,0731 E-06	4,4551 E-06	7,7537 E-09
07963	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 3	1,9495 E-04	4,8587 E-05	6,005 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 3	5,7144 E-05	1,4185 E-05	1,7843 E-07
07963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07964	X	0,000 0	0,000 0	0,010 3	7,1634 E-06	1,7311 E-05	1,1043 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 4	7,3867 E-07	1,5209 E-06	1,4132 E-08
07964	Y	0,000 0	0,000 0	0,038 3	1,9538 E-04	6,4906 E-05	1,0689 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 5	5,7377 E-05	1,891 E-05	3,0764 E-08
07964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07965	X	0,000 0	0,000 0	0,010 4	8,2675 E-06	1,1677 E-05	1,86 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 4	8,6039 E-07	8,2401 E-07	2,5543 E-08
07965	Y	0,000 0	0,000 0	0,035 0	1,9267 E-04	6,1647 E-05	1,1596 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 5	5,6633 E-05	1,7882 E-05	2,7927 E-08
07965	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07966	X	0,000 0	0,000 0	0,011 0	9,6493 E-06	9,4655 E-06	3,8046 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,0881 E-06	1,0494 E-06	5,0989 E-08
07966	Y	0,000 0	0,000 0	0,032 0	1,8918 E-04	5,8936 E-05	1,4035 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 6	5,5622 E-05	1,7013 E-05	3,2435 E-08
07966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07967	X	0,000 0	0,000 0	0,011 8	1,7038 E-05	1,7696 E-05	2,8989 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,2743 E-06	2,6182 E-06	3,8546 E-08
07967	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 2	1,9054 E-04	5,4558 E-05	1,6033 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 8	5,6084 E-05	1,5549 E-05	4,8772 E-08
07967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07968	X	0,000 0	0,000 0	0,053 5	1,4807 E-05	8,2699 E-05	6,1956 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 3	2,1692 E-06	1,0613 E-05	8,6613 E-09
07968	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 3	2,5696 E-04	2,9473 E-05	1,5798 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 1	7,6912 E-05	8,3027 E-06	4,5432 E-09
07968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07969	X	0,000 0	0,000 0	0,057 5	4,3747 E-06	9,7989 E-05	8,1531 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 8	4,936 E-07	1,2628 E-05	1,046 E-08
07969	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 8	2,3426 E-04	3,903 E-05	8,8687 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 7	6,9973 E-05	1,1261 E-05	2,4484 E-09
07969	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07970	X	0,000 0	0,000 0	0,062 1	2,1279 E-05	1,2875 E-04	3,5536 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 4	2,6542 E-06	1,6651 E-05	4,3161 E-09
07970	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 9	2,187 E-04	3,7284 E-05	7,7849 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 1	6,5194 E-05	1,0622 E-05	2,346 E-08
07970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07971	X	0,000 0	0,000 0	0,067 5	5,3726 E-05	1,2734 E-04	1,7051 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 1	7,0263 E-06	1,6527 E-05	1,9115 E-09
07971	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 0	2,1301 E-04	4,5649 E-05	2,8399 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 5	6,3309 E-05	1,321 E-05	7,7213 E-09
07971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07972	X	0,000 0	0,000 0	0,073 0	8,256 E-05	1,1652 E-04	1,6552 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 8	1,0886 E-05	1,5038 E-05	2,2584 E-09
07972	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 1	2,2161 E-04	4,9987 E-05	3,4878 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 9	6,571 E-05	1,4573 E-05	1,0369 E-08
07972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07973	X	0,000 0	0,000 0	0,047 5	1,016 E-05	6,5169 E-05	9,4649 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 5	1,0119 E-06	8,3455 E-06	1,2624 E-08
07973	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 0	3,1785 E-04	4,0392 E-05	5,1694 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 0	9,5337 E-05	1,2474 E-05	1,5625 E-08
07973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07974	X	0,000 0	0,000 0	0,045 5	3,1542 E-05	3,5615 E-05	1,7804 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 3	3,8626 E-06	4,4139 E-06	2,4855 E-09
07974	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 7	3,6255 E-04	7,1303 E-05	3,2473 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 3	1,0891 E-04	2,1944 E-05	9,8735 E-09
07974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07975	X	0,000 0	0,000 0	0,044 7	7,1737 E-05	2,8544 E-05	1,7678 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 2	9,3245 E-06	3,4696 E-06	2,3223 E-08
07975	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 2	4,1373 E-04	1,0062 E-04	9,3764 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 3	1,2437 E-04	3,0815 E-05	2,7634 E-08
07975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07976	X	0,000 0	0,000 0	0,044 9	1,1745 E-04	1,1872 E-05	5,3251 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 2	1,5446 E-05	1,6331 E-06	7,0929 E-09
07976	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 5	4,8587 E-04	1,3287 E-04	4,4644 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 8	1,4619 E-04	4,0551 E-05	1,3175 E-08
07976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07977	X	0,000 0	0,000 0	0,011 0	3,4306 E-05	3,3781 E-05	4,2133 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	4,4578 E-06	4,7779 E-06	5,4868 E-09
07977	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 2	2,7061 E-04	7,4218 E-05	1,6443 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 9	8,1041 E-05	2,2881 E-05	4,6086 E-09
07977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07978	X	0,000 0	0,000 0	0,012 9	5,802 E-05	4,8621 E-05	6,7964 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 8	7,6281 E-06	6,787 E-06	9,1156 E-10
07978	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 1	3,3177 E-04	1,0931 E-04	5,7348 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 1	9,9668 E-05	3,3593 E-05	1,7536 E-08
07978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07979	X	0,000 0	0,000 0	0,015 6	9,3189 E-05	5,8794 E-05	1,9588 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,2353 E-05	8,1636 E-06	2,5616 E-08
07979	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 7	4,2587 E-04	1,4441 E-04	9,5476 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 8	1,283 E-04	4,4212 E-05	2,9415 E-08
07979	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
07980	X	0,000 0	0,000 0	0,019 5	1,3303 E-04	9,4248 E-05	6,7422 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,7727 E-05	1,2749 E-05	8,9237 E-09
07980	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 0	5,3157 E-04	1,8389 E-04	2,1521 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 1	1,6045 E-04	5,616 E-05	6,4158 E-09
07980	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07981	X	0,000 0	0,000 0	0,023 3	3,3342 E-05	3,7778 E-05	2,5939 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 2	4,729 E-06	4,2334 E-06	2,128 E-09
07981	Y	0,000 0	0,000 0	0,062 1	2,2075 E-04	5,6848 E-05	1,7883 E-07	0,000 0	0,000 0	0,018 5	6,507 E-05	1,7187 E-05	5,0928 E-08
07981	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07982	X	0,000 0	0,000 0	0,024 4	1,9275 E-05	8,8726 E-05	2,103 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 3	2,8259 E-06	1,1088 E-05	2,9022 E-08
07982	Y	0,000 0	0,000 0	0,070 7	1,8703 E-04	4,3064 E-05	6,3408 E-07	0,000 0	0,000 0	0,021 0	5,5022 E-05	1,2608 E-05	1,8803 E-07
07982	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07983	X	0,000 0	0,000 0	0,021 6	1,3584 E-05	3,9485 E-05	6,7602 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,4951 E-06	4,6922 E-06	9,0425 E-09
07983	Y	0,000 0	0,000 0	0,056 6	1,3547 E-04	6,2422 E-06	5,8412 E-08	0,000 0	0,000 0	0,016 9	3,9709 E-05	1,2823 E-06	1,264 E-08
07983	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07984	X	0,000 0	0,000 0	0,019 5	2,6764 E-05	5,7256 E-05	6,1081 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 7	3,2697 E-06	7,1484 E-06	7,897 E-09
07984	Y	0,000 0	0,000 0	0,054 6	1,124 E-04	6,0313 E-05	3,3614 E-08	0,000 0	0,000 0	0,016 3	3,2827 E-05	1,7595 E-05	9,6077 E-09
07984	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07985	X	0,000 0	0,000 0	0,018 0	3,833 E-05	2,0879 E-05	5,6427 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 5	4,8008 E-06	2,5424 E-06	5,4439 E-10
07985	Y	0,000 0	0,000 0	0,051 0	9,8758 E-05	7,575 E-05	1,4949 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 2	2,8701 E-05	2,2135 E-05	2,6722 E-09
07985	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07986	X	0,000 0	0,000 0	0,018 1	5,2348 E-05	1,4073 E-05	3,2818 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 5	6,6505 E-06	1,5541 E-06	5,3475 E-10
07986	Y	0,000 0	0,000 0	0,047 4	8,3536 E-05	6,6037 E-05	6,8751 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 2	2,4052 E-05	1,9265 E-05	1,8963 E-08
07986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07987	X	0,000 0	0,000 0	0,019 6	5,211 E-05	8,2726 E-06	1,6592 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 7	6,6584 E-06	1,063 E-06	2,1075 E-09
07987	Y	0,000 0	0,000 0	0,044 0	7,8335 E-05	7,1904 E-05	5,4748 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 2	2,2386 E-05	2,1008 E-05	1,5505 E-08
07987	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07988	X	0,000 0	0,000 0	0,021 8	5,9224 E-05	4,8616 E-05	8,3624 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 0	7,5954 E-06	6,3893 E-06	1,137 E-09
07988	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 1	7,4907 E-05	5,579 E-05	1,0061 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 4	2,1221 E-05	1,6173 E-05	1,7086 E-09
07988	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07989	X	0,000 0	0,000 0	0,024 9	5,4473 E-05	1,4914 E-05	2,6585 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 4	7,0349 E-06	2,0073 E-06	3,573 E-09
07989	Y	0,000 0	0,000 0	0,038 8	7,3144 E-05	5,2886 E-05	1,8927 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 7	2,0576 E-05	1,5419 E-05	2,9717 E-09
07989	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07990	X	0,000 0	0,000 0	0,027 6	4,3719 E-05	2,5683 E-05	6,4037 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 7	5,6497 E-06	3,3982 E-06	8,3462 E-09
07990	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 7	7,8668 E-05	4,6344 E-05	2,1199 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 1	2,2205 E-05	1,3568 E-05	3,4585 E-09
07990	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07991	X	0,000 0	0,000 0	0,030 1	3,0522 E-05	4,8962 E-05	1,8184 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 1	3,9286 E-06	6,3833 E-06	2,2598 E-09
07991	Y	0,000 0	0,000 0	0,035 1	8,0018 E-05	3,0292 E-05	7,1125 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 6	2,2699 E-05	8,7727 E-06	2,1697 E-09
07991	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07992	X	0,000 0	0,000 0	0,033 5	4,6729 E-06	1,5269 E-05	1,7662 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 5	5,6728 E-07	2,016 E-06	1,9693 E-09
07992	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 0	9,0397 E-05	3,7196 E-05	1,856 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 3	2,5943 E-05	1,0929 E-05	4,8768 E-09
07992	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07993	X	0,000 0	0,000 0	0,036 5	6,7308 E-06	2,7857 E-05	9,5534 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 9	9,6934 E-07	3,6579 E-06	1,0688 E-09
07993	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 0	1,0395 E-04	2,94 E-05	8,4984 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 0	3,0051 E-05	8,5724 E-06	1,4884 E-09
07993	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
07994	X	0,000 0	0,000 0	0,038 8	1,7609 E-05	1,7072 E-05	2,1788 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 2	2,4156 E-06	2,262 E-06	2,7008 E-09
07994	Y	0,000 0	0,000 0	0,032 1	1,2304 E-04	2,4781 E-05	2,1785 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 8	3,5725 E-05	7,2658 E-06	5,863 E-09
07994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07995	X	0,000 0	0,000 0	0,040 2	3,0422 E-05	2,0974 E-05	1,9974 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 4	4,1413 E-06	2,5992 E-06	2,4739 E-09
07995	Y	0,000 0	0,000 0	0,031 3	1,5585 E-04	2,9405 E-05	1,7778 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 5	4,543 E-05	8,8008 E-06	5,1915 E-09
07995	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07996	X	0,000 0	0,000 0	0,039 8	2,4861 E-05	3,8607 E-05	1,6483 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 3	3,4773 E-06	4,8602 E-06	1,5456 E-09
07996	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 3	1,8987 E-04	2,6079 E-05	1,5087 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 2	5,5315 E-05	7,8841 E-06	3,7054 E-09
07996	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07997	X	0,000 0	0,000 0	0,037 4	3,285 E-05	7,2756 E-05	3,7998 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 0	4,542 E-06	9,4761 E-06	4,4433 E-08
07997	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 0	2,3476 E-04	3,6554 E-05	8,9475 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 8	6,8435 E-05	1,1172 E-05	2,6867 E-08
07997	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07998	X	0,000 0	0,000 0	0,029 3	1,5402 E-05	1,0092 E-04	6,2413 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 9	1,6561 E-06	1,3357 E-05	7,5791 E-08
07998	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,9637 E-04	3,4929 E-05	1,8626 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 4	5,7172 E-05	1,0741 E-05	5,6585 E-08
07998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
07999	X	0,000 0	0,000 0	0,028 4	2,1138 E-05	9,5792 E-05	2,8165 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 8	2,4361 E-06	1,2659 E-05	3,3969 E-08
07999	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 8	1,9882 E-04	3,6572 E-05	7,1807 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 5	5,7907 E-05	1,122 E-05	2,1832 E-08
07999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08000	X	0,000 0	0,000 0	0,024 9	5,8668 E-05	1,0836 E-04	1,3747 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 3	7,8217 E-06	1,4367 E-05	1,8266 E-08
08000	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 6	1,4751 E-04	3,4862 E-05	2,6527 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 2	4,2545 E-05	1,074 E-05	7,6552 E-08
08000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08001	X	0,000 0	0,000 0	0,024 5	1,9918 E-05	1,1163 E-04	1,766 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 2	2,709 E-06	1,4958 E-05	2,3876 E-09
08001	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 6	1,83 E-04	3,902 E-05	2,9739 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 4	5,3139 E-05	1,2022 E-05	8,195 E-09
08001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08002	X	0,000 0	0,000 0	0,019 0	1,9917 E-05	1,417 E-04	7,3479 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 5	2,6305 E-06	1,8831 E-05	9,5278 E-09
08002	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,6492 E-04	5,726 E-05	6,8107 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	4,7898 E-05	1,7579 E-05	1,7652 E-08
08002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08003	X	0,000 0	0,000 0	0,013 0	2,1616 E-05	1,5061 E-04	3,4015 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,7699 E-06	2,0071 E-05	4,3195 E-09
08003	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,4628 E-04	6,8735 E-05	5,2907 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	4,2472 E-05	2,1057 E-05	1,5813 E-08
08003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08004	X	0,000 0	0,000 0	0,006 8	1,4957 E-05	1,4703 E-04	7,1409 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,8847 E-06	1,9706 E-05	8,7762 E-09
08004	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,366 E-04	7,4799 E-05	6,455 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 3	3,9655 E-05	2,2887 E-05	1,8874 E-08
08004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08005	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,299 E-05	1,6255 E-04	3,6277 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,579 E-06	2,1601 E-05	4,5362 E-09
08005	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 5	1,3552 E-04	8,0369 E-05	4,5397 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	3,9322 E-05	2,4568 E-05	1,3451 E-08
08005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08006	X	0,000 0	0,000 0	0,006 7	1,0531 E-06	1,637 E-04	5,1949 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,4724 E-07	2,1737 E-05	7,3191 E-10
08006	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 0	1,4788 E-04	8,6374 E-05	2,9666 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 3	4,2969 E-05	2,6357 E-05	8,6022 E-09
08006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08007	X	0,000 0	0,000 0	0,013 5	5,7571 E-06	1,5897 E-04	2,507 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 9	8,9749 E-07	2,1169 E-05	3,2099 E-09
08007	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 8	1,679 E-04	8,7727 E-05	2,9824 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 5	4,8823 E-05	2,6753 E-05	5,3664 E-09
08007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08008	X	0,000 0	0,000 0	0,020 7	1,9751 E-05	1,6416 E-04	4,2509 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 8	2,7408 E-06	2,1705 E-05	4,9397 E-09
08008	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 0	2,02 E-04	9,4239 E-05	1,7563 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 8	5,8825 E-05	2,8662 E-05	4,1137 E-09
08008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08009	X	0,000 0	0,000 0	0,027 5	2,8384 E-05	1,4687 E-04	6,3428 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 7	3,9257 E-06	1,9351 E-05	7,3987 E-08
08009	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 2	2,3882 E-04	8,7107 E-05	1,4682 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 1	6,9588 E-05	2,645 E-05	3,7767 E-08
08009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08010	X	0,000 0	0,000 0	0,064 4	4,8173 E-05	1,3693 E-04	1,9085 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 7	5,4743 E-06	1,8249 E-05	2,6911 E-09
08010	Y	0,000 0	0,000 0	0,096 9	4,5054 E-04	1,133 E-04	4,6909 E-08	0,000 0	0,000 0	0,029 2	1,3573 E-04	3,4727 E-05	1,2761 E-08
08010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08011	X	0,000 0	0,000 0	0,057 1	5,6513 E-05	1,9264 E-04	1,6145 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 7	6,7812 E-06	2,5614 E-05	2,1422 E-08
08011	Y	0,000 0	0,000 0	0,101 0	4,4615 E-04	8,0394 E-05	6,1808 E-08	0,000 0	0,000 0	0,030 4	1,3449 E-04	2,4693 E-05	1,7293 E-08
08011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08012	X	0,000 0	0,000 0	0,048 7	5,5115 E-05	2,054 E-04	6,2305 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 6	6,7689 E-06	2,7334 E-05	8,6399 E-09
08012	Y	0,000 0	0,000 0	0,103 9	4,323 E-04	6,3241 E-05	1,7237 E-07	0,000 0	0,000 0	0,031 4	1,304 E-04	1,9437 E-05	5,1378 E-08
08012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08013	X	0,000 0	0,000 0	0,040 0	3,372 E-05	1,9446 E-04	3,4918 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 4	4,0765 E-06	2,5999 E-05	4,6324 E-09
08013	Y	0,000 0	0,000 0	0,106 0	3,8949 E-04	4,9998 E-05	2,0172 E-08	0,000 0	0,000 0	0,032 0	1,1755 E-04	1,5379 E-05	6,0188 E-09
08013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08014	X	0,000 0	0,000 0	0,031 5	1,8524 E-05	1,9173 E-04	1,0939 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 3	2,2245 E-06	2,562 E-05	1,4108 E-08
08014	Y	0,000 0	0,000 0	0,107 9	3,6833 E-04	4,7017 E-05	2,6173 E-07	0,000 0	0,000 0	0,032 6	1,1124 E-04	1,4466 E-05	7,876 E-08
08014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08015	X	0,000 0	0,000 0	0,023 8	4,6871 E-06	1,6424 E-04	1,7073 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 3	5,8513 E-07	2,2143 E-05	2,1885 E-08
08015	Y	0,000 0	0,000 0	0,109 0	3,2804 E-04	2,9392 E-05	8,8717 E-08	0,000 0	0,000 0	0,033 0	9,9096 E-05	9,0493 E-06	2,6694 E-08
08015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08016	X	0,000 0	0,000 0	0,018 9	1,765 E-05	1,514 E-04	6,438 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,1872 E-06	2,0411 E-05	7,7483 E-09
08016	Y	0,000 0	0,000 0	0,080 2	1,8495 E-04	9,7055 E-05	4,7842 E-08	0,000 0	0,000 0	0,024 1	5,5092 E-05	2,9535 E-05	1,4065 E-08
08016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08017	X	0,000 0	0,000 0	0,026 0	3,99 E-05	1,7376 E-04	6,4354 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 6	5,0426 E-06	2,3208 E-05	7,8012 E-09
08017	Y	0,000 0	0,000 0	0,084 6	2,0376 E-04	1,0442 E-04	9,1364 E-08	0,000 0	0,000 0	0,025 4	6,0687 E-05	3,174 E-05	2,6815 E-08
08017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08018	X	0,000 0	0,000 0	0,033 8	6,8852 E-05	1,8924 E-04	7,8595 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 6	8,7667 E-06	2,5166 E-05	9,7358 E-09
08018	Y	0,000 0	0,000 0	0,089 4	2,3473 E-04	1,1591 E-04	1,4113 E-07	0,000 0	0,000 0	0,026 9	6,9932 E-05	3,5185 E-05	4,1596 E-08
08018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08019	X	0,000 0	0,000 0	0,041 6	8,9799 E-05	1,767 E-04	1,7782 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,1403 E-05	2,3525 E-05	2,2728 E-09
08019	Y	0,000 0	0,000 0	0,094 1	2,4878 E-04	1,0723 E-04	8,7659 E-09	0,000 0	0,000 0	0,028 3	7,4053 E-05	3,2488 E-05	2,7359 E-09
08019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08020	X	0,000 0	0,000 0	0,049 2	1,0745 E-04	1,715 E-04	1,6212 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 7	1,3616 E-05	2,2727 E-05	1,5726 E-09
08020	Y	0,000 0	0,000 0	0,098 8	2,6337 E-04	9,9338 E-05	6,0687 E-08	0,000 0	0,000 0	0,029 7	7,8313 E-05	3,0088 E-05	1,6609 E-08
08020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08021	X	0,000 0	0,000 0	0,055 1	1,0235 E-04	1,1006 E-04	2,6633 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 4	1,2799 E-05	1,4593 E-05	3,4876 E-08
08021	Y	0,000 0	0,000 0	0,101 8	2,469 E-04	4,0816 E-05	1,6507 E-07	0,000 0	0,000 0	0,030 6	7,3203 E-05	1,2372 E-05	5,0467 E-08
08021	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08022	X	0,000 0	0,000 0	0,008 2	3,1256 E-06	1,0375 E-04	2,364 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	5,0773 E-07	1,4348 E-05	3,0129 E-09
08022	Y	0,000 0	0,000 0	0,073 4	1,5616 E-04	6,1482 E-05	7,5238 E-08	0,000 0	0,000 0	0,022 0	4,6509 E-05	1,8792 E-05	2,2399 E-08
08022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08023	X	0,000 0	0,000 0	0,004 4	2,4096 E-06	8,7901 E-05	2,3245 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	4,0017 E-07	1,2303 E-05	2,7991 E-09
08023	Y	0,000 0	0,000 0	0,071 2	1,4727 E-04	4,4996 E-05	7,6035 E-09	0,000 0	0,000 0	0,021 3	4,3873 E-05	1,3816 E-05	1,7779 E-09
08023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08024	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,3347 E-06	1,0848 E-04	2,0211 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,3374 E-07	1,4937 E-05	2,5603 E-08
08024	Y	0,000 0	0,000 0	0,069 7	1,5337 E-04	4,8812 E-05	9,8623 E-08	0,000 0	0,000 0	0,020 9	4,5733 E-05	1,4989 E-05	2,9956 E-08
08024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08025	X	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,3391 E-06	8,5607 E-05	1,6764 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,7473 E-07	1,2003 E-05	1,9652 E-09
08025	Y	0,000 0	0,000 0	0,068 5	1,5767 E-04	3,4701 E-05	1,7759 E-08	0,000 0	0,000 0	0,020 5	4,7044 E-05	1,0705 E-05	5,0625 E-09
08025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08026	X	0,000 0	0,000 0	0,006 1	2,388 E-06	1,0048 E-04	1,0054 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,8669 E-07	1,3933 E-05	1,2175 E-09
08026	Y	0,000 0	0,000 0	0,067 4	1,7287 E-04	3,1188 E-05	4,8586 E-08	0,000 0	0,000 0	0,020 1	5,1615 E-05	9,6153 E-06	1,4293 E-08
08026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08027	X	0,000 0	0,000 0	0,011 4	1,6137 E-05	9,9259 E-05	1,4696 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,302 E-06	1,3564 E-05	1,6606 E-08
08027	Y	0,000 0	0,000 0	0,061 6	5,0501 E-04	2,8807 E-05	4,7083 E-08	0,000 0	0,000 0	0,018 7	1,5304 E-04	8,8562 E-06	1,3479 E-08
08027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08028	X	0,000 0	0,000 0	0,012 0	1,6799 E-05	1,1301 E-04	4,1079 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,3856 E-06	1,5396 E-05	4,6397 E-08
08028	Y	0,000 0	0,000 0	0,081 1	5,0865 E-04	4,2636 E-05	6,0538 E-08	0,000 0	0,000 0	0,024 6	1,5407 E-04	1,3109 E-05	1,5216 E-08
08028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08029	X	0,000 0	0,000 0	0,018 7	3,0326 E-05	1,293 E-04	6,9575 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 6	3,9869 E-06	1,7504 E-05	7,2042 E-09
08029	Y	0,000 0	0,000 0	0,071 6	2,7551 E-04	7,3808 E-05	1,2136 E-06	0,000 0	0,000 0	0,021 5	8,2252 E-05	2,2535 E-05	3,6895 E-07
08029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08030	X	0,000 0	0,000 0	0,024 5	6,3973 E-05	1,3924 E-04	4,0826 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 4	8,3864 E-06	1,8761 E-05	4,7747 E-09
08030	Y	0,000 0	0,000 0	0,074 8	3,1391 E-04	7,8574 E-05	1,0326 E-07	0,000 0	0,000 0	0,022 5	9,3758 E-05	2,3967 E-05	3,1465 E-08
08030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08031	X	0,000 0	0,000 0	0,030 6	1,0022 E-04	1,475 E-04	5,2336 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 2	1,3093 E-05	1,9782 E-05	6,9437 E-08
08031	Y	0,000 0	0,000 0	0,078 3	3,4743 E-04	8,5109 E-05	1,0764 E-06	0,000 0	0,000 0	0,023 6	1,0376 E-04	2,5917 E-05	3,2739 E-07
08031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08032	X	0,000 0	0,000 0	0,037 0	1,3011 E-04	1,4973 E-04	2,7443 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 1	1,6938 E-05	2,0023 E-05	3,6779 E-08
08032	Y	0,000 0	0,000 0	0,082 0	3,7149 E-04	8,6201 E-05	4,7963 E-07	0,000 0	0,000 0	0,024 7	1,1087 E-04	2,6221 E-05	1,4723 E-07
08032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08033	X	0,000 0	0,000 0	0,043 5	1,609 E-04	1,4455 E-04	4,1505 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 9	2,0884 E-05	1,9319 E-05	5,327 E-08
08033	Y	0,000 0	0,000 0	0,085 8	3,9381 E-04	8,6108 E-05	1,2853 E-07	0,000 0	0,000 0	0,025 9	1,1745 E-04	2,6148 E-05	3,9375 E-08
08033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08034	X	0,000 0	0,000 0	0,049 2	1,6793 E-04	1,1324 E-04	9,722 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 7	2,1718 E-05	1,5127 E-05	1,2527 E-07
08034	Y	0,000 0	0,000 0	0,089 1	3,9298 E-04	5,7721 E-05	5,6516 E-07	0,000 0	0,000 0	0,026 9	1,1698 E-04	1,7535 E-05	1,7319 E-07
08034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08035	X	0,000 0	0,000 0	0,032 4	2,0885 E-04	2,9219 E-05	1,7275 E-06	0,000 0	0,000 0	0,004 5	2,7397 E-05	3,54 E-06	2,2359 E-07
08035	Y	0,000 0	0,000 0	0,048 9	4,4585 E-04	1,5967 E-05	8,4767 E-07	0,000 0	0,000 0	0,014 8	1,3312 E-04	4,6894 E-06	2,5616 E-07
08035	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08036	X	0,000 0	0,000 0	0,040 6	2,2013 E-04	1,3901 E-05	1,8271 E-06	0,000 0	0,000 0	0,005 6	2,8691 E-05	1,539 E-06	2,3869 E-07
08036	Y	0,000 0	0,000 0	0,065 6	4,5274 E-04	1,9588 E-05	9,7624 E-07	0,000 0	0,000 0	0,019 9	1,3502 E-04	5,7996 E-06	2,9611 E-07
08036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08037	X	0,000 0	0,000 0	0,019 8	1,2781 E-04	5,4902 E-05	5,6481 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,7278 E-05	7,375 E-06	8,166 E-08
08037	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 2	3,285 E-04	2,0056 E-05	6,0053 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 7	9,829 E-05	6,1257 E-06	1,3861 E-07
08037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08038	X	0,000 0	0,000 0	0,017 0	9,2227 E-05	4,7862 E-05	3,9769 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,253 E-05	6,5931 E-06	5,2964 E-08
08038	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 4	2,8232 E-04	1,9902 E-05	2,5587 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 5	8,4294 E-05	5,8174 E-06	7,8091 E-08
08038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08039	X	0,000 0	0,000 0	0,014 8	6,881 E-05	1,909 E-05	1,7773 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 1	9,3441 E-06	2,7973 E-06	1,276 E-08
08039	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 2	2,4194 E-04	2,2249 E-05	6,6099 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 4	7,1975 E-05	6,0271 E-06	1,8079 E-07
08039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08040	X	0,000 0	0,000 0	0,013 6	5,1792 E-05	1,3135 E-05	5,3508 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 9	7,0101 E-06	1,9261 E-06	5,4744 E-08
08040	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 9	2,1579 E-04	3,0812 E-05	3,1006 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 6	6,3913 E-05	8,5163 E-06	7,5517 E-08
08040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08041	X	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,5247 E-05	3,4228 E-05	8,469 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,1086 E-06	4,6287 E-06	1,1813 E-08
08041	Y	0,000 0	0,000 0	0,073 5	1,6361 E-05	1,8716 E-05	1,5904 E-06	0,000 0	0,000 0	0,022 3	5,0435 E-06	5,6483 E-06	4,8161 E-07
08041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08042	X	0,000 0	0,000 0	0,002 5	9,8402 E-06	3,6635 E-05	7,8749 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,3434 E-06	4,9823 E-06	1,0952 E-08
08042	Y	0,000 0	0,000 0	0,073 8	2,6377 E-05	6,0169 E-06	3,1083 E-07	0,000 0	0,000 0	0,022 4	8,1791 E-06	1,7837 E-06	9,2985 E-08
08042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08043	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,169 E-06	3,7556 E-05	2,5542 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,2433 E-07	5,0893 E-06	3,3147 E-09
08043	Y	0,000 0	0,000 0	0,073 6	2,919 E-05	1,8297 E-06	2,971 E-08	0,000 0	0,000 0	0,022 4	9,0301 E-06	5,2384 E-07	9,1702 E-09
08043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08044	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,2112 E-06	3,6148 E-05	6,6253 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,7545 E-07	4,9324 E-06	9,2263 E-09
08044	Y	0,000 0	0,000 0	0,074 0	3,0493 E-05	1,4545 E-06	3,6709 E-07	0,000 0	0,000 0	0,022 4	9,4281 E-06	4,4075 E-07	1,1006 E-07
08044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08045	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	8,7041 E-06	3,4026 E-05	4,5321 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,2431 E-06	4,6193 E-06	6,457 E-09
08045	Y	0,000 0	0,000 0	0,073 8	1,8846 E-05	2,2253 E-05	1,4356 E-06	0,000 0	0,000 0	0,022 4	5,8509 E-06	6,7652 E-06	4,3438 E-07
08045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08046	X	0,000 0	0,000 0	0,006 1	1,6647 E-05	2,4028 E-06	7,977 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,2879 E-06	3,1416 E-07	1,1095 E-08
08046	Y	0,000 0	0,000 0	0,063 2	1,4835 E-05	1,7803 E-04	1,657 E-06	0,000 0	0,000 0	0,019 2	3,8877 E-06	5,403 E-05	5,0058 E-07
08046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08047	X	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,2251 E-05	1,1689 E-05	2,0971 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,6772 E-06	1,5752 E-06	2,9156 E-10
08047	Y	0,000 0	0,000 0	0,053 8	2,3933 E-05	1,8352 E-04	7,343 E-08	0,000 0	0,000 0	0,016 3	6,8226 E-06	5,5709 E-05	2,2769 E-08
08047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08048	X	0,000 0	0,000 0	0,004 5	1,0377 E-05	1,0205 E-05	9,2418 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,4047 E-06	1,3764 E-06	1,2537 E-08
08048	Y	0,000 0	0,000 0	0,044 0	2,823 E-05	1,5728 E-04	9,2565 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 4	8,2028 E-06	4,7752 E-05	2,8041 E-07
08048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08049	X	0,000 0	0,000 0	0,003 1	6,7654 E-06	2,2099 E-05	3,584 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	9,0351 E-07	2,9021 E-06	4,8467 E-09
08049	Y	0,000 0	0,000 0	0,035 0	3,9798 E-05	1,6388 E-04	2,6365 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 6	1,1778 E-05	4,9762 E-05	8,0002 E-08
08049	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08050	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	3,8085 E-06	1,7281 E-05	1,0511 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,9853 E-07	2,257 E-06	1,3619 E-09
08050	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 5	4,688 E-05	1,3073 E-04	7,4122 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 4	1,3951 E-05	3,9702 E-05	2,2762 E-08
08050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08051	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	5,3011 E-06	6,9076 E-06	1,1144 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,7176 E-07	9,1298 E-07	1,4079 E-09
08051	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 2	5,3953 E-05	1,083 E-04	2,3432 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 4	1,609 E-05	3,2891 E-05	4,1034 E-09
08051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08052	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,8659 E-06	4,4318 E-06	6,2438 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,2007 E-07	5,7571 E-07	8,5605 E-10
08052	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 1	5,9776 E-05	9,2331 E-05	1,0249 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,7839 E-05	2,8051 E-05	3,0619 E-08
08052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08053	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,225 E-06	5,9881 E-06	2,2953 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,59 E-07	7,7524 E-07	2,3753 E-10
08053	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 2	6,1706 E-05	7,1447 E-05	3,0186 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 7	1,8415 E-05	2,1711 E-05	9,1153 E-09
08053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08054	X	0,000 0	0,000 0	0,004 6	1,0316 E-05	6,4024 E-06	6,6784 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,4608 E-06	8,2102 E-07	9,309 E-09
08054	Y	0,000 0	0,000 0	0,064 1	7,0306 E-06	1,7441 E-04	2,1854 E-06	0,000 0	0,000 0	0,019 5	1,9396 E-06	5,2928 E-05	6,6013 E-07
08054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08055	X	0,000 0	0,000 0	0,004 5	8,9089 E-06	3,7251 E-06	1,0737 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,2514 E-06	5,0486 E-07	1,4231 E-08
08055	Y	0,000 0	0,000 0	0,054 9	6,6383 E-06	1,7583 E-04	1,1907 E-06	0,000 0	0,000 0	0,016 7	1,4772 E-06	5,3361 E-05	3,5947 E-07
08055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08056	X	0,000 0	0,000 0	0,003 7	4,0586 E-06	1,0395 E-05	7,7714 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,829 E-07	1,3564 E-06	1,0294 E-08
08056	Y	0,000 0	0,000 0	0,045 6	1,8829 E-05	1,7199 E-04	8,2993 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 8	5,3822 E-06	5,2193 E-05	2,5051 E-07
08056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08057	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	3,8816 E-06	2,1511 E-05	3,2016 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,4157 E-07	2,7635 E-06	4,578 E-10
08057	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 6	2,335 E-05	1,7218 E-04	3,0704 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 1	6,7816 E-06	5,2251 E-05	9,3046 E-09
08057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08058	X	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,1534 E-06	1,8613 E-05	2,6691 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,6616 E-07	2,3514 E-06	3,7025 E-09
08058	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 9	3,1175 E-05	1,4015 E-04	3,7566 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 8	9,1595 E-06	4,2528 E-05	1,1064 E-07
08058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08059	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,0207 E-06	1,6109 E-05	1,0524 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,3769 E-07	2,0273 E-06	1,5162 E-09
08059	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 4	3,67 E-05	1,2004 E-04	4,1723 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 8	1,0828 E-05	3,6425 E-05	1,2405 E-07
08059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08060	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	3,977 E-07	1,7093 E-05	6,6565 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,9035 E-08	2,1174 E-06	8,6646 E-10
08060	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 0	4,4509 E-05	1,0411 E-04	5,8157 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 1	1,3163 E-05	3,1587 E-05	1,7024 E-08
08060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08061	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	6,6417 E-07	3,964 E-06	1,8671 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	9,4864 E-08	4,7163 E-07	2,4528 E-09
08061	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 7	4,8107 E-05	7,8895 E-05	5,4141 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 9	1,4214 E-05	2,3937 E-05	1,343 E-08
08061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08062	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	6,6915 E-07	9,1736 E-07	8,2962 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	9,8876 E-08	1,3316 E-07	1,0516 E-09
08062	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 3	5,2815 E-05	6,5378 E-05	9,8802 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,5617 E-05	1,9837 E-05	2,9455 E-08
08062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08063	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,0218 E-06	1,5044 E-05	4,4923 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,4886 E-07	1,791 E-06	5,6952 E-09
08063	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 2	1,4324 E-05	2,0779 E-06	7,6177 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	4,3113 E-06	6,3753 E-07	2,1479 E-09
08063	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08064	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,3373 E-06	1,1525 E-05	4,7025 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,8417 E-07	1,3627 E-06	3,7618 E-10
08064	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	6,7345 E-06	4,0822 E-06	6,8734 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,0803 E-06	1,2239 E-06	2,0299 E-08
08064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08065	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,5778 E-06	8,463 E-06	1,4626 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,1895 E-07	9,9255 E-07	1,4165 E-09
08065	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,4768 E-05	4,5076 E-06	5,5899 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,4678 E-06	1,345 E-06	1,6634 E-08
08065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08066	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,1437 E-06	6,0049 E-06	1,8497 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,9737 E-07	6,9429 E-07	2,3705 E-09
08066	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 3	2,4963 E-06	4,7641 E-06	4,5475 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	6,5901 E-07	1,4179 E-06	1,3496 E-08
08066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08067	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,4851 E-06	5,0676 E-06	1,0433 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,4439 E-07	5,8145 E-07	1,3435 E-08
08067	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 5	6,0647 E-06	6,34 E-06	4,8568 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,8885 E-06	1,8878 E-06	1,4796 E-08
08067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08068	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,9081 E-06	6,7077 E-06	3,3641 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,9457 E-07	7,9607 E-07	4,3442 E-08
08068	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 3	3,6947 E-05	8,2441 E-06	1,6092 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,1024 E-05	2,469 E-06	4,9076 E-08
08068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08069	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	4,7948 E-06	1,6112 E-05	1,2533 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,1136 E-07	2,0146 E-06	1,6012 E-08
08069	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 1	4,6138 E-05	1,2627 E-05	2,4159 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,375 E-05	3,8139 E-06	7,3449 E-09
08069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08070	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	4,6468 E-06	3,5649 E-05	6,5968 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,8025 E-07	4,5539 E-06	8,976 E-09
08070	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	8,0277 E-05	2,1587 E-05	3,4321 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,3817 E-05	6,5518 E-06	1,0541 E-08
08070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08071	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,7929 E-07	1,4321 E-05	3,3274 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,755 E-08	1,7271 E-06	4,516 E-10
08071	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 7	1,429 E-05	7,5254 E-06	2,1842 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 1	4,2103 E-06	2,2863 E-06	6,4252 E-08
08071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08072	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,383 E-06	7,3889 E-06	7,7401 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,8048 E-07	8,5316 E-07	8,6408 E-10
08072	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 2	1,7879 E-05	1,269 E-05	6,2647 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	5,2767 E-06	3,8634 E-06	1,8581 E-08
08072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08073	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	9,0876 E-07	5,1582 E-06	3,4208 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,0204 E-07	5,6373 E-07	4,3727 E-10
08073	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 5	2,2304 E-05	1,7741 E-05	1,4238 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 8	6,5814 E-06	5,4 E-06	4,2211 E-08
08073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08074	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	8,349 E-07	1,2854 E-06	1,52 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,1259 E-07	2,0791 E-07	1,8664 E-09
08074	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,7264 E-05	2,2423 E-05	1,5978 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 5	8,0498 E-06	6,828 E-06	4,735 E-08
08074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08075	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	5,2118 E-07	2,3867 E-06	6,6641 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,5493 E-08	3,8889 E-07	8,8534 E-10
08075	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,2971 E-05	2,7152 E-05	1,9219 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 1	9,7399 E-06	8,2636 E-06	5,6853 E-08
08075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08076	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	6,9204 E-07	4,7826 E-06	1,1543 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	9,7027 E-08	4,8661 E-07	1,4816 E-09
08076	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,9678 E-05	3,2377 E-05	2,2803 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,1721 E-05	9,8468 E-06	6,7251 E-08
08076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08077	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	7,4394 E-07	4,0087 E-06	3,1485 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0648 E-07	3,7228 E-07	3,7198 E-10
08077	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 5	4,5959 E-05	3,9656 E-05	3,1912 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,3574 E-05	1,2057 E-05	9,3372 E-09
08077	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08078	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	7,0241 E-07	7,9884 E-06	1,7321 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0232 E-07	8,806 E-07	2,2337 E-10
08078	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 5	5,0738 E-05	4,5995 E-05	6,1369 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,4994 E-05	1,3974 E-05	1,844 E-08
08078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08079	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,8606 E-07	1,4414 E-05	3,675 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,8954 E-08	1,6697 E-06	4,2842 E-10
08079	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 7	1,118 E-05	8,8116 E-06	6,3125 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,2865 E-06	2,7103 E-06	1,8464 E-08
08079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08080	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	5,828 E-07	8,9453 E-06	1,6835 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,9542 E-08	9,6947 E-07	2,2817 E-09
08080	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,2574 E-05	1,2363 E-05	1,5954 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,6991 E-06	3,7933 E-06	4,7601 E-08
08080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08081	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,1304 E-07	4,5722 E-06	2,331 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,6161 E-08	4,0985 E-07	2,9007 E-10
08081	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,5225 E-05	1,7162 E-05	9,9231 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	4,4749 E-06	5,2558 E-06	2,9349 E-08
08081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08082	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,1251 E-07	2,5652 E-06	5,8201 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,2389 E-08	3,6515 E-07	7,4134 E-10
08082	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,1854 E-05	1,9738 E-05	9,323 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,4272 E-06	6,0416 E-06	2,732 E-08
08082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08083	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	8,8908 E-07	2,8361 E-06	2,8814 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,2308 E-07	2,4886 E-07	4,4532 E-10
08083	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,9249 E-05	2,3276 E-05	1,9237 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,6004 E-06	7,1071 E-06	5,6102 E-08
08083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08084	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,0975 E-06	3,645 E-06	8,1647 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,2151 E-07	3,0435 E-07	9,5745 E-10
08084	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,5298 E-05	2,8524 E-05	8,3778 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,0372 E-05	8,6803 E-06	2,3958 E-08
08084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08085	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	6,7864 E-07	5,9961 E-06	1,0123 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,6572 E-08	6,0384 E-07	1,376 E-10
08085	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 5	3,9992 E-05	3,1987 E-05	2,8901 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,175 E-05	9,7101 E-06	8,5496 E-09
08085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08086	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,6205 E-05	5,195 E-05	7,1516 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,1788 E-06	6,7016 E-06	9,2819 E-08
08086	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,1508 E-04	2,7666 E-05	8,4253 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 3	3,3932 E-05	8,419 E-06	2,2014 E-08
08086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08087	X	0,000 0	0,000 0	0,003 7	4,0238 E-05	3,5478 E-05	8,1764 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,3443 E-06	4,5717 E-06	1,076 E-08
08087	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 2	1,08 E-04	2,3819 E-05	2,3416 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,1705 E-05	7,2232 E-06	6,8907 E-08
08087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08088	X	0,000 0	0,000 0	0,004 7	6,3635 E-05	9,2733 E-06	1,0569 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 6	8,3983 E-06	1,1722 E-06	1,3617 E-08
08088	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,0507 E-04	1,7596 E-05	1,3697 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,0714 E-05	5,2865 E-06	3,9532 E-08
08088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08089	X	0,000 0	0,000 0	0,004 4	8,0072 E-05	1,4848 E-05	4,9543 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,0528 E-05	2,0151 E-06	6,4805 E-08
08089	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,0978 E-04	1,4521 E-05	4,9951 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,2023 E-05	4,2475 E-06	1,4951 E-07
08089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08090	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	8,5666 E-05	3,1876 E-05	2,2748 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,1229 E-05	4,2685 E-06	2,9674 E-08
08090	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,1773 E-04	1,0385 E-05	4,0368 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,4365 E-05	2,8938 E-06	1,1899 E-07
08090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08091	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	8,3975 E-05	5,3959 E-05	1,1174 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0953 E-05	7,1793 E-06	1,5691 E-09
08091	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,3319 E-04	9,4064 E-06	2,505 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,8964 E-05	2,4346 E-06	7,2948 E-09
08091	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08092	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	7,8263 E-05	5,911 E-05	1,5933 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,0159 E-05	7,8782 E-06	2,1036 E-08
08092	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,5373 E-04	8,5687 E-06	1,8162 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,5103 E-05	2,0995 E-06	4,8095 E-09
08092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08093	X	0,000 0	0,000 0	0,021 2	1,1222 E-05	3,924 E-05	4,024 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,7778 E-06	4,7903 E-06	4,8052 E-08
08093	Y	0,000 0	0,000 0	0,050 5	1,6613 E-04	3,9005 E-05	6,7227 E-07	0,000 0	0,000 0	0,015 1	4,9107 E-05	1,12 E-05	1,9791 E-07
08093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08094	X	0,000 0	0,000 0	0,019 5	1,1527 E-05	3,0272 E-05	6,5242 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,8528 E-06	3,698 E-06	6,242 E-09
08094	Y	0,000 0	0,000 0	0,048 0	1,8188 E-04	6,0091 E-05	4,0468 E-07	0,000 0	0,000 0	0,014 3	5,3803 E-05	1,7476 E-05	1,2044 E-07
08094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08095	X	0,000 0	0,000 0	0,018 8	9,58 E-06	6,3847 E-06	1,0338 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,5857 E-06	6,1602 E-07	1,283 E-08
08095	Y	0,000 0	0,000 0	0,044 8	1,8914 E-04	7,0642 E-05	1,5257 E-07	0,000 0	0,000 0	0,013 4	5,5962 E-05	2,0562 E-05	4,3779 E-08
08095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08096	X	0,000 0	0,000 0	0,019 2	6,927 E-06	1,3256 E-05	1,215 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,0915 E-06	1,7705 E-06	1,3919 E-08
08096	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 8	1,8468 E-04	6,4103 E-05	1,1042 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 6	5,4554 E-05	1,8599 E-05	3,3489 E-08
08096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08097	X	0,000 0	0,000 0	0,020 5	1,3375 E-05	2,3931 E-05	4,3812 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 8	2,1204 E-06	3,1725 E-06	6,479 E-09
08097	Y	0,000 0	0,000 0	0,038 9	1,8381 E-04	6,178 E-05	8,4594 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 7	5,4303 E-05	1,7927 E-05	2,4888 E-08
08097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08098	X	0,000 0	0,000 0	0,022 5	1,3975 E-05	4,8637 E-05	4,9919 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,1982 E-06	6,3806 E-06	6,7481 E-09
08098	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 4	1,8472 E-04	5,567 E-05	6,6025 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 0	5,4467 E-05	1,6054 E-05	1,987 E-08
08098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08099	X	0,000 0	0,000 0	0,025 0	1,5492 E-05	5,3812 E-05	1,1809 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 4	2,3939 E-06	7,0548 E-06	1,5221 E-08
08099	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 2	1,7924 E-04	5,0281 E-05	3,0855 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 3	5,2707 E-05	1,4463 E-05	9,4065 E-09
08099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08100	X	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,0429 E-05	3,4075 E-05	6,5026 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,4538 E-06	4,6346 E-06	8,8333 E-09
08100	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 8	9,5025 E-06	3,1235 E-06	8,5256 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 9	2,841 E-06	8,2696 E-07	2,5563 E-07
08100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08101	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	5,484 E-06	3,5252 E-05	4,4571 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	7,5042 E-07	4,8266 E-06	6,1057 E-09
08101	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 6	1,2505 E-05	2,4751 E-06	1,2543 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 8	3,8859 E-06	6,7462 E-07	3,6958 E-08
08101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08102	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	5,9728 E-07	3,6664 E-05	4,1389 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,2906 E-08	4,9681 E-06	5,4978 E-09
08102	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 5	1,4462 E-05	3,2148 E-06	3,3026 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 8	4,5001 E-06	9,7807 E-07	1,0127 E-08
08102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08103	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	6,1573 E-06	3,5068 E-05	5,0918 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	8,864 E-07	4,7979 E-06	7,2646 E-09
08103	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 4	1,3877 E-05	5,87 E-06	1,716 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 7	4,321 E-06	1,8015 E-06	5,0417 E-08
08103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08104	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,1747 E-05	3,3187 E-05	7,3317 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,6634 E-06	4,5035 E-06	1,0836 E-08
08104	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 2	9,743 E-06	1,3314 E-05	1,2553 E-06	0,000 0	0,000 0	0,012 7	3,0357 E-06	4,0385 E-06	3,7549 E-07
08104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08105	X	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,2105 E-05	2,5249 E-06	7,9896 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,683 E-06	3,3545 E-07	1,0661 E-08
08105	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 9	1,1841 E-05	1,03 E-04	1,0831 E-06	0,000 0	0,000 0	0,011 1	2,9389 E-06	3,095 E-05	3,234 E-07
08105	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08106	X	0,000 0	0,000 0	0,005 2	8,12 E-06	8,4823 E-06	4,5922 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,136 E-06	1,0791 E-06	4,3625 E-10
08106	Y	0,000 0	0,000 0	0,031 3	1,7708 E-05	1,047 E-04	4,9571 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 4	4,879 E-06	3,1478 E-05	1,5413 E-08
08106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08107	X	0,000 0	0,000 0	0,004 2	9,0784 E-06	1,0916 E-05	5,9798 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,2351 E-06	1,3925 E-06	8,0025 E-09
08107	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 4	1,8982 E-05	9,5706 E-05	3,9263 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 7	5,3363 E-06	2,8769 E-05	1,1779 E-07
08107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08108	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	3,9036 E-06	2,2365 E-05	3,7136 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,383 E-07	2,8408 E-06	4,946 E-09
08108	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 1	2,78 E-05	9,7639 E-05	1,2896 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 1	8,07 E-06	2,9344 E-05	3,8781 E-08
08108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08109	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	3,3362 E-06	1,8727 E-05	2,4687 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,4628 E-07	2,3568 E-06	3,2791 E-09
08109	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 6	3,1561 E-05	7,9161 E-05	1,607 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 7	9,2248 E-06	2,3777 E-05	4,1553 E-09
08109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08110	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,5483 E-06	1,2039 E-05	2,4511 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,2373 E-07	1,5064 E-06	3,1717 E-09
08110	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 7	3,7347 E-05	6,6868 E-05	5,561 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,0964 E-05	2,0081 E-05	1,5503 E-08
08110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08111	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	9,4691 E-07	9,7142 E-06	3,5605 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,1177 E-07	1,2039 E-06	4,7624 E-10
08111	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 6	4,0811 E-05	5,451 E-05	6,7161 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,1989 E-05	1,6365 E-05	1,9728 E-08
08111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08112	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,3297 E-06	2,2687 E-06	3,0529 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,4739 E-07	2,7257 E-07	2,9455 E-10
08112	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 2	4,3866 E-05	4,5182 E-05	3,2799 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,2897 E-05	1,3571 E-05	9,8515 E-09
08112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08113	X	0,000 0	0,000 0	0,046 6	1,0426 E-04	2,4696 E-05	1,4041 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 3	1,4319 E-05	3,2915 E-06	1,9797 E-08
08113	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 9	1,8404 E-04	3,3285 E-05	1,0242 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 3	5,4372 E-05	9,8587 E-06	3,0144 E-08
08113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08114	X	0,000 0	0,000 0	0,047 5	1,0746 E-04	3,6704 E-05	1,0769 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 4	1,476 E-05	4,8569 E-06	1,4793 E-08
08114	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 9	1,723 E-04	2,9796 E-05	1,1038 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 7	5,0907 E-05	8,7448 E-06	2,7674 E-08
08114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08115	X	0,000 0	0,000 0	0,049 2	1,106 E-04	4,6229 E-05	1,8742 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 6	1,5171 E-05	6,1202 E-06	2,4696 E-08
08115	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 3	1,5964 E-04	2,7255 E-05	3,4305 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 2	4,7176 E-05	7,8787 E-06	1,0229 E-07
08115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08116	X	0,000 0	0,000 0	0,052 0	1,3118 E-04	7,6376 E-05	1,3438 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 0	1,7895 E-05	1,0051 E-05	1,8986 E-08
08116	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 8	1,3933 E-04	8,457 E-06	1,7443 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 0	4,1049 E-05	2,0238 E-06	5,0652 E-08
08116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08117	X	0,000 0	0,000 0	0,056 0	1,382 E-04	9,8238 E-05	1,0754 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 5	1,879 E-05	1,2886 E-05	1,5467 E-08
08117	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 2	1,2891 E-04	1,9947 E-05	1,1137 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 1	3,7908 E-05	5,9992 E-06	3,3466 E-08
08117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08118	X	0,000 0	0,000 0	0,061 4	1,5684 E-04	1,2198 E-04	2,2446 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 3	2,1215 E-05	1,5972 E-05	2,9105 E-08
08118	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 8	1,1236 E-04	4,1261 E-05	4,1958 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 6	3,285 E-05	1,2631 E-05	1,2535 E-08
08118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08119	X	0,000 0	0,000 0	0,067 7	1,6192 E-04	1,2815 E-04	4,3462 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 1	2,1806 E-05	1,6706 E-05	5,9657 E-08
08119	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 2	1,0118 E-04	5,277 E-05	4,8516 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 4	2,9431 E-05	1,6153 E-05	1,4495 E-07
08119	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08120	X	0,000 0	0,000 0	0,044 6	1,0847 E-04	1,8758 E-05	9,9976 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 0	1,4845 E-05	2,5973 E-06	1,3187 E-08
08120	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 0	1,8089 E-04	1,4564 E-05	9,0003 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 6	5,3354 E-05	4,4118 E-06	2,6369 E-08
08120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08121	X	0,000 0	0,000 0	0,044 0	1,1327 E-04	2,0641 E-05	5,6759 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 9	1,5449 E-05	2,8663 E-06	7,4429 E-08
08121	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 2	1,7204 E-04	1,2029 E-05	5,5716 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 4	5,0699 E-05	3,6485 E-06	1,6387 E-07
08121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08122	X	0,000 0	0,000 0	0,043 3	1,3049 E-04	2,2497 E-05	3,683 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 8	1,7732 E-05	3,1312 E-06	4,8517 E-08
08122	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 5	1,5533 E-04	1,1004 E-05	5,3949 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 1	4,5656 E-05	3,339 E-06	1,5934 E-07
08122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08123	X	0,000 0	0,000 0	0,042 6	1,3434 E-04	2,0977 E-05	6,2819 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 7	1,8225 E-05	2,9393 E-06	7,975 E-09
08123	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 1	1,4809 E-04	4,8968 E-06	4,9731 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 0	4,3497 E-05	1,342 E-06	1,3674 E-08
08123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08124	X	0,000 0	0,000 0	0,041 4	1,1955 E-04	4,4984 E-05	8,0092 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,624 E-05	6,1283 E-06	1,0488 E-07
08124	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 1	1,5702 E-04	5,7474 E-06	6,2204 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 0	4,622 E-05	1,5047 E-06	1,8743 E-07
08124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08125	X	0,000 0	0,000 0	0,039 1	1,06 E-04	6,52 E-05	1,2685 E-06	0,000 0	0,000 0	0,005 3	1,4428 E-05	8,7864 E-06	1,6678 E-07
08125	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 1	1,7403 E-04	9,684 E-06	9,6076 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 0	5,1328 E-05	2,88 E-06	2,8886 E-07
08125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08126	X	0,000 0	0,000 0	0,035 8	7,7261 E-05	8,2794 E-05	5,8925 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 8	1,0572 E-05	1,1096 E-05	7,799 E-08
08126	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 1	2,0271 E-04	8,3696 E-06	4,746 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 0	5,9949 E-05	2,1591 E-06	1,4239 E-07
08126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08127	X	0,000 0	0,000 0	0,054 2	1,7608 E-04	5,4043 E-05	2,5174 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 4	2,2633 E-05	6,9121 E-06	3,24 E-08
08127	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 7	6,5872 E-04	2,2648 E-04	4,0335 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 4	1,9827 E-04	6,8679 E-05	1,2503 E-08
08127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08128	X	0,000 0	0,000 0	0,062 4	1,3719 E-04	7,6888 E-05	1,6406 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 5	1,728 E-05	1,0145 E-05	2,1501 E-08
08128	Y	0,000 0	0,000 0	0,056 1	6,2029 E-04	2,743 E-04	1,0696 E-07	0,000 0	0,000 0	0,016 9	1,8667 E-04	8,312 E-05	3,2263 E-08
08128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08129	X	0,000 0	0,000 0	0,034 5	2,2765 E-04	1,2973 E-04	3,4298 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 7	2,9893 E-05	1,7235 E-05	4,454 E-08
08129	Y	0,000 0	0,000 0	0,065 4	7,3034 E-04	2,7602 E-04	2,4413 E-07	0,000 0	0,000 0	0,020 0	2,2032 E-04	8,3832 E-05	7,4726 E-08
08129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08130	X	0,000 0	0,000 0	0,046 2	2,107 E-04	1,3252 E-04	1,6462 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 3	2,753 E-05	1,7709 E-05	2,1591 E-08
08130	Y	0,000 0	0,000 0	0,101 1	6,833 E-04	3,4067 E-04	2,1031 E-07	0,000 0	0,000 0	0,030 7	2,0596 E-04	1,0345 E-04	6,4009 E-08
08130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08131	X	0,000 0	0,000 0	0,018 7	1,3125 E-04	9,8273 E-05	6,5878 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,7535 E-05	1,3308 E-05	8,8426 E-09
08131	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 5	2,6506 E-04	4,0396 E-05	7,5801 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 8	7,8201 E-05	1,204 E-05	2,2615 E-08
08131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08132	X	0,000 0	0,000 0	0,015 0	9,5367 E-05	6,0357 E-05	1,4716 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,2692 E-05	8,4142 E-06	1,9335 E-08
08132	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 4	2,3099 E-04	2,5148 E-05	1,1728 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 1	6,8136 E-05	7,5404 E-06	3,4909 E-08
08132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08133	X	0,000 0	0,000 0	0,012 2	6,8601 E-05	6,0393 E-05	1,2839 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	9,0368 E-06	8,4077 E-06	1,836 E-09
08133	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 7	2,0827 E-04	7,5153 E-06	9,0673 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 2	6,1462 E-05	2,3563 E-06	2,6541 E-09
08133	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08134	X	0,000 0	0,000 0	0,010 0	4,0308 E-05	4,3545 E-05	1,5546 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 4	5,2527 E-06	6,1356 E-06	2,1313 E-09
08134	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 4	1,8908 E-04	1,4044 E-05	1,1442 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 1	5,5793 E-05	4,2097 E-06	3,1821 E-09
08134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08135	X	0,000 0	0,000 0	0,025 2	2,5564 E-05	1,502 E-04	9,0737 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 5	3,3705 E-06	2,0308 E-05	1,2753 E-08
08135	Y	0,000 0	0,000 0	0,094 3	4,645 E-04	5,8389 E-05	1,7165 E-06	0,000 0	0,000 0	0,028 5	1,4037 E-04	1,792 E-05	5,2372 E-07
08135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08136	X	0,000 0	0,000 0	0,033 2	5,9024 E-05	1,6742 E-04	7,277 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 5	7,7142 E-06	2,2503 E-05	9,6446 E-08
08136	Y	0,000 0	0,000 0	0,091 2	5,1969 E-04	6,5049 E-05	2,0723 E-06	0,000 0	0,000 0	0,027 6	1,5697 E-04	1,9966 E-05	6,3179 E-07
08136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08137	X	0,000 0	0,000 0	0,041 8	9,3374 E-05	1,7465 E-04	6,7719 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 7	1,2111 E-05	2,3423 E-05	8,857 E-08
08137	Y	0,000 0	0,000 0	0,087 8	5,5857 E-04	7,4097 E-05	9,2154 E-07	0,000 0	0,000 0	0,026 5	1,6858 E-04	2,274 E-05	2,7616 E-07
08137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08138	X	0,000 0	0,000 0	0,050 7	1,1781 E-04	1,7494 E-04	2,7127 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 9	1,5183 E-05	2,3409 E-05	3,6986 E-08
08138	Y	0,000 0	0,000 0	0,084 0	5,9089 E-04	8,5127 E-05	8,0584 E-07	0,000 0	0,000 0	0,025 3	1,7814 E-04	2,611 E-05	2,4793 E-07
08138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08139	X	0,000 0	0,000 0	0,059 4	1,2629 E-04	1,5717 E-04	7,3465 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 0	1,6134 E-05	2,1044 E-05	9,4191 E-08
08139	Y	0,000 0	0,000 0	0,079 5	6,041 E-04	1,0248 E-04	3,8527 E-07	0,000 0	0,000 0	0,023 9	1,8192 E-04	3,14 E-05	1,1758 E-07
08139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08140	X	0,000 0	0,000 0	0,011 7	4,1755 E-06	1,2339 E-04	7,4746 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	6,1319 E-07	1,6964 E-05	8,6321 E-09
08140	Y	0,000 0	0,000 0	0,098 5	4,1032 E-04	4,0904 E-05	1,641 E-06	0,000 0	0,000 0	0,029 8	1,2405 E-04	1,2599 E-05	5,009 E-07
08140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08141	X	0,000 0	0,000 0	0,006 7	4,7713 E-06	1,1543 E-04	5,7878 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	7,1113 E-07	1,5934 E-05	7,984 E-09
08141	Y	0,000 0	0,000 0	0,100 2	4,1214 E-04	4,5619 E-05	2,2 E-07	0,000 0	0,000 0	0,030 4	1,2463 E-04	1,4039 E-05	6,6994 E-08
08141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08142	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	5,302 E-06	1,1439 E-04	2,9194 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 3	7,8946 E-07	1,5763 E-05	3,4779 E-08
08142	Y	0,000 0	0,000 0	0,101 8	4,1841 E-04	4,6319 E-05	1,3024 E-07	0,000 0	0,000 0	0,030 9	1,2653 E-04	1,4243 E-05	3,9617 E-08
08142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08143	X	0,000 0	0,000 0	0,002 8	5,0183 E-06	1,1321 E-04	4,535 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	7,4999 E-07	1,563 E-05	6,3981 E-09
08143	Y	0,000 0	0,000 0	0,103 9	4,0933 E-04	5,139 E-05	2,6366 E-07	0,000 0	0,000 0	0,031 5	1,2378 E-04	1,5785 E-05	8,0362 E-08
08143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08144	X	0,000 0	0,000 0	0,007 5	7,6671 E-06	1,1966 E-04	5,0583 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,1129 E-06	1,6436 E-05	4,5259 E-09
08144	Y	0,000 0	0,000 0	0,105 9	4,0726 E-04	5,2182 E-05	1,4668 E-06	0,000 0	0,000 0	0,032 1	1,2313 E-04	1,6015 E-05	4,479 E-07
08144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08145	X	0,000 0	0,000 0	0,019 4	3,4231 E-05	1,403 E-04	2,0619 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 7	4,6591 E-06	1,8935 E-05	2,9608 E-08
08145	Y	0,000 0	0,000 0	0,111 9	4,6324 E-04	6,9381 E-05	2,4771 E-06	0,000 0	0,000 0	0,034 0	1,4006 E-04	2,1238 E-05	7,5647 E-07
08145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08146	X	0,000 0	0,000 0	0,025 5	6,8873 E-05	1,4499 E-04	1,293 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 5	9,2097 E-06	1,9496 E-05	1,0973 E-09
08146	Y	0,000 0	0,000 0	0,114 9	5,2636 E-04	6,9425 E-05	2,5253 E-07	0,000 0	0,000 0	0,034 9	1,5916 E-04	2,1234 E-05	7,7156 E-08
08146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08147	X	0,000 0	0,000 0	0,031 8	1,0586 E-04	1,4956 E-04	6,2288 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,4035 E-05	2,0011 E-05	8,3079 E-08
08147	Y	0,000 0	0,000 0	0,117 7	5,797 E-04	6,547 E-05	1,9535 E-06	0,000 0	0,000 0	0,035 7	1,7524 E-04	2,0008 E-05	5,9695 E-07
08147	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
08148	X	0,000 0	0,000 0	0,038 1	1,3542 E-04	1,4785 E-04	3,0073 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 2	1,7864 E-05	1,9723 E-05	4,0491 E-08
08148	Y	0,000 0	0,000 0	0,120 3	6,1791 E-04	5,9156 E-05	8,8814 E-07	0,000 0	0,000 0	0,036 5	1,8668 E-04	1,8066 E-05	2,7307 E-07
08148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08149	X	0,000 0	0,000 0	0,044 2	1,6594 E-04	1,3588 E-04	4,3022 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 0	2,1799 E-05	1,8114 E-05	5,5226 E-08
08149	Y	0,000 0	0,000 0	0,122 7	6,542 E-04	4,5257 E-05	1,5429 E-07	0,000 0	0,000 0	0,037 3	1,9751 E-04	1,3806 E-05	4,7384 E-08
08149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08150	X	0,000 0	0,000 0	0,049 5	1,6871 E-04	1,0303 E-04	9,9234 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 7	2,2091 E-05	1,3708 E-05	1,2828 E-07
08150	Y	0,000 0	0,000 0	0,123 9	6,4921 E-04	5,7606 E-06	9,0961 E-07	0,000 0	0,000 0	0,037 6	1,9576 E-04	1,78 E-06	2,7963 E-07
08150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08151	X	0,000 0	0,000 0	0,027 8	6,6527 E-05	1,2076 E-04	5,5236 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 7	9,0357 E-06	1,6121 E-05	7,846 E-09
08151	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 3	2,291 E-04	2,0388 E-05	6,2388 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 8	6,7849 E-05	6,2684 E-06	1,8759 E-08
08151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08152	X	0,000 0	0,000 0	0,016 8	4,0855 E-05	8,5285 E-05	2,3009 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 3	5,4007 E-06	1,1387 E-05	3,087 E-08
08152	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 0	2,5793 E-04	1,8626 E-05	2,182 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 5	7,6855 E-05	5,7483 E-06	6,0789 E-08
08152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08153	X	0,000 0	0,000 0	0,012 6	3,8885 E-05	9,7329 E-05	4,4842 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 7	5,1204 E-06	1,3046 E-05	5,8142 E-08
08153	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 1	2,4037 E-04	2,5036 E-05	2,4955 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 3	7,1712 E-05	7,7302 E-06	7,5784 E-08
08153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08154	X	0,000 0	0,000 0	0,008 0	2,7856 E-05	1,0523 E-04	1,9545 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,6396 E-06	1,4105 E-05	2,4523 E-08
08154	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 0	2,2433 E-04	3,2854 E-05	2,6047 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	6,6942 E-05	1,0123 E-05	7,8061 E-09
08154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08155	X	0,000 0	0,000 0	0,003 1	8,9169 E-06	1,1154 E-04	2,593 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,1323 E-06	1,5013 E-05	3,3063 E-08
08155	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,1112 E-04	3,919 E-05	4,9265 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,2946 E-05	1,2063 E-05	1,4995 E-08
08155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08156	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	9,7851 E-06	1,1476 E-04	1,2615 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,3737 E-06	1,5449 E-05	1,5928 E-08
08156	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,0358 E-04	5,0368 E-05	3,1133 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,0644 E-05	1,5446 E-05	8,0171 E-09
08156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08157	X	0,000 0	0,000 0	0,007 3	3,0458 E-05	1,1993 E-04	2,5637 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 0	4,1233 E-06	1,6088 E-05	3,2091 E-08
08157	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 4	2,0338 E-04	5,4831 E-05	4,662 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	6,0467 E-05	1,6789 E-05	1,2982 E-08
08157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08158	X	0,000 0	0,000 0	0,012 9	4,7814 E-05	1,2453 E-04	1,5278 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 7	6,4507 E-06	1,6718 E-05	2,0326 E-08
08158	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 2	2,0534 E-04	6,2228 E-05	1,114 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 9	6,0959 E-05	1,9024 E-05	3,1543 E-08
08158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08159	X	0,000 0	0,000 0	0,018 6	6,0293 E-05	1,3009 E-04	4,0122 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 5	8,1273 E-06	1,7428 E-05	5,338 E-09
08159	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 2	2,1745 E-04	6,3038 E-05	6,0121 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 8	6,4461 E-05	1,9265 E-05	1,7909 E-08
08159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08160	X	0,000 0	0,000 0	0,020 8	1,2519 E-05	4,3192 E-07	2,9446 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,7424 E-06	6,3871 E-08	3,9161 E-08
08160	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 6	2,4606 E-04	1,8481 E-05	1,7181 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 0	7,3169 E-05	5,3902 E-06	4,5484 E-08
08160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08161	X	0,000 0	0,000 0	0,019 7	9,0825 E-06	2,9439 E-05	3,3442 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,2583 E-06	3,8921 E-06	4,2891 E-08
08161	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 0	2,2281 E-04	6,8408 E-06	4,3946 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 1	6,6292 E-05	1,6437 E-06	1,2438 E-08
08161	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08162	X	0,000 0	0,000 0	0,017 4	1,0578 E-05	3,5728 E-05	6,403 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,0593 E-06	4,7374 E-06	8,3689 E-08
08162	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 9	2,0301 E-04	5,7703 E-06	2,8015 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 1	6,0335 E-05	1,4901 E-06	8,571 E-08
08162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08163	X	0,000 0	0,000 0	0,014 6	1,9962 E-05	6,1501 E-05	3,3404 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,3137 E-06	8,1247 E-06	4,3627 E-08
08163	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 4	1,861 E-04	1,6889 E-05	1,9764 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 0	5,5262 E-05	5,1488 E-06	5,9833 E-08
08163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08164	X	0,000 0	0,000 0	0,012 0	3,0549 E-05	4,887 E-05	2,2574 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,7455 E-06	6,4831 E-06	2,9904 E-08
08164	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 4	1,7621 E-04	2,213 E-05	2,2177 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 7	5,2241 E-05	6,7707 E-06	6,6368 E-08
08164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08165	X	0,000 0	0,000 0	0,009 7	3,3725 E-05	3,6764 E-05	1,4588 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 3	4,167 E-06	4,9178 E-06	1,9168 E-08
08165	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 2	1,736 E-04	2,2381 E-05	1,8977 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 3	5,1415 E-05	6,8365 E-06	5,5901 E-08
08165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08166	X	0,000 0	0,000 0	0,007 9	4,1894 E-05	3,7522 E-05	7,9253 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	5,2636 E-06	5,0283 E-06	5,5136 E-10
08166	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,7226 E-04	3,1152 E-05	1,2892 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 8	5,0921 E-05	9,4826 E-06	3,7953 E-08
08166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08167	X	0,000 0	0,000 0	0,006 4	5,4501 E-05	3,0757 E-05	3,5829 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	6,9576 E-06	4,1601 E-06	4,6591 E-09
08167	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,7488 E-04	3,0972 E-05	4,7181 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,1578 E-05	9,4085 E-06	1,4197 E-08
08167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08168	X	0,000 0	0,000 0	0,068 4	1,7074 E-04	9,1656 E-05	9,2618 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 2	2,2844 E-05	1,1753 E-05	1,2389 E-07
08168	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 2	1,4783 E-04	4,3774 E-05	8,1162 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 8	4,311 E-05	1,2856 E-05	2,4107 E-07
08168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08169	X	0,000 0	0,000 0	0,063 6	1,6821 E-04	9,9966 E-05	1,918 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 6	2,2584 E-05	1,2904 E-05	2,5282 E-08
08169	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 2	1,4536 E-04	4,5922 E-05	7,1602 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 4	4,2391 E-05	1,3442 E-05	2,1288 E-07
08169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08170	X	0,000 0	0,000 0	0,059 0	1,5119 E-04	9,5891 E-05	5,6011 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 0	2,036 E-05	1,2368 E-05	7,3351 E-08
08170	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 5	1,5394 E-04	4,0948 E-05	1,4017 E-06	0,000 0	0,000 0	0,008 1	4,5043 E-05	1,1916 E-05	4,2095 E-07
08170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08171	X	0,000 0	0,000 0	0,055 1	1,3332 E-04	8,0931 E-05	2,2295 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 5	1,7999 E-05	1,0398 E-05	2,732 E-08
08171	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 2	1,6678 E-04	4,8143 E-05	1,8928 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 9	4,898 E-05	1,4101 E-05	5,6943 E-08
08171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08172	X	0,000 0	0,000 0	0,051 6	1,1358 E-04	7,5682 E-05	5,2703 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 0	1,5366 E-05	9,6913 E-06	7,121 E-08
08172	Y	0,000 0	0,000 0	0,031 7	1,8674 E-04	3,9436 E-05	4,5447 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 7	5,5089 E-05	1,1413 E-05	1,3836 E-07
08172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08173	X	0,000 0	0,000 0	0,062 4	1,9705 E-04	1,8645 E-05	9,4399 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 4	2,6386 E-05	2,68 E-06	1,26 E-07
08173	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 8	7,6051 E-05	4,502 E-05	3,8533 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 3	2,1407 E-05	1,3632 E-05	1,1834 E-07
08173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08174	X	0,000 0	0,000 0	0,052 3	1,9727 E-04	6,9819 E-06	2,6855 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 0	2,6461 E-05	5,9358 E-07	3,6135 E-08
08174	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 9	2,4711 E-05	2,8485 E-05	5,6713 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 6	5,9027 E-06	8,6146 E-06	1,7418 E-08
08174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08175	X	0,000 0	0,000 0	0,042 3	1,7884 E-04	1,0766 E-05	1,4519 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 7	2,4002 E-05	1,1226 E-06	1,9417 E-08
08175	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 2	3,042 E-05	1,48 E-05	1,3116 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 1	9,1145 E-06	4,4808 E-06	3,9973 E-08
08175	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
08176	X	0,000 0	0,000 0	0,033 6	1,5673 E-04	1,7592 E-05	1,1003 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 5	2,1051 E-05	2,1759 E-06	1,4718 E-08
08176	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 0	5,9975 E-05	3,8115 E-06	1,7849 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 1	1,8435 E-05	1,1571 E-06	5,4032 E-08
08176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08177	X	0,000 0	0,000 0	0,026 4	1,2898 E-04	2,3735 E-05	5,3671 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,733 E-05	3,0648 E-06	7,0332 E-09
08177	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 1	7,4259 E-05	3,2035 E-06	1,892 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 9	2,2721 E-05	9,6495 E-07	5,8165 E-09
08177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08178	X	0,000 0	0,000 0	0,020 6	1,0119 E-04	2,5383 E-05	3,3946 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,3598 E-05	3,3216 E-06	4,6377 E-09
08178	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 7	7,1286 E-05	4,7206 E-06	3,2416 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 6	2,1789 E-05	1,4208 E-06	9,757 E-09
08178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08179	X	0,000 0	0,000 0	0,016 3	7,079 E-05	2,4546 E-05	6,308 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	9,5172 E-06	3,2264 E-06	8,415 E-09
08179	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 4	7,7284 E-05	3,7307 E-06	5,1567 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	2,3543 E-05	1,1113 E-06	1,5608 E-08
08179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08180	X	0,000 0	0,000 0	0,013 5	4,4829 E-05	2,3936 E-05	2,4964 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 8	6,028 E-06	3,1474 E-06	3,4077 E-09
08180	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 3	7,4553 E-05	2,7362 E-07	2,2871 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,2688 E-05	4,899 E-08	6,954 E-09
08180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08181	X	0,000 0	0,000 0	0,011 9	2,375 E-05	2,3766 E-05	5,3827 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,1951 E-06	3,1177 E-06	7,3233 E-09
08181	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,5588 E-05	4,6576 E-06	8,6846 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,6975 E-05	1,4354 E-06	2,6319 E-08
08181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08182	X	0,000 0	0,000 0	0,011 6	3,5844 E-06	2,1352 E-05	1,0946 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	4,7659 E-07	2,782 E-06	1,5715 E-09
08182	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 5	4,9959 E-05	7,7552 E-06	6,6886 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,5263 E-05	2,3821 E-06	2,0266 E-08
08182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08183	X	0,000 0	0,000 0	0,012 2	1,9586 E-05	2,4179 E-05	5,3494 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,6193 E-06	3,1418 E-06	7,2101 E-09
08183	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 7	3,3884 E-05	1,6285 E-05	7,6685 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,0397 E-05	4,9737 E-06	2,3414 E-08
08183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08184	X	0,000 0	0,000 0	0,077 7	8,5715 E-05	3,382 E-05	1,4319 E-06	0,000 0	0,000 0	0,010 4	1,1349 E-05	4,8334 E-06	1,9131 E-07
08184	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 5	2,3528 E-04	5,0273 E-05	4,8735 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 1	6,9723 E-05	1,5268 E-05	1,5008 E-07
08184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08185	X	0,000 0	0,000 0	0,080 4	7,4778 E-05	1,9796 E-05	7,2709 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 8	9,8694 E-06	2,8491 E-06	9,7662 E-08
08185	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 2	2,467 E-04	3,6684 E-05	1,882 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 2	7,3175 E-05	1,1142 E-05	5,0882 E-08
08185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08186	X	0,000 0	0,000 0	0,082 8	6,8852 E-05	1,4725 E-05	3,0021 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 1	9,0609 E-06	1,3962 E-06	4,0315 E-08
08186	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 4	2,4179 E-04	3,0224 E-05	2,7685 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 0	7,173 E-05	9,0832 E-06	8,1074 E-08
08186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08187	X	0,000 0	0,000 0	0,010 4	2,6284 E-05	5,4041 E-05	3,698 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 4	3,5022 E-06	7,1882 E-06	4,9169 E-09
08187	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 2	1,1486 E-05	3,1239 E-05	1,358 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,4864 E-06	9,5532 E-06	3,9115 E-08
08187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08188	X	0,000 0	0,000 0	0,007 7	1,7108 E-05	5,1257 E-05	4,6668 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,281 E-06	6,8572 E-06	6,1865 E-09
08188	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 7	5,2037 E-06	3,432 E-05	3,2011 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,2174 E-06	1,0493 E-05	9,3532 E-10
08188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08189	X	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,2098 E-05	4,1084 E-05	5,2624 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,628 E-06	5,5051 E-06	6,9995 E-09
08189	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,7625 E-05	3,7486 E-05	3,7312 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	5,1113 E-06	1,1444 E-05	8,6558 E-09
08189	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08190	X	0,000 0	0,000 0	0,004 0	6,7712 E-06	3,3645 E-05	7,9182 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	9,241 E-07	4,5118 E-06	1,0603 E-08
08190	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,9138 E-05	4,0563 E-05	2,1415 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,6284 E-06	1,237 E-05	6,1693 E-08
08190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08191	X	0,000 0	0,000 0	0,002 8	4,1475 E-06	2,2808 E-05	3,5376 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,7877 E-07	3,0756 E-06	5,4747 E-10
08191	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 8	4,099 E-05	4,4021 E-05	2,2555 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,2206 E-05	1,3409 E-05	6,7019 E-08
08191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08192	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,0188 E-06	2,2231 E-05	1,4594 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,4966 E-07	2,9361 E-06	1,9198 E-09
08192	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 9	5,246 E-05	4,8344 E-05	4,6501 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,5654 E-05	1,4708 E-05	1,3639 E-08
08192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08193	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,0849 E-06	1,8189 E-05	2,118 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,6938 E-07	2,3816 E-06	2,6989 E-09
08193	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 3	5,6872 E-05	5,5273 E-05	3,023 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,6965 E-05	1,6808 E-05	9,1165 E-08
08193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08194	X	0,000 0	0,000 0	0,015 3	4,7261 E-05	2,5632 E-05	4,99 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 1	6,2694 E-06	3,3289 E-06	6,717 E-09
08194	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 7	1,6964 E-05	1,7642 E-05	8,4608 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 4	5,1964 E-06	5,3745 E-06	2,5814 E-08
08194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08195	X	0,000 0	0,000 0	0,017 9	6,405 E-05	2,7045 E-05	2,4812 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 4	8,5023 E-06	3,5242 E-06	3,3577 E-09
08195	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 8	2,5859 E-05	1,6621 E-05	5,016 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 7	7,9239 E-06	5,0731 E-06	1,5222 E-08
08195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08196	X	0,000 0	0,000 0	0,021 8	8,9918 E-05	2,8814 E-05	9,4494 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,1975 E-05	3,7594 E-06	1,2907 E-08
08196	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 6	2,3029 E-05	1,6319 E-05	4,6439 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 2	7,0439 E-06	4,9855 E-06	1,4288 E-08
08196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08197	X	0,000 0	0,000 0	0,027 3	1,2806 E-04	3,1121 E-05	2,715 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 7	1,7066 E-05	4,0553 E-06	3,5682 E-09
08197	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 9	4,3306 E-05	1,6237 E-05	2,7914 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 0	1,3271 E-05	4,9664 E-06	8,4904 E-09
08197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08198	X	0,000 0	0,000 0	0,034 4	1,5367 E-04	2,8867 E-05	3,7099 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 6	2,0502 E-05	3,7259 E-06	5,0882 E-09
08198	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 4	4,3091 E-05	1,4268 E-05	7,7523 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 7	1,3217 E-05	4,3662 E-06	2,1902 E-09
08198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08199	X	0,000 0	0,000 0	0,043 2	1,6569 E-04	2,2296 E-05	2,4466 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 8	2,2146 E-05	2,7924 E-06	3,3263 E-08
08199	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 9	1,8192 E-05	1,2045 E-05	9,6432 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 5	4,9504 E-06	3,6791 E-06	2,761 E-08
08199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08200	X	0,000 0	0,000 0	0,053 5	2,0961 E-04	1,8507 E-05	2,2773 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 1	2,8032 E-05	2,1859 E-06	3,0323 E-08
08200	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 6	2,0798 E-05	1,2001 E-05	4,6055 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 0	5,3928 E-06	3,6551 E-06	1,4161 E-08
08200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08201	X	0,000 0	0,000 0	0,064 2	2,0338 E-04	1,7452 E-05	3,3168 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 6	2,7237 E-05	1,9016 E-06	4,4345 E-08
08201	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 5	4,1411 E-05	1,3364 E-05	4,7324 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 0	1,1056 E-05	4,0606 E-06	1,2693 E-08
08201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08202	X	0,000 0	0,000 0	0,044 5	1,1065 E-04	6,696 E-05	5,9636 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 1	1,4954 E-05	8,6478 E-06	8,3805 E-08
08202	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 3	2,3451 E-04	2,8702 E-05	1,1511 E-06	0,000 0	0,000 0	0,010 1	6,9764 E-05	8,8464 E-06	3,4815 E-07
08202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08203	X	0,000 0	0,000 0	0,042 1	1,2074 E-04	4,7012 E-05	1,2396 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 8	1,6351 E-05	6,0625 E-06	1,1586 E-08
08203	Y	0,000 0	0,000 0	0,031 7	2,6609 E-04	4,4894 E-05	4,1436 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 6	7,9466 E-05	1,386 E-05	1,2284 E-07
08203	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08204	X	0,000 0	0,000 0	0,040 6	1,3949 E-04	4,0809 E-05	6,6667 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,891 E-05	5,3482 E-06	9,2465 E-08
08204	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 2	3,0961 E-04	6,3131 E-05	1,564 E-06	0,000 0	0,000 0	0,008 9	9,2777 E-05	1,9399 E-05	4,6628 E-07
08204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08205	X	0,000 0	0,000 0	0,039 9	1,5864 E-04	1,9776 E-05	3,1303 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 5	2,144 E-05	2,7456 E-06	4,5558 E-08
08205	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 8	3,6791 E-04	9,3971 E-05	2,267 E-06	0,000 0	0,000 0	0,007 8	1,1047 E-04	2,8697 E-05	6,8042 E-07
08205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08206	X	0,000 0	0,000 0	0,056 5	1,8574 E-04	4,2057 E-05	8,4034 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 7	2,4043 E-05	5,8801 E-06	1,0741 E-07
08206	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 8	6,7408 E-04	1,6486 E-04	7,6035 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 3	2,0295 E-04	5,0111 E-05	2,2967 E-07
08206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08207	X	0,000 0	0,000 0	0,048 9	1,925 E-04	4,2557 E-05	9,3185 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 7	2,5174 E-05	6,0084 E-06	1,1699 E-07
08207	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 7	6,408 E-04	1,5216 E-04	1,0199 E-06	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,9294 E-04	4,6182 E-05	3,0705 E-07
08207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08208	X	0,000 0	0,000 0	0,028 9	4,1862 E-05	3,9292 E-05	1,8025 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 9	5,8955 E-06	5,0893 E-06	2,6508 E-09
08208	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 6	1,7658 E-04	3,5975 E-05	8,0208 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 3	5,1963 E-05	1,053 E-05	2,4168 E-08
08208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08209	X	0,000 0	0,000 0	0,030 9	6,882 E-05	4,6638 E-05	8,1778 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 2	9,4494 E-06	6,0139 E-06	1,0298 E-08
08209	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 3	1,8152 E-04	3,2417 E-05	6,5517 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 9	5,3641 E-05	9,4395 E-06	1,7394 E-08
08209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08210	X	0,000 0	0,000 0	0,033 0	8,4337 E-05	3,3381 E-05	1,9243 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 4	1,1459 E-05	4,3064 E-06	2,3614 E-08
08210	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 0	1,8068 E-04	3,4526 E-05	7,1098 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 5	5,3481 E-05	1,0081 E-05	1,8828 E-08
08210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08211	X	0,000 0	0,000 0	0,035 0	1,022 E-04	3,5942 E-05	1,8746 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 7	1,3829 E-05	4,6304 E-06	2,4146 E-08
08211	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 8	1,8837 E-04	3,1729 E-05	8,2061 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 2	5,5908 E-05	9,238 E-06	2,4191 E-08
08211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08212	X	0,000 0	0,000 0	0,036 6	1,0519 E-04	2,4726 E-05	2,7416 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,4227 E-05	3,187 E-06	3,4327 E-08
08212	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 5	1,9437 E-04	3,5813 E-05	8,8662 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 8	5,7668 E-05	1,0459 E-05	2,6501 E-08
08212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08213	X	0,000 0	0,000 0	0,037 3	1,0653 E-04	1,0741 E-05	4,2799 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 0	1,4437 E-05	1,3731 E-06	5,5199 E-08
08213	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 9	2,066 E-04	4,0871 E-05	1,5185 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 3	6,1268 E-05	1,2117 E-05	4,6388 E-08
08213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08214	X	0,000 0	0,000 0	0,036 9	9,7877 E-05	3,0408 E-05	3,5585 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,3307 E-05	3,9218 E-06	4,327 E-08
08214	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 2	2,2079 E-04	4,3924 E-05	4,179 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 8	6,5311 E-05	1,31 E-05	1,1031 E-08
08214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08215	X	0,000 0	0,000 0	0,035 1	7,123 E-05	6,1831 E-05	7,3118 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 7	9,7818 E-06	8,0262 E-06	9,5775 E-08
08215	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 1	2,2869 E-04	5,3519 E-05	1,6919 E-07	0,000 0	0,000 0	0,006 2	6,7304 E-05	1,6076 E-05	4,6706 E-08
08215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08216	X	0,000 0	0,000 0	0,016 4	6,1433 E-05	1,2453 E-04	4,3726 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	7,9897 E-06	1,6684 E-05	5,4429 E-09
08216	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 0	1,3577 E-04	6,5184 E-05	6,9161 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 1	3,9224 E-05	1,9919 E-05	2,0146 E-08
08216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08217	X	0,000 0	0,000 0	0,010 7	4,8804 E-05	1,26 E-04	1,6742 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 4	6,2597 E-06	1,6926 E-05	2,1737 E-08
08217	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 9	1,3111 E-04	6,7829 E-05	5,9186 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	3,8035 E-05	2,0735 E-05	1,475 E-08
08217	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08218	X	0,000 0	0,000 0	0,005 0	3,1715 E-05	1,2784 E-04	2,3456 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,9558 E-06	1,7131 E-05	2,8309 E-08
08218	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,3318 E-04	6,7144 E-05	5,4049 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,8797 E-05	2,0538 E-05	1,6204 E-08
08218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08219	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	9,2375 E-06	1,3156 E-04	1,5861 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 2	9,707 E-07	1,7674 E-05	1,8714 E-08
08219	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,4106 E-04	6,93 E-05	1,4416 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	4,1245 E-05	2,1215 E-05	3,1596 E-09
08219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08220	X	0,000 0	0,000 0	0,007 1	1,4065 E-05	1,3541 E-04	1,7602 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,038 E-06	1,8152 E-05	2,0727 E-08
08220	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 7	1,5477 E-04	6,7542 E-05	1,4083 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	4,5412 E-05	2,0702 E-05	4,2234 E-09
08220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08221	X	0,000 0	0,000 0	0,013 3	3,7317 E-05	1,3631 E-04	1,235 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 8	5,0993 E-06	1,815 E-05	1,1587 E-08
08221	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 7	1,7505 E-04	6,7295 E-05	2,8856 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 7	5,1428 E-05	2,0604 E-05	7,1204 E-09
08221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08222	X	0,000 0	0,000 0	0,019 6	5,7489 E-05	1,3876 E-04	4,3914 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 7	7,7768 E-06	1,8446 E-05	5,4817 E-08
08222	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 7	1,9831 E-04	6,8716 E-05	2,2628 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 6	5,8331 E-05	2,1035 E-05	6,7777 E-08
08222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08223	X	0,000 0	0,000 0	0,025 9	6,9114 E-05	1,3507 E-04	2,8447 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 5	9,2998 E-06	1,786 E-05	3,9577 E-08
08223	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 7	2,2381 E-04	6,5777 E-05	1,1348 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 5	6,5746 E-05	2,013 E-05	2,2473 E-08
08223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08224	X	0,080 9	0,004 9	0,105 0	2,4245 E-04	6,1711 E-04	8,874 E-05	0,010 4	0,000 7	0,014 2	3,2633 E-05	7,9552 E-05	7,2387 E-06
08224	Y	0,011 1	0,266 9	0,010 3	3,1047 E-03	1,5581 E-04	1,414 E-04	0,003 4	0,079 5	0,002 7	9,2904 E-04	4,7713 E-05	3,2416 E-05
08224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08225	X	0,077 9	0,006 6	0,084 5	2,4087 E-04	5,8579 E-04	6,5706 E-05	0,010 0	0,000 7	0,011 5	3,0462 E-05	7,5714 E-05	4,6503 E-06
08225	Y	0,010 4	0,270 5	0,009 4	2,9037 E-03	1,2322 E-04	1,2181 E-04	0,003 2	0,080 4	0,002 4	8,6753 E-04	3,7747 E-05	2,631 E-05
08225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08226	X	0,061 1	0,006 0	0,076 1	8,1292 E-05	2,3708 E-04	9,2772 E-05	0,007 9	0,000 7	0,010 4	1,0997 E-05	2,913 E-05	6,432 E-06
08226	Y	0,006 0	0,268 4	0,011 1	2,1227 E-03	2,2958 E-04	1,016 E-04	0,001 8	0,079 7	0,003 3	6,3193 E-04	6,9717 E-05	2,8245 E-05
08226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08227	X	0,060 1	0,003 9	0,086 7	4,4006 E-05	2,4484 E-04	1,0698 E-04	0,007 7	0,000 6	0,011 7	4,6915 E-06	3,1703 E-05	7,5065 E-06
08227	Y	0,007 7	0,267 2	0,017 3	2,0063 E-03	1,2905 E-04	7,7105 E-05	0,002 3	0,079 4	0,005 3	5,9797 E-04	3,9601 E-05	1,8249 E-05
08227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08228	X	0,063 6	0,009 5	0,040 7	1,6771 E-04	3,9456 E-04	1,0122 E-04	0,008 0	0,001 0	0,005 5	1,8006 E-05	5,0699 E-05	9,0006 E-06
08228	Y	0,023 6	0,125 0	0,059 0	9,4564 E-04	1,5934 E-04	1,6556 E-04	0,007 1	0,035 8	0,017 7	2,715 E-04	4,8019 E-05	2,9362 E-05
08228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08229	X	0,082 9	0,010 5	0,018 5	2,05 E-04	6,7956 E-04	1,3511 E-04	0,010 5	0,001 6	0,002 4	3,0082 E-05	8,6908 E-05	1,9453 E-05
08229	Y	0,029 2	0,107 3	0,097 9	9,2696 E-04	3,0034 E-04	2,5908 E-04	0,008 8	0,029 9	0,029 1	2,5909 E-04	9,0119 E-05	4,8496 E-05
08229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08230	X	0,080 6	0,014 8	0,006 0	2,2078 E-04	6,6225 E-04	9,2032 E-05	0,010 2	0,002 3	0,000 7	3,2843 E-05	8,4598 E-05	1,1118 E-05
08230	Y	0,028 2	0,118 9	0,085 7	1,0185 E-03	2,8983 E-04	3,1881 E-04	0,008 5	0,032 4	0,025 5	2,7955 E-04	8,7009 E-05	6,9064 E-05
08230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08231	X	0,075 1	0,016 7	0,027 3	2,1061 E-04	5,7557 E-04	7,897 E-05	0,009 4	0,002 5	0,003 4	3,1553 E-05	7,3292 E-05	6,7877 E-06
08231	Y	0,026 9	0,131 1	0,073 7	1,0993 E-03	2,7845 E-04	2,4915 E-04	0,008 1	0,035 2	0,021 9	2,9774 E-04	8,3516 E-05	5,7174 E-05
08231	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08232	X	0,042 6	0,012 3	0,020 3	1,772 E-04	6,5593 E-04	1,902 E-04	0,005 3	0,001 2	0,002 8	1,7138 E-05	8,5986 E-05	2,7692 E-05
08232	Y	0,019 4	0,133 8	0,056 7	9,0276 E-04	1,088 E-04	2,7853 E-04	0,005 8	0,036 9	0,016 9	2,5046 E-04	3,3534 E-05	5,1828 E-05
08232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08233	X	0,043 1	0,014 1	0,009 8	1,327 E-04	8,1812 E-04	1,6262 E-04	0,005 3	0,001 7	0,001 0	1,4176 E-05	1,0661 E-04	2,3282 E-05
08233	Y	0,021 4	0,138 2	0,056 1	9,6824 E-04	1,2694 E-04	1,8222 E-04	0,006 4	0,037 3	0,016 7	2,5853 E-04	3,7577 E-05	3,6877 E-05
08233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08234	X	0,076 4	0,008 2	0,017 4	2,9128 E-05	6,1175 E-04	1,5525 E-04	0,009 6	0,001 0	0,002 2	2,916 E-06	7,803 E-05	1,6301 E-05
08234	Y	0,024 6	0,193 3	0,008 3	2,2014 E-03	2,4246 E-04	1,1926 E-04	0,007 5	0,057 1	0,002 3	6,5214 E-04	7,3484 E-05	3,0351 E-05
08234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08235	X	0,072 6	0,012 9	0,032 0	4,1113 E-05	5,8033 E-04	1,6155 E-04	0,009 1	0,001 4	0,004 1	3,4093 E-06	7,3914 E-05	1,6473 E-05
08235	Y	0,023 1	0,197 3	0,003 8	2,0944 E-03	2,1993 E-04	1,5669 E-04	0,007 0	0,058 2	0,000 9	6,1977 E-04	6,6715 E-05	3,8907 E-05
08235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08236	X	0,068 9	0,017 3	0,043 4	7,9629 E-05	4,6226 E-04	1,4525 E-04	0,008 7	0,001 9	0,005 6	6,8337 E-06	5,8513 E-05	1,4235 E-05
08236	Y	0,021 6	0,202 0	0,005 6	2,0349 E-03	1,8381 E-04	1,7341 E-04	0,006 6	0,059 4	0,001 7	6,0097 E-04	5,576 E-05	4,2871 E-05
08236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08237	X	0,065 5	0,012 3	0,032 0	1,9275 E-04	4,5684 E-04	1,4756 E-04	0,008 3	0,001 5	0,004 3	2,3127 E-05	5,888 E-05	1,3911 E-05
08237	Y	0,017 4	0,217 7	0,023 9	1,9787 E-03	1,315 E-04	7,4546 E-05	0,005 3	0,064 6	0,007 2	5,8762 E-04	3,995 E-05	1,2822 E-05
08237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08238	X	0,061 7	0,017 5	0,044 8	2,7631 E-04	4,4225 E-04	1,522 E-04	0,007 8	0,002 0	0,006 0	3,2276 E-05	5,6911 E-05	1,4223 E-05
08238	Y	0,016 5	0,218 3	0,026 7	1,9466 E-03	1,1928 E-04	9,4194 E-05	0,005 0	0,064 5	0,008 1	5,7754 E-04	3,6216 E-05	1,9041 E-05
08238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08239	X	0,037 9	0,023 9	0,015 2	1,9544 E-04	8,2086 E-04	4,118 E-05	0,004 7	0,002 5	0,001 9	2,0563 E-05	1,0691 E-04	4,3096 E-06
08239	Y	0,010 4	0,207 7	0,002 7	1,6198 E-03	2,5933 E-04	4,5908 E-05	0,003 1	0,060 9	0,000 7	4,765 E-04	7,9282 E-05	1,3895 E-05
08239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08240	X	0,038 2	0,024 4	0,015 6	2,5936 E-04	6,0731 E-04	1,8643 E-05	0,004 7	0,002 6	0,002 1	2,8653 E-05	7,9496 E-05	1,4477 E-06
08240	Y	0,009 2	0,210 9	0,012 4	1,5844 E-03	2,4262 E-04	1,4311 E-04	0,002 8	0,062 0	0,003 7	4,6678 E-04	7,394 E-05	4,3371 E-05
08240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08241	X	0,070 2	0,004 4	0,038 3	7,2998 E-05	5,4918 E-04	1,1326 E-04	0,008 8	0,000 4	0,004 9	1,0158 E-05	6,9811 E-05	1,2323 E-05
08241	Y	0,022 7	0,188 3	0,023 7	2,0975 E-03	1,6285 E-04	1,1235 E-04	0,006 9	0,055 5	0,007 1	6,2252 E-04	4,9565 E-05	3,412 E-05
08241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08242	X	0,060 2	0,012 1	0,034 4	2,063 E-04	4,3807 E-04	1,1146 E-04	0,007 6	0,001 4	0,004 6	2,3996 E-05	5,6201 E-05	1,1625 E-05
08242	Y	0,018 0	0,177 7	0,012 7	1,5728 E-03	1,374 E-04	2,8609 E-05	0,005 5	0,052 2	0,003 9	4,6405 E-04	4,1872 E-05	4,8092 E-06
08242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08243	X	0,038 5	0,012 8	0,017 8	9,0731 E-05	7,6152 E-04	1,0862 E-04	0,004 8	0,001 4	0,002 2	8,8826 E-06	9,907 E-05	1,3234 E-05
08243	Y	0,009 9	0,178 7	0,009 9	1,5355 E-03	3,5442 E-04	9,89 E-05	0,003 0	0,052 5	0,002 9	4,534 E-04	1,0786 E-04	3,006 E-05
08243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08244	X	0,036 5	0,015 9	0,012 7	1,9669 E-04	8,2061 E-04	5,9205 E-05	0,004 5	0,001 8	0,001 8	2,2221 E-05	1,0711 E-04	7,7883 E-06
08244	Y	0,009 6	0,176 2	0,004 7	1,35 E-03	3,1707 E-04	4,5394 E-05	0,002 9	0,051 7	0,001 4	3,9725 E-04	9,7028 E-05	1,3887 E-05
08244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08245	X	0,376 2	0,041 9	0,032 3	1,3934 E-04	7,7289 E-04	9,1154 E-04	0,048 9	0,004 0	0,004 6	1,4678 E-05	1,0217 E-04	9,9888 E-05
08245	Y	0,145 3	1,502 4	0,057 9	4,8095 E-03	2,9108 E-04	2,3462 E-04	0,044 5	0,451 7	0,017 4	1,4607 E-03	8,9308 E-05	5,2606 E-05
08245	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08246	X	0,314 9	0,048 7	0,063 1	2,138 E-04	2,1478 E-03	6,7005 E-04	0,040 9	0,004 6	0,008 7	2,0884 E-05	2,8357 E-04	5,5282 E-05
08246	Y	0,114 9	1,510 2	0,035 0	4,8517 E-03	1,1889 E-03	4,2146 E-04	0,035 2	0,452 9	0,010 4	1,4703 E-03	3,6321 E-04	8,7336 E-05
08246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08247	X	0,309 9	0,020 1	0,157 7	7,7482 E-05	2,3943 E-03	1,0498 E-03	0,040 3	0,002 6	0,021 2	9,4117 E-06	3,163 E-04	9,4437 E-05
08247	Y	0,112 9	1,509 8	0,020 4	4,8226 E-03	1,3035 E-03	3,5592 E-04	0,034 6	0,452 0	0,006 3	1,4599 E-03	3,9815 E-04	8,5477 E-05
08247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08248	X	0,390 2	0,039 6	0,176 2	1,3568 E-04	1,0706 E-03	8,6212 E-04	0,050 8	0,005 4	0,023 9	2,0403 E-05	1,4203 E-04	7,861 E-05
08248	Y	0,143 7	1,620 6	0,014 6	4,4898 E-03	4,8203 E-04	4,1032 E-04	0,044 1	0,487 6	0,003 7	1,366 E-03	1,4799 E-04	8,947 E-05
08248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08249	X	0,387 5	0,054 7	0,133 2	8,3706 E-05	1,0675 E-03	4,2782 E-04	0,050 4	0,005 5	0,018 1	1,2987 E-05	1,4163 E-04	3,5261 E-05
08249	Y	0,142 9	1,627 7	0,024 6	4,7613 E-03	4,4783 E-04	3,4838 E-04	0,043 9	0,489 0	0,007 0	1,4488 E-03	1,3754 E-04	7,0478 E-05
08249	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08250	X	0,384 7	0,063 6	0,091 2	8,428 E-05	1,0349 E-03	1,0117 E-04	0,050 1	0,006 0	0,012 5	1,1032 E-05	1,3731 E-04	1,218 E-05
08250	Y	0,142 4	1,628 4	0,038 2	4,8873 E-03	4,1615 E-04	3,0907 E-04	0,043 7	0,488 5	0,011 3	1,4872 E-03	1,2785 E-04	7,1802 E-05
08250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08251	X	0,381 0	0,062 5	0,050 7	1,2301 E-04	9,4426 E-04	3,0666 E-04	0,049 6	0,006 3	0,007 1	1,267 E-05	1,2528 E-04	3,6146 E-05
08251	Y	0,141 7	1,622 1	0,052 3	4,9982 E-03	3,6197 E-04	3,2793 E-04	0,043 5	0,486 0	0,015 7	1,5201 E-03	1,1129 E-04	9,4409 E-05
08251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08252	X	0,329 4	0,054 7	0,047 9	1,073 E-04	1,4658 E-03	1,0723 E-03	0,042 8	0,008 3	0,006 7	1,6448 E-05	1,9271 E-04	1,0084 E-04
08252	Y	0,122 4	1,582 6	0,048 9	4,9887 E-03	6,4757 E-04	8,2871 E-04	0,037 5	0,474 0	0,014 7	1,5139 E-03	1,9897 E-04	2,3365 E-04
08252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08253	X	0,326 2	0,074 0	0,114 5	2,2515 E-04	1,6882 E-03	8,6966 E-04	0,042 4	0,010 7	0,015 5	2,9933 E-05	2,223 E-04	7,7161 E-05
08253	Y	0,122 2	1,551 1	0,021 5	4,8962 E-03	7,3529 E-04	8,9463 E-04	0,037 4	0,465 2	0,006 1	1,486 E-03	2,2581 E-04	2,4111 E-04
08253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08254	X	0,397 4	0,010 8	0,009 2	5,4913 E-05	2,0253 E-04	3,0646 E-04	0,051 9	0,001 4	0,001 1	6,0466 E-06	2,2949 E-05	2,5782 E-05
08254	Y	0,183 0	0,727 2	0,153 0	2,0048 E-03	8,5886 E-05	4,5567 E-04	0,055 8	0,215 2	0,046 1	6,0175 E-04	2,5668 E-05	1,3363 E-04
08254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08255	X	0,397 7	0,007 9	0,007 5	5,1724 E-05	1,9086 E-04	3,0766 E-04	0,051 9	0,000 8	0,000 9	3,8463 E-06	2,1394 E-05	2,6381 E-05
08255	Y	0,180 7	0,748 0	0,162 3	2,064 E-03	1,6679 E-04	4,2359 E-04	0,055 1	0,221 3	0,048 9	6,1881 E-04	5,0679 E-05	1,2561 E-04
08255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08256	X	0,438 9	0,016 5	0,011 3	1,7419 E-05	9,2124 E-04	1,7345 E-04	0,057 3	0,001 8	0,001 6	2,361 E-06	1,2354 E-04	1,54 E-05
08256	Y	0,205 2	0,697 3	0,167 5	1,8854 E-03	4,6952 E-04	3,1587 E-04	0,062 5	0,206 3	0,050 7	5,6781 E-04	1,4387 E-04	9,6881 E-05
08256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08257	X	0,059 7	0,004 5	0,025 3	2,8769 E-05	3,3038 E-04	1,696 E-04	0,007 7	0,000 6	0,003 4	3,9586 E-06	4,2608 E-05	1,443 E-05
08257	Y	0,021 3	0,215 7	0,041 0	1,9894 E-03	7,9422 E-05	1,4388 E-04	0,006 5	0,063 8	0,012 3	5,9183 E-04	2,4458 E-05	3,3235 E-05
08257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08258	X	0,040 7	0,005 1	0,002 8	1,0465 E-04	5,453 E-04	7,2503 E-05	0,005 2	0,000 5	0,000 3	1,1667 E-05	7,1961 E-05	5,7146 E-06
08258	Y	0,012 7	0,215 1	0,020 1	1,6292 E-03	3,1814 E-04	3,0587 E-04	0,003 9	0,062 8	0,005 9	4,8001 E-04	9,6717 E-05	4,6794 E-05
08258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08259	X	0,039 2	0,005 4	0,033 1	3,5695 E-05	8,4798 E-04	1,2189 E-04	0,005 0	0,000 5	0,004 3	4,6054 E-06	1,1171 E-04	9,2119 E-06
08259	Y	0,013 2	0,222 2	0,007 0	1,6788 E-03	3,5985 E-04	3,2776 E-04	0,004 0	0,064 2	0,001 8	4,9047 E-04	1,0995 E-04	6,7884 E-05
08259	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
08260	X	0,117 3	0,077 2	0,033 5	1,2211 E-03	8,3564 E-04	6,6672 E-04	0,015 0	0,010 1	0,004 7	1,6138 E-04	1,0761 E-04	8,7126 E-05
08260	Y	0,049 8	0,257 3	0,068 9	1,3727 E-03	3,2063 E-04	6,7938 E-04	0,015 2	0,077 3	0,021 1	4,1797 E-04	9,8437 E-05	2,0833 E-04
08260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08261	X	0,136 1	0,056 5	0,104 2	2,2576 E-04	8,3718 E-04	4,7802 E-04	0,017 6	0,007 3	0,014 1	2,87 E-05	1,0838 E-04	5,8847 E-05
08261	Y	0,048 0	0,162 9	0,034 8	1,1802 E-03	3,0805 E-04	8,1118 E-05	0,014 6	0,048 1	0,009 9	3,4943 E-04	9,2951 E-05	2,166 E-05
08261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08262	X	0,121 2	0,082 7	0,034 5	1,259 E-03	8,7458 E-04	8,1015 E-04	0,015 5	0,010 8	0,004 8	1,6627 E-04	1,1274 E-04	1,0614 E-04
08262	Y	0,038 7	0,143 5	0,006 2	1,6888 E-04	3,3056 E-04	1,796 E-04	0,011 7	0,042 3	0,001 7	4,6575 E-05	9,9049 E-05	5,3604 E-05
08262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08263	X	0,121 9	0,079 7	0,037 2	1,2079 E-03	8,6768 E-04	7,3915 E-04	0,015 6	0,010 3	0,005 2	1,5918 E-04	1,1204 E-04	9,704 E-05
08263	Y	0,049 3	0,150 9	0,067 4	9,096 E-04	3,2178 E-04	4,8033 E-04	0,015 0	0,044 7	0,020 5	2,757 E-04	9,8554 E-05	1,4723 E-04
08263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08264	X	0,128 6	0,036 3	0,120 1	1,7937 E-04	8,1695 E-04	3,8927 E-04	0,016 6	0,004 5	0,016 2	2,1768 E-05	1,0577 E-04	4,7386 E-05
08264	Y	0,030 6	0,264 8	0,087 4	1,9471 E-03	2,1984 E-04	2,4572 E-04	0,009 3	0,079 4	0,026 3	5,8451 E-04	6,5986 E-05	7,4679 E-05
08264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08265	X	0,119 2	0,059 6	0,059 8	1,0621 E-03	8,4568 E-04	5,6702 E-04	0,015 3	0,007 6	0,008 2	1,3945 E-04	1,091 E-04	7,3623 E-05
08265	Y	0,026 0	0,243 6	0,021 2	6,2575 E-04	2,6566 E-04	1,1191 E-04	0,007 8	0,073 1	0,006 4	1,8865 E-04	7,884 E-05	3,3659 E-05
08265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08266	X	0,375 3	0,034 9	0,123 2	7,3528 E-05	7,7228 E-04	4,7105 E-04	0,049 0	0,003 2	0,016 5	8,3507 E-06	1,0251 E-04	5,1462 E-05
08266	Y	0,152 7	1,261 8	0,096 8	3,9357 E-03	3,0993 E-04	2,0932 E-04	0,046 7	0,378 1	0,029 6	1,1931 E-03	9,5149 E-05	5,4411 E-05
08266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08267	X	0,297 3	0,015 4	0,078 1	2,0153 E-04	2,8861 E-03	1,1647 E-03	0,038 7	0,002 1	0,010 5	2,0439 E-05	3,8338 E-04	1,12 E-04
08267	Y	0,119 4	1,246 2	0,074 1	3,9569 E-03	1,296 E-03	4,0545 E-04	0,036 5	0,372 5	0,022 6	1,1967 E-03	3,9744 E-04	1,2391 E-04
08267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08268	X	0,302 3	0,046 6	0,036 0	4,7149 E-05	2,584 E-03	1,3232 E-03	0,039 3	0,005 2	0,004 6	6,9874 E-06	3,4312 E-04	1,2978 E-04
08268	Y	0,122 2	1,230 6	0,023 9	3,8838 E-03	1,1543 E-03	4,8509 E-04	0,037 4	0,367 6	0,007 1	1,1751 E-03	3,5394 E-04	1,4767 E-04
08268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08269	X	0,404 9	0,007 0	0,100 3	2,6215 E-05	9,0681 E-04	3,7599 E-04	0,052 6	0,000 9	0,013 6	3,1404 E-06	1,2051 E-04	3,5485 E-05
08269	Y	0,168 5	0,831 2	0,021 1	2,3386 E-03	4,0736 E-04	6,4586 E-04	0,051 5	0,245 5	0,006 5	7,059 E-04	1,2477 E-04	1,7712 E-04
08269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08270	X	0,402 6	0,019 9	0,131 6	3,2763 E-05	9,4022 E-04	5,5647 E-04	0,052 4	0,002 3	0,017 8	4,0959 E-06	1,249 E-04	5,2344 E-05
08270	Y	0,167 5	0,856 5	0,035 1	2,4376 E-03	4,2128 E-04	6,3933 E-04	0,051 2	0,252 5	0,010 9	7,3619 E-04	1,2903 E-04	1,7683 E-04
08270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08271	X	0,399 8	0,043 9	0,164 4	3,2698 E-05	9,0425 E-04	6,5974 E-04	0,052 0	0,004 6	0,022 1	3,8708 E-06	1,1999 E-04	6,2275 E-05
08271	Y	0,166 1	0,881 0	0,049 9	2,53 E-03	4,0034 E-04	5,9185 E-04	0,050 7	0,259 4	0,015 4	7,6417 E-04	1,2262 E-04	1,67 E-04
08271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08272	X	0,395 8	0,070 5	0,196 0	4,522 E-05	7,7335 E-04	6,6898 E-04	0,051 5	0,007 1	0,026 3	4,8491 E-06	1,0239 E-04	6,3541 E-05
08272	Y	0,164 1	0,903 0	0,063 9	2,6324 E-03	3,3702 E-04	5,0763 E-04	0,050 1	0,265 7	0,019 7	7,9454 E-04	1,0319 E-04	1,4751 E-04
08272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08273	X	0,321 1	0,110 3	0,146 8	1,8434 E-04	2,5871 E-03	2,1697 E-04	0,041 6	0,010 9	0,019 7	1,99 E-05	3,441 E-04	2,0611 E-05
08273	Y	0,127 8	0,926 3	0,037 9	2,798 E-03	1,2916 E-03	3,3118 E-04	0,039 1	0,273 2	0,011 7	8,4222 E-04	3,9504 E-04	8,3987 E-05
08273	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
08274	X	0,313 6	0,109 6	0,033 8	2,5197 E-04	2,8731 E-03	2,8141 E-04	0,040 6	0,010 8	0,004 7	2,7735 E-05	3,8217 E-04	2,7074 E-05
08274	Y	0,124 2	0,924 2	0,021 4	2,8234 E-03	1,4329 E-03	4,1028 E-04	0,037 9	0,273 4	0,006 2	8,5001 E-04	4,384 E-04	9,307 E-05
08274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08275	X	0,430 8	0,010 1	0,114 9	2,3477 E-05	9,7523 E-04	1,9994 E-04	0,055 1	0,001 1	0,015 5	3,0642 E-06	1,2935 E-04	1,7865 E-05
08275	Y	0,176 8	0,639 5	0,075 8	1,868 E-03	4,3536 E-04	2,9318 E-04	0,053 8	0,188 1	0,023 1	5,6016 E-04	1,3336 E-04	8,8471 E-05
08275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08276	X	0,424 2	0,019 5	0,155 5	3,9209 E-05	9,9088 E-04	2,8169 E-04	0,054 4	0,001 6	0,020 9	3,4766 E-06	1,3115 E-04	2,7414 E-05
08276	Y	0,175 6	0,631 0	0,094 0	1,8291 E-03	4,4433 E-04	3,0235 E-04	0,053 5	0,185 0	0,028 7	5,4866 E-04	1,3604 E-04	8,7392 E-05
08276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08277	X	0,418 3	0,032 8	0,195 4	5,7994 E-05	8,6871 E-04	3,2115 E-04	0,053 7	0,002 7	0,026 2	4,4553 E-06	1,1445 E-04	3,2153 E-05
08277	Y	0,174 4	0,623 5	0,112 2	1,7965 E-03	3,9173 E-04	3,0405 E-04	0,053 1	0,182 2	0,034 3	5,3847 E-04	1,1989 E-04	8,9185 E-05
08277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08278	X	0,337 0	0,058 2	0,154 0	1,3616 E-04	2,6935 E-03	2,5454 E-04	0,043 1	0,005 1	0,020 6	1,0798 E-05	3,5563 E-04	2,3541 E-05
08278	Y	0,146 6	0,602 0	0,101 1	1,7246 E-03	9,626 E-04	3,9058 E-04	0,044 5	0,175 2	0,030 8	5,1449 E-04	2,9586 E-04	1,1395 E-04
08278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08279	X	0,328 1	0,063 0	0,036 5	1,6769 E-04	2,95 E-03	1,1354 E-04	0,042 0	0,005 6	0,005 1	1,3712 E-05	3,8949 E-04	7,083 E-06
08279	Y	0,144 7	0,586 4	0,060 4	1,6748 E-03	1,0531 E-03	4,5066 E-04	0,043 9	0,170 8	0,018 2	4,9934 E-04	3,2361 E-04	1,2507 E-04
08279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08280	X	0,402 5	0,025 6	0,088 1	6,8633 E-05	8,9461 E-04	3,2418 E-04	0,052 0	0,003 4	0,012 0	8,6571 E-06	1,1834 E-04	3,3232 E-05
08280	Y	0,178 3	0,538 2	0,099 0	1,465 E-03	4,4666 E-04	4,3278 E-04	0,054 1	0,156 3	0,029 9	4,3699 E-04	1,3659 E-04	9,0479 E-05
08280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08281	X	0,329 8	0,017 4	0,062 2	1,2248 E-04	2,4978 E-03	8,1743 E-04	0,042 5	0,002 6	0,008 5	1,0927 E-05	3,3053 E-04	8,8024 E-05
08281	Y	0,160 7	0,580 6	0,105 3	1,5754 E-03	6,2121 E-04	1,078 E-03	0,048 6	0,165 0	0,031 6	4,6755 E-04	1,9099 E-04	2,4122 E-04
08281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08282	X	0,332 5	0,034 5	0,038 2	1,1082 E-04	2,2665 E-03	9,2484 E-04	0,042 9	0,003 9	0,004 8	1,5019 E-05	2,9988 E-04	9,9108 E-05
08282	Y	0,164 2	0,609 3	0,086 2	1,7209 E-03	5,2299 E-04	8,2638 E-04	0,049 5	0,171 3	0,025 6	5,0786 E-04	1,608 E-04	1,8837 E-04
08282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08283	X	0,383 0	0,029 7	0,041 5	7,1821 E-05	7,1449 E-04	7,6927 E-04	0,049 8	0,003 3	0,005 6	1,0217 E-05	9,4158 E-05	8,0006 E-05
08283	Y	0,158 5	0,913 0	0,024 0	2,8217 E-03	3,2141 E-04	1,6573 E-04	0,048 4	0,271 7	0,007 0	8,5279 E-04	9,8313 E-05	4,7847 E-05
08283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08284	X	0,310 1	0,031 1	0,001 2	3,3605 E-05	2,5419 E-03	9,0093 E-04	0,040 2	0,003 7	0,000 1	3,9735 E-06	3,3886 E-04	8,5171 E-05
08284	Y	0,128 1	0,943 9	0,039 0	2,8707 E-03	1,0551 E-03	6,8383 E-04	0,039 2	0,280 4	0,011 7	8,6748 E-04	3,2408 E-04	1,9018 E-04
08284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08285	X	0,307 4	0,020 6	0,108 2	2,0766 E-04	2,598 E-03	1,1795 E-03	0,039 9	0,002 1	0,014 4	1,9238 E-05	3,4649 E-04	1,1377 E-04
08285	Y	0,127 0	0,969 7	0,083 0	2,9625 E-03	1,0883 E-03	6,8894 E-04	0,038 8	0,287 7	0,025 3	8,9283 E-04	3,3436 E-04	1,9721 E-04
08285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08286	X	0,083 9	0,014 5	0,118 1	1,0755 E-04	5,8871 E-04	1,437 E-04	0,010 8	0,002 1	0,015 9	1,0153 E-05	7,6283 E-05	1,5907 E-05
08286	Y	0,030 8	0,262 8	0,014 3	3,1687 E-03	1,6592 E-04	2,9311 E-04	0,009 4	0,078 0	0,003 5	9,4631 E-04	5,1032 E-05	6,1646 E-05
08286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08287	X	0,081 8	0,017 9	0,096 7	1,526 E-04	5,8608 E-04	1,0541 E-04	0,010 5	0,002 5	0,013 1	1,2888 E-05	7,6017 E-05	8,5486 E-06
08287	Y	0,030 8	0,274 9	0,015 2	3,1276 E-03	1,6836 E-04	4,0156 E-04	0,009 4	0,081 0	0,004 0	9,3099 E-04	5,18 E-05	9,519 E-05
08287	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08288	X	0,079 4	0,019 5	0,075 6	1,737 E-04	5,6927 E-04	6,7528 E-05	0,010 2	0,002 6	0,010 3	1,415 E-05	7,3873 E-05	5,3158 E-06
08288	Y	0,029 8	0,289 8	0,018 5	3,0305 E-03	1,6824 E-04	3,5762 E-04	0,009 1	0,084 8	0,005 2	8,9889 E-04	5,1753 E-05	8,5221 E-05
08288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08289	X	0,075 9	0,019 7	0,055 9	1,8286 E-04	5,3994 E-04	2,4899 E-05	0,009 8	0,002 6	0,007 7	1,513 E-05	7,0058 E-05	2,3546 E-06
08289	Y	0,028 0	0,300 0	0,022 3	2,9129 E-03	1,6393 E-04	2,0494 E-04	0,008 6	0,087 3	0,006 5	8,5979 E-04	5,037 E-05	4,4127 E-05
08289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08290	X	0,054 6	0,015 6	0,053 0	1,1472 E-04	2,8876 E-04	1,9534 E-04	0,007 1	0,002 3	0,007 3	1,6764 E-05	3,6475 E-05	1,4103 E-05
08290	Y	0,017 5	0,294 7	0,015 1	2,3036 E-03	1,6972 E-04	2,6584 E-04	0,005 4	0,085 7	0,004 3	6,7557 E-04	5,2009 E-05	5,9485 E-05
08290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08291	X	0,050 6	0,014 8	0,068 5	1,6502 E-04	4,7058 E-04	1,5822 E-04	0,006 5	0,002 2	0,009 3	2,2514 E-05	6,1048 E-05	1,2019 E-05
08291	Y	0,016 6	0,286 3	0,010 3	2,1154 E-03	1,0552 E-04	2,9921 E-04	0,005 1	0,083 8	0,002 8	6,2401 E-04	3,2641 E-05	6,0266 E-05
08291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08292	X	0,041 0	0,031 1	0,002 3	1,8957 E-04	6,7852 E-04	2,6086 E-04	0,005 3	0,003 4	0,000 3	1,9618 E-05	8,8871 E-05	1,9578 E-05
08292	Y	0,015 1	0,233 6	0,019 4	1,7493 E-03	2,4965 E-04	2,226 E-04	0,004 6	0,067 8	0,005 8	5,1159 E-04	7,6535 E-05	5,7642 E-05
08292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08293	X	0,040 8	0,022 5	0,032 8	6,0051 E-05	8,9531 E-04	2,6964 E-04	0,005 2	0,002 8	0,004 4	8,4113 E-06	1,1749 E-04	2,1872 E-05
08293	Y	0,013 9	0,226 2	0,032 7	1,6611 E-03	4,3593 E-04	2,1164 E-04	0,004 2	0,066 0	0,009 9	4,8765 E-04	1,3317 E-04	4,232 E-05
08293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08294	X	0,066 1	0,019 6	0,002 5	2,774 E-04	4,7279 E-04	2,3384 E-04	0,008 5	0,002 0	0,000 3	3,1741 E-05	6,1601 E-05	2,0125 E-05
08294	Y	0,023 9	0,225 2	0,030 2	2,0202 E-03	2,2156 E-04	2,5301 E-04	0,007 3	0,066 6	0,009 0	5,9937 E-04	6,7374 E-05	6,1862 E-05
08294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08295	X	0,065 9	0,029 2	0,015 1	3,2276 E-04	4,6825 E-04	1,8368 E-04	0,008 5	0,002 9	0,001 9	3,4714 E-05	6,0951 E-05	1,7304 E-05
08295	Y	0,024 0	0,234 9	0,021 1	2,0344 E-03	2,1426 E-04	2,4102 E-04	0,007 3	0,069 1	0,006 2	6,0174 E-04	6,5241 E-05	5,0729 E-05
08295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08296	X	0,063 2	0,035 8	0,029 5	3,4531 E-04	4,2249 E-04	1,0183 E-04	0,008 1	0,003 5	0,003 8	3,5067 E-05	5,4875 E-05	1,1267 E-05
08296	Y	0,023 1	0,241 4	0,013 3	2,0399 E-03	1,9389 E-04	1,6445 E-04	0,007 1	0,070 5	0,003 9	6,009 E-04	5,9025 E-05	2,8151 E-05
08296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08297	X	0,031 3	0,045 4	0,029 4	3,9853 E-04	8,6733 E-04	1,7522 E-04	0,004 0	0,004 7	0,004 0	4,4212 E-05	1,135 E-04	1,5123 E-05
08297	Y	0,007 8	0,188 0	0,007 3	1,4159 E-03	4,6843 E-04	3,2979 E-04	0,002 4	0,054 0	0,001 9	4,1019 E-04	1,424 E-04	5,7666 E-05
08297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08298	X	0,038 3	0,049 5	0,063 5	3,7722 E-04	7,2374 E-04	5,7574 E-05	0,004 8	0,005 1	0,008 4	4,0247 E-05	9,5401 E-05	4,5195 E-06
08298	Y	0,011 5	0,195 6	0,013 0	1,4371 E-03	3,3398 E-04	3,1188 E-04	0,003 5	0,055 4	0,004 0	4,0978 E-04	1,0195 E-04	6,1731 E-05
08298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08299	X	0,048 3	0,025 2	0,004 1	2,6924 E-04	3,1034 E-04	4,2613 E-04	0,006 2	0,002 8	0,000 4	3,1093 E-05	4,0189 E-05	4,3836 E-05
08299	Y	0,016 0	0,181 2	0,028 5	1,6566 E-03	7,9995 E-05	1,2584 E-04	0,004 9	0,053 1	0,008 4	4,8959 E-04	2,4623 E-05	2,3335 E-05
08299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08300	X	0,047 7	0,004 6	0,080 0	5,9165 E-05	7,925 E-04	1,757 E-04	0,006 2	0,000 5	0,010 7	7,8628 E-06	1,0333 E-04	1,2603 E-05
08300	Y	0,010 9	0,272 8	0,009 3	2,0692 E-03	3,7176 E-04	3,3185 E-04	0,003 3	0,079 9	0,002 8	6,0897 E-04	1,1325 E-04	8,3737 E-05
08300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08301	X	0,048 8	0,009 4	0,054 3	1,4679 E-04	4,8199 E-04	1,4944 E-04	0,006 3	0,000 8	0,007 4	1,564 E-05	6,216 E-05	1,0879 E-05
08301	Y	0,010 2	0,262 8	0,009 4	2,0994 E-03	3,3703 E-04	3,1922 E-04	0,003 1	0,077 4	0,002 5	6,2283 E-04	1,0209 E-04	7,0573 E-05
08301	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08302	X	0,091 5	0,003 8	0,038 7	5,9464 E-05	4,9058 E-04	1,2424 E-04	0,011 9	0,000 4	0,005 3	5,3608 E-06	6,4314 E-05	1,4004 E-05
08302	Y	0,029 3	0,246 9	0,015 6	2,5842 E-03	2,1954 E-04	1,0815 E-04	0,009 0	0,073 5	0,004 5	7,7057 E-04	6,6921 E-05	2,5116 E-05
08302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08303	X	0,091 0	0,007 7	0,056 7	1,5941 E-04	5,1384 E-04	8,5817 E-05	0,011 8	0,000 7	0,007 6	1,4102 E-05	6,733 E-05	6,6309 E-06
08303	Y	0,028 5	0,254 1	0,007 4	2,7214 E-03	2,1344 E-04	2,8148 E-04	0,008 7	0,075 4	0,002 0	8,0925 E-04	6,519 E-05	7,0185 E-05
08303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08304	X	0,089 4	0,010 6	0,075 0	2,1511 E-04	5,3681 E-04	5,821 E-05	0,011 6	0,000 8	0,010 1	1,9333 E-05	7,0287 E-05	4,6191 E-06
08304	Y	0,027 6	0,267 2	0,006 8	2,7097 E-03	2,2155 E-04	3,2946 E-04	0,008 5	0,078 8	0,002 0	8,0349 E-04	6,769 E-05	8,311 E-05
08304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08305	X	0,086 5	0,011 4	0,092 8	2,1247 E-04	5,3458 E-04	2,5341 E-05	0,011 2	0,000 9	0,012 4	1,8799 E-05	6,9931 E-05	2,5184 E-06
08305	Y	0,026 5	0,280 1	0,013 2	2,6717 E-03	2,159 E-04	2,7356 E-04	0,008 1	0,082 2	0,004 0	7,9013 E-04	6,5998 E-05	6,8325 E-05
08305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08306	X	0,079 9	0,009 6	0,109 1	1,8168 E-04	4,5553 E-04	7,6506 E-05	0,010 4	0,000 8	0,014 6	1,5142 E-05	5,9421 E-05	5,2818 E-06
08306	Y	0,024 1	0,287 3	0,019 8	2,6328 E-03	1,7786 E-04	9,3579 E-05	0,007 4	0,084 0	0,006 1	7,7656 E-04	5,4403 E-05	1,93 E-05
08306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08307	X	0,042 0	0,025 0	0,003 8	1,3535 E-04	6,8779 E-04	2,9611 E-04	0,005 3	0,002 4	0,000 5	1,1924 E-05	8,8937 E-05	3,0266 E-05
08307	Y	0,025 6	0,146 0	0,058 2	1,0815 E-03	9,679 E-05	3,714 E-04	0,007 6	0,037 2	0,017 4	2,802 E-04	2,9493 E-05	6,6699 E-05
08307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08308	X	0,039 4	0,013 9	0,029 9	7,9219 E-05	7,8687 E-04	2,8462 E-04	0,004 9	0,001 3	0,004 1	1,1174 E-05	1,023 E-04	2,8672 E-05
08308	Y	0,023 2	0,134 6	0,061 7	8,9771 E-04	2,1313 E-04	4,2357 E-04	0,006 9	0,035 4	0,018 5	2,433 E-04	6,5245 E-05	7,3346 E-05
08308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08309	X	0,083 6	0,013 9	0,037 1	1,1975 E-04	6,1828 E-04	2,7898 E-04	0,010 6	0,001 6	0,005 1	1,3535 E-05	7,9939 E-05	3,1817 E-05
08309	Y	0,036 4	0,108 3	0,110 2	9,6966 E-04	3,5181 E-04	3,2135 E-04	0,010 8	0,030 1	0,032 9	2,7153 E-04	1,052 E-04	5,1469 E-05
08309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08310	X	0,081 1	0,024 1	0,017 2	2,1744 E-04	5,919 E-04	2,1282 E-04	0,010 3	0,002 7	0,002 5	2,4499 E-05	7,6485 E-05	2,0978 E-05
08310	Y	0,035 2	0,118 7	0,096 5	1,096 E-03	3,3168 E-04	4,2166 E-04	0,010 5	0,031 7	0,028 8	3,006 E-04	9,9278 E-05	7,5618 E-05
08310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08311	X	0,077 5	0,031 2	0,003 9	2,5908 E-04	5,728 E-04	1,311 E-04	0,009 8	0,003 3	0,000 4	2,796 E-05	7,396 E-05	1,0779 E-05
08311	Y	0,034 1	0,133 5	0,083 9	1,1872 E-03	3,2325 E-04	3,8681 E-04	0,010 2	0,034 4	0,025 0	3,1916 E-04	9,6754 E-05	7,4168 E-05
08311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08312	X	0,072 7	0,034 3	0,018 7	2,7653 E-04	5,256 E-04	5,2919 E-05	0,009 2	0,003 5	0,002 2	2,8366 E-05	6,7706 E-05	3,8195 E-06
08312	Y	0,032 9	0,146 3	0,071 9	1,2536 E-03	3,0682 E-04	2,7156 E-04	0,009 8	0,037 0	0,021 4	3,2959 E-04	9,1671 E-05	5,4272 E-05
08312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08313	X	0,034 2	0,017 3	0,035 4	1,1836 E-04	9,2517 E-04	1,5306 E-04	0,004 3	0,001 8	0,004 6	1,4944 E-05	1,2184 E-04	1,3464 E-05
08313	Y	0,012 3	0,208 2	0,034 8	1,5283 E-03	4,2182 E-04	4,4424 E-04	0,003 8	0,057 2	0,010 5	4,2701 E-04	1,2923 E-04	7,7517 E-05
08313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08314	X	0,032 2	0,020 7	0,003 1	2,4674 E-04	7,5638 E-04	1,0202 E-04	0,004 1	0,002 1	0,000 4	2,874 E-05	9,9615 E-05	8,7175 E-06
08314	Y	0,012 1	0,195 6	0,022 3	1,3808 E-03	2,5206 E-04	5,4861 E-04	0,003 7	0,055 0	0,006 6	3,9825 E-04	7,7647 E-05	8,8774 E-05
08314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08315	X	0,083 0	0,007 9	0,022 7	1,3511 E-04	5,324 E-04	5,7828 E-05	0,010 7	0,001 1	0,003 0	1,2931 E-05	6,9555 E-05	6,9501 E-06
08315	Y	0,033 2	0,186 0	0,038 9	2,0552 E-03	1,8919 E-04	3,2995 E-04	0,010 1	0,054 4	0,011 7	6,0623 E-04	5,8088 E-05	5,2585 E-05
08315	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
08316	X	0,080 4	0,008 6	0,039 0	1,6375 E-04	5,1344 E-04	5,5795 E-05	0,010 3	0,001 2	0,005 1	1,5247 E-05	6,6977 E-05	3,6073 E-06
08316	Y	0,032 8	0,195 1	0,043 4	1,9962 E-03	1,9099 E-04	4,6493 E-04	0,010 0	0,055 9	0,013 1	5,8562 E-04	5,8563 E-05	7,9072 E-05
08316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08317	X	0,076 3	0,008 5	0,054 4	1,7008 E-04	5,0408 E-04	7,896 E-05	0,009 8	0,001 2	0,007 2	1,5546 E-05	6,5667 E-05	4,8791 E-06
08317	Y	0,031 1	0,207 4	0,048 2	1,9459 E-03	1,9101 E-04	4,0345 E-04	0,009 5	0,058 1	0,014 6	5,6568 E-04	5,8523 E-05	6,6661 E-05
08317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08318	X	0,070 7	0,009 7	0,068 3	1,3127 E-04	4,7586 E-04	1,1261 E-04	0,009 1	0,001 2	0,009 0	1,1408 E-05	6,1827 E-05	7,6815 E-06
08318	Y	0,028 6	0,216 1	0,052 6	1,8835 E-03	1,8143 E-04	2,6026 E-04	0,008 7	0,059 4	0,016 0	5,3984 E-04	5,5533 E-05	4,0174 E-05
08318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08319	X	0,038 5	0,020 3	0,038 4	2,1497 E-04	8,6608 E-04	7,5867 E-05	0,004 8	0,002 2	0,005 2	2,3751 E-05	1,1138 E-04	6,2099 E-06
08319	Y	0,021 6	0,142 3	0,044 5	9,0398 E-04	2,1391 E-04	1,9384 E-04	0,006 5	0,039 9	0,013 4	2,5521 E-04	6,5636 E-05	3,3782 E-05
08319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08320	X	0,042 5	0,018 6	0,072 2	1,5261 E-04	7,8584 E-04	9,5471 E-05	0,005 3	0,001 9	0,009 6	1,6161 E-05	1,0176 E-04	9,5757 E-06
08320	Y	0,021 3	0,147 2	0,053 7	9,653 E-04	2,5089 E-04	1,4444 E-04	0,006 4	0,040 9	0,016 3	2,6912 E-04	7,6971 E-05	2,772 E-05
08320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08321	X	0,060 0	0,016 0	0,014 0	2,0448 E-04	4,4347 E-04	1,1656 E-04	0,007 6	0,001 7	0,002 0	2,2552 E-05	5,7097 E-05	1,1986 E-05
08321	Y	0,029 2	0,130 5	0,047 2	9,8975 E-04	2,3764 E-04	1,8013 E-04	0,008 8	0,037 4	0,014 1	2,8495 E-04	7,1555 E-05	4,2434 E-05
08321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08322	X	1,003 1	0,035 3	0,119 5	6,971 E-05	6,7724 E-04	3,9567 E-04	0,134 4	0,004 3	0,016 5	5,5093 E-06	9,3899 E-05	4,0972 E-05
08322	Y	0,445 4	2,016 8	0,028 9	1,6217 E-03	3,1292 E-04	1,3137 E-03	0,136 7	0,612 5	0,008 9	5,0336 E-04	9,6571 E-05	4,003 E-04
08322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08323	X	1,000 1	0,035 2	0,145 7	1,0021 E-04	6,7893 E-04	6,118 E-04	0,134 0	0,003 6	0,020 1	7,4707 E-06	9,4232 E-05	7,5112 E-05
08323	Y	0,443 6	2,070 9	0,040 7	1,6834 E-03	3,1533 E-04	1,3846 E-03	0,136 2	0,629 0	0,012 6	5,227 E-04	9,7332 E-05	4,2284 E-04
08323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08324	X	0,996 4	0,047 3	0,171 4	1,272 E-04	6,3113 E-04	7,7228 E-04	0,133 5	0,004 8	0,023 7	8,94 E-06	8,7678 E-05	1,0069 E-04
08324	Y	0,441 5	2,126 3	0,052 4	1,7332 E-03	2,9419 E-04	1,3832 E-03	0,135 5	0,645 9	0,016 2	5,3833 E-04	9,0809 E-05	4,2338 E-04
08324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08325	X	0,991 6	0,071 5	0,194 7	1,4123 E-04	5,3063 E-04	8,3759 E-04	0,132 8	0,008 3	0,026 9	9,9678 E-06	7,3721 E-05	1,1267 E-04
08325	Y	0,438 9	2,179 8	0,063 2	1,7969 E-03	2,4986 E-04	1,3118 E-03	0,134 7	0,662 3	0,019 5	5,5815 E-04	7,7103 E-05	4,0247 E-04
08325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08326	X	0,928 2	0,120 7	0,151 6	1,9129 E-04	2,2445 E-03	5,5434 E-04	0,124 1	0,015 8	0,021 0	2,5703 E-05	3,0987 E-04	7,5986 E-05
08326	Y	0,407 0	2,257 9	0,042 1	1,9486 E-03	1,0859 E-03	7,2874 E-04	0,124 9	0,686 6	0,013 0	6,0515 E-04	3,3504 E-04	2,2344 E-04
08326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08327	X	0,921 8	0,126 0	0,053 4	2,7445 E-04	2,5167 E-03	3,3311 E-04	0,123 2	0,017 0	0,007 4	3,9968 E-05	3,4763 E-04	2,3949 E-05
08327	Y	0,403 2	2,273 2	0,009 3	1,9791 E-03	1,2096 E-03	4,2626 E-04	0,123 7	0,691 5	0,002 7	6,1445 E-04	3,7325 E-04	1,278 E-04
08327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08328	X	0,956 6	0,057 7	0,127 1	5,8969 E-05	5,326 E-04	1,002 E-03	0,128 1	0,007 7	0,017 5	9,428 E-06	7,366 E-05	1,3369 E-04
08328	Y	0,409 4	3,203 5	0,093 7	2,5693 E-03	2,2887 E-04	1,1851 E-04	0,125 7	0,977 8	0,028 8	7,9658 E-04	7,0583 E-05	3,1033 E-05
08328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08329	X	0,895 3	0,065 7	0,089 0	2,6025 E-04	2,3917 E-03	1,1582 E-03	0,119 6	0,008 0	0,012 2	3,5314 E-05	3,2916 E-04	1,6045 E-04
08329	Y	0,382 9	3,159 8	0,076 4	2,7042 E-03	1,0807 E-03	1,1261 E-03	0,117 6	0,964 6	0,023 5	8,3828 E-04	3,334 E-04	3,4488 E-04
08329	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
08330	X	0,900 7	0,049 0	0,006 9	1,4015 E-04	2,2133 E-03	1,5531 E-03	0,120 4	0,005 8	0,000 9	1,1932 E-05	3,0438 E-04	2,1443 E-04
08330	Y	0,386 2	3,111 4	0,033 5	2,5859 E-03	1,0073 E-03	1,4655 E-03	0,118 6	0,949 7	0,010 2	8,0169 E-04	3,1069 E-04	4,4983 E-04
08330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08331	X	1,050 2	0,016 1	0,131 8	3,391 E-05	7,0783 E-04	4,0831 E-04	0,140 9	0,001 9	0,018 2	2,8955 E-06	9,9553 E-05	3,533 E-05
08331	Y	0,475 7	1,561 8	0,089 4	1,3283 E-03	3,5112 E-04	6,397 E-04	0,146 0	0,472 8	0,027 4	4,1193 E-04	1,0852 E-04	1,9747 E-04
08331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08332	X	1,042 7	0,035 5	0,164 1	5,8663 E-05	6,9007 E-04	5,6322 E-04	0,139 8	0,002 8	0,022 7	4,6174 E-06	9,7149 E-05	5,3149 E-05
08332	Y	0,474 1	1,538 1	0,105 7	1,3178 E-03	3,4343 E-04	6,0755 E-04	0,145 5	0,465 4	0,032 4	4,0845 E-04	1,0616 E-04	1,8785 E-04
08332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08333	X	1,036 5	0,061 2	0,194 0	9,3063 E-05	6,0165 E-04	5,6848 E-04	0,139 0	0,005 0	0,026 9	7,276 E-06	8,4705 E-05	5,7994 E-05
08333	Y	0,473 5	1,515 8	0,121 0	1,3135 E-03	2,913 E-04	6,2759 E-04	0,145 3	0,458 3	0,037 1	4,0663 E-04	9,009 E-05	1,9406 E-04
08333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08334	X	0,972 2	0,090 7	0,162 8	1,6646 E-04	2,1203 E-03	2,5746 E-04	0,130 0	0,008 5	0,022 6	1,8471 E-05	2,9468 E-04	2,9507 E-05
08334	Y	0,457 0	1,463 4	0,115 5	1,3143 E-03	7,7517 E-04	8,9161 E-04	0,140 1	0,441 9	0,035 3	4,062 E-04	2,3936 E-04	2,7399 E-04
08334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08335	X	0,965 1	0,085 0	0,070 1	1,777 E-04	2,3372 E-03	4,0487 E-04	0,129 1	0,008 5	0,009 7	2,3303 E-05	3,2518 E-04	2,821 E-05
08335	Y	0,459 4	1,429 6	0,084 2	1,2926 E-03	8,7317 E-04	1,011 E-03	0,140 8	0,431 4	0,025 5	3,9944 E-04	2,6978 E-04	3,0913 E-04
08335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08336	X	0,995 4	0,048 6	0,204 6	6,3994 E-05	7,7904 E-04	6,9362 E-04	0,133 4	0,007 3	0,028 1	6,4941 E-06	1,0827 E-04	9,7593 E-05
08336	Y	0,415 0	4,162 0	0,016 4	3,0134 E-03	4,135 E-04	1,8089 E-04	0,127 5	1,272 5	0,004 7	9,3406 E-04	1,2734 E-04	5,2318 E-05
08336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08337	X	0,993 2	0,047 1	0,171 2	8,0582 E-05	7,7179 E-04	1,8742 E-04	0,133 1	0,006 8	0,023 5	6,7499 E-06	1,0728 E-04	1,8596 E-05
08337	Y	0,413 7	4,160 7	0,010 9	3,1648 E-03	3,798 E-04	2,1908 E-04	0,127 1	1,272 3	0,002 7	9,8154 E-04	1,1694 E-04	6,0843 E-05
08337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08338	X	0,990 6	0,045 8	0,138 7	9,8283 E-05	7,4595 E-04	4,68 E-04	0,132 7	0,006 7	0,019 0	8,1275 E-06	1,0369 E-04	5,3671 E-05
08338	Y	0,412 6	4,146 1	0,021 3	3,2091 E-03	3,4806 E-04	5,0146 E-04	0,126 7	1,267 9	0,006 2	9,957 E-04	1,0714 E-04	1,5094 E-04
08338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08339	X	0,987 2	0,053 4	0,107 8	1,0651 E-04	6,9836 E-04	7,6939 E-04	0,132 3	0,007 7	0,014 7	1,0202 E-05	9,6977 E-05	9,7054 E-05
08339	Y	0,411 2	4,118 7	0,034 1	3,2785 E-03	3,082 E-04	7,8906 E-04	0,126 3	1,259 6	0,010 2	1,0174 E-03	9,4837 E-05	2,4085 E-04
08339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08340	X	0,950 1	0,117 1	0,096 2	1,4093 E-04	8,4493 E-04	1,1547 E-03	0,127 1	0,016 0	0,013 1	1,3597 E-05	1,1819 E-04	1,5755 E-04
08340	Y	0,392 7	4,019 7	0,033 9	3,2834 E-03	5,5305 E-04	1,7942 E-03	0,120 6	1,229 1	0,010 2	1,0187 E-03	1,7035 E-04	5,5246 E-04
08340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08341	X	0,946 1	0,150 6	0,135 6	2,3509 E-04	9,7441 E-04	6,9802 E-04	0,126 6	0,020 7	0,018 6	2,9914 E-05	1,3632 E-04	9,7177 E-05
08341	Y	0,391 7	3,952 2	0,011 7	3,1667 E-03	6,4189 E-04	1,8023 E-03	0,120 3	1,208 3	0,003 2	9,8226 E-04	1,9767 E-04	5,5509 E-04
08341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08342	X	0,970 3	0,061 7	0,072 3	1,4638 E-04	5,0081 E-04	1,635 E-03	0,130 0	0,007 8	0,009 8	2,2141 E-05	6,9881 E-05	2,0932 E-04
08342	Y	0,409 6	3,848 8	0,028 0	3,1089 E-03	2,1761 E-04	2,3796 E-04	0,125 8	1,176 2	0,008 5	9,6359 E-04	6,7078 E-05	7,1098 E-05
08342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08343	X	0,915 5	0,119 5	0,102 0	3,5871 E-04	1,7606 E-03	5,7738 E-04	0,122 4	0,013 5	0,013 9	4,7414 E-05	2,4189 E-04	5,484 E-05
08343	Y	0,383 9	3,847 5	0,013 9	3,2496 E-03	8,7391 E-04	4,5932 E-04	0,117 9	1,176 2	0,004 1	1,0079 E-03	2,6936 E-04	1,2074 E-04
08343	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08344	X	0,908 3	0,116 9	0,178 2	3,5145 E-04	1,882 E-03	8,9573 E-04	0,121 5	0,011 9	0,024 4	3,8708 E-05	2,5894 E-04	1,2668 E-04
08344	Y	0,381 1	3,825 0	0,027 1	3,2367 E-03	9,438 E-04	8,464 E-04	0,117 0	1,169 5	0,008 4	1,0042 E-03	2,9087 E-04	2,5037 E-04
08344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08345	X	0,807 6	0,090 6	0,054 6	3,2224 E-03	1,4116 E-03	2,6525 E-04	0,106 9	0,012 0	0,007 6	4,4204 E-04	1,9296 E-04	3,3811 E-05
08345	Y	0,318 7	1,515 7	0,025 8	5,5434 E-04	7,3671 E-04	7,8332 E-04	0,097 3	0,456 8	0,007 7	1,6876 E-04	2,264 E-04	2,3711 E-04
08345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08346	X	0,779 7	0,071 4	0,177 5	6,8897 E-05	9,4711 E-04	3,8376 E-04	0,103 5	0,010 8	0,024 4	8,0671 E-06	1,3071 E-04	4,4756 E-05
08346	Y	0,247 4	3,005 1	0,018 9	4,2912 E-03	3,16 E-04	2,5261 E-04	0,075 8	0,913 5	0,005 7	1,323 E-03	9,7075 E-05	7,8869 E-05
08346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08347	X	0,774 8	0,077 7	0,141 2	8,3851 E-05	9,1197 E-04	7,6768 E-05	0,102 8	0,011 5	0,019 4	1,0551 E-05	1,2586 E-04	6,9376 E-06
08347	Y	0,244 6	2,994 0	0,010 0	4,3351 E-03	2,9704 E-04	3,8348 E-04	0,074 9	0,910 0	0,002 9	1,3366 E-03	9,1252 E-05	1,187 E-04
08347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08348	X	0,729 7	0,057 7	0,127 4	6,3456 E-05	1,0412 E-03	7,1843 E-04	0,096 6	0,008 9	0,017 5	8,5442 E-06	1,4316 E-04	9,0003 E-05
08348	Y	0,220 0	2,947 9	0,013 7	4,3698 E-03	7,4491 E-04	9,2999 E-04	0,067 4	0,895 9	0,004 1	1,3465 E-03	2,2838 E-04	2,8207 E-04
08348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08349	X	0,729 6	0,042 4	0,171 9	4,8934 E-05	1,0086 E-03	6,7621 E-04	0,096 6	0,006 5	0,023 6	6,8771 E-06	1,3913 E-04	8,4156 E-05
08349	Y	0,219 3	2,911 3	0,042 5	4,3058 E-03	7,4539 E-04	1,0014 E-03	0,067 2	0,884 8	0,013 1	1,3268 E-03	2,2856 E-04	3,0299 E-04
08349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08350	X	0,796 6	0,037 5	0,204 6	6,02 E-04	1,0093 E-03	3,7506 E-04	0,105 8	0,005 2	0,028 2	8,277 E-05	1,3907 E-04	4,3215 E-05
08350	Y	0,325 6	2,689 4	0,125 4	3,0594 E-03	6,117 E-04	1,5538 E-04	0,099 6	0,817 1	0,038 1	9,4157 E-04	1,882 E-04	4,8446 E-05
08350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08351	X	0,800 4	0,056 4	0,091 3	2,8942 E-03	1,4192 E-03	3,1716 E-04	0,106 2	0,006 7	0,012 7	3,9711 E-04	1,9419 E-04	4,0957 E-05
08351	Y	0,294 6	2,632 3	0,014 6	3,8541 E-04	8,8263 E-04	8,1782 E-04	0,090 2	0,799 4	0,003 7	1,1237 E-04	2,7126 E-04	2,4777 E-04
08351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08352	X	0,777 2	0,015 4	0,078 4	7,5204 E-05	7,0862 E-04	3,9426 E-04	0,102 8	0,002 1	0,010 8	7,8203 E-06	9,6817 E-05	5,4089 E-05
08352	Y	0,303 8	0,915 1	0,092 7	1,1539 E-03	4,2695 E-04	3,939 E-04	0,092 5	0,272 1	0,028 0	3,5633 E-04	1,3061 E-04	1,0844 E-04
08352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08353	X	0,721 2	0,064 4	0,057 3	2,3113 E-04	1,9957 E-03	1,2007 E-03	0,095 0	0,010 1	0,007 8	3,1077 E-05	2,7656 E-04	1,7811 E-04
08353	Y	0,297 7	0,961 8	0,116 4	1,1984 E-03	3,7062 E-04	1,0843 E-03	0,090 5	0,284 8	0,035 0	3,7111 E-04	1,0376 E-04	3,056 E-04
08353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08354	X	0,721 3	0,106 2	0,030 4	4,7847 E-04	2,1647 E-03	1,146 E-03	0,095 0	0,016 5	0,004 3	6,8959 E-05	2,9923 E-04	1,6704 E-04
08354	Y	0,299 1	0,991 0	0,120 0	1,3984 E-03	3,8329 E-04	7,0782 E-04	0,090 9	0,292 9	0,035 7	4,3203 E-04	1,0806 E-04	1,9877 E-04
08354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08355	X	0,810 6	0,079 3	0,059 3	3,1632 E-03	1,3799 E-03	2,0719 E-04	0,107 2	0,009 6	0,008 3	4,3297 E-04	1,8808 E-04	2,6621 E-05
08355	Y	0,336 7	1,064 6	0,089 5	1,9555 E-03	5,1081 E-04	5,0192 E-04	0,102 7	0,318 1	0,027 1	5,9962 E-04	1,5656 E-04	1,546 E-04
08355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08356	X	0,978 3	0,056 0	0,032 1	4,3267 E-05	3,7292 E-04	1,1626 E-03	0,131 1	0,007 4	0,004 5	5,4511 E-06	5,1919 E-05	1,612 E-04
08356	Y	0,428 9	2,270 1	0,018 8	1,8425 E-03	1,6639 E-04	3,6323 E-04	0,131 7	0,690 7	0,005 6	5,7144 E-04	5,1409 E-05	1,0661 E-04
08356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08357	X	0,917 6	0,074 6	0,014 5	2,8281 E-04	2,1778 E-03	9,1752 E-04	0,122 7	0,010 1	0,001 8	3,6836 E-05	3,0085 E-04	1,1442 E-04
08357	Y	0,399 2	2,339 0	0,040 6	1,8187 E-03	1,0392 E-03	1,5471 E-03	0,122 6	0,711 7	0,012 4	5,6459 E-04	3,2023 E-04	4,7049 E-04
08357	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08358	X	0,915 5	0,043 4	0,103 8	1,5954 E-04	2,1364 E-03	1,3252 E-03	0,122 4	0,005 5	0,014 2	1,8169 E-05	2,9549 E-04	1,7298 E-04
08358	Y	0,397 7	2,399 3	0,082 8	1,9553 E-03	1,0132 E-03	1,651 E-03	0,122 1	0,730 2	0,025 4	6,0719 E-04	3,1229 E-04	5,0535 E-04
08358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08359	X	1,020 8	0,041 3	0,086 7	3,4111 E-05	5,2706 E-04	5,4463 E-04	0,137 0	0,006 4	0,012 2	2,7094 E-06	7,4185 E-05	6,6462 E-05
08359	Y	0,499 7	1,274 8	0,114 9	1,0309 E-03	3,4362 E-04	2,5093 E-04	0,153 1	0,384 6	0,034 8	3,2086 E-04	1,0598 E-04	8,0476 E-05
08359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08360	X	0,968 4	0,060 8	0,064 5	1,1366 E-04	1,8044 E-03	9,32 E-04	0,129 6	0,008 2	0,009 1	1,7582 E-05	2,5109 E-04	1,3226 E-04
08360	Y	0,505 7	1,334 0	0,136 5	1,0432 E-03	4,8625 E-04	1,5668 E-03	0,154 7	0,402 5	0,041 1	3,2722 E-04	1,3494 E-04	4,7729 E-04
08360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08361	X	0,970 0	0,072 9	0,007 8	8,8577 E-05	1,6133 E-03	1,0649 E-03	0,129 8	0,009 8	0,001 0	1,274 E-05	2,2461 E-04	1,4971 E-04
08361	Y	0,514 3	1,386 3	0,141 4	1,2865 E-03	4,2418 E-04	1,3175 E-03	0,157 3	0,418 3	0,042 0	4,0358 E-04	1,1811 E-04	3,9968 E-04
08361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08362	X	0,698 1	0,024 2	0,063 5	8,9306 E-05	6,0889 E-04	1,1278 E-03	0,092 4	0,003 3	0,008 7	1,2812 E-05	8,2533 E-05	1,4544 E-04
08362	Y	0,297 2	2,107 2	0,067 6	2,9598 E-03	2,6721 E-04	8,2612 E-05	0,091 1	0,638 2	0,020 7	9,1243 E-04	8,2238 E-05	2,2562 E-05
08362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08363	X	0,628 9	0,024 7	0,008 0	1,8569 E-04	2,5648 E-03	1,0691 E-03	0,083 0	0,003 4	0,001 1	2,1199 E-05	3,4868 E-04	1,0885 E-04
08363	Y	0,266 3	2,092 9	0,042 5	3,0571 E-03	1,1597 E-03	5,5648 E-04	0,081 6	0,633 7	0,013 0	9,4106 E-04	3,5704 E-04	1,6605 E-04
08363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08364	X	0,623 8	0,047 7	0,102 5	5,6215 E-05	2,7568 E-03	1,5179 E-03	0,082 4	0,004 7	0,013 9	6,1819 E-06	3,7481 E-04	1,6749 E-04
08364	Y	0,264 3	2,068 9	0,010 9	3,0211 E-03	1,2466 E-03	8,0613 E-04	0,081 0	0,626 3	0,003 2	9,2942 E-04	3,8378 E-04	2,4472 E-04
08364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08365	X	0,798 4	0,058 0	0,180 7	5,5848 E-04	8,5801 E-04	3,2581 E-04	0,106 0	0,007 9	0,024 9	7,7044 E-05	1,1782 E-04	3,4224 E-05
08365	Y	0,329 6	2,214 9	0,284 4	3,0209 E-03	1,9701 E-04	5,4881 E-04	0,100 9	0,671 3	0,087 1	9,2948 E-04	6,0539 E-05	1,6845 E-04
08365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08366	X	0,804 5	0,114 9	0,054 5	3,5135 E-03	1,3485 E-03	2,2909 E-04	0,106 6	0,015 7	0,007 6	4,8217 E-04	1,8391 E-04	2,8376 E-05
08366	Y	0,296 1	2,205 1	0,082 9	2,7183 E-03	2,9848 E-04	4,7563 E-04	0,090 6	0,668 2	0,025 2	8,326 E-04	9,139 E-05	1,4695 E-04
08366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08367	X	1,063 7	0,044 0	0,203 9	5,8131 E-04	8,3566 E-04	6,298 E-04	0,143 5	0,006 1	0,028 4	8,193 E-05	1,1709 E-04	8,5373 E-05
08367	Y	0,444 3	3,714 7	0,148 3	2,5385 E-03	4,6093 E-04	3,1437 E-04	0,136 3	1,134 9	0,045 2	7,8478 E-04	1,4249 E-04	9,4781 E-05
08367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08368	X	1,080 7	0,067 3	0,101 8	2,6116 E-03	1,2148 E-03	2,1922 E-04	0,145 8	0,008 8	0,014 1	3,6379 E-04	1,6989 E-04	3,1069 E-05
08368	Y	0,400 0	3,679 9	0,028 8	9,5618 E-04	6,4215 E-04	1,059 E-03	0,122 7	1,124 0	0,008 0	2,893 E-04	1,9865 E-04	3,2503 E-04
08368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08369	X	1,059 2	0,075 0	0,193 2	4,3267 E-05	7,3373 E-04	3,3444 E-04	0,142 8	0,011 4	0,026 7	6,0713 E-06	1,0337 E-04	4,5222 E-05
08369	Y	0,340 1	4,142 9	0,027 7	3,2819 E-03	2,0888 E-04	3,2884 E-04	0,104 3	1,266 6	0,008 5	1,017 E-03	6,4361 E-05	1,0051 E-04
08369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08370	X	1,056 0	0,080 8	0,165 2	4,7958 E-05	7,0978 E-04	7,3001 E-05	0,142 3	0,012 2	0,022 8	6,4648 E-06	9,9971 E-05	9,4777 E-06
08370	Y	0,337 7	4,127 1	0,019 9	3,3376 E-03	1,9144 E-04	5,2845 E-04	0,103 6	1,261 7	0,006 1	1,0343 E-03	5,901 E-05	1,6163 E-04
08370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08371	X	1,051 2	0,046 2	0,150 5	4,2825 E-05	6,9775 E-04	2,2983 E-04	0,141 6	0,006 9	0,020 9	6,6004 E-06	9,7676 E-05	3,1115 E-05
08371	Y	0,332 1	3,927 4	0,065 6	3,1327 E-03	1,5637 E-04	6,8805 E-04	0,101 9	1,200 3	0,020 2	9,7047 E-04	4,7997 E-05	2,1162 E-04
08371	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
08372	X	1,025 8	0,066 0	0,148 1	4,1119 E-05	5,9111 E-04	5,8019 E-04	0,138 0	0,010 1	0,020 4	5,7763 E-06	8,4631 E-05	8,06 E-05
08372	Y	0,317 1	4,063 9	0,028 5	3,3962 E-03	6,6532 E-04	1,2534 E-03	0,097 3	1,242 4	0,008 8	1,0524 E-03	2,0441 E-04	3,8472 E-04
08372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08373	X	1,025 8	0,052 1	0,173 6	4,0322 E-05	5,5967 E-04	5,5678 E-04	0,138 0	0,008 0	0,024 1	5,0727 E-06	8,034 E-05	7,7396 E-05
08373	Y	0,316 7	4,014 9	0,055 2	3,3436 E-03	6,4938 E-04	1,3473 E-03	0,097 1	1,227 3	0,017 0	1,0359 E-03	1,9961 E-04	4,1382 E-04
08373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08374	X	1,032 6	0,063 9	0,048 9	2,9244 E-05	6,8616 E-04	2,0982 E-04	0,139 2	0,009 4	0,006 9	4,1593 E-06	9,6504 E-05	2,8059 E-05
08374	Y	0,447 6	3,485 0	0,322 4	2,8143 E-03	3,1599 E-04	6,766 E-04	0,137 3	1,064 4	0,099 0	8,7159 E-04	9,7255 E-05	2,0737 E-04
08374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08375	X	1,032 1	0,035 7	0,040 9	3,8382 E-05	6,9118 E-04	2,9132 E-04	0,139 1	0,005 3	0,005 7	5,8591 E-06	9,72 E-05	3,8723 E-05
08375	Y	0,450 6	3,298 9	0,353 5	2,6556 E-03	2,7195 E-04	5,8477 E-04	0,138 2	1,007 1	0,108 6	8,2238 E-04	8,3957 E-05	1,7994 E-04
08375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08376	X	1,016 9	0,053 3	0,010 3	6,9287 E-05	3,6877 E-04	4,8522 E-04	0,137 0	0,007 9	0,001 5	9,3419 E-06	5,1849 E-05	6,716 E-05
08376	Y	0,439 9	3,417 3	0,336 9	2,9563 E-03	1,127 E-04	1,093 E-03	0,134 9	1,043 6	0,103 4	9,1555 E-04	3,4312 E-05	3,3592 E-04
08376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08377	X	1,017 0	0,039 0	0,005 9	1,0755 E-04	3,7379 E-04	4,6219 E-04	0,137 0	0,005 8	0,000 8	1,5085 E-05	5,249 E-05	6,4133 E-05
08377	Y	0,441 0	3,364 5	0,340 9	2,8453 E-03	1,2164 E-04	1,1406 E-03	0,135 3	1,027 3	0,104 6	8,8137 E-04	3,7468 E-05	3,5078 E-04
08377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08378	X	1,086 3	0,107 1	0,062 3	2,9392 E-03	1,2312 E-03	3,2711 E-04	0,146 4	0,015 2	0,008 6	4,0886 E-04	1,7223 E-04	4,5726 E-05
08378	Y	0,426 7	2,115 5	0,019 4	3,4098 E-04	5,8241 E-04	1,0283 E-03	0,130 9	0,642 8	0,005 4	9,7282 E-05	1,802 E-04	3,1536 E-04
08378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08379	X	1,064 3	0,060 9	0,177 9	6,0618 E-04	8,5389 E-04	8,0642 E-04	0,143 5	0,008 8	0,024 8	8,602 E-05	1,1969 E-04	1,0951 E-04
08379	Y	0,471 8	2,146 0	0,055 9	1,4166 E-03	4,1872 E-04	3,3463 E-04	0,144 6	0,652 4	0,016 4	4,3804 E-04	1,2942 E-04	9,9695 E-05
08379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08380	X	0,905 7	0,034 9	0,088 1	2,2067 E-04	2,2551 E-03	1,3328 E-03	0,121 0	0,004 1	0,012 1	2,403 E-05	3,116 E-04	1,7278 E-04
08380	Y	0,392 5	2,843 0	0,008 7	2,4198 E-03	9,9264 E-04	1,1486 E-03	0,120 5	0,866 5	0,002 4	7,4984 E-04	3,0637 E-04	3,4899 E-04
08380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08381	X	0,909 1	0,042 2	0,003 5	2,9972 E-04	2,1096 E-03	7,9395 E-04	0,121 5	0,006 1	0,000 4	3,8764 E-05	2,9136 E-04	9,5336 E-05
08381	Y	0,393 5	2,876 4	0,036 7	2,4652 E-03	9,2285 E-04	8,0775 E-04	0,120 8	0,877 0	0,011 2	7,6404 E-04	2,8483 E-04	2,3688 E-04
08381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08382	X	0,975 9	0,118 4	0,038 3	1,586 E-04	7,3201 E-04	7,8732 E-04	0,130 8	0,015 7	0,005 3	1,5535 E-05	1,0101 E-04	1,006 E-04
08382	Y	0,425 2	2,594 4	0,021 2	2,0202 E-03	3,1886 E-04	6,9432 E-04	0,130 6	0,790 3	0,006 3	6,259 E-04	9,8369 E-05	2,072 E-04
08382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08383	X	0,973 6	0,136 2	0,068 0	1,8065 E-04	7,0593 E-04	2,0124 E-04	0,130 5	0,017 9	0,009 4	1,4897 E-05	9,7445 E-05	1,5942 E-05
08383	Y	0,423 9	2,632 8	0,010 6	2,0999 E-03	3,1547 E-04	1,084 E-03	0,130 2	0,802 0	0,002 9	6,5065 E-04	9,7328 E-05	3,2701 E-04
08383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08384	X	0,971 0	0,130 6	0,096 5	2,1098 E-04	6,4731 E-04	4,1656 E-04	0,130 1	0,016 9	0,013 3	1,6437 E-05	8,9378 E-05	5,8378 E-05
08384	Y	0,422 6	2,683 4	0,010 7	2,1678 E-03	2,9408 E-04	1,2897 E-03	0,129 8	0,817 4	0,003 0	6,7178 E-04	9,0722 E-05	3,9224 E-04
08384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08385	X	0,965 5	0,107 3	0,123 6	2,0373 E-04	5,6716 E-04	7,7712 E-04	0,129 3	0,013 5	0,017 0	1,5348 E-05	7,8378 E-05	1,0742 E-04
08385	Y	0,419 9	2,739 9	0,020 6	2,2199 E-03	2,5994 E-04	1,3803 E-03	0,128 9	0,834 7	0,006 3	6,8802 E-04	8,018 E-05	4,2235 E-04
08385	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08386	X	1,069 6	0,077 0	0,177 7	6,2731 E-04	7,9006 E-04	6,5641 E-04	0,144 3	0,010 8	0,024 7	8,7415 E-05	1,107 E-04	8,8161 E-05
08386	Y	0,447 1	3,055 9	0,304 7	2,5601 E-03	2,0759 E-04	4,9584 E-04	0,137 1	0,932 3	0,093 4	7,911 E-04	6,3631 E-05	1,5307 E-04
08386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08387	X	1,083 0	0,123 2	0,061 1	3,0197 E-03	1,2232 E-03	3,5607 E-04	0,146 0	0,017 2	0,008 5	4,2011 E-04	1,7091 E-04	4,9988 E-05
08387	Y	0,409 3	3,062 9	0,112 5	3,0374 E-03	3,5897 E-04	6,6955 E-04	0,125 5	0,934 3	0,034 2	9,3161 E-04	1,0972 E-04	2,0585 E-04
08387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08388	X	1,068 3	0,053 1	0,181 4	6,2922 E-04	8,1829 E-04	7,9347 E-04	0,143 9	0,006 3	0,025 2	8,7149 E-05	1,1463 E-04	1,0587 E-04
08388	Y	0,486 3	1,463 4	0,217 9	1,3961 E-03	2,7798 E-04	2,2071 E-04	0,148 9	0,442 4	0,066 6	4,3145 E-04	8,5569 E-05	6,7301 E-05
08388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08389	X	1,089 6	0,098 0	0,068 4	2,8888 E-03	1,2194 E-03	2,8813 E-04	0,146 6	0,012 5	0,009 6	4,0084 E-04	1,7018 E-04	4,1858 E-05
08389	Y	0,470 0	1,474 9	0,103 0	2,0326 E-03	4,9948 E-04	4,5418 E-04	0,143 8	0,445 9	0,031 1	6,2429 E-04	1,5347 E-04	1,4 E-04
08389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08390	X	1,058 6	0,123 3	0,040 8	5,8269 E-04	7,0254 E-04	1,6441 E-03	0,142 2	0,019 0	0,005 4	8,5601 E-05	9,8602 E-05	2,4439 E-04
08390	Y	0,470 4	1,076 5	0,209 6	1,0935 E-03	4,9702 E-04	3,0954 E-03	0,143 7	0,323 2	0,063 1	3,3593 E-04	1,5319 E-04	9,4625 E-04
08390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08391	X	1,056 1	0,177 2	0,009 8	4,7075 E-04	6,816 E-04	7,9237 E-04	0,141 8	0,027 0	0,001 0	6,9228 E-05	9,5679 E-05	1,1769 E-04
08391	Y	0,466 7	1,195 6	0,188 7	1,1091 E-03	4,8587 E-04	2,2483 E-03	0,142 6	0,359 8	0,056 6	3,44 E-04	1,4972 E-04	6,8776 E-04
08391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08392	X	1,052 3	0,194 9	0,020 4	3,9111 E-04	5,9916 E-04	2,3247 E-04	0,141 3	0,029 6	0,003 2	5,75 E-05	8,397 E-05	3,1096 E-05
08392	Y	0,463 3	1,277 5	0,168 1	1,238 E-03	4,8997 E-04	1,4577 E-03	0,141 6	0,385 0	0,050 2	3,8554 E-04	1,5069 E-04	4,4654 E-04
08392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08393	X	1,058 9	0,123 3	0,040 7	5,8269 E-04	7,0254 E-04	1,6441 E-03	0,142 2	0,019 0	0,005 4	8,5601 E-05	9,8602 E-05	2,4439 E-04
08393	Y	0,469 8	1,076 5	0,209 4	1,0935 E-03	4,9702 E-04	3,0954 E-03	0,143 6	0,323 2	0,063 0	3,3593 E-04	1,5319 E-04	9,4625 E-04
08393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08394	X	1,056 1	0,177 2	0,009 8	4,7075 E-04	6,816 E-04	7,9237 E-04	0,141 8	0,027 0	0,001 0	6,9228 E-05	9,5679 E-05	1,1769 E-04
08394	Y	0,466 3	1,195 6	0,188 5	1,1091 E-03	4,8587 E-04	2,2483 E-03	0,142 5	0,359 8	0,056 5	3,44 E-04	1,4972 E-04	6,8776 E-04
08394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08395	X	1,052 3	0,194 9	0,020 5	3,9111 E-04	5,9916 E-04	2,3247 E-04	0,141 3	0,029 6	0,003 2	5,75 E-05	8,397 E-05	3,1096 E-05
08395	Y	0,463 1	1,277 5	0,167 9	1,238 E-03	4,8997 E-04	1,4577 E-03	0,141 5	0,385 0	0,050 1	3,8554 E-04	1,5069 E-04	4,4654 E-04
08395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08396	X	1,005 1	0,135 0	0,009 0	2,0196 E-04	1,4691 E-03	1,6115 E-03	0,134 6	0,020 7	0,001 5	2,9238 E-05	2,0831 E-04	2,375 E-04
08396	Y	0,449 2	1,303 2	0,131 5	1,2263 E-03	4,3785 E-04	1,1593 E-03	0,137 1	0,393 1	0,039 2	3,8325 E-04	1,2289 E-04	3,5475 E-04
08396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08397	X	1,003 5	0,076 1	0,055 0	2,8361 E-04	1,5421 E-03	1,6086 E-03	0,134 4	0,011 8	0,007 6	4,1568 E-05	2,1893 E-04	2,3786 E-04
08397	Y	0,444 4	1,256 7	0,119 7	9,2788 E-04	4,5174 E-04	1,3826 E-03	0,135 7	0,379 0	0,036 0	2,9062 E-04	1,2645 E-04	4,2353 E-04
08397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08398	X	1,047 8	0,033 9	0,029 4	4,6336 E-05	6,3345 E-04	2,2497 E-04	0,141 1	0,004 9	0,004 2	4,2836 E-06	8,9377 E-05	2,4711 E-05
08398	Y	0,365 8	2,621 8	0,002 6	2,0299 E-03	2,0651 E-04	8,4909 E-04	0,112 1	0,798 8	0,000 7	6,2936 E-04	6,3831 E-05	2,5863 E-04
08398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08399	X	1,042 3	0,035 7	0,055 1	7,8729 E-05	5,4392 E-04	2,3775 E-04	0,140 3	0,004 9	0,007 8	1,0541 E-05	7,6769 E-05	2,3849 E-05
08399	Y	0,364 2	2,660 5	0,010 1	2,0968 E-03	1,8437 E-04	1,0075 E-03	0,111 7	0,810 7	0,003 1	6,5027 E-04	5,6996 E-05	3,0767 E-04
08399	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08400	X	0,988 4	0,038 4	0,024 8	8,6888 E-05	1,8997 E-03	8,4512 E-04	0,132 7	0,004 6	0,003 5	1,0649 E-05	2,6684 E-04	1,1818 E-04
08400	Y	0,348 5	2,746 4	0,003 4	2,2523 E-03	5,335 E-04	1,1408 E-03	0,106 8	0,837 0	0,001 0	6,9858 E-04	1,6467 E-04	3,5066 E-04
08400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08401	X	0,991 6	0,059 0	0,050 0	5,3538 E-05	1,7133 E-03	7,1404 E-04	0,133 1	0,007 7	0,007 0	4,7108 E-06	2,4086 E-04	9,9895 E-05
08401	Y	0,349 8	2,785 3	0,018 0	2,2825 E-03	4,6984 E-04	9,9745 E-04	0,107 2	0,849 0	0,005 5	7,0797 E-04	1,45 E-04	3,0612 E-04
08401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08402	X	1,045 3	0,047 3	0,049 4	7,739 E-05	5,6899 E-04	2,3897 E-04	0,140 7	0,006 5	0,006 9	1,0563 E-05	8,0314 E-05	3,1979 E-05
08402	Y	0,363 3	2,554 0	0,024 8	1,954 E-03	1,9453 E-04	6,795 E-04	0,111 4	0,778 1	0,007 6	6,0567 E-04	6,0135 E-05	2,0783 E-04
08402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08403	X	0,993 8	0,031 7	0,032 0	8,6653 E-05	1,714 E-03	7,4131 E-04	0,133 4	0,004 3	0,004 5	1,1224 E-05	2,408 E-04	1,0346 E-04
08403	Y	0,338 0	2,482 4	0,012 0	2,0891 E-03	8,6022 E-04	1,1631 E-03	0,103 6	0,756 1	0,003 7	6,474 E-04	2,6524 E-04	3,5743 E-04
08403	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08404	X	0,991 9	0,025 6	0,040 8	4,067 E-05	1,7861 E-03	7,189 E-04	0,133 2	0,003 7	0,005 7	6,6566 E-06	2,5096 E-04	1,0058 E-04
08404	Y	0,336 3	2,438 9	0,024 3	2,0271 E-03	9,0388 E-04	1,1865 E-03	0,103 1	0,742 7	0,007 5	6,2824 E-04	2,7877 E-04	3,6452 E-04
08404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08405	X	1,024 8	0,028 3	0,039 1	4,3879 E-05	6,6151 E-04	2,9977 E-04	0,138 0	0,003 4	0,005 6	5,0828 E-06	9,2979 E-05	4,0684 E-05
08405	Y	0,476 1	1,903 7	0,180 4	1,5875 E-03	3,0013 E-04	7,0483 E-04	0,145 9	0,578 1	0,055 0	4,9203 E-04	9,2459 E-05	2,1532 E-04
08405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08406	X	1,008 8	0,019 0	0,005 5	1,0689 E-04	3,2565 E-04	5,4822 E-04	0,135 8	0,002 4	0,000 8	1,3897 E-05	4,5915 E-05	7,5318 E-05
08406	Y	0,468 6	1,833 5	0,192 5	1,6176 E-03	1,0081 E-04	1,2104 E-03	0,143 5	0,556 5	0,058 8	5,015 E-04	3,0668 E-05	3,7178 E-04
08406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08407	X	1,008 9	0,021 6	0,007 7	8,9277 E-05	3,2261 E-04	5,4825 E-04	0,135 8	0,003 6	0,001 6	1,2992 E-05	4,5437 E-05	7,5413 E-05
08407	Y	0,469 6	1,776 4	0,195 8	1,4705 E-03	1,064 E-04	1,2392 E-03	0,143 9	0,538 9	0,059 8	4,5619 E-04	3,2663 E-05	3,8069 E-04
08407	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08408	X	0,463 6	0,072 4	0,048 9	3,0437 E-03	1,4334 E-03	4,2727 E-04	0,059 7	0,008 8	0,006 9	4,0901 E-04	1,883 E-04	5,1626 E-05
08408	Y	0,179 5	0,805 5	0,033 7	7,3449 E-04	7,9426 E-04	4,891 E-04	0,054 5	0,239 7	0,010 3	2,2447 E-04	2,4085 E-04	1,4386 E-04
08408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08409	X	0,469 0	0,029 1	0,166 0	4,8728 E-04	1,084 E-03	3,2027 E-04	0,060 8	0,002 7	0,022 6	6,5274 E-05	1,4408 E-04	2,399 E-05
08409	Y	0,199 4	0,857 6	0,029 3	1,8877 E-03	5,9036 E-04	1,9011 E-04	0,060 6	0,255 5	0,008 2	5,701 E-04	1,7973 E-04	5,1951 E-05
08409	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08410	X	0,466 7	0,062 7	0,052 5	2,9743 E-03	1,3735 E-03	3,9988 E-04	0,060 2	0,007 1	0,007 4	3,9931 E-04	1,8068 E-04	4,7679 E-05
08410	Y	0,180 1	0,585 2	0,073 2	1,618 E-03	4,0137 E-04	4,7789 E-04	0,054 7	0,171 9	0,022 4	4,9591 E-04	1,2309 E-04	1,4674 E-04
08410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08411	X	0,472 7	0,021 4	0,165 4	4,9127 E-04	9,8852 E-04	2,728 E-04	0,061 3	0,001 6	0,022 5	6,4828 E-05	1,3159 E-04	1,9601 E-05
08411	Y	0,210 8	0,587 1	0,181 9	1,5366 E-03	3,2075 E-04	4,4543 E-04	0,064 2	0,172 2	0,055 4	4,6264 E-04	9,8509 E-05	1,3601 E-04
08411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08412	X	0,422 7	0,026 1	0,079 1	1,1069 E-04	7,9628 E-04	5,0491 E-04	0,054 8	0,002 1	0,010 7	1,2555 E-05	1,0575 E-04	4,5776 E-05
08412	Y	0,153 3	0,536 5	0,086 3	1,492 E-03	3,8917 E-04	4,5541 E-04	0,046 5	0,155 9	0,025 9	4,4504 E-04	1,1835 E-04	1,0637 E-04
08412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08413	X	0,452 3	0,048 9	0,023 1	1,3531 E-04	1,1408 E-03	5,1627 E-04	0,058 1	0,007 6	0,003 0	2,1082 E-05	1,5146 E-04	7,6002 E-05
08413	Y	0,168 9	0,464 8	0,159 5	1,1416 E-03	5,0566 E-04	1,3642 E-03	0,051 0	0,132 9	0,047 7	3,3867 E-04	1,5391 E-04	3,6337 E-04
08413	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
08414	X	0,447 5	0,064 6	0,023 0	1,6571 E-04	1,1124 E-03	3,0827 E-04	0,057 6	0,009 9	0,003 1	2,5743 E-05	1,4744 E-04	3,8256 E-05
08414	Y	0,166 0	0,519 3	0,137 1	1,3569 E-03	5,0477 E-04	1,1185 E-03	0,050 1	0,147 5	0,040 9	4,0242 E-04	1,5336 E-04	3,0081 E-04
08414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08415	X	0,439 9	0,069 4	0,066 9	1,9127 E-04	9,9938 E-04	3,0819 E-04	0,056 7	0,010 5	0,008 9	2,9623 E-05	1,3192 E-04	2,7842 E-05
08415	Y	0,162 6	0,562 8	0,116 1	1,5303 E-03	4,8765 E-04	8,3169 E-04	0,049 1	0,159 4	0,034 5	4,5378 E-04	1,4785 E-04	2,2953 E-04
08415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08416	X	0,358 9	0,050 2	0,051 2	9,7835 E-05	2,295 E-03	5,6282 E-04	0,046 1	0,005 0	0,006 9	1,0055 E-05	3,0651 E-04	8,3282 E-05
08416	Y	0,142 5	0,575 1	0,099 2	1,6008 E-03	3,4123 E-04	7,996 E-04	0,043 0	0,164 7	0,029 7	4,74 E-04	1,0345 E-04	1,8638 E-04
08416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08417	X	0,359 2	0,057 9	0,049 5	1,4543 E-04	2,4734 E-03	6,3991 E-04	0,046 1	0,007 3	0,006 5	2,1826 E-05	3,2987 E-04	8,9622 E-05
08417	Y	0,143 5	0,592 4	0,092 2	1,7269 E-03	3,6313 E-04	5,0556 E-04	0,043 3	0,168 4	0,027 4	5,0737 E-04	1,1023 E-04	1,1942 E-04
08417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08418	X	0,298 6	0,026 4	0,095 3	1,888 E-04	2,7242 E-03	1,2058 E-03	0,038 8	0,002 8	0,012 7	2,1451 E-05	3,6304 E-04	1,1556 E-04
08418	Y	0,119 8	1,129 5	0,009 4	3,429 E-03	1,278 E-03	3,9277 E-04	0,036 6	0,337 6	0,002 6	1,0365 E-03	3,9134 E-04	1,188 E-04
08418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08419	X	0,302 9	0,020 4	0,012 8	8,0974 E-05	2,4892 E-03	7,864 E-04	0,039 3	0,002 1	0,001 7	1,0132 E-05	3,3194 E-04	7,2248 E-05
08419	Y	0,121 6	1,140 6	0,047 2	3,4776 E-03	1,1766 E-03	2,8865 E-04	0,037 2	0,341 1	0,014 2	1,0517 E-03	3,6032 E-04	8,6231 E-05
08419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08420	X	0,379 5	0,091 3	0,040 9	5,0091 E-05	9,4818 E-04	7,7396 E-04	0,049 6	0,009 6	0,005 5	4,7366 E-06	1,2621 E-04	7,5019 E-05
08420	Y	0,157 1	1,035 9	0,020 9	2,9148 E-03	4,0833 E-04	2,6666 E-04	0,048 0	0,309 6	0,006 1	8,8335 E-04	1,2521 E-04	7,8283 E-05
08420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08421	X	0,378 1	0,112 2	0,073 3	1,5626 E-04	9,1884 E-04	2,6279 E-04	0,049 4	0,011 5	0,009 8	1,5781 E-05	1,2231 E-04	2,2822 E-05
08421	Y	0,156 7	1,050 7	0,009 3	3,0222 E-03	4,0272 E-04	4,2401 E-04	0,047 9	0,314 0	0,002 4	9,1611 E-04	1,2347 E-04	1,2388 E-04
08421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08422	X	0,376 1	0,113 3	0,106 3	2,512 E-04	8,4816 E-04	1,9491 E-04	0,049 1	0,011 4	0,014 2	2,6286 E-05	1,1291 E-04	2,2652 E-05
08422	Y	0,155 8	1,070 3	0,013 7	3,1343 E-03	3,738 E-04	4,9813 E-04	0,047 6	0,319 8	0,004 1	9,4995 E-04	1,1461 E-04	1,4625 E-04
08422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08423	X	0,370 8	0,098 1	0,140 2	3,2723 E-04	7,8118 E-04	5,3072 E-04	0,048 4	0,009 8	0,018 7	3,3729 E-05	1,0373 E-04	5,5517 E-05
08423	Y	0,153 3	1,092 0	0,027 5	3,238 E-03	3,3483 E-04	5,2543 E-04	0,046 9	0,326 3	0,008 4	9,8062 E-04	1,0268 E-04	1,5542 E-04
08423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08424	X	0,681 7	0,048 2	0,030 1	1,9537 E-04	2,1145 E-03	9,4381 E-04	0,089 8	0,006 7	0,003 9	1,8882 E-05	2,883 E-04	1,2473 E-04
08424	Y	0,349 7	1,028 0	0,115 6	1,5013 E-03	4,696 E-04	1,0464 E-03	0,106 3	0,303 4	0,034 2	4,6386 E-04	1,3976 E-04	2,9163 E-04
08424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08425	X	0,679 6	0,040 3	0,064 2	1,7429 E-04	2,358 E-03	8,1293 E-04	0,089 5	0,005 4	0,009 0	1,7573 E-05	3,2127 E-04	1,1087 E-04
08425	Y	0,343 5	0,987 8	0,124 7	1,2934 E-03	5,4456 E-04	1,3091 E-03	0,104 5	0,292 3	0,037 5	4,0018 E-04	1,6206 E-04	3,6474 E-04
08425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08426	X	0,753 5	0,034 0	0,060 2	1,3075 E-04	9,6383 E-04	1,0162 E-03	0,099 6	0,004 2	0,008 5	1,4851 E-05	1,3204 E-04	1,405 E-04
08426	Y	0,389 8	0,795 0	0,211 3	9,9361 E-04	6,1133 E-04	2,6135 E-03	0,118 6	0,234 1	0,063 5	3,0608 E-04	1,8811 E-04	7,6288 E-04
08426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08427	X	0,751 4	0,066 1	0,022 6	1,7382 E-04	9,6632 E-04	5,677 E-04	0,099 4	0,008 6	0,003 3	1,8135 E-05	1,3239 E-04	8,0842 E-05
08427	Y	0,386 0	0,891 6	0,186 8	1,1752 E-03	6,0308 E-04	2,0477 E-03	0,117 4	0,262 4	0,055 9	3,6365 E-04	1,8562 E-04	6,002 E-04
08427	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08428	X	0,748 7	0,080 4	0,015 5	2,1121 E-04	9,2293 E-04	1,9179 E-04	0,099 0	0,010 7	0,001 9	2,0869 E-05	1,2649 E-04	2,7027 E-05
08428	Y	0,382 2	0,965 4	0,163 5	1,314 E-03	5,9296 E-04	1,5146 E-03	0,116 3	0,284 1	0,048 7	4,073 E-04	1,824 E-04	4,4673 E-04
08428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08429	X	0,744 9	0,079 6	0,050 5	2,3809 E-04	8,0932 E-04	2,8647 E-04	0,098 5	0,010 8	0,006 7	2,3968 E-05	1,1097 E-04	3,2982 E-05
08429	Y	0,378 1	1,017 0	0,141 3	1,4686 E-03	5,8622 E-04	9,9589 E-04	0,115 1	0,299 4	0,041 8	4,5493 E-04	1,798 E-04	2,9769 E-04
08429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08430	X	0,635 1	0,039 8	0,120 1	9,5494 E-05	2,5542 E-03	1,4362 E-03	0,083 8	0,003 9	0,016 2	1,1097 E-05	3,4806 E-04	1,6069 E-04
08430	Y	0,270 3	1,757 3	0,091 3	2,5028 E-03	1,1521 E-03	1,2638 E-03	0,082 8	0,530 6	0,028 0	7,7018 E-04	3,5453 E-04	3,8183 E-04
08430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08431	X	0,637 7	0,046 7	0,013 3	2,5036 E-04	2,5936 E-03	1,1412 E-03	0,084 2	0,006 4	0,001 7	3,0183 E-05	3,5282 E-04	1,2107 E-04
08431	Y	0,271 6	1,710 6	0,043 3	2,3646 E-03	1,1737 E-03	1,2166 E-03	0,083 2	0,516 4	0,013 2	7,2856 E-04	3,6096 E-04	3,6523 E-04
08431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08432	X	0,707 8	0,070 5	0,047 9	8,0402 E-05	9,0285 E-04	1,0851 E-03	0,093 8	0,008 0	0,006 5	5,9919 E-06	1,2271 E-04	1,2069 E-04
08432	Y	0,302 7	1,883 0	0,059 1	2,3897 E-03	4,1701 E-04	1,6331 E-04	0,092 8	0,569 3	0,018 1	7,3667 E-04	1,2827 E-04	4,6421 E-05
08432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08433	X	0,706 2	0,103 7	0,083 2	9,8993 E-05	9,1094 E-04	5,0164 E-04	0,093 6	0,011 5	0,011 3	7,5544 E-06	1,2382 E-04	4,7717 E-05
08433	Y	0,302 0	1,875 3	0,075 4	2,511 E-03	4,1678 E-04	3,2824 E-04	0,092 6	0,566 9	0,023 1	7,7406 E-04	1,2822 E-04	9,8217 E-05
08433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08434	X	0,704 6	0,113 3	0,118 8	9,9877 E-05	8,7331 E-04	1,876 E-04	0,093 4	0,012 1	0,016 1	8,285 E-06	1,1875 E-04	2,2763 E-05
08434	Y	0,301 3	1,859 2	0,091 2	2,5465 E-03	3,9584 E-04	5,1273 E-04	0,092 4	0,561 8	0,027 9	7,8454 E-04	1,2178 E-04	1,5624 E-04
08434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08435	X	0,702 0	0,102 7	0,153 1	7,1615 E-05	7,4165 E-04	5,2706 E-04	0,093 0	0,010 5	0,020 8	9,1319 E-06	1,0091 E-04	6,8179 E-05
08435	Y	0,300 2	1,834 3	0,106 3	2,5768 E-03	3,3261 E-04	6,9381 E-04	0,092 0	0,554 1	0,032 6	7,9284 E-04	1,0235 E-04	2,1245 E-04
08435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08436	X	0,676 5	0,066 7	0,057 2	1,0652 E-04	2,8694 E-03	1,7069 E-04	0,088 9	0,006 3	0,007 9	1,3766 E-05	3,9139 E-04	1,264 E-05
08436	Y	0,310 7	1,035 0	0,074 2	1,4576 E-03	1,0944 E-03	7,9396 E-04	0,094 8	0,308 7	0,022 4	4,4773 E-04	3,3765 E-04	2,3598 E-04
08436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08437	X	0,684 3	0,066 8	0,171 3	1,0053 E-04	2,6004 E-03	1,6942 E-04	0,089 9	0,006 1	0,023 5	1,0871 E-05	3,5437 E-04	2,2625 E-05
08437	Y	0,310 7	1,061 6	0,115 5	1,4963 E-03	9,8398 E-04	7,0882 E-04	0,094 9	0,316 9	0,035 3	4,5985 E-04	3,0359 E-04	2,1394 E-04
08437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08438	X	0,749 1	0,028 7	0,015 0	5,2374 E-05	7,255 E-04	6,6874 E-04	0,098 9	0,002 5	0,002 2	6,0712 E-06	9,9872 E-05	7,3915 E-05
08438	Y	0,346 4	0,972 9	0,069 4	1,3396 E-03	4,2476 E-04	7,1053 E-04	0,105 8	0,289 8	0,020 7	4,1188 E-04	1,3062 E-04	2,1236 E-04
08438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08439	X	0,459 5	0,079 7	0,043 6	3,0151 E-03	1,3079 E-03	3,8393 E-04	0,059 3	0,010 3	0,006 1	4,0553 E-04	1,7191 E-04	4,3927 E-05
08439	Y	0,158 5	1,169 4	0,053 9	2,1045 E-03	1,4487 E-04	3,988 E-04	0,048 5	0,350 7	0,016 7	6,4589 E-04	4,422 E-05	1,227 E-04
08439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08440	X	0,466 7	0,033 7	0,160 1	5,3203 E-04	8,7583 E-04	2,4235 E-04	0,060 5	0,004 1	0,021 8	7,1869 E-05	1,1685 E-04	1,771 E-05
08440	Y	0,189 5	1,192 7	0,237 9	3,0961 E-03	1,4607 E-04	5,3858 E-04	0,058 0	0,357 6	0,072 8	9,4125 E-04	4,5021 E-05	1,62 E-04
08440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08441	X	0,455 4	0,043 5	0,080 5	2,7243 E-03	1,4351 E-03	4,5953 E-04	0,058 8	0,004 4	0,011 2	3,6568 E-04	1,8909 E-04	5,4106 E-05
08441	Y	0,156 6	1,378 7	0,022 0	1,5561 E-04	9,4681 E-04	3,8842 E-04	0,047 7	0,415 0	0,006 7	4,5636 E-05	2,8776 E-04	1,1291 E-04
08441	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
08442	X	0,464 2	0,032 1	0,185 4	4,8918 E-04	1,0866 E-03	2,6108 E-04	0,060 2	0,004 3	0,025 3	6,4013 E-05	1,449 E-04	1,8721 E-05
08442	Y	0,170 8	1,447 2	0,095 8	3,2602 E-03	6,78 E-04	1,5989 E-04	0,052 0	0,435 8	0,029 0	9,921 E-04	2,0676 E-04	3,98 E-05
08442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08443	X	0,370 4	0,027 0	0,150 0	7,6868 E-05	1,3227 E-03	7,7727 E-04	0,048 0	0,004 0	0,020 4	1,0409 E-05	1,7409 E-04	7,9299 E-05
08443	Y	0,102 4	1,555 8	0,024 7	4,9969 E-03	7,0425 E-04	4,9031 E-04	0,031 3	0,468 1	0,007 6	1,5158 E-03	2,1556 E-04	1,4142 E-04
08443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08444	X	0,370 1	0,042 8	0,093 9	1,1436 E-04	1,3153 E-03	8,2192 E-04	0,047 9	0,006 2	0,013 0	1,7242 E-05	1,7269 E-04	8,5887 E-05
08444	Y	0,102 0	1,573 8	0,012 5	5,035 E-03	6,7405 E-04	4,6345 E-04	0,031 2	0,473 4	0,003 3	1,527 E-03	2,0639 E-04	1,3732 E-04
08444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08445	X	0,415 6	0,032 3	0,140 8	1,5354 E-04	8,8527 E-04	3,832 E-04	0,054 0	0,003 8	0,019 1	1,6646 E-05	1,1788 E-04	4,2511 E-05
08445	Y	0,121 7	1,525 4	0,032 3	4,803 E-03	2,1553 E-04	2,119 E-04	0,037 3	0,459 3	0,010 0	1,4597 E-03	6,6084 E-05	6,3094 E-05
08445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08446	X	0,443 3	0,030 4	0,043 6	9,772 E-05	1,0571 E-03	4,1634 E-04	0,057 0	0,003 5	0,005 8	1,2365 E-05	1,4036 E-04	4,1299 E-05
08446	Y	0,149 3	1,057 9	0,004 7	3,0635 E-03	3,6551 E-04	5,1365 E-04	0,045 4	0,315 7	0,001 2	9,2368 E-04	1,1169 E-04	1,4927 E-04
08446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08447	X	0,434 0	0,047 8	0,084 1	8,9174 E-05	9,1836 E-04	4,8121 E-04	0,055 8	0,005 2	0,011 2	1,1291 E-05	1,2104 E-04	4,9361 E-05
08447	Y	0,146 1	1,078 8	0,015 2	3,189 E-03	3,1898 E-04	5,3291 E-04	0,044 5	0,321 8	0,004 7	9,6219 E-04	9,7382 E-05	1,5485 E-04
08447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08448	X	0,418 8	0,051 3	0,062 0	1,6941 E-04	9,571 E-04	7,5889 E-04	0,054 3	0,006 1	0,008 4	2,2604 E-05	1,2743 E-04	7,8546 E-05
08448	Y	0,139 7	1,140 7	0,035 6	3,5281 E-03	3,6286 E-04	1,12 E-04	0,042 5	0,341 3	0,010 8	1,0684 E-03	1,1099 E-04	3,0051 E-05
08448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08449	X	0,414 9	0,074 5	0,094 8	1,724 E-04	8,1227 E-04	5,85 E-04	0,053 7	0,008 5	0,012 8	2,2575 E-05	1,0821 E-04	5,9478 E-05
08449	Y	0,138 3	1,138 9	0,047 2	3,5052 E-03	3,0586 E-04	1,6469 E-04	0,042 1	0,340 5	0,014 4	1,0611 E-03	9,3562 E-05	4,4908 E-05
08449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08450	X	0,351 0	0,084 5	0,051 9	1,7124 E-04	2,6173 E-03	3,9029 E-04	0,045 0	0,009 1	0,006 8	2,0469 E-05	3,4847 E-04	4,4743 E-05
08450	Y	0,116 4	1,116 1	0,004 7	3,4153 E-03	9,1909 E-04	4,0369 E-04	0,035 4	0,332 8	0,001 3	1,0293 E-03	2,8109 E-04	1,2328 E-04
08450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08451	X	0,347 8	0,094 3	0,055 0	2,0558 E-04	2,7144 E-03	1,2239 E-04	0,044 7	0,010 3	0,007 4	2,489 E-05	3,6171 E-04	1,7069 E-05
08451	Y	0,115 1	1,128 3	0,034 5	3,4778 E-03	9,3684 E-04	3,1239 E-04	0,035 0	0,336 7	0,010 5	1,0492 E-03	2,8654 E-04	9,6209 E-05
08451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08452	X	0,443 2	0,014 5	0,076 9	5,8053 E-05	9,6005 E-04	3,3399 E-04	0,056 9	0,001 7	0,010 2	5,6255 E-06	1,2694 E-04	3,2469 E-05
08452	Y	0,147 8	1,013 8	0,041 9	2,8306 E-03	3,4061 E-04	3,3506 E-04	0,045 0	0,302 6	0,012 7	8,5249 E-04	1,0397 E-04	1,0252 E-04
08452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08453	X	0,421 3	0,036 3	0,070 8	1,9603 E-04	8,0442 E-04	5,2005 E-04	0,054 4	0,003 7	0,009 6	2,492 E-05	1,0722 E-04	5,4579 E-05
08453	Y	0,140 5	0,941 0	0,027 8	2,7968 E-03	2,3412 E-04	1,8774 E-04	0,042 8	0,280 4	0,008 6	8,4476 E-04	7,1733 E-05	5,6607 E-05
08453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08454	X	0,362 8	0,039 3	0,055 2	1,054 E-04	2,3183 E-03	4,7247 E-04	0,046 4	0,003 7	0,007 2	1,0542 E-05	3,0841 E-04	5,3791 E-05
08454	Y	0,117 4	0,984 3	0,030 2	2,8875 E-03	9,4827 E-04	4,6675 E-04	0,035 7	0,293 5	0,009 1	8,6904 E-04	2,901 E-04	1,4189 E-04
08454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08455	X	0,354 9	0,052 5	0,047 0	1,7578 E-04	2,5295 E-03	2,6275 E-04	0,045 5	0,005 2	0,006 4	1,9222 E-05	3,3626 E-04	3,2536 E-05
08455	Y	0,114 7	0,967 4	0,012 9	2,8959 E-03	1,0451 E-03	4,4059 E-04	0,034 9	0,288 4	0,004 0	8,717 E-04	3,1965 E-04	1,3284 E-04
08455	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
08456	X	0,432 7	0,040 5	0,023 3	5,7614 E-05	9,2612 E-04	1,8924 E-04	0,056 4	0,005 5	0,003 3	8,6861 E-06	1,2433 E-04	1,7162 E-05
08456	Y	0,171 4	1,376 1	0,286 8	3,8897 E-03	2,994 E-04	2,1828 E-04	0,052 4	0,413 6	0,087 4	1,1833 E-03	9,1414 E-05	6,7353 E-05
08456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08457	X	0,429 9	0,023 4	0,015 5	6,7689 E-05	9,4512 E-04	2,1237 E-04	0,056 1	0,003 2	0,002 2	1,0055 E-05	1,2671 E-04	1,9422 E-05
08457	Y	0,183 5	1,303 2	0,293 0	3,6245 E-03	4,9077 E-04	3,1223 E-04	0,056 1	0,391 5	0,089 3	1,1014 E-03	1,5091 E-04	9,5427 E-05
08457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08458	X	0,393 5	0,032 8	0,003 0	1,1136 E-04	6,8002 E-05	3,9191 E-04	0,051 3	0,004 7	0,000 4	1,4681 E-05	5,2371 E-06	3,7072 E-05
08458	Y	0,158 1	1,352 4	0,273 9	3,9328 E-03	1,7121 E-04	4,0541 E-04	0,048 3	0,406 2	0,083 4	1,1907 E-03	5,2576 E-05	1,2259 E-04
08458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08459	X	0,393 9	0,023 7	0,007 7	7,5908 E-05	5,2531 E-05	3,7956 E-04	0,051 4	0,003 5	0,000 9	9,2617 E-06	4,6888 E-06	3,5895 E-05
08459	Y	0,163 9	1,332 2	0,268 1	3,8803 E-03	5,1003 E-05	4,5177 E-04	0,050 1	0,400 2	0,081 6	1,1748 E-03	1,5948 E-05	1,3481 E-04
08459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08460	X	0,776 9	0,026 5	0,052 1	2,1568 E-04	8,4067 E-04	1,0341 E-04	0,102 8	0,003 7	0,007 2	2,6903 E-05	1,1649 E-04	6,8406 E-06
08460	Y	0,267 5	1,851 3	0,029 2	2,533 E-03	2,9838 E-04	5,6721 E-04	0,081 8	0,559 7	0,008 9	7,8187 E-04	9,2013 E-05	1,7359 E-04
08460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08461	X	0,771 3	0,025 1	0,074 8	2,6333 E-04	7,1821 E-04	2,1732 E-04	0,102 1	0,003 5	0,010 3	3,2856 E-05	9,9244 E-05	2,3772 E-05
08461	Y	0,265 3	1,834 5	0,037 4	2,5443 E-03	2,4867 E-04	6,0033 E-04	0,081 1	0,554 5	0,011 5	7,8516 E-04	7,6523 E-05	1,8373 E-04
08461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08462	X	0,770 3	0,035 9	0,069 6	7,5401 E-05	7,5781 E-04	4,274 E-04	0,102 0	0,004 6	0,009 6	8,5344 E-06	1,0408 E-04	5,208 E-05
08462	Y	0,262 9	1,713 3	0,038 2	2,4026 E-03	2,1828 E-04	4,0349 E-04	0,080 4	0,517 5	0,011 8	7,4037 E-04	6,7148 E-05	1,2308 E-04
08462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08463	X	0,708 1	0,025 2	0,041 5	2,0767 E-04	2,2081 E-03	5,8951 E-04	0,093 4	0,003 0	0,005 7	2,352 E-05	3,0406 E-04	7,6235 E-05
08463	Y	0,238 0	1,790 2	0,019 5	2,5639 E-03	9,9944 E-04	7,6526 E-04	0,072 7	0,541 0	0,006 0	7,9037 E-04	3,0732 E-04	2,3313 E-04
08463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08464	X	0,709 0	0,039 2	0,048 9	1,3973 E-04	2,1872 E-03	4,4504 E-04	0,093 5	0,004 8	0,006 7	1,2597 E-05	3,0166 E-04	5,8838 E-05
08464	Y	0,238 0	1,762 2	0,021 3	2,524 E-03	9,9903 E-04	7,417 E-04	0,072 7	0,532 4	0,006 6	7,7786 E-04	3,0729 E-04	2,254 E-04
08464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08465	X	0,729 6	0,017 4	0,003 0	7,466 E-05	1,2902 E-04	4,7056 E-04	0,096 8	0,002 7	0,000 3	9,9093 E-06	1,8739 E-05	5,9088 E-05
08465	Y	0,338 9	1,293 2	0,184 7	1,8169 E-03	2,9261 E-05	9,5856 E-04	0,103 6	0,388 7	0,056 1	5,5806 E-04	9,1414 E-06	2,909 E-04
08465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08466	X	0,730 0	0,013 3	0,001 8	9,0263 E-05	1,4203 E-04	4,6275 E-04	0,096 9	0,001 6	0,000 2	1,0782 E-05	2,0584 E-05	5,8002 E-05
08466	Y	0,337 0	1,337 8	0,186 8	1,9487 E-03	7,7806 E-06	9,2348 E-04	0,103 0	0,402 3	0,056 8	5,9801 E-04	2,4161 E-06	2,807 E-04
08466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08467	X	0,759 1	0,026 8	0,030 6	2,016 E-05	8,4965 E-04	2,5386 E-04	0,100 8	0,003 9	0,004 2	3,1248 E-06	1,1713 E-04	3,0489 E-05
08467	Y	0,356 8	1,238 3	0,199 0	1,7258 E-03	4,0498 E-04	4,4973 E-04	0,109 0	0,371 9	0,060 6	5,3042 E-04	1,2476 E-04	1,3834 E-04
08467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08468	X	0,762 6	0,057 8	0,038 6	4,0342 E-05	8,601 E-04	2,0591 E-04	0,101 4	0,008 4	0,005 4	5,913 E-06	1,1878 E-04	2,5079 E-05
08468	Y	0,322 5	2,536 5	0,322 0	3,5665 E-03	3,6907 E-04	4,4944 E-04	0,098 7	0,770 0	0,098 6	1,0985 E-03	1,1314 E-04	1,3791 E-04
08468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08469	X	0,761 5	0,029 8	0,030 8	3,7065 E-05	8,6586 E-04	2,8844 E-04	0,101 2	0,004 4	0,004 3	5,3329 E-06	1,1945 E-04	3,487 E-05
08469	Y	0,329 0	2,395 4	0,342 6	3,3642 E-03	3,8381 E-04	4,3874 E-04	0,100 8	0,726 8	0,104 9	1,0357 E-03	1,1844 E-04	1,3497 E-04
08469	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08470	X	0,733 8	0,047 2	0,005 3	8,31 E-05	1,9212 E-04	4,6767 E-04	0,097 5	0,007 0	0,000 8	1,148 E-05	2,7346 E-05	5,9403 E-05
08470	Y	0,310 1	2,487 6	0,327 6	3,7143 E-03	1,017 E-05	8,351 E-04	0,094 9	0,755 0	0,100 2	1,1418 E-03	2,8376 E-06	2,5504 E-04
08470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08471	X	0,734 0	0,033 0	0,003 5	8,8395 E-05	2,0476 E-04	4,46 E-04	0,097 5	0,005 0	0,000 5	1,0754 E-05	2,9003 E-05	5,6887 E-05
08471	Y	0,313 0	2,446 4	0,326 6	3,6215 E-03	7,3114 E-05	8,8833 E-04	0,095 9	0,742 4	0,099 9	1,1135 E-03	2,2685 E-05	2,7079 E-04
08471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08472	X	0,703 2	0,074 2	0,057 1	1,5552 E-04	2,2661 E-03	4,3492 E-04	0,092 8	0,009 4	0,007 8	1,5172 E-05	3,1265 E-04	5,8136 E-05
08472	Y	0,244 4	2,037 9	0,028 0	2,841 E-03	7,2986 E-04	7,3747 E-04	0,074 7	0,616 5	0,008 5	8,7675 E-04	2,246 E-04	2,2719 E-04
08472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08473	X	0,701 5	0,055 3	0,039 9	1,8686 E-04	2,3667 E-03	6,1789 E-04	0,092 5	0,006 9	0,005 6	2,0433 E-05	3,2587 E-04	7,9963 E-05
08473	Y	0,243 4	2,008 2	0,004 8	2,779 E-03	7,75 E-04	8,9408 E-04	0,074 3	0,607 3	0,001 4	8,58 E-04	2,384 E-04	2,737 E-04
08473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08474	X	0,769 5	0,058 3	0,061 7	6,897 E-05	8,5314 E-04	6,2637 E-04	0,102 0	0,007 9	0,008 5	8,025 E-06	1,1718 E-04	7,5582 E-05
08474	Y	0,268 3	2,083 1	0,024 9	2,9485 E-03	3,3203 E-04	2,7799 E-04	0,082 0	0,630 8	0,007 6	9,0937 E-04	1,0214 E-04	8,6134 E-05
08474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08475	X	0,764 8	0,074 7	0,091 4	8,7328 E-05	7,2617 E-04	3,8205 E-04	0,101 3	0,009 8	0,012 6	8,4609 E-06	9,968 E-05	4,3649 E-05
08475	Y	0,266 3	2,073 1	0,036 2	2,9174 E-03	2,9006 E-04	3,5319 E-04	0,081 4	0,627 6	0,011 1	9,0014 E-04	8,9193 E-05	1,0937 E-04
08475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08476	X	0,662 2	0,117 0	0,128 1	2,8678 E-04	1,4722 E-03	8,3068 E-04	0,087 4	0,016 7	0,017 5	3,3899 E-05	2,0017 E-04	9,5888 E-05
08476	Y	0,264 1	2,883 9	0,019 2	4,1736 E-03	8,0107 E-04	1,4689 E-03	0,081 0	0,875 9	0,005 5	1,288 E-03	2,4584 E-04	4,4192 E-04
08476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08477	X	0,666 2	0,083 7	0,069 3	1,8764 E-04	1,2682 E-03	1,1726 E-03	0,088 0	0,012 6	0,009 5	1,7752 E-05	1,7241 E-04	1,3914 E-04
08477	Y	0,264 9	2,939 0	0,048 6	4,3032 E-03	6,7967 E-04	1,418 E-03	0,081 3	0,892 5	0,014 6	1,3283 E-03	2,0887 E-04	4,2897 E-04
08477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08478	X	0,710 8	0,084 2	0,108 1	4,9509 E-05	8,0444 E-04	1,1926 E-03	0,094 0	0,012 2	0,014 8	6,6316 E-06	1,0987 E-04	1,4925 E-04
08478	Y	0,291 0	2,787 5	0,021 0	4,058 E-03	3,4665 E-04	2,9694 E-04	0,089 3	0,846 9	0,006 2	1,2516 E-03	1,068 E-04	8,9458 E-05
08478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08479	X	0,707 9	0,115 6	0,137 4	1,447 E-04	7,4344 E-04	6,9901 E-04	0,093 6	0,016 2	0,018 8	1,8716 E-05	1,0151 E-04	8,9807 E-05
08479	Y	0,289 1	2,805 0	0,011 4	4,032 E-03	3,1756 E-04	6,7164 E-04	0,088 7	0,852 2	0,003 1	1,2441 E-03	9,7818 E-05	2,0159 E-04
08479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08480	X	0,624 8	0,030 7	0,024 4	1,8536 E-04	2,6539 E-03	1,4114 E-03	0,082 5	0,004 5	0,003 2	1,4926 E-05	3,5963 E-04	1,7362 E-04
08480	Y	0,263 1	2,272 4	0,029 6	3,3228 E-03	1,1999 E-03	1,001 E-03	0,080 6	0,688 7	0,008 9	1,0247 E-03	3,6938 E-04	3,0456 E-04
08480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08481	X	0,618 4	0,041 0	0,091 3	2,6407 E-04	2,9009 E-03	1,0965 E-03	0,081 7	0,005 0	0,012 4	3,0204 E-05	3,9335 E-04	1,3409 E-04
08481	Y	0,259 6	2,304 7	0,081 0	3,4172 E-03	1,3048 E-03	7,5044 E-04	0,079 5	0,698 6	0,024 8	1,0534 E-03	4,0182 E-04	2,2718 E-04
08481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08482	X	0,707 7	0,090 0	0,008 8	1,2899 E-04	8,286 E-04	7,488 E-04	0,093 7	0,011 8	0,001 2	1,4805 E-05	1,1264 E-04	9,2509 E-05
08482	Y	0,301 5	2,114 5	0,043 2	3,0104 E-03	3,6946 E-04	5,1355 E-04	0,092 4	0,640 6	0,013 2	9,2832 E-04	1,1388 E-04	1,5333 E-04
08482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08483	X	0,705 2	0,107 5	0,030 6	1,7842 E-04	8,3055 E-04	7,1062 E-05	0,093 4	0,013 9	0,004 1	1,7637 E-05	1,1296 E-04	8,502 E-06
08483	Y	0,300 4	2,145 1	0,026 2	3,0545 E-03	3,6865 E-04	8,3532 E-04	0,092 1	0,649 9	0,007 9	9,4235 E-04	1,136 E-04	2,5101 E-04
08483	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
08484	X	0,700 0	0,099 1	0,066 8	2,1992 E-04	7,2723 E-04	4,2118 E-04	0,092 7	0,012 9	0,009 0	2,174 E-05	9,889 E-05	5,2022 E-05
08484	Y	0,297 9	2,186 8	0,011 7	3,1026 E-03	3,2358 E-04	9,9375 E-04	0,091 3	0,662 6	0,003 3	9,5754 E-04	9,9695 E-05	3,0029 E-04
08484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08485	X	0,642 7	0,121 2	0,050 9	2,2651 E-04	2,9362 E-03	4,0793 E-04	0,084 7	0,014 1	0,007 0	3,1834 E-05	3,9966 E-04	3,0681 E-05
08485	Y	0,272 3	1,663 7	0,012 6	2,4106 E-03	1,4374 E-03	3,658 E-04	0,083 4	0,501 3	0,003 7	7,4374 E-04	4,424 E-04	1,0357 E-04
08485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08486	X	0,650 0	0,122 8	0,165 4	1,4872 E-04	2,6007 E-03	3,6902 E-04	0,085 7	0,013 7	0,022 6	2,0729 E-05	3,5397 E-04	4,9141 E-05
08486	Y	0,276 4	1,657 1	0,046 6	2,3868 E-03	1,28 E-03	4,8296 E-04	0,084 6	0,498 8	0,014 4	7,3672 E-04	3,9387 E-04	1,4769 E-04
08486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08487	X	0,711 3	0,060 3	0,012 1	1,2915 E-04	4,9833 E-04	1,3633 E-03	0,094 1	0,007 4	0,001 5	1,7825 E-05	6,8076 E-05	1,6264 E-04
08487	Y	0,304 8	1,657 5	0,042 4	2,3589 E-03	2,1725 E-04	2,245 E-04	0,093 4	0,500 1	0,012 9	7,2768 E-04	6,6866 E-05	5,9821 E-05
08487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08488	X	0,630 4	0,053 8	0,181 5	2,8063 E-04	2,3328 E-03	9,9781 E-04	0,083 3	0,006 0	0,024 6	2,7292 E-05	3,1578 E-04	1,2173 E-04
08488	Y	0,254 9	2,796 0	0,027 3	4,147 E-03	1,2099 E-03	5,0518 E-04	0,078 1	0,848 5	0,008 4	1,2798 E-03	3,7201 E-04	1,5052 E-04
08488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08489	X	0,637 5	0,076 7	0,087 7	3,1993 E-04	2,1577 E-03	4,4355 E-04	0,084 2	0,008 3	0,011 9	3,7073 E-05	2,9161 E-04	5,4546 E-05
08489	Y	0,257 3	2,805 5	0,023 7	4,1576 E-03	1,1175 E-03	2,8837 E-04	0,078 9	0,851 7	0,007 1	1,2826 E-03	3,4365 E-04	6,8716 E-05
08489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08490	X	0,700 3	0,082 4	0,072 9	9,488 E-05	7,9024 E-04	9,0653 E-04	0,092 8	0,011 5	0,009 9	9,6787 E-06	1,0735 E-04	1,1097 E-04
08490	Y	0,292 6	2,555 8	0,017 4	3,3908 E-03	3,3606 E-04	5,4539 E-04	0,089 7	0,775 8	0,005 3	1,0458 E-03	1,0351 E-04	1,6119 E-04
08490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08491	X	0,697 7	0,106 0	0,107 1	1,5361 E-04	8,4489 E-04	2,5806 E-04	0,092 5	0,014 4	0,014 5	1,3206 E-05	1,1477 E-04	3,2504 E-05
08491	Y	0,291 4	2,588 3	0,006 4	3,5711 E-03	3,6413 E-04	8,8594 E-04	0,089 3	0,785 5	0,001 8	1,102 E-03	1,1213 E-04	2,6443 E-04
08491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08492	X	0,696 0	0,106 0	0,142 0	2,1734 E-04	8,6726 E-04	2,4135 E-04	0,092 2	0,014 5	0,019 3	1,7925 E-05	1,1785 E-04	2,7936 E-05
08492	Y	0,290 4	2,632 3	0,015 4	3,6768 E-03	3,8002 E-04	1,0609 E-03	0,089 0	0,798 7	0,004 7	1,1354 E-03	1,1702 E-04	3,1845 E-04
08492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08493	X	0,694 9	0,088 1	0,177 8	2,5567 E-04	8,2217 E-04	6,2033 E-04	0,092 1	0,012 4	0,024 1	2,0641 E-05	1,1182 E-04	7,3718 E-05
08493	Y	0,289 5	2,681 0	0,030 7	3,7836 E-03	3,6217 E-04	1,106 E-03	0,088 8	0,813 4	0,009 5	1,1689 E-03	1,1151 E-04	3,3396 E-04
08493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08494	X	0,690 6	0,059 8	0,211 4	2,7792 E-04	7,4546 E-04	8,7822 E-04	0,091 5	0,008 9	0,028 7	2,2046 E-05	1,0145 E-04	1,0517 E-04
08494	Y	0,286 8	2,729 1	0,045 4	3,8826 E-03	3,2308 E-04	1,039 E-03	0,088 0	0,827 9	0,014 0	1,1998 E-03	9,9478 E-05	3,1585 E-04
08494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08495	X	0,000 0	0,000 0	0,079 6	8,3003 E-05	2,202 E-04	2,8028 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 6	1,1129 E-05	2,9752 E-05	3,4358 E-10
08495	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 6	1,1396 E-04	3,2475 E-05	3,2685 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	3,3512 E-05	8,1012 E-06	9,8469 E-10
08495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08496	X	0,000 0	0,000 0	0,086 6	9,4456 E-05	1,2271 E-04	4,6028 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 6	1,2667 E-05	1,6755 E-05	5,7102 E-09
08496	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 6	1,192 E-04	3,669 E-05	4,5861 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	3,5001 E-05	1,0253 E-05	1,3833 E-08
08496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08497	X	0,000 0	0,000 0	0,026 0	1,2138 E-04	2,172 E-04	1,2586 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,5465 E-05	2,9265 E-05	1,6661 E-11
08497	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 2	2,2698 E-04	1,1802 E-04	1,3361 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 9	6,733 E-05	3,4487 E-05	4,0586 E-11
08497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08498	X	0,000 0	0,000 0	0,016 6	6,3062 E-05	1,6586 E-04	3,3133 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 3	7,7113 E-06	2,2381 E-05	4,4996 E-11
08498	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 7	1,8418 E-04	6,6197 E-05	3,6476 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 6	5,4849 E-05	1,921 E-05	1,0766 E-10
08498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08499	X	0,000 0	0,000 0	0,009 9	3,1838 E-05	1,156 E-04	3,8219 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	3,5227 E-06	1,5624 E-05	5,1957 E-11
08499	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 7	1,6014 E-04	2,1795 E-05	2,1773 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 0	4,7814 E-05	6,1878 E-06	6,5011 E-11
08499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08500	X	0,000 0	0,000 0	0,005 2	1,2411 E-05	8,4473 E-05	2,7579 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 7	9,3 E-07	1,1415 E-05	3,6949 E-11
08500	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 7	1,4466 E-04	2,0584 E-05	1,1238 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 0	4,3251 E-05	6,2993 E-06	3,4325 E-11
08500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08501	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,3785 E-05	6,2076 E-05	8,5551 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,9065 E-06	8,3913 E-06	1,0846 E-10
08501	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 1	1,3425 E-04	4,6424 E-05	4,1173 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 5	4,0129 E-05	1,3917 E-05	1,2378 E-10
08501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08502	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,5234 E-05	4,432 E-05	9,7504 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,1542 E-06	6,0097 E-06	1,2643 E-11
08502	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 0	1,411 E-04	6,9418 E-05	1,0953 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 3	4,205 E-05	2,0623 E-05	3,3198 E-11
08502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08503	X	0,000 0	0,000 0	0,003 2	1,9671 E-05	2,9163 E-05	1,9896 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,7203 E-06	4,0047 E-06	2,5301 E-10
08503	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 8	1,5371 E-04	8,3022 E-05	6,6031 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 4	4,5639 E-05	2,454 E-05	2,0027 E-10
08503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08504	X	0,000 0	0,000 0	0,004 0	1,4011 E-05	5,3754 E-06	6,153 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,9126 E-06	5,9248 E-07	7,7444 E-09
08504	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 8	1,65 E-04	7,5472 E-05	1,0219 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 6	4,8801 E-05	2,2184 E-05	2,6755 E-09
08504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08505	X	0,000 0	0,000 0	0,077 9	2,399 E-05	2,6947 E-04	6,0983 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 4	3,2282 E-06	3,5647 E-05	7,528 E-09
08505	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 9	1,2391 E-04	5,1745 E-05	6,5143 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 6	3,6773 E-05	1,5587 E-05	1,9639 E-08
08505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08506	X	0,000 0	0,000 0	0,063 2	5,7472 E-05	3,069 E-04	3,443 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 5	7,7212 E-06	4,0715 E-05	4,0059 E-10
08506	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 5	1,1785 E-04	5,4959 E-05	6,3423 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 0	3,5346 E-05	1,6453 E-05	1,9039 E-09
08506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08507	X	0,000 0	0,000 0	0,049 6	1,2433 E-04	2,4101 E-04	4,3436 E-11	0,000 0	0,000 0	0,006 7	1,6705 E-05	3,1986 E-05	5,0318 E-12
08507	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 6	1,1623 E-04	4,5183 E-05	8,8827 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 5	3,5136 E-05	1,3606 E-05	2,6432 E-11
08507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08508	X	0,000 0	0,000 0	0,039 5	1,7039 E-04	1,6737 E-04	1,0194 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 4	2,2901 E-05	2,2229 E-05	1,2425 E-12
08508	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 7	1,161 E-04	3,136 E-05	1,6192 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 9	3,5256 E-05	9,464 E-06	4,5216 E-12
08508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08509	X	0,000 0	0,000 0	0,033 0	1,9119 E-04	1,0271 E-04	1,2444 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 5	2,5707 E-05	1,3676 E-05	1,0912 E-12
08509	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 5	1,203 E-04	1,5842 E-05	2,1248 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 2	3,658 E-05	4,7235 E-06	4,6975 E-12
08509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08510	X	0,000 0	0,000 0	0,029 1	2,0503 E-04	5,6794 E-05	1,0839 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 0	2,7576 E-05	7,6074 E-06	1,4052 E-12
08510	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 8	1,2511 E-04	4,7812 E-06	2,0265 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 3	3,8064 E-05	1,1715 E-06	6,1151 E-12
08510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08511	X	0,000 0	0,000 0	0,027 3	2,0639 E-04	2,0876 E-05	9,7332 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 7	2,7767 E-05	2,8453 E-06	1,2826 E-12
08511	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 6	1,3108 E-04	6,562 E-06	1,8921 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 2	3,9857 E-05	1,9164 E-06	5,7188 E-12
08511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08512	X	0,000 0	0,000 0	0,026 8	2,0241 E-04	3,5137 E-06	4,1389 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 7	2,7238 E-05	3,1425 E-07	4,3447 E-13
08512	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 2	1,3527 E-04	7,7039 E-06	1,0967 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 1	4,1095 E-05	2,3463 E-06	3,2216 E-11
08512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08513	X	0,000 0	0,000 0	0,027 4	1,9573 E-04	2,0801 E-05	4,6802 E-13	0,000 0	0,000 0	0,003 7	2,6344 E-05	2,6151 E-06	4,287 E-14
08513	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 9	1,3925 E-04	5,6654 E-06	1,5516 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 0	4,2257 E-05	1,7487 E-06	4,5407 E-12
08513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08514	X	0,000 0	0,000 0	0,028 7	1,8317 E-04	3,0185 E-05	1,6201 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 9	2,4644 E-05	3,8491 E-06	2,0221 E-12
08514	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 8	1,4524 E-04	4,3497 E-06	1,9501 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 0	4,3988 E-05	1,111 E-06	5,7525 E-11
08514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08515	X	0,000 0	0,000 0	0,030 2	1,6861 E-04	2,906 E-05	1,0516 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 1	2,2669 E-05	3,7171 E-06	1,3686 E-12
08515	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 4	1,5263 E-04	2,1648 E-05	5,8522 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 2	4,6121 E-05	6,2891 E-06	1,7439 E-11
08515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08516	X	0,000 0	0,000 0	0,031 6	1,5306 E-04	2,9188 E-05	1,0495 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 3	2,0538 E-05	3,7717 E-06	1,2691 E-12
08516	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 1	1,7155 E-04	4,8956 E-05	9,0139 E-12	0,000 0	0,000 0	0,004 7	5,1665 E-05	1,4408 E-05	2,5891 E-12
08516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08517	X	0,000 0	0,000 0	0,032 8	1,2681 E-04	1,9287 E-05	5,1708 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 4	1,6978 E-05	2,5286 E-06	6,3963 E-11
08517	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 5	1,9718 E-04	8,6304 E-05	9,2784 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 6	5,9161 E-05	2,5539 E-05	2,2916 E-11
08517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08518	X	0,000 0	0,000 0	0,033 4	9,5859 E-05	4,0981 E-06	2,9064 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 5	1,2778 E-05	5,8401 E-07	3,7399 E-10
08518	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 5	2,3156 E-04	1,1771 E-04	5,1889 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 1	6,9227 E-05	3,4931 E-05	1,5873 E-10
08518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08519	X	0,000 0	0,000 0	0,033 0	5,937 E-05	2,1272 E-05	2,1909 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 5	7,8219 E-06	2,7144 E-06	2,8156 E-09
08519	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 8	2,6885 E-04	1,2898 E-04	3,7648 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 0	8,0132 E-05	3,839 E-05	1,1498 E-09
08519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08520	X	0,000 0	0,000 0	0,024 6	3,1793 E-05	1,3952 E-04	1,557 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 3	4,0439 E-06	1,8801 E-05	2,0019 E-08
08520	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 0	2,722 E-04	7,3806 E-05	2,724 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 0	8,0969 E-05	2,1124 E-05	8,326 E-09
08520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08521	X	0,000 0	0,000 0	0,018 3	3,3356 E-05	1,3495 E-04	3,1593 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 5	4,3056 E-06	1,8254 E-05	4,0258 E-10
08521	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 6	2,3014 E-04	7,1657 E-05	6,813 E-10	0,000 0	0,000 0	0,009 0	6,8467 E-05	2,0466 E-05	2,0887 E-10
08521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08522	X	0,000 0	0,000 0	0,012 5	3,1819 E-05	1,234 E-04	4,7595 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 7	4,148 E-06	1,6708 E-05	6,0704 E-11
08522	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 0	1,9192 E-04	3,9579 E-05	1,2248 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 3	5,7085 E-05	1,0924 E-05	3,7533 E-11
08522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08523	X	0,000 0	0,000 0	0,007 1	2,2867 E-05	1,1432 E-04	3,9501 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,9924 E-06	1,5467 E-05	5,052 E-12
08523	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 2	1,7044 E-04	1,2095 E-05	6,1709 E-11	0,000 0	0,000 0	0,008 1	5,0637 E-05	3,1306 E-06	1,7517 E-11
08523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08524	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,291 E-05	1,0821 E-04	5,1084 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,6961 E-06	1,4623 E-05	7,0271 E-13
08524	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 1	1,5483 E-04	4,4928 E-05	2,623 E-11	0,000 0	0,000 0	0,008 4	4,5927 E-05	1,3775 E-05	7,1739 E-12
08524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08525	X	0,000 0	0,000 0	0,002 8	3,3391 E-06	1,0455 E-04	1,4541 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	4,3994 E-07	1,4102 E-05	1,9357 E-12
08525	Y	0,000 0	0,000 0	0,031 2	1,6601 E-04	8,8837 E-05	3,0488 E-11	0,000 0	0,000 0	0,009 3	4,9172 E-05	2,6853 E-05	8,1328 E-12
08525	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
08526	X	0,000 0	0,000 0	0,007 5	5,6703 E-06	1,0137 E-04	3,0881 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 0	7,7337 E-07	1,3651 E-05	3,998 E-11
08526	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 1	1,8585 E-04	1,277 E-04	1,2707 E-10	0,000 0	0,000 0	0,010 8	5,4999 E-05	3,8371 E-05	3,8777 E-11
08526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08527	X	0,000 0	0,000 0	0,012 0	9,7114 E-06	9,7087 E-05	1,3973 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,3155 E-06	1,305 E-05	1,8113 E-10
08527	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 8	2,2365 E-04	1,6103 E-04	5,6592 E-10	0,000 0	0,000 0	0,012 8	6,6191 E-05	4,8234 E-05	1,7321 E-10
08527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08528	X	0,000 0	0,000 0	0,016 2	8,6155 E-06	8,4231 E-05	1,3877 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,1761 E-06	1,129 E-05	1,7949 E-08
08528	Y	0,000 0	0,000 0	0,050 3	2,7067 E-04	1,6112 E-04	4,8809 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 0	8,0152 E-05	4,8195 E-05	1,4966 E-08
08528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08529	X	0,000 0	0,000 0	0,018 5	1,6137 E-05	6,0615 E-05	1,2014 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 5	2,2157 E-06	8,0015 E-06	1,5545 E-08
08529	Y	0,000 0	0,000 0	0,050 2	2,5768 E-04	1,6364 E-04	4,0539 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 0	7,6256 E-05	4,8914 E-05	1,2438 E-08
08529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08530	X	0,000 0	0,000 0	0,014 7	3,2405 E-05	8,9173 E-05	6,7465 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 0	4,3892 E-06	1,1761 E-05	8,7281 E-10
08530	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 9	1,9908 E-04	1,6816 E-04	2,339 E-09	0,000 0	0,000 0	0,012 6	5,8775 E-05	5,0396 E-05	7,174 E-10
08530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08531	X	0,000 0	0,000 0	0,010 1	4,245 E-05	9,7185 E-05	9,3202 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	5,7271 E-06	1,2819 E-05	1,2068 E-10
08531	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 2	1,4841 E-04	1,4577 E-04	2,6283 E-10	0,000 0	0,000 0	0,010 2	4,3693 E-05	4,3793 E-05	8,0814 E-11
08531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08532	X	0,000 0	0,000 0	0,005 7	5,2051 E-05	8,3782 E-05	3,9306 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 8	6,9998 E-06	1,1065 E-05	5,284 E-13
08532	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 0	1,0831 E-04	1,0823 E-04	2,6051 E-12	0,000 0	0,000 0	0,008 4	3,175 E-05	3,2599 E-05	8,056 E-13
08532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08533	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	5,796 E-05	7,0313 E-05	2,212 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	7,7794 E-06	9,3051 E-06	3,1066 E-13
08533	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 5	7,8026 E-05	7,7961 E-05	8,3847 E-12	0,000 0	0,000 0	0,007 0	2,2744 E-05	2,3554 E-05	2,4917 E-12
08533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08534	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	5,9355 E-05	5,6228 E-05	7,7764 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,9554 E-06	7,4726 E-06	1,029 E-11
08534	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 4	6,4455 E-05	5,5222 E-05	5,769 E-11	0,000 0	0,000 0	0,006 0	1,8731 E-05	1,6739 E-05	1,6311 E-11
08534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08535	X	0,000 0	0,000 0	0,003 9	5,9222 E-05	4,9077 E-05	5,7288 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	7,9284 E-06	6,552 E-06	7,6247 E-12
08535	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 0	5,4129 E-05	4,3584 E-05	5,4393 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 3	1,5688 E-05	1,3239 E-05	1,5665 E-11
08535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08536	X	0,000 0	0,000 0	0,006 1	5,5518 E-05	4,3794 E-05	1,3202 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 8	7,4267 E-06	5,8705 E-06	1,7622 E-12
08536	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 2	5,0372 E-05	3,3195 E-05	1,1378 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 8	1,4611 E-05	1,011 E-05	3,1946 E-12
08536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08537	X	0,000 0	0,000 0	0,008 2	4,928 E-05	4,532 E-05	1,4622 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 1	6,594 E-06	6,0703 E-06	1,8584 E-12
08537	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 8	4,854 E-05	2,5842 E-05	4,1358 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 4	1,4107 E-05	7,8964 E-06	1,2225 E-11
08537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08538	X	0,000 0	0,000 0	0,010 2	4,0565 E-05	3,481 E-05	1,9379 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 3	5,4334 E-06	4,6736 E-06	2,5812 E-13
08538	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 9	4,8589 E-05	1,3562 E-05	7,143 E-13	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,4167 E-05	4,1569 E-06	2,0837 E-13
08538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08539	X	0,000 0	0,000 0	0,011 5	3,134 E-05	1,9864 E-05	2,3227 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 5	4,2064 E-06	2,6852 E-06	2,7983 E-12
08539	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 7	5,1928 E-05	4,3237 E-06	1,0894 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 0	1,5188 E-05	1,0251 E-06	3,1546 E-11
08539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08540	X	0,000 0	0,000 0	0,011 9	2,3643 E-05	8,6389 E-06	2,1251 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 5	3,1789 E-06	1,0667 E-06	2,8798 E-12
08540	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 3	5,6779 E-05	2,5819 E-05	9,2413 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 2	1,6644 E-05	7,6297 E-06	2,6858 E-11
08540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08541	X	0,000 0	0,000 0	0,010 7	1,8231 E-05	4,0072 E-05	1,7858 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,4548 E-06	5,2308 E-06	2,3129 E-11
08541	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 3	7,0147 E-05	5,5995 E-05	4,1623 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 8	2,0598 E-05	1,6727 E-05	1,2752 E-11
08541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08542	X	0,000 0	0,000 0	0,008 0	1,3217 E-05	7,2024 E-05	1,4704 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,782 E-06	9,4326 E-06	1,8932 E-09
08542	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 8	8,9889 E-05	8,7481 E-05	4,37 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 8	2,6435 E-05	2,6199 E-05	1,3396 E-09
08542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08543	X	0,000 0	0,000 0	0,003 8	9,4346 E-06	9,9639 E-05	2,1124 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,2775 E-06	1,2996 E-05	2,7001 E-08
08543	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 3	1,164 E-04	9,2375 E-05	6,3246 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 2	3,4263 E-05	2,779 E-05	1,9369 E-08
08543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08544	X	0,000 0	0,000 0	0,023 7	3,3916 E-05	1,578 E-05	1,1077 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 2	4,3448 E-06	1,4483 E-06	1,4526 E-08
08544	Y	0,000 0	0,000 0	0,048 7	4,006 E-05	4,9162 E-05	9,5254 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 5	1,1519 E-05	1,4901 E-05	2,8782 E-08
08544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08545	X	0,000 0	0,000 0	0,024 0	1,5069 E-05	5,0859 E-05	5,94 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 2	2,2123 E-06	6,3664 E-06	7,5727 E-09
08545	Y	0,000 0	0,000 0	0,044 1	1,2903 E-04	4,7646 E-05	1,2024 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 2	3,8359 E-05	1,3952 E-05	3,7075 E-09
08545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08546	X	0,000 0	0,000 0	0,023 0	2,8608 E-05	6,742 E-05	1,6327 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 1	4,027 E-06	8,6735 E-06	1,997 E-09
08546	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 5	1,4135 E-04	8,1661 E-05	1,7876 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 2	4,2278 E-05	2,4139 E-05	5,369 E-09
08546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08547	X	0,000 0	0,000 0	0,021 8	2,751 E-05	7,9909 E-05	2,0132 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 9	3,8714 E-06	1,0385 E-05	2,4861 E-09
08547	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 8	1,3135 E-04	9,4527 E-05	1,7796 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 2	3,941 E-05	2,8027 E-05	5,2636 E-09
08547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08548	X	0,000 0	0,000 0	0,020 6	2,1482 E-05	8,7744 E-05	7,3411 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 7	3,0503 E-06	1,1435 E-05	1,0028 E-09
08548	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 7	1,1505 E-04	9,3506 E-05	1,349 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 4	3,4601 E-05	2,7741 E-05	4,0877 E-09
08548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08549	X	0,000 0	0,000 0	0,019 8	1,4016 E-05	9,058 E-05	2,4073 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,0352 E-06	1,1797 E-05	3,3012 E-10
08549	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 4	9,711 E-05	8,3066 E-05	1,4826 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 8	2,9306 E-05	2,461 E-05	4,5207 E-09
08549	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08550	X	0,000 0	0,000 0	0,019 2	8,4608 E-06	8,942 E-05	2,3977 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,2704 E-06	1,1614 E-05	3,2552 E-09
08550	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 8	8,6521 E-05	6,5182 E-05	4,6156 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 4	2,6122 E-05	1,9273 E-05	1,3824 E-08
08550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08551	X	0,000 0	0,000 0	0,018 8	6,4167 E-06	8,3867 E-05	5,2218 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 5	9,7546 E-07	1,0847 E-05	6,8126 E-09
08551	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 6	7,9702 E-05	4,3802 E-05	5,2076 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,4007 E-05	1,288 E-05	1,5443 E-08
08551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08552	X	0,000 0	0,000 0	0,018 5	7,3545 E-06	7,7858 E-05	1,2688 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,0782 E-06	1,0024 E-05	1,4514 E-09
08552	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 8	7,4026 E-05	2,4072 E-05	2,1889 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,2229 E-05	6,9582 E-06	6,4792 E-08
08552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08553	X	0,000 0	0,000 0	0,018 0	1,5271 E-05	7,5917 E-05	5,4055 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 3	2,06 E-06	9,7517 E-06	7,002 E-09
08553	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 5	6,0191 E-05	1,0633 E-05	2,808 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,8054 E-05	2,8736 E-06	8,2123 E-09
08553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08554	X	0,000 0	0,000 0	0,017 1	1,9767 E-05	7,7506 E-05	1,2198 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	2,5968 E-06	9,9616 E-06	1,5975 E-09
08554	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 2	4,5934 E-05	4,4088 E-06	1,0955 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,3835 E-05	1,0936 E-06	3,3592 E-09
08554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08555	X	0,000 0	0,000 0	0,016 2	2,0454 E-05	8,0495 E-05	1,8119 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 1	2,6403 E-06	1,0364 E-05	2,2793 E-09
08555	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	3,5394 E-05	1,4134 E-05	3,1927 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,0751 E-05	4,3611 E-06	9,2242 E-10
08555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08556	X	0,000 0	0,000 0	0,015 4	1,6519 E-05	8,3167 E-05	1,4602 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,0989 E-06	1,0727 E-05	1,9218 E-09
08556	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 9	3,3565 E-05	2,6211 E-05	2,4141 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,0229 E-05	8,0719 E-06	5,7029 E-10
08556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08557	X	0,000 0	0,000 0	0,014 8	9,787 E-06	8,3697 E-05	4,2151 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,2066 E-06	1,0808 E-05	5,8696 E-10
08557	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 0	4,235 E-05	3,7817 E-05	3,618 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,2854 E-05	1,1602 E-05	9,838 E-10
08557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08558	X	0,000 0	0,000 0	0,014 5	3,8303 E-06	8,2502 E-05	9,4499 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	3,9808 E-07	1,0651 E-05	1,2548 E-09
08558	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 5	5,0225 E-05	4,8633 E-05	3,004 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,5203 E-05	1,4872 E-05	8,7593 E-10
08558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08559	X	0,000 0	0,000 0	0,014 5	5,704 E-06	8,0356 E-05	1,2078 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 9	7,6388 E-07	1,0353 E-05	1,5808 E-09
08559	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 7	6,4717 E-05	5,805 E-05	3,8566 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,9497 E-05	1,7699 E-05	1,0565 E-09
08559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08560	X	0,000 0	0,000 0	0,014 9	1,1688 E-05	7,624 E-05	3,4169 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,5482 E-06	9,7731 E-06	4,7637 E-10
08560	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 7	8,827 E-05	6,2614 E-05	7,9888 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 8	2,638 E-05	1,9041 E-05	2,2137 E-09
08560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08561	X	0,000 0	0,000 0	0,015 5	1,5818 E-05	7,0077 E-05	3,3699 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,0752 E-06	8,8918 E-06	3,5705 E-10
08561	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 6	1,0868 E-04	6,0377 E-05	3,357 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 2	3,2293 E-05	1,8309 E-05	1,0026 E-08
08561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08562	X	0,000 0	0,000 0	0,016 2	1,4682 E-05	6,2646 E-05	5,2908 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,9024 E-06	7,8129 E-06	6,7774 E-09
08562	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 5	1,2233 E-04	4,8074 E-05	1,7704 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 0	3,6117 E-05	1,4543 E-05	5,117 E-09
08562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08563	X	0,000 0	0,000 0	0,016 3	1,0376 E-05	4,7875 E-05	2,7407 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,3763 E-06	5,7372 E-06	3,5342 E-08
08563	Y	0,000 0	0,000 0	0,032 1	9,2299 E-05	4,3694 E-06	7,1061 E-07	0,000 0	0,000 0	0,009 6	2,6645 E-05	1,1767 E-06	2,1153 E-07
08563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08564	X	0,000 0	0,000 0	0,014 7	4,6668 E-05	1,3229 E-05	8,4611 E-06	0,000 0	0,000 0	0,001 9	6,1754 E-06	1,1616 E-06	1,0898 E-06
08564	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 3	2,7073 E-05	1,4737 E-04	3,1411 E-05	0,000 0	0,000 0	0,010 3	5,899 E-06	4,3846 E-05	9,3262 E-06
08564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08565	X	0,000 0	0,000 0	0,035 0	3,1025 E-05	1,2433 E-05	8,4415 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 7	4,0605 E-06	1,8192 E-06	1,0416 E-08
08565	Y	0,000 0	0,000 0	0,054 3	1,9098 E-04	1,3919 E-04	3,0674 E-08	0,000 0	0,000 0	0,016 2	5,4717 E-05	4,0738 E-05	9,2778 E-09
08565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08566	X	0,000 0	0,000 0	0,033 7	6,5048 E-05	4,1374 E-05	7,8243 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 5	8,6606 E-06	5,719 E-06	9,6702 E-11
08566	Y	0,000 0	0,000 0	0,047 1	1,1908 E-04	1,4758 E-04	2,8766 E-10	0,000 0	0,000 0	0,014 1	3,3263 E-05	4,3393 E-05	8,6928 E-11
08566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08567	X	0,000 0	0,000 0	0,031 2	9,488 E-05	5,8889 E-05	1,6177 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 2	1,2681 E-05	7,9276 E-06	1,9915 E-11
08567	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 5	5,6393 E-05	1,1971 E-04	6,0247 E-11	0,000 0	0,000 0	0,012 1	1,4304 E-05	3,5347 E-05	1,8297 E-11
08567	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08568	X	0,000 0	0,000 0	0,028 0	1,1321 E-04	7,1897 E-05	2,5601 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 8	1,516 E-05	9,5372 E-06	3,05 E-12
08568	Y	0,000 0	0,000 0	0,035 5	2,5322 E-05	8,6145 E-05	1,6974 E-11	0,000 0	0,000 0	0,010 6	5,4882 E-06	2,5613 E-05	4,6145 E-12
08568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08569	X	0,000 0	0,000 0	0,024 3	1,2704 E-04	7,7804 E-05	8,6131 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,7033 E-05	1,0226 E-05	1,0733 E-12
08569	Y	0,000 0	0,000 0	0,032 1	4,8509 E-05	5,6333 E-05	4,2256 E-12	0,000 0	0,000 0	0,009 6	1,4815 E-05	1,6905 E-05	1,2949 E-12
08569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08570	X	0,000 0	0,000 0	0,020 5	1,2961 E-04	7,6962 E-05	1,4711 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,7408 E-05	1,0051 E-05	1,8213 E-12
08570	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 1	7,0544 E-05	2,9851 E-05	7,3705 E-12	0,000 0	0,000 0	0,009 0	2,1719 E-05	9,111 E-06	2,2491 E-12
08570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08571	X	0,000 0	0,000 0	0,016 9	1,3125 E-04	6,913 E-05	1,344 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,7643 E-05	8,9968 E-06	1,5629 E-13
08571	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 3	8,8915 E-05	1,4071 E-05	1,407 E-12	0,000 0	0,000 0	0,008 8	2,7292 E-05	4,3462 E-06	4,1305 E-13
08571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08572	X	0,000 0	0,000 0	0,013 7	1,3098 E-04	6,1771 E-05	1,8311 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,7618 E-05	8,01 E-06	2,3562 E-13
08572	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 6	1,031 E-04	2,0852 E-05	1,4658 E-12	0,000 0	0,000 0	0,008 8	3,1544 E-05	6,1036 E-06	3,1138 E-13
08572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08573	X	0,000 0	0,000 0	0,011 0	1,2617 E-04	5,166 E-05	1,2798 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,6971 E-05	6,6785 E-06	1,6478 E-12
08573	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 8	1,0899 E-04	3,7133 E-05	2,6587 E-11	0,000 0	0,000 0	0,009 2	3,3275 E-05	1,0896 E-05	7,5742 E-12
08573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08574	X	0,000 0	0,000 0	0,008 8	1,2003 E-04	3,4134 E-05	8,3548 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,6143 E-05	4,3756 E-06	1,0904 E-12
08574	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 0	1,1218 E-04	5,963 E-05	1,4179 E-11	0,000 0	0,000 0	0,009 8	3,4186 E-05	1,7573 E-05	3,9311 E-12
08574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08575	X	0,000 0	0,000 0	0,007 8	1,0721 E-04	9,6019 E-06	6,2709 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,4409 E-05	1,1474 E-06	8,1952 E-13
08575	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 6	1,014 E-04	9,1079 E-05	1,2204 E-11	0,000 0	0,000 0	0,010 9	3,0906 E-05	2,6921 E-05	3,3888 E-12
08575	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08576	X	0,000 0	0,000 0	0,008 1	9,3339 E-05	2,2544 E-05	3,8612 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,2513 E-05	3,0941 E-06	4,8744 E-12
08576	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 0	8,0459 E-05	1,3052 E-04	1,9088 E-11	0,000 0	0,000 0	0,012 5	2,4584 E-05	3,8637 E-05	4,9297 E-12
08576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08577	X	0,000 0	0,000 0	0,010 0	7,6363 E-05	5,9577 E-05	2,0707 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,0189 E-05	7,963 E-06	2,4403 E-11
08577	Y	0,000 0	0,000 0	0,049 4	4,9145 E-05	1,7579 E-04	4,2116 E-10	0,000 0	0,000 0	0,014 7	1,5121 E-05	5,2069 E-05	1,2404 E-10
08577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08578	X	0,000 0	0,000 0	0,013 8	5,1346 E-05	9,724 E-05	2,66 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	6,7507 E-06	1,2892 E-05	3,1543 E-10
08578	Y	0,000 0	0,000 0	0,059 1	2,3255 E-05	2,1763 E-04	5,0297 E-09	0,000 0	0,000 0	0,017 6	5,9055 E-06	6,4479 E-05	1,4778 E-09
08578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08579	X	0,000 0	0,000 0	0,019 1	2,1486 E-05	1,196 E-04	2,664 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,6549 E-06	1,5694 E-05	2,3376 E-09
08579	Y	0,000 0	0,000 0	0,069 8	9,8972 E-05	2,1688 E-04	2,8285 E-07	0,000 0	0,000 0	0,020 7	2,8714 E-05	6,4241 E-05	8,3828 E-08
08579	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08580	X	0,000 0	0,000 0	0,007 2	1,3126 E-05	9,0115 E-05	2,6598 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,6645 E-06	1,1782 E-05	3,404 E-09
08580	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 4	1,1383 E-04	2,2414 E-05	7,9885 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 4	3,3608 E-05	5,7677 E-06	2,4467 E-09
08580	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08581	X	0,000 0	0,000 0	0,010 8	1,7073 E-05	5,6828 E-05	6,265 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,193 E-06	7,4501 E-06	8,0172 E-10
08581	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 0	9,1616 E-05	3,2295 E-05	1,9075 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 1	2,7045 E-05	9,0645 E-06	5,8394 E-10
08581	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08582	X	0,000 0	0,000 0	0,012 7	2,0487 E-05	2,0822 E-05	6,4653 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,6787 E-06	2,7216 E-06	8,2745 E-12
08582	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 4	7,1603 E-05	3,395 E-05	6,2986 E-11	0,000 0	0,000 0	0,007 6	2,1144 E-05	9,8812 E-06	1,2613 E-11
08582	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08583	X	0,000 0	0,000 0	0,012 8	2,4445 E-05	1,856 E-05	1,8168 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 7	3,2281 E-06	2,4792 E-06	2,3308 E-12
08583	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 7	5,7071 E-05	3,6464 E-05	9,23 E-12	0,000 0	0,000 0	0,007 1	1,6862 E-05	1,0918 E-05	2,5332 E-12
08583	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08584	X	0,000 0	0,000 0	0,011 0	3,3986 E-05	5,3776 E-05	4,3188 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 4	4,5054 E-06	7,1405 E-06	5,5141 E-12
08584	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 8	5,5417 E-05	4,0438 E-05	5,2532 E-11	0,000 0	0,000 0	0,006 5	1,6423 E-05	1,2288 E-05	1,283 E-11
08584	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08585	X	0,000 0	0,000 0	0,007 6	4,3009 E-05	8,349 E-05	1,3897 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 0	5,7091 E-06	1,1073 E-05	1,8115 E-12
08585	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 7	5,6573 E-05	4,7133 E-05	1,1056 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 9	1,6806 E-05	1,4399 E-05	3,1623 E-12
08585	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08586	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	5,3581 E-05	1,0604 E-04	1,0895 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	7,1145 E-06	1,4051 E-05	1,4305 E-12
08586	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 3	6,1599 E-05	5,1796 E-05	1,0632 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 1	1,8342 E-05	1,5862 E-05	3,1251 E-12
08586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08587	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	6,2113 E-05	1,1886 E-04	8,8341 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	8,2432 E-06	1,5745 E-05	1,1236 E-11
08587	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 8	6,7709 E-05	5,4318 E-05	4,5982 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 3	2,018 E-05	1,665 E-05	1,284 E-11
08587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08588	X	0,000 0	0,000 0	0,008 8	7,041 E-05	1,204 E-04	2,3904 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 2	9,3376 E-06	1,5943 E-05	2,992 E-12
08588	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 4	7,4182 E-05	5,0479 E-05	8,3919 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 6	2,212 E-05	1,5496 E-05	2,1513 E-12
08588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08589	X	0,000 0	0,000 0	0,014 6	7,8647 E-05	1,146 E-04	2,7146 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,0411 E-05	1,5178 E-05	3,4144 E-12
08589	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 5	8,3278 E-05	4,0305 E-05	8,9347 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 0	2,4815 E-05	1,2407 E-05	2,3066 E-12
08589	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08590	X	0,000 0	0,000 0	0,019 9	8,1996 E-05	9,9348 E-05	1,244 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,0833 E-05	1,3168 E-05	1,4163 E-12
08590	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 4	9,3849 E-05	2,439 E-05	4,4577 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,7904 E-05	7,4498 E-06	9,6204 E-12
08590	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08591	X	0,000 0	0,000 0	0,024 3	8,3798 E-05	7,8137 E-05	9,1234 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 2	1,1045 E-05	1,0373 E-05	1,1606 E-12
08591	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 4	1,0784 E-04	1,7346 E-05	6,7222 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 5	3,1976 E-05	4,3096 E-06	1,6203 E-12
08591	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08592	X	0,000 0	0,000 0	0,027 5	7,2787 E-05	5,205 E-05	1,4801 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 7	9,5453 E-06	6,9399 E-06	1,8347 E-11
08592	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 8	1,2835 E-04	4,4222 E-05	8,1626 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 9	3,7849 E-05	1,2358 E-05	1,7383 E-11
08592	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08593	X	0,000 0	0,000 0	0,029 4	5,7071 E-05	2,1908 E-05	4,5228 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 9	7,4093 E-06	2,9668 E-06	5,6536 E-10
08593	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 7	1,5376 E-04	7,1737 E-05	1,0765 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 7	4,5107 E-05	2,0685 E-05	3,2887 E-10
08593	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08594	X	0,000 0	0,000 0	0,029 7	3,7577 E-05	1,3338 E-05	1,9543 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 0	4,7375 E-06	1,6668 E-06	2,443 E-09
08594	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 5	1,7756 E-04	8,334 E-05	4,5076 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 9	5,1861 E-05	2,4383 E-05	1,3761 E-09
08594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08595	X	0,000 0	0,000 0	0,043 3	4,2204 E-05	1,4895 E-04	4,889 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 9	6,1216 E-06	2,0035 E-05	6,083 E-11
08595	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 8	3,9102 E-04	2,6141 E-04	3,2847 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 8	1,1797 E-04	7,9179 E-05	8,2738 E-11
08595	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08596	X	0,000 0	0,000 0	0,038 1	1,0179 E-04	6,6411 E-05	6,4402 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 2	1,4332 E-05	9,0221 E-06	8,6077 E-11
08596	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 5	3,2986 E-04	1,6807 E-04	4,6588 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 7	9,9649 E-05	5,1081 E-05	1,4219 E-10
08596	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08597	X	0,000 0	0,000 0	0,036 7	1,5147 E-04	1,1444 E-05	6,4905 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 0	2,0939 E-05	1,3199 E-06	8,806 E-11
08597	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 6	2,751 E-04	8,8868 E-05	4,1004 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 9	8,3194 E-05	2,7204 E-05	1,2529 E-10
08597	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08598	X	0,000 0	0,000 0	0,038 9	1,605 E-04	7,9543 E-05	1,874 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 3	2,2091 E-05	1,044 E-05	2,4151 E-11
08598	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 3	2,5358 E-04	2,9766 E-05	2,7677 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 1	7,6681 E-05	9,1998 E-06	8,2169 E-12
08598	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08599	X	0,000 0	0,000 0	0,044 4	1,6005 E-04	1,4562 E-04	1,9144 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 0	2,1943 E-05	1,9274 E-05	2,4855 E-10
08599	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 4	2,3256 E-04	2,0955 E-05	3,958 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 1	7,0269 E-05	5,0084 E-06	1,2005 E-10
08599	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08600	X	0,000 0	0,000 0	0,053 3	1,2831 E-04	2,1488 E-04	4,8768 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 2	1,7613 E-05	2,8531 E-05	6,1741 E-11
08600	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 2	2,329 E-04	5,3363 E-05	2,1981 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 6	7,0178 E-05	1,461 E-05	6,1844 E-11
08600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08601	X	0,000 0	0,000 0	0,065 1	6,844 E-05	2,6405 E-04	1,6959 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 8	9,4906 E-06	3,5106 E-05	2,2654 E-10
08601	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 5	2,3552 E-04	7,9507 E-05	6,4086 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 5	7,0638 E-05	2,2222 E-05	1,9677 E-10
08601	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08602	X	0,000 0	0,000 0	0,077 7	6,5223 E-06	2,286 E-04	4,9577 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 4	6,433 E-07	3,0342 E-05	6,4072 E-09
08602	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 6	2,4299 E-04	8,0799 E-05	8,0534 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 6	7,2465 E-05	2,2861 E-05	2,4229 E-08
08602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08603	X	0,000 0	0,000 0	0,022 6	2,2091 E-05	1,1615 E-04	1,937 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 0	2,4974 E-06	1,565 E-05	2,4188 E-08
08603	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 4	1,8471 E-04	2,9956 E-05	4,4903 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 8	5,3733 E-05	7,4686 E-06	1,3708 E-08
08603	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08604	X	0,000 0	0,000 0	0,017 1	2,3058 E-05	1,2158 E-04	7,8851 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 3	2,722 E-06	1,6507 E-05	9,8655 E-10
08604	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 9	1,5195 E-04	3,5249 E-05	1,9101 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 4	4,4155 E-05	8,8746 E-06	5,8374 E-10
08604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08605	X	0,000 0	0,000 0	0,011 7	1,973 E-05	1,2062 E-04	5,5122 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,3457 E-06	1,6381 E-05	6,8843 E-11
08605	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 1	1,2464 E-04	1,9536 E-05	1,7083 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 2	3,6125 E-05	5,0544 E-06	5,2017 E-11
08605	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08606	X	0,000 0	0,000 0	0,006 2	1,1111 E-05	1,2296 E-04	1,944 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,2316 E-06	1,6661 E-05	2,3483 E-12
08606	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 9	1,1147 E-04	4,2434 E-05	3,3003 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 5	3,2166 E-05	1,3091 E-05	9,821 E-12
08606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08607	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,1846 E-06	1,3002 E-04	3,6658 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,0706 E-07	1,7567 E-05	4,4391 E-13
08607	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 6	1,0658 E-04	8,1426 E-05	2,207 E-12	0,000 0	0,000 0	0,006 3	3,0614 E-05	2,474 E-05	6,6254 E-13
08607	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08608	X	0,000 0	0,000 0	0,005 9	7,5314 E-06	1,4284 E-04	5,4216 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 8	9,8316 E-07	1,9241 E-05	7,4311 E-13
08608	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 2	1,14 E-04	1,2987 E-04	1,9689 E-11	0,000 0	0,000 0	0,007 8	3,2668 E-05	3,9037 E-05	5,8347 E-12
08608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08609	X	0,000 0	0,000 0	0,012 7	1,0506 E-05	1,572 E-04	1,0734 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,37 E-06	2,1128 E-05	1,2843 E-10
08609	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 2	1,4156 E-04	1,7605 E-04	2,6801 E-10	0,000 0	0,000 0	0,009 8	4,0653 E-05	5,2643 E-05	8,0842 E-11
08609	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08610	X	0,000 0	0,000 0	0,020 0	1,1915 E-05	1,6367 E-04	3,5319 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,5105 E-06	2,195 E-05	4,415 E-10
08610	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 9	1,754 E-04	2,0313 E-04	1,4223 E-09	0,000 0	0,000 0	0,012 4	5,0494 E-05	6,0597 E-05	4,3087 E-10
08610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08611	X	0,000 0	0,000 0	0,027 4	7,2571 E-06	1,6003 E-04	5,7482 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 7	8,4708 E-07	2,1373 E-05	7,1179 E-09
08611	Y	0,000 0	0,000 0	0,051 3	2,1459 E-04	2,0278 E-04	2,1189 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 2	6,1953 E-05	6,0446 E-05	6,4139 E-09
08611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08612	X	0,000 0	0,000 0	0,033 7	7,1948 E-06	1,0244 E-04	1,4314 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 6	8,1757 E-07	1,3362 E-05	1,6944 E-08
08612	Y	0,000 0	0,000 0	0,047 6	2,4429 E-04	5,0413 E-05	4,2076 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 2	7,06 E-05	1,5354 E-05	1,26 E-08
08612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08613	X	0,000 0	0,000 0	0,034 0	6,2954 E-06	1,1104 E-04	7,677 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 6	1,0007 E-06	1,4535 E-05	8,9444 E-08
08613	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 3	2,5977 E-04	5,889 E-05	1,72 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 2	7,5306 E-05	1,7925 E-05	5,1301 E-08
08613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08614	X	0,000 0	0,000 0	0,026 0	3,6902 E-05	8,3127 E-05	1,8659 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 5	5,1839 E-06	1,0337 E-05	2,9438 E-09
08614	Y	0,000 0	0,000 0	0,071 3	2,2192 E-04	3,16 E-05	2,5702 E-07	0,000 0	0,000 0	0,021 2	6,5418 E-05	9,205 E-06	7,6176 E-08
08614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08615	X	0,000 0	0,000 0	0,023 7	7,3058 E-05	1,7105 E-05	1,7591 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 2	1,0021 E-05	1,4568 E-06	2,4408 E-09
08615	Y	0,000 0	0,000 0	0,060 3	2,9809 E-04	1,0803 E-04	3,3702 E-08	0,000 0	0,000 0	0,017 9	8,8115 E-05	3,2427 E-05	9,9257 E-09
08615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08616	X	1,154 7	0,015 7	0,054 8	5,6777 E-05	4,7014 E-04	1,1183 E-04	0,156 4	0,002 2	0,007 7	7,4799 E-06	6,6937 E-05	1,4855 E-05
08616	Y	0,498 6	1,912 5	0,165 3	1,0972 E-03	5,6175 E-05	9,2471 E-04	0,152 9	0,581 5	0,050 4	3,3818 E-04	1,6904 E-05	2,8404 E-04
08616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08617	X	1,154 3	0,017 5	0,051 2	4,297 E-05	4,6329 E-04	1,3189 E-04	0,156 3	0,002 8	0,007 3	6,6691 E-06	6,5741 E-05	1,7573 E-05
08617	Y	0,496 0	2,125 3	0,120 1	1,1189 E-03	2,9251 E-04	8,8635 E-04	0,152 1	0,647 1	0,036 4	3,4507 E-04	9,0615 E-05	2,7244 E-04
08617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08618	X	1,168 0	0,017 4	0,036 3	7,572 E-05	4,5999 E-04	7,3672 E-05	0,158 2	0,002 8	0,005 1	1,1105 E-05	6,4362 E-05	9,3543 E-06
08618	Y	0,388 3	2,116 6	0,016 4	1,0244 E-03	7,4685 E-04	8,7624 E-04	0,119 0	0,644 4	0,004 0	3,1596 E-04	2,313 E-04	2,6922 E-04
08618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08619	X	1,167 6	0,016 7	0,018 1	7,7178 E-05	3,8069 E-04	7,25 E-05	0,158 1	0,002 6	0,002 5	1,0637 E-05	5,3165 E-05	9,3696 E-06
08619	Y	0,384 3	2,079 3	0,030 4	5,4208 E-04	8,0936 E-04	9,13 E-04	0,117 8	0,632 9	0,008 6	1,6541 E-04	2,5068 E-04	2,8057 E-04
08619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08620	X	1,167 6	0,015 9	0,022 2	4,3899 E-05	3,8277 E-04	5,3368 E-05	0,158 1	0,002 3	0,003 1	5,82 E-06	5,4373 E-05	6,6921 E-06
08620	Y	0,379 4	1,961 1	0,058 9	7,1493 E-04	3,6944 E-04	1,003 E-03	0,116 2	0,596 4	0,017 7	2,1971 E-04	1,1539 E-04	3,0844 E-04
08620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08621	X	1,167 8	0,015 9	0,040 2	6,3302 E-05	4,4134 E-04	5,6202 E-05	0,158 2	0,002 2	0,005 7	8,2195 E-06	6,2922 E-05	6,9715 E-06
08621	Y	0,382 7	1,921 5	0,043 2	1,0614 E-03	4,6414 E-04	9,3585 E-04	0,117 3	0,584 2	0,012 7	3,2757 E-04	1,442 E-04	2,8749 E-04
08621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08622	X	1,158 6	0,016 6	0,020 3	4,1344 E-05	4,3747 E-04	6,9394 E-05	0,156 9	0,002 6	0,002 9	6,1519 E-06	6,1641 E-05	8,9681 E-06
08622	Y	0,468 6	2,068 2	0,106 9	9,1048 E-04	3,3515 E-04	9,3182 E-04	0,143 7	0,629 5	0,032 4	2,8002 E-04	1,0354 E-04	2,8637 E-04
08622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08623	X	1,158 9	0,015 9	0,019 3	4,3071 E-05	4,4261 E-04	5,8656 E-05	0,157 0	0,002 4	0,002 7	5,7408 E-06	6,2491 E-05	7,5313 E-06
08623	Y	0,468 5	1,981 7	0,127 5	8,4441 E-04	1,0723 E-04	9,7303 E-04	0,143 7	0,602 8	0,038 8	2,5953 E-04	3,2745 E-05	2,9918 E-04
08623	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
08624	X	1,164 9	0,017 3	0,035 9	9,3972 E-05	4,4497 E-04	8,7309 E-05	0,157 8	0,002 8	0,005 1	1,3746 E-05	6,2575 E-05	1,1348 E-05
08624	Y	0,416 0	2,109 5	0,036 5	9,8081 E-04	5,071 E-04	8,7955 E-04	0,127 5	0,642 2	0,010 4	3,017 E-04	1,5669 E-04	2,7007 E-04
08624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08625	X	1,164 2	0,016 2	0,001 1	1,8292 E-05	3,6769 E-04	5,959 E-05	0,157 7	0,002 5	0,000 1	2,1859 E-06	5,166 E-05	7,6065 E-06
08625	Y	0,415 0	2,026 0	0,077 7	5,8869 E-04	3,3192 E-04	9,7492 E-04	0,127 2	0,616 5	0,023 4	1,799 E-04	1,0237 E-04	2,9978 E-04
08625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08626	X	1,165 0	0,015 9	0,035 2	8,4609 E-05	4,3693 E-04	6,9881 E-05	0,157 8	0,002 3	0,005 0	1,1654 E-05	6,197 E-05	9,0189 E-06
08626	Y	0,412 9	1,937 4	0,078 5	8,5658 E-04	2,2339 E-04	9,6083 E-04	0,126 5	0,589 1	0,023 7	2,6321 E-04	6,9599 E-05	2,9541 E-04
08626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08627	X	1,286 4	0,018 5	0,033 8	2,0519 E-05	3,2424 E-04	1,2349 E-05	0,175 1	0,002 8	0,005 0	3,0135 E-06	4,8982 E-05	1,7465 E-06
08627	Y	0,089 7	2,300 7	0,189 7	6,7999 E-05	1,3039 E-04	9,5623 E-04	0,027 7	0,701 8	0,058 7	2,0979 E-05	4,0738 E-05	2,9411 E-04
08627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08628	X	1,287 4	0,016 5	0,031 6	2,7706 E-05	3,4882 E-04	2,1522 E-05	0,175 3	0,002 5	0,004 8	3,2219 E-06	5,2343 E-05	3,4417 E-06
08628	Y	0,086 9	2,104 5	0,185 2	2,0028 E-04	1,4075 E-04	9,7112 E-04	0,026 9	0,641 2	0,057 3	6,1275 E-05	4,3483 E-05	2,9852 E-04
08628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08629	X	1,290 3	0,016 6	0,030 7	1,1827 E-05	3,5571 E-04	1,4089 E-05	0,175 8	0,002 5	0,004 5	1,038 E-06	5,2103 E-05	2,2836 E-06
08629	Y	0,084 0	2,110 8	0,149 0	3,805 E-04	4,4603 E-04	9,7189 E-04	0,025 6	0,643 2	0,046 2	1,1749 E-04	1,3848 E-04	2,988 E-04
08629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08630	X	1,288 7	0,018 3	0,031 0	2,544 E-05	4,5135 E-04	1,1798 E-05	0,175 6	0,002 8	0,004 4	2,1636 E-06	6,7232 E-05	1,8405 E-06
08630	Y	0,080 2	2,296 1	0,189 9	2,2435 E-04	4,7162 E-04	1,002 E-03	0,024 5	0,700 3	0,058 9	6,8915 E-05	1,4753 E-04	3,0824 E-04
08630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08631	X	1,288 4	0,018 2	0,024 9	3,7845 E-05	3,7817 E-04	1,2063 E-05	0,175 5	0,002 7	0,003 6	5,461 E-06	5,6125 E-05	1,8977 E-06
08631	Y	0,033 1	2,282 2	0,199 9	4,3525 E-05	1,9807 E-04	9,7746 E-04	0,010 1	0,696 0	0,062 0	1,2696 E-05	6,2329 E-05	3,0063 E-04
08631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08632	X	1,289 1	0,017 5	0,005 4	3,9162 E-05	2,6046 E-04	1,1712 E-05	0,175 6	0,002 6	0,000 8	5,7183 E-06	3,7901 E-05	1,7648 E-06
08632	Y	0,036 9	2,196 7	0,194 8	4,3322 E-05	2,7308 E-04	9,729 E-04	0,011 2	0,669 7	0,060 4	1,1812 E-05	8,4712 E-05	2,9916 E-04
08632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08633	X	1,289 9	0,016 6	0,030 2	1,1739 E-05	3,5304 E-04	1,6803 E-05	0,175 7	0,002 5	0,004 5	1,6688 E-06	5,1941 E-05	2,7291 E-06
08633	Y	0,039 2	2,112 3	0,164 0	2,3416 E-04	3,4347 E-04	9,7314 E-04	0,011 9	0,643 7	0,050 9	7,1993 E-05	1,0663 E-04	2,9915 E-04
08633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08634	X	1,287 7	0,017 9	0,012 6	3,6147 E-05	3,0926 E-04	1,3474 E-05	0,175 4	0,002 7	0,001 7	5,623 E-06	4,6101 E-05	2,192 E-06
08634	Y	0,041 9	2,240 1	0,197 2	8,3769 E-05	2,6402 E-05	9,6517 E-04	0,013 0	0,683 0	0,061 1	2,6146 E-05	8,1969 E-06	2,9678 E-04
08634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08635	X	1,288 3	0,017 1	0,015 3	2,1704 E-05	3,028 E-04	1,7724 E-05	0,175 4	0,002 5	0,002 3	2,7651 E-06	4,5036 E-05	2,8837 E-06
08635	Y	0,039 9	2,154 9	0,187 0	5,9223 E-05	1,8867 E-04	9,698 E-04	0,012 4	0,656 8	0,058 0	1,7005 E-05	5,8469 E-05	2,9813 E-04
08635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08636	X	1,158 1	0,049 1	0,050 7	5,0841 E-05	5,0078 E-04	1,1097 E-04	0,157 0	0,007 2	0,007 2	7,1907 E-06	7,1269 E-05	1,4327 E-05
08636	Y	0,470 4	3,661 4	0,271 9	2,0163 E-03	2,2467 E-05	9,1383 E-04	0,144 4	1,119 7	0,083 4	6,2208 E-04	6,9629 E-06	2,811 E-04
08636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08637	X	1,158 2	0,047 3	0,062 4	5,1966 E-05	4,9378 E-04	1,2554 E-04	0,157 0	0,007 0	0,008 8	8,0709 E-06	7,0014 E-05	1,6393 E-05
08637	Y	0,468 4	3,875 4	0,223 5	2,0111 E-03	3,6473 E-04	8,6609 E-04	0,143 8	1,185 7	0,068 5	6,2036 E-04	1,1318 E-04	2,6655 E-04
08637	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08638	X	1,171 6	0,047 2	0,046 6	8,471 E-05	4,7956 E-04	7,5385 E-05	0,158 7	0,007 0	0,006 5	1,226 E-05	6,7169 E-05	9,2297 E-06
08638	Y	0,363 5	3,868 8	0,014 3	1,8306 E-03	1,1275 E-03	8,1689 E-04	0,111 5	1,183 7	0,003 7	5,6479 E-04	3,4954 E-04	2,5123 E-04
08638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08639	X	1,171 2	0,047 9	0,027 5	7,5904 E-05	4,0082 E-04	7,3197 E-05	0,158 7	0,007 1	0,003 9	1,0727 E-05	5,6242 E-05	9,1311 E-06
08639	Y	0,359 3	3,833 1	0,045 1	1,0195 E-03	1,1755 E-03	8,8572 E-04	0,110 2	1,172 7	0,013 6	3,1205 E-04	3,6443 E-04	2,7252 E-04
08639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08640	X	1,171 3	0,048 8	0,016 7	4,1885 E-05	4,2827 E-04	5,7974 E-05	0,158 7	0,007 2	0,002 4	5,5831 E-06	6,0151 E-05	6,9161 E-06
08640	Y	0,351 3	3,708 7	0,075 9	1,347 E-03	7,4821 E-04	1,0314 E-03	0,107 7	1,134 3	0,023 1	4,1439 E-04	2,3307 E-04	3,1771 E-04
08640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08641	X	1,171 4	0,049 1	0,036 6	5,4802 E-05	4,8947 E-04	5,91 E-05	0,158 7	0,007 2	0,005 2	7,4713 E-06	6,8922 E-05	6,9843 E-06
08641	Y	0,354 1	3,669 2	0,045 9	1,9256 E-03	8,7967 E-04	9,2032 E-04	0,108 6	1,122 1	0,013 6	5,9457 E-04	2,7351 E-04	2,8307 E-04
08641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08642	X	1,162 3	0,048 1	0,029 4	4,2593 E-05	4,6717 E-04	7,0749 E-05	0,157 5	0,007 1	0,004 2	6,4839 E-06	6,5832 E-05	8,8209 E-06
08642	Y	0,441 7	3,819 7	0,188 6	1,6892 E-03	4,0978 E-04	9,1642 E-04	0,135 6	1,168 6	0,057 8	5,1989 E-04	1,2681 E-04	2,8199 E-04
08642	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08643	X	1,162 5	0,048 3	0,013 1	4,4701 E-05	4,7685 E-04	6,2541 E-05	0,157 6	0,007 1	0,001 8	6,1438 E-06	6,7239 E-05	7,6835 E-06
08643	Y	0,441 3	3,731 7	0,210 9	1,6071 E-03	4,3025 E-05	9,7851 E-04	0,135 4	1,141 4	0,064 6	4,9446 E-04	1,2652 E-05	3,0133 E-04
08643	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08644	X	1,168 5	0,047 2	0,046 3	9,5891 E-05	4,6923 E-04	8,6627 E-05	0,158 3	0,007 0	0,006 5	1,4024 E-05	6,5946 E-05	1,0921 E-05
08644	Y	0,390 1	3,861 2	0,064 6	1,7902 E-03	7,1655 E-04	8,3618 E-04	0,119 7	1,181 3	0,019 5	5,5124 E-04	2,2177 E-04	2,5696 E-04
08644	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08645	X	1,167 8	0,048 4	0,008 3	1,5215 E-05	3,9996 E-04	6,2945 E-05	0,158 2	0,007 2	0,001 2	2,1496 E-06	5,6174 E-05	7,6873 E-06
08645	Y	0,388 8	3,777 5	0,122 7	1,1546 E-03	3,8651 E-04	9,8833 E-04	0,119 3	1,155 5	0,037 6	3,5371 E-04	1,1933 E-04	3,0438 E-04
08645	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08646	X	1,168 5	0,049 0	0,030 7	8,0806 E-05	4,7811 E-04	7,2902 E-05	0,158 3	0,007 2	0,004 3	1,134 E-05	6,7249 E-05	9,0466 E-06
08646	Y	0,384 9	3,685 6	0,112 0	1,6113 E-03	4,875 E-04	9,6039 E-04	0,118 1	1,127 2	0,034 1	4,958 E-04	1,518 E-04	2,9576 E-04
08646	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08647	X	1,286 0	0,050 4	0,038 3	2,0001 E-05	3,2062 E-04	1,2882 E-05	0,175 1	0,007 4	0,005 5	3,2022 E-06	4,8937 E-05	1,7374 E-06
08647	Y	0,094 7	4,184 2	0,340 7	8,7678 E-05	2,3458 E-04	9,0758 E-04	0,029 3	1,281 7	0,105 1	2,6811 E-05	7,2727 E-05	2,7918 E-04
08647	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08648	X	1,286 3	0,048 7	0,026 2	4,2355 E-05	3,3168 E-04	1,7922 E-05	0,175 1	0,007 1	0,004 1	4,4202 E-06	5,0394 E-05	2,9072 E-06
08648	Y	0,091 6	3,996 8	0,339 5	3,5422 E-04	2,1122 E-04	9,3397 E-04	0,028 3	1,224 0	0,104 7	1,0819 E-04	6,5165 E-05	2,8721 E-04
08648	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08649	X	1,287 8	0,048 9	0,026 4	3,0645 E-05	3,3972 E-04	1,2721 E-05	0,175 5	0,007 2	0,004 0	2,5792 E-06	5,0384 E-05	1,9751 E-06
08649	Y	0,072 9	4,002 0	0,276 9	6,5274 E-04	7,0354 E-04	9,1809 E-04	0,022 3	1,225 6	0,085 6	2,0102 E-04	2,1815 E-04	2,8235 E-04
08649	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08650	X	1,288 1	0,049 8	0,036 0	1,4211 E-05	4,5391 E-04	1,2999 E-05	0,175 5	0,007 3	0,005 1	1,5134 E-06	6,7997 E-05	1,825 E-06
08650	Y	0,069 6	4,177 1	0,336 0	4,2632 E-04	8,0726 E-04	9,7319 E-04	0,021 3	1,279 5	0,103 8	1,3072 E-04	2,5146 E-04	2,9951 E-04
08650	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08651	X	1,287 8	0,050 0	0,029 7	2,4768 E-05	3,7824 E-04	1,2742 E-05	0,175 5	0,007 4	0,004 2	4,1489 E-06	5,655 E-05	1,825 E-06
08651	Y	0,025 0	4,164 8	0,355 3	5,2503 E-05	3,5172 E-04	9,3288 E-04	0,007 6	1,275 7	0,109 8	1,3733 E-05	1,098 E-04	2,8699 E-04
08651	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08652	X	1,287 7	0,049 6	0,005 2	4,2022 E-05	2,6192 E-04	1,258 E-05	0,175 4	0,007 3	0,000 6	5,5904 E-06	3,8354 E-05	1,7331 E-06
08652	Y	0,028 7	4,083 6	0,351 0	7,3805 E-05	4,1872 E-04	9,2257 E-04	0,008 7	1,250 7	0,108 5	1,9522 E-05	1,2973 E-04	2,8376 E-04
08652	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08653	X	1,287 6	0,048 8	0,025 5	3,2377 E-05	3,3766 E-04	1,4055 E-05	0,175 4	0,007 2	0,003 9	2,7993 E-06	5,0215 E-05	2,2605 E-06
08653	Y	0,030 2	4,003 5	0,302 7	3,9896 E-04	5,2719 E-04	9,2083 E-04	0,009 2	1,226 0	0,093 5	1,221 E-04	1,634 E-04	2,8318 E-04
08653	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08654	X	1,287 0	0,050 1	0,017 4	3,7734 E-05	3,0386 E-04	1,3032 E-05	0,175 3	0,007 4	0,002 3	5,6667 E-06	4,5717 E-05	2,0224 E-06
08654	Y	0,048 3	4,126 2	0,353 7	1,2092 E-04	1,6156 E-05	9,1909 E-04	0,015 0	1,263 8	0,109 2	3,7477 E-05	4,766 E-06	2,8268 E-04
08654	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08655	X	1,287 0	0,049 4	0,011 5	3,585 E-05	2,9343 E-04	1,5023 E-05	0,175 3	0,007 2	0,001 8	3,8926 E-06	4,4064 E-05	2,4436 E-06
08655	Y	0,046 2	4,044 8	0,340 1	1,1451 E-04	2,7797 E-04	9,2498 E-04	0,014 3	1,238 8	0,104 9	3,2899 E-05	8,6023 E-05	2,8446 E-04
08655	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08656	X	1,073 9	0,050 9	0,162 1	5,1291 E-04	2,6232 E-04	1,4481 E-04	0,144 9	0,007 7	0,022 6	6,9622 E-05	3,58 E-05	1,8976 E-05
08656	Y	0,420 8	3,702 9	0,082 6	2,2591 E-03	2,2899 E-04	6,5113 E-04	0,129 1	1,131 3	0,024 8	6,9575 E-04	7,0502 E-05	1,9983 E-04
08656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08657	X	1,085 1	0,052 2	0,114 1	4,3985 E-04	1,6314 E-04	5,3691 E-05	0,146 3	0,007 9	0,016 1	5,9194 E-05	2,1231 E-05	6,6386 E-06
08657	Y	0,356 9	3,704 8	0,132 2	2,299 E-03	2,2029 E-04	7,2071 E-04	0,109 5	1,131 9	0,041 0	7,0715 E-04	6,7391 E-05	2,2111 E-04
08657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08658	X	1,084 3	0,049 9	0,075 8	5,3191 E-05	4,3224 E-04	3,6395 E-05	0,146 2	0,007 5	0,010 7	7,1019 E-06	6,2127 E-05	4,3415 E-06
08658	Y	0,353 8	3,520 4	0,045 7	2,1043 E-03	2,7438 E-04	7,6187 E-04	0,108 5	1,075 2	0,014 2	6,489 E-04	8,4375 E-05	2,3408 E-04
08658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08659	X	1,073 1	0,049 6	0,079 2	4,9108 E-05	3,5548 E-04	1,3097 E-04	0,144 8	0,007 4	0,011 2	6,7796 E-06	5,0431 E-05	1,7149 E-05
08659	Y	0,422 9	3,521 1	0,156 0	2,1429 E-03	2,2869 E-04	6,8499 E-04	0,129 8	1,075 4	0,047 5	6,5992 E-04	7,0381 E-05	2,1032 E-04
08659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08660	X	1,075 5	0,049 7	0,097 6	6,9835 E-05	3,6046 E-04	4,8156 E-05	0,145 1	0,007 5	0,013 8	8,4301 E-06	5,0583 E-05	5,9318 E-06
08660	Y	0,415 2	3,558 4	0,119 1	2,1192 E-03	3,0954 E-04	7,3657 E-04	0,127 4	1,086 9	0,036 1	6,524 E-04	9,5286 E-05	2,2623 E-04
08660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08661	X	1,083 3	0,050 4	0,092 7	8,7828 E-05	2,4349 E-04	4,0655 E-05	0,146 1	0,007 6	0,013 1	1,0698 E-05	3,5138 E-05	4,9039 E-06
08661	Y	0,360 1	3,559 2	0,046 5	2,0951 E-03	4,2257 E-04	7,4251 E-04	0,110 5	1,087 1	0,014 4	6,4536 E-04	1,3006 E-04	2,2803 E-04
08661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08662	X	1,079 9	0,051 5	0,113 9	2,4627 E-04	1,8533 E-04	4,2279 E-05	0,145 7	0,007 8	0,016 1	3,1921 E-05	2,5515 E-05	5,1567 E-06
08662	Y	0,387 7	3,616 9	0,020 9	2,1526 E-03	3,8829 E-04	7,342 E-04	0,118 9	1,104 9	0,005 6	6,6238 E-04	1,1939 E-04	2,2542 E-04
08662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08663	X	1,076 0	0,052 1	0,144 8	4,5181 E-04	2,6842 E-04	7,3987 E-05	0,145 2	0,007 9	0,020 2	6,0702 E-05	3,6158 E-05	9,4824 E-06
08663	Y	0,414 4	3,673 3	0,069 9	2,2296 E-03	2,9704 E-04	7,0212 E-04	0,127 1	1,122 2	0,020 9	6,8629 E-04	9,1437 E-05	2,1554 E-04
08663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08664	X	1,084 0	0,052 5	0,111 3	3,9768 E-04	1,0099 E-04	4,3244 E-05	0,146 2	0,007 9	0,015 7	5,3019 E-05	1,2343 E-05	5,2265 E-06
08664	Y	0,360 7	3,673 9	0,107 6	2,2664 E-03	3,3421 E-04	7,2704 E-04	0,110 7	1,122 4	0,033 4	6,9729 E-04	1,0233 E-04	2,2315 E-04
08664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08665	X	1,077 0	0,013 7	0,070 4	3,9545 E-05	3,1428 E-04	1,426 E-04	0,145 1	0,002 3	0,009 9	4,1873 E-06	4,4972 E-05	1,874 E-05
08665	Y	0,467 4	1,672 0	0,138 8	1,0689 E-03	9,7519 E-05	6,6628 E-04	0,143 1	0,506 7	0,042 2	3,2853 E-04	2,9973 E-05	2,0426 E-04
08665	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
08666	X	1,088 7	0,014 0	0,067 7	5,0292 E-05	4,0555 E-04	3,4265 E-05	0,146 6	0,002 4	0,009 6	5,5635 E-06	5,8457 E-05	4,2267 E-06
08666	Y	0,401 2	1,673 3	0,038 3	1,1153 E-03	2,3937 E-04	7,6941 E-04	0,122 8	0,507 1	0,011 2	3,4367 E-04	7,3071 E-05	2,3585 E-04
08666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08667	X	1,089 7	0,012 5	0,093 3	4,4435 E-04	8,4891 E-05	5,2189 E-05	0,146 7	0,002 3	0,013 3	5,8499 E-05	1,0285 E-05	6,6148 E-06
08667	Y	0,403 8	1,478 9	0,042 4	1,2279 E-03	2,0199 E-05	7,5369 E-04	0,123 7	0,447 3	0,012 6	3,7689 E-04	5,3211 E-06	2,3124 E-04
08667	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08668	X	1,078 1	0,011 7	0,141 6	5,2377 E-04	1,9699 E-04	1,4872 E-04	0,145 2	0,002 1	0,019 8	6,9473 E-05	2,7038 E-05	1,9472 E-05
08668	Y	0,469 0	1,481 1	0,163 4	1,3267 E-03	3,1892 E-05	6,7619 E-04	0,143 7	0,448 0	0,049 7	4,0764 E-04	9,1564 E-06	2,0752 E-04
08668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08669	X	1,080 4	0,013 0	0,125 8	4,4353 E-04	2,1241 E-04	6,9585 E-05	0,145 5	0,002 4	0,017 7	5,7898 E-05	2,8521 E-05	9,0185 E-06
08669	Y	0,462 4	1,516 4	0,147 5	1,2777 E-03	4,889 E-05	7,4601 E-04	0,141 6	0,458 9	0,044 8	3,924 E-04	1,4934 E-05	2,2881 E-04
08669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08670	X	1,088 5	0,013 2	0,093 6	3,8945 E-04	3,8456 E-05	3,9792 E-05	0,146 6	0,002 4	0,013 4	5,0375 E-05	3,4104 E-06	4,9745 E-06
08670	Y	0,407 5	1,515 8	0,050 7	1,2226 E-03	4,3663 E-05	7,7332 E-04	0,124 8	0,458 7	0,015 1	3,7543 E-04	1,2167 E-05	2,3716 E-04
08670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08671	X	1,084 2	0,013 3	0,099 6	2,2943 E-04	1,3963 E-04	3,9269 E-05	0,146 0	0,002 4	0,014 1	2,8163 E-05	1,9558 E-05	4,9467 E-06
08671	Y	0,434 8	1,577 0	0,098 2	1,1237 E-03	2,7614 E-05	7,7033 E-04	0,133 1	0,477 5	0,029 7	3,4517 E-04	7,7598 E-06	2,3619 E-04
08671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08672	X	1,079 6	0,013 3	0,085 4	5,286 E-05	3,2506 E-04	5,1174 E-05	0,145 4	0,002 3	0,012 1	4,77 E-06	4,5912 E-05	6,5128 E-06
08672	Y	0,461 4	1,638 4	0,133 0	1,0263 E-03	1,342 E-04	7,4997 E-04	0,141 3	0,496 4	0,040 4	3,1546 E-04	4,103 E-05	2,2986 E-04
08672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08673	X	1,087 7	0,013 6	0,081 9	7,647 E-05	2,2302 E-04	3,8636 E-05	0,146 5	0,002 4	0,011 7	7,9573 E-06	3,2451 E-05	4,8078 E-06
08673	Y	0,407 0	1,637 8	0,053 8	1,0642 E-03	8,712 E-05	7,6976 E-04	0,124 6	0,496 2	0,016 0	3,2752 E-04	2,6052 E-05	2,3601 E-04
08673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08674	X	0,930 9	0,044 7	0,045 1	2,7037 E-05	5,2461 E-04	7,9011 E-05	0,124 7	0,006 6	0,006 3	3,546 E-06	7,3841 E-05	8,9741 E-06
08674	Y	0,376 3	2,864 4	0,261 5	2,1115 E-03	1,9475 E-04	7,466 E-04	0,115 3	0,872 0	0,080 1	6,4999 E-04	6,0998 E-05	2,292 E-04
08674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08675	X	0,930 4	0,043 2	0,057 6	2,6933 E-05	5,1642 E-04	9,7121 E-05	0,124 6	0,006 5	0,008 1	3,6839 E-06	7,2662 E-05	1,1353 E-05
08675	Y	0,373 9	3,048 6	0,216 0	2,1148 E-03	5,6046 E-04	7,5385 E-04	0,114 6	0,928 8	0,066 1	6,5094 E-04	1,7356 E-04	2,3186 E-04
08675	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08676	X	0,942 6	0,043 0	0,040 7	1,156 E-04	5,3785 E-04	8,1487 E-05	0,126 1	0,006 5	0,005 7	1,6132 E-05	7,5546 E-05	9,9364 E-06
08676	Y	0,290 1	3,046 4	0,010 4	1,9227 E-03	1,5438 E-03	6,5553 E-04	0,088 9	0,928 2	0,002 6	5,9187 E-04	4,7739 E-04	2,0129 E-04
08676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08677	X	0,941 7	0,044 1	0,022 4	9,8523 E-05	3,0803 E-04	7,0575 E-05	0,126 0	0,006 6	0,003 1	1,3592 E-05	4,3201 E-05	8,4332 E-06
08677	Y	0,285 5	3,017 8	0,063 6	7,3696 E-04	1,5604 E-03	7,3874 E-04	0,087 4	0,919 3	0,019 4	2,2352 E-04	4,8232 E-04	2,2696 E-04
08677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08678	X	0,942 0	0,044 7	0,008 5	7,6261 E-05	3,917 E-04	4,8659 E-05	0,126 0	0,006 7	0,001 2	1,0433 E-05	5,4821 E-05	5,3441 E-06
08678	Y	0,272 7	2,902 2	0,092 0	1,2402 E-03	1,1894 E-03	9,2888 E-04	0,083 5	0,883 7	0,028 2	3,8063 E-04	3,685 E-04	2,8571 E-04
08678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08679	X	0,942 3	0,044 9	0,029 6	8,0462 E-05	5,747 E-04	5,5615 E-05	0,126 0	0,006 7	0,004 2	1,1092 E-05	8,0753 E-05	6,3619 E-06
08679	Y	0,273 3	2,869 7	0,042 1	2,0956 E-03	1,2847 E-03	7,4047 E-04	0,083 7	0,873 7	0,012 6	6,4583 E-04	3,9734 E-04	2,2728 E-04
08679	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08680	X	0,933 5	0,044 1	0,026 5	3,9242 E-05	3,9417 E-04	6,7847 E-05	0,125 0	0,006 6	0,003 7	5,5694 E-06	5,5111 E-05	8,0382 E-06
08680	Y	0,352 3	3,002 9	0,190 3	1,5639 E-03	5,1056 E-04	7,6724 E-04	0,108 0	0,914 7	0,058 2	4,799 E-04	1,5771 E-04	2,3572 E-04
08680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08681	X	0,933 9	0,044 5	0,009 0	5,9958 E-05	4,0808 E-04	5,6898 E-05	0,125 0	0,006 6	0,001 3	8,1685 E-06	5,6995 E-05	6,5687 E-06
08681	Y	0,351 8	2,925 6	0,211 8	1,4678 E-03	8,9104 E-05	8,6019 E-04	0,107 8	0,890 9	0,064 9	4,5031 E-04	2,8167 E-05	2,6449 E-04
08681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08682	X	0,939 3	0,043 0	0,041 1	1,2418 E-04	4,9395 E-04	8,7382 E-05	0,125 7	0,006 5	0,005 7	1,7335 E-05	6,9416 E-05	1,0664 E-05
08682	Y	0,310 9	3,037 9	0,067 4	1,6828 E-03	9,1775 E-04	6,3051 E-04	0,095 3	0,925 5	0,020 4	5,1654 E-04	2,8347 E-04	1,9332 E-04
08682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08683	X	0,938 7	0,044 7	0,009 8	1,1311 E-05	2,8167 E-04	5,4737 E-05	0,125 6	0,006 7	0,001 4	1,3769 E-06	3,9376 E-05	6,2081 E-06
08683	Y	0,308 0	2,966 7	0,140 2	8,593 E-04	4,0991 E-04	8,7841 E-04	0,094 4	0,903 6	0,043 0	2,6139 E-04	1,2619 E-04	2,7015 E-04
08683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08684	X	0,939 5	0,045 0	0,023 7	1,145 E-04	5,0664 E-04	6,5891 E-05	0,125 7	0,006 7	0,003 3	1,5785 E-05	7,1037 E-05	7,7159 E-06
08684	Y	0,301 1	2,883 3	0,114 7	1,4712 E-03	7,4185 E-04	8,4768 E-04	0,092 2	0,877 9	0,035 0	4,5139 E-04	2,2956 E-04	2,6069 E-04
08684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08685	X	1,072 4	0,043 2	0,068 3	4,0788 E-05	3,3327 E-04	1,3227 E-04	0,144 6	0,006 4	0,009 6	5,316 E-06	4,7349 E-05	1,7237 E-05
08685	Y	0,433 4	3,268 4	0,219 2	2,0002 E-03	5,4205 E-05	6,0516 E-04	0,132 9	0,997 7	0,067 1	6,1588 E-04	1,6586 E-05	1,856 E-04
08685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08686	X	1,083 2	0,042 9	0,065 5	4,7043 E-05	4,0657 E-04	3,5735 E-05	0,146 0	0,006 3	0,009 3	5,9405 E-06	5,8275 E-05	4,2556 E-06
08686	Y	0,371 7	3,271 8	0,030 2	2,1062 E-03	1,9907 E-04	7,1765 E-04	0,114 0	0,998 7	0,008 7	6,4958 E-04	6,0664 E-05	2,2016 E-04
08686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08687	X	1,084 0	0,040 9	0,090 2	4,5691 E-04	6,6081 E-05	4,9839 E-05	0,146 1	0,006 0	0,012 8	6,2001 E-05	8,1465 E-06	6,1281 E-06
08687	Y	0,373 8	3,085 3	0,004 2	2,3412 E-03	1,0824 E-04	7,1051 E-04	0,114 6	0,941 4	0,000 8	7,2019 E-04	3,254 E-05	2,1827 E-04
08687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08688	X	1,073 3	0,042 3	0,140 0	5,2835 E-04	2,047 E-04	1,3412 E-04	0,144 7	0,006 2	0,019 6	7,1749 E-05	2,8274 E-05	1,7312 E-05
08688	Y	0,435 5	3,086 2	0,224 2	2,3975 E-03	6,0342 E-05	6,6137 E-04	0,133 6	0,941 7	0,068 6	7,3819 E-04	1,8251 E-05	2,0312 E-04
08688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08689	X	1,075 3	0,040 9	0,124 1	4,4063 E-04	2,0874 E-04	6,7137 E-05	0,145 0	0,006 0	0,017 4	5,9303 E-05	2,818 E-05	8,5007 E-06
08689	Y	0,429 1	3,121 6	0,200 2	2,3208 E-03	4,9581 E-05	7,1341 E-04	0,131 6	0,952 6	0,061 2	7,1427 E-04	1,5164 E-05	2,1902 E-04
08689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08690	X	1,082 9	0,040 6	0,091 2	3,915 E-04	2,8785 E-05	4,14 E-05	0,146 0	0,005 9	0,012 9	5,2568 E-05	2,2265 E-06	5,016 E-06
08690	Y	0,377 2	3,121 3	0,022 2	2,299 E-03	1,8691 E-04	7,3092 E-04	0,115 7	0,952 5	0,006 3	7,0739 E-04	5,6872 E-05	2,2442 E-04
08690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08691	X	1,078 9	0,041 6	0,098 0	2,2534 E-04	1,3974 E-04	4,0886 E-05	0,145 4	0,006 1	0,013 8	2,9408 E-05	1,9262 E-05	4,9904 E-06
08691	Y	0,403 1	3,180 2	0,120 4	2,1086 E-03	1,1989 E-04	7,2305 E-04	0,123 6	0,970 6	0,036 6	6,4889 E-04	3,6643 E-05	2,2192 E-04
08691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08692	X	1,074 7	0,043 2	0,083 7	5,2369 E-05	3,3175 E-04	5,1212 E-05	0,144 9	0,006 4	0,011 8	6,1119 E-06	4,6578 E-05	6,3554 E-06
08692	Y	0,428 0	3,237 9	0,200 2	1,9579 E-03	5,9034 E-05	6,8787 E-04	0,131 3	0,988 3	0,061 2	6,0274 E-04	1,7909 E-05	2,1099 E-04
08692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08693	X	1,082 3	0,042 6	0,079 9	7,2265 E-05	2,2341 E-04	3,9278 E-05	0,145 9	0,006 3	0,011 3	8,6705 E-06	3,2246 E-05	4,7228 E-06
08693	Y	0,377 2	3,238 3	0,049 2	2,0292 E-03	5,694 E-05	7,2265 E-04	0,115 7	0,988 4	0,014 7	6,2518 E-04	1,5508 E-05	2,2178 E-04
08693	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
08694	X	1,072 6	0,018 6	0,137 0	4,9684 E-04	1,9859 E-04	1,4839 E-04	0,144 6	0,002 8	0,019 1	6,7758 E-05	2,705 E-05	1,9694 E-05
08694	Y	0,447 7	2,129 0	0,031 9	1,2326 E-03	1,6997 E-04	7,0166 E-04	0,137 3	0,647 3	0,008 7	3,7928 E-04	5,1776 E-05	2,1496 E-04
08694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08695	X	1,083 8	0,018 7	0,090 7	4,2804 E-04	6,5559 E-05	5,1748 E-05	0,146 1	0,002 7	0,012 8	5,762 E-05	7,2953 E-06	6,5533 E-06
08695	Y	0,379 9	2,129 8	0,096 9	1,2504 E-03	1,3731 E-04	7,6316 E-04	0,116 5	0,647 6	0,030 0	3,8432 E-04	4,1009 E-05	2,3393 E-04
08695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08696	X	1,083 0	0,016 4	0,064 2	4,0056 E-05	4,1231 E-04	3,6252 E-05	0,145 9	0,002 4	0,009 1	4,8914 E-06	5,9145 E-05	4,4863 E-06
08696	Y	0,377 4	1,939 4	0,037 6	1,1629 E-03	2,4643 E-04	7,8953 E-04	0,115 7	0,589 0	0,011 5	3,5853 E-04	7,6104 E-05	2,423 E-04
08696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08697	X	1,071 9	0,016 3	0,066 3	3,6973 E-05	3,2279 E-04	1,3097 E-04	0,144 5	0,002 4	0,009 4	4,8474 E-06	4,582 E-05	1,7287 E-05
08697	Y	0,449 0	1,940 5	0,079 6	1,1967 E-03	1,8703 E-04	7,1758 E-04	0,137 7	0,589 3	0,023 7	3,6823 E-04	5,7539 E-05	2,1997 E-04
08697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08698	X	1,074 3	0,016 8	0,083 1	5,7231 E-05	3,2316 E-04	4,8013 E-05	0,144 8	0,002 5	0,011 7	5,886 E-06	4,5356 E-05	6,0609 E-06
08698	Y	0,441 2	1,978 7	0,056 9	1,1882 E-03	2,4606 E-04	7,6776 E-04	0,135 3	0,601 1	0,016 6	3,6567 E-04	7,578 E-05	2,3556 E-04
08698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08699	X	1,082 0	0,016 9	0,079 7	7,6638 E-05	2,18 E-04	4,0675 E-05	0,145 8	0,002 5	0,011 3	8,3407 E-06	3,1219 E-05	5,0661 E-06
08699	Y	0,383 8	1,979 3	0,042 5	1,1654 E-03	3,1246 E-04	7,7728 E-04	0,117 7	0,601 3	0,013 0	3,5895 E-04	9,6457 E-05	2,3846 E-04
08699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08700	X	1,078 6	0,017 7	0,097 2	2,2187 E-04	1,384 E-04	4,3141 E-05	0,145 4	0,002 6	0,013 7	2,8226 E-05	1,8998 E-05	5,4236 E-06
08700	Y	0,412 5	2,038 8	0,027 0	1,1927 E-03	2,7281 E-04	7,6769 E-04	0,126 5	0,619 6	0,007 6	3,6695 E-04	8,3719 E-05	2,355 E-04
08700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08701	X	1,074 7	0,018 4	0,122 6	4,2492 E-04	2,0623 E-04	7,6356 E-05	0,144 9	0,002 7	0,017 2	5,7199 E-05	2,7639 E-05	9,9814 E-06
08701	Y	0,440 6	2,097 3	0,028 9	1,2215 E-03	2,1749 E-04	7,4507 E-04	0,135 1	0,637 6	0,007 7	3,757 E-04	6,6567 E-05	2,2846 E-04
08701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08702	X	1,082 8	0,018 5	0,091 5	3,755 E-04	3,9416 E-05	4,4073 E-05	0,145 9	0,002 7	0,012 9	4,9892 E-05	3,2015 E-06	5,4896 E-06
08702	Y	0,384 1	2,097 5	0,083 0	1,2414 E-03	2,1649 E-04	7,6142 E-04	0,117 8	0,637 7	0,025 7	3,8177 E-04	6,548 E-05	2,3353 E-04
08702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08703	X	1,291 2	0,015 9	0,084 5	1,155 E-04	5,4142 E-04	7,2734 E-05	0,176 2	0,002 4	0,012 1	1,5945 E-05	7,947 E-05	9,2085 E-06
08703	Y	0,550 4	2,048 8	0,145 7	1,0657 E-03	1,3681 E-04	8,6459 E-04	0,168 9	0,624 0	0,044 3	3,2806 E-04	4,1893 E-05	2,6529 E-04
08703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08704	X	1,298 0	0,015 8	0,075 0	9,6558 E-05	5,4893 E-04	2,1634 E-05	0,177 1	0,002 5	0,010 8	1,3355 E-05	8,1333 E-05	2,709 E-06
08704	Y	0,465 4	2,049 7	0,044 8	1,0547 E-03	2,5676 E-04	9,3714 E-04	0,142 8	0,624 4	0,013 2	3,2556 E-04	7,8695 E-05	2,8784 E-04
08704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08705	X	1,298 6	0,013 5	0,101 1	3,7759 E-04	7,0628 E-05	4,1406 E-05	0,177 2	0,002 3	0,014 5	4,9259 E-05	1,0937 E-05	5,4536 E-06
08705	Y	0,468 9	1,819 0	0,048 6	1,1971 E-03	5,3887 E-05	9,1464 E-04	0,143 9	0,553 3	0,014 5	3,6818 E-04	1,6101 E-05	2,8098 E-04
08705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08706	X	1,287 3	0,014 6	0,146 5	5,5661 E-04	5,4958 E-05	1,9157 E-04	0,175 6	0,002 0	0,020 6	7,5337 E-05	6,086 E-06	2,6952 E-05
08706	Y	0,550 4	1,821 9	0,167 8	1,314 E-03	2,2557 E-05	8,328 E-04	0,168 9	0,554 2	0,051 2	4,0427 E-04	6,729 E-06	2,5575 E-04
08706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08707	X	1,289 9	0,013 9	0,138 8	4,731 E-04	7,6893 E-05	9,3877 E-05	0,175 9	0,002 3	0,019 7	6,3805 E-05	7,1937 E-06	1,3013 E-05
08707	Y	0,541 8	1,863 8	0,153 4	1,2566 E-03	2,1926 E-05	8,9854 E-04	0,166 3	0,567 1	0,046 7	3,8659 E-04	6,4478 E-06	2,76 E-04
08707	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
08708	X	1,297 8	0,013 9	0,106 5	3,6119 E-04	7,6266 E-05	3,7438 E-05	0,177 1	0,002 4	0,015 3	4,7448 E-05	1,1923 E-05	4,9716 E-06
08708	Y	0,473 7	1,862 9	0,058 6	1,1885 E-03	6,5637 E-05	9,3414 E-04	0,145 4	0,566 8	0,017 5	3,6567 E-04	1,9692 E-05	2,8693 E-04
08708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08709	X	1,294 3	0,014 6	0,118 0	2,774 E-04	1,1176 E-04	3,728 E-05	0,176 6	0,002 4	0,017 0	3,655 E-05	1,4698 E-05	4,9127 E-06
08709	Y	0,507 6	1,935 0	0,106 0	1,115 E-03	2,5989 E-05	9,3171 E-04	0,155 8	0,589 0	0,032 1	3,4315 E-04	6,7727 E-06	2,8616 E-04
08709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08710	X	1,291 6	0,015 4	0,105 3	1,4385 E-04	4,1474 E-04	3,2246 E-05	0,176 2	0,002 4	0,015 1	1,9054 E-05	5,9806 E-05	4,0138 E-06
08710	Y	0,541 5	2,007 7	0,140 8	1,0384 E-03	1,4392 E-04	9,2297 E-04	0,166 2	0,611 4	0,042 8	3,1964 E-04	4,4022 E-05	2,8336 E-04
08710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08711	X	1,297 2	0,015 3	0,095 2	1,3364 E-04	3,1987 E-04	2,4738 E-05	0,177 0	0,002 4	0,013 8	1,7559 E-05	4,7432 E-05	3,0649 E-06
08711	Y	0,472 9	2,007 1	0,061 0	1,0421 E-03	1,0927 E-04	9,343 E-04	0,145 1	0,611 2	0,018 2	3,2125 E-04	3,2744 E-05	2,8697 E-04
08711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08712	X	1,283 9	0,047 9	0,079 4	1,0413 E-04	5,0687 E-04	7,7477 E-05	0,175 3	0,007 0	0,011 4	1,5448 E-05	7,5487 E-05	9,5084 E-06
08712	Y	0,516 3	3,943 0	0,226 1	1,9935 E-03	7,1613 E-05	8,2716 E-04	0,158 6	1,207 4	0,069 2	6,1451 E-04	2,1941 E-05	2,5389 E-04
08712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08713	X	1,291 0	0,047 7	0,070 9	8,7234 E-05	5,0265 E-04	2,5591 E-05	0,176 2	0,007 0	0,010 2	1,2658 E-05	7,5014 E-05	3,0766 E-06
08713	Y	0,435 7	3,943 6	0,039 5	1,9165 E-03	1,6824 E-04	8,9117 E-04	0,133 8	1,207 6	0,011 5	5,9186 E-04	5,1426 E-05	2,7386 E-04
08713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08714	X	1,291 5	0,045 5	0,096 8	3,7538 E-04	6,9967 E-05	4,1692 E-05	0,176 3	0,006 6	0,013 8	5,0744 E-05	1,0301 E-05	5,3976 E-06
08714	Y	0,439 2	3,719 4	0,008 2	2,2825 E-03	1,5091 E-04	8,669 E-04	0,134 9	1,138 6	0,001 9	7,0322 E-04	4,5826 E-05	2,6647 E-04
08714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08715	X	1,280 6	0,048 8	0,142 7	5,5697 E-04	8,0142 E-05	1,8709 E-04	0,174 7	0,007 0	0,020 1	7,7055 E-05	6,7801 E-06	2,6274 E-05
08715	Y	0,515 9	3,722 7	0,229 4	2,4048 E-03	8,4878 E-05	7,8076 E-04	0,158 5	1,139 6	0,070 3	7,4082 E-04	2,5812 E-05	2,4001 E-04
08715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08716	X	1,283 1	0,045 8	0,133 7	4,6472 E-04	1,0824 E-04	9,5933 E-05	0,175 1	0,006 6	0,019 0	6,4487 E-05	1,0343 E-05	1,3239 E-05
08716	Y	0,508 0	3,763 1	0,206 7	2,326 E-03	6,3816 E-05	8,491 E-04	0,156 0	1,152 0	0,063 2	7,1656 E-04	1,9345 E-05	2,6102 E-04
08716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08717	X	1,290 8	0,045 1	0,101 6	3,5209 E-04	7,6241 E-05	4,0971 E-05	0,176 2	0,006 5	0,014 5	4,8084 E-05	1,1113 E-05	5,3566 E-06
08717	Y	0,443 6	3,762 0	0,029 5	2,2435 E-03	2,2258 E-04	8,8803 E-04	0,136 2	1,151 7	0,008 6	6,9134 E-04	6,796 E-05	2,7296 E-04
08717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08718	X	1,287 3	0,045 8	0,111 8	2,6569 E-04	1,259 E-04	4,1306 E-05	0,175 7	0,006 7	0,016 1	3,6782 E-05	1,5929 E-05	5,3538 E-06
08718	Y	0,475 7	3,832 1	0,127 6	2,1042 E-03	1,2332 E-04	8,8542 E-04	0,146 1	1,173 3	0,038 9	6,4846 E-04	3,7581 E-05	2,7211 E-04
08718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08719	X	1,284 5	0,047 4	0,099 1	1,3371 E-04	3,9736 E-04	3,7118 E-05	0,175 3	0,006 9	0,014 3	1,9165 E-05	5,7628 E-05	4,4934 E-06
08719	Y	0,507 9	3,902 8	0,207 7	1,9743 E-03	6,322 E-05	8,81 E-04	0,156 0	1,195 0	0,063 6	6,0852 E-04	1,9176 E-05	2,706 E-04
08719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08720	X	1,290 2	0,047 0	0,089 4	1,2391 E-04	2,9925 E-04	2,9143 E-05	0,176 1	0,006 9	0,013 0	1,7344 E-05	4,4353 E-05	3,494 E-06
08720	Y	0,442 7	3,902 2	0,057 2	1,9397 E-03	6,0073 E-05	8,8968 E-04	0,136 0	1,194 8	0,017 1	5,9845 E-04	1,6567 E-05	2,7342 E-04
08720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08721	X	1,280 0	0,021 7	0,143 0	5,2852 E-04	5,2478 E-05	1,9363 E-04	0,174 6	0,003 4	0,020 1	7,3281 E-05	6,382 E-06	2,7299 E-05
08721	Y	0,528 7	2,582 7	0,034 8	1,2372 E-03	1,332 E-04	8,6496 E-04	0,162 4	0,788 6	0,009 7	3,8095 E-04	3,9934 E-05	2,6529 E-04
08721	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
08722	X	1,291 3	0,021 5	0,099 0	3,7119 E-04	8,4307 E-05	4,5291 E-05	0,176 2	0,003 2	0,014 0	5,0068 E-05	1,3074 E-05	6,0259 E-06
08722	Y	0,444 7	2,583 7	0,098 0	1,2937 E-03	1,112 E-04	9,2984 E-04	0,136 6	0,788 9	0,030 4	3,987 E-04	3,2523 E-05	2,8566 E-04
08722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08723	X	1,290 9	0,019 0	0,071 0	8,8475 E-05	5,4462 E-04	2,4707 E-05	0,176 1	0,002 9	0,010 1	1,3269 E-05	8,0465 E-05	3,0854 E-06
08723	Y	0,442 3	2,357 2	0,036 5	1,09 E-03	3,1968 E-04	9,3421 E-04	0,135 9	0,719 2	0,011 0	3,3674 E-04	9,8934 E-05	2,8713 E-04
08723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08724	X	1,284 3	0,018 9	0,080 2	1,1524 E-04	5,5505 E-04	6,5741 E-05	0,175 3	0,002 9	0,011 5	1,7006 E-05	8,111 E-05	8,2737 E-06
08724	Y	0,529 2	2,358 9	0,082 5	1,1794 E-03	2,4634 E-04	8,8415 E-04	0,162 5	0,719 7	0,024 7	3,6373 E-04	7,5985 E-05	2,7155 E-04
08724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08725	X	1,284 6	0,019 5	0,103 6	1,5371 E-04	4,0746 E-04	3,2811 E-05	0,175 3	0,002 9	0,014 9	2,1334 E-05	5,8316 E-05	4,1082 E-06
08725	Y	0,519 7	2,403 9	0,058 6	1,1905 E-03	2,7151 E-04	9,1926 E-04	0,159 6	0,733 5	0,017 2	3,673 E-04	8,3793 E-05	2,8254 E-04
08725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08726	X	1,290 0	0,019 5	0,092 9	1,4015 E-04	3,0925 E-04	2,8585 E-05	0,176 0	0,002 9	0,013 4	1,9249 E-05	4,5236 E-05	3,5721 E-06
08726	Y	0,450 0	2,404 0	0,043 9	1,1438 E-03	3,4605 E-04	9,3033 E-04	0,138 2	0,733 6	0,013 4	3,5321 E-04	1,0684 E-04	2,8591 E-04
08726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08727	X	1,287 1	0,020 5	0,115 6	2,8081 E-04	1,1326 E-04	4,3302 E-05	0,175 6	0,003 0	0,016 6	3,821 E-05	1,4361 E-05	5,731 E-06
08727	Y	0,484 9	2,474 6	0,029 2	1,2228 E-03	2,7334 E-04	9,2264 E-04	0,148 9	0,755 3	0,008 3	3,7712 E-04	8,3838 E-05	2,8352 E-04
08727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08728	X	1,282 5	0,021 1	0,136 1	4,6018 E-04	7,0422 E-05	1,0359 E-04	0,175 0	0,003 2	0,019 3	6,37 E-05	6,3061 E-06	1,4392 E-05
08728	Y	0,519 5	2,544 4	0,031 0	1,2493 E-03	1,8059 E-04	9,0158 E-04	0,159 6	0,776 8	0,008 4	3,8479 E-04	5,4987 E-05	2,7685 E-04
08728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08729	X	1,290 6	0,021 2	0,104 3	3,5706 E-04	7,7471 E-05	4,3723 E-05	0,176 1	0,003 1	0,014 9	4,8416 E-05	1,2244 E-05	5,8038 E-06
08729	Y	0,450 0	2,544 6	0,084 7	1,2776 E-03	2,11 E-04	9,2118 E-04	0,138 2	0,776 9	0,026 3	3,9386 E-04	6,3653 E-05	2,8305 E-04
08729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08730	X	1,280 6	0,050 9	0,165 3	5,2704 E-04	1,3416 E-04	1,7508 E-04	0,174 8	0,007 6	0,023 2	7,297 E-05	1,2818 E-05	2,4596 E-05
08730	Y	0,505 0	4,459 0	0,090 2	2,2767 E-03	2,0488 E-04	8,4054 E-04	0,155 2	1,366 2	0,027 3	7,014 E-04	6,266 E-05	2,5804 E-04
08730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08731	X	1,291 1	0,053 0	0,121 3	3,6979 E-04	8,3402 E-05	4,5624 E-05	0,176 2	0,007 9	0,017 2	4,9916 E-05	7,1255 E-06	5,967 E-06
08731	Y	0,424 0	4,460 0	0,131 1	2,333 E-03	2,024 E-04	8,9492 E-04	0,130 3	1,366 5	0,040 6	7,1896 E-04	6,161 E-05	2,7507 E-04
08731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08732	X	1,290 6	0,050 7	0,080 7	9,4031 E-05	5,2641 E-04	2,6387 E-05	0,176 2	0,007 5	0,011 5	1,45 E-05	7,8482 E-05	3,1945 E-06
08732	Y	0,421 5	4,238 5	0,040 6	1,928 E-03	3,7176 E-04	8,983 E-04	0,129 5	1,298 4	0,012 5	5,9534 E-04	1,1459 E-04	2,7623 E-04
08732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08733	X	1,283 5	0,050 5	0,090 1	1,107 E-04	5,3288 E-04	7,5513 E-05	0,175 3	0,007 5	0,013 0	1,7002 E-05	7,914 E-05	9,2708 E-06
08733	Y	0,504 5	4,241 2	0,161 6	2,1229 E-03	2,7069 E-04	8,2772 E-04	0,155 0	1,299 2	0,049 3	6,5468 E-04	8,3513 E-05	2,5448 E-04
08733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08734	X	1,284 2	0,051 0	0,113 2	1,4858 E-04	4,1809 E-04	3,5903 E-05	0,175 3	0,007 6	0,016 3	2,1603 E-05	6,0226 E-05	4,386 E-06
08734	Y	0,495 7	4,284 1	0,123 6	2,1384 E-03	3,2655 E-04	8,7478 E-04	0,152 3	1,312 4	0,037 6	6,5941 E-04	1,0071 E-04	2,6903 E-04
08734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08735	X	1,289 8	0,051 3	0,102 3	1,4045 E-04	3,1692 E-04	3,0614 E-05	0,176 1	0,007 6	0,014 8	2,02 E-05	4,6706 E-05	3,7178 E-06
08735	Y	0,429 0	4,283 9	0,044 6	2,0335 E-03	4,576 E-04	8,9257 E-04	0,131 8	1,312 3	0,013 8	6,2746 E-04	1,408 E-04	2,7444 E-04
08735	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
08736	X	1,287 0	0,052 4	0,127 7	2,8298 E-04	1,7051 E-04	4,1358 E-05	0,175 7	0,007 8	0,018 4	3,9234 E-05	2,193 E-05	5,3847 E-06
08736	Y	0,462 6	4,352 9	0,023 4	2,2003 E-03	3,878 E-04	8,8973 E-04	0,142 1	1,333 6	0,006 4	6,7821 E-04	1,1917 E-04	2,7353 E-04
08736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08737	X	1,282 9	0,052 5	0,154 0	4,6208 E-04	1,6438 E-04	9,4718 E-05	0,175 1	0,007 8	0,021 8	6,408 E-05	1,7737 E-05	1,3096 E-05
08737	Y	0,496 1	4,421 4	0,076 1	2,2807 E-03	2,6249 E-04	8,7323 E-04	0,152 4	1,354 7	0,022 9	7,0261 E-04	8,0584 E-05	2,683 E-04
08737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08738	X	1,290 5	0,053 1	0,121 8	3,6052 E-04	7,5561 E-05	4,0534 E-05	0,176 1	0,007 9	0,017 3	4,9205 E-05	6,0465 E-06	5,2936 E-06
08738	Y	0,429 1	4,421 7	0,106 5	2,2976 E-03	3,4408 E-04	8,9101 E-04	0,131 8	1,354 8	0,033 1	7,0807 E-04	1,0525 E-04	2,7389 E-04
08738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08739	X	0,456 3	0,023 8	0,052 3	3,8097 E-05	4,5013 E-04	8,2097 E-05	0,058 7	0,003 6	0,007 3	5,3818 E-06	6,2421 E-05	5,8597 E-06
08739	Y	0,171 2	1,282 6	0,158 8	1,5176 E-03	1,3782 E-04	1,8864 E-04	0,052 2	0,385 0	0,048 5	4,6586 E-04	4,2631 E-05	5,831 E-05
08739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08740	X	0,458 8	0,024 2	0,050 8	3,948 E-05	4,6832 E-04	2,6929 E-05	0,058 8	0,003 6	0,007 0	5,7718 E-06	6,3605 E-05	2,3938 E-06
08740	Y	0,152 3	1,289 6	0,018 0	1,9173 E-03	1,7298 E-04	2,3365 E-04	0,046 4	0,387 1	0,005 3	5,84 E-04	5,2987 E-05	7,1636 E-05
08740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08741	X	0,458 7	0,021 3	0,059 9	5,4104 E-04	1,0842 E-04	2,904 E-05	0,058 7	0,003 2	0,008 4	7,3006 E-05	1,3764 E-05	2,7886 E-06
08741	Y	0,150 7	1,220 2	0,006 3	1,7504 E-03	4,8893 E-05	3,3042 E-04	0,045 9	0,365 8	0,002 0	5,3499 E-04	1,4066 E-05	1,0115 E-04
08741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08742	X	0,457 6	0,021 2	0,111 0	4,7367 E-04	2,8727 E-04	8,9212 E-05	0,058 9	0,003 1	0,015 3	6,1722 E-05	3,9932 E-05	9,8254 E-06
08742	Y	0,181 5	1,221 8	0,160 3	1,9761 E-03	3,7232 E-05	3,1413 E-04	0,055 4	0,366 3	0,049 0	6,0362 E-04	1,1018 E-05	9,6268 E-05
08742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08743	X	0,457 1	0,022 4	0,095 6	4,0474 E-04	1,4804 E-04	4,0798 E-05	0,058 8	0,003 3	0,013 2	5,224 E-05	2,0178 E-05	3,7762 E-06
08743	Y	0,176 2	1,236 5	0,140 9	1,7803 E-03	7,4119 E-05	2,9095 E-04	0,053 7	0,370 8	0,043 1	5,4437 E-04	2,1983 E-05	8,8965 E-05
08743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08744	X	0,458 4	0,022 0	0,061 8	4,4782 E-04	5,9215 E-05	2,9854 E-05	0,058 7	0,003 3	0,008 7	5,9687 E-05	7,6748 E-06	2,8565 E-06
08744	Y	0,153 0	1,236 2	0,010 4	1,731 E-03	9,7342 E-05	3,0659 E-04	0,046 6	0,370 7	0,003 2	5,2904 E-04	2,9052 E-05	9,3766 E-05
08744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08745	X	0,457 7	0,023 0	0,077 1	2,33 E-04	3,2944 E-05	2,8552 E-05	0,058 7	0,003 4	0,010 7	3,0858 E-05	4,8388 E-06	2,357 E-06
08745	Y	0,163 9	1,258 6	0,084 1	1,555 E-03	1,2655 E-04	2,7185 E-04	0,049 9	0,377 5	0,025 6	4,7627 E-04	3,7744 E-05	8,326 E-05
08745	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08746	X	0,456 5	0,023 6	0,069 3	5,5807 E-05	3,0672 E-04	3,652 E-05	0,058 7	0,003 5	0,009 6	7,9359 E-06	4,2042 E-05	2,7267 E-06
08746	Y	0,171 4	1,276 1	0,145 8	1,4681 E-03	5,1168 E-05	2,1283 E-04	0,052 3	0,382 9	0,044 5	4,5064 E-04	1,5573 E-05	6,5601 E-05
08746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08747	X	0,458 5	0,023 6	0,065 2	7,2303 E-05	1,7109 E-04	2,953 E-05	0,058 7	0,003 5	0,009 0	1,0248 E-05	2,4165 E-05	2,8364 E-06
08747	Y	0,154 0	1,279 4	0,033 1	1,6632 E-03	8,0005 E-05	2,6338 E-04	0,046 9	0,383 9	0,010 0	5,0813 E-04	2,293 E-05	8,0712 E-05
08747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08748	X	0,459 1	0,007 6	0,107 9	4,3774 E-04	3,1727 E-04	8,7259 E-05	0,059 0	0,001 0	0,014 9	5,6598 E-05	4,3861 E-05	9,7904 E-06
08748	Y	0,179 0	0,859 3	0,016 8	1,0099 E-03	2,5457 E-04	3,2422 E-04	0,054 4	0,255 4	0,004 4	3,0732 E-04	7,7987 E-05	9,9405 E-05
08748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08749	X	0,459 2	0,007 3	0,060 2	5,159 E-04	1,13 E-04	2,6879 E-05	0,058 8	0,001 0	0,008 5	6,955 E-05	1,4446 E-05	3,1201 E-06
08749	Y	0,152 5	0,857 8	0,070 7	7,498 E-04	1,4839 E-04	2,77 E-04	0,046 4	0,254 9	0,021 8	2,274 E-04	4,4786 E-05	8,4348 E-05
08749	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08750	X	0,459 2	0,005 4	0,048 8	1,0446 E-05	4,5716 E-04	2,5032 E-05	0,058 8	0,000 8	0,006 7	1,5742 E-06	6,2224 E-05	2,8525 E-06
08750	Y	0,150 5	0,784 6	0,027 9	1,0445 E-03	2,2018 E-04	3,4679 E-04	0,045 8	0,232 4	0,008 6	3,1607 E-04	6,7 E-05	1,0544 E-04
08750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08751	X	0,459 0	0,005 5	0,048 2	2,4432 E-05	4,5334 E-04	6,8774 E-05	0,059 1	0,000 8	0,006 7	3,5797 E-06	6,2754 E-05	6,0923 E-06
08751	Y	0,185 6	0,784 1	0,054 8	9,0093 E-04	2,4255 E-04	3,3166 E-04	0,056 4	0,232 3	0,016 3	2,7479 E-04	7,4188 E-05	1,0068 E-04
08751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08752	X	0,458 5	0,005 8	0,066 6	4,5936 E-05	2,8321 E-04	2,9 E-05	0,058 9	0,000 8	0,009 2	6,8355 E-06	3,885 E-05	2,6641 E-06
08752	Y	0,179 8	0,800 6	0,035 0	8,4781 E-04	2,087 E-04	3,2537 E-04	0,054 7	0,237 3	0,010 1	2,584 E-04	6,3602 E-05	9,8692 E-05
08752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08753	X	0,459 0	0,005 7	0,063 5	5,1985 E-05	1,4727 E-04	2,8288 E-05	0,058 8	0,000 8	0,008 8	7,6266 E-06	2,0952 E-05	3,3655 E-06
08753	Y	0,153 7	0,801 5	0,032 5	8,9879 E-04	2,3891 E-04	3,2484 E-04	0,046 7	0,237 6	0,010 0	2,7267 E-04	7,2797 E-05	9,8794 E-05
08753	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08754	X	0,458 7	0,006 2	0,074 0	2,1311 E-04	3,8179 E-05	2,5372 E-05	0,058 9	0,000 9	0,010 3	2,8101 E-05	5,4223 E-06	2,5114 E-06
08754	Y	0,165 9	0,824 4	0,020 4	8,0326 E-04	1,9099 E-04	3,0911 E-04	0,050 4	0,244 6	0,006 0	2,4474 E-04	5,8269 E-05	9,4109 E-05
08754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08755	X	0,458 6	0,006 7	0,092 7	3,7863 E-04	1,7648 E-04	4,0609 E-05	0,058 9	0,000 9	0,012 8	4,8483 E-05	2,402 E-05	4,0757 E-06
08755	Y	0,176 6	0,846 5	0,015 6	9,0601 E-04	2,2164 E-04	3,094 E-04	0,053 7	0,251 4	0,004 0	2,7612 E-04	6,7524 E-05	9,452 E-05
08755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08756	X	0,458 9	0,006 9	0,061 2	4,2611 E-04	2,963 E-05	2,8023 E-05	0,058 8	0,000 9	0,008 6	5,6716 E-05	3,7438 E-06	3,1714 E-06
08756	Y	0,153 8	0,846 5	0,060 5	7,8932 E-04	1,3251 E-04	2,941 E-04	0,046 7	0,251 4	0,018 6	2,3983 E-04	4,0225 E-05	8,9633 E-05
08756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08757	X	0,803 4	0,010 7	0,022 0	7,4564 E-06	2,3719 E-04	1,4843 E-05	0,105 9	0,001 7	0,003 2	5,3941 E-07	3,4536 E-05	2,4601 E-06
08757	Y	0,043 5	1,377 8	0,153 1	1,5814 E-04	1,9231 E-04	5,923 E-04	0,013 4	0,414 4	0,047 1	4,8724 E-05	5,8948 E-05	1,8108 E-04
08757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08758	X	0,803 3	0,010 3	0,020 5	4,6261 E-05	2,3631 E-04	2,2815 E-05	0,105 9	0,001 8	0,003 1	6,3039 E-06	3,4148 E-05	3,4875 E-06
08758	Y	0,040 5	1,255 3	0,150 5	7,309 E-05	1,8738 E-04	6,0405 E-04	0,012 5	0,376 9	0,046 4	2,1976 E-05	5,7684 E-05	1,844 E-04
08758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08759	X	0,805 4	0,010 5	0,024 3	8,6837 E-06	2,9067 E-04	2,1027 E-05	0,106 2	0,001 8	0,003 6	7,8206 E-07	4,085 E-05	3,2322 E-06
08759	Y	0,069 5	1,259 0	0,152 2	1,0983 E-04	1,1044 E-03	6,9684 E-04	0,021 0	0,378 0	0,047 0	3,1889 E-05	3,4043 E-04	2,1301 E-04
08759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08760	X	0,806 4	0,010 7	0,020 3	1,3943 E-05	4,4483 E-04	1,1519 E-05	0,106 4	0,001 7	0,002 9	1,4091 E-06	6,3305 E-05	1,8776 E-06
08760	Y	0,059 4	1,372 2	0,183 8	1,1517 E-04	1,1778 E-03	6,4434 E-04	0,018 0	0,412 7	0,056 6	3,5152 E-05	3,613 E-04	1,968 E-04
08760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08761	X	0,805 8	0,010 6	0,014 9	2,8948 E-05	3,4353 E-04	2,063 E-05	0,106 3	0,001 6	0,002 1	4,0491 E-06	4,9213 E-05	3,2796 E-06
08761	Y	0,031 9	1,365 3	0,191 8	3,0615 E-04	5,4582 E-04	6,0718 E-04	0,009 6	0,410 6	0,059 1	9,4167 E-05	1,6747 E-04	1,8546 E-04
08761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08762	X	0,805 1	0,010 1	0,007 4	6,4921 E-05	1,5409 E-04	1,4116 E-05	0,106 2	0,001 6	0,001 1	9,0203 E-06	2,2977 E-05	2,3366 E-06
08762	Y	0,036 4	1,314 2	0,203 2	3,8246 E-04	1,9889 E-04	5,8632 E-04	0,011 0	0,394 9	0,062 6	1,1813 E-04	6,0595 E-05	1,7899 E-04
08762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08763	X	0,804 9	0,010 3	0,022 8	1,1715 E-05	2,4515 E-04	2,5058 E-05	0,106 1	0,001 8	0,003 4	1,4813 E-06	3,4992 E-05	3,8328 E-06
08763	Y	0,038 2	1,261 4	0,159 7	3,4078 E-05	6,5937 E-04	6,2356 E-04	0,011 5	0,378 7	0,049 2	1,0097 E-05	2,0292 E-04	1,9042 E-04
08763	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08764	X	0,804 3	0,010 4	0,006 6	4,5579 E-05	2,096 E-04	1,6813 E-05	0,106 0	0,001 6	0,000 9	6,3276 E-06	3,0835 E-05	2,736 E-06
08764	Y	0,013 5	1,340 0	0,174 1	3,5613 E-04	5,435 E-05	5,9586 E-04	0,004 2	0,402 8	0,053 6	1,096 E-04	1,6818 E-05	1,8204 E-04
08764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08765	X	0,804 1	0,010 1	0,011 0	4,4811 E-05	1,9017 E-04	2,0188 E-05	0,106 0	0,001 7	0,001 7	6,1516 E-06	2,8005 E-05	3,1677 E-06
08765	Y	0,012 0	1,287 3	0,165 7	2,4186 E-04	2,3522 E-04	6,048 E-04	0,003 7	0,386 7	0,051 0	7,4645 E-05	7,2259 E-05	1,8469 E-04
08765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08766	X	0,462 7	0,034 6	0,132 7	4,7334 E-04	3,3791 E-04	9,6348 E-05	0,059 5	0,005 3	0,018 2	6,0411 E-05	4,7043 E-05	8,1494 E-06
08766	Y	0,151 8	1,449 8	0,041 0	1,845 E-03	3,2887 E-04	2,9075 E-04	0,046 3	0,436 1	0,012 2	5,6426 E-04	1,0106 E-04	8,9423 E-05
08766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08767	X	0,466 0	0,034 8	0,081 9	5,2759 E-04	1,8539 E-04	3,2444 E-05	0,059 6	0,005 3	0,011 5	7,0811 E-05	2,4548 E-05	2,5305 E-06
08767	Y	0,130 8	1,447 3	0,098 9	1,4511 E-03	2,2921 E-04	2,1861 E-04	0,039 8	0,435 3	0,030 4	4,4298 E-04	7,0108 E-05	6,6797 E-05
08767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08768	X	0,465 6	0,030 8	0,061 5	2,499 E-05	5,0461 E-04	2,7912 E-05	0,059 5	0,004 6	0,008 5	3,4564 E-06	6,8535 E-05	2,7507 E-06
08768	Y	0,127 6	1,379 3	0,038 3	1,8966 E-03	2,119 E-04	3,505 E-04	0,038 9	0,414 5	0,011 8	5,7771 E-04	6,4158 E-05	1,0685 E-04
08768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08769	X	0,462 3	0,030 7	0,064 0	5,5495 E-05	4,6001 E-04	8,8913 E-05	0,059 4	0,004 6	0,008 9	7,7384 E-06	6,4013 E-05	6,4141 E-06
08769	Y	0,164 0	1,377 8	0,105 6	1,6263 E-03	2,566 E-04	3,166 E-04	0,050 0	0,414 1	0,032 1	4,9813 E-04	7,8364 E-05	9,6133 E-05
08769	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08770	X	0,462 6	0,031 5	0,083 4	7,1037 E-05	3,1756 E-04	3,5123 E-05	0,059 4	0,004 8	0,011 5	9,905 E-06	4,3583 E-05	2,8533 E-06
08770	Y	0,156 7	1,394 6	0,075 4	1,523 E-03	2,5031 E-04	3,1397 E-04	0,047 8	0,419 2	0,022 8	4,6619 E-04	7,6242 E-05	9,5315 E-05
08770	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08771	X	0,465 2	0,031 8	0,078 4	7,0296 E-05	1,8124 E-04	3,082 E-05	0,059 5	0,004 8	0,010 8	9,6507 E-06	2,58 E-05	3,0068 E-06
08771	Y	0,131 1	1,396 4	0,039 0	1,6264 E-03	3,176 E-04	3,0734 E-04	0,040 0	0,419 7	0,012 0	4,962 E-04	9,6712 E-05	9,3701 E-05
08771	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08772	X	0,464 1	0,033 0	0,092 3	2,4993 E-04	6,6147 E-05	2,9288 E-05	0,059 5	0,005 0	0,012 8	3,2783 E-05	9,7063 E-06	2,4468 E-06
08772	Y	0,142 4	1,417 8	0,010 4	1,4609 E-03	2,7721 E-04	2,8395 E-04	0,043 4	0,426 2	0,002 8	4,4694 E-04	8,479 E-05	8,662 E-05
08772	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08773	X	0,462 9	0,033 9	0,115 7	4,2804 E-04	2,1369 E-04	4,7444 E-05	0,059 4	0,005 1	0,015 9	5,4379 E-05	2,9243 E-05	3,7777 E-06
08773	Y	0,151 0	1,438 0	0,035 6	1,652 E-03	3,1269 E-04	2,8042 E-04	0,046 0	0,432 4	0,010 6	5,0562 E-04	9,573 E-05	8,5929 E-05
08773	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08774	X	0,465 5	0,034 4	0,080 6	4,5491 E-04	1,7548 E-05	3,0233 E-05	0,059 5	0,005 2	0,011 3	6,021 E-05	2,5629 E-06	2,7536 E-06
08774	Y	0,131 5	1,438 0	0,081 2	1,489 E-03	2,0181 E-04	2,5463 E-04	0,040 0	0,432 4	0,025 0	4,5487 E-04	6,1997 E-05	7,7762 E-05
08774	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08775	X	0,461 8	0,006 2	0,051 2	2,4829 E-05	4,5327 E-04	6,6302 E-05	0,059 5	0,001 1	0,007 1	3,2126 E-06	6,302 E-05	5,8462 E-06
08775	Y	0,193 5	0,679 0	0,102 5	8,0192 E-04	1,8256 E-04	2,6096 E-04	0,058 7	0,200 4	0,031 1	2,4554 E-04	5,6382 E-05	8,0477 E-05
08775	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08776	X	0,461 7	0,006 1	0,050 8	1,1575 E-05	4,4879 E-04	2,6729 E-05	0,059 2	0,001 0	0,007 1	1,3018 E-06	6,1928 E-05	3,2415 E-06
08776	Y	0,167 9	0,683 0	0,028 1	1,004 E-03	1,9355 E-04	2,8869 E-04	0,050 8	0,201 5	0,008 3	3,0385 E-04	5,8885 E-05	8,8101 E-05
08776	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08777	X	0,461 7	0,008 3	0,063 0	5,2539 E-04	1,4341 E-04	2,6284 E-05	0,059 2	0,001 5	0,008 9	6,9464 E-05	1,7257 E-05	3,1847 E-06
08777	Y	0,167 6	0,608 4	0,029 4	9,9587 E-04	7,9498 E-05	3,2963 E-04	0,050 7	0,178 7	0,009 0	3,0302 E-04	2,4548 E-05	1,0056 E-04
08777	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
08778	X	0,462 0	0,008 4	0,111 4	4,4592 E-04	3,1468 E-04	8,2257 E-05	0,059 5	0,001 5	0,015 4	5,6662 E-05	4,3191 E-05	9,8318 E-06
08778	Y	0,198 2	0,609 4	0,122 7	1,0806 E-03	1,2224 E-04	3,3196 E-04	0,060 1	0,179 0	0,037 3	3,2733 E-04	3,7698 E-05	1,0185 E-04
08778	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08779	X	0,461 4	0,007 3	0,095 2	3,8739 E-04	1,7205 E-04	3,6949 E-05	0,059 4	0,001 3	0,013 2	4,8376 E-05	2,3019 E-05	4,0403 E-06
08779	Y	0,193 8	0,624 4	0,107 5	9,9367 E-04	4,7538 E-05	3,141 E-04	0,058 7	0,183 6	0,032 7	3,0146 E-04	1,4432 E-05	9,5873 E-05
08779	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08780	X	0,461 5	0,007 7	0,063 6	4,3379 E-04	3,4068 E-05	2,9783 E-05	0,059 2	0,001 4	0,009 0	5,6117 E-05	4,3453 E-06	3,5706 E-06
08780	Y	0,169 6	0,623 9	0,033 2	9,816 E-04	2,0904 E-05	3,2221 E-04	0,051 3	0,183 5	0,010 1	2,9833 E-04	4,3155 E-06	9,8192 E-05
08780	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08781	X	0,461 5	0,006 9	0,076 2	2,2678 E-04	4,4436 E-05	2,6126 E-05	0,059 3	0,001 2	0,010 7	2,8323 E-05	6,5531 E-06	2,841 E-06
08781	Y	0,181 4	0,647 6	0,071 1	8,635 E-04	3,8384 E-05	3,0425 E-04	0,054 9	0,190 7	0,021 6	2,6325 E-04	9,831 E-06	9,2801 E-05
08781	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08782	X	0,461 3	0,006 3	0,068 0	4,7697 E-05	3,0089 E-04	3,0983 E-05	0,059 4	0,001 1	0,009 5	6,312 E-06	4,1651 E-05	3,0143 E-06
08782	Y	0,191 6	0,668 8	0,099 9	7,8351 E-04	1,0705 E-04	2,731 E-04	0,058 1	0,197 2	0,030 3	2,4005 E-04	3,2963 E-05	8,3715 E-05
08782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08783	X	0,461 6	0,006 4	0,064 5	5,7272 E-05	1,6973 E-04	2,9649 E-05	0,059 2	0,001 1	0,009 0	7,1059 E-06	2,424 E-05	3,7116 E-06
08783	Y	0,170 1	0,670 4	0,039 7	8,8418 E-04	4,382 E-05	3,0308 E-04	0,051 4	0,197 7	0,011 9	2,6897 E-04	1,2576 E-05	9,2477 E-05
08783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08784	X	0,453 2	0,005 1	0,014 1	1,6345 E-05	1,978 E-04	8,3118 E-06	0,057 7	0,000 8	0,002 0	2,2293 E-06	2,7481 E-05	1,3897 E-06
08784	Y	0,019 3	0,769 3	0,107 6	8,2509 E-05	1,8104 E-04	3,088 E-04	0,006 0	0,227 8	0,032 9	2,4857 E-05	5,4109 E-05	9,3771 E-05
08784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08785	X	0,453 4	0,005 2	0,012 5	4,4065 E-05	2,0234 E-04	1,7373 E-05	0,057 7	0,000 9	0,001 9	5,9998 E-06	2,8132 E-05	2,5554 E-06
08785	Y	0,017 4	0,704 0	0,106 5	4,9999 E-05	1,8325 E-04	3,1443 E-04	0,005 4	0,207 9	0,032 6	1,4899 E-05	5,5282 E-05	9,5303 E-05
08785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08786	X	0,455 2	0,005 4	0,014 6	3,0519 E-05	2,7367 E-04	2,6582 E-05	0,058 0	0,000 9	0,002 2	3,4255 E-06	3,797 E-05	3,6824 E-06
08786	Y	0,040 1	0,708 2	0,122 1	1,0493 E-04	1,199 E-03	4,1375 E-04	0,012 0	0,209 2	0,037 3	3,2203 E-05	3,6194 E-04	1,2531 E-04
08786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08787	X	0,455 1	0,005 0	0,012 9	1,1827 E-05	3,5266 E-04	6,1574 E-06	0,058 0	0,000 8	0,001 8	1,5074 E-06	4,8223 E-05	9,5257 E-07
08787	Y	0,033 9	0,765 1	0,129 0	1,4199 E-04	8,1845 E-04	3,2139 E-04	0,010 3	0,226 5	0,039 3	4,2705 E-05	2,4147 E-04	9,738 E-05
08787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08788	X	0,454 8	0,005 0	0,008 9	2,0841 E-05	2,4201 E-04	1,3652 E-05	0,057 9	0,000 8	0,001 3	2,8545 E-06	3,3564 E-05	2,0567 E-06
08788	Y	0,020 3	0,761 6	0,136 8	2,2617 E-04	3,714 E-04	3,0637 E-04	0,006 1	0,225 4	0,041 7	6,7517 E-05	1,0853 E-04	9,289 E-05
08788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08789	X	0,454 5	0,004 8	0,003 9	1,8379 E-05	6,2168 E-05	7,7789 E-06	0,057 9	0,000 7	0,000 5	2,4474 E-06	9,3918 E-06	1,2355 E-06
08789	Y	0,022 6	0,736 8	0,150 7	4,1754 E-04	7,8749 E-05	2,9258 E-04	0,006 7	0,217 9	0,045 8	1,2592 E-04	2,1825 E-05	8,8657 E-05
08789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08790	X	0,454 8	0,005 3	0,015 6	1,0602 E-05	2,5404 E-04	2,0852 E-05	0,058 0	0,000 9	0,002 3	1,4282 E-06	3,5547 E-05	3,008 E-06
08790	Y	0,023 5	0,706 1	0,119 0	1,246 E-04	5,3801 E-04	3,491 E-04	0,007 0	0,208 5	0,036 3	3,7812 E-05	1,6122 E-04	1,0571 E-04
08790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08791	X	0,453 9	0,004 9	0,003 8	2,2886 E-05	1,0187 E-04	1,1506 E-05	0,057 8	0,000 8	0,000 5	2,7905 E-06	1,5146 E-05	1,8273 E-06
08791	Y	0,003 5	0,748 6	0,123 6	2,6114 E-04	6,9224 E-05	3,0754 E-04	0,001 1	0,221 5	0,037 7	7,7482 E-05	2,0334 E-05	9,3316 E-05
08791	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08792	X	0,453 9	0,004 9	0,006 1	3,1653 E-05	1,1825 E-04	1,6358 E-05	0,057 8	0,000 8	0,000 9	4,1994 E-06	1,7361 E-05	2,4519 E-06
08792	Y	0,003 1	0,720 4	0,119 1	2,0579 E-04	1,7288 E-04	3,1998 E-04	0,001 0	0,212 9	0,036 4	6,1398 E-05	5,1565 E-05	9,6996 E-05
08792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08793	X	0,319 6	0,004 0	0,009 7	8,7566 E-05	5,985 E-04	9,3065 E-05	0,040 7	0,000 5	0,001 4	1,1113 E-05	7,8581 E-05	9,9829 E-06
08793	Y	0,107 2	0,504 6	0,029 7	1,0018 E-03	1,2951 E-03	2,7621 E-04	0,032 6	0,148 6	0,008 4	3,0065 E-04	3,8654 E-04	8,2903 E-05
08793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08794	X	0,318 3	0,002 9	0,009 8	6,1054 E-05	8,3695 E-04	3,1181 E-05	0,040 6	0,000 4	0,001 3	7,2642 E-06	1,0812 E-04	2,3446 E-06
08794	Y	0,096 9	0,436 2	0,048 5	1,0897 E-03	8,3155 E-04	1,0957 E-04	0,029 6	0,128 0	0,014 3	3,2613 E-04	2,4181 E-04	3,3685 E-05
08794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08795	X	0,316 4	0,002 9	0,010 1	8,3218 E-05	7,4708 E-04	5,3407 E-05	0,040 6	0,000 4	0,001 3	1,0999 E-05	9,7971 E-05	6,4684 E-06
08795	Y	0,134 2	0,433 7	0,106 9	5,8949 E-04	3,249 E-04	2,7073 E-04	0,040 8	0,127 3	0,032 2	1,7987 E-04	8,9917 E-05	8,1568 E-05
08795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08796	X	0,314 9	0,003 7	0,009 7	1,1996 E-04	6,6063 E-04	5,1722 E-05	0,040 4	0,000 5	0,001 5	1,4919 E-05	8,7514 E-05	5,7161 E-06
08796	Y	0,133 5	0,500 2	0,095 0	7,6841 E-04	8,2362 E-04	2,9002 E-04	0,040 6	0,147 3	0,028 5	2,3413 E-04	2,4558 E-04	8,7842 E-05
08796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08797	X	0,315 8	0,003 6	0,004 6	2,6714 E-05	2,96 E-04	5,0036 E-05	0,040 3	0,000 5	0,000 7	3,0493 E-06	4,0614 E-05	4,277 E-06
08797	Y	0,115 2	0,495 5	0,071 7	3,7444 E-04	7,6106 E-04	2,0865 E-04	0,035 0	0,145 8	0,021 1	1,1596 E-04	2,2675 E-04	6,3286 E-05
08797	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08798	X	0,315 1	0,004 3	0,014 9	1,0284 E-04	3,0907 E-04	2,1922 E-05	0,040 2	0,000 5	0,001 7	1,2604 E-05	3,4569 E-05	2,891 E-06
08798	Y	0,112 0	0,467 8	0,117 8	2,0839 E-04	8,925 E-05	3,4113 E-04	0,034 1	0,137 5	0,034 8	6,5254 E-05	2,5902 E-05	1,0225 E-04
08798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08799	X	0,317 2	0,003 1	0,009 9	6,9777 E-05	5,43 E-04	2,9544 E-05	0,040 5	0,000 4	0,000 7	8,1938 E-06	7,1261 E-05	2,3055 E-06
08799	Y	0,108 4	0,436 8	0,089 1	2,8357 E-04	6,4153 E-04	3,2452 E-04	0,033 0	0,128 2	0,026 4	8,8476 E-05	1,8602 E-04	9,709 E-05
08799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08800	X	0,312 7	0,018 3	0,017 6	1,0449 E-04	6,7557 E-04	9,2187 E-05	0,039 8	0,002 8	0,002 5	1,2439 E-05	8,9566 E-05	9,5185 E-06
08800	Y	0,090 6	0,878 9	0,048 8	1,826 E-03	2,1623 E-03	3,1851 E-04	0,027 7	0,263 1	0,014 3	5,5344 E-04	6,5148 E-04	9,5954 E-05
08800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08801	X	0,310 5	0,017 0	0,009 4	1,0601 E-04	7,9601 E-04	3,3524 E-05	0,039 5	0,002 5	0,001 3	1,4266 E-05	1,0152 E-04	2,8163 E-06
08801	Y	0,071 4	0,795 6	0,073 5	2,1199 E-03	1,708 E-03	4,2323 E-05	0,021 9	0,238 0	0,021 9	6,4164 E-04	5,1016 E-04	1,1472 E-05
08801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08802	X	0,307 7	0,017 1	0,012 5	5,4269 E-05	7,2675 E-04	4,8623 E-05	0,039 5	0,002 5	0,001 8	6,9239 E-06	9,4709 E-05	4,8861 E-06
08802	Y	0,115 7	0,791 1	0,187 4	1,1577 E-03	8,5905 E-04	2,6521 E-04	0,035 3	0,236 7	0,057 1	3,5469 E-04	2,5347 E-04	8,0251 E-05
08802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08803	X	0,306 7	0,018 8	0,024 8	6,6627 E-05	7,2592 E-04	5,1583 E-05	0,039 3	0,002 8	0,003 5	8,3564 E-06	9,6425 E-05	5,0071 E-06
08803	Y	0,115 5	0,869 3	0,165 4	1,3252 E-03	1,2763 E-03	3,1347 E-04	0,035 2	0,260 3	0,050 3	4,0556 E-04	3,8352 E-04	9,5162 E-05
08803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08804	X	0,308 6	0,018 9	0,012 4	9,4787 E-05	3,6968 E-04	5,7623 E-05	0,039 4	0,002 9	0,001 8	1,208 E-05	5,0813 E-05	5,173 E-06
08804	Y	0,098 0	0,865 5	0,122 9	6,6031 E-04	1,2748 E-03	1,824 E-04	0,029 9	0,259 1	0,036 9	2,0438 E-04	3,8361 E-04	5,5552 E-05
08804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08805	X	0,307 5	0,020 0	0,014 7	6,9565 E-05	2,3613 E-04	2,5657 E-05	0,039 3	0,002 9	0,001 7	7,8914 E-06	2,4418 E-05	3,5563 E-06
08805	Y	0,092 2	0,832 0	0,208 6	4,2707 E-04	2,2597 E-04	4,2074 E-04	0,028 2	0,249 0	0,062 6	1,3295 E-04	6,7431 E-05	1,2693 E-04
08805	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08806	X	0,309 3	0,017 5	0,007 3	8,0795 E-05	5,2901 E-04	3,2005 E-05	0,039 5	0,002 6	0,000 6	9,3418 E-06	6,8564 E-05	2,6293 E-06
08806	Y	0,085 1	0,792 8	0,155 2	5,6999 E-04	1,3322 E-03	4,0025 E-04	0,026 1	0,237 2	0,046 7	1,7708 E-04	3,9741 E-04	1,2051 E-04
08806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08807	X	0,455 2	0,029 9	0,016 8	2,4595 E-05	2,0333 E-04	1,9997 E-05	0,057 9	0,004 5	0,002 4	2,5432 E-06	2,8022 E-05	2,9698 E-06
08807	Y	0,024 6	1,368 4	0,193 4	1,5339 E-04	3,4321 E-04	2,6285 E-04	0,007 5	0,411 1	0,059 2	4,6851 E-05	1,0432 E-04	8,0196 E-05
08807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08808	X	0,454 2	0,025 7	0,010 1	5,0076 E-05	1,9857 E-04	1,9885 E-05	0,057 8	0,003 9	0,001 5	6,3885 E-06	2,7863 E-05	2,8568 E-06
08808	Y	0,021 1	1,312 5	0,195 7	7,3024 E-05	3,3603 E-04	2,8091 E-04	0,006 5	0,394 0	0,059 9	2,146 E-05	1,023 E-04	8,5441 E-05
08808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08809	X	0,455 7	0,025 7	0,012 2	2,5574 E-05	2,7731 E-04	3,25 E-05	0,058 0	0,003 9	0,001 8	3,5668 E-06	3,9869 E-05	4,5588 E-06
08809	Y	0,031 8	1,319 0	0,234 8	2,6391 E-04	2,3264 E-03	4,686 E-04	0,009 6	0,396 0	0,071 9	8,137 E-05	7,0891 E-04	1,4288 E-04
08809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08810	X	0,458 5	0,029 4	0,016 5	7,8598 E-06	3,6652 E-04	1,2442 E-05	0,058 4	0,004 4	0,002 4	7,8263 E-07	4,8241 E-05	1,8965 E-06
08810	Y	0,022 4	1,361 2	0,236 9	2,3794 E-04	1,6166 E-03	2,8546 E-04	0,006 8	0,408 9	0,072 5	7,1859 E-05	4,8829 E-04	8,6922 E-05
08810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08811	X	0,457 7	0,029 6	0,012 0	2,0582 E-05	2,5527 E-04	2,2303 E-05	0,058 2	0,004 4	0,001 7	1,8281 E-06	3,4469 E-05	3,1534 E-06
08811	Y	0,012 0	1,360 6	0,251 5	4,6085 E-04	7,4673 E-04	2,5388 E-04	0,003 6	0,408 7	0,076 9	1,3972 E-04	2,2511 E-04	7,738 E-05
08811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08812	X	0,456 2	0,028 5	0,004 4	3,4752 E-05	6,6501 E-05	1,2419 E-05	0,058 1	0,004 3	0,000 5	3,0128 E-06	9,9108 E-06	1,8028 E-06
08812	Y	0,015 2	1,344 0	0,283 4	8,823 E-04	1,0186 E-04	2,2865 E-04	0,004 6	0,403 6	0,086 6	2,6878 E-04	2,8301 E-05	6,9661 E-05
08812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08813	X	0,455 3	0,025 7	0,013 0	8,3403 E-06	2,4442 E-04	2,3288 E-05	0,058 0	0,003 9	0,001 9	9,4949 E-07	3,4957 E-05	3,3602 E-06
08813	Y	0,015 8	1,315 5	0,225 8	3,0645 E-04	1,0025 E-03	3,413 E-04	0,004 8	0,394 9	0,069 2	9,3776 E-05	3,0452 E-04	1,04 E-04
08813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08814	X	0,455 8	0,028 7	0,005 8	3,8338 E-05	1,0405 E-04	1,8517 E-05	0,058 0	0,004 3	0,000 8	3,3255 E-06	1,5451 E-05	2,7002 E-06
08814	Y	0,009 0	1,351 8	0,225 6	5,2042 E-04	1,6129 E-04	2,6341 E-04	0,002 8	0,406 0	0,069 0	1,5755 E-04	4,8956 E-05	8,0294 E-05
08814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08815	X	0,455 0	0,026 9	0,004 2	4,1098 E-05	1,1572 E-04	1,9811 E-05	0,057 9	0,004 0	0,000 7	4,2564 E-06	1,7175 E-05	2,8801 E-06
08815	Y	0,007 9	1,327 9	0,220 2	4,3307 E-04	2,979 E-04	2,8868 E-04	0,002 5	0,398 7	0,067 4	1,3161 E-04	9,0158 E-05	8,7918 E-05
08815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08816	X	0,633 6	0,006 7	0,036 4	1,5706 E-05	4,8092 E-04	5,5007 E-05	0,083 2	0,001 1	0,005 1	2,6182 E-06	6,6987 E-05	4,3118 E-06
08816	Y	0,273 3	0,969 3	0,138 4	1,0447 E-03	1,0621 E-04	5,3193 E-04	0,083 4	0,288 9	0,042 0	3,1877 E-04	3,1429 E-05	1,6203 E-04
08816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08817	X	0,632 9	0,009 5	0,034 9	3,4698 E-05	4,6641 E-04	6,4539 E-05	0,083 1	0,001 4	0,004 9	4,379 E-06	6,5137 E-05	5,0237 E-06
08817	Y	0,271 2	1,096 6	0,105 4	1,1165 E-03	4,7965 E-04	5,5598 E-04	0,082 7	0,327 9	0,031 7	3,4101 E-04	1,47 E-04	1,6981 E-04
08817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08818	X	0,640 8	0,009 6	0,019 5	1,3475 E-04	5,3142 E-04	7,4661 E-05	0,083 8	0,001 5	0,002 8	1,8188 E-05	7,3313 E-05	8,2715 E-06
08818	Y	0,212 5	1,095 4	0,010 7	9,838 E-04	1,1031 E-03	4,7147 E-04	0,064 9	0,327 5	0,002 6	2,9991 E-04	3,3709 E-04	1,4365 E-04
08818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08819	X	0,639 3	0,008 2	0,006 0	1,031 E-04	1,1337 E-04	5,8594 E-05	0,083 6	0,001 3	0,000 8	1,3661 E-05	1,6396 E-05	6,1248 E-06
08819	Y	0,208 8	1,075 4	0,051 2	1,8139 E-04	1,0416 E-03	5,2179 E-04	0,063 7	0,321 4	0,015 3	5,3213 E-05	3,1742 E-04	1,5901 E-04
08819	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08820	X	0,640 0	0,006 9	0,004 0	1,2511 E-04	2,8446 E-04	3,4843 E-05	0,083 7	0,001 1	0,000 3	1,6438 E-05	4,0103 E-05	2,9167 E-06
08820	Y	0,200 0	0,995 8	0,067 6	5,3361 E-04	7,7341 E-04	6,4841 E-04	0,061 0	0,297 0	0,020 3	1,6276 E-04	2,3495 E-04	1,9748 E-04
08820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08821	X	0,640 6	0,006 8	0,020 0	1,017 E-04	6,189 E-04	4,2416 E-05	0,083 8	0,001 1	0,002 9	1,3075 E-05	8,5509 E-05	3,7352 E-06
08821	Y	0,200 6	0,973 2	0,035 9	1,0997 E-03	7,274 E-04	5,1195 E-04	0,061 2	0,290 1	0,010 6	3,3551 E-04	2,1978 E-04	1,559 E-04
08821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08822	X	0,633 9	0,008 1	0,011 7	2,1148 E-05	2,1904 E-04	5,6002 E-05	0,083 1	0,001 3	0,001 6	3,1466 E-06	3,0982 E-05	5,7877 E-06
08822	Y	0,255 4	1,065 0	0,102 0	6,8978 E-04	3,5354 E-04	5,3214 E-04	0,077 9	0,318 2	0,030 8	2,1075 E-04	1,0796 E-04	1,6214 E-04
08822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08823	X	0,634 3	0,007 1	0,007 6	8,9439 E-05	2,4286 E-04	4,4682 E-05	0,083 2	0,001 2	0,001 1	1,1531 E-05	3,4125 E-05	4,3239 E-06
08823	Y	0,255 2	1,011 9	0,115 8	6,2982 E-04	7,606 E-05	5,991 E-04	0,077 9	0,301 9	0,035 0	1,9265 E-04	2,281 E-05	1,824 E-04
08823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08824	X	0,637 9	0,009 4	0,020 7	1,3744 E-04	4,4772 E-04	7,307 E-05	0,083 5	0,001 5	0,002 9	1,8646 E-05	6,212 E-05	7,8346 E-06
08824	Y	0,226 9	1,088 9	0,040 9	7,4612 E-04	6,5592 E-04	4,3264 E-04	0,069 2	0,325 5	0,012 0	2,2745 E-04	2,0046 E-04	1,3185 E-04
08824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08825	X	0,637 5	0,007 4	0,005 5	3,8405 E-05	5,8179 E-05	3,8902 E-05	0,083 5	0,001 2	0,000 7	4,9808 E-06	8,7971 E-06	3,4739 E-06
08825	Y	0,224 5	1,040 2	0,089 1	2,3719 E-04	2,4647 E-04	6,1347 E-04	0,068 5	0,310 6	0,026 8	7,1664 E-05	7,4946 E-05	1,8689 E-04
08825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08826	X	0,638 4	0,006 8	0,015 2	1,5782 E-04	4,7188 E-04	4,9404 E-05	0,083 6	0,001 1	0,002 2	2,0727 E-05	6,5387 E-05	4,572 E-06
08826	Y	0,219 8	0,982 5	0,072 7	6,4014 E-04	4,169 E-04	5,973 E-04	0,067 1	0,292 9	0,021 9	1,9562 E-04	1,2574 E-04	1,8189 E-04
08826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08827	X	1,078 5	0,015 8	0,028 5	1,1778 E-05	2,6824 E-04	1,3094 E-05	0,145 0	0,002 4	0,004 2	9,9723 E-07	3,9921 E-05	2,1897 E-06
08827	Y	0,068 6	1,890 5	0,177 6	1,1421 E-04	1,6613 E-04	8,1735 E-04	0,021 2	0,574 0	0,054 9	3,5519 E-05	5,1628 E-05	2,5088 E-04
08827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08828	X	1,079 3	0,014 0	0,026 4	3,9035 E-05	2,827 E-04	2,7466 E-05	0,145 1	0,002 3	0,004 0	5,1685 E-06	4,1591 E-05	4,2579 E-06
08828	Y	0,066 1	1,721 5	0,174 2	1,487 E-04	1,6677 E-04	8,2166 E-04	0,020 4	0,521 9	0,053 9	4,5225 E-05	5,1703 E-05	2,5203 E-04
08828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08829	X	1,082 6	0,014 1	0,030 0	8,3637 E-06	3,2833 E-04	2,2025 E-05	0,145 6	0,002 3	0,004 5	7,9524 E-07	4,6576 E-05	3,4376 E-06
08829	Y	0,082 3	1,725 4	0,156 9	2,0211 E-04	8,7099 E-04	8,9877 E-04	0,025 1	0,523 2	0,048 7	6,1405 E-05	2,7084 E-04	2,7593 E-04
08829	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08830	X	1,081 4	0,015 7	0,028 6	2,287 E-05	4,0864 E-04	1,345 E-05	0,145 5	0,002 4	0,004 1	1,9077 E-06	5,9827 E-05	2,2392 E-06
08830	Y	0,073 5	1,885 7	0,194 6	1,5478 E-04	8,5507 E-04	8,6275 E-04	0,022 4	0,572 5	0,060 3	4,7326 E-05	2,6612 E-04	2,6482 E-04
08830	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08831	X	1,080 9	0,015 6	0,022 4	2,1819 E-05	3,5138 E-04	1,9079 E-05	0,145 4	0,002 3	0,003 2	2,1174 E-06	5,1561 E-05	3,1322 E-06
08831	Y	0,034 5	1,874 5	0,203 0	1,8385 E-04	3,7421 E-04	8,3269 E-04	0,010 5	0,569 0	0,062 8	5,7346 E-05	1,1679 E-04	2,5552 E-04
08831	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08832	X	1,081 3	0,014 7	0,005 1	4,8426 E-05	2,4748 E-04	1,6739 E-05	0,145 4	0,002 3	0,000 8	7,0984 E-06	3,6572 E-05	2,7769 E-06
08832	Y	0,038 5	1,802 2	0,206 3	1,9877 E-04	2,1738 E-04	8,1684 E-04	0,011 7	0,546 8	0,063 9	6,2326 E-05	6,7095 E-05	2,5055 E-04
08832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08833	X	1,081 8	0,014 1	0,027 8	1,7319 E-05	2,9972 E-04	2,4653 E-05	0,145 5	0,002 3	0,004 2	2,2186 E-06	4,3183 E-05	3,8553 E-06
08833	Y	0,040 2	1,729 2	0,168 6	9,0007 E-05	5,4209 E-04	8,425 E-04	0,012 2	0,524 3	0,052 2	2,668 E-05	1,6845 E-04	2,5845 E-04
08833	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
08834	X	1,079 8	0,015 1	0,010 6	2,9885 E-05	2,7132 E-04	1,7255 E-05	0,145 2	0,002 3	0,001 5	4,4554 E-06	4,0388 E-05	2,8542 E-06
08834	Y	0,028 2	1,838 2	0,192 0	2,2361 E-04	2,1335 E-05	8,1982 E-04	0,008 8	0,557 9	0,059 4	6,9832 E-05	7,0269 E-06	2,5154 E-04
08834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08835	X	1,080 2	0,014 3	0,013 5	3,2844 E-05	2,6221 E-04	2,2491 E-05	0,145 2	0,002 3	0,002 1	4,6524 E-06	3,8848 E-05	3,5712 E-06
08835	Y	0,026 5	1,765 2	0,182 8	1,0175 E-04	2,1438 E-04	8,2526 E-04	0,008 3	0,535 4	0,056 6	3,1937 E-05	6,6434 E-05	2,5315 E-04
08835	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08836	X	0,803 1	0,046 2	0,154 9	5,3264 E-04	3,054 E-04	9,8504 E-05	0,106 5	0,007 1	0,021 5	7,0647 E-05	4,2439 E-05	1,0314 E-05
08836	Y	0,303 8	2,688 4	0,062 0	2,1723 E-03	2,8142 E-04	4,8012 E-04	0,092 9	0,816 6	0,018 5	6,6764 E-04	8,686 E-05	1,4758 E-04
08836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08837	X	0,811 8	0,047 1	0,102 0	5,1082 E-04	1,8205 E-04	4,558 E-05	0,107 4	0,007 2	0,014 3	6,8691 E-05	2,3819 E-05	4,8411 E-06
08837	Y	0,260 1	2,688 7	0,128 3	2,0311 E-03	2,2138 E-04	4,9131 E-04	0,079 5	0,816 6	0,039 6	6,2254 E-04	6,788 E-05	1,5036 E-04
08837	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08838	X	0,811 2	0,044 3	0,073 0	4,5692 E-05	4,9246 E-04	3,1111 E-05	0,107 4	0,006 7	0,010 2	5,7268 E-06	6,9458 E-05	3,0766 E-06
08838	Y	0,256 7	2,555 3	0,052 9	2,1621 E-03	2,4718 E-04	5,8122 E-04	0,078 5	0,775 7	0,016 4	6,6382 E-04	7,5743 E-05	1,7816 E-04
08838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08839	X	0,802 2	0,044 1	0,075 8	5,1303 E-05	4,2184 E-04	1,0841 E-04	0,106 4	0,006 7	0,010 6	6,9242 E-06	5,9687 E-05	1,2135 E-05
08839	Y	0,310 6	2,554 6	0,134 8	2,0508 E-03	2,5531 E-04	5,1349 E-04	0,095 0	0,775 5	0,041 0	6,2981 E-04	7,8416 E-05	1,5723 E-04
08839	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08840	X	0,804 0	0,044 3	0,095 6	7,0555 E-05	3,5491 E-04	4,2517 E-05	0,106 6	0,006 7	0,013 4	8,7729 E-06	4,9466 E-05	4,4191 E-06
08840	Y	0,303 2	2,583 2	0,098 6	1,9765 E-03	2,9908 E-04	5,4949 E-04	0,092 8	0,784 3	0,029 8	6,0665 E-04	9,1713 E-05	1,682 E-04
08840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08841	X	0,810 4	0,044 9	0,090 6	8,7624 E-05	2,1765 E-04	3,3476 E-05	0,107 3	0,006 8	0,012 7	1,0597 E-05	3,127 E-05	3,2858 E-06
08841	Y	0,261 7	2,584 8	0,053 0	2,0155 E-03	3,8541 E-04	5,4875 E-04	0,080 0	0,784 8	0,016 4	6,1845 E-04	1,1837 E-04	1,6811 E-04
08841	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08842	X	0,807 6	0,046 0	0,108 6	2,6942 E-04	1,2398 E-04	3,6731 E-05	0,107 0	0,007 0	0,015 2	3,4607 E-05	1,7228 E-05	3,788 E-06
08842	Y	0,281 8	2,626 7	0,016 6	1,948 E-03	3,452 E-04	5,3228 E-04	0,086 2	0,797 6	0,004 5	5,9769 E-04	1,0601 E-04	1,6304 E-04
08842	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08843	X	0,804 5	0,046 7	0,137 0	4,754 E-04	2,475 E-04	5,643 E-05	0,106 6	0,007 1	0,019 0	6,2396 E-05	3,3439 E-05	6,0018 E-06
08843	Y	0,300 1	2,667 0	0,052 0	2,0673 E-03	3,1317 E-04	5,0863 E-04	0,091 8	0,810 0	0,015 4	6,3499 E-04	9,6341 E-05	1,5602 E-04
08843	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08844	X	0,810 9	0,047 1	0,100 1	4,5546 E-04	6,0672 E-05	3,5768 E-05	0,107 3	0,007 2	0,014 1	6,041 E-05	6,7991 E-06	3,5684 E-06
08844	Y	0,262 4	2,667 6	0,106 4	2,0276 E-03	2,687 E-04	5,1347 E-04	0,080 2	0,810 2	0,032 9	6,218 E-04	8,2373 E-05	1,5724 E-04
08844	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08845	X	1,078 7	0,048 7	0,033 0	1,3332 E-05	2,6974 E-04	1,7265 E-05	0,145 0	0,007 3	0,004 7	1,553 E-06	4,0337 E-05	2,8211 E-06
08845	Y	0,074 6	3,476 2	0,320 8	1,9091 E-04	3,1039 E-04	7,5636 E-04	0,023 0	1,061 6	0,098 9	5,9408 E-05	9,6142 E-05	2,3233 E-04
08845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08846	X	1,078 7	0,044 8	0,021 8	5,2078 E-05	2,7138 E-04	2,5279 E-05	0,145 0	0,006 6	0,003 4	6,1794 E-06	4,0295 E-05	4,0734 E-06
08846	Y	0,070 9	3,319 8	0,321 4	2,5642 E-04	2,8077 E-04	7,8452 E-04	0,021 9	1,013 5	0,099 0	7,7796 E-05	8,6912 E-05	2,4082 E-04
08846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08847	X	1,080 9	0,044 6	0,026 5	2,4158 E-05	3,0598 E-04	2,1008 E-05	0,145 4	0,006 6	0,004 0	2,2131 E-06	4,4161 E-05	3,436 E-06
08847	Y	0,071 0	3,323 9	0,295 9	3,5017 E-04	1,5576 E-03	8,8996 E-04	0,021 7	1,014 8	0,091 4	1,0635 E-04	4,834 E-04	2,7373 E-04
08847	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08848	X	1,081 7	0,048 3	0,032 8	1,664 E-05	4,2352 E-04	1,6294 E-05	0,145 6	0,007 2	0,004 7	2,2133 E-06	6,1571 E-05	2,6493 E-06
08848	Y	0,060 6	3,467 0	0,351 3	2,944 E-04	1,6253 E-03	8,2908 E-04	0,018 5	1,058 8	0,108 5	8,9835 E-05	5,0464 E-04	2,5476 E-04
08848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08849	X	1,081 1	0,048 3	0,026 3	4,9988 E-06	3,5753 E-04	2,1274 E-05	0,145 5	0,007 2	0,003 7	7,3693 E-07	5,2464 E-05	3,5098 E-06
08849	Y	0,025 1	3,458 8	0,368 0	3,4492 E-04	7,4742 E-04	7,7219 E-04	0,007 6	1,056 3	0,113 6	1,076 E-04	2,3229 E-04	2,3716 E-04
08849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08850	X	1,080 7	0,046 9	0,004 4	5,5932 E-05	2,4706 E-04	1,8157 E-05	0,145 4	0,007 0	0,000 6	7,4243 E-06	3,6848 E-05	3,0348 E-06
08850	Y	0,029 8	3,394 1	0,381 2	4,2901 E-04	3,3795 E-04	7,4585 E-04	0,009 1	1,036 4	0,117 8	1,3408 E-04	1,0426 E-04	2,2895 E-04
08850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08851	X	1,080 4	0,044 8	0,024 0	3,4171 E-05	2,8377 E-04	2,3043 E-05	0,145 3	0,006 6	0,003 7	3,6026 E-06	4,1406 E-05	3,7646 E-06
08851	Y	0,030 7	3,326 9	0,315 6	1,1956 E-04	9,526 E-04	7,9355 E-04	0,009 3	1,015 7	0,097 4	3,449 E-05	2,9543 E-04	2,4375 E-04
08851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08852	X	1,079 7	0,047 7	0,014 9	3,7813 E-05	2,6823 E-04	1,8976 E-05	0,145 2	0,007 1	0,002 0	5,0935 E-06	4,0258 E-05	3,1586 E-06
08852	Y	0,035 1	3,428 1	0,348 8	4,2403 E-04	7,9621 E-05	7,6367 E-04	0,010 9	1,046 8	0,107 6	1,3221 E-04	2,4817 E-05	2,3451 E-04
08852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08853	X	1,079 5	0,046 0	0,010 2	4,7672 E-05	2,5434 E-04	2,15 E-05	0,145 2	0,006 8	0,001 6	5,8721 E-06	3,8075 E-05	3,5401 E-06
08853	Y	0,033 0	3,360 7	0,336 3	2,1843 E-04	3,4862 E-04	7,7709 E-04	0,010 2	1,026 1	0,103 7	6,8391 E-05	1,0792 E-04	2,386 E-04
08853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08854	X	0,930 7	0,011 5	0,048 1	2,3478 E-05	4,95 E-04	7,911 E-05	0,124 5	0,001 8	0,006 7	2,294 E-06	6,9755 E-05	9,272 E-06
08854	Y	0,404 7	1,486 0	0,157 5	1,1208 E-03	2,746 E-05	7,5681 E-04	0,123 8	0,448 5	0,047 9	3,443 E-04	9,3533 E-06	2,3181 E-04
08854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08855	X	0,930 2	0,014 6	0,045 6	1,4063 E-05	4,7837 E-04	9,6146 E-05	0,124 5	0,002 3	0,006 4	1,6451 E-06	6,749 E-05	1,1408 E-05
08855	Y	0,402 2	1,663 4	0,115 5	1,1671 E-03	3,8747 E-04	7,4386 E-04	0,123 1	0,503 1	0,034 9	3,588 E-04	1,1992 E-04	2,2832 E-04
08855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08856	X	0,942 4	0,014 6	0,030 2	1,0771 E-04	5,1136 E-04	8,0445 E-05	0,126 0	0,002 4	0,004 2	1,5264 E-05	7,1654 E-05	1,0001 E-05
08856	Y	0,316 0	1,657 7	0,012 9	1,049 E-03	9,3706 E-04	7,0103 E-04	0,096 7	0,501 4	0,003 2	3,224 E-04	2,8944 E-04	2,1483 E-04
08856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08857	X	0,941 4	0,013 4	0,013 5	9,2223 E-05	2,6486 E-04	6,8555 E-05	0,125 8	0,002 1	0,001 9	1,2628 E-05	3,7045 E-05	8,4176 E-06
08857	Y	0,312 0	1,627 8	0,036 8	4,144 E-04	9,3932 E-04	7,4623 E-04	0,095 4	0,492 2	0,010 9	1,2477 E-04	2,8982 E-04	2,2875 E-04
08857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08858	X	0,941 7	0,011 9	0,012 4	8,8421 E-05	3,552 E-04	4,5184 E-05	0,125 9	0,001 9	0,001 7	1,1877 E-05	5,0318 E-05	5,216 E-06
08858	Y	0,305 1	1,525 3	0,061 6	6,6808 E-04	5,5924 E-04	8,5668 E-04	0,093 3	0,460 6	0,018 5	2,0466 E-04	1,732 E-04	2,6277 E-04
08858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08859	X	0,942 2	0,011 6	0,032 2	9,1536 E-05	5,5504 E-04	5,5365 E-05	0,125 9	0,001 8	0,004 6	1,2017 E-05	7,8454 E-05	6,5999 E-06
08859	Y	0,307 2	1,492 8	0,038 3	1,1209 E-03	5,9979 E-04	7,5738 E-04	0,094 0	0,450 6	0,011 3	3,4498 E-04	1,8474 E-04	2,3194 E-04
08859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08860	X	0,933 3	0,013 2	0,017 4	3,0076 E-05	3,506 E-04	6,5599 E-05	0,124 8	0,002 1	0,002 4	4,4745 E-06	4,9174 E-05	8,0013 E-06
08860	Y	0,379 9	1,616 9	0,106 0	8,512 E-04	3,5725 E-04	7,6259 E-04	0,116 3	0,488 8	0,032 1	2,6071 E-04	1,1011 E-04	2,3374 E-04
08860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08861	X	0,933 7	0,012 1	0,014 3	6,6862 E-05	3,6836 E-04	5,404 E-05	0,124 9	0,001 9	0,002 0	8,755 E-06	5,1618 E-05	6,5079 E-06
08861	Y	0,379 8	1,544 1	0,124 6	7,877 E-04	3,8127 E-05	8,1668 E-04	0,116 2	0,466 4	0,037 8	2,4126 E-04	1,1736 E-05	2,5042 E-04
08861	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08862	X	0,939 0	0,014 4	0,030 5	1,1809 E-04	4,6247 E-04	8,6269 E-05	0,125 5	0,002 3	0,004 3	1,6665 E-05	6,5016 E-05	1,0716 E-05
08862	Y	0,337 8	1,650 8	0,036 4	9,1703 E-04	5,9628 E-04	6,8523 E-04	0,103 4	0,499 3	0,010 6	2,8072 E-04	1,8383 E-04	2,0977 E-04
08862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08863	X	0,938 4	0,012 6	0,003 8	1,3816 E-05	2,3471 E-04	5,1034 E-05	0,125 4	0,002 0	0,000 4	1,7695 E-06	3,3007 E-05	6,0355 E-06
08863	Y	0,336 1	1,581 9	0,082 5	4,6336 E-04	3,0508 E-04	8,239 E-04	0,102 8	0,478 1	0,025 0	1,404 E-04	9,3649 E-05	2,5271 E-04
08863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08864	X	0,939 3	0,011 7	0,027 0	1,2546 E-04	4,8033 E-04	6,4352 E-05	0,125 6	0,001 8	0,003 8	1,6879 E-05	6,769 E-05	7,8016 E-06
08864	Y	0,332 8	1,506 0	0,075 8	8,0238 E-04	3,1915 E-04	8,0784 E-04	0,101 8	0,454 7	0,022 9	2,4567 E-04	9,8326 E-05	2,4773 E-04
08864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08865	X	0,801 0	0,036 9	0,064 4	3,7671 E-05	4,055 E-04	1,1488 E-04	0,106 1	0,005 5	0,009 0	5,1173 E-06	5,7407 E-05	1,2958 E-05
08865	Y	0,317 3	2,371 0	0,196 8	1,8955 E-03	9,7864 E-05	3,8702 E-04	0,097 1	0,719 2	0,060 1	5,8257 E-04	3,0167 E-05	1,1914 E-04
08865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08866	X	0,810 0	0,036 9	0,062 3	4,9005 E-05	4,6511 E-04	3,1658 E-05	0,107 1	0,005 5	0,008 7	6,3437 E-06	6,5492 E-05	3,1768 E-06
08866	Y	0,277 0	2,377 0	0,018 6	2,1847 E-03	2,3892 E-04	4,8829 E-04	0,084 7	0,721 0	0,005 3	6,7081 E-04	7,2586 E-05	1,4955 E-04
08866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08867	X	0,810 5	0,034 5	0,079 0	5,363 E-04	9,4184 E-05	4,5024 E-05	0,107 2	0,005 1	0,011 1	7,2783 E-05	1,1621 E-05	4,8138 E-06
08867	Y	0,277 3	2,244 0	0,008 4	2,1983 E-03	7,4356 E-05	5,2982 E-04	0,084 8	0,680 2	0,002 8	6,7418 E-04	2,1919 E-05	1,6262 E-04
08867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08868	X	0,802 0	0,035 3	0,134 1	5,4521 E-04	2,4712 E-04	8,9527 E-05	0,106 2	0,005 2	0,018 6	7,2722 E-05	3,4586 E-05	8,8878 E-06
08868	Y	0,323 6	2,245 4	0,200 1	2,3375 E-03	3,9919 E-05	4,911 E-04	0,099 0	0,680 6	0,061 1	7,1775 E-04	1,1571 E-05	1,5073 E-04
08868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08869	X	0,803 4	0,034 8	0,117 5	4,661 E-04	1,8868 E-04	5,0953 E-05	0,106 4	0,005 2	0,016 3	6,1497 E-05	2,5374 E-05	5,2953 E-06
08869	Y	0,317 9	2,271 2	0,176 9	2,1993 E-03	6,5879 E-05	5,1428 E-04	0,097 3	0,688 6	0,054 0	6,7502 E-04	2,011 E-05	1,576 E-04
08869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08870	X	0,809 5	0,034 5	0,080 8	4,5837 E-04	4,0346 E-05	3,515 E-05	0,107 1	0,005 1	0,011 4	6,1316 E-05	4,9395 E-06	3,5584 E-06
08870	Y	0,280 2	2,270 9	0,010 8	2,1692 E-03	1,5127 E-04	5,3381 E-04	0,085 7	0,688 5	0,003 0	6,6536 E-04	4,5825 E-05	1,6363 E-04
08870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08871	X	0,806 3	0,035 6	0,093 2	2,5451 E-04	8,7336 E-05	3,6384 E-05	0,106 7	0,005 3	0,013 1	3,3022 E-05	1,2198 E-05	3,7992 E-06
08871	Y	0,298 7	2,313 3	0,103 7	1,9645 E-03	1,3403 E-04	5,1076 E-04	0,091 4	0,701 5	0,031 5	6,0296 E-04	4,0842 E-05	1,5653 E-04
08871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08872	X	0,802 8	0,037 0	0,081 5	5,2633 E-05	3,396 E-04	4,769 E-05	0,106 3	0,005 5	0,011 4	6,6032 E-06	4,7353 E-05	5,1224 E-06
08872	Y	0,314 9	2,352 3	0,179 5	1,833 E-03	5,8279 E-05	4,5525 E-04	0,096 3	0,713 4	0,054 8	5,6328 E-04	1,7745 E-05	1,3968 E-04
08872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08873	X	0,809 2	0,036 5	0,077 4	8,0013 E-05	2,0731 E-04	3,3408 E-05	0,107 0	0,005 4	0,010 9	9,9429 E-06	2,9696 E-05	3,3084 E-06
08873	Y	0,280 6	2,354 4	0,038 0	1,9907 E-03	6,3474 E-05	5,0605 E-04	0,085 8	0,714 1	0,011 3	6,1122 E-04	1,7308 E-05	1,5509 E-04
08873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08874	X	0,630 0	0,034 2	0,035 3	2,1511 E-05	5,2096 E-04	5,9739 E-05	0,082 8	0,005 1	0,004 9	3,0892 E-06	7,2237 E-05	4,6982 E-06
08874	Y	0,247 4	1,840 2	0,232 8	2,0092 E-03	4,0677 E-04	5,3712 E-04	0,075 7	0,555 8	0,071 1	6,1564 E-04	1,2422 E-04	1,6425 E-04
08874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08875	X	0,629 1	0,034 6	0,048 5	2,777 E-05	5,1692 E-04	7,1471 E-05	0,082 6	0,005 3	0,006 7	4,0213 E-06	7,2117 E-05	5,6859 E-06
08875	Y	0,245 1	1,983 9	0,195 3	2,0209 E-03	7,62 E-04	6,0893 E-04	0,075 0	0,599 9	0,059 6	6,1936 E-04	2,3373 E-04	1,8645 E-04
08875	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08876	X	0,638 0	0,034 4	0,030 3	1,4348 E-04	5,6476 E-04	7,6309 E-05	0,083 5	0,005 2	0,004 2	1,8993 E-05	7,8535 E-05	8,3178 E-06
08876	Y	0,186 6	1,987 1	0,014 6	1,8258 E-03	1,917 E-03	4,5888 E-04	0,057 1	0,600 9	0,004 1	5,5906 E-04	5,8767 E-04	1,4026 E-04
08876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08877	X	0,636 5	0,035 7	0,014 2	1,282 E-04	1,8387 E-04	6,1937 E-05	0,083 3	0,005 4	0,002 0	1,731 E-05	2,6623 E-05	6,3167 E-06
08877	Y	0,181 7	1,967 4	0,093 8	2,704 E-04	1,9045 E-03	5,4989 E-04	0,055 6	0,594 8	0,028 5	8,0485 E-05	5,8311 E-04	1,6815 E-04
08877	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08878	X	0,636 8	0,034 8	0,003 1	1,0847 E-04	3,0234 E-04	3,8214 E-05	0,083 3	0,005 2	0,000 3	1,4539 E-05	4,1763 E-05	3,3361 E-06
08878	Y	0,164 3	1,866 2	0,115 8	9,5975 E-04	1,6315 E-03	7,7908 E-04	0,050 2	0,563 8	0,035 2	2,9403 E-04	4,9931 E-04	2,3832 E-04
08878	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08879	X	0,637 3	0,034 1	0,018 3	1,0999 E-04	6,2457 E-04	4,6205 E-05	0,083 4	0,005 1	0,002 6	1,5 E-05	8,5763 E-05	4,0755 E-06
08879	Y	0,162 5	1,842 8	0,046 1	2,0831 E-03	1,6521 E-03	5,1067 E-04	0,049 7	0,556 6	0,013 9	6,3829 E-04	5,0491 E-04	1,5617 E-04
08879	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08880	X	0,630 5	0,035 0	0,021 2	3,9796 E-05	2,8125 E-04	5,8792 E-05	0,082 7	0,005 3	0,002 9	5,4343 E-06	3,9387 E-05	5,9277 E-06
08880	Y	0,229 4	1,951 3	0,184 5	1,2457 E-03	5,9053 E-04	5,7256 E-04	0,070 2	0,589 9	0,056 3	3,817 E-04	1,8091 E-04	1,7513 E-04
08880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08881	X	0,631 0	0,035 1	0,003 7	7,556 E-05	2,9455 E-04	4,6705 E-05	0,082 8	0,005 3	0,000 6	1,0052 E-05	4,0876 E-05	4,32 E-06
08881	Y	0,228 7	1,889 1	0,203 0	1,1399 E-03	2,4659 E-04	6,9629 E-04	0,069 9	0,570 8	0,062 0	3,4948 E-04	7,5392 E-05	2,1293 E-04
08881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08882	X	0,634 9	0,034 3	0,031 6	1,5599 E-04	4,8319 E-04	7,8439 E-05	0,083 2	0,005 2	0,004 4	2,0951 E-05	6,722 E-05	8,4245 E-06
08882	Y	0,200 4	1,977 7	0,075 9	1,369 E-03	1,083 E-03	3,8351 E-04	0,061 3	0,598 0	0,023 0	4,1919 E-04	3,3204 E-04	1,1726 E-04
08882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08883	X	0,634 3	0,035 7	0,010 6	1,2317 E-05	1,1826 E-04	4,2492 E-05	0,083 1	0,005 4	0,001 4	1,4097 E-06	1,7071 E-05	3,724 E-06
08883	Y	0,195 9	1,923 4	0,160 3	3,8178 E-04	4,003 E-04	7,2315 E-04	0,059 9	0,581 3	0,048 9	1,1577 E-04	1,2228 E-04	2,2121 E-04
08883	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08884	X	0,635 1	0,034 7	0,013 3	1,4688 E-04	4,9578 E-04	5,2457 E-05	0,083 2	0,005 2	0,001 9	1,9667 E-05	6,8262 E-05	4,73 E-06
08884	Y	0,186 0	1,852 6	0,118 6	1,1338 E-03	9,814 E-04	6,9337 E-04	0,056 9	0,559 6	0,036 1	3,4762 E-04	2,9991 E-04	2,1207 E-04
08884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08885	X	0,804 3	0,043 0	0,026 4	1,156 E-05	2,341 E-04	1,7296 E-05	0,106 0	0,006 5	0,003 7	1,1094 E-06	3,4182 E-05	2,8155 E-06
08885	Y	0,050 0	2,525 6	0,277 4	2,9403 E-04	3,6798 E-04	5,3752 E-04	0,015 4	0,766 6	0,085 3	9,0769 E-05	1,1319 E-04	1,6463 E-04
08885	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08886	X	0,804 2	0,039 0	0,016 3	5,0819 E-05	2,3602 E-04	2,5521 E-05	0,106 0	0,005 8	0,002 5	6,3793 E-06	3,4325 E-05	3,9766 E-06
08886	Y	0,045 6	2,414 9	0,278 7	1,121 E-04	3,3189 E-04	5,6569 E-04	0,014 1	0,732 6	0,085 7	3,3369 E-05	1,0221 E-04	1,7299 E-04
08886	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08887	X	0,806 4	0,038 7	0,020 4	9,5328 E-06	3,0028 E-04	2,1693 E-05	0,106 4	0,005 8	0,003 1	7,765 E-07	4,3108 E-05	3,4867 E-06
08887	Y	0,057 9	2,419 7	0,291 5	1,6064 E-04	2,1075 E-03	7,2769 E-04	0,017 6	0,734 1	0,089 9	4,6374 E-05	6,5 E-04	2,2328 E-04
08887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08888	X	0,807 5	0,042 5	0,025 9	5,2946 E-06	4,2257 E-04	1,5052 E-05	0,106 6	0,006 4	0,003 7	6,805 E-07	5,9563 E-05	2,4245 E-06
08888	Y	0,045 6	2,514 6	0,338 2	2,0443 E-04	2,3355 E-03	6,266 E-04	0,013 9	0,763 2	0,104 1	6,2218 E-05	7,1824 E-04	1,918 E-04
08888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08889	X	0,806 8	0,042 7	0,020 2	1,7648 E-05	3,3003 E-04	2,2784 E-05	0,106 4	0,006 5	0,002 9	2,1006 E-06	4,7161 E-05	3,6698 E-06
08889	Y	0,021 6	2,511 2	0,353 9	6,1729 E-04	1,1129 E-03	5,5264 E-04	0,006 5	0,762 2	0,108 9	1,903 E-04	3,4228 E-04	1,6915 E-04
08889	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
08890	X	0,806 2	0,041 5	0,004 8	6,2298 E-05	1,6058 E-04	1,5715 E-05	0,106 4	0,006 2	0,000 6	7,8429 E-06	2,4128 E-05	2,6244 E-06
08890	Y	0,027 2	2,468 2	0,383 1	8,2776 E-04	3,2019 E-04	5,1332 E-04	0,008 3	0,749 0	0,117 9	2,5567 E-04	9,7616 E-05	1,5702 E-04
08890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08891	X	0,806 0	0,039 1	0,018 7	1,8441 E-05	2,5429 E-04	2,5413 E-05	0,106 3	0,005 9	0,002 8	1,8461 E-06	3,6806 E-05	4,015 E-06
08891	Y	0,027 8	2,420 9	0,303 0	1,2746 E-04	1,2277 E-03	5,8592 E-04	0,008 4	0,734 5	0,093 3	3,9644 E-05	3,7812 E-04	1,7945 E-04
08891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08892	X	0,805 3	0,042 1	0,011 5	4,1131 E-05	2,0577 E-04	1,8688 E-05	0,106 2	0,006 3	0,001 5	5,092 E-06	3,0464 E-05	3,0698 E-06
08892	Y	0,020 5	2,491 6	0,319 5	7,1125 E-04	1,4681 E-04	5,4329 E-04	0,006 4	0,756 1	0,098 3	2,1926 E-04	4,5317 E-05	1,663 E-04
08892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08893	X	0,805 1	0,040 3	0,007 5	4,4385 E-05	1,9174 E-04	2,1744 E-05	0,106 1	0,006 0	0,001 2	5,4238 E-06	2,8497 E-05	3,4919 E-06
08893	Y	0,018 3	2,444 3	0,307 6	5,1471 E-04	4,0856 E-04	5,6017 E-04	0,005 7	0,741 7	0,094 6	1,5908 E-04	1,2561 E-04	1,7143 E-04
08893	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08894	X	0,802 5	0,013 4	0,129 8	5,029 E-04	2,5476 E-04	8,8365 E-05	0,106 3	0,001 9	0,018 0	6,7099 E-05	3,5457 E-05	9,1662 E-06
08894	Y	0,331 1	1,551 6	0,025 0	1,184 E-03	2,1091 E-04	5,2813 E-04	0,101 2	0,467 8	0,006 6	3,6315 E-04	6,4768 E-05	1,6188 E-04
08894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08895	X	0,810 6	0,013 3	0,079 1	5,004 E-04	9,115 E-05	4,0762 E-05	0,107 2	0,001 9	0,011 1	6,7585 E-05	1,1148 E-05	4,4143 E-06
08895	Y	0,282 8	1,551 4	0,091 8	1,0798 E-03	1,4281 E-04	5,4167 E-04	0,086 4	0,467 7	0,028 4	3,2999 E-04	4,293 E-05	1,6551 E-04
08895	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08896	X	0,810 0	0,011 1	0,060 8	3,0823 E-05	4,6552 E-04	2,8138 E-05	0,107 1	0,001 7	0,008 5	3,8281 E-06	6,5591 E-05	2,8912 E-06
08896	Y	0,280 5	1,412 7	0,039 2	1,1769 E-03	2,4072 E-04	5,9157 E-04	0,085 7	0,425 1	0,012 1	3,6052 E-04	7,3942 E-05	1,81 E-04
08896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08897	X	0,801 9	0,011 2	0,061 8	3,0578 E-05	3,9648 E-04	9,9584 E-05	0,106 2	0,001 7	0,008 7	4,3008 E-06	5,6036 E-05	1,1159 E-05
08897	Y	0,334 8	1,412 9	0,068 6	1,1354 E-03	2,2014 E-04	5,3524 E-04	0,102 3	0,425 2	0,020 3	3,4782 E-04	6,7666 E-05	1,6365 E-04
08897	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08898	X	0,803 4	0,011 7	0,080 2	4,9822 E-05	3,1874 E-04	3,9217 E-05	0,106 4	0,001 7	0,011 2	5,8523 E-06	4,4386 E-05	4,1952 E-06
08898	Y	0,328 1	1,441 5	0,046 3	1,1013 E-03	2,3918 E-04	5,6847 E-04	0,100 2	0,434 0	0,013 3	3,3729 E-04	7,3368 E-05	1,7379 E-04
08898	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08899	X	0,809 2	0,011 6	0,076 9	7,2196 E-05	1,9044 E-04	3,0133 E-05	0,107 0	0,001 7	0,010 8	8,4747 E-06	2,7186 E-05	3,0516 E-06
08899	Y	0,285 4	1,442 5	0,043 9	1,1085 E-03	2,8617 E-04	5,7407 E-04	0,087 2	0,434 3	0,013 5	3,394 E-04	8,8052 E-05	1,7558 E-04
08899	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08900	X	0,806 6	0,012 3	0,091 3	2,3872 E-04	8,2203 E-05	3,3467 E-05	0,106 7	0,001 8	0,012 8	3,0542 E-05	1,1471 E-05	3,5508 E-06
08900	Y	0,306 4	1,485 8	0,027 6	1,071 E-03	2,3855 E-04	5,6104 E-04	0,093 6	0,447 6	0,008 0	3,2802 E-04	7,3104 E-05	1,7162 E-04
08900	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08901	X	0,803 8	0,012 9	0,114 5	4,3719 E-04	1,9305 E-04	5,0731 E-05	0,106 4	0,001 9	0,015 9	5,7551 E-05	2,5979 E-05	5,4403 E-06
08901	Y	0,326 4	1,528 3	0,023 2	1,1287 E-03	2,2341 E-04	5,4826 E-04	0,099 7	0,460 6	0,006 0	3,4602 E-04	6,8372 E-05	1,6784 E-04
08901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08902	X	0,809 7	0,013 0	0,080 4	4,3182 E-04	2,7155 E-05	3,2392 E-05	0,107 1	0,001 9	0,011 3	5,7445 E-05	2,7745 E-06	3,3148 E-06
08902	Y	0,285 6	1,528 4	0,079 2	1,0908 E-03	1,763 E-04	5,4963 E-04	0,087 2	0,460 7	0,024 5	3,3374 E-04	5,3266 E-05	1,6812 E-04
08902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08903	X	0,801 7	0,010 8	0,065 6	4,1911 E-05	4,0107 E-04	9,7633 E-05	0,106 1	0,001 9	0,009 2	4,7526 E-06	5,6968 E-05	1,073 E-05
08903	Y	0,350 7	1,215 5	0,125 8	1,0082 E-03	1,3637 E-04	4,6292 E-04	0,106 9	0,364 6	0,038 2	3,091 E-04	4,2112 E-05	1,4226 E-04
08903	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
08904	X	0,809 4	0,011 0	0,063 4	4,2581 E-05	4,5465 E-04	2,6894 E-05	0,106 9	0,001 9	0,008 9	4,2733 E-06	6,4449 E-05	2,7443 E-06
08904	Y	0,304 5	1,218 2	0,031 4	1,1369 E-03	2,4447 E-04	5,5006 E-04	0,092 7	0,365 5	0,009 2	3,4815 E-04	7,4278 E-05	1,6816 E-04
08904	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08905	X	0,809 9	0,010 6	0,082 2	5,1205 E-04	1,2115 E-04	3,7606 E-05	0,107 0	0,002 0	0,011 7	6,7633 E-05	1,4192 E-05	4,0245 E-06
08905	Y	0,305 9	1,076 6	0,033 3	1,1928 E-03	5,639 E-05	5,5591 E-04	0,093 2	0,322 0	0,010 0	3,6455 E-04	1,7504 E-05	1,7024 E-04
08905	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08906	X	0,802 4	0,009 8	0,133 8	5,192 E-04	2,5902 E-04	8,1787 E-05	0,106 2	0,001 9	0,018 6	6,7554 E-05	3,5888 E-05	8,1226 E-06
08906	Y	0,353 8	1,078 4	0,149 1	1,293 E-03	6,6354 E-05	5,0629 E-04	0,107 9	0,322 6	0,045 3	3,9521 E-04	2,0059 E-05	1,5545 E-04
08906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08907	X	0,803 6	0,010 8	0,117 2	4,4865 E-04	1,9552 E-04	4,5557 E-05	0,106 3	0,002 0	0,016 4	5,7166 E-05	2,5972 E-05	4,8286 E-06
08907	Y	0,348 5	1,104 5	0,132 6	1,2307 E-03	4,6773 E-05	5,4612 E-04	0,106 3	0,330 6	0,040 3	3,7594 E-04	1,4395 E-05	1,6716 E-04
08907	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08908	X	0,809 0	0,011 1	0,082 9	4,4151 E-04	4,3436 E-05	3,0652 E-05	0,106 9	0,002 1	0,011 8	5,6878 E-05	3,4717 E-06	3,1644 E-06
08908	Y	0,308 7	1,103 9	0,039 8	1,1897 E-03	3,1109 E-05	5,6706 E-04	0,094 0	0,330 4	0,012 0	3,6351 E-04	8,1997 E-06	1,7346 E-04
08908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08909	X	0,806 2	0,010 9	0,093 6	2,5455 E-04	8,8625 E-05	3,1439 E-05	0,106 6	0,002 0	0,013 2	3,0837 E-05	1,266 E-05	3,3455 E-06
08909	Y	0,328 4	1,148 7	0,086 5	1,0729 E-03	2,5554 E-05	5,5714 E-04	0,100 1	0,344 2	0,026 2	3,2817 E-04	7,0084 E-06	1,7039 E-04
08909	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08910	X	0,803 0	0,010 4	0,082 2	6,2501 E-05	3,2827 E-04	3,957 E-05	0,106 2	0,001 9	0,011 5	6,4167 E-06	4,6092 E-05	4,204 E-06
08910	Y	0,346 9	1,192 5	0,120 9	9,6886 E-04	1,2499 E-04	5,2797 E-04	0,105 8	0,357 6	0,036 7	2,9713 E-04	3,8283 E-05	1,6162 E-04
08910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08911	X	0,808 6	0,010 9	0,078 2	8,4091 E-05	2,0864 E-04	2,7923 E-05	0,106 9	0,001 9	0,011 1	8,7196 E-06	2,991 E-05	2,791 E-06
08911	Y	0,308 5	1,192 9	0,046 1	1,0444 E-03	6,5438 E-05	5,5654 E-04	0,094 0	0,357 7	0,013 7	3,199 E-04	1,921 E-05	1,7021 E-04
08911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08912	X	0,095 2	0,006 7	0,085 0	7,7504 E-05	6,8524 E-04	8,1286 E-05	0,012 2	0,000 9	0,011 5	7,8488 E-06	8,9019 E-05	7,6558 E-06
08912	Y	0,021 6	0,341 6	0,015 5	3,0124 E-03	2,1444 E-04	6,7135 E-05	0,006 6	0,102 1	0,004 7	9,0193 E-04	6,5659 E-05	1,8466 E-05
08912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08913	X	0,393 5	0,029 0	0,118 5	1,5732 E-04	9,2925 E-04	6,142 E-04	0,051 0	0,004 1	0,016 1	1,6651 E-05	1,2302 E-04	6,7339 E-05
08913	Y	0,117 5	1,388 7	0,024 6	4,8623 E-03	2,5625 E-04	1,0998 E-04	0,036 0	0,417 7	0,007 6	1,4744 E-03	7,8314 E-05	3,3963 E-05
08913	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08914	X	0,404 9	0,052 2	0,157 8	1,3861 E-04	1,1331 E-03	5,6894 E-04	0,052 4	0,007 5	0,021 5	2,0811 E-05	1,4945 E-04	5,2455 E-05
08914	Y	0,117 1	1,483 5	0,014 0	5,1615 E-03	3,8725 E-04	2,1004 E-04	0,035 9	0,446 4	0,004 0	1,5653 E-03	1,1852 E-04	6,0144 E-05
08914	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08915	X	0,100 2	0,009 2	0,117 8	1,7996 E-04	7,5813 E-04	1,242 E-04	0,012 9	0,001 3	0,015 9	2,4847 E-05	9,7765 E-05	8,7901 E-06
08915	Y	0,016 9	0,344 8	0,011 2	3,4826 E-03	1,9611 E-04	1,2913 E-04	0,005 2	0,102 9	0,003 0	1,0435 E-03	6,0119 E-05	2,6644 E-05
08915	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08916	X	0,109 9	0,014 4	0,091 4	2,4895 E-04	8,7547 E-04	1,23 E-04	0,014 1	0,001 8	0,012 5	3,1461 E-05	1,1276 E-04	8,8702 E-06
08916	Y	0,019 9	0,389 8	0,010 7	3,5706 E-03	2,4445 E-04	1,2684 E-04	0,006 1	0,116 2	0,002 7	1,0693 E-03	7,4833 E-05	2,3305 E-05
08916	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08917	X	0,196 1	0,032 1	0,094 0	2,4313 E-04	1,1907 E-03	2,4076 E-04	0,025 2	0,004 0	0,012 9	3,2202 E-05	1,5398 E-04	1,9299 E-05
08917	Y	0,047 3	0,688 9	0,014 0	4,5959 E-03	3,573 E-04	1,7485 E-04	0,014 5	0,206 0	0,003 7	1,3812 E-03	1,0939 E-04	3,7145 E-05
08917	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
08918	X	0,297 3	0,047 4	0,102 8	2,0451 E-04	1,276 E-03	2,4191 E-04	0,038 4	0,006 2	0,014 1	2,898 E-05	1,6621 E-04	1,9327 E-05
08918	Y	0,080 9	1,042 3	0,014 6	5,0399 E-03	4,0816 E-04	2,1523 E-04	0,024 8	0,312 5	0,003 9	1,5208 E-03	1,2491 E-04	5,7278 E-05
08918	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08919	X	0,389 1	0,060 6	0,112 9	1,7034 E-04	1,061 E-03	1,8325 E-04	0,050 3	0,008 1	0,015 5	2,4638 E-05	1,3988 E-04	1,3872 E-05
08919	Y	0,112 0	1,414 2	0,013 4	5,1151 E-03	3,4459 E-04	2,5896 E-04	0,034 3	0,425 1	0,003 6	1,5503 E-03	1,0547 E-04	7,7324 E-05
08919	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08920	X	0,400 3	0,024 5	0,158 4	7,7101 E-05	1,012 E-03	6,6491 E-04	0,051 9	0,003 5	0,021 5	1,098 E-05	1,3236 E-04	6,5915 E-05
08920	Y	0,120 4	1,369 4	0,028 7	4,9982 E-03	5,6603 E-04	4,5151 E-04	0,036 9	0,411 5	0,008 8	1,5161 E-03	1,7324 E-04	1,2873 E-04
08920	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08921	X	0,138 5	0,014 1	0,122 9	1,3785 E-04	1,0112 E-03	1,8049 E-04	0,017 8	0,001 3	0,016 5	1,1935 E-05	1,3123 E-04	1,9492 E-05
08921	Y	0,033 6	0,497 3	0,025 5	3,7563 E-03	3,3013 E-04	6,5755 E-05	0,010 3	0,148 7	0,007 8	1,1272 E-03	1,0099 E-04	1,1663 E-05
08921	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08922	X	0,235 3	0,021 7	0,144 3	1,1389 E-04	1,3281 E-03	3,1676 E-04	0,030 4	0,002 1	0,019 4	1,6828 E-05	1,7268 E-04	3,5096 E-05
08922	Y	0,066 3	0,809 5	0,031 4	4,6662 E-03	4,7805 E-04	6,3665 E-05	0,020 3	0,242 6	0,009 7	1,4046 E-03	1,4578 E-04	9,6644 E-06
08922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08923	X	0,346 2	0,027 0	0,151 0	8,3373 E-05	1,2427 E-03	2,7744 E-04	0,044 8	0,003 1	0,020 4	1,1802 E-05	1,6276 E-04	3,2717 E-05
08923	Y	0,104 6	1,167 1	0,033 4	4,9753 E-03	4,0241 E-04	1,4778 E-04	0,032 0	0,350 5	0,010 3	1,5042 E-03	1,2281 E-04	3,9031 E-05
08923	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08924	X	0,140 1	0,029 1	0,006 4	3,8922 E-05	9,6639 E-04	6,4002 E-04	0,018 1	0,004 0	0,000 6	4,9065 E-06	1,2491 E-04	8,6033 E-05
08924	Y	0,060 7	0,311 6	0,206 6	2,8811 E-03	3,9411 E-04	3,2451 E-04	0,018 5	0,093 1	0,062 7	8,6 E-04	1,2013 E-04	9,9517 E-05
08924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08925	X	0,409 4	0,021 6	0,018 1	8,5035 E-05	8,3408 E-04	2,5291 E-04	0,053 3	0,003 0	0,002 6	1,0324 E-05	1,1141 E-04	2,3024 E-05
08925	Y	0,172 7	1,223 3	0,290 3	3,8514 E-03	4,5884 E-04	2,3713 E-04	0,052 8	0,367 2	0,088 5	1,1664 E-03	1,4087 E-04	7,287 E-05
08925	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08926	X	0,412 2	0,037 1	0,027 5	1,0256 E-04	8,3033 E-04	2,6049 E-04	0,053 7	0,005 1	0,003 8	1,2692 E-05	1,1102 E-04	2,3024 E-05
08926	Y	0,164 8	1,291 0	0,279 8	3,9018 E-03	2,235 E-04	2,5531 E-04	0,050 3	0,387 7	0,085 2	1,1827 E-03	6,8242 E-05	7,8784 E-05
08926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08927	X	0,139 7	0,019 8	0,006 7	1,6619 E-04	9,3557 E-04	6,2288 E-04	0,018 1	0,002 6	0,000 9	2,3541 E-05	1,2089 E-04	8,3946 E-05
08927	Y	0,053 9	0,299 0	0,211 6	3,3322 E-03	4,2934 E-04	5,2662 E-04	0,016 4	0,089 1	0,064 1	9,9653 E-04	1,3124 E-04	1,6069 E-04
08927	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08928	X	0,325 6	0,022 1	0,005 2	2,2562 E-04	5,4386 E-04	4,4357 E-05	0,042 2	0,003 1	0,000 7	2,8876 E-05	7,2973 E-05	5,6861 E-06
08928	Y	0,138 0	0,933 9	0,268 2	3,9143 E-03	2,1356 E-04	3,1564 E-04	0,042 2	0,279 7	0,081 6	1,1796 E-03	6,56 E-05	9,6088 E-05
08928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08929	X	0,388 7	0,036 8	0,006 1	1,8144 E-04	5,9238 E-04	1,069 E-04	0,050 6	0,005 0	0,000 9	2,1756 E-05	7,9768 E-05	1,1456 E-05
08929	Y	0,159 1	1,224 1	0,278 9	3,9387 E-03	9,3467 E-05	3,416 E-04	0,048 6	0,367 4	0,084 9	1,1921 E-03	2,8469 E-05	1,0399 E-04
08929	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08930	X	0,299 3	0,016 5	0,003 8	7,4024 E-05	1,8837 E-04	1,0925 E-04	0,038 7	0,002 5	0,000 5	1,1187 E-05	2,6706 E-05	1,4453 E-05
08930	Y	0,124 9	0,769 5	0,264 7	3,8883 E-03	4,3967 E-05	2,6109 E-04	0,038 2	0,230 1	0,080 5	1,1695 E-03	1,3613 E-05	7,7613 E-05
08930	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08931	X	0,354 6	0,022 0	0,003 7	7,8481 E-05	3,5262 E-04	2,2934 E-04	0,046 1	0,003 3	0,000 5	1,1723 E-05	4,8269 E-05	2,0925 E-05
08931	Y	0,146 7	1,056 0	0,268 0	3,916 E-03	1,105 E-04	3,8892 E-04	0,044 8	0,316 5	0,081 5	1,1824 E-03	3,3922 E-05	1,1659 E-04
08931	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
08932	X	0,324 6	0,017 9	0,006 3	1,3069 E-04	5,2066 E-04	4,4131 E-05	0,042 1	0,002 7	0,000 6	1,3202 E-05	7,003 E-05	5,1617 E-06
08932	Y	0,132 0	0,888 9	0,262 9	3,7517 E-03	1,9325 E-04	3,9572 E-04	0,040 3	0,266 2	0,080 0	1,1302 E-03	5,911 E-05	1,1845 E-04
08932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08933	X	0,385 5	0,021 1	0,005 6	1,0539 E-04	5,3604 E-04	1,1424 E-04	0,050 2	0,002 9	0,000 6	9,8594 E-06	7,2355 E-05	1,1487 E-05
08933	Y	0,159 6	1,175 0	0,272 6	3,9465 E-03	3,4383 E-04	3,3735 E-04	0,048 8	0,352 6	0,083 0	1,1938 E-03	1,0561 E-04	1,0113 E-04
08933	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08934	X	0,121 2	0,004 9	0,086 3	4,5379 E-05	5,5735 E-04	2,0831 E-04	0,015 7	0,000 7	0,011 7	5,781 E-06	7,3305 E-05	2,3451 E-05
08934	Y	0,053 6	0,288 6	0,227 2	2,4115 E-03	4,1902 E-04	1,5964 E-04	0,016 4	0,085 8	0,069 0	7,193 E-04	1,2725 E-04	3,3432 E-05
08934	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08935	X	0,441 2	0,014 6	0,124 8	2,6064 E-04	7,4595 E-04	2,1925 E-04	0,057 5	0,002 1	0,017 1	3,5364 E-05	9,8529 E-05	2,028 E-05
08935	Y	0,203 9	1,146 9	0,318 6	3,296 E-03	1,1631 E-04	3,5593 E-04	0,062 3	0,343 4	0,097 2	9,9874 E-04	3,5561 E-05	1,0409 E-04
08935	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08936	X	0,415 3	0,026 2	0,053 4	8,1666 E-05	8,8662 E-04	2,6992 E-04	0,054 1	0,003 8	0,007 4	1,201 E-05	1,1796 E-04	2,4127 E-05
08936	Y	0,176 8	1,191 0	0,303 9	3,8445 E-03	3,5528 E-04	3,1712 E-04	0,054 1	0,357 3	0,092 7	1,1639 E-03	1,0923 E-04	9,7347 E-05
08936	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08937	X	0,143 0	0,005 6	0,033 1	1,1945 E-04	8,0408 E-04	4,6597 E-04	0,018 5	0,000 7	0,004 6	1,6068 E-05	1,0433 E-04	6,2561 E-05
08937	Y	0,066 1	0,311 5	0,219 4	2,9475 E-03	2,3675 E-04	1,4813 E-04	0,020 2	0,092 8	0,066 6	8,8012 E-04	7,267 E-05	3,8688 E-05
08937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08938	X	0,150 2	0,014 8	0,052 8	1,879 E-04	7,0125 E-04	2,1746 E-04	0,019 4	0,001 9	0,007 2	2,4198 E-05	9,1038 E-05	2,8876 E-05
08938	Y	0,070 9	0,342 5	0,224 5	3,0704 E-03	1,6612 E-04	1,4172 E-04	0,021 6	0,101 8	0,068 2	9,1618 E-04	5,0965 E-05	2,9843 E-05
08938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08939	X	0,228 0	0,006 9	0,060 1	2,3125 E-04	9,5419 E-04	2,0676 E-04	0,029 5	0,000 9	0,008 2	2,9827 E-05	1,2434 E-04	2,7929 E-05
08939	Y	0,096 4	0,593 2	0,253 6	3,596 E-03	2,4827 E-04	4,2105 E-04	0,029 4	0,176 8	0,077 2	1,0775 E-03	7,6185 E-05	1,271 E-04
08939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08940	X	0,325 1	0,018 7	0,068 2	1,5746 E-04	1,0635 E-03	7,3073 E-05	0,042 2	0,002 5	0,009 3	2,2322 E-05	1,3997 E-04	1,0319 E-05
08940	Y	0,136 2	0,857 5	0,282 2	3,7431 E-03	3,9058 E-04	2,1102 E-04	0,041 6	0,256 2	0,086 0	1,1274 E-03	1,199 E-04	5,5515 E-05
08940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08941	X	0,412 9	0,028 6	0,079 0	1,1728 E-04	9,0744 E-04	6,522 E-05	0,053 8	0,004 0	0,010 8	1,6895 E-05	1,2093 E-04	5,0766 E-06
08941	Y	0,177 3	1,142 1	0,308 0	3,8306 E-03	3,9444 E-04	2,7898 E-04	0,054 2	0,342 3	0,093 9	1,1595 E-03	1,2112 E-04	8,3809 E-05
08941	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08942	X	0,171 1	0,015 5	0,082 9	1,4625 E-04	4,0312 E-04	7,0839 E-05	0,022 2	0,002 0	0,011 1	1,8487 E-05	5,2076 E-05	6,2416 E-06
08942	Y	0,078 3	0,449 2	0,231 4	3,1294 E-03	9,4799 E-05	2,4945 E-04	0,023 9	0,133 2	0,070 4	9,3292 E-04	2,9056 E-05	7,4991 E-05
08942	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08943	X	0,139 9	0,014 2	0,072 8	5,1225 E-05	2,1517 E-04	1,3341 E-04	0,018 2	0,001 7	0,009 8	6,3067 E-06	2,8581 E-05	1,8456 E-05
08943	Y	0,065 8	0,334 6	0,207 6	2,5484 E-03	7,5996 E-05	1,4656 E-04	0,020 1	0,099 0	0,063 1	7,5737 E-04	2,2774 E-05	4,0806 E-05
08943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08944	X	0,446 5	0,020 5	0,121 2	1,4703 E-04	5,3694 E-05	1,976 E-04	0,058 3	0,003 1	0,016 6	1,9697 E-05	7,8424 E-06	1,8477 E-05
08944	Y	0,201 7	1,130 2	0,332 2	3,5731 E-03	2,3164 E-05	8,8444 E-05	0,061 6	0,338 1	0,101 4	1,0851 E-03	7,1378 E-06	2,6214 E-05
08944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08945	X	0,154 2	0,010 1	0,071 4	8,7362 E-05	4,0667 E-04	1,5815 E-04	0,020 0	0,001 1	0,009 7	9,6324 E-06	5,4608 E-05	1,9027 E-05
08945	Y	0,075 1	0,423 5	0,222 6	3,0488 E-03	5,1651 E-04	1,837 E-04	0,022 9	0,125 8	0,067 6	9,0965 E-04	1,5692 E-04	3,7439 E-05
08945	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08946	X	0,143 3	0,014 1	0,038 3	5,789 E-05	7,6154 E-04	4,6903 E-04	0,018 6	0,002 0	0,005 2	7,3158 E-06	9,8934 E-05	6,3036 E-05
08946	Y	0,050 3	0,345 3	0,193 9	3,3634 E-03	4,6724 E-04	5,9688 E-04	0,015 4	0,103 1	0,058 7	1,0054 E-03	1,4207 E-04	1,7833 E-04
08946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08947	X	0,421 6	0,025 8	0,064 3	4,7656 E-05	8,6967 E-04	2,6456 E-04	0,054 9	0,003 9	0,008 8	7,1685 E-06	1,1602 E-04	2,2952 E-05
08947	Y	0,166 7	1,284 7	0,265 5	3,9864 E-03	3,3467 E-04	1,8772 E-04	0,050 9	0,385 9	0,080 8	1,209 E-03	1,021 E-04	5,6328 E-05
08947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08948	X	0,432 1	0,043 2	0,140 9	1,547 E-04	9,1676 E-04	2,4441 E-04	0,056 3	0,006 3	0,019 2	1,8906 E-05	1,2109 E-04	1,7881 E-05
08948	Y	0,153 7	1,375 2	0,214 0	3,776 E-03	5,2019 E-04	3,2668 E-04	0,047 0	0,413 3	0,065 0	1,1456 E-03	1,5917 E-04	9,7761 E-05
08948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08949	X	0,129 1	0,005 6	0,101 2	1,5781 E-04	6,5969 E-04	1,7128 E-04	0,016 8	0,000 8	0,013 7	2,2544 E-05	8,644 E-05	1,7756 E-05
08949	Y	0,048 3	0,327 0	0,162 1	2,9721 E-03	1,1112 E-04	1,6772 E-04	0,014 7	0,097 5	0,048 9	8,9106 E-04	3,4038 E-05	3,1755 E-05
08949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08950	X	0,138 1	0,012 7	0,083 8	2,0043 E-04	5,939 E-04	1,6212 E-04	0,017 9	0,001 7	0,011 4	2,7596 E-05	7,8072 E-05	1,9375 E-05
08950	Y	0,052 3	0,366 2	0,164 6	3,1983 E-03	7,2411 E-05	3,0278 E-04	0,016 0	0,109 0	0,049 7	9,5739 E-04	2,1917 E-05	8,0517 E-05
08950	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08951	X	0,207 9	0,027 8	0,083 5	2,1879 E-04	1,0856 E-03	1,346 E-04	0,027 1	0,003 8	0,011 4	3,0211 E-05	1,4194 E-04	1,1789 E-05
08951	Y	0,064 6	0,648 5	0,190 7	4,4319 E-03	1,4039 E-04	2,8853 E-04	0,019 8	0,193 7	0,057 7	1,3307 E-03	4,2908 E-05	7,8863 E-05
08951	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08952	X	0,320 5	0,040 3	0,090 4	1,241 E-04	1,3869 E-03	1,342 E-04	0,041 7	0,005 6	0,012 5	1,8307 E-05	1,8103 E-04	1,1399 E-05
08952	Y	0,099 7	0,993 7	0,215 4	4,7791 E-03	4,7593 E-04	4,7131 E-04	0,030 5	0,297 6	0,065 3	1,44 E-03	1,4595 E-04	1,4144 E-04
08952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08953	X	0,425 3	0,043 1	0,110 7	7,7335 E-05	8,6153 E-04	1,0647 E-04	0,055 4	0,006 1	0,015 2	9,1055 E-06	1,1378 E-04	1,3648 E-05
08953	Y	0,151 0	1,322 5	0,227 4	4,0872 E-03	5,4826 E-04	4,1695 E-04	0,046 2	0,397 0	0,069 1	1,2399 E-03	1,6787 E-04	1,2733 E-04
08953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08954	X	0,162 2	0,027 6	0,064 4	1,4045 E-04	2,0437 E-04	1,1012 E-04	0,021 1	0,003 7	0,008 8	1,9647 E-05	2,8251 E-05	1,5418 E-05
08954	Y	0,058 3	0,507 7	0,162 4	3,5036 E-03	1,2096 E-04	2,5452 E-04	0,017 8	0,151 1	0,049 1	1,0474 E-03	3,6473 E-05	7,4859 E-05
08954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08955	X	0,148 8	0,029 1	0,066 9	6,8091 E-05	3,0622 E-04	6,6284 E-05	0,019 3	0,004 0	0,009 0	9,952 E-06	4,0434 E-05	8,5423 E-06
08955	Y	0,052 1	0,401 7	0,158 3	3,1562 E-03	2,3244 E-04	1,4164 E-04	0,015 9	0,119 6	0,047 9	9,4222 E-04	7,0984 E-05	4,1277 E-05
08955	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08956	X	0,440 7	0,027 1	0,107 8	5,4545 E-05	1,4233 E-04	2,119 E-04	0,057 5	0,004 1	0,014 7	7,2433 E-06	2,0312 E-05	1,9407 E-05
08956	Y	0,166 7	1,276 8	0,249 3	4,1146 E-03	7,3627 E-05	4,0218 E-04	0,050 9	0,383 1	0,075 9	1,2511 E-03	2,2414 E-05	1,1629 E-04
08956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08957	X	0,184 5	0,024 3	0,064 5	1,0079 E-04	7,1961 E-04	2,1087 E-04	0,023 9	0,003 5	0,008 7	9,5941 E-06	9,3323 E-05	2,8007 E-05
08957	Y	0,070 8	0,530 6	0,190 5	3,8733 E-03	5,9214 E-04	1,481 E-04	0,021 6	0,158 4	0,057 7	1,1593 E-03	1,8029 E-04	3,2781 E-05
08957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08958	X	0,278 4	0,023 6	0,082 9	8,5459 E-05	1,2826 E-03	1,2992 E-04	0,036 1	0,003 5	0,011 2	8,7616 E-06	1,6726 E-04	1,8314 E-05
08958	Y	0,117 1	0,822 1	0,216 5	3,9045 E-03	5,42 E-04	1,2104 E-04	0,035 7	0,245 9	0,065 7	1,1746 E-03	1,6542 E-04	2,9343 E-05
08958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08959	X	0,378 6	0,024 5	0,089 6	4,6977 E-05	1,1437 E-03	6,0661 E-05	0,049 2	0,003 7	0,012 1	6,4669 E-06	1,5153 E-04	5,2993 E-06
08959	Y	0,151 9	1,104 6	0,242 0	4,0336 E-03	3,9744 E-04	3,2347 E-04	0,046 4	0,331 2	0,073 6	1,2192 E-03	1,2139 E-04	8,9456 E-05
08959	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
08960	X	0,106 5	0,013 3	0,030 3	2,3141 E-04	8,0762 E-04	2,1369 E-04	0,013 5	0,002 0	0,003 9	3,3714 E-05	1,0333 E-04	3,1188 E-05
08960	Y	0,038 5	0,129 4	0,110 3	1,0199 E-03	3,5788 E-04	2,8643 E-04	0,011 6	0,036 5	0,032 8	2,9212 E-04	1,0716 E-04	5,1595 E-05
08960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08961	X	0,420 7	0,037 5	0,040 5	3,9566 E-05	1,1817 E-03	6,0882 E-04	0,053 9	0,005 8	0,005 3	3,4118 E-06	1,5486 E-04	8,9834 E-05
08961	Y	0,157 1	0,410 4	0,164 2	1,2249 E-03	5,3117 E-04	1,3111 E-03	0,047 4	0,117 5	0,049 1	3,5465 E-04	1,609 E-04	3,434 E-04
08961	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08962	X	0,406 3	0,016 7	0,066 2	1,0649 E-04	8,5403 E-04	6,1789 E-04	0,052 6	0,001 6	0,009 0	1,1557 E-05	1,1262 E-04	6,0099 E-05
08962	Y	0,143 9	0,493 3	0,079 5	1,5428 E-03	3,9494 E-04	3,5556 E-04	0,043 6	0,143 3	0,023 9	4,5797 E-04	1,2008 E-04	8,2871 E-05
08962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08963	X	0,081 8	0,011 0	0,038 5	9,2417 E-05	6,5199 E-04	1,7702 E-04	0,010 4	0,001 1	0,005 2	8,1775 E-06	8,4346 E-05	1,7651 E-05
08963	Y	0,030 0	0,149 3	0,059 4	1,0762 E-03	2,4372 E-04	1,2672 E-04	0,009 0	0,042 9	0,017 8	3,0958 E-04	7,3622 E-05	2,2348 E-05
08963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08964	X	0,401 0	0,037 4	0,101 1	6,3214 E-05	4,1058 E-04	3,5444 E-04	0,051 9	0,003 1	0,013 6	7,2224 E-06	5,3657 E-05	3,5604 E-05
08964	Y	0,141 1	0,493 8	0,096 8	1,5695 E-03	3,2692 E-04	6,2669 E-04	0,042 7	0,142 3	0,029 1	4,6362 E-04	9,8786 E-05	1,43 E-04
08964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08965	X	0,109 6	0,025 2	0,048 4	2,5693 E-04	9,8316 E-04	1,2156 E-04	0,013 8	0,003 7	0,006 2	3,8417 E-05	1,2584 E-04	1,0855 E-05
08965	Y	0,038 8	0,179 7	0,073 6	1,3432 E-03	3,6016 E-04	3,1082 E-04	0,011 7	0,048 3	0,021 9	3,6651 E-04	1,0852 E-04	7,0285 E-05
08965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08966	X	0,204 9	0,043 4	0,072 1	2,1144 E-04	1,2345 E-03	1,8919 E-04	0,026 1	0,006 5	0,009 3	3,1286 E-05	1,5912 E-04	1,5971 E-05
08966	Y	0,070 9	0,288 0	0,082 3	1,551 E-03	4,5911 E-04	5,2235 E-04	0,021 4	0,078 4	0,024 4	4,3742 E-04	1,385 E-04	1,2045 E-04
08966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08967	X	0,309 8	0,055 1	0,081 6	1,2498 E-04	1,3119 E-03	2,6735 E-04	0,039 6	0,008 2	0,010 6	1,6634 E-05	1,7084 E-04	2,3752 E-05
08967	Y	0,108 7	0,402 3	0,092 9	1,5702 E-03	5,0494 E-04	6,0308 E-04	0,032 8	0,111 4	0,027 6	4,559 E-04	1,5284 E-04	1,5058 E-04
08967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08968	X	0,404 7	0,063 0	0,079 6	1,342 E-04	8,728 E-04	3,4588 E-04	0,052 1	0,009 3	0,010 5	2,0985 E-05	1,1468 E-04	3,4661 E-05
08968	Y	0,145 2	0,516 2	0,104 7	1,5848 E-03	4,2374 E-04	6,208 E-04	0,043 9	0,145 2	0,031 0	4,6682 E-04	1,2835 E-04	1,7137 E-04
08968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08969	X	0,156 5	0,031 5	0,003 5	2,4242 E-04	9,7235 E-04	1,5107 E-04	0,019 9	0,004 8	0,000 3	3,6351 E-05	1,2501 E-04	1,8806 E-05
08969	Y	0,055 9	0,199 6	0,104 7	1,2919 E-03	4,0663 E-04	5,0848 E-04	0,016 8	0,055 3	0,031 2	3,6461 E-04	1,2223 E-04	1,0948 E-04
08969	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08970	X	0,253 8	0,045 9	0,006 2	1,4893 E-04	1,1401 E-03	2,0756 E-04	0,032 4	0,006 9	0,000 7	2,29 E-05	1,4757 E-04	2,4875 E-05
08970	Y	0,091 2	0,299 3	0,119 1	1,3904 E-03	4,8058 E-04	7,3967 E-04	0,027 5	0,083 7	0,035 5	3,98 E-04	1,4482 E-04	1,7232 E-04
08970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08971	X	0,355 8	0,053 7	0,008 6	7,8965 E-05	1,1613 E-03	2,7682 E-04	0,045 6	0,008 2	0,001 1	1,205 E-05	1,5166 E-04	3,4787 E-05
08971	Y	0,129 6	0,402 5	0,132 1	1,4063 E-03	5,0619 E-04	9,6598 E-04	0,039 1	0,113 5	0,039 4	4,0797 E-04	1,5305 E-04	2,4355 E-04
08971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08972	X	0,134 7	0,022 2	0,108 8	1,8449 E-04	6,9093 E-04	1,3235 E-03	0,017 5	0,002 8	0,014 7	2,533 E-05	9,0313 E-05	1,6909 E-04
08972	Y	0,058 1	0,231 0	0,084 9	1,9652 E-03	2,0537 E-04	1,6364 E-04	0,017 7	0,068 2	0,024 9	5,8331 E-04	6,3048 E-05	3,5667 E-05
08972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08973	X	0,211 3	0,008 8	0,127 6	3,9397 E-04	1,0822 E-03	5,5458 E-04	0,027 5	0,000 8	0,017 2	5,3829 E-05	1,4119 E-04	6,1479 E-05
08973	Y	0,083 6	0,410 0	0,096 9	2,8243 E-03	3,5429 E-04	2,3257 E-04	0,025 5	0,121 4	0,028 5	8,4067 E-04	1,0861 E-04	6,6069 E-05
08973	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
08974	X	0,319 8	0,021 9	0,146 1	2,0739 E-04	1,2994 E-03	3,1913 E-04	0,041 7	0,003 0	0,019 8	2,867 E-05	1,6949 E-04	3,2881 E-05
08974	Y	0,127 5	0,618 9	0,097 7	2,842 E-03	5,4376 E-04	4,8113 E-04	0,038 9	0,183 7	0,028 8	8,485 E-04	1,6618 E-04	1,4709 E-04
08974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08975	X	0,422 0	0,018 3	0,158 2	4,177 E-04	1,0934 E-03	4,411 E-04	0,055 1	0,002 2	0,021 5	5,5823 E-05	1,4382 E-04	3,1533 E-05
08975	Y	0,178 5	0,798 6	0,092 3	1,9831 E-03	5,9104 E-04	2,7976 E-04	0,054 5	0,237 5	0,027 3	5,9521 E-04	1,8011 E-04	6,2469 E-05
08975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08976	X	0,138 1	0,010 5	0,025 4	6,9004 E-05	7,8181 E-04	4,4027 E-04	0,017 9	0,001 4	0,003 6	8,3488 E-06	1,0156 E-04	5,9733 E-05
08976	Y	0,061 4	0,214 3	0,113 6	1,914 E-03	4,3791 E-04	4,3358 E-04	0,018 7	0,062 9	0,033 9	5,62 E-04	1,3272 E-04	1,2822 E-04
08976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08977	X	0,427 7	0,006 8	0,047 4	6,2789 E-05	8,4367 E-04	1,9986 E-04	0,055 8	0,000 8	0,006 6	9,1106 E-06	1,1253 E-04	1,4185 E-05
08977	Y	0,193 5	0,732 7	0,147 2	2,1582 E-03	3,7769 E-04	2,993 E-04	0,059 0	0,216 9	0,044 3	6,4866 E-04	1,1526 E-04	8,8844 E-05
08977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08978	X	0,435 3	0,016 4	0,116 3	1,7414 E-04	8,988 E-04	2,5758 E-04	0,056 8	0,002 0	0,016 0	2,3342 E-05	1,1868 E-04	1,8511 E-05
08978	Y	0,186 5	0,820 3	0,112 3	2,1913 E-03	4,8048 E-04	2,6459 E-04	0,056 9	0,243 4	0,033 5	6,5951 E-04	1,4672 E-04	7,4752 E-05
08978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08979	X	0,126 8	0,002 1	0,083 7	9,6958 E-05	6,2872 E-04	2,2552 E-04	0,016 5	0,000 2	0,011 4	1,2838 E-05	8,2518 E-05	2,559 E-05
08979	Y	0,057 1	0,213 0	0,086 5	1,7814 E-03	1,8054 E-04	1,4223 E-04	0,017 4	0,062 5	0,025 5	5,2659 E-04	5,5433 E-05	2,6434 E-05
08979	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08980	X	0,135 6	0,010 6	0,067 5	1,4373 E-04	5,3686 E-04	1,8576 E-04	0,017 6	0,001 2	0,009 2	1,8089 E-05	7,0734 E-05	2,3114 E-05
08980	Y	0,061 3	0,237 3	0,089 8	1,9077 E-03	1,3231 E-04	2,0676 E-04	0,018 7	0,069 4	0,026 6	5,622 E-04	4,0631 E-05	5,0285 E-05
08980	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08981	X	0,202 7	0,020 1	0,061 6	1,2005 E-04	1,0507 E-03	1,9731 E-04	0,026 4	0,002 4	0,008 5	1,3604 E-05	1,3778 E-04	2,138 E-05
08981	Y	0,081 9	0,401 3	0,107 2	2,5584 E-03	2,7039 E-04	2,0135 E-04	0,025 0	0,117 9	0,031 9	7,5761 E-04	8,3007 E-05	4,7441 E-05
08981	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08982	X	0,320 5	0,024 4	0,062 4	2,0769 E-05	1,4951 E-03	1,8834 E-04	0,041 8	0,002 8	0,008 7	3,0815 E-06	1,954 E-04	1,4568 E-05
08982	Y	0,129 5	0,600 9	0,124 5	2,7518 E-03	6,193 E-04	2,8629 E-04	0,039 5	0,177 2	0,037 2	8,1977 E-04	1,8934 E-04	7,8578 E-05
08982	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08983	X	0,430 2	0,020 2	0,088 2	1,3787 E-04	7,7419 E-04	7,2785 E-05	0,056 1	0,002 2	0,012 2	1,83 E-05	1,0237 E-04	7,2305 E-06
08983	Y	0,184 7	0,790 2	0,125 1	2,3156 E-03	4,6293 E-04	3,08 E-04	0,056 4	0,234 0	0,037 5	6,9713 E-04	1,4147 E-04	9,1784 E-05
08983	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08984	X	0,158 3	0,024 1	0,054 8	8,3628 E-05	1,2847 E-04	1,1151 E-04	0,020 6	0,003 0	0,007 5	1,0299 E-05	1,7964 E-05	1,5016 E-05
08984	Y	0,069 4	0,321 2	0,088 5	2,0629 E-03	4,4839 E-05	1,2532 E-04	0,021 1	0,093 8	0,026 3	6,0629 E-04	1,2796 E-05	3,4474 E-05
08984	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08985	X	0,145 8	0,026 1	0,060 3	3,9967 E-05	3,08 E-04	5,1391 E-05	0,018 9	0,003 4	0,008 1	3,2422 E-06	4,0396 E-05	5,4697 E-06
08985	Y	0,063 4	0,255 0	0,085 8	1,8692 E-03	2,0827 E-04	5,6627 E-05	0,019 3	0,074 5	0,025 5	5,4794 E-04	6,3389 E-05	9,9362 E-06
08985	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08986	X	0,445 4	0,008 7	0,097 4	1,081 E-04	1,4726 E-04	1,9645 E-04	0,058 1	0,001 0	0,013 3	1,5254 E-05	2,0963 E-05	1,7153 E-05
08986	Y	0,197 6	0,749 6	0,127 0	2,2616 E-03	1,6826 E-05	4,2842 E-04	0,060 3	0,221 4	0,038 1	6,8241 E-04	5,0822 E-06	1,2311 E-04
08986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08987	X	0,182 4	0,017 3	0,052 8	1,3567 E-04	7,9697 E-04	2,3891 E-04	0,023 7	0,002 3	0,007 2	1,544 E-05	1,0335 E-04	3,2265 E-05
08987	Y	0,082 9	0,322 7	0,106 1	2,1785 E-03	5,0098 E-04	1,9381 E-04	0,025 3	0,094 7	0,031 7	6,4101 E-04	1,5203 E-04	5,0877 E-05
08987	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
08988	X	0,284 1	0,012 3	0,066 9	1,0341 E-04	1,3117 E-03	1,8175 E-04	0,036 8	0,001 5	0,009 1	1,2512 E-05	1,7126 E-04	2,5309 E-05
08988	Y	0,132 5	0,484 5	0,116 4	2,1725 E-03	6,0933 E-04	1,6884 E-04	0,040 3	0,142 5	0,034 8	6,4459 E-04	1,8554 E-04	4,1648 E-05
08988	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08989	X	0,386 6	0,010 1	0,071 0	9,4022 E-05	1,0952 E-03	8,0872 E-05	0,050 3	0,001 0	0,009 7	1,3659 E-05	1,45 E-04	1,0065 E-05
08989	Y	0,176 3	0,642 3	0,129 1	2,205 E-03	4,674 E-04	3,7603 E-04	0,053 7	0,189 6	0,038 7	6,5938 E-04	1,427 E-04	1,05 E-04
08989	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08990	X	0,081 7	0,014 4	0,029 1	1,4457 E-04	6,1444 E-04	2,2475 E-04	0,010 4	0,001 8	0,004 0	1,6938 E-05	7,9523 E-05	2,3375 E-05
08990	Y	0,022 7	0,268 4	0,024 7	2,2909 E-03	1,8497 E-04	6,1725 E-05	0,006 9	0,079 6	0,007 4	6,8027 E-04	5,6268 E-05	1,1961 E-05
08990	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08991	X	0,397 9	0,037 7	0,050 2	1,9812 E-04	9,4963 E-04	8,4849 E-04	0,051 5	0,004 6	0,006 8	2,601 E-05	1,2561 E-04	8,9706 E-05
08991	Y	0,131 3	1,055 3	0,032 3	3,601 E-03	3,4928 E-04	7,8112 E-05	0,040 0	0,315 4	0,009 8	1,0881 E-03	1,0684 E-04	1,8037 E-05
08991	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08992	X	0,425 3	0,013 3	0,005 2	1,0077 E-04	1,1491 E-03	2,6023 E-04	0,054 5	0,001 8	0,000 7	1,2939 E-05	1,4993 E-04	2,3265 E-05
08992	Y	0,142 1	0,968 8	0,018 6	2,9759 E-03	3,931 E-04	2,8412 E-04	0,043 2	0,289 1	0,005 5	8,9446 E-04	1,1973 E-04	8,2145 E-05
08992	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08993	X	0,103 8	0,005 3	0,001 4	3,2121 E-05	7,8214 E-04	1,1276 E-04	0,013 1	0,000 7	0,000 2	4,0316 E-06	1,0005 E-04	1,1023 E-05
08993	Y	0,033 9	0,261 4	0,015 6	2,4442 E-03	2,8111 E-04	9,3872 E-05	0,010 3	0,077 4	0,004 6	7,2659 E-04	8,5283 E-05	2,5793 E-05
08993	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08994	X	0,107 1	0,011 3	0,026 8	4,7666 E-05	8,3764 E-04	1,7426 E-04	0,013 5	0,001 3	0,003 5	4,4694 E-06	1,0729 E-04	1,7292 E-05
08994	Y	0,034 8	0,279 6	0,006 2	2,4513 E-03	3,0364 E-04	1,5307 E-04	0,010 6	0,082 6	0,001 6	7,2765 E-04	9,2227 E-05	3,7246 E-05
08994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08995	X	0,200 1	0,015 4	0,038 2	6,6907 E-05	1,1426 E-03	2,4378 E-04	0,025 5	0,001 7	0,005 0	7,2469 E-06	1,4727 E-04	2,3395 E-05
08995	Y	0,066 0	0,482 7	0,005 6	3,0168 E-03	4,1113 E-04	2,2182 E-04	0,020 1	0,143 1	0,001 4	8,9965 E-04	1,25 E-04	5,4058 E-05
08995	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08996	X	0,307 5	0,020 9	0,043 8	8,1643 E-05	1,2042 E-03	3,344 E-04	0,039 3	0,002 3	0,005 7	9,4034 E-06	1,5636 E-04	3,2281 E-05
08996	Y	0,102 7	0,712 5	0,005 2	3,1969 E-03	4,3587 E-04	2,5844 E-04	0,031 2	0,211 9	0,001 3	9,5689 E-04	1,3262 E-04	6,5379 E-05
08996	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08997	X	0,403 2	0,027 3	0,046 5	1,0351 E-04	1,0924 E-03	4,2293 E-04	0,051 7	0,003 0	0,006 2	1,2664 E-05	1,4356 E-04	4,1995 E-05
08997	Y	0,135 7	0,945 0	0,004 8	3,137 E-03	3,8482 E-04	3,8125 E-04	0,041 3	0,281 7	0,001 2	9,4297 E-04	1,1734 E-04	1,0694 E-04
08997	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08998	X	0,417 5	0,088 0	0,044 9	1,4093 E-04	2,3656 E-03	1,4862 E-04	0,054 0	0,009 5	0,006 1	1,763 E-05	3,1449 E-04	1,9822 E-05
08998	Y	0,139 1	1,000 1	0,031 0	3,4496 E-03	8,1975 E-04	2,6632 E-04	0,042 4	0,297 9	0,009 4	1,0406 E-03	2,5065 E-04	8,1433 E-05
08998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
08999	X	0,129 4	0,038 2	0,073 7	2,5563 E-04	1,0398 E-03	3,577 E-04	0,016 6	0,004 3	0,009 8	2,8104 E-05	1,3476 E-04	3,6669 E-05
08999	Y	0,039 2	0,394 2	0,039 3	2,8 E-03	3,3576 E-04	1,188 E-04	0,011 9	0,116 8	0,011 9	8,3297 E-04	1,0229 E-04	2,6098 E-05
08999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09000	X	0,230 9	0,053 4	0,094 3	1,6625 E-04	1,3494 E-03	5,3422 E-04	0,029 7	0,006 0	0,012 5	1,7413 E-05	1,7544 E-04	5,5489 E-05
09000	Y	0,073 0	0,622 0	0,047 6	3,3495 E-03	4,4215 E-04	1,2486 E-04	0,022 2	0,184 8	0,014 4	1,001 E-03	1,3502 E-04	2,4844 E-05
09000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09001	X	0,347 9	0,064 0	0,096 9	1,5382 E-04	1,2423 E-03	5,7272 E-04	0,044 9	0,007 1	0,012 9	1,7953 E-05	1,6246 E-04	5,8825 E-05
09001	Y	0,113 1	0,877 8	0,048 7	3,5628 E-03	4,3432 E-04	1,3964 E-04	0,034 4	0,261 5	0,014 8	1,0713 E-03	1,3273 E-04	3,1585 E-05
09001	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
09002	X	0,081 1	0,013 5	0,028 4	1,1911 E-04	6,1572 E-04	1,9547 E-04	0,010 3	0,001 6	0,003 9	1,2768 E-05	7,9391 E-05	2,2173 E-05
09002	Y	0,024 6	0,225 6	0,010 3	1,8778 E-03	1,9865 E-04	4,5229 E-05	0,007 5	0,066 4	0,003 1	5,5516 E-04	6,0583 E-05	1,3123 E-05
09002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09003	X	0,402 4	0,019 6	0,052 5	2,0409 E-04	8,7505 E-04	6,8445 E-04	0,051 9	0,001 9	0,007 1	2,595 E-05	1,1567 E-04	7,4488 E-05
09003	Y	0,135 8	0,860 8	0,020 9	2,8209 E-03	2,6481 E-04	8,8089 E-05	0,041 4	0,256 2	0,006 5	8,4939 E-04	8,093 E-05	2,7223 E-05
09003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09004	X	0,422 9	0,012 3	0,065 0	5,086 E-05	1,0814 E-03	2,5014 E-04	0,054 2	0,001 7	0,008 6	6,0606 E-06	1,402 E-04	2,2267 E-05
09004	Y	0,140 6	0,947 8	0,038 8	2,9295 E-03	3,5586 E-04	3,4427 E-04	0,042 8	0,282 8	0,011 7	8,8042 E-04	1,0844 E-04	1,0507 E-04
09004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09005	X	0,094 9	0,003 2	0,036 7	6,6103 E-05	8,0982 E-04	1,1296 E-04	0,012 0	0,000 4	0,004 7	9,2762 E-06	1,0339 E-04	1,183 E-05
09005	Y	0,031 6	0,244 1	0,025 5	2,2975 E-03	2,4852 E-04	1,0983 E-04	0,009 6	0,072 2	0,007 6	6,8359 E-04	7,5622 E-05	3,3265 E-05
09005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09006	X	0,411 1	0,019 0	0,103 4	6,9057 E-05	4,9586 E-04	3,9572 E-04	0,052 8	0,001 8	0,013 6	6,4487 E-06	6,4917 E-05	4,0659 E-05
09006	Y	0,137 3	0,897 7	0,050 9	2,8765 E-03	1,4206 E-04	3,9994 E-04	0,041 8	0,267 5	0,015 4	8,6451 E-04	4,3355 E-05	1,2237 E-04
09006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09007	X	0,085 8	0,023 3	0,057 5	2,322 E-04	8,4666 E-04	1,8852 E-04	0,010 9	0,002 7	0,007 6	2,5271 E-05	1,0917 E-04	2,0353 E-05
09007	Y	0,025 7	0,241 8	0,019 8	1,9558 E-03	2,7599 E-04	5,8839 E-05	0,007 8	0,071 1	0,006 1	5,7836 E-04	8,4248 E-05	1,6041 E-05
09007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09008	X	0,174 5	0,035 6	0,085 8	1,0092 E-04	1,3228 E-03	3,8093 E-04	0,022 3	0,003 9	0,011 4	7,971 E-06	1,7117 E-04	4,1876 E-05
09008	Y	0,055 7	0,412 2	0,029 8	2,6508 E-03	4,7713 E-04	5,3247 E-05	0,017 0	0,121 7	0,009 2	7,8858 E-04	1,4524 E-04	1,2273 E-05
09008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09009	X	0,294 7	0,036 2	0,097 0	6,9963 E-05	1,4975 E-03	4,6159 E-04	0,037 9	0,003 6	0,012 9	9,3664 E-06	1,945 E-04	5,0291 E-05
09009	Y	0,099 4	0,622 2	0,034 5	2,9937 E-03	5,4125 E-04	8,0122 E-05	0,030 3	0,184 5	0,010 6	8,9582 E-04	1,6468 E-04	2,0771 E-05
09009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09010	X	0,397 2	0,040 7	0,088 3	1,5061 E-04	7,3072 E-04	4,0436 E-04	0,051 2	0,004 0	0,011 9	1,7698 E-05	9,6159 E-05	4,2808 E-05
09010	Y	0,134 4	0,840 7	0,032 1	2,904 E-03	2,1432 E-04	1,9934 E-04	0,040 9	0,250 2	0,009 9	8,7427 E-04	6,5414 E-05	5,9383 E-05
09010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09011	X	0,136 5	0,022 5	0,011 5	7,9541 E-05	9,5545 E-04	5,9243 E-04	0,017 7	0,003 0	0,001 1	1,1056 E-05	1,2367 E-04	8,0693 E-05
09011	Y	0,065 0	0,189 7	0,116 7	1,5304 E-03	4,3632 E-04	3,698 E-04	0,019 8	0,055 6	0,035 0	4,4719 E-04	1,3263 E-04	1,1328 E-04
09011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09012	X	0,419 3	0,014 3	0,014 2	5,2072 E-05	8,1267 E-04	2,2023 E-04	0,054 7	0,001 6	0,002 0	4,6835 E-06	1,0868 E-04	1,8699 E-05
09012	Y	0,195 2	0,652 9	0,166 9	1,9757 E-03	4,2251 E-04	2,7776 E-04	0,059 5	0,192 9	0,050 4	5,9274 E-04	1,2918 E-04	8,5538 E-05
09012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09013	X	0,419 5	0,011 5	0,012 1	4,7574 E-05	7,869 E-04	2,1269 E-04	0,054 7	0,001 0	0,001 8	4,1701 E-06	1,0526 E-04	1,6132 E-05
09013	Y	0,190 6	0,730 5	0,163 0	2,1021 E-03	2,9138 E-04	2,9092 E-04	0,058 1	0,216 1	0,049 2	6,3124 E-04	8,9056 E-05	8,9258 E-05
09013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09014	X	0,133 8	0,020 6	0,012 2	8,2412 E-05	9,4369 E-04	6,3464 E-04	0,017 3	0,002 8	0,001 3	1,0106 E-05	1,2214 E-04	8,6326 E-05
09014	Y	0,062 3	0,182 6	0,131 2	1,8963 E-03	4,4678 E-04	4,4391 E-04	0,019 0	0,053 3	0,039 3	5,5734 E-04	1,3612 E-04	1,3508 E-04
09014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09015	X	0,345 2	0,006 0	0,015 0	1,2149 E-04	3,8201 E-04	4,4778 E-05	0,044 8	0,000 7	0,001 7	1,3324 E-05	5,2021 E-05	5,3181 E-06
09015	Y	0,161 9	0,530 6	0,163 8	2,1107 E-03	1,7501 E-04	2,6873 E-04	0,049 3	0,156 2	0,049 3	6,2873 E-04	5,3831 E-05	8,1337 E-05
09015	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
09016	X	0,396 2	0,012 2	0,009 3	9,7219 E-05	4,4379 E-04	9,785 E-05	0,051 6	0,001 0	0,001 0	8,0236 E-06	6,0343 E-05	9,7901 E-06
09016	Y	0,182 0	0,686 0	0,166 4	2,1014 E-03	1,1719 E-04	3,4806 E-04	0,055 5	0,202 7	0,050 2	6,2955 E-04	3,59 E-05	1,0465 E-04
09016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09017	X	0,368 8	0,004 3	0,002 2	2,185 E-05	1,6475 E-04	1,7834 E-04	0,048 0	0,000 7	0,000 2	3,6648 E-06	2,352 E-05	1,3632 E-05
09017	Y	0,170 4	0,587 1	0,156 0	2,0451 E-03	4,5314 E-05	3,6331 E-04	0,051 9	0,173 1	0,047 0	6,111 E-04	1,4054 E-05	1,0706 E-04
09017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09018	X	0,344 4	0,007 2	0,016 2	1,5734 E-04	4,1783 E-04	2,6771 E-05	0,044 7	0,000 7	0,001 8	1,9896 E-05	5,6683 E-05	2,8983 E-06
09018	Y	0,158 0	0,490 6	0,145 9	1,9565 E-03	1,5614 E-04	3,6153 E-04	0,048 1	0,144 4	0,044 0	5,8226 E-04	4,7665 E-05	1,0728 E-04
09018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09019	X	0,396 7	0,015 6	0,011 0	1,0848 E-04	4,8595 E-04	7,4101 E-05	0,051 7	0,001 7	0,001 2	1,16 E-05	6,5878 E-05	6,3403 E-06
09019	Y	0,183 0	0,636 8	0,153 4	1,9847 E-03	2,6502 E-04	3,5639 E-04	0,055 8	0,188 1	0,046 3	5,9528 E-04	8,1184 E-05	1,0639 E-04
09019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09020	X	0,103 0	0,007 9	0,133 8	1,3655 E-04	7,8903 E-04	1,476 E-04	0,013 4	0,001 2	0,017 9	2,0124 E-05	1,0311 E-04	1,0218 E-05
09020	Y	0,017 0	0,350 8	0,058 5	3,4248 E-03	2,6639 E-04	1,4571 E-04	0,005 2	0,104 9	0,017 0	1,0277 E-03	8,1781 E-05	3,572 E-05
09020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09021	X	0,388 4	0,039 9	0,184 6	1,0758 E-04	1,1324 E-03	8,6289 E-04	0,050 7	0,006 1	0,025 0	1,6695 E-05	1,4946 E-04	8,3678 E-05
09021	Y	0,117 9	1,471 7	0,081 9	5,0689 E-03	4,5037 E-04	1,6326 E-04	0,036 2	0,443 0	0,024 4	1,5378 E-03	1,3778 E-04	3,9467 E-05
09021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09022	X	0,191 2	0,017 8	0,157 5	1,6279 E-04	1,2452 E-03	3,9195 E-04	0,024 9	0,002 7	0,021 1	2,4045 E-05	1,6215 E-04	3,3664 E-05
09022	Y	0,046 5	0,687 2	0,094 1	4,4165 E-03	4,4056 E-04	1,4558 E-04	0,014 3	0,206 0	0,027 8	1,3294 E-03	1,3494 E-04	3,1325 E-05
09022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09023	X	0,285 1	0,028 9	0,172 4	1,5452 E-04	1,2732 E-03	6,1908 E-04	0,037 2	0,004 4	0,023 2	2,3225 E-05	1,668 E-04	5,7565 E-05
09023	Y	0,080 4	1,046 1	0,103 6	4,9808 E-03	4,7191 E-04	1,5154 E-04	0,024 7	0,314 2	0,030 8	1,5043 E-03	1,4448 E-04	3,2616 E-05
09023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09024	X	0,102 9	0,006 4	0,046 5	1,3793 E-04	9,6303 E-04	2,9628 E-04	0,012 9	0,001 0	0,006 0	2,0152 E-05	1,2081 E-04	4,2577 E-05
09024	Y	0,038 3	0,128 9	0,135 8	8,6942 E-04	4,643 E-04	2,1379 E-04	0,011 3	0,036 9	0,040 3	2,5204 E-04	1,3482 E-04	4,0543 E-05
09024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09025	X	0,409 4	0,019 5	0,067 9	1,7491 E-05	1,4631 E-03	7,9124 E-04	0,052 1	0,003 2	0,008 9	2,7906 E-06	1,8749 E-04	1,1551 E-04
09025	Y	0,182 5	0,375 1	0,196 7	1,0277 E-03	6,3721 E-04	1,4435 E-03	0,054 3	0,108 2	0,058 8	2,9867 E-04	1,9298 E-04	3,7755 E-04
09025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09026	X	0,193 3	0,016 5	0,057 0	9,5084 E-05	1,2587 E-03	5,2793 E-04	0,024 3	0,002 6	0,007 4	1,458 E-05	1,6024 E-04	7,6462 E-05
09026	Y	0,084 7	0,209 7	0,166 3	9,6607 E-04	6,224 E-04	5,8783 E-04	0,024 9	0,060 4	0,049 4	2,796 E-04	1,8409 E-04	1,2756 E-04
09026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09027	X	0,290 7	0,020 6	0,063 9	3,8697 E-05	1,386 E-03	6,961 E-04	0,036 8	0,003 2	0,008 3	6,685 E-06	1,7743 E-04	1,0098 E-04
09027	Y	0,132 3	0,285 1	0,185 1	1,0202 E-03	6,621 E-04	1,0259 E-03	0,039 0	0,082 2	0,055 1	2,9521 E-04	1,9746 E-04	2,5238 E-04
09027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09028	X	0,125 2	0,001 6	0,085 7	1,0127 E-04	5,9425 E-04	2,3627 E-04	0,016 3	0,000 2	0,011 6	1,4469 E-05	7,7977 E-05	2,701 E-05
09028	Y	0,062 9	0,166 9	0,153 4	1,1919 E-03	3,6171 E-04	1,665 E-04	0,019 1	0,048 4	0,046 2	3,4606 E-04	1,095 E-04	4,0261 E-05
09028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09029	X	0,442 2	0,018 6	0,121 0	1,6295 E-04	8,4062 E-04	2,315 E-04	0,057 7	0,002 8	0,016 5	2,0459 E-05	1,1097 E-04	1,7247 E-05
09029	Y	0,216 1	0,570 5	0,204 2	1,6116 E-03	3,0341 E-04	3,5801 E-04	0,065 8	0,167 2	0,061 9	4,8223 E-04	9,2626 E-05	1,0667 E-04
09029	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
09030	X	0,427 1	0,004 9	0,049 8	2,8296 E-05	8,5902 E-04	2,1608 E-04	0,055 7	0,000 7	0,006 9	3,1381 E-06	1,1444 E-04	1,7345 E-05
09030	Y	0,200 0	0,634 5	0,182 6	1,9754 E-03	3,8655 E-04	2,8918 E-04	0,060 9	0,187 0	0,055 3	5,9146 E-04	1,1836 E-04	8,6246 E-05
09030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09031	X	0,139 9	0,007 3	0,028 6	4,981 E-05	8,0156 E-04	4,2424 E-04	0,018 1	0,001 1	0,003 9	4,6488 E-06	1,0417 E-04	5,765 E-05
09031	Y	0,069 0	0,180 9	0,132 6	1,5749 E-03	3,1498 E-04	2,2392 E-04	0,021 0	0,052 6	0,039 9	4,603 E-04	9,6282 E-05	6,6288 E-05
09031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09032	X	0,148 3	0,017 2	0,049 8	1,0973 E-04	7,1818 E-04	2,1191 E-04	0,019 2	0,002 5	0,006 7	1,1406 E-05	9,3309 E-05	2,8406 E-05
09032	Y	0,074 2	0,194 5	0,140 4	1,6371 E-03	2,6122 E-04	1,5413 E-04	0,022 6	0,056 2	0,042 3	4,7758 E-04	7,9843 E-05	3,9521 E-05
09032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09033	X	0,229 9	0,010 0	0,059 8	1,2554 E-04	1,0796 E-03	2,0611 E-04	0,029 8	0,001 6	0,008 1	1,302 E-05	1,4046 E-04	2,7959 E-05
09033	Y	0,108 2	0,325 4	0,158 9	1,8554 E-03	4,1598 E-04	3,1173 E-04	0,032 9	0,094 6	0,048 0	5,4537 E-04	1,2705 E-04	9,2648 E-05
09033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09034	X	0,337 0	0,008 3	0,068 0	6,2114 E-05	1,1521 E-03	8,9775 E-05	0,043 8	0,001 1	0,009 2	7,5943 E-06	1,5148 E-04	1,2924 E-05
09034	Y	0,157 4	0,461 2	0,176 3	1,9273 E-03	5,0531 E-04	2,3399 E-04	0,047 9	0,134 8	0,053 3	5,7206 E-04	1,5438 E-04	6,3255 E-05
09034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09035	X	0,425 3	0,007 9	0,075 9	6,0185 E-05	8,8277 E-04	4,2087 E-05	0,055 4	0,000 8	0,010 4	7,3264 E-06	1,1779 E-04	3,8116 E-06
09035	Y	0,200 3	0,607 2	0,191 3	1,9616 E-03	4,2105 E-04	2,7512 E-04	0,061 0	0,178 4	0,057 9	5,8693 E-04	1,2887 E-04	8,0598 E-05
09035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09036	X	0,169 1	0,021 6	0,077 0	6,7204 E-05	2,5238 E-04	9,1075 E-05	0,022 0	0,003 1	0,010 3	5,4093 E-06	3,2672 E-05	7,7783 E-06
09036	Y	0,083 3	0,250 0	0,148 7	1,6111 E-03	3,5902 E-05	1,351 E-04	0,025 4	0,071 9	0,044 8	4,6846 E-04	1,1004 E-05	3,9896 E-05
09036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09037	X	0,141 6	0,018 3	0,066 2	1,017 E-04	2,3835 E-04	1,2525 E-04	0,018 4	0,002 4	0,008 9	1,4261 E-05	3,1738 E-05	1,7533 E-05
09037	Y	0,071 4	0,192 1	0,135 7	1,3266 E-03	1,2118 E-04	6,8668 E-05	0,021 7	0,055 1	0,040 9	3,8337 E-04	3,6656 E-05	1,4514 E-05
09037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09038	X	0,452 1	0,013 3	0,105 6	9,2127 E-05	3,8194 E-05	1,9807 E-04	0,059 0	0,001 8	0,014 5	1,0118 E-05	5,5242 E-06	1,8322 E-05
09038	Y	0,218 6	0,583 8	0,206 1	1,7655 E-03	3,9624 E-05	2,5994 E-04	0,066 6	0,170 8	0,062 5	5,3008 E-04	1,2194 E-05	7,4713 E-05
09038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09039	X	0,160 1	0,014 9	0,068 5	1,4311 E-04	5,2821 E-04	1,7159 E-04	0,020 8	0,001 9	0,009 3	1,8804 E-05	7,0178 E-05	2,0339 E-05
09039	Y	0,082 2	0,235 9	0,147 0	1,4959 E-03	4,1094 E-04	1,7742 E-04	0,025 0	0,068 2	0,044 3	4,3546 E-04	1,2444 E-04	3,9624 E-05
09039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09040	X	0,087 5	0,001 9	0,014 6	8,7179 E-05	5,2943 E-04	8,8657 E-05	0,011 1	0,000 2	0,002 1	1,277 E-05	6,8429 E-05	8,2668 E-06
09040	Y	0,030 9	0,148 3	0,048 4	1,0739 E-03	2,4038 E-04	4,357 E-05	0,009 3	0,042 7	0,014 5	3,0936 E-04	7,1908 E-05	1,3126 E-05
09040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09041	X	0,406 7	0,026 8	0,016 6	2,5056 E-04	9,0266 E-04	5,1389 E-04	0,052 7	0,003 9	0,002 3	3,2166 E-05	1,1955 E-04	5,4705 E-05
09041	Y	0,143 3	0,485 2	0,058 2	1,5508 E-03	4,1748 E-04	5,8447 E-05	0,043 4	0,141 4	0,017 4	4,623 E-04	1,268 E-04	1,5165 E-05
09041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09042	X	0,407 1	0,019 5	0,081 8	2,0547 E-03	1,0047 E-03	4,2428 E-04	0,052 8	0,003 1	0,010 6	2,7551 E-04	1,3255 E-04	4,0564 E-05
09042	Y	0,143 4	0,534 6	0,008 1	1,5766 E-03	4,3927 E-04	4,7009 E-04	0,043 5	0,156 3	0,002 2	4,8068 E-04	1,333 E-04	1,4188 E-04
09042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09043	X	0,091 6	0,068 4	0,038 2	3,6451 E-04	5,7979 E-04	9,2179 E-04	0,011 7	0,008 8	0,004 7	5,0675 E-05	7,5075 E-05	1,1916 E-04
09043	Y	0,031 8	0,175 3	0,017 1	1,1339 E-03	2,424 E-04	3,3811 E-04	0,009 6	0,051 6	0,005 2	3,2676 E-04	7,2891 E-05	1,0262 E-04
09043	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09044	X	0,098 1	0,028 4	0,018 2	4,3366 E-04	5,2029 E-04	6,0452 E-04	0,012 5	0,003 6	0,002 0	5,8649 E-05	6,7494 E-05	7,7147 E-05
09044	Y	0,034 3	0,177 5	0,026 8	1,1448 E-03	2,3516 E-04	2,7674 E-04	0,010 3	0,051 7	0,008 1	3,2891 E-04	7,055 E-05	8,4648 E-05
09044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09045	X	0,396 6	0,042 0	0,040 0	1,1423 E-03	8,8512 E-04	2,1185 E-04	0,051 4	0,006 0	0,005 1	1,5243 E-04	1,1667 E-04	1,5986 E-05
09045	Y	0,138 5	0,498 4	0,021 2	1,5593 E-03	4,1327 E-04	4,3029 E-04	0,042 0	0,145 3	0,006 2	4,7093 E-04	1,2511 E-04	1,2742 E-04
09045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09046	X	0,121 9	0,011 2	0,008 3	4,1583 E-04	2,9507 E-04	2,5426 E-05	0,015 6	0,001 5	0,000 6	5,4835 E-05	3,8484 E-05	3,5115 E-06
09046	Y	0,044 3	0,206 8	0,039 3	1,2066 E-03	2,1752 E-04	1,4934 E-04	0,013 3	0,059 7	0,011 8	3,4773 E-04	6,4379 E-05	4,4766 E-05
09046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09047	X	0,408 3	0,040 6	0,044 6	1,0531 E-04	7,4197 E-04	1,1459 E-03	0,053 4	0,005 6	0,006 1	1,0729 E-05	9,9564 E-05	1,0864 E-04
09047	Y	0,163 2	1,485 6	0,029 7	3,9386 E-03	3,2651 E-04	3,6969 E-04	0,049 9	0,446 7	0,008 9	1,1987 E-03	1,0025 E-04	1,0386 E-04
09047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09048	X	0,678 7	0,064 5	0,060 0	5,627 E-05	8,3001 E-04	1,2848 E-03	0,089 9	0,009 3	0,008 1	8,145 E-06	1,1227 E-04	1,5388 E-04
09048	Y	0,283 6	2,460 3	0,022 7	3,4392 E-03	3,4149 E-04	2,326 E-04	0,086 9	0,746 3	0,006 9	1,0596 E-03	1,051 E-04	6,2024 E-05
09048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09049	X	0,691 8	0,042 9	0,055 8	9,3586 E-05	6,457 E-04	1,4365 E-03	0,091 5	0,005 3	0,007 7	1,261 E-05	8,7862 E-05	1,7657 E-04
09049	Y	0,283 6	2,702 0	0,043 0	4,1264 E-03	2,6199 E-04	2,8778 E-04	0,087 0	0,820 3	0,013 1	1,272 E-03	8,0538 E-05	8,1159 E-05
09049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09050	X	0,402 0	0,038 1	0,040 4	7,898 E-05	1,0397 E-03	1,1126 E-03	0,052 3	0,004 0	0,005 6	9,482 E-06	1,3837 E-04	1,1974 E-04
09050	Y	0,156 4	1,609 0	0,054 4	4,7054 E-03	4,3277 E-04	2,1843 E-04	0,047 9	0,484 3	0,016 4	1,4321 E-03	1,3283 E-04	5,1571 E-05
09050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09051	X	0,688 1	0,072 1	0,044 7	1,3818 E-04	5,551 E-04	1,8422 E-04	0,091 0	0,007 7	0,006 1	1,7871 E-05	7,4462 E-05	2,5097 E-05
09051	Y	0,283 5	2,654 1	0,045 5	4,1537 E-03	3,3115 E-04	2,8548 E-04	0,086 9	0,805 1	0,013 8	1,2805 E-03	1,0173 E-04	6,1241 E-05
09051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09052	X	0,413 4	0,070 5	0,194 2	1,6565 E-04	9,8715 E-04	5,7302 E-04	0,054 2	0,007 6	0,026 1	2,3179 E-05	1,319 E-04	6,0189 E-05
09052	Y	0,164 5	1,647 4	0,041 4	4,5355 E-03	4,397 E-04	6,1868 E-04	0,050 4	0,493 7	0,012 8	1,3809 E-03	1,3484 E-04	1,8053 E-04
09052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09053	X	0,500 9	0,077 5	0,204 9	1,3453 E-04	1,0847 E-03	5,0722 E-04	0,065 9	0,008 9	0,027 6	1,7094 E-05	1,4552 E-04	5,818 E-05
09053	Y	0,203 9	1,975 1	0,044 8	4,3949 E-03	4,8754 E-04	8,0502 E-04	0,062 4	0,594 1	0,013 8	1,3465 E-03	1,4972 E-04	2,3543 E-04
09053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09054	X	0,589 9	0,072 2	0,208 4	2,5897 E-04	1,055 E-03	6,3917 E-04	0,077 9	0,009 2	0,028 2	2,0726 E-05	1,4206 E-04	7,5565 E-05
09054	Y	0,243 7	2,288 1	0,045 2	4,1848 E-03	4,6789 E-04	8,8798 E-04	0,074 7	0,690 8	0,014 0	1,2886 E-03	1,4387 E-04	2,6448 E-04
09054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09055	X	0,666 1	0,063 2	0,209 2	2,7931 E-04	7,505 E-04	8,2508 E-04	0,088 2	0,009 0	0,028 4	2,198 E-05	1,0176 E-04	9,8266 E-05
09055	Y	0,276 7	2,583 9	0,044 8	3,9626 E-03	3,1952 E-04	9,757 E-04	0,084 8	0,782 7	0,013 8	1,2235 E-03	9,8353 E-05	2,9529 E-04
09055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09056	X	0,457 5	0,097 8	0,138 6	1,5728 E-04	9,4988 E-04	9,6079 E-05	0,060 0	0,010 9	0,018 7	2,1959 E-05	1,272 E-04	1,3364 E-05
09056	Y	0,184 7	1,758 1	0,016 3	4,3236 E-03	4,3052 E-04	7,7234 E-04	0,056 5	0,528 4	0,005 0	1,3205 E-03	1,3214 E-04	2,1927 E-04
09056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09057	X	0,542 3	0,101 1	0,145 2	1,9531 E-04	9,6846 E-04	1,2396 E-04	0,071 4	0,012 2	0,019 6	2,337 E-05	1,3027 E-04	1,711 E-05
09057	Y	0,222 7	2,070 7	0,017 9	4,1968 E-03	4,4032 E-04	8,5981 E-04	0,068 2	0,624 5	0,005 5	1,2884 E-03	1,3531 E-04	2,4886 E-04
09057	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09058	X	0,624 7	0,102 9	0,150 2	2,1226 E-04	9,1887 E-04	2,4476 E-04	0,082 6	0,013 3	0,020 3	2,1928 E-05	1,2416 E-04	3,1258 E-05
09058	Y	0,259 4	2,368 6	0,019 3	3,9461 E-03	4,098 E-04	9,3741 E-04	0,079 5	0,716 7	0,006 0	1,2159 E-03	1,2606 E-04	2,7676 E-04
09058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09059	X	0,418 5	0,076 3	0,079 4	1,0168 E-04	8,7893 E-04	6,4477 E-04	0,054 8	0,008 9	0,010 7	1,2032 E-05	1,1749 E-04	5,8576 E-05
09059	Y	0,167 5	1,550 9	0,014 7	4,1373 E-03	3,9484 E-04	6,4326 E-04	0,051 3	0,466 1	0,004 3	1,2599 E-03	1,2112 E-04	1,7818 E-04
09059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09060	X	0,495 6	0,077 9	0,086 7	1,5621 E-04	9,3456 E-04	7,1749 E-04	0,065 2	0,009 7	0,011 7	2,0796 E-05	1,256 E-04	7,0503 E-05
09060	Y	0,201 8	1,859 6	0,013 3	4,2391 E-03	4,4259 E-04	6,8312 E-04	0,061 8	0,560 6	0,003 9	1,2975 E-03	1,3596 E-04	1,9211 E-04
09060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09061	X	0,582 1	0,087 5	0,092 9	1,9568 E-04	9,4099 E-04	6,3191 E-04	0,076 8	0,011 5	0,012 6	2,7545 E-05	1,2689 E-04	6,628 E-05
09061	Y	0,241 0	2,165 5	0,011 0	4,07 E-03	4,4359 E-04	6,2969 E-04	0,073 9	0,654 8	0,003 2	1,2507 E-03	1,364 E-04	1,7747 E-04
09061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09062	X	0,663 4	0,099 4	0,094 4	1,4573 E-04	8,9222 E-04	4,9041 E-04	0,087 8	0,013 4	0,012 8	2,0002 E-05	1,208 E-04	5,6777 E-05
09062	Y	0,277 0	2,445 7	0,009 6	3,612 E-03	3,8704 E-04	6,7497 E-04	0,084 9	0,741 4	0,002 8	1,1132 E-03	1,1912 E-04	1,9657 E-04
09062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09063	X	0,408 7	0,047 4	0,065 0	6,832 E-05	8,4938 E-04	7,3129 E-04	0,053 4	0,006 1	0,008 8	7,8147 E-06	1,1367 E-04	7,8851 E-05
09063	Y	0,167 1	1,372 0	0,071 9	3,896 E-03	3,8326 E-04	2,0517 E-04	0,051 1	0,412 1	0,021 9	1,1842 E-03	1,176 E-04	5,4481 E-05
09063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09064	X	0,677 0	0,068 0	0,078 5	6,3935 E-05	8,2636 E-04	9,5657 E-04	0,089 6	0,009 4	0,010 7	8,985 E-06	1,118 E-04	1,2161 E-04
09064	Y	0,284 6	2,235 3	0,076 7	3,4011 E-03	3,6273 E-04	2,6693 E-04	0,087 3	0,677 3	0,023 5	1,0479 E-03	1,1166 E-04	7,9374 E-05
09064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09065	X	0,684 1	0,047 0	0,020 3	7,3979 E-05	7,2389 E-04	1,2695 E-03	0,090 6	0,005 2	0,002 7	7,4064 E-06	9,7917 E-05	1,4981 E-04
09065	Y	0,285 5	2,456 0	0,039 8	3,4472 E-03	3,3066 E-04	1,3697 E-04	0,087 5	0,745 0	0,012 2	1,0618 E-03	1,0171 E-04	3,3464 E-05
09065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09066	X	0,408 6	0,045 8	0,011 1	1,0645 E-04	5,6128 E-04	9,5464 E-04	0,053 4	0,004 2	0,001 6	1,3285 E-05	7,5717 E-05	8,9661 E-05
09066	Y	0,164 1	1,483 7	0,045 1	3,9526 E-03	2,5133 E-04	1,165 E-04	0,050 2	0,446 1	0,013 7	1,2034 E-03	7,717 E-05	2,3179 E-05
09066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09067	X	0,413 1	0,068 4	0,002 2	1,3913 E-04	3,2494 E-04	3,6466 E-04	0,054 1	0,005 8	0,000 2	1,7541 E-05	4,4077 E-05	3,0906 E-05
09067	Y	0,166 6	1,518 5	0,050 3	4,0786 E-03	1,2881 E-04	1,922 E-04	0,051 0	0,456 7	0,015 3	1,2426 E-03	3,9594 E-05	4,6131 E-05
09067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09068	X	0,682 9	0,074 9	0,002 4	1,3818 E-04	4,1749 E-04	4,8518 E-04	0,090 4	0,007 8	0,000 3	1,0351 E-05	5,6889 E-05	5,2382 E-05
09068	Y	0,285 5	2,417 2	0,048 1	3,5087 E-03	1,7793 E-04	3,1635 E-04	0,087 5	0,733 0	0,014 7	1,0808 E-03	5,4848 E-05	9,233 E-05
09068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09069	X	0,422 2	0,067 6	0,014 7	1,5599 E-04	1,6187 E-04	5,6415 E-04	0,055 4	0,005 7	0,002 0	1,8205 E-05	2,0482 E-05	6,2636 E-05
09069	Y	0,170 0	1,655 2	0,040 3	4,1446 E-03	1,1838 E-04	3,7563 E-04	0,052 1	0,498 5	0,012 2	1,2636 E-03	3,6141 E-05	1,0929 E-04
09069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09070	X	0,412 2	0,036 2	0,032 5	7,4004 E-05	2,9971 E-04	8,0395 E-04	0,054 0	0,004 5	0,004 3	8,1912 E-06	4,0602 E-05	7,9174 E-05
09070	Y	0,167 1	1,476 7	0,029 1	4,0978 E-03	1,0283 E-04	4,8364 E-04	0,051 1	0,443 9	0,008 8	1,2473 E-03	3,1696 E-05	1,4643 E-04
09070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09071	X	0,684 7	0,044 1	0,028 8	4,3357 E-05	2,8519 E-04	9,9716 E-04	0,090 7	0,005 9	0,003 9	6,1341 E-06	3,9049 E-05	1,1902 E-04
09071	Y	0,288 2	2,330 5	0,031 1	3,5384 E-03	9,9666 E-05	9,4584 E-04	0,088 4	0,706 4	0,009 5	1,0906 E-03	3,0571 E-05	2,8869 E-04
09071	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09072	X	0,446 7	0,052 6	0,006 6	1,0295 E-04	8,0184 E-04	5,4544 E-04	0,058 6	0,007 4	0,000 8	1,2312 E-05	1,0751 E-04	4,9716 E-05
09072	Y	0,182 7	1,590 7	0,039 6	3,9469 E-03	3,4915 E-04	5,6814 E-04	0,055 9	0,478 9	0,012 0	1,2038 E-03	1,0726 E-04	1,6714 E-04
09072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09073	X	0,534 5	0,060 2	0,003 5	1,4159 E-04	1,1173 E-03	5,203 E-04	0,070 4	0,008 6	0,000 3	1,9615 E-05	1,5024 E-04	5,05 E-05
09073	Y	0,221 6	1,873 2	0,041 4	3,7548 E-03	4,9642 E-04	7,1504 E-04	0,067 9	0,565 5	0,012 6	1,1509 E-03	1,5257 E-04	2,1177 E-04
09073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09074	X	0,633 5	0,069 8	0,002 3	1,1205 E-04	9,917 E-04	5,8792 E-04	0,083 7	0,009 9	0,000 3	1,5467 E-05	1,3399 E-04	6,2668 E-05
09074	Y	0,265 7	2,141 4	0,043 2	3,5728 E-03	4,3472 E-04	8,5298 E-04	0,081 4	0,648 1	0,013 2	1,0993 E-03	1,3371 E-04	2,5635 E-04
09074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09075	X	0,417 6	0,062 0	0,038 2	1,0793 E-04	8,532 E-04	1,6707 E-04	0,054 7	0,007 9	0,005 2	1,0371 E-05	1,1406 E-04	2,2997 E-05
09075	Y	0,170 9	1,417 2	0,059 2	3,9231 E-03	3,8115 E-04	3,6592 E-04	0,052 3	0,425 9	0,018 0	1,1934 E-03	1,1694 E-04	1,0371 E-04
09075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09076	X	0,495 8	0,063 2	0,043 4	1,2993 E-04	9,4752 E-04	2,1564 E-04	0,065 2	0,008 5	0,005 9	1,7071 E-05	1,273 E-04	2,947 E-05
09076	Y	0,204 9	1,698 9	0,061 8	3,7501 E-03	4,1955 E-04	4,6856 E-04	0,062 7	0,512 1	0,018 9	1,1465 E-03	1,2893 E-04	1,3339 E-04
09076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09077	X	0,586 1	0,073 1	0,048 8	1,84 E-04	9,7578 E-04	2,456 E-04	0,077 3	0,010 0	0,006 7	2,5419 E-05	1,3153 E-04	3,3419 E-05
09077	Y	0,244 7	1,966 4	0,064 1	3,5564 E-03	4,3131 E-04	5,431 E-04	0,075 0	0,594 3	0,019 6	1,0921 E-03	1,3265 E-04	1,5852 E-04
09077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09078	X	0,667 4	0,086 3	0,050 7	1,3989 E-04	8,8211 E-04	2,3575 E-04	0,088 3	0,011 8	0,006 9	1,9075 E-05	1,1945 E-04	3,1988 E-05
09078	Y	0,280 4	2,220 5	0,064 5	3,4127 E-03	3,8671 E-04	6,161 E-04	0,086 0	0,672 7	0,019 7	1,0513 E-03	1,1903 E-04	1,8471 E-04
09078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09079	X	0,407 2	0,047 9	0,084 3	7,2921 E-05	9,9193 E-04	1,109 E-03	0,053 0	0,007 0	0,011 5	9,0667 E-06	1,322 E-04	1,2066 E-04
09079	Y	0,159 3	1,610 4	0,035 9	4,737 E-03	4,4361 E-04	6,3804 E-05	0,048 8	0,484 9	0,010 6	1,4417 E-03	1,3603 E-04	1,5381 E-05
09079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09080	X	0,693 9	0,069 8	0,097 3	7,5724 E-05	7,9572 E-04	1,3622 E-03	0,091 7	0,010 3	0,013 3	9,4366 E-06	1,0823 E-04	1,6866 E-04
09080	Y	0,284 0	2,688 1	0,025 7	4,0909 E-03	3,4115 E-04	1,2469 E-04	0,087 1	0,816 2	0,007 7	1,261 E-03	1,0505 E-04	3,753 E-05
09080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09081	X	0,698 5	0,047 8	0,213 9	4,4945 E-05	1,0353 E-03	1,1128 E-03	0,092 3	0,007 3	0,029 2	6,6265 E-06	1,4046 E-04	1,3035 E-04
09081	Y	0,275 8	2,918 6	0,015 9	4,1298 E-03	5,0967 E-04	3,0582 E-04	0,084 7	0,886 7	0,004 6	1,2718 E-03	1,5639 E-04	8,0561 E-05
09081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09082	X	0,420 2	0,042 3	0,196 6	1,4272 E-04	1,0633 E-03	1,111 E-03	0,054 8	0,006 5	0,026 6	2,0648 E-05	1,4197 E-04	1,0495 E-04
09082	Y	0,159 0	1,729 2	0,013 6	4,493 E-03	4,666 E-04	5,4444 E-04	0,048 8	0,521 0	0,003 6	1,3703 E-03	1,4318 E-04	1,3835 E-04
09082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09083	X	0,430 4	0,051 1	0,151 1	9,2782 E-05	1,0883 E-03	6,1572 E-04	0,056 1	0,005 7	0,020 5	1,3215 E-05	1,4512 E-04	5,5364 E-05
09083	Y	0,162 7	1,798 4	0,019 8	4,76 E-03	4,4897 E-04	4,6225 E-04	0,050 0	0,541 4	0,005 5	1,4527 E-03	1,3785 E-04	1,0848 E-04
09083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09084	X	0,517 2	0,051 2	0,158 4	8,5825 E-05	1,1083 E-03	6,4844 E-04	0,067 8	0,006 2	0,021 6	9,7665 E-06	1,4887 E-04	6,1246 E-05
09084	Y	0,199 0	2,161 0	0,018 8	5,087 E-03	4,142 E-04	4,3944 E-04	0,061 1	0,652 7	0,005 2	1,5589 E-03	1,2709 E-04	1,0559 E-04
09084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09085	X	0,604 6	0,050 7	0,163 7	1,2303 E-04	1,08 E-03	5,5092 E-04	0,079 6	0,006 2	0,022 3	1,5622 E-05	1,4583 E-04	5,401 E-05
09085	Y	0,234 7	2,533 3	0,017 0	4,9901 E-03	4,1367 E-04	2,876 E-04	0,072 0	0,767 3	0,004 7	1,5335 E-03	1,2687 E-04	6,2263 E-05
09085	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09086	X	0,685 4	0,051 0	0,167 8	9,1309 E-05	1,0198 E-03	4,2305 E-04	0,090 5	0,006 3	0,022 9	1,0681 E-05	1,3846 E-04	4,4802 E-05
09086	Y	0,270 5	2,877 1	0,014 5	4,3636 E-03	4,6484 E-04	2,0449 E-04	0,083 0	0,873 5	0,003 9	1,3444 E-03	1,4262 E-04	4,6711 E-05
09086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09087	X	0,470 0	0,068 3	0,082 3	7,117 E-05	1,133 E-03	1,0046 E-04	0,061 4	0,006 7	0,011 3	9,0411 E-06	1,515 E-04	1,2553 E-05
09087	Y	0,179 0	1,989 8	0,043 3	4,9812 E-03	4,5787 E-04	2,8102 E-04	0,055 0	0,598 9	0,012 9	1,5236 E-03	1,4059 E-04	6,1717 E-05
09087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09088	X	0,561 1	0,066 1	0,088 5	1,2939 E-04	1,1364 E-03	1,2416 E-04	0,073 7	0,006 9	0,012 2	1,0495 E-05	1,5297 E-04	1,6964 E-05
09088	Y	0,217 2	2,352 7	0,042 4	4,9018 E-03	4,69 E-04	2,835 E-04	0,066 7	0,710 7	0,012 7	1,5058 E-03	1,4388 E-04	7,0753 E-05
09088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09089	X	0,648 1	0,059 0	0,095 3	1,6857 E-04	1,0243 E-03	2,4891 E-04	0,085 5	0,006 7	0,013 1	1,2436 E-05	1,3871 E-04	3,4281 E-05
09089	Y	0,255 3	2,700 6	0,040 9	4,6017 E-03	4,4414 E-04	3,6224 E-04	0,078 4	0,818 3	0,012 2	1,4179 E-03	1,3623 E-04	1,0786 E-04
09089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09090	X	0,687 5	0,058 4	0,046 0	2,4039 E-04	2,9888 E-04	9,5316 E-04	0,090 9	0,008 9	0,006 4	1,9365 E-05	4,0762 E-05	1,1305 E-04
09090	Y	0,275 9	2,823 2	0,061 4	4,3209 E-03	1,0892 E-04	9,4806 E-04	0,084 7	0,856 2	0,018 6	1,3343 E-03	3,3321 E-05	2,8888 E-04
09090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09091	X	0,420 1	0,084 3	0,131 5	1,3206 E-04	1,1268 E-03	6,3889 E-04	0,054 8	0,011 3	0,017 8	1,8847 E-05	1,5018 E-04	7,6453 E-05
09091	Y	0,165 0	1,680 9	0,016 8	4,7066 E-03	5,0453 E-04	3,7435 E-04	0,050 5	0,506 1	0,004 6	1,4347 E-03	1,5463 E-04	9,7545 E-05
09091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09092	X	0,516 1	0,093 9	0,140 7	1,4873 E-04	1,2347 E-03	9,3166 E-04	0,067 6	0,012 7	0,019 1	2,0887 E-05	1,659 E-04	1,0878 E-04
09092	Y	0,207 2	2,019 0	0,013 2	4,5257 E-03	5,4383 E-04	3,1358 E-04	0,063 5	0,609 7	0,003 6	1,3854 E-03	1,6708 E-04	8,7961 E-05
09092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09093	X	0,611 6	0,101 0	0,140 7	1,3328 E-04	1,1266 E-03	8,2648 E-04	0,080 5	0,014 1	0,019 2	1,7513 E-05	1,5219 E-04	1,0034 E-04
09093	Y	0,248 9	2,345 0	0,012 1	4,3721 E-03	4,8704 E-04	4,6901 E-04	0,076 3	0,710 0	0,003 3	1,343 E-03	1,4986 E-04	1,3739 E-04
09093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09094	X	0,685 5	0,110 0	0,136 5	1,5671 E-04	7,2017 E-04	6,3274 E-04	0,090 6	0,015 4	0,018 7	2,0957 E-05	9,803 E-05	8,106 E-05
09094	Y	0,280 0	2,655 9	0,012 1	4,1261 E-03	2,9765 E-04	6,658 E-04	0,085 9	0,806 0	0,003 3	1,2718 E-03	9,1671 E-05	1,9837 E-04
09094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09095	X	0,482 1	0,011 0	0,128 0	1,0061 E-04	7,1351 E-04	2,4848 E-04	0,063 0	0,001 9	0,017 5	9,2078 E-06	9,6084 E-05	1,8079 E-05
09095	Y	0,230 0	0,651 9	0,211 4	1,5165 E-03	2,9092 E-04	4,5182 E-04	0,070 0	0,191 7	0,064 2	4,5729 E-04	8,9386 E-05	1,3537 E-04
09095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09096	X	0,763 0	0,021 7	0,149 4	1,9644 E-04	7,7283 E-04	2,4626 E-04	0,101 4	0,003 5	0,020 6	2,6096 E-05	1,0547 E-04	2,3377 E-05
09096	Y	0,365 7	1,034 1	0,234 7	1,5059 E-03	3,0347 E-04	4,4376 E-04	0,111 7	0,308 9	0,071 6	4,6194 E-04	9,3058 E-05	1,3586 E-04
09096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09097	X	0,745 4	0,009 3	0,069 5	2,9926 E-05	8,2825 E-04	3,6089 E-04	0,098 9	0,001 3	0,009 6	3,5422 E-06	1,1357 E-04	4,332 E-05
09097	Y	0,350 9	1,181 2	0,215 1	1,8309 E-03	3,7289 E-04	3,3563 E-04	0,107 2	0,354 0	0,065 5	5,6156 E-04	1,1458 E-04	1,027 E-04
09097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09098	X	0,480 1	0,005 3	0,058 5	2,2799 E-05	9,299 E-04	2,4442 E-04	0,062 8	0,000 8	0,008 0	2,4885 E-06	1,2527 E-04	2,1625 E-05
09098	Y	0,226 5	0,732 2	0,192 4	1,8226 E-03	4,2104 E-04	2,6223 E-04	0,069 0	0,216 4	0,058 3	5,5117 E-04	1,2907 E-04	7,7401 E-05
09098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09099	X	0,490 8	0,009 3	0,084 9	3,9386 E-05	7,999 E-04	7,1995 E-05	0,064 3	0,000 8	0,011 6	4,4409 E-06	1,0773 E-04	6,2629 E-06
09099	Y	0,232 5	0,744 9	0,203 7	1,8526 E-03	3,398 E-04	2,6901 E-04	0,070 9	0,220 0	0,061 8	5,6024 E-04	1,0411 E-04	7,9224 E-05
09099	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09100	X	0,568 1	0,013 3	0,088 1	4,7245 E-05	1,0127 E-03	6,2092 E-05	0,074 7	0,001 2	0,012 1	4,5348 E-06	1,3702 E-04	5,957 E-06
09100	Y	0,266 6	0,880 3	0,211 3	1,8402 E-03	4,3155 E-04	3,414 E-04	0,081 3	0,261 2	0,064 2	5,5936 E-04	1,3232 E-04	1,0307 E-04
09100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09101	X	0,661 5	0,013 3	0,091 2	4,7716 E-05	1,0545 E-03	1,1238 E-04	0,087 4	0,001 2	0,012 6	5,1846 E-06	1,4376 E-04	1,2973 E-05
09101	Y	0,310 7	1,012 0	0,218 5	1,8834 E-03	4,7807 E-04	3,0445 E-04	0,094 9	0,301 6	0,066 5	5,7575 E-04	1,4674 E-04	9,2212 E-05
09101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09102	X	0,742 5	0,013 9	0,094 8	5,5496 E-05	8,2469 E-04	1,0274 E-04	0,098 5	0,001 4	0,013 1	6,9938 E-06	1,1328 E-04	1,2036 E-05
09102	Y	0,350 3	1,150 5	0,224 4	1,8386 E-03	3,7714 E-04	4,3996 E-04	0,107 0	0,344 3	0,068 4	5,6391 E-04	1,1598 E-04	1,3548 E-04
09102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09103	X	0,512 2	0,008 5	0,116 2	7,2953 E-05	3,3035 E-04	1,4757 E-04	0,067 2	0,000 8	0,015 9	7,6508 E-06	4,4457 E-05	1,4273 E-05
09103	Y	0,242 2	0,797 2	0,216 4	1,8022 E-03	7,4891 E-05	3,3471 E-04	0,073 8	0,235 4	0,065 7	5,4524 E-04	2,2568 E-05	1,0244 E-04
09103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09104	X	0,487 1	0,008 4	0,107 1	5,9972 E-05	1,7906 E-04	1,714 E-04	0,063 8	0,001 3	0,014 7	5,6183 E-06	2,463 E-05	1,734 E-05
09104	Y	0,232 0	0,711 1	0,207 0	1,7133 E-03	3,4992 E-05	3,8097 E-04	0,070 7	0,209 3	0,062 8	5,169 E-04	1,0726 E-05	1,1265 E-04
09104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09105	X	0,766 8	0,013 6	0,127 8	5,1451 E-05	1,0971 E-04	3,0443 E-04	0,101 9	0,002 2	0,017 7	5,8094 E-06	1,5151 E-05	3,6821 E-05
09105	Y	0,366 5	1,080 1	0,233 5	1,5875 E-03	2,83 E-05	7,1821 E-04	0,112 0	0,322 7	0,071 3	4,8801 E-04	8,7638 E-06	2,1614 E-04
09105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09106	X	0,512 4	0,013 6	0,109 2	6,4213 E-05	5,512 E-04	8,9466 E-05	0,067 2	0,002 1	0,015 0	9,5999 E-06	7,4964 E-05	8,7802 E-06
09106	Y	0,242 9	0,742 8	0,206 3	1,613 E-03	2,6213 E-04	5,1991 E-04	0,074 0	0,219 2	0,062 6	4,8835 E-04	8,0667 E-05	1,5325 E-04
09106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09107	X	0,453 0	0,013 1	0,019 1	1,9347 E-04	8,6041 E-04	4,0479 E-04	0,058 8	0,002 1	0,002 7	2,3818 E-05	1,151 E-04	3,9937 E-05
09107	Y	0,165 0	0,563 2	0,059 5	1,4944 E-03	4,1637 E-04	1,0576 E-04	0,050 0	0,164 8	0,017 8	4,4835 E-04	1,2665 E-04	3,0232 E-05
09107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09108	X	0,762 4	0,024 5	0,022 1	2,0786 E-04	8,2757 E-04	3,8187 E-04	0,100 8	0,004 0	0,003 1	2,8046 E-05	1,1304 E-04	4,633 E-05
09108	Y	0,292 5	0,892 8	0,063 0	1,3123 E-03	4,371 E-04	4,1244 E-04	0,089 1	0,265 5	0,018 8	4,033 E-04	1,3402 E-04	1,2657 E-04
09108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09109	X	0,758 6	0,011 6	0,085 2	2,183 E-03	9,5746 E-04	3,7647 E-04	0,100 4	0,001 9	0,011 5	2,9833 E-04	1,3044 E-04	4,3169 E-05
09109	Y	0,292 0	1,000 0	0,012 7	1,7819 E-03	4,6253 E-04	7,2607 E-04	0,088 9	0,298 2	0,003 2	5,4645 E-04	1,4179 E-04	2,214 E-04
09109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09110	X	0,455 4	0,060 7	0,084 8	3,6492 E-04	8,8933 E-04	1,194 E-03	0,059 2	0,007 3	0,011 1	4,7438 E-05	1,1866 E-04	1,4923 E-04
09110	Y	0,165 4	0,612 4	0,009 0	1,5187 E-03	4,2596 E-04	5,1615 E-04	0,050 2	0,180 2	0,002 4	4,5982 E-04	1,2948 E-04	1,5835 E-04
09110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09111	X	0,464 8	0,017 2	0,048 8	1,4119 E-04	8,1557 E-04	8,0313 E-04	0,060 5	0,001 9	0,006 3	1,7074 E-05	1,09 E-04	9,8243 E-05
09111	Y	0,170 0	0,609 8	0,019 7	1,5073 E-03	4,1015 E-04	4,578 E-04	0,051 5	0,179 2	0,005 6	4,5522 E-04	1,2466 E-04	1,3989 E-04
09111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09112	X	0,749 5	0,031 6	0,045 1	1,1887 E-03	9,0287 E-04	1,4059 E-04	0,099 1	0,005 0	0,006 0	1,6142 E-04	1,2277 E-04	1,1641 E-05
09112	Y	0,287 3	0,950 5	0,022 0	1,6123 E-03	4,507 E-04	7,2295 E-04	0,087 5	0,283 0	0,006 1	4,9426 E-04	1,38 E-04	2,1946 E-04
09112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09113	X	0,498 3	0,016 4	0,014 2	1,219 E-04	6,2391 E-04	6,632 E-05	0,065 0	0,002 4	0,001 6	1,7832 E-05	8,3524 E-05	9,739 E-06
09113	Y	0,185 9	0,639 6	0,043 1	1,4564 E-03	3,7049 E-04	2,7827 E-04	0,056 4	0,188 1	0,012 8	4,3907 E-04	1,1246 E-04	8,5133 E-05
09113	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09114	X	0,478 3	0,008 0	0,054 8	4,7649 E-05	8,6185 E-04	2,2465 E-04	0,062 6	0,001 1	0,007 6	6,7749 E-06	1,1617 E-04	1,7662 E-05
09114	Y	0,214 9	0,845 5	0,150 5	2,2248 E-03	4,3318 E-04	4,2394 E-04	0,065 5	0,251 1	0,045 4	6,7497 E-04	1,3269 E-04	1,2692 E-04
09114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09115	X	0,746 3	0,014 2	0,065 3	4,4893 E-05	8,141 E-04	3,3637 E-04	0,099 1	0,002 2	0,009 1	6,6039 E-06	1,118 E-04	4,1014 E-05
09115	Y	0,344 3	1,359 8	0,163 1	2,0031 E-03	3,885 E-04	4,7425 E-04	0,105 2	0,408 8	0,049 5	6,1507 E-04	1,1928 E-04	1,4328 E-04
09115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09116	X	0,759 5	0,019 1	0,143 1	1,8669 E-04	8,1869 E-04	2,7186 E-04	0,100 9	0,002 5	0,019 8	2,6262 E-05	1,118 E-04	2,708 E-05
09116	Y	0,344 2	1,518 1	0,118 8	2,0031 E-03	4,3981 E-04	3,1341 E-04	0,105 2	0,457 4	0,035 9	6,1536 E-04	1,3507 E-04	9,7322 E-05
09116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09117	X	0,480 2	0,009 2	0,122 8	1,2565 E-04	7,8082 E-04	2,8569 E-04	0,062 8	0,001 2	0,016 9	1,3672 E-05	1,0515 E-04	2,217 E-05
09117	Y	0,212 0	0,931 3	0,114 1	2,1544 E-03	3,9926 E-04	2,0064 E-04	0,064 7	0,277 1	0,034 2	6,5512 E-04	1,2183 E-04	4,8268 E-05
09117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09118	X	0,485 9	0,011 8	0,099 1	9,1388 E-05	6,605 E-04	9,052 E-05	0,063 6	0,001 3	0,013 7	9,0965 E-06	8,8958 E-05	6,7768 E-06
09118	Y	0,215 9	0,952 6	0,126 0	2,2476 E-03	3,2352 E-04	1,9217 E-04	0,065 9	0,283 3	0,037 8	6,8349 E-04	9,8717 E-05	5,3285 E-05
09118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09119	X	0,553 1	0,013 3	0,097 5	1,1442 E-04	1,0584 E-03	1,127 E-04	0,072 7	0,001 6	0,013 5	1,4976 E-05	1,4365 E-04	1,0374 E-05
09119	Y	0,246 0	1,127 0	0,131 8	2,543 E-03	4,3174 E-04	2,7884 E-04	0,075 1	0,336 7	0,039 7	7,7647 E-04	1,3204 E-04	8,1261 E-05
09119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09120	X	0,659 6	0,021 0	0,097 6	7,6768 E-05	1,3289 E-03	1,3539 E-04	0,087 3	0,002 6	0,013 6	9,706 E-06	1,8092 E-04	1,0654 E-05
09120	Y	0,293 9	1,314 4	0,136 9	2,5201 E-03	6,0034 E-04	3,3746 E-04	0,089 8	0,394 4	0,041 4	7,7207 E-04	1,8422 E-04	1,0283 E-04
09120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09121	X	0,753 6	0,022 2	0,117 3	8,5022 E-05	6,9779 E-04	7,3173 E-05	0,100 1	0,002 7	0,016 3	1,1908 E-05	9,5374 E-05	9,5716 E-06
09121	Y	0,341 3	1,484 7	0,131 6	2,0886 E-03	3,9299 E-04	4,6005 E-04	0,104 3	0,446 9	0,039 8	6,4235 E-04	1,2083 E-04	1,4227 E-04
09121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09122	X	0,502 6	0,008 2	0,086 7	5,5897 E-05	1,1351 E-04	1,8185 E-04	0,065 9	0,001 1	0,012 0	6,7805 E-06	1,584 E-05	1,8712 E-05
09122	Y	0,224 9	1,024 9	0,132 5	2,3365 E-03	5,4179 E-05	3,2808 E-04	0,068 6	0,305 1	0,039 8	7,1036 E-04	1,6163 E-05	1,0018 E-04
09122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09123	X	0,486 8	0,009 3	0,097 1	1,0204 E-04	2,7809 E-04	1,6726 E-04	0,063 8	0,001 2	0,013 3	1,3469 E-05	3,7855 E-05	1,566 E-05
09123	Y	0,217 0	0,915 9	0,128 6	2,2795 E-03	1,5432 E-04	4,5155 E-04	0,066 2	0,272 0	0,038 6	6,9144 E-04	4,7356 E-05	1,3235 E-04
09123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09124	X	0,760 6	0,015 5	0,114 8	4,1229 E-05	1,7347 E-04	2,585 E-04	0,101 1	0,002 3	0,016 0	4,1259 E-06	2,4321 E-05	3,059 E-05
09124	Y	0,348 1	1,405 8	0,139 2	2,0599 E-03	9,6725 E-05	7,9009 E-04	0,106 4	0,422 5	0,042 2	6,3414 E-04	2,9095 E-05	2,3927 E-04
09124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09125	X	0,522 5	0,015 2	0,082 9	9,0608 E-05	8,1266 E-04	6,4701 E-05	0,068 5	0,001 9	0,011 4	1,169 E-05	1,0963 E-04	4,9171 E-06
09125	Y	0,236 6	0,969 0	0,140 4	2,3171 E-03	4,5031 E-04	4,741 E-04	0,072 2	0,288 6	0,042 3	7,0472 E-04	1,3807 E-04	1,3823 E-04
09125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09126	X	0,613 4	0,019 9	0,089 2	2,5063 E-05	1,1781 E-03	1,0735 E-04	0,080 9	0,002 5	0,012 3	3,3883 E-06	1,5998 E-04	1,1687 E-05
09126	Y	0,283 1	1,130 4	0,143 6	2,1431 E-03	5,6261 E-04	5,0573 E-04	0,086 4	0,338 0	0,043 4	6,5479 E-04	1,7256 E-04	1,487 E-04
09126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09127	X	0,705 8	0,018 9	0,090 3	5,8392 E-05	1,0374 E-03	1,372 E-04	0,093 5	0,002 6	0,012 5	5,2603 E-06	1,4207 E-04	1,644 E-05
09127	Y	0,325 6	1,284 4	0,148 7	2,1198 E-03	4,7757 E-04	6,2105 E-04	0,099 5	0,385 4	0,045 0	6,4973 E-04	1,4665 E-04	1,8585 E-04
09127	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09128	X	0,469 1	0,014 4	0,018 4	5,9366 E-05	1,0887 E-03	2,4003 E-04	0,061 3	0,001 7	0,002 6	4,9073 E-06	1,4618 E-04	2,1049 E-05
09128	Y	0,220 0	0,736 1	0,174 0	1,8651 E-03	5,2309 E-04	3,5946 E-04	0,067 0	0,218 0	0,052 7	5,6331 E-04	1,6028 E-04	1,1041 E-04
09128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09129	X	0,740 1	0,023 4	0,034 3	8,2121 E-05	7,9231 E-04	3,3874 E-04	0,098 2	0,003 5	0,004 8	1,0585 E-05	1,0895 E-04	4,0589 E-05
09129	Y	0,347 5	1,197 4	0,200 0	1,7832 E-03	3,9109 E-04	3,6734 E-04	0,106 2	0,359 2	0,060 9	5,4749 E-04	1,2028 E-04	1,1319 E-04
09129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09130	X	0,740 9	0,018 1	0,031 0	8,4056 E-05	7,7841 E-04	3,281 E-04	0,098 3	0,002 1	0,004 4	9,517 E-06	1,0714 E-04	3,9942 E-05
09130	Y	0,342 2	1,350 8	0,178 6	1,9989 E-03	3,2934 E-04	4,7109 E-04	0,104 6	0,406 1	0,054 3	6,1351 E-04	1,0103 E-04	1,4396 E-04
09130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09131	X	0,466 4	0,011 5	0,016 0	6,6678 E-05	1,0714 E-03	2,4082 E-04	0,061 0	0,001 0	0,002 3	6,8825 E-06	1,439 E-04	1,9147 E-05
09131	Y	0,210 8	0,820 4	0,167 5	2,1637 E-03	4,8903 E-04	2,6088 E-04	0,064 3	0,243 4	0,050 6	6,5643 E-04	1,4971 E-04	8,0626 E-05
09131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09132	X	0,659 1	0,010 6	0,007 3	9,5652 E-05	5,7539 E-04	4,1463 E-05	0,087 1	0,001 3	0,001 1	1,2314 E-05	7,9336 E-05	5,8436 E-06
09132	Y	0,306 8	1,148 9	0,183 9	2,0166 E-03	2,4564 E-04	5,8636 E-04	0,093 7	0,343 9	0,055 8	6,1694 E-04	7,5524 E-05	1,7863 E-04
09132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09133	X	0,719 2	0,018 9	0,008 9	1,4445 E-04	5,8445 E-04	1,1657 E-04	0,095 4	0,002 1	0,001 3	1,7801 E-05	8,0777 E-05	1,5134 E-05
09133	Y	0,333 1	1,296 3	0,185 3	2,0263 E-03	2,1548 E-04	6,9232 E-04	0,101 8	0,389 3	0,056 3	6,215 E-04	6,5987 E-05	2,1103 E-04
09133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09134	X	0,632 3	0,008 0	0,002 4	1,8308 E-05	2,8805 E-04	1,839 E-04	0,083 4	0,001 3	0,000 3	2,7092 E-06	4,0559 E-05	1,9986 E-05
09134	Y	0,294 7	1,035 7	0,184 2	1,9351 E-03	9,5138 E-05	6,8862 E-04	0,090 0	0,309 2	0,055 9	5,9095 E-04	2,929 E-05	2,0856 E-04
09134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09135	X	0,687 8	0,009 2	0,002 5	1,7269 E-05	4,2926 E-04	2,986 E-04	0,091 1	0,001 5	0,000 3	2,471 E-06	5,9624 E-05	3,6881 E-05
09135	Y	0,320 0	1,176 1	0,184 9	1,9066 E-03	1,7 E-04	8,0104 E-04	0,097 8	0,352 4	0,056 2	5,8437 E-04	5,2223 E-05	2,4316 E-04
09135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09136	X	0,659 1	0,016 0	0,010 5	1,0271 E-04	5,7997 E-04	3,876 E-05	0,087 1	0,002 4	0,001 4	1,4047 E-05	7,9913 E-05	5,6331 E-06
09136	Y	0,306 9	1,060 5	0,185 6	1,8721 E-03	2,5281 E-04	6,7157 E-04	0,093 7	0,317 0	0,056 4	5,727 E-04	7,7573 E-05	2,0431 E-04
09136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09137	X	0,719 4	0,025 2	0,011 8	1,4603 E-04	5,9479 E-04	1,2769 E-04	0,095 4	0,003 6	0,001 6	1,9157 E-05	8,2095 E-05	1,6864 E-05
09137	Y	0,336 0	1,193 3	0,188 4	1,7721 E-03	2,8962 E-04	6,9455 E-04	0,102 7	0,358 0	0,057 3	5,4425 E-04	8,9136 E-05	2,1142 E-04
09137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09138	X	0,446 5	0,044 2	0,192 8	8,171 E-05	1,1794 E-03	8,7798 E-04	0,058 4	0,006 8	0,026 2	1,2685 E-05	1,5802 E-04	8,545 E-05
09138	Y	0,138 8	1,740 9	0,078 2	4,9429 E-03	4,3648 E-04	1,9317 E-04	0,042 6	0,525 0	0,023 5	1,5066 E-03	1,3372 E-04	5,3802 E-05
09138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09139	X	0,742 1	0,055 9	0,213 5	5,5048 E-05	1,0077 E-03	7,8601 E-04	0,098 5	0,008 7	0,029 3	7,5517 E-06	1,3766 E-04	9,3305 E-05
09139	Y	0,243 0	2,894 5	0,059 3	4,4455 E-03	3,8648 E-04	1,6116 E-04	0,074 5	0,879 5	0,018 1	1,3687 E-03	1,1843 E-04	4,7276 E-05
09139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09140	X	0,552 0	0,049 4	0,204 3	7,9317 E-05	1,3633 E-03	8,1779 E-04	0,072 7	0,007 6	0,027 9	1,2224 E-05	1,8388 E-04	8,4618 E-05
09140	Y	0,177 6	2,151 0	0,094 2	4,9261 E-03	4,7849 E-04	1,9243 E-04	0,054 5	0,650 5	0,028 6	1,5079 E-03	1,4662 E-04	5,5658 E-05
09140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09141	X	0,647 7	0,053 2	0,210 0	6,0937 E-05	1,2209 E-03	7,8873 E-04	0,085 7	0,008 2	0,028 8	9,0341 E-06	1,6583 E-04	8,7299 E-05
09141	Y	0,210 9	2,511 3	0,088 0	4,7514 E-03	4,1832 E-04	1,705 E-04	0,064 7	0,761 3	0,026 9	1,4589 E-03	1,2823 E-04	4,8984 E-05
09141	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09142	X	0,476 1	0,022 3	0,070 0	1,379 E-04	1,1026 E-03	8,9038 E-04	0,060 9	0,003 7	0,009 2	2,0782 E-05	1,4937 E-04	1,3065 E-04
09142	Y	0,215 5	0,421 7	0,204 2	7,6755 E-04	6,2491 E-04	1,7883 E-03	0,064 4	0,122 1	0,061 2	2,3304 E-04	1,8911 E-04	4,8319 E-04
09142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09143	X	0,764 9	0,025 0	0,076 0	1,6717 E-04	1,2529 E-03	9,2458 E-04	0,100 6	0,004 3	0,010 2	2,341 E-05	1,7172 E-04	1,3713 E-04
09143	Y	0,351 9	0,650 9	0,237 7	1,2707 E-03	4,0271 E-04	2,4765 E-03	0,106 4	0,191 8	0,071 5	3,7785 E-04	1,2367 E-04	7,1042 E-04
09143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09144	X	0,569 6	0,032 9	0,072 5	7,387 E-05	1,2518 E-03	1,0484 E-03	0,073 7	0,005 3	0,009 6	1,1369 E-05	1,6978 E-04	1,5474 E-04
09144	Y	0,274 2	0,484 7	0,220 5	8,6116 E-04	6,313 E-04	2,3037 E-03	0,082 1	0,141 7	0,066 3	2,6113 E-04	1,9308 E-04	6,4026 E-04
09144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09145	X	0,660 7	0,034 2	0,075 1	4,5511 E-05	1,2498 E-03	1,095 E-03	0,086 2	0,005 5	0,010 0	5,7796 E-06	1,7047 E-04	1,6176 E-04
09145	Y	0,319 1	0,552 9	0,232 6	1,0153 E-03	5,8737 E-04	2,5671 E-03	0,096 0	0,162 4	0,069 9	3,0559 E-04	1,8045 E-04	7,264 E-04
09145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09146	X	0,090 2	0,068 9	0,043 5	2,3708 E-04	5,9175 E-04	8,3489 E-04	0,011 5	0,009 1	0,005 5	3,1742 E-05	7,682 E-05	1,0694 E-04
09146	Y	0,024 3	0,315 6	0,014 0	2,4545 E-03	2,5043 E-04	3,2693 E-04	0,007 3	0,094 5	0,004 1	7,3163 E-04	7,5683 E-05	9,7503 E-05
09146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09147	X	0,400 9	0,011 1	0,092 6	2,099 E-03	9,7703 E-04	4,542 E-04	0,052 0	0,001 5	0,012 2	2,8244 E-04	1,2901 E-04	4,263 E-05
09147	Y	0,132 0	1,099 9	0,043 1	2,5139 E-03	4,1312 E-04	4,8366 E-04	0,040 2	0,329 3	0,013 2	7,6836 E-04	1,2589 E-04	1,4804 E-04
09147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09148	X	0,398 3	0,015 2	0,003 6	2,8855 E-04	9,2854 E-04	6,6231 E-04	0,051 6	0,001 8	0,000 5	3,9326 E-05	1,2326 E-04	7,1417 E-05
09148	Y	0,131 1	1,047 5	0,013 5	3,606 E-03	4,0669 E-04	7,8621 E-05	0,039 9	0,313 2	0,004 0	1,0906 E-03	1,24 E-04	2,3822 E-05
09148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09149	X	0,087 6	0,006 1	0,006 8	3,7647 E-05	5,4291 E-04	8,571 E-05	0,011 2	0,000 9	0,001 0	4,642 E-06	7,0292 E-05	6,873 E-06
09149	Y	0,024 0	0,273 6	0,016 4	2,333 E-03	2,2588 E-04	1,3844 E-04	0,007 2	0,081 2	0,004 9	6,933 E-04	6,7976 E-05	4,1046 E-05
09149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09150	X	0,099 0	0,007 1	0,009 1	2,2986 E-04	4,0707 E-04	1,2072 E-04	0,012 6	0,001 0	0,001 0	2,8156 E-05	5,296 E-05	1,6601 E-05
09150	Y	0,027 2	0,309 4	0,008 0	2,4303 E-03	2,0575 E-04	2,9025 E-04	0,008 2	0,091 9	0,002 4	7,2262 E-04	6,1662 E-05	8,8183 E-05
09150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09151	X	0,391 8	0,035 0	0,028 5	4,9721 E-04	5,0974 E-04	2,5434 E-04	0,050 7	0,003 7	0,003 7	6,6496 E-05	6,9189 E-05	3,2288 E-05
09151	Y	0,127 3	1,018 0	0,004 0	3,4922 E-03	3,4301 E-04	3,1658 E-04	0,038 8	0,304 2	0,001 2	1,0577 E-03	1,0423 E-04	9,4523 E-05
09151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09152	X	0,123 7	0,009 6	0,025 3	8,1058 E-04	6,593 E-04	4,074 E-04	0,015 8	0,001 4	0,003 2	1,0599 E-04	8,6273 E-05	4,8834 E-05
09152	Y	0,037 4	0,433 0	0,007 1	2,9845 E-03	3,0402 E-04	4,6736 E-04	0,011 3	0,129 0	0,002 1	8,8613 E-04	9,2094 E-05	1,4319 E-04
09152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09153	X	0,102 6	0,005 6	0,015 2	1,5707 E-04	5,8902 E-04	1,3621 E-04	0,013 2	0,000 6	0,002 0	1,7415 E-05	7,7048 E-05	1,0103 E-05
09153	Y	0,039 8	0,251 7	0,024 6	2,3134 E-03	2,8105 E-04	2,4795 E-04	0,012 2	0,074 5	0,007 2	6,8527 E-04	8,5633 E-05	6,4572 E-05
09153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09154	X	0,351 0	0,074 6	0,027 7	1,757 E-04	9,1773 E-04	9,6463 E-04	0,045 8	0,008 0	0,003 7	1,4737 E-05	1,2151 E-04	9,3752 E-05
09154	Y	0,145 3	0,959 1	0,026 4	2,8822 E-03	4,0071 E-04	9,8187 E-05	0,044 4	0,286 3	0,007 8	8,7144 E-04	1,2266 E-04	2,8801 E-05
09154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09155	X	0,358 6	0,014 4	0,061 3	1,6512 E-04	6,2704 E-04	1,0733 E-03	0,046 7	0,001 8	0,008 2	2,3452 E-05	8,1973 E-05	1,1174 E-04
09155	Y	0,147 9	1,074 4	0,071 9	3,5369 E-03	2,4123 E-04	8,2527 E-05	0,045 2	0,321 3	0,021 8	1,0687 E-03	7,3965 E-05	2,2032 E-05
09155	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09156	X	0,074 8	0,006 0	0,029 8	6,0462 E-05	6,7482 E-04	2,9358 E-04	0,009 6	0,000 8	0,004 0	8,6626 E-06	8,7839 E-05	2,8055 E-05
09156	Y	0,027 5	0,260 4	0,045 6	2,2706 E-03	2,6001 E-04	1,2771 E-04	0,008 4	0,077 2	0,013 7	6,7603 E-04	7,96 E-05	3,4511 E-05
09156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09157	X	0,367 7	0,027 5	0,043 1	1,5988 E-04	1,7679 E-03	4,1404 E-04	0,048 0	0,002 8	0,005 7	2,1093 E-05	2,359 E-04	3,6929 E-05
09157	Y	0,152 8	1,015 4	0,061 4	3,4792 E-03	8,4561 E-04	2,1792 E-04	0,046 7	0,303 2	0,018 6	1,0514 E-03	2,588 E-04	6,3831 E-05
09157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09158	X	0,103 3	0,017 1	0,069 6	2,8698 E-04	6,8339 E-04	5,2408 E-05	0,013 3	0,001 4	0,009 2	2,8924 E-05	8,9179 E-05	5,3893 E-06
09158	Y	0,039 7	0,308 1	0,008 0	2,4123 E-03	2,9878 E-04	2,6191 E-04	0,012 1	0,089 6	0,002 2	7,1244 E-04	9,1239 E-05	4,9989 E-05
09158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09159	X	0,180 1	0,042 4	0,091 2	3,8203 E-04	9,2125 E-04	8,7762 E-05	0,023 4	0,004 0	0,012 1	4,0307 E-05	1,2074 E-04	8,4477 E-06
09159	Y	0,072 1	0,506 8	0,012 6	2,9322 E-03	4,0663 E-04	3,2291 E-04	0,022 0	0,148 9	0,003 8	8,7523 E-04	1,2424 E-04	6,5639 E-05
09159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09160	X	0,265 2	0,070 5	0,106 5	3,688 E-04	9,732 E-04	2,5636 E-04	0,034 5	0,006 9	0,014 1	3,9151 E-05	1,2811 E-04	2,8046 E-05
09160	Y	0,108 7	0,731 7	0,016 0	3,1628 E-03	4,2946 E-04	3,3537 E-04	0,033 2	0,216 7	0,004 8	9,5106 E-04	1,3134 E-04	8,5068 E-05
09160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09161	X	0,342 8	0,096 2	0,119 1	3,299 E-04	8,2317 E-04	3,8898 E-04	0,044 7	0,009 6	0,015 9	3,3972 E-05	1,0905 E-04	4,1922 E-05
09161	Y	0,141 8	0,964 6	0,019 3	3,1983 E-03	3,5719 E-04	4,2893 E-04	0,043 3	0,287 5	0,005 9	9,6654 E-04	1,0943 E-04	1,2495 E-04
09161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09162	X	0,141 8	0,023 2	0,040 4	3,8951 E-04	7,2025 E-04	1,8776 E-04	0,018 3	0,002 0	0,005 4	4,3152 E-05	9,4364 E-05	1,7596 E-05
09162	Y	0,056 1	0,384 0	0,014 8	2,7096 E-03	3,3729 E-04	3,6419 E-04	0,017 1	0,113 3	0,004 2	8,0524 E-04	1,0288 E-04	7,7733 E-05
09162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09163	X	0,218 4	0,054 3	0,049 6	4,9393 E-04	8,4293 E-04	2,5753 E-04	0,028 4	0,005 4	0,006 6	5,462 E-05	1,1084 E-04	2,2355 E-05
09163	Y	0,088 9	0,597 8	0,014 8	3,0717 E-03	3,9616 E-04	3,1054 E-04	0,027 2	0,177 2	0,004 1	9,1937 E-04	1,2094 E-04	6,7376 E-05
09163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09164	X	0,299 5	0,088 2	0,058 7	4,3229 E-04	8,9539 E-04	2,6834 E-04	0,039 0	0,009 1	0,007 8	4,5539 E-05	1,1827 E-04	2,199 E-05
09164	Y	0,123 6	0,824 9	0,013 0	3,0816 E-03	4,0616 E-04	2,4361 E-04	0,037 8	0,245 6	0,003 6	9,284 E-04	1,2422 E-04	6,4718 E-05
09164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09165	X	0,140 1	0,045 5	0,108 8	1,4808 E-04	6,7234 E-04	6,4377 E-04	0,018 1	0,005 9	0,014 7	2,0214 E-05	8,7084 E-05	8,0064 E-05
09165	Y	0,071 8	0,297 5	0,192 5	2,1727 E-03	3,8354 E-04	4,4127 E-04	0,022 0	0,089 1	0,058 6	6,4771 E-04	1,173 E-04	1,3463 E-04
09165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09166	X	0,445 6	0,019 7	0,161 9	6,4696 E-04	1,0024 E-03	2,5565 E-04	0,057 8	0,002 1	0,022 0	8,6768 E-05	1,3223 E-04	2,1781 E-05
09166	Y	0,190 5	1,128 1	0,252 9	3,0732 E-03	9,73 E-05	5,3581 E-04	0,058 2	0,337 9	0,077 3	9,3237 E-04	2,9688 E-05	1,6056 E-04
09166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09167	X	0,420 4	0,036 7	0,068 9	2,8591 E-03	1,1944 E-03	6,1036 E-04	0,054 4	0,004 5	0,009 0	3,8509 E-04	1,5843 E-04	6,7229 E-05
09167	Y	0,141 7	1,130 3	0,017 3	2,1534 E-03	2,5347 E-04	4,0331 E-04	0,043 2	0,338 7	0,005 2	6,6111 E-04	7,7945 E-05	1,2348 E-04
09167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09168	X	0,420 4	0,018 2	0,103 4	1,994 E-03	1,2743 E-03	3,3275 E-04	0,054 0	0,002 4	0,014 2	2,6785 E-04	1,6844 E-04	4,4174 E-05
09168	Y	0,164 4	1,084 6	0,101 1	2,4646 E-03	1,0067 E-04	4,8342 E-04	0,050 2	0,324 7	0,031 1	7,5253 E-04	3,0456 E-05	1,4904 E-04
09168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09169	X	0,145 6	0,003 2	0,061 8	1,1155 E-04	1,2227 E-03	1,7748 E-03	0,018 8	0,000 4	0,008 0	1,3584 E-05	1,5972 E-04	2,4503 E-04
09169	Y	0,051 4	0,137 4	0,118 2	5,577 E-04	2,1901 E-04	2,4481 E-04	0,015 7	0,040 1	0,035 3	1,6399 E-04	6,7052 E-05	6,5336 E-05
09169	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
09170	X	0,498 4	0,012 1	0,089 8	1,3319 E-04	1,5607 E-03	3,8306 E-03	0,065 2	0,001 4	0,011 9	1,6822 E-05	2,0797 E-04	5,4921 E-04
09170	Y	0,115 5	0,318 3	0,175 6	6,6122 E-04	3,3635 E-04	1,8112 E-03	0,035 4	0,093 1	0,052 7	1,9541 E-04	1,0343 E-04	4,9151 E-04
09170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09171	X	0,457 0	0,039 3	0,105 9	1,9441 E-04	1,3609 E-03	3,8506 E-03	0,059 7	0,005 5	0,014 4	2,6195 E-05	1,8195 E-04	5,3831 E-04
09171	Y	0,138 5	0,316 5	0,195 3	6,6838 E-04	4,3899 E-04	1,7955 E-03	0,042 5	0,092 7	0,058 6	1,9761 E-04	1,3462 E-04	4,8953 E-04
09171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09172	X	0,150 6	0,012 0	0,072 0	1,5597 E-04	1,0994 E-03	1,8959 E-03	0,019 5	0,001 8	0,009 7	2,0686 E-05	1,4365 E-04	2,5973 E-04
09172	Y	0,059 8	0,139 8	0,132 4	5,621 E-04	2,6212 E-04	2,0419 E-04	0,018 1	0,040 9	0,039 5	1,6519 E-04	8,05 E-05	5,8926 E-05
09172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09173	X	0,256 2	0,011 3	0,064 6	1,4569 E-04	1,6032 E-03	2,9505 E-03	0,034 0	0,001 7	0,008 7	1,9355 E-05	2,1284 E-04	4,0986 E-04
09173	Y	0,061 7	0,144 8	0,117 0	5,4501 E-04	2,0468 E-04	1,7063 E-04	0,018 9	0,042 3	0,035 0	1,6027 E-04	5,6228 E-05	4,7541 E-05
09173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09174	X	0,379 7	0,018 2	0,076 8	1,8069 E-04	1,7287 E-03	3,9306 E-03	0,050 5	0,002 6	0,010 4	2,403 E-05	2,3042 E-04	5,4926 E-04
09174	Y	0,068 7	0,195 7	0,137 9	6,0502 E-04	2,5539 E-04	4,9164 E-04	0,021 1	0,057 2	0,041 3	1,7821 E-04	7,0068 E-05	1,3829 E-04
09174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09175	X	0,505 6	0,026 8	0,086 7	1,9462 E-04	1,7195 E-03	4,9335 E-03	0,067 3	0,003 8	0,011 7	2,5972 E-05	2,3133 E-04	6,9416 E-04
09175	Y	0,081 4	0,250 1	0,155 9	6,3938 E-04	2,7421 E-04	8,8494 E-04	0,024 9	0,073 2	0,046 8	1,885 E-04	7,769 E-05	2,5222 E-04
09175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09176	X	0,625 8	0,035 2	0,094 3	1,7409 E-04	1,591 E-03	5,7707 E-03	0,083 6	0,005 0	0,012 8	2,3626 E-05	2,172 E-04	8,183 E-04
09176	Y	0,099 2	0,305 8	0,171 3	6,4225 E-04	2,7091 E-04	1,3069 E-03	0,030 2	0,089 6	0,051 4	1,9044 E-04	8,0958 E-05	3,7513 E-04
09176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09177	X	0,588 3	0,012 6	0,057 7	1,2745 E-04	2,7624 E-03	4,5924 E-03	0,080 4	0,001 9	0,007 8	1,7114 E-05	3,7962 E-04	6,5115 E-04
09177	Y	0,048 3	0,167 5	0,100 0	5,2189 E-04	3,2366 E-04	3,8302 E-04	0,015 0	0,049 0	0,030 0	1,539 E-04	8,699 E-05	1,146 E-04
09177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09178	X	0,791 9	0,019 7	0,067 3	1,4302 E-04	2,7283 E-03	5,9642 E-03	0,108 5	0,002 8	0,009 1	1,9278 E-05	3,7826 E-04	8,5032 E-04
09178	Y	0,056 4	0,219 2	0,116 4	5,6603 E-04	3,8139 E-04	5,3534 E-04	0,016 9	0,064 2	0,035 0	1,673 E-04	1,0262 E-04	1,6185 E-04
09178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09179	X	0,987 5	0,027 2	0,075 8	1,4416 E-04	2,5625 E-03	7,2432 E-03	0,135 8	0,003 9	0,010 3	1,9627 E-05	3,6004 E-04	1,0386 E-03
09179	Y	0,075 1	0,273 2	0,131 2	5,9297 E-04	3,614 E-04	7,3151 E-04	0,021 6	0,080 1	0,039 4	1,7588 E-04	9,9073 E-05	2,2268 E-04
09179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09180	X	0,763 0	0,008 5	0,043 5	9,1098 E-05	3,9933 E-03	4,2513 E-03	0,106 0	0,001 3	0,005 9	1,2368 E-05	5,58 E-04	6,0977 E-04
09180	Y	0,033 9	0,142 0	0,070 2	4,5673 E-04	2,9114 E-04	3,1956 E-04	0,010 3	0,041 5	0,021 1	1,3476 E-04	8,2608 E-05	9,4516 E-05
09180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09181	X	1,061 7	0,014 1	0,052 4	1,0591 E-04	4,0525 E-03	5,7435 E-03	0,147 9	0,002 1	0,007 1	1,4408 E-05	5,7056 E-04	8,2714 E-04
09181	Y	0,042 3	0,190 8	0,084 4	5,0474 E-04	4,1066 E-04	3,7221 E-04	0,013 0	0,055 8	0,025 4	1,493 E-04	1,1508 E-04	1,0891 E-04
09181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09182	X	1,354 4	0,020 5	0,060 7	1,1279 E-04	3,8645 E-03	7,1797 E-03	0,189 3	0,003 0	0,008 3	1,5447 E-05	5,4995 E-04	1,0384 E-03
09182	Y	0,066 0	0,242 6	0,097 3	5,4067 E-04	4,5884 E-04	4,4273 E-04	0,019 6	0,071 1	0,029 3	1,6041 E-04	1,2908 E-04	1,3062 E-04
09182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09183	X	1,626 7	0,026 6	0,068 3	1,1227 E-04	3,5506 E-03	8,479 E-03	0,228 4	0,003 8	0,009 3	1,5554 E-05	5,1171 E-04	1,2316 E-03
09183	Y	0,095 7	0,296 1	0,109 0	5,6613 E-04	4,3797 E-04	5,3892 E-04	0,027 9	0,086 9	0,032 8	1,6855 E-04	1,2627 E-04	1,6247 E-04
09183	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09184	X	1,239 7	0,010 0	0,041 1	7,661 E-05	5,3833 E-03	4,7523 E-03	0,174 5	0,001 5	0,005 6	1,054 E-05	7,6421 E-04	6,897 E-04
09184	Y	0,033 9	0,164 6	0,058 7	4,5198 E-04	3,359 E-04	2,297 E-04	0,010 0	0,048 1	0,017 7	1,3371 E-04	9,8338 E-05	6,6637 E-05
09184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09185	X	1,633 5	0,015 1	0,048 9	8,5516 E-05	5,2501 E-03	6,1482 E-03	0,230 7	0,002 2	0,006 7	1,1813 E-05	7,5186 E-04	8,9533 E-04
09185	Y	0,054 8	0,214 2	0,069 4	4,9362 E-04	4,3143 E-04	2,5629 E-04	0,016 7	0,062 7	0,020 9	1,4644 E-04	1,2479 E-04	6,9695 E-05
09185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09186	X	2,006 7	0,020 5	0,056 2	8,9113 E-05	4,8726 E-03	7,4462 E-03	0,284 5	0,003 0	0,007 7	1,2413 E-05	7,0537 E-04	1,088 E-03
09186	Y	0,084 5	0,266 2	0,079 3	5,259 E-04	4,6918 E-04	2,9319 E-04	0,025 6	0,078 1	0,023 9	1,5647 E-04	1,3635 E-04	7,6887 E-05
09186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09187	X	1,292 6	0,007 0	0,032 4	5,3657 E-05	6,4945 E-03	3,411 E-03	0,183 2	0,001 1	0,004 4	7,499 E-06	9,2663 E-04	4,9775 E-04
09187	Y	0,027 2	0,140 6	0,038 4	4,0814 E-04	2,2807 E-04	1,1073 E-04	0,007 2	0,041 1	0,011 6	1,2069 E-04	6,9099 E-05	3,4247 E-05
09187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09188	X	1,774 6	0,011 1	0,039 7	6,2428 E-05	6,5108 E-03	4,5975 E-03	0,252 3	0,001 7	0,005 4	8,7322 E-06	9,3553 E-04	6,7277 E-04
09188	Y	0,042 0	0,187 8	0,046 7	4,5235 E-04	3,2563 E-04	1,3182 E-04	0,012 4	0,055 0	0,014 1	1,3414 E-04	9,6978 E-05	3,8881 E-05
09188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09189	X	2,243 3	0,015 5	0,046 7	6,7456 E-05	6,1763 E-03	5,735 E-03	0,320 0	0,002 3	0,006 4	9,4873 E-06	8,9552 E-04	8,4168 E-04
09189	Y	0,064 6	0,238 0	0,054 4	4,8852 E-04	3,9242 E-04	2,0042 E-04	0,019 7	0,069 8	0,016 4	1,4526 E-04	1,1591 E-04	5,5382 E-05
09189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09190	X	2,676 3	0,020 0	0,053 4	6,9262 E-05	5,6199 E-03	6,7706 E-03	0,383 2	0,003 0	0,007 3	9,8267 E-06	8,228 E-04	9,9655 E-04
09190	Y	0,092 2	0,290 3	0,061 5	5,171 E-04	4,2011 E-04	2,845 E-04	0,028 3	0,085 3	0,018 5	1,5416 E-04	1,2492 E-04	7,7536 E-05
09190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09191	X	1,763 3	0,008 2	0,032 6	4,3157 E-05	7,479 E-03	2,871 E-03	0,251 7	0,001 3	0,004 5	6,1546 E-06	1,0764 E-03	4,2147 E-04
09191	Y	0,026 7	0,163 2	0,028 4	4,1649 E-04	1,9825 E-04	1,6116 E-04	0,007 5	0,047 7	0,008 6	1,2341 E-04	6,0254 E-05	4,3963 E-05
09191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09192	X	2,309 1	0,011 7	0,039 3	4,8253 E-05	7,2705 E-03	3,7209 E-03	0,330 5	0,001 8	0,005 4	6,9004 E-06	1,0545 E-03	5,4771 E-04
09192	Y	0,040 8	0,211 5	0,033 8	4,5605 E-04	2,6018 E-04	2,4525 E-04	0,012 3	0,062 0	0,010 2	1,355 E-04	7,8232 E-05	7,3884 E-05
09192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09193	X	2,825 0	0,015 3	0,045 7	5,12 E-05	6,7364 E-03	4,5164 E-03	0,405 8	0,002 3	0,006 2	7,3674 E-06	9,8566 E-04	6,6662 E-04
09193	Y	0,059 4	0,262 4	0,038 8	4,8871 E-04	3,0143 E-04	3,6282 E-04	0,018 2	0,077 1	0,011 7	1,4557 E-04	9,021 E-05	1,1097 E-04
09193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09194	X	1,613 4	0,006 2	0,027 3	2,744 E-05	8,006 E-03	1,2848 E-03	0,230 7	0,001 0	0,003 7	4,0501 E-06	1,1524 E-03	1,8915 E-04
09194	Y	0,010 0	0,140 0	0,013 8	3,8673 E-04	8,0805 E-05	2,0818 E-04	0,002 9	0,040 9	0,004 2	1,1446 E-04	2,4226 E-05	5,1163 E-05
09194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09195	X	2,206 3	0,008 8	0,033 6	3,1544 E-05	7,9968 E-03	1,7352 E-03	0,316 3	0,001 4	0,004 6	4,6534 E-06	1,1589 E-03	2,562 E-04
09195	Y	0,016 4	0,186 5	0,016 8	4,2827 E-04	1,1649 E-04	2,9502 E-04	0,004 9	0,054 6	0,005 1	1,2712 E-04	3,5098 E-05	8,382 E-05
09195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09196	X	2,781 3	0,011 6	0,039 8	3,427 E-05	7,5787 E-03	2,1584 E-03	0,400 1	0,001 8	0,005 4	5,0741 E-06	1,1072 E-03	3,196 E-04
09196	Y	0,025 2	0,236 0	0,019 7	4,6358 E-04	1,4587 E-04	4,166 E-04	0,007 7	0,069 2	0,005 9	1,3796 E-04	4,3947 E-05	1,2652 E-04
09196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09197	X	3,312 4	0,014 5	0,045 9	3,5512 E-05	6,9038 E-03	2,5512 E-03	0,478 1	0,002 2	0,006 2	5,2955 E-06	1,0169 E-03	3,7882 E-04
09197	Y	0,035 9	0,287 6	0,022 2	4,9147 E-04	1,6915 E-04	5,6512 E-04	0,011 0	0,084 6	0,006 7	1,4661 E-04	5,1265 E-05	1,7521 E-04
09197	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09198	X	1,961 2	0,006 9	0,029 4	1,7322 E-05	8,257 E-03	7,4058 E-05	0,281 1	0,001 1	0,004 0	2,7431 E-06	1,194 E-03	5,4974 E-06
09198	Y	0,007 3	0,162 8	0,003 0	4,0459 E-04	2,2715 E-05	2,7059 E-04	0,001 7	0,047 6	0,000 9	1,1993 E-04	6,1601 E-06	7,5084 E-05
09198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09199	X	2,563 5	0,008 9	0,035 5	1,8984 E-05	8,0235 E-03	4,7506 E-05	0,368 5	0,001 4	0,004 8	3,0135 E-06	1,1691 E-03	5,1336 E-06
09199	Y	0,007 3	0,210 7	0,003 5	4,4299 E-04	2,5084 E-05	3,8866 E-04	0,002 0	0,061 8	0,001 1	1,3167 E-04	5,2927 E-06	1,1639 E-04
09199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09200	X	3,132 7	0,011 0	0,041 5	2,0387 E-05	7,4427 E-03	4,3366 E-05	0,451 9	0,001 7	0,005 6	3,2438 E-06	1,0935 E-03	6,9219 E-06
09200	Y	0,007 3	0,261 3	0,003 9	4,7537 E-04	1,7854 E-05	5,3762 E-04	0,002 2	0,076 7	0,001 2	1,4164 E-04	3,5052 E-06	1,6583 E-04
09200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09201	X	1,615 7	0,005 6	0,026 3	6,1529 E-06	8,0125 E-03	1,2807 E-03	0,231 0	0,000 9	0,003 6	1,2229 E-06	1,1543 E-03	1,8665 E-04
09201	Y	0,019 8	0,140 0	0,008 4	3,8517 E-04	1,0969 E-04	1,7804 E-04	0,005 0	0,040 9	0,002 5	1,1399 E-04	3,4414 E-05	5,1699 E-05
09201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09202	X	2,208 9	0,007 0	0,032 4	5,8715 E-06	8,0031 E-03	1,7154 E-03	0,316 8	0,001 1	0,004 4	1,2156 E-06	1,1616 E-03	2,5074 E-04
09202	Y	0,026 7	0,186 5	0,010 3	4,2622 E-04	1,442 E-04	2,8495 E-04	0,007 7	0,054 6	0,003 1	1,265 E-04	4,4139 E-05	8,6688 E-05
09202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09203	X	2,784 2	0,008 3	0,038 4	6,2537 E-06	7,5884 E-03	2,1168 E-03	0,400 7	0,001 4	0,005 2	1,2974 E-06	1,1107 E-03	3,1017 E-04
09203	Y	0,035 9	0,236 0	0,012 2	4,6118 E-04	1,6226 E-04	4,262 E-04	0,011 0	0,069 2	0,003 7	1,3723 E-04	4,9066 E-05	1,3139 E-04
09203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09204	X	3,315 8	0,009 8	0,044 3	7,2805 E-06	6,9208 E-03	2,4842 E-03	0,479 0	0,001 6	0,006 0	1,467 E-06	1,0213 E-03	3,6462 E-04
09204	Y	0,046 5	0,287 6	0,014 0	4,8887 E-04	1,6341 E-04	5,8762 E-04	0,014 6	0,084 6	0,004 2	1,4583 E-04	5,0051 E-05	1,8169 E-04
09204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09205	X	1,767 7	0,005 7	0,030 4	9,0085 E-06	7,4931 E-03	2,8656 E-03	0,252 3	0,000 9	0,004 1	8,4124 E-07	1,0812 E-03	4,1916 E-04
09205	Y	0,034 4	0,163 1	0,021 9	4,1289 E-04	2,3279 E-04	1,6433 E-04	0,010 0	0,047 7	0,006 6	1,2232 E-04	7,1345 E-05	4,9413 E-05
09205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09206	X	2,314 2	0,006 4	0,036 6	1,074 E-05	7,2881 E-03	3,6945 E-03	0,331 5	0,001 1	0,004 9	1,0246 E-06	1,0609 E-03	5,4166 E-04
09206	Y	0,051 0	0,211 5	0,026 2	4,5166 E-04	2,8713 E-04	2,7843 E-04	0,015 6	0,062 0	0,007 9	1,3418 E-04	8,6818 E-05	8,26 E-05
09206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09207	X	2,831 0	0,007 1	0,042 6	1,0976 E-05	6,764 E-03	4,465 E-03	0,407 3	0,001 2	0,005 7	1,0566 E-06	9,9352 E-04	6,561 E-04
09207	Y	0,071 4	0,262 5	0,030 4	4,8366 E-04	3,0905 E-04	4,1214 E-04	0,022 1	0,077 1	0,009 1	1,4405 E-04	9,3779 E-05	1,2209 E-04
09207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09208	X	1,297 0	0,005 0	0,029 4	1,9837 E-05	6,5182 E-03	3,4258 E-03	0,183 7	0,000 8	0,003 9	2,1745 E-06	9,3276 E-04	4,9925 E-04
09208	Y	0,029 9	0,140 3	0,031 8	4,0333 E-04	2,6926 E-04	1,5802 E-04	0,008 8	0,041 0	0,009 6	1,1924 E-04	8,1572 E-05	3,8646 E-05
09208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09209	X	1,780 7	0,005 2	0,035 9	2,4861 E-05	6,5405 E-03	4,5916 E-03	0,253 3	0,000 9	0,004 8	2,7974 E-06	9,4454 E-04	6,7084 E-04
09209	Y	0,050 4	0,187 7	0,038 8	4,4638 E-04	3,638 E-04	2,0981 E-04	0,015 5	0,054 9	0,011 7	1,3235 E-04	1,0863 E-04	4,8506 E-05
09209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09210	X	2,251 1	0,005 2	0,042 2	2,6844 E-05	6,2157 E-03	5,7004 E-03	0,321 6	0,000 9	0,005 7	3,0563 E-06	9,0657 E-04	8,3513 E-04
09210	Y	0,077 6	0,238 1	0,045 5	4,8145 E-04	4,1491 E-04	2,832 E-04	0,023 8	0,069 8	0,013 7	1,4314 E-04	1,2428 E-04	6,7496 E-05
09210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09211	X	2,686 4	0,005 5	0,048 2	2,6223 E-05	5,6729 E-03	6,7077 E-03	0,385 7	0,001 0	0,006 5	3,0005 E-06	8,3529 E-04	9,8538 E-04
09211	Y	0,107 6	0,290 5	0,051 8	5,0898 E-04	4,2146 E-04	3,6315 E-04	0,033 0	0,085 4	0,015 6	1,5171 E-04	1,2817 E-04	9,1173 E-05
09211	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
09212	X	1,244 2	0,004 4	0,036 3	3,8997 E-05	5,4298 E-03	4,7759 E-03	0,175 1	0,000 8	0,004 9	4,6055 E-06	7,7526 E-04	6,9243 E-04
09212	Y	0,038 7	0,164 3	0,050 4	4,4501 E-04	3,8365 E-04	2,656 E-04	0,011 9	0,048 0	0,015 1	1,3162 E-04	1,1172 E-04	6,8869 E-05
09212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09213	X	1,641 3	0,004 1	0,043 2	4,4349 E-05	5,3105 E-03	6,1357 E-03	0,232 2	0,000 8	0,005 8	5,3029 E-06	7,6642 E-04	8,9309 E-04
09213	Y	0,067 6	0,214 2	0,059 8	4,8514 E-04	4,6836 E-04	2,9677 E-04	0,020 3	0,062 7	0,018 0	1,439 E-04	1,3702 E-04	7,1961 E-05
09213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09214	X	2,018 4	0,004 1	0,049 7	4,5151 E-05	4,9425 E-03	7,3954 E-03	0,287 1	0,000 8	0,006 6	5,4526 E-06	7,2127 E-04	1,0806 E-03
09214	Y	0,101 9	0,266 5	0,068 7	5,1589 E-04	4,9014 E-04	3,2684 E-04	0,030 4	0,078 2	0,020 7	1,5347 E-04	1,4581 E-04	7,6858 E-05
09214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09215	X	0,762 6	0,004 1	0,037 8	5,3218 E-05	4,0497 E-03	4,3072 E-03	0,105 8	0,000 7	0,005 0	6,4007 E-06	5,6917 E-04	6,1653 E-04
09215	Y	0,030 8	0,141 2	0,061 3	4,4928 E-04	3,4044 E-04	3,2511 E-04	0,009 4	0,041 2	0,018 4	1,3252 E-04	9,4793 E-05	9,6349 E-05
09215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09216	X	1,066 5	0,003 5	0,045 7	6,3737 E-05	4,1454 E-03	5,76 E-03	0,148 8	0,000 6	0,006 1	7,7485 E-06	5,8889 E-04	8,2924 E-04
09216	Y	0,050 5	0,190 5	0,073 8	4,9531 E-04	4,5609 E-04	3,7639 E-04	0,014 5	0,055 7	0,022 2	1,4649 E-04	1,2862 E-04	1,1087 E-04
09216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09217	X	1,366 2	0,003 6	0,052 8	6,734 E-05	3,9679 E-03	7,1426 E-03	0,191 7	0,000 6	0,007 0	8,2692 E-06	5,7042 E-04	1,0343 E-03
09217	Y	0,081 5	0,242 8	0,085 5	5,294 E-04	4,9728 E-04	4,3807 E-04	0,023 1	0,071 1	0,025 7	1,5705 E-04	1,4293 E-04	1,296 E-04
09217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09218	X	1,645 1	0,004 6	0,059 1	6,4799 E-05	3,6472 E-03	8,4017 E-03	0,232 2	0,000 7	0,007 9	8,0546 E-06	5,3078 E-04	1,2231 E-03
09218	Y	0,115 0	0,296 6	0,096 3	5,5275 E-04	4,6829 E-04	5,1703 E-04	0,032 8	0,087 0	0,028 9	1,6455 E-04	1,3883 E-04	1,551 E-04
09218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09219	X	0,586 7	0,003 2	0,049 7	8,3857 E-05	2,8778 E-03	4,625 E-03	0,080 3	0,000 5	0,006 6	1,0237 E-05	3,9923 E-04	6,5516 E-04
09219	Y	0,045 0	0,166 7	0,088 4	5,1159 E-04	3,6505 E-04	4,0051 E-04	0,013 2	0,048 7	0,026 5	1,5083 E-04	9,7958 E-05	1,2109 E-04
09219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09220	X	0,800 8	0,003 8	0,058 1	9,5102 E-05	2,8835 E-03	5,9424 E-03	0,110 2	0,000 6	0,007 7	1,1715 E-05	4,0432 E-04	8,49 E-04
09220	Y	0,060 4	0,219 0	0,103 2	5,5374 E-04	4,2264 E-04	5,5358 E-04	0,016 6	0,064 0	0,031 0	1,6366 E-04	1,1565 E-04	1,6797 E-04
09220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09221	X	1,007 6	0,005 8	0,065 1	9,3326 E-05	2,7115 E-03	7,1673 E-03	0,139 4	0,000 7	0,008 6	1,1637 E-05	3,8517 E-04	1,0323 E-03
09221	Y	0,084 7	0,273 7	0,116 7	5,7897 E-04	4,0467 E-04	7,3749 E-04	0,022 8	0,080 2	0,035 0	1,7174 E-04	1,1377 E-04	2,247 E-04
09221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09222	X	0,249 1	0,002 9	0,055 3	1,0149 E-04	1,6964 E-03	2,889 E-03	0,033 1	0,000 4	0,007 2	1,2365 E-05	2,2696 E-04	4,0148 E-04
09222	Y	0,053 9	0,142 9	0,104 2	5,3293 E-04	2,1025 E-04	2,2269 E-04	0,016 5	0,041 7	0,031 1	1,5669 E-04	5,5588 E-05	5,6492 E-05
09222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09223	X	0,383 7	0,004 1	0,066 2	1,3312 E-04	1,9507 E-03	3,9001 E-03	0,051 2	0,000 6	0,008 7	1,6382 E-05	2,627 E-04	5,4786 E-04
09223	Y	0,060 1	0,194 8	0,123 0	5,9076 E-04	2,5827 E-04	5,5361 E-04	0,018 2	0,056 9	0,036 8	1,7397 E-04	6,9746 E-05	1,5008 E-04
09223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09224	X	0,525 0	0,006 9	0,074 5	1,3679 E-04	1,9165 E-03	4,8356 E-03	0,070 3	0,000 8	0,009 8	1,6926 E-05	2,5974 E-04	6,867 E-04
09224	Y	0,072 0	0,250 2	0,139 4	6,2346 E-04	2,8105 E-04	9,4198 E-04	0,021 3	0,073 2	0,041 8	1,8392 E-04	7,6419 E-05	2,6263 E-04
09224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09225	X	0,660 1	0,009 7	0,080 2	1,1812 E-04	1,8123 E-03	5,6801 E-03	0,088 7	0,001 1	0,010 6	1,4876 E-05	2,4887 E-04	8,152 E-04
09225	Y	0,087 7	0,307 0	0,153 6	6,2853 E-04	2,525 E-04	1,3364 E-03	0,025 6	0,089 9	0,046 1	1,8645 E-04	7,1687 E-05	3,8069 E-04
09225	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09226	X	0,148 8	0,052 5	0,113 4	1,353 E-04	8,0876 E-04	7,6067 E-04	0,019 3	0,006 7	0,015 3	1,8813 E-05	1,0488 E-04	9,4881 E-05
09226	Y	0,054 8	0,198 4	0,044 3	1,7091 E-03	2,8705 E-04	8,0023 E-05	0,016 7	0,058 6	0,012 7	5,0761 E-04	8,7096 E-05	1,3881 E-05
09226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09227	X	0,441 9	0,022 1	0,168 5	5,8737 E-04	1,1552 E-03	3,3465 E-04	0,057 3	0,001 9	0,022 9	7,8022 E-05	1,5248 E-04	2,4187 E-05
09227	Y	0,185 8	0,821 0	0,040 8	1,8008 E-03	6,6572 E-04	2,108 E-04	0,056 5	0,244 5	0,011 7	5,419 E-04	2,0256 E-04	5,6212 E-05
09227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09228	X	0,420 9	0,032 7	0,065 7	2,9085 E-03	1,2956 E-03	6,3514 E-04	0,054 3	0,003 2	0,008 5	3,9147 E-04	1,7154 E-04	7,28 E-05
09228	Y	0,148 3	0,809 0	0,001 4	6,0495 E-04	6,1104 E-04	5,9745 E-04	0,045 1	0,240 9	0,000 4	1,8488 E-04	1,8619 E-04	1,7395 E-04
09228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09229	X	0,421 3	0,029 4	0,114 2	1,83 E-03	1,3612 E-03	3,1173 E-04	0,054 1	0,003 8	0,015 6	2,4531 E-04	1,7983 E-04	4,2839 E-05
09229	Y	0,160 8	0,806 3	0,043 2	5,3433 E-04	8,006 E-04	3,8728 E-04	0,048 8	0,240 2	0,013 2	1,5798 E-04	2,4343 E-04	1,1731 E-04
09229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09230	X	0,146 4	0,049 9	0,113 1	1,7917 E-04	7,2884 E-04	7,0346 E-04	0,019 0	0,006 3	0,015 3	2,5732 E-05	9,4533 E-05	8,788 E-05
09230	Y	0,071 2	0,168 6	0,145 1	1,0624 E-03	3,7123 E-04	1,9817 E-04	0,021 7	0,049 5	0,043 9	3,0769 E-04	1,1312 E-04	5,8697 E-05
09230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09231	X	0,448 9	0,018 3	0,166 9	6,0944 E-04	1,1108 E-03	2,7097 E-04	0,058 3	0,002 2	0,022 7	8,0037 E-05	1,4667 E-04	1,9343 E-05
09231	Y	0,206 4	0,554 3	0,188 4	1,551 E-03	3,3173 E-04	4,4467 E-04	0,062 8	0,162 2	0,057 3	4,6575 E-04	1,0176 E-04	1,3565 E-04
09231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09232	X	0,426 3	0,024 0	0,059 4	2,819 E-03	1,2325 E-03	5,9635 E-04	0,055 2	0,001 8	0,007 6	3,7894 E-04	1,6341 E-04	6,7246 E-05
09232	Y	0,155 7	0,558 9	0,017 7	1,6078 E-03	4,3171 E-04	5,0066 E-04	0,047 2	0,163 8	0,005 2	4,9289 E-04	1,3192 E-04	1,5289 E-04
09232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09233	X	0,424 8	0,032 9	0,110 2	1,9837 E-03	1,3419 E-03	3,1831 E-04	0,054 7	0,005 0	0,015 1	2,6537 E-04	1,7749 E-04	4,2887 E-05
09233	Y	0,176 6	0,529 6	0,106 9	1,5518 E-03	3,7216 E-04	5,1601 E-04	0,053 7	0,154 7	0,032 7	4,7254 E-04	1,1423 E-04	1,5858 E-04
09233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09234	X	0,086 9	0,072 0	0,043 2	2,3604 E-04	6,0243 E-04	9,1948 E-04	0,011 0	0,009 3	0,005 4	3,2622 E-05	7,7808 E-05	1,1922 E-04
09234	Y	0,026 3	0,196 0	0,004 9	1,9906 E-03	1,4254 E-04	5,5194 E-04	0,008 0	0,057 8	0,001 5	5,9168 E-04	4,3703 E-05	1,6157 E-04
09234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09235	X	0,401 2	0,017 7	0,090 0	2,0684 E-03	1,0445 E-03	3,6849 E-04	0,051 9	0,002 1	0,011 8	2,7811 E-04	1,3766 E-04	3,2837 E-05
09235	Y	0,134 8	0,821 9	0,003 5	4,1213 E-04	2,9666 E-04	2,8628 E-04	0,041 1	0,244 6	0,001 1	1,2102 E-04	9,088 E-05	7,7938 E-05
09235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09236	X	0,404 5	0,024 8	0,005 9	3,4132 E-04	8,102 E-04	5,1003 E-04	0,052 2	0,003 2	0,000 8	4,5459 E-05	1,0784 E-04	5,7173 E-05
09236	Y	0,136 5	0,865 5	0,008 3	2,6577 E-03	1,7504 E-04	9,8377 E-05	0,041 6	0,257 5	0,002 5	8,0017 E-04	5,3859 E-05	2,9891 E-05
09236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09237	X	0,084 4	0,003 4	0,006 8	3,3707 E-05	5,0268 E-04	4,496 E-05	0,010 7	0,000 4	0,001 0	4,4443 E-06	6,4856 E-05	3,9656 E-06
09237	Y	0,026 2	0,225 6	0,005 6	1,9134 E-03	9,7457 E-05	7,9199 E-05	0,008 0	0,066 5	0,001 6	5,6569 E-04	2,9884 E-05	2,2699 E-05
09237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09238	X	0,095 9	0,004 9	0,006 7	2,1927 E-04	4,0376 E-04	1,764 E-04	0,012 2	0,000 7	0,000 6	2,8723 E-05	5,2359 E-05	2,292 E-05
09238	Y	0,030 0	0,250 7	0,006 0	2,088 E-03	5,0166 E-05	2,5859 E-05	0,009 1	0,073 9	0,001 8	6,1851 E-04	1,4727 E-05	7,857 E-06
09238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09239	X	0,395 8	0,042 4	0,015 8	5,778 E-04	4,2975 E-04	1,5751 E-04	0,051 1	0,005 3	0,002 0	7,6925 E-05	5,857 E-05	2,1792 E-05
09239	Y	0,135 1	0,833 4	0,008 5	2,3053 E-03	6,2348 E-05	8,876 E-05	0,041 2	0,247 7	0,002 6	6,9431 E-04	1,6815 E-05	2,7088 E-05
09239	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
09240	X	0,122 4	0,010 9	0,025 9	8,3759 E-04	7,5587 E-04	4,2396 E-04	0,015 6	0,001 3	0,003 2	1,1187 E-04	9,8325 E-05	5,1779 E-05
09240	Y	0,036 3	0,334 5	0,008 9	2,8497 E-03	1,811 E-04	1,0977 E-04	0,011 1	0,098 9	0,002 8	8,4831 E-04	5,5508 E-05	2,5739 E-05
09240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09241	X	0,218 2	0,063 8	0,024 2	8,6362 E-04	1,5197 E-03	1,9677 E-04	0,028 0	0,008 6	0,003 1	1,1529 E-04	1,9711 E-04	2,4701 E-05
09241	Y	0,069 4	0,569 6	0,014 3	3,2555 E-03	5,4715 E-04	4,1542 E-04	0,021 2	0,169 0	0,004 4	9,717 E-04	1,6666 E-04	1,2774 E-04
09241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09242	X	0,342 1	0,075 8	0,037 5	6,0881 E-04	1,3884 E-03	3,6261 E-04	0,044 1	0,010 2	0,004 9	8,2173 E-05	1,8099 E-04	5,0447 E-05
09242	Y	0,115 8	0,765 3	0,011 6	1,9496 E-03	4,7594 E-04	4,4875 E-04	0,035 3	0,227 5	0,003 6	5,8269 E-04	1,4515 E-04	1,3849 E-04
09242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09243	X	0,143 0	0,031 8	0,128 9	1,9859 E-04	8,313 E-04	5,7513 E-04	0,018 5	0,003 9	0,017 4	2,8623 E-05	1,0786 E-04	7,0625 E-05
09243	Y	0,036 6	0,318 0	0,099 8	2,8055 E-03	2,1694 E-04	2,9564 E-04	0,011 1	0,095 4	0,030 1	8,4237 E-04	6,5729 E-05	8,9276 E-05
09243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09244	X	0,439 0	0,039 5	0,186 2	5,9061 E-04	1,1726 E-03	2,6516 E-04	0,056 9	0,005 8	0,025 3	7,6823 E-05	1,5478 E-04	1,9652 E-05
09244	Y	0,154 9	1,384 9	0,111 6	3,1376 E-03	7,9655 E-04	1,9761 E-04	0,047 2	0,416 9	0,033 8	9,5265 E-04	2,4269 E-04	5,3141 E-05
09244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09245	X	0,412 0	0,030 3	0,022 7	2,5722 E-03	1,3035 E-03	6,4919 E-04	0,053 4	0,004 0	0,002 5	3,4577 E-04	1,7312 E-04	7,2353 E-05
09245	Y	0,127 7	1,370 1	0,008 8	1,4069 E-04	6,8322 E-04	4,721 E-04	0,039 0	0,412 4	0,002 7	4,3416 E-05	2,0846 E-04	1,3564 E-04
09245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09246	X	0,412 1	0,056 5	0,132 7	1,8468 E-03	1,3915 E-03	3,6274 E-04	0,053 0	0,008 4	0,018 2	2,4669 E-04	1,8433 E-04	4,798 E-05
09246	Y	0,128 1	1,353 2	0,019 7	1,161 E-03	9,9593 E-04	2,9859 E-04	0,039 0	0,407 3	0,005 9	3,5298 E-04	3,0332 E-04	8,9446 E-05
09246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09247	X	0,432 9	0,005 8	0,038 1	1,4976 E-04	7,8408 E-04	4,4906 E-04	0,056 2	0,000 9	0,005 3	1,7717 E-05	1,0494 E-04	3,9559 E-05
09247	Y	0,180 1	0,834 9	0,012 6	2,1333 E-03	3,4471 E-04	4,4222 E-04	0,055 0	0,247 6	0,003 6	6,4444 E-04	1,0576 E-04	1,308 E-04
09247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09248	X	0,723 0	0,013 7	0,054 0	4,1516 E-05	8,4104 E-04	4,9939 E-04	0,095 5	0,001 7	0,007 4	3,5333 E-06	1,1408 E-04	6,3938 E-05
09248	Y	0,313 7	1,364 5	0,007 9	1,8089 E-03	3,6654 E-04	5,0667 E-04	0,096 1	0,410 1	0,002 2	5,5713 E-04	1,1276 E-04	1,5155 E-04
09248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09249	X	0,719 7	0,019 3	0,069 4	3,6021 E-05	8,6519 E-04	2,3276 E-04	0,095 1	0,002 3	0,009 6	3,8584 E-06	1,1754 E-04	3,1615 E-05
09249	Y	0,312 2	1,376 7	0,008 9	1,8552 E-03	3,8799 E-04	6,8341 E-04	0,095 6	0,413 8	0,002 7	5,7146 E-04	1,1939 E-04	2,0316 E-04
09249	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09250	X	0,432 0	0,009 2	0,053 2	1,2851 E-04	8,5051 E-04	1,9781 E-04	0,056 1	0,000 9	0,007 3	1,4385 E-05	1,1357 E-04	1,7466 E-05
09250	Y	0,179 9	0,845 2	0,008 8	2,1731 E-03	3,8133 E-04	5,5095 E-04	0,055 0	0,250 6	0,002 4	6,5661 E-04	1,1692 E-04	1,5836 E-04
09250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09251	X	0,444 8	0,006 7	0,046 4	1,4146 E-04	8,449 E-04	3,3844 E-04	0,057 8	0,000 9	0,006 4	1,522 E-05	1,1327 E-04	3,0976 E-05
09251	Y	0,185 5	0,868 7	0,010 4	2,1835 E-03	3,9162 E-04	5,2606 E-04	0,056 7	0,257 8	0,002 9	6,6053 E-04	1,2015 E-04	1,5386 E-04
09251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09252	X	0,522 9	0,008 2	0,054 4	4,893 E-05	9,8543 E-04	3,5335 E-04	0,068 4	0,001 3	0,007 5	5,4662 E-06	1,3285 E-04	3,8759 E-05
09252	Y	0,221 3	1,034 2	0,009 3	2,3139 E-03	4,6945 E-04	5,4685 E-04	0,067 7	0,308 3	0,002 6	7,0518 E-04	1,4419 E-04	1,6064 E-04
09252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09253	X	0,619 3	0,010 0	0,061 3	1,2139 E-04	1,0441 E-03	3,4495 E-04	0,081 4	0,001 3	0,008 4	1,54 E-05	1,4114 E-04	4,27 E-05
09253	Y	0,265 8	1,198 2	0,008 1	2,1814 E-03	4,9699 E-04	5,3709 E-04	0,081 4	0,358 6	0,002 3	6,6865 E-04	1,5278 E-04	1,5853 E-04
09253	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09254	X	0,707 9	0,016 2	0,061 8	8,1912 E-05	8,9637 E-04	3,5794 E-04	0,093 4	0,002 0	0,008 5	8,9232 E-06	1,2152 E-04	4,6958 E-05
09254	Y	0,306 8	1,345 7	0,007 7	1,8665 E-03	4,136 E-04	5,5603 E-04	0,094 0	0,404 3	0,002 2	5,7459 E-04	1,2722 E-04	1,6523 E-04
09254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09255	X	0,461 7	0,008 8	0,056 0	2,2299 E-05	8,6458 E-04	2,5001 E-04	0,059 2	0,001 4	0,007 6	3,4253 E-06	1,1829 E-04	1,9505 E-05
09255	Y	0,190 3	0,715 4	0,049 5	1,8889 E-03	4,1566 E-04	4,672 E-04	0,058 0	0,211 0	0,015 1	5,6929 E-04	1,2787 E-04	1,3074 E-04
09255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09256	X	0,750 4	0,010 6	0,068 4	2,3431 E-05	1,0503 E-03	1,7486 E-04	0,098 6	0,001 8	0,009 3	3,7013 E-06	1,4209 E-04	1,6463 E-05
09256	Y	0,326 3	1,134 0	0,057 1	1,6649 E-03	4,8436 E-04	7,1924 E-04	0,099 8	0,339 5	0,017 4	5,1227 E-04	1,4889 E-04	2,169 E-04
09256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09257	X	0,729 0	0,034 2	0,017 4	7,7767 E-05	7,2931 E-04	7,2825 E-04	0,096 3	0,004 5	0,002 5	6,8632 E-06	9,8693 E-05	8,8359 E-05
09257	Y	0,316 1	1,340 9	0,020 6	1,8158 E-03	3,4286 E-04	3,0755 E-04	0,096 8	0,402 9	0,006 2	5,59 E-04	1,0533 E-04	9,3986 E-05
09257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09258	X	0,437 6	0,034 9	0,007 2	1,5167 E-04	5,6468 E-04	6,2542 E-04	0,056 8	0,003 5	0,001 0	2,053 E-05	7,6223 E-05	5,4879 E-05
09258	Y	0,182 5	0,830 6	0,025 8	2,133 E-03	2,5744 E-04	2,5612 E-04	0,055 7	0,246 0	0,007 7	6,449 E-04	7,9031 E-05	6,8663 E-05
09258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09259	X	0,444 2	0,055 3	0,005 6	1,6411 E-04	2,8812 E-04	4,2983 E-04	0,057 7	0,005 3	0,000 5	2,2532 E-05	3,9454 E-05	3,7851 E-05
09259	Y	0,185 5	0,846 4	0,030 3	2,175 E-03	1,2476 E-04	3,0321 E-04	0,056 6	0,250 4	0,009 1	6,5854 E-04	3,8382 E-05	7,5886 E-05
09259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09260	X	0,730 9	0,055 8	0,003 5	1,2415 E-04	4,1817 E-04	4,5527 E-04	0,096 5	0,007 0	0,000 3	8,9482 E-06	5,6421 E-05	5,4789 E-05
09260	Y	0,317 3	1,313 4	0,028 7	1,8447 E-03	1,9094 E-04	3,5807 E-04	0,097 2	0,394 3	0,008 7	5,6787 E-04	5,8581 E-05	1,0833 E-04
09260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09261	X	0,455 9	0,074 4	0,018 4	1,7414 E-04	2,5832 E-04	5,7731 E-05	0,059 2	0,007 3	0,002 5	2,3493 E-05	3,3091 E-05	4,6419 E-06
09261	Y	0,189 9	0,916 5	0,019 2	2,1872 E-03	1,3832 E-04	3,3336 E-04	0,058 0	0,270 9	0,005 7	6,6279 E-04	4,2194 E-05	9,6465 E-05
09261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09262	X	0,451 4	0,063 4	0,043 8	1,246 E-04	2,7452 E-04	2,5233 E-04	0,058 4	0,005 9	0,005 8	1,6891 E-05	3,7342 E-05	2,3078 E-05
09262	Y	0,187 8	0,818 5	0,008 6	2,1416 E-03	1,1062 E-04	4,0605 E-04	0,057 3	0,240 5	0,002 4	6,4725 E-04	3,4053 E-05	1,2234 E-04
09262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09263	X	0,745 6	0,058 4	0,038 8	1,4122 E-04	2,2905 E-04	2,8274 E-04	0,098 3	0,007 2	0,005 4	1,1036 E-05	3,2413 E-05	3,4717 E-05
09263	Y	0,324 8	1,250 8	0,011 4	1,8087 E-03	9,6791 E-05	7,2932 E-04	0,099 4	0,374 7	0,003 2	5,5807 E-04	2,9863 E-05	2,221 E-04
09263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09264	X	0,492 8	0,042 6	0,017 9	7,4972 E-05	8,5 E-04	3,921 E-04	0,063 8	0,004 3	0,002 3	9,0437 E-06	1,1415 E-04	3,5748 E-05
09264	Y	0,206 1	0,860 9	0,017 4	2,0059 E-03	3,8615 E-04	6,0736 E-04	0,062 9	0,254 1	0,005 1	6,0836 E-04	1,1851 E-04	1,731 E-04
09264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09265	X	0,588 2	0,040 8	0,014 6	1,0148 E-04	1,2108 E-03	3,8666 E-04	0,076 7	0,004 5	0,002 0	8,12 E-06	1,6354 E-04	3,8841 E-05
09265	Y	0,250 4	1,001 9	0,019 1	1,9076 E-03	5,6225 E-04	7,1912 E-04	0,076 5	0,297 6	0,005 7	5,8264 E-04	1,7273 E-04	2,1142 E-04
09265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09266	X	0,695 4	0,038 0	0,011 0	9,6588 E-05	1,0518 E-03	3,6041 E-04	0,091 3	0,004 6	0,001 5	8,0354 E-06	1,4352 E-04	4,0182 E-05
09266	Y	0,300 9	1,135 7	0,021 0	1,8181 E-03	4,9153 E-04	8,0674 E-04	0,092 0	0,339 2	0,006 2	5,5863 E-04	1,5127 E-04	2,4082 E-04
09266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09267	X	0,467 1	0,018 5	0,027 9	3,2565 E-05	9,0117 E-04	3,3214 E-04	0,060 1	0,002 1	0,003 8	4,6687 E-06	1,2114 E-04	2,7305 E-05
09267	Y	0,193 6	0,751 6	0,036 9	1,9315 E-03	4,1336 E-04	5,6078 E-04	0,059 0	0,221 6	0,011 2	5,8322 E-04	1,2686 E-04	1,525 E-04
09267	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
09268	X	0,548 3	0,018 4	0,033 8	3,4164 E-05	9,9006 E-04	3,3248 E-04	0,071 2	0,002 2	0,004 6	3,2592 E-06	1,3396 E-04	2,9466 E-05
09268	Y	0,231 8	0,889 2	0,040 2	1,8522 E-03	4,6009 E-04	6,4864 E-04	0,070 8	0,263 6	0,012 2	5,6374 E-04	1,4137 E-04	1,8704 E-04
09268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09269	X	0,644 2	0,017 6	0,038 5	3,7229 E-05	1,044 E-03	2,9498 E-04	0,084 2	0,002 3	0,005 2	3,1964 E-06	1,4168 E-04	2,8827 E-05
09269	Y	0,276 7	1,020 7	0,042 8	1,774 E-03	4,8677 E-04	7,2916 E-04	0,084 6	0,304 1	0,013 0	5,4333 E-04	1,4966 E-04	2,1607 E-04
09269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09270	X	0,735 6	0,017 3	0,039 9	2,9826 E-05	9,608 E-04	2,7588 E-04	0,096 7	0,002 5	0,005 4	3,804 E-06	1,3116 E-04	2,9839 E-05
09270	Y	0,319 6	1,146 7	0,043 8	1,7103 E-03	4,5027 E-04	8,1842 E-04	0,097 8	0,343 2	0,013 3	5,2626 E-04	1,3858 E-04	2,4481 E-04
09270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09271	X	0,405 2	0,067 3	0,022 0	1,0687 E-04	9,6817 E-04	1,0867 E-03	0,052 9	0,007 8	0,003 0	1,4836 E-05	1,293 E-04	1,0804 E-04
09271	Y	0,168 6	1,242 0	0,053 0	3,4895 E-03	4,5042 E-04	1,8222 E-04	0,051 6	0,372 3	0,016 0	1,0596 E-03	1,381 E-04	5,2978 E-05
09271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09272	X	0,687 1	0,070 1	0,024 3	1,3436 E-04	7,8548 E-04	1,1549 E-03	0,090 9	0,009 2	0,003 4	1,7726 E-05	1,0621 E-04	1,4167 E-04
09272	Y	0,292 5	2,027 7	0,050 5	3,0252 E-03	3,4857 E-04	2,7552 E-04	0,089 6	0,613 7	0,015 4	9,3207 E-04	1,0737 E-04	8,1541 E-05
09272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09273	X	0,677 7	0,031 8	0,123 2	6,3086 E-05	7,6195 E-04	1,1176 E-03	0,089 7	0,004 0	0,016 7	8,3816 E-06	1,0299 E-04	1,3947 E-04
09273	Y	0,285 1	2,239 5	0,096 2	3,4101 E-03	3,2897 E-04	1,0687 E-04	0,087 4	0,678 5	0,029 5	1,0507 E-03	1,0108 E-04	2,8115 E-05
09273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09274	X	0,405 0	0,026 2	0,108 2	4,4072 E-05	8,9529 E-04	8,5897 E-04	0,052 9	0,002 8	0,014 6	6,3861 E-06	1,1976 E-04	9,0525 E-05
09274	Y	0,165 3	1,368 9	0,091 0	3,8594 E-03	3,7424 E-04	1,7335 E-04	0,050 6	0,410 8	0,027 8	1,173 E-03	1,1493 E-04	4,2569 E-05
09274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09275	X	0,411 3	0,043 6	0,140 8	1,1612 E-04	1,074 E-03	4,4791 E-04	0,053 8	0,004 1	0,018 9	1,3918 E-05	1,4351 E-04	5,1226 E-05
09275	Y	0,168 0	1,403 6	0,104 4	3,8638 E-03	4,5536 E-04	2,1083 E-04	0,051 4	0,421 1	0,031 9	1,1755 E-03	1,3985 E-04	5,4277 E-05
09275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09276	X	0,501 5	0,047 8	0,152 1	9,8685 E-05	1,142 E-03	7,7123 E-04	0,065 9	0,004 8	0,020 5	1,1973 E-05	1,5348 E-04	8,9134 E-05
09276	Y	0,207 3	1,681 3	0,109 5	3,7306 E-03	4,975 E-04	1,6778 E-04	0,063 5	0,506 1	0,033 5	1,1414 E-03	1,5283 E-04	4,126 E-05
09276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09277	X	0,594 6	0,047 8	0,153 4	1,0643 E-04	1,155 E-03	7,1945 E-04	0,078 5	0,005 2	0,020 8	1,0206 E-05	1,5561 E-04	8,7054 E-05
09277	Y	0,248 4	1,949 0	0,109 8	3,5944 E-03	5,095 E-04	1,3457 E-04	0,076 1	0,588 5	0,033 7	1,1039 E-03	1,5653 E-04	3,6714 E-05
09277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09278	X	0,673 3	0,051 4	0,147 1	1,1076 E-04	5,9118 E-04	4,6078 E-04	0,089 1	0,005 9	0,020 0	1,4746 E-05	8,0079 E-05	5,9032 E-05
09278	Y	0,283 5	2,205 9	0,106 5	3,4335 E-03	2,562 E-04	1,7176 E-04	0,086 9	0,668 0	0,032 7	1,0579 E-03	7,8725 E-05	4,8921 E-05
09278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09279	X	0,686 1	0,059 4	0,076 0	2,5598 E-04	6,9146 E-04	1,1782 E-03	0,090 8	0,007 7	0,010 2	1,9424 E-05	9,3416 E-05	1,4217 E-04
09279	Y	0,291 4	2,127 5	0,009 3	3,2827 E-03	3,1515 E-04	1,0025 E-03	0,089 3	0,643 9	0,002 5	1,0125 E-03	9,6977 E-05	3,0496 E-04
09279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09280	X	0,459 7	0,118 1	0,070 6	1,1674 E-04	1,1603 E-03	7,5764 E-05	0,060 3	0,012 8	0,009 3	1,5344 E-05	1,5519 E-04	6,0042 E-06
09280	Y	0,193 1	1,449 9	0,011 7	3,567 E-03	5,1822 E-04	5,8862 E-04	0,059 1	0,435 1	0,003 2	1,0877 E-03	1,5905 E-04	1,7203 E-04
09280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09281	X	0,556 7	0,115 0	0,070 5	2,1567 E-04	1,154 E-03	1,0096 E-04	0,073 3	0,013 1	0,009 4	1,6365 E-05	1,5519 E-04	7,4608 E-06
09281	Y	0,235 7	1,705 2	0,011 5	3,4178 E-03	5,091 E-04	7,0216 E-04	0,072 2	0,513 6	0,003 2	1,0478 E-03	1,5652 E-04	2,083 E-04
09281	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09282	X	0,646 5	0,104 7	0,064 8	2,5385 E-04	9,2937 E-04	2,2394 E-04	0,085 4	0,012 8	0,008 7	1,925 E-05	1,2563 E-04	2,9198 E-05
09282	Y	0,274 7	1,948 3	0,012 9	3,2465 E-03	4,0666 E-04	8,4562 E-04	0,084 2	0,588 7	0,003 7	9,9937 E-04	1,252 E-04	2,5381 E-04
09282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09283	X	0,417 3	0,098 3	0,011 3	9,8935 E-05	1,0252 E-03	6,177 E-04	0,054 6	0,010 9	0,001 4	1,3273 E-05	1,3678 E-04	5,9237 E-05
09283	Y	0,174 3	1,287 9	0,037 2	3,5354 E-03	4,6995 E-04	3,7547 E-04	0,053 3	0,386 1	0,011 2	1,0745 E-03	1,4409 E-04	1,0778 E-04
09283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09284	X	0,508 7	0,097 0	0,010 7	1,3081 E-04	1,1022 E-03	6,4941 E-04	0,066 8	0,011 1	0,001 3	1,1467 E-05	1,4791 E-04	6,6161 E-05
09284	Y	0,214 6	1,542 8	0,036 9	3,4029 E-03	4,945 E-04	4,5351 E-04	0,065 7	0,464 0	0,011 1	1,0401 E-03	1,5192 E-04	1,3348 E-04
09284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09285	X	0,602 3	0,094 3	0,010 1	1,6509 E-04	1,0209 E-03	6,0374 E-04	0,079 4	0,011 4	0,001 3	1,5612 E-05	1,3753 E-04	6,6305 E-05
09285	Y	0,255 6	1,785 6	0,036 4	3,2316 E-03	4,5324 E-04	5,339 E-04	0,078 3	0,538 8	0,011 0	9,924 E-04	1,3943 E-04	1,5849 E-04
09285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09286	X	0,677 2	0,098 3	0,008 6	1,9041 E-04	8,6295 E-04	4,9907 E-04	0,089 6	0,012 6	0,001 1	2,3639 E-05	1,1687 E-04	5,9364 E-05
09286	Y	0,288 1	2,014 5	0,036 2	3,0534 E-03	3,8224 E-04	6,1796 E-04	0,088 3	0,609 5	0,011 0	9,408 E-04	1,1774 E-04	1,846 E-04
09286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09287	X	0,406 3	0,048 5	0,014 8	9,3896 E-05	1,0098 E-03	1,2468 E-03	0,052 9	0,004 9	0,001 8	1,2645 E-05	1,3463 E-04	1,2542 E-04
09287	Y	0,167 8	0,976 8	0,047 4	2,7394 E-03	4,3785 E-04	2,115 E-04	0,051 3	0,290 8	0,014 3	8,2924 E-04	1,3432 E-04	4,867 E-05
09287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09288	X	0,705 9	0,047 0	0,007 8	1,0349 E-04	4,6119 E-04	1,4485 E-03	0,093 3	0,005 7	0,000 9	1,4003 E-05	6,258 E-05	1,7299 E-04
09288	Y	0,302 6	1,602 8	0,040 7	2,3854 E-03	1,9653 E-04	2,1547 E-04	0,092 7	0,483 1	0,012 4	7,3525 E-04	6,0425 E-05	5,7208 E-05
09288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09289	X	0,713 1	0,021 1	0,107 7	5,903 E-05	8,8469 E-04	3,4968 E-04	0,094 2	0,002 6	0,014 8	6,2067 E-06	1,203 E-04	3,0265 E-05
09289	Y	0,308 9	1,414 0	0,023 3	1,9882 E-03	4,0491 E-04	9,4427 E-04	0,094 6	0,424 8	0,007 2	6,128 E-04	1,246 E-04	2,8024 E-04
09289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09290	X	0,432 1	0,008 2	0,090 6	5,6652 E-05	9,0074 E-04	2,5757 E-04	0,056 2	0,000 9	0,012 3	5,2591 E-06	1,2008 E-04	2,3718 E-05
09290	Y	0,180 3	0,879 4	0,016 9	2,2941 E-03	4,063 E-04	6,8208 E-04	0,055 1	0,260 4	0,005 2	6,9424 E-04	1,2453 E-04	1,9068 E-04
09290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09291	X	0,443 1	0,017 8	0,130 1	5,4681 E-05	9,7392 E-04	5,3386 E-04	0,057 7	0,002 1	0,017 6	5,2124 E-06	1,3001 E-04	5,0118 E-05
09291	Y	0,185 4	0,940 9	0,034 1	2,4007 E-03	4,4222 E-04	7,2247 E-04	0,056 6	0,278 4	0,010 5	7,2777 E-04	1,3557 E-04	2,0341 E-04
09291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09292	X	0,529 4	0,020 7	0,136 7	8,7013 E-05	1,0113 E-03	5,0236 E-04	0,069 3	0,002 2	0,018 6	8,7484 E-06	1,3588 E-04	4,8164 E-05
09292	Y	0,224 4	1,114 4	0,036 6	2,348 E-03	4,644 E-04	8,2798 E-04	0,068 6	0,331 5	0,011 3	7,1694 E-04	1,4258 E-04	2,3923 E-04
09292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09293	X	0,619 2	0,023 8	0,142 6	9,4961 E-05	9,7209 E-04	5,5013 E-04	0,081 4	0,002 3	0,019 4	1,0487 E-05	1,3136 E-04	5,5137 E-05
09293	Y	0,265 7	1,281 8	0,039 1	2,239 E-03	4,4809 E-04	9,1137 E-04	0,081 3	0,383 2	0,012 1	6,8769 E-04	1,3772 E-04	2,6749 E-04
09293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09294	X	0,698 9	0,027 9	0,145 9	8,1177 E-05	9,001 E-04	6,0741 E-04	0,092 3	0,002 6	0,019 9	7,5807 E-06	1,2231 E-04	6,2689 E-05
09294	Y	0,302 2	1,439 2	0,040 5	2,1044 E-03	4,1307 E-04	1,0086 E-03	0,092 5	0,432 0	0,012 5	6,4893 E-04	1,271 E-04	3,0011 E-04
09294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09295	X	0,483 0	0,064 6	0,197 7	4,2497 E-05	1,1279 E-03	6,8615 E-04	0,063 1	0,006 5	0,026 7	4,6233 E-06	1,5092 E-04	6,7177 E-05
09295	Y	0,203 3	1,083 9	0,064 4	2,5222 E-03	5,1178 E-04	7,0733 E-04	0,062 2	0,321 1	0,019 9	7,6756 E-04	1,5698 E-04	2,0587 E-04
09295	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09296	X	0,577 3	0,066 8	0,204 7	5,0677 E-05	1,1255 E-03	6,9834 E-04	0,075 8	0,006 6	0,027 8	4,7952 E-06	1,5165 E-04	7,2298 E-05
09296	Y	0,246 4	1,262 4	0,067 4	2,3964 E-03	5,1419 E-04	8,2075 E-04	0,075 4	0,376 2	0,020 8	7,3522 E-04	1,5797 E-04	2,4184 E-04
09296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09297	X	0,667 4	0,070 4	0,205 1	6,2149 E-05	9,4819 E-04	7,2197 E-04	0,088 0	0,006 9	0,027 9	5,6901 E-06	1,286 E-04	8,014 E-05
09297	Y	0,287 6	1,431 1	0,067 5	2,2763 E-03	4,3116 E-04	8,7566 E-04	0,088 1	0,428 6	0,020 8	7,0196 E-04	1,3263 E-04	2,6244 E-04
09297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09298	X	0,718 9	0,116 2	0,199 9	7,8856 E-05	1,8398 E-03	4,2368 E-04	0,095 1	0,012 6	0,027 3	1,2125 E-05	2,5 E-04	5,6957 E-05
09298	Y	0,310 8	1,567 1	0,063 4	2,3124 E-03	9,0857 E-04	5,2674 E-04	0,095 2	0,470 7	0,019 6	7,147 E-04	2,7956 E-04	1,625 E-04
09298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09299	X	0,434 2	0,024 5	0,018 9	3,3777 E-05	1,0528 E-03	6,8434 E-04	0,056 2	0,001 9	0,002 7	3,055 E-06	1,4047 E-04	6,637 E-05
09299	Y	0,191 3	0,586 6	0,066 7	1,5125 E-03	5,2244 E-04	3,3244 E-04	0,058 2	0,171 5	0,019 9	4,5276 E-04	1,5972 E-04	9,9344 E-05
09299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09300	X	0,734 3	0,015 8	0,028 4	5,5153 E-05	7,4731 E-04	7,4582 E-04	0,096 8	0,001 4	0,004 0	6,406 E-06	1,0227 E-04	8,4199 E-05
09300	Y	0,337 6	0,924 9	0,075 6	1,3188 E-03	4,2528 E-04	6,2634 E-04	0,103 1	0,275 0	0,022 7	4,0521 E-04	1,3073 E-04	1,8761 E-04
09300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09301	X	0,751 5	0,008 7	0,116 9	3,7134 E-05	1,0851 E-03	2,0523 E-04	0,098 8	0,001 6	0,015 9	4,371 E-06	1,4684 E-04	1,7341 E-05
09301	Y	0,327 3	1,103 3	0,079 5	1,5982 E-03	5,0337 E-04	4,9065 E-04	0,100 1	0,330 1	0,024 3	4,9168 E-04	1,547 E-04	1,5005 E-04
09301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09302	X	0,461 7	0,007 8	0,099 5	2,7099 E-05	9,0397 E-04	1,9026 E-04	0,059 2	0,001 2	0,013 5	4,0784 E-06	1,2346 E-04	1,5962 E-05
09302	Y	0,190 4	0,693 9	0,069 6	1,8424 E-03	4,3069 E-04	3,1796 E-04	0,058 0	0,204 6	0,021 2	5,5453 E-04	1,3247 E-04	9,7812 E-05
09302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09303	X	0,469 4	0,013 5	0,132 5	2,1558 E-05	1,0258 E-03	2,5569 E-04	0,060 3	0,001 3	0,017 9	3,6597 E-06	1,3753 E-04	2,3803 E-05
09303	Y	0,195 1	0,702 9	0,084 6	1,8133 E-03	4,6665 E-04	3,0891 E-04	0,059 5	0,207 1	0,025 8	5,4636 E-04	1,4319 E-04	9,3638 E-05
09303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09304	X	0,557 2	0,013 0	0,138 4	1,8237 E-05	1,0632 E-03	2,7153 E-04	0,072 3	0,001 4	0,018 8	2,6206 E-06	1,4378 E-04	2,512 E-05
09304	Y	0,236 2	0,832 4	0,088 2	1,7339 E-03	4,9455 E-04	3,4511 E-04	0,072 1	0,246 5	0,027 0	5,2689 E-04	1,5192 E-04	1,0598 E-04
09304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09305	X	0,650 2	0,012 9	0,144 4	2,319 E-05	1,051 E-03	2,9353 E-04	0,085 0	0,001 4	0,019 6	2,5697 E-06	1,4266 E-04	2,7426 E-05
09305	Y	0,280 2	0,955 6	0,091 6	1,6514 E-03	4,9536 E-04	3,9404 E-04	0,085 6	0,284 4	0,028 0	5,0539 E-04	1,5223 E-04	1,1998 E-04
09305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09306	X	0,736 5	0,013 5	0,148 1	3,7709 E-05	9,5747 E-04	3,1442 E-04	0,096 8	0,001 4	0,020 2	4,0363 E-06	1,3072 E-04	2,9367 E-05
09306	Y	0,321 3	1,073 0	0,094 2	1,582 E-03	4,583 E-04	4,4768 E-04	0,098 3	0,320 7	0,028 8	4,8644 E-04	1,4098 E-04	1,3539 E-04
09306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09307	X	0,509 7	0,031 2	0,194 8	1,598 E-05	1,1758 E-03	3,371 E-04	0,065 9	0,002 5	0,026 3	2,4736 E-06	1,5782 E-04	3,3289 E-05
09307	Y	0,214 8	0,754 6	0,113 7	1,7493 E-03	5,3316 E-04	3,3119 E-04	0,065 5	0,222 1	0,034 8	5,2902 E-04	1,637 E-04	1,0063 E-04
09307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09308	X	0,606 9	0,031 6	0,201 3	3,1968 E-05	1,1722 E-03	3,5808 E-04	0,079 1	0,002 5	0,027 3	2,7284 E-06	1,5882 E-04	3,5613 E-05
09308	Y	0,259 8	0,878 0	0,118 0	1,6559 E-03	5,5092 E-04	3,706 E-04	0,079 4	0,260 0	0,036 1	5,0506 E-04	1,6925 E-04	1,1298 E-04
09308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09309	X	0,700 7	0,033 5	0,202 4	5,7817 E-05	9,8985 E-04	3,8534 E-04	0,091 9	0,002 7	0,027 6	5,1435 E-06	1,3513 E-04	3,9055 E-05
09309	Y	0,305 2	0,994 5	0,119 7	1,5749 E-03	4,8693 E-04	4,2794 E-04	0,093 3	0,296 1	0,036 7	4,8343 E-04	1,4963 E-04	1,3007 E-04
09309	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
09310	X	0,742 9	0,058 5	0,223 9	8,3718 E-05	4,5129 E-04	3,0201 E-04	0,097 8	0,005 1	0,030 6	7,8521 E-06	6,0697 E-05	3,4582 E-05
09310	Y	0,329 1	1,024 3	0,134 0	1,4964 E-03	1,2069 E-04	5,7203 E-04	0,100 6	0,305 2	0,041 1	4,6048 E-04	3,6703 E-05	1,7533 E-04
09310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09311	X	0,443 2	0,047 3	0,020 6	3,5096 E-05	1,2369 E-03	5,7146 E-04	0,057 4	0,003 9	0,002 4	3,1226 E-06	1,6534 E-04	5,6352 E-05
09311	Y	0,195 7	0,615 4	0,049 0	1,5325 E-03	5,9723 E-04	4,0115 E-04	0,059 5	0,180 1	0,014 5	4,6036 E-04	1,8268 E-04	1,1661 E-04
09311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09312	X	0,547 6	0,046 1	0,024 0	5,7054 E-05	1,3366 E-03	6,6161 E-04	0,071 5	0,003 8	0,003 0	4,6176 E-06	1,7992 E-04	6,7316 E-05
09312	Y	0,245 1	0,725 7	0,049 2	1,4952 E-03	6,3914 E-04	4,4994 E-04	0,074 6	0,213 6	0,014 5	4,5304 E-04	1,9604 E-04	1,338 E-04
09312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09313	X	0,651 7	0,041 4	0,014 7	8,6194 E-05	1,2496 E-03	6,4721 E-04	0,085 6	0,003 5	0,001 8	6,304 E-06	1,6909 E-04	6,7834 E-05
09313	Y	0,294 5	0,833 0	0,053 6	1,4521 E-03	6,0198 E-04	5,5598 E-04	0,089 8	0,246 5	0,015 9	4,4277 E-04	1,8505 E-04	1,6563 E-04
09313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09314	X	0,730 4	0,039 4	0,002 6	7,4769 E-05	5,402 E-04	5,9301 E-04	0,096 3	0,003 5	0,000 4	8,9737 E-06	7,3928 E-05	6,3723 E-05
09314	Y	0,333 1	0,936 1	0,060 7	1,3875 E-03	3,2642 E-04	6,911 E-04	0,101 7	0,278 4	0,018 1	4,2569 E-04	1,003 E-04	2,055 E-04
09314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09315	X	0,462 7	0,006 3	0,078 3	2,3757 E-05	9,4272 E-04	1,6334 E-04	0,058 9	0,001 2	0,010 6	4,033 E-06	1,3132 E-04	1,2505 E-05
09315	Y	0,195 9	0,691 5	0,098 3	1,8597 E-03	4,9686 E-04	3,6158 E-04	0,059 6	0,204 0	0,029 8	5,5938 E-04	1,5336 E-04	1,0843 E-04
09315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09316	X	0,764 5	0,008 9	0,092 7	1,9958 E-05	1,4258 E-03	1,067 E-04	0,100 3	0,001 6	0,012 7	2,6175 E-06	1,9072 E-04	1,0697 E-05
09316	Y	0,344 3	1,126 2	0,102 8	1,6249 E-03	6,6716 E-04	5,6464 E-04	0,105 3	0,337 2	0,031 5	4,9966 E-04	2,0477 E-04	1,7221 E-04
09316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09317	X	0,476 9	0,006 7	0,079 5	2,075 E-05	9,3659 E-04	1,901 E-04	0,060 9	0,001 3	0,010 8	3,4858 E-06	1,3048 E-04	1,4426 E-05
09317	Y	0,205 3	0,720 7	0,106 9	1,8444 E-03	4,9414 E-04	3,7158 E-04	0,062 5	0,212 8	0,032 4	5,5597 E-04	1,5253 E-04	1,1134 E-04
09317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09318	X	0,556 0	0,007 7	0,084 6	1,6096 E-05	1,2299 E-03	1,5216 E-04	0,072 0	0,001 4	0,011 5	2,3937 E-06	1,6708 E-04	1,1969 E-05
09318	Y	0,245 6	0,853 2	0,108 4	1,7743 E-03	6,0142 E-04	4,3711 E-04	0,074 9	0,253 1	0,033 0	5,389 E-04	1,8491 E-04	1,3217 E-04
09318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09319	X	0,647 3	0,008 2	0,089 2	2,1177 E-05	1,2898 E-03	1,2262 E-04	0,084 5	0,001 5	0,012 1	2,655 E-06	1,7465 E-04	1,1034 E-05
09319	Y	0,290 5	0,979 8	0,109 5	1,6958 E-03	6,2749 E-04	4,8154 E-04	0,088 8	0,291 9	0,033 4	5,1869 E-04	1,9284 E-04	1,4623 E-04
09319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09320	X	0,742 4	0,008 8	0,092 3	2,2534 E-05	1,4075 E-03	1,3404 E-04	0,097 3	0,001 6	0,012 6	2,8433 E-06	1,8827 E-04	1,0834 E-05
09320	Y	0,336 4	1,100 9	0,109 9	1,6339 E-03	6,6079 E-04	5,7387 E-04	0,102 9	0,329 4	0,033 6	5,0207 E-04	2,028 E-04	1,7493 E-04
09320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09321	X	0,099 2	0,050 7	0,009 2	2,947 E-04	6,1677 E-04	6,9957 E-04	0,012 7	0,006 4	0,000 7	4,204 E-05	7,9966 E-05	8,966 E-05
09321	Y	0,025 4	0,325 9	0,015 7	3,2544 E-03	1,028 E-04	4,778 E-04	0,007 8	0,097 7	0,004 8	9,7761 E-04	3,1487 E-05	1,3591 E-04
09321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09322	X	0,391 7	0,045 1	0,039 6	1,7851 E-03	1,0612 E-03	4,0712 E-04	0,050 9	0,006 8	0,004 9	2,392 E-04	1,4034 E-04	3,4954 E-05
09322	Y	0,116 5	1,371 4	0,015 8	1,4393 E-03	2,3411 E-04	1,1321 E-04	0,035 7	0,412 6	0,004 9	4,3774 E-04	7,1958 E-05	2,3197 E-05
09322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09323	X	0,396 0	0,054 2	0,070 7	1,8388 E-04	8,3229 E-04	6,3521 E-04	0,051 3	0,007 7	0,009 8	2,2615 E-05	1,1075 E-04	6,8607 E-05
09323	Y	0,118 4	1,394 8	0,015 3	4,6844 E-03	9,7645 E-05	1,0308 E-04	0,036 2	0,419 4	0,004 7	1,4206 E-03	2,9965 E-05	3,0031 E-05
09323	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09324	X	0,097 5	0,005 3	0,057 8	1,5141 E-04	5,479 E-04	5,9548 E-05	0,012 5	0,000 8	0,008 0	2,179 E-05	7,1319 E-05	7,3708 E-06
09324	Y	0,024 3	0,336 3	0,010 9	3,0643 E-03	6,6725 E-05	1,2268 E-04	0,007 5	0,100 4	0,003 2	9,1757 E-04	1,9683 E-05	3,4432 E-05
09324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09325	X	0,107 8	0,005 0	0,044 2	3,1357 E-04	4,4732 E-04	1,2236 E-04	0,013 8	0,000 8	0,006 1	4,2611 E-05	5,8438 E-05	1,6135 E-05
09325	Y	0,028 1	0,378 7	0,013 2	3,3253 E-03	4,7936 E-05	1,7685 E-04	0,008 6	0,113 1	0,004 1	9,9669 E-04	1,1749 E-05	5,3548 E-05
09325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09326	X	0,387 2	0,072 6	0,049 0	4,0003 E-04	4,9542 E-04	1,784 E-04	0,050 2	0,009 8	0,006 8	5,1031 E-05	6,7383 E-05	2,3924 E-05
09326	Y	0,118 5	1,345 1	0,020 5	4,2009 E-03	1,5493 E-04	5,3575 E-05	0,036 3	0,404 2	0,006 3	1,2751 E-03	4,5289 E-05	1,5594 E-05
09326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09327	X	0,134 2	0,009 6	0,019 5	8,3535 E-04	7,4392 E-04	2,9995 E-04	0,017 3	0,001 5	0,002 8	1,1319 E-04	9,6811 E-05	3,4499 E-05
09327	Y	0,033 1	0,528 5	0,019 4	4,4602 E-03	1,2918 E-04	2,0373 E-04	0,010 2	0,158 3	0,006 0	1,3396 E-03	3,9671 E-05	6,1074 E-05
09327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09328	X	0,221 3	0,078 2	0,021 1	8,5941 E-04	1,3618 E-03	2,3233 E-04	0,028 6	0,010 9	0,003 0	1,1651 E-04	1,7697 E-04	2,9866 E-05
09328	Y	0,060 6	0,900 6	0,026 1	5,2239 E-03	4,506 E-04	9,0671 E-04	0,018 6	0,270 2	0,008 0	1,5722 E-03	1,3768 E-04	2,7832 E-04
09328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09329	X	0,334 4	0,096 9	0,013 4	4,2789 E-04	1,3054 E-03	3,5235 E-04	0,043 3	0,013 5	0,002 0	5,6532 E-05	1,7086 E-04	4,7227 E-05
09329	Y	0,100 8	1,233 1	0,025 7	3,6286 E-03	3,9141 E-04	9,4274 E-04	0,030 9	0,370 4	0,007 9	1,0964 E-03	1,1975 E-04	2,8957 E-04
09329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09330	X	0,439 6	0,015 7	0,068 1	2,0059 E-04	1,034 E-03	9,7038 E-04	0,057 1	0,001 5	0,009 4	2,8959 E-05	1,3822 E-04	1,142 E-04
09330	Y	0,216 1	0,463 6	0,188 3	8,8207 E-04	6,0458 E-04	1,7993 E-03	0,065 1	0,133 3	0,056 5	2,6745 E-04	1,8467 E-04	4,7624 E-04
09330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09331	X	0,727 5	0,020 9	0,074 4	2,1699 E-04	1,0034 E-03	1,1175 E-03	0,096 1	0,002 5	0,010 4	3,0334 E-05	1,3703 E-04	1,506 E-04
09331	Y	0,375 3	0,725 5	0,219 3	1,155 E-03	6,5971 E-04	2,7843 E-03	0,114 0	0,213 4	0,066 0	3,4979 E-04	2,0227 E-04	8,0539 E-04
09331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09332	X	0,733 7	0,028 2	0,078 3	4,1241 E-05	7,4748 E-04	5,1845 E-04	0,096 8	0,004 3	0,010 8	4,1662 E-06	1,0226 E-04	5,7572 E-05
09332	Y	0,340 6	0,902 4	0,101 2	1,2492 E-03	4,337 E-04	2,6919 E-04	0,104 0	0,268 1	0,030 6	3,8471 E-04	1,3321 E-04	7,8565 E-05
09332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09333	X	0,433 2	0,016 5	0,071 7	5,8957 E-05	1,0678 E-03	5,5893 E-04	0,056 1	0,002 5	0,009 8	6,8483 E-06	1,4225 E-04	5,537 E-05
09333	Y	0,191 9	0,574 7	0,092 3	1,4551 E-03	5,1576 E-04	2,7198 E-04	0,058 3	0,167 6	0,027 8	4,3567 E-04	1,5791 E-04	6,3796 E-05
09333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09334	X	0,443 2	0,031 7	0,116 1	5,9895 E-05	1,2987 E-03	2,938 E-04	0,057 4	0,003 9	0,015 8	5,8878 E-06	1,7304 E-04	3,1236 E-05
09334	Y	0,197 8	0,595 0	0,113 5	1,3645 E-03	5,8836 E-04	4,8053 E-04	0,060 1	0,172 7	0,034 3	4,12 E-04	1,8051 E-04	1,0265 E-04
09334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09335	X	0,548 6	0,036 8	0,126 0	8,6909 E-05	1,3494 E-03	4,6992 E-04	0,071 6	0,004 7	0,017 2	1,2421 E-05	1,8163 E-04	4,8238 E-05
09335	Y	0,246 0	0,694 3	0,119 9	1,4003 E-03	6,3953 E-04	3,2843 E-04	0,074 9	0,203 2	0,036 3	4,2548 E-04	1,9619 E-04	7,8256 E-05
09335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09336	X	0,651 2	0,039 5	0,121 9	6,4558 E-05	1,2534 E-03	3,9001 E-04	0,085 5	0,005 3	0,016 7	7,2706 E-06	1,7003 E-04	4,1017 E-05
09336	Y	0,295 5	0,798 0	0,121 1	1,4398 E-03	6,3553 E-04	3,7185 E-04	0,090 1	0,235 0	0,036 7	4,3873 E-04	1,9489 E-04	9,3374 E-05
09336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09337	X	0,727 4	0,039 8	0,107 4	4,1978 E-05	5,5487 E-04	2,7301 E-04	0,096 0	0,005 5	0,014 8	5,1963 E-06	7,6336 E-05	3,5947 E-05
09337	Y	0,339 3	0,897 6	0,118 8	1,279 E-03	4,2658 E-04	6,2677 E-04	0,103 5	0,265 9	0,036 0	3,9415 E-04	1,3014 E-04	1,6624 E-04
09337	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09338	X	0,720 0	0,067 5	0,074 8	2,6332 E-04	3,9594 E-04	5,794 E-04	0,095 1	0,009 2	0,010 0	2,2221 E-05	5,4351 E-05	7,2726 E-05
09338	Y	0,354 5	0,990 6	0,119 8	1,3685 E-03	4,0808 E-04	4,0672 E-04	0,107 9	0,290 5	0,035 2	4,2378 E-04	1,2494 E-04	1,2484 E-04
09338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09339	X	0,492 5	0,082 2	0,033 5	2,402 E-04	1,1406 E-03	1,3756 E-04	0,064 2	0,009 6	0,004 2	3,3184 E-05	1,5292 E-04	1,4311 E-05
09339	Y	0,240 8	0,684 4	0,131 1	1,4706 E-03	6,3984 E-04	1,2045 E-03	0,072 8	0,194 8	0,038 9	4,4449 E-04	1,9542 E-04	3,2476 E-04
09339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09340	X	0,588 0	0,089 2	0,031 5	1,7464 E-04	1,1512 E-03	8,8407 E-05	0,077 1	0,011 1	0,004 0	1,6386 E-05	1,5543 E-04	8,8658 E-06
09340	Y	0,290 4	0,785 7	0,139 8	1,423 E-03	6,4554 E-04	1,3269 E-03	0,088 0	0,226 6	0,041 6	4,3496 E-04	1,9793 E-04	3,6928 E-04
09340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09341	X	0,679 0	0,084 3	0,028 3	2,1498 E-04	1,015 E-03	1,0855 E-04	0,089 4	0,011 0	0,003 6	1,7905 E-05	1,3797 E-04	1,4734 E-05
09341	Y	0,338 2	0,884 0	0,148 2	1,3984 E-03	6,0628 E-04	1,3177 E-03	0,102 8	0,257 8	0,044 1	4,3048 E-04	1,8625 E-04	3,7927 E-04
09341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09342	X	0,451 0	0,050 6	0,030 1	2,5297 E-04	1,0651 E-03	6,7389 E-04	0,058 6	0,005 5	0,004 3	3,6169 E-05	1,4235 E-04	8,0464 E-05
09342	Y	0,220 5	0,544 3	0,165 0	1,1649 E-03	6,177 E-04	1,5814 E-03	0,066 5	0,155 3	0,049 4	3,5126 E-04	1,8844 E-04	4,1688 E-04
09342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09343	X	0,541 1	0,066 9	0,032 8	2,2409 E-04	1,0904 E-03	5,6887 E-04	0,070 7	0,008 3	0,004 7	3,0974 E-05	1,4687 E-04	6,7088 E-05
09343	Y	0,267 5	0,628 6	0,175 6	1,2168 E-03	6,4543 E-04	1,9294 E-03	0,080 9	0,181 4	0,052 6	3,7006 E-04	1,9757 E-04	5,2737 E-04
09343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09344	X	0,632 0	0,071 1	0,034 5	1,1485 E-04	1,0672 E-03	5,2691 E-04	0,083 0	0,009 1	0,005 0	1,0801 E-05	1,4467 E-04	6,6779 E-05
09344	Y	0,316 5	0,720 4	0,184 3	1,3157 E-03	6,6006 E-04	2,0988 E-03	0,096 0	0,209 8	0,055 2	4,0048 E-04	2,0219 E-04	5,9069 E-04
09344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09345	X	0,714 7	0,059 3	0,035 4	1,87 E-04	9,947 E-04	6,6835 E-04	0,094 3	0,007 5	0,005 1	2,2703 E-05	1,3574 E-04	9,255 E-05
09345	Y	0,364 8	0,815 5	0,191 9	1,2663 E-03	6,3335 E-04	2,1745 E-03	0,110 9	0,239 2	0,057 5	3,8757 E-04	1,9443 E-04	6,2908 E-04
09345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09346	X	0,409 5	0,050 7	0,030 3	7,4115 E-05	9,2473 E-04	1,1489 E-03	0,053 5	0,004 8	0,004 1	8,5876 E-06	1,2396 E-04	1,1339 E-04
09346	Y	0,169 9	1,104 9	0,050 9	2,7815 E-03	4,2873 E-04	1,5757 E-04	0,052 0	0,330 1	0,015 4	8,4495 E-04	1,3154 E-04	3,7617 E-05
09346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09347	X	0,681 3	0,050 8	0,034 6	6,4458 E-05	9,4526 E-04	1,3866 E-03	0,090 2	0,005 8	0,004 7	5,0534 E-06	1,2795 E-04	1,5775 E-04
09347	Y	0,290 6	1,821 7	0,052 9	2,4723 E-03	4,511 E-04	1,4328 E-04	0,089 1	0,550 4	0,016 1	7,6104 E-04	1,3868 E-04	4,0395 E-05
09347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09348	X	0,703 6	0,029 9	0,030 7	5,8823 E-05	5,5028 E-04	1,1125 E-03	0,093 0	0,003 9	0,004 3	6,0003 E-06	7,4661 E-05	1,3887 E-04
09348	Y	0,301 6	1,594 2	0,024 2	2,3609 E-03	2,4427 E-04	1,8515 E-04	0,092 4	0,480 7	0,007 3	7,2743 E-04	7,521 E-05	5,1938 E-05
09348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09349	X	0,409 2	0,015 7	0,030 0	1,0508 E-04	1,0167 E-03	1,0328 E-03	0,053 3	0,001 8	0,004 1	1,3105 E-05	1,3541 E-04	1,0747 E-04
09349	Y	0,169 7	0,980 7	0,028 6	2,7688 E-03	4,5378 E-04	1,0019 E-04	0,051 9	0,292 3	0,008 5	8,3844 E-04	1,3912 E-04	2,9041 E-05
09349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09350	X	0,697 8	0,055 7	0,051 5	8,9518 E-05	1,4015 E-04	2,4902 E-04	0,092 3	0,007 2	0,007 1	1,144 E-05	1,9276 E-05	3,5138 E-05
09350	Y	0,299 1	1,582 0	0,015 8	2,3974 E-03	6,3658 E-05	6,2845 E-04	0,091 6	0,476 9	0,004 7	7,3815 E-04	1,9596 E-05	1,848 E-04
09350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09351	X	0,410 3	0,084 2	0,175 5	4,801 E-04	1,1418 E-03	5,1332 E-04	0,053 7	0,007 7	0,023 5	4,5963 E-05	1,5271 E-04	5,4008 E-05
09351	Y	0,171 0	1,109 2	0,112 6	3,0547 E-03	4,9833 E-04	4,1312 E-04	0,052 3	0,330 2	0,034 4	9,2345 E-04	1,5299 E-04	1,2561 E-04
09351	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
09352	X	0,504 5	0,109 4	0,185 9	1,4667 E-04	1,1496 E-03	3,1581 E-04	0,066 4	0,010 1	0,025 0	1,5345 E-05	1,5438 E-04	3,9064 E-05
09352	Y	0,212 4	1,326 3	0,118 5	2,9175 E-03	4,9915 E-04	4,4693 E-04	0,065 0	0,397 1	0,036 3	8,9143 E-04	1,533 E-04	1,2947 E-04
09352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09353	X	0,600 2	0,104 9	0,184 7	2,5799 E-04	1,2203 E-03	4,6758 E-04	0,079 2	0,009 8	0,024 9	2,3688 E-05	1,6441 E-04	5,8575 E-05
09353	Y	0,254 4	1,530 0	0,119 1	2,6714 E-03	5,3771 E-04	5,8648 E-04	0,077 9	0,460 0	0,036 5	8,2211 E-04	1,6518 E-04	1,7524 E-04
09353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09354	X	0,680 0	0,087 9	0,171 1	1,5529 E-04	5,4623 E-04	8,3203 E-04	0,090 0	0,008 4	0,023 2	1,2926 E-05	7,4015 E-05	9,9514 E-05
09354	Y	0,290 3	1,719 1	0,114 1	2,5474 E-03	2,4856 E-04	8,3258 E-04	0,089 0	0,518 5	0,035 0	7,8374 E-04	7,6448 E-05	2,5413 E-04
09354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09355	X	0,459 4	0,112 7	0,117 5	1,795 E-04	1,0246 E-03	7,2977 E-05	0,060 3	0,010 7	0,015 8	2,07 E-05	1,373 E-04	8,2867 E-06
09355	Y	0,192 5	1,238 7	0,088 7	3,0005 E-03	4,4112 E-04	3,1074 E-04	0,058 9	0,370 3	0,027 1	9,1435 E-04	1,3544 E-04	8,6799 E-05
09355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09356	X	0,549 8	0,119 3	0,120 1	8,3351 E-05	1,0431 E-03	1,3059 E-04	0,072 4	0,011 7	0,016 2	1,0851 E-05	1,4034 E-04	1,1615 E-05
09356	Y	0,232 0	1,455 7	0,090 8	2,9378 E-03	4,4956 E-04	4,0908 E-04	0,071 1	0,437 2	0,027 8	9,0078 E-04	1,381 E-04	1,1237 E-04
09356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09357	X	0,636 4	0,116 6	0,122 1	1,0787 E-04	9,5374 E-04	1,6254 E-04	0,084 1	0,011 9	0,016 5	9,3684 E-06	1,2885 E-04	2,0316 E-05
09357	Y	0,270 2	1,664 0	0,092 3	2,751 E-03	4,2071 E-04	5,1406 E-04	0,082 8	0,501 5	0,028 2	8,4617 E-04	1,2931 E-04	1,5095 E-04
09357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09358	X	0,419 7	0,087 1	0,061 8	1,0273 E-04	9,4736 E-04	6,3954 E-04	0,054 9	0,008 3	0,008 3	1,2404 E-05	1,2671 E-04	6,1531 E-05
09358	Y	0,174 9	1,137 0	0,064 9	2,9094 E-03	4,1801 E-04	1,8759 E-04	0,053 5	0,339 6	0,019 8	8,8475 E-04	1,2829 E-04	4,5292 E-05
09358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09359	X	0,504 3	0,090 7	0,063 4	9,561 E-05	9,7513 E-04	7,618 E-04	0,066 3	0,009 0	0,008 5	1,1997 E-05	1,3101 E-04	7,4696 E-05
09359	Y	0,212 1	1,356 7	0,067 4	3,0846 E-03	4,0646 E-04	2,2874 E-04	0,064 9	0,407 0	0,020 5	9,4324 E-04	1,2484 E-04	5,0285 E-05
09359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09360	X	0,590 0	0,092 2	0,065 6	1,1474 E-04	9,6167 E-04	7,7324 E-04	0,077 8	0,009 6	0,008 9	1,3308 E-05	1,2967 E-04	7,6698 E-05
09360	Y	0,249 5	1,581 0	0,068 7	3,0104 E-03	4,0202 E-04	3,1152 E-04	0,076 4	0,476 0	0,021 0	9,2391 E-04	1,2353 E-04	8,1515 E-05
09360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09361	X	0,670 2	0,093 0	0,067 4	1,0061 E-04	9,2332 E-04	7,4935 E-04	0,088 7	0,010 2	0,009 1	1,1066 E-05	1,2509 E-04	7,6671 E-05
09361	Y	0,285 2	1,787 6	0,068 4	2,6178 E-03	4,2115 E-04	3,3315 E-04	0,087 4	0,539 8	0,020 9	8,0571 E-04	1,2949 E-04	9,6851 E-05
09361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09362	X	0,082 6	0,008 1	0,063 3	9,7112 E-05	6,4897 E-04	2,7396 E-04	0,010 7	0,001 2	0,008 6	1,4337 E-05	8,4219 E-05	2,7982 E-05
09362	Y	0,024 6	0,332 6	0,025 5	3,0176 E-03	2,8834 E-04	1,7676 E-04	0,007 5	0,099 2	0,007 3	9,0324 E-04	8,7929 E-05	4,5568 E-05
09362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09363	X	0,363 5	0,047 2	0,082 1	7,6687 E-05	8,8727 E-04	9,936 E-04	0,047 2	0,006 8	0,011 2	1,1526 E-05	1,167 E-04	1,0608 E-04
09363	Y	0,140 8	1,380 0	0,037 4	4,8537 E-03	4,0783 E-04	8,745 E-05	0,043 1	0,414 8	0,011 0	1,4718 E-03	1,2461 E-04	1,9007 E-05
09363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09364	X	0,361 9	0,035 2	0,189 5	1,3616 E-04	1,0855 E-03	1,038 E-03	0,047 0	0,005 3	0,025 6	2,0696 E-05	1,4304 E-04	9,5592 E-05
09364	Y	0,129 0	1,501 5	0,014 5	4,5825 E-03	4,6468 E-04	3,7215 E-04	0,039 6	0,451 6	0,003 7	1,3905 E-03	1,4282 E-04	7,7406 E-05
09364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09365	X	0,103 4	0,012 7	0,135 3	6,2846 E-05	6,8143 E-04	1,939 E-04	0,013 3	0,001 9	0,018 1	8,6735 E-06	8,8559 E-05	2,1341 E-05
09365	Y	0,037 5	0,346 2	0,016 2	3,5102 E-03	1,7183 E-04	2,6013 E-04	0,011 5	0,103 2	0,004 0	1,0514 E-03	5,2929 E-05	4,9939 E-05
09365	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
09366	X	0,109 9	0,018 6	0,110 5	1,5963 E-04	7,1392 E-04	1,6857 E-04	0,014 2	0,002 5	0,014 9	1,3936 E-05	9,2736 E-05	1,2801 E-05
09366	Y	0,040 4	0,397 6	0,017 1	3,7749 E-03	1,9409 E-04	4,1769 E-04	0,012 4	0,117 9	0,004 6	1,1281 E-03	5,981 E-05	9,3219 E-05
09366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09367	X	0,180 6	0,026 6	0,123 6	1,7303 E-04	9,227 E-04	2,9242 E-04	0,023 4	0,003 0	0,016 7	1,5487 E-05	1,2036 E-04	2,1413 E-05
09367	Y	0,063 7	0,715 2	0,021 1	4,7712 E-03	2,412 E-04	3,8736 E-04	0,019 5	0,213 1	0,005 8	1,4332 E-03	7,4479 E-05	7,3941 E-05
09367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09368	X	0,263 3	0,037 3	0,134 1	1,4889 E-04	1,0251 E-03	4,0899 E-04	0,034 1	0,003 9	0,018 2	1,4316 E-05	1,3431 E-04	3,1426 E-05
09368	Y	0,091 6	1,083 8	0,022 3	5,1413 E-03	3,0226 E-04	3,9674 E-04	0,028 1	0,324 2	0,006 2	1,5515 E-03	9,3284 E-05	8,3896 E-05
09368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09369	X	0,347 2	0,047 0	0,142 2	1,0978 E-04	1,0578 E-03	4,9989 E-04	0,045 1	0,004 9	0,019 3	1,3166 E-05	1,3964 E-04	4,0989 E-05
09369	Y	0,124 1	1,452 4	0,021 4	4,8233 E-03	4,1305 E-04	3,7229 E-04	0,038 1	0,435 9	0,005 9	1,4631 E-03	1,2702 E-04	8,1618 E-05
09369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09370	X	0,140 4	0,031 0	0,067 9	2,2951 E-04	8,6063 E-04	7,8482 E-05	0,018 1	0,003 3	0,009 3	1,8839 E-05	1,1192 E-04	6,7853 E-06
09370	Y	0,051 0	0,560 3	0,027 9	4,1683 E-03	2,735 E-04	2,9594 E-04	0,015 6	0,165 2	0,008 2	1,245 E-03	8,4205 E-05	5,5012 E-05
09370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09371	X	0,221 1	0,045 0	0,068 9	1,874 E-04	1,026 E-03	8,994 E-05	0,028 6	0,004 3	0,009 5	1,6514 E-05	1,3406 E-04	1,1192 E-05
09371	Y	0,078 6	0,896 4	0,034 8	4,8488 E-03	3,4246 E-04	3,3934 E-04	0,024 1	0,266 2	0,010 3	1,4587 E-03	1,0542 E-04	7,6541 E-05
09371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09372	X	0,308 3	0,056 1	0,072 0	1,3644 E-04	1,0276 E-03	1,244 E-04	0,040 0	0,005 3	0,010 0	1,3651 E-05	1,3517 E-04	1,8229 E-05
09372	Y	0,110 9	1,261 9	0,039 7	5,0091 E-03	3,7988 E-04	3,6275 E-04	0,034 1	0,376 7	0,011 8	1,5159 E-03	1,1679 E-04	9,6086 E-05
09372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09373	X	0,353 5	0,051 1	0,022 4	8,8785 E-05	3,0305 E-04	7,236 E-04	0,046 0	0,006 4	0,003 2	1,3384 E-05	4,0368 E-05	7,1348 E-05
09373	Y	0,132 5	1,422 5	0,060 6	4,9873 E-03	1,1683 E-04	5,2852 E-04	0,040 6	0,424 9	0,018 3	1,5144 E-03	3,5847 E-05	1,5859 E-04
09373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09374	X	0,092 9	0,020 5	0,093 7	2,4743 E-04	8,026 E-04	2,2221 E-04	0,012 0	0,002 7	0,012 6	3,0736 E-05	1,0414 E-04	2,5234 E-05
09374	Y	0,028 5	0,380 0	0,014 1	3,1752 E-03	3,2442 E-04	2,4125 E-04	0,008 7	0,113 0	0,003 7	9,5083 E-04	9,9158 E-05	4,7006 E-05
09374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09375	X	0,176 5	0,040 7	0,114 1	2,7273 E-04	1,1272 E-03	4,3601 E-04	0,022 9	0,005 2	0,015 3	3,5819 E-05	1,4651 E-04	4,6743 E-05
09375	Y	0,061 6	0,649 6	0,015 1	4,1115 E-03	4,9146 E-04	2,0572 E-04	0,018 9	0,193 9	0,004 0	1,2348 E-03	1,5016 E-04	3,8685 E-05
09375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09376	X	0,272 5	0,059 0	0,122 5	2,1227 E-04	1,154 E-03	4,5168 E-04	0,035 3	0,007 7	0,016 5	3,0156 E-05	1,5051 E-04	5,0512 E-05
09376	Y	0,102 2	0,975 8	0,017 0	4,7085 E-03	5,1263 E-04	3,0785 E-04	0,031 3	0,292 1	0,004 6	1,4188 E-03	1,5672 E-04	6,8752 E-05
09376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09377	X	0,353 6	0,073 6	0,123 9	1,7733 E-04	8,0778 E-04	3,7152 E-04	0,046 0	0,009 8	0,016 7	2,3865 E-05	1,0638 E-04	4,5764 E-05
09377	Y	0,136 0	1,328 9	0,018 7	4,8405 E-03	3,5536 E-04	4,1677 E-04	0,041 7	0,398 9	0,005 2	1,4675 E-03	1,0865 E-04	1,0276 E-04
09377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09378	X	0,040 8	0,000 8	0,033 5	3,9545 E-05	4,9249 E-04	4,3166 E-05	0,005 1	0,000 1	0,004 3	6,0926 E-06	6,1723 E-05	4,9613 E-06
09378	Y	0,013 6	0,057 1	0,096 7	4,9922 E-04	1,6519 E-04	4,8395 E-05	0,004 1	0,016 5	0,028 7	1,4062 E-04	4,8481 E-05	1,3837 E-05
09378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09379	X	0,063 2	0,001 5	0,039 6	4,3581 E-05	5,7678 E-04	1,1538 E-04	0,007 9	0,000 3	0,005 1	6,9304 E-06	7,2764 E-05	1,6752 E-05
09379	Y	0,021 5	0,085 2	0,114 8	6,4919 E-04	2,1059 E-04	1,0254 E-04	0,006 4	0,024 4	0,034 1	1,8379 E-04	6,2215 E-05	2,2763 E-05
09379	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
09380	X	0,046 5	0,013 8	0,101 3	1,3987 E-04	4,7335 E-04	2,7155 E-05	0,006 1	0,001 8	0,013 6	1,968 E-05	6,1823 E-05	3,4678 E-06
09380	Y	0,012 8	0,066 8	0,029 3	1,5265 E-03	1,3819 E-04	2,7191 E-04	0,003 6	0,019 8	0,008 2	4,565 E-04	4,2213 E-05	8,0826 E-05
09380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09381	X	0,069 3	0,004 1	0,116 2	2,0524 E-04	5,1027 E-04	7,9409 E-05	0,009 0	0,000 5	0,015 6	2,916 E-05	6,6512 E-05	8,9806 E-06
09381	Y	0,006 2	0,181 9	0,042 1	2,6543 E-03	2,0706 E-04	2,2699 E-04	0,001 6	0,054 2	0,012 1	7,9506 E-04	6,3309 E-05	6,4475 E-05
09381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09382	X	0,071 7	0,023 7	0,078 0	2,6513 E-04	3,5458 E-04	1,2746 E-04	0,009 3	0,003 1	0,010 5	3,4713 E-05	4,6113 E-05	1,5388 E-05
09382	Y	0,037 4	0,092 1	0,134 4	5,4741 E-04	1,6381 E-04	5,6284 E-05	0,011 4	0,027 1	0,040 4	1,5257 E-04	4,9495 E-05	1,1898 E-05
09382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09383	X	0,093 4	0,010 4	0,082 3	3,2813 E-04	4,0072 E-04	1,4407 E-04	0,012 1	0,001 3	0,011 3	4,3343 E-05	5,2292 E-05	1,6448 E-05
09383	Y	0,047 2	0,118 1	0,142 8	6,9041 E-04	1,9877 E-04	9,4184 E-05	0,014 3	0,034 4	0,043 0	1,9381 E-04	6,0082 E-05	2,1132 E-05
09383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09384	X	0,094 3	0,009 7	0,024 3	7,8334 E-05	6,2273 E-04	4,9136 E-04	0,012 2	0,001 3	0,003 3	8,383 E-06	8,0678 E-05	6,5347 E-05
09384	Y	0,048 6	0,108 6	0,118 6	1,2212 E-03	2,6159 E-04	2,3455 E-04	0,014 8	0,031 6	0,035 6	3,5376 E-04	7,9924 E-05	7,1008 E-05
09384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09385	X	0,064 3	0,013 5	0,021 7	9,5859 E-05	5,0557 E-04	4,2796 E-04	0,008 4	0,001 8	0,003 0	1,1278 E-05	6,5672 E-05	5,6351 E-05
09385	Y	0,034 7	0,061 1	0,108 2	9,6749 E-04	2,5032 E-04	1,5452 E-04	0,010 5	0,017 8	0,032 5	2,7991 E-04	7,6365 E-05	4,4784 E-05
09385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09386	X	0,067 8	0,022 7	0,033 9	2,2333 E-05	4,5363 E-04	9,3537 E-05	0,008 8	0,003 0	0,004 6	2,6246 E-06	5,9127 E-05	1,2421 E-05
09386	Y	0,036 8	0,059 8	0,113 6	8,4395 E-04	2,2661 E-04	1,2866 E-04	0,011 2	0,017 2	0,034 2	2,429 E-04	6,9062 E-05	2,9531 E-05
09386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09387	X	0,099 2	0,021 3	0,040 1	5,8425 E-05	5,4764 E-04	1,6835 E-04	0,012 9	0,002 9	0,005 4	5,0328 E-06	7,121 E-05	2,2203 E-05
09387	Y	0,052 0	0,108 9	0,124 7	1,201 E-03	2,2667 E-04	1,0277 E-04	0,015 8	0,031 4	0,037 5	3,473 E-04	6,9222 E-05	2,069 E-05
09387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09388	X	0,088 4	0,020 0	0,053 3	7,55 E-05	4,0943 E-04	1,6462 E-04	0,011 5	0,002 6	0,007 2	1,1 E-05	5,3481 E-05	2,2138 E-05
09388	Y	0,046 9	0,091 2	0,124 6	9,4427 E-04	1,8585 E-04	1,7324 E-04	0,014 3	0,026 0	0,037 5	2,6995 E-04	5,6594 E-05	4,9581 E-05
09388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09389	X	0,075 5	0,002 2	0,060 3	1,61 E-04	3,6481 E-04	2,9124 E-04	0,009 8	0,000 2	0,008 1	2,1137 E-05	4,7724 E-05	3,8446 E-05
09389	Y	0,039 5	0,082 2	0,124 6	7,2324 E-04	1,7684 E-04	1,6023 E-04	0,012 0	0,023 7	0,037 5	2,0465 E-04	5,3726 E-05	4,8977 E-05
09389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09390	X	0,103 9	0,010 0	0,063 9	1,6644 E-04	3,4872 E-04	2,2547 E-04	0,013 5	0,001 3	0,008 6	2,2277 E-05	4,5777 E-05	3,0366 E-05
09390	Y	0,053 2	0,122 2	0,130 8	9,7558 E-04	1,7108 E-04	8,4032 E-05	0,016 2	0,035 0	0,039 4	2,7844 E-04	5,1924 E-05	2,5175 E-05
09390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09391	X	0,085 3	0,010 7	0,072 3	2,8044 E-04	3,7427 E-04	2,2556 E-04	0,011 1	0,001 4	0,009 8	3,6466 E-05	4,8944 E-05	2,9017 E-05
09391	Y	0,043 4	0,104 5	0,133 9	7,0414 E-04	1,8858 E-04	8,2954 E-05	0,013 2	0,030 4	0,040 3	1,9811 E-04	5,7121 E-05	1,8934 E-05
09391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09392	X	0,039 9	0,010 6	0,016 5	1,0323 E-04	2,7906 E-04	1,7073 E-04	0,005 0	0,001 3	0,002 3	1,3789 E-05	3,5553 E-05	2,2171 E-05
09392	Y	0,013 0	0,069 4	0,043 5	5,9747 E-04	1,2566 E-04	5,1774 E-05	0,003 9	0,020 1	0,013 1	1,7071 E-04	3,74 E-05	1,5592 E-05
09392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09393	X	0,058 3	0,005 0	0,016 7	1,04 E-04	3,783 E-04	1,0519 E-04	0,007 4	0,000 6	0,002 3	1,439 E-05	4,8577 E-05	1,4337 E-05
09393	Y	0,019 9	0,100 1	0,046 1	8,0292 E-04	1,7066 E-04	5,8302 E-05	0,006 0	0,028 9	0,013 8	2,3007 E-04	5,0973 E-05	1,7517 E-05
09393	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
09394	X	0,062 9	0,049 3	0,023 7	6,5878 E-04	3,6769 E-04	4,2543 E-04	0,008 0	0,006 3	0,002 7	8,6263 E-05	4,7067 E-05	5,457 E-05
09394	Y	0,020 5	0,124 0	0,022 1	8,7634 E-04	1,6772 E-04	2,4963 E-04	0,006 1	0,036 5	0,006 7	2,6066 E-04	4,9841 E-05	7,6382 E-05
09394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09395	X	0,044 8	0,025 3	0,012 8	3,8379 E-04	2,3377 E-04	1,3086 E-04	0,005 6	0,003 2	0,001 2	4,9997 E-05	2,9376 E-05	1,6131 E-05
09395	Y	0,013 2	0,089 6	0,026 2	6,8377 E-04	1,1599 E-04	2,0006 E-04	0,004 0	0,026 3	0,008 0	2,0209 E-04	3,3811 E-05	6,0766 E-05
09395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09396	X	0,042 8	0,020 9	0,007 6	2,2784 E-04	2,6136 E-04	6,3938 E-05	0,005 4	0,002 7	0,000 6	2,9852 E-05	3,3139 E-05	7,5192 E-06
09396	Y	0,012 5	0,080 9	0,030 6	6,6232 E-04	1,2077 E-04	1,5599 E-04	0,003 8	0,023 6	0,009 3	1,9374 E-04	3,557 E-05	4,7135 E-05
09396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09397	X	0,063 1	0,032 2	0,012 9	2,1641 E-04	3,7465 E-04	3,705 E-04	0,008 0	0,004 1	0,001 3	2,8226 E-05	4,8128 E-05	4,7609 E-05
09397	Y	0,020 5	0,116 8	0,028 7	8,5976 E-04	1,7295 E-04	2,0499 E-04	0,006 1	0,034 1	0,008 7	2,514 E-04	5,1522 E-05	6,2827 E-05
09397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09398	X	0,050 6	0,014 3	0,008 5	8,6902 E-05	3,2421 E-04	1,5249 E-04	0,006 4	0,001 8	0,001 2	1,119 E-05	4,1521 E-05	1,9917 E-05
09398	Y	0,016 1	0,087 7	0,038 7	7,1311 E-04	1,4976 E-04	1,2298 E-04	0,004 8	0,025 4	0,011 6	2,0499 E-04	4,4563 E-05	3,7097 E-05
09398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09399	X	0,037 2	0,001 1	0,009 9	3,6794 E-05	4,8405 E-04	1,7003 E-04	0,004 7	0,000 1	0,001 3	4,9394 E-06	6,1023 E-05	2,1527 E-05
09399	Y	0,014 5	0,058 6	0,025 4	1,2361 E-03	1,3702 E-04	1,5501 E-04	0,004 4	0,017 2	0,007 5	3,6546 E-04	4,1881 E-05	4,6735 E-05
09399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09400	X	0,063 3	0,001 4	0,013 6	3,2921 E-05	7,4148 E-04	1,1411 E-04	0,008 0	0,000 2	0,001 7	4,5452 E-06	9,4457 E-05	1,3466 E-05
09400	Y	0,021 0	0,138 8	0,040 0	1,9083 E-03	2,3398 E-04	6,7017 E-05	0,006 4	0,041 0	0,011 8	5,6555 E-04	7,158 E-05	2,0447 E-05
09400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09401	X	0,064 2	0,001 4	0,013 8	3,3013 E-05	6,8477 E-04	7,017 E-05	0,008 1	0,000 2	0,001 8	4,557 E-06	8,7041 E-05	7,8383 E-06
09401	Y	0,021 6	0,139 6	0,057 0	1,8666 E-03	1,9557 E-04	6,2166 E-05	0,006 6	0,041 2	0,016 9	5,5341 E-04	5,9881 E-05	1,8908 E-05
09401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09402	X	0,038 7	0,001 0	0,010 1	2,72 E-05	4,5575 E-04	1,2309 E-04	0,004 8	0,000 1	0,001 3	3,7072 E-06	5,7315 E-05	1,5567 E-05
09402	Y	0,015 9	0,058 5	0,035 5	1,2346 E-03	1,0815 E-04	1,1681 E-04	0,004 8	0,017 2	0,010 5	3,6507 E-04	3,3122 E-05	3,5253 E-05
09402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09403	X	0,048 8	0,011 8	0,023 7	2,6398 E-05	6,2775 E-04	4,957 E-04	0,006 3	0,001 6	0,003 2	3,5489 E-06	7,9842 E-05	6,5586 E-05
09403	Y	0,015 8	0,104 2	0,002 4	1,3892 E-03	2,1619 E-04	1,5866 E-04	0,004 8	0,030 9	0,000 7	4,1467 E-04	6,5889 E-05	4,8558 E-05
09403	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09404	X	0,074 4	0,009 1	0,023 7	8,1122 E-05	5,7163 E-04	4,2032 E-04	0,009 6	0,001 3	0,003 2	8,871 E-06	7,2471 E-05	5,8754 E-05
09404	Y	0,022 3	0,190 5	0,003 7	2,0315 E-03	1,3497 E-04	2,4989 E-04	0,006 8	0,056 7	0,001 1	6,0747 E-04	4,1326 E-05	7,6909 E-05
09404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09405	X	0,041 0	0,001 6	0,031 9	2,5381 E-05	5,5453 E-04	3,8385 E-04	0,005 3	0,000 2	0,004 3	3,1275 E-06	7,072 E-05	5,1263 E-05
09405	Y	0,014 1	0,094 7	0,018 7	1,2685 E-03	1,7108 E-04	1,9718 E-04	0,004 3	0,028 1	0,005 7	3,7756 E-04	5,2303 E-05	6,0549 E-05
09405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09406	X	0,067 1	0,002 7	0,039 6	3,0873 E-05	6,097 E-04	2,2077 E-04	0,008 6	0,000 4	0,005 3	4,6387 E-06	7,7557 E-05	3,084 E-05
09406	Y	0,021 9	0,176 5	0,022 3	1,9474 E-03	1,8884 E-04	2,2836 E-04	0,006 7	0,052 4	0,006 8	5,8058 E-04	5,7683 E-05	7,0413 E-05
09406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09407	X	0,046 4	0,016 5	0,109 4	7,2028 E-05	4,9256 E-04	1,6159 E-04	0,006 0	0,002 2	0,014 6	9,0286 E-06	6,2115 E-05	2,1923 E-05
09407	Y	0,018 7	0,060 0	0,020 7	1,8302 E-03	1,1297 E-04	6,9669 E-05	0,005 7	0,017 8	0,006 3	5,4727 E-04	3,4541 E-05	2,091 E-05
09407	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09408	X	0,070 1	0,007 5	0,128 5	6,0962 E-05	5,4445 E-04	2,4039 E-04	0,009 0	0,001 1	0,017 1	7,5968 E-06	6,8505 E-05	3,384 E-05
09408	Y	0,023 1	0,190 9	0,025 3	2,8117 E-03	6,3306 E-05	1,9962 E-04	0,007 1	0,057 0	0,007 7	8,4212 E-04	1,9129 E-05	6,0194 E-05
09408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09409	X	0,035 2	0,003 2	0,048 8	1,4544 E-04	4,7953 E-04	3,7601 E-04	0,004 5	0,000 4	0,006 7	2,0581 E-05	6,0926 E-05	5,0286 E-05
09409	Y	0,009 3	0,113 0	0,005 4	1,4788 E-03	1,3596 E-04	1,6237 E-04	0,002 9	0,033 5	0,001 4	4,4183 E-04	4,1584 E-05	5,012 E-05
09409	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09410	X	0,058 1	0,004 7	0,049 6	4,1688 E-05	5,4876 E-04	1,6625 E-04	0,007 4	0,000 7	0,006 8	5,7209 E-06	6,953 E-05	1,2925 E-05
09410	Y	0,014 5	0,200 9	0,005 4	2,1616 E-03	1,1913 E-04	6,3773 E-05	0,004 5	0,059 8	0,001 4	6,4722 E-04	3,6603 E-05	1,8588 E-05
09410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09411	X	0,056 2	0,016 8	0,005 1	1,3732 E-04	5,6589 E-04	5,5579 E-04	0,007 3	0,002 2	0,000 5	1,8418 E-05	7,3207 E-05	7,2948 E-05
09411	Y	0,029 4	0,070 3	0,096 6	9,6875 E-04	2,9304 E-04	2,927 E-04	0,009 0	0,020 8	0,028 9	2,8213 E-04	8,8836 E-05	8,9359 E-05
09411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09412	X	0,095 7	0,022 6	0,008 2	9,1727 E-05	7,7612 E-04	6,3915 E-04	0,012 4	0,003 0	0,000 7	1,2121 E-05	1,0006 E-04	8,5746 E-05
09412	Y	0,047 2	0,129 1	0,107 3	1,2841 E-03	3,5374 E-04	3,2744 E-04	0,014 3	0,038 0	0,032 1	3,737 E-04	1,074 E-04	1,0045 E-04
09412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09413	X	0,096 0	0,032 1	0,018 0	9,1341 E-05	7,978 E-04	5,7579 E-04	0,012 5	0,004 3	0,002 0	1,222 E-05	1,0287 E-04	7,7382 E-05
09413	Y	0,046 5	0,133 4	0,101 9	1,2934 E-03	3,6035 E-04	2,7768 E-04	0,014 2	0,039 3	0,030 5	3,7735 E-04	1,0944 E-04	8,5239 E-05
09413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09414	X	0,054 9	0,024 5	0,008 7	1,9738 E-04	6,0765 E-04	4,2758 E-04	0,007 2	0,003 2	0,000 8	2,6736 E-05	7,839 E-05	5,6429 E-05
09414	Y	0,028 7	0,074 2	0,092 5	9,6906 E-04	2,9002 E-04	2,202 E-04	0,008 7	0,022 0	0,027 7	2,8367 E-04	8,8017 E-05	6,7334 E-05
09414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09415	X	0,067 1	0,015 3	0,028 2	7,8917 E-05	5,0965 E-04	4,6368 E-04	0,008 7	0,002 0	0,003 9	8,7491 E-06	6,6195 E-05	6,0604 E-05
09415	Y	0,020 0	0,119 2	0,155 5	1,6015 E-03	1,4858 E-04	4,3011 E-04	0,006 1	0,035 7	0,047 1	4,7475 E-04	4,5107 E-05	1,2771 E-04
09415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09416	X	0,097 8	0,013 3	0,032 0	5,2457 E-05	6,0844 E-04	5,2772 E-04	0,012 7	0,001 8	0,004 4	5,1404 E-06	7,8783 E-05	6,9632 E-05
09416	Y	0,031 0	0,201 7	0,172 0	2,2063 E-03	2,7141 E-04	5,0173 E-04	0,009 5	0,060 2	0,052 1	6,5594 E-04	8,2403 E-05	1,5042 E-04
09416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09417	X	0,094 6	0,007 5	0,095 4	3,3472 E-04	4,346 E-04	8,1507 E-05	0,012 3	0,001 0	0,012 9	4,4446 E-05	5,664 E-05	7,3692 E-06
09417	Y	0,036 5	0,207 7	0,142 3	1,6829 E-03	1,7849 E-04	1,5537 E-04	0,011 1	0,061 8	0,042 9	4,9959 E-04	5,4709 E-05	4,2978 E-05
09417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09418	X	0,072 6	0,020 8	0,089 8	2,5532 E-04	3,7559 E-04	7,6382 E-05	0,009 4	0,002 7	0,012 1	3,3586 E-05	4,8791 E-05	8,1067 E-06
09418	Y	0,026 7	0,145 2	0,130 1	1,243 E-03	1,9435 E-04	2,5394 E-04	0,008 1	0,043 3	0,039 2	3,6743 E-04	5,9513 E-05	7,6969 E-05
09418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09419	X	0,073 3	0,015 2	0,080 3	2,2487 E-04	3,7997 E-04	2,3634 E-04	0,009 5	0,002 0	0,010 8	2,9081 E-05	4,962 E-05	3,0111 E-05
09419	Y	0,027 7	0,138 2	0,134 3	1,3035 E-03	1,7587 E-04	6,7707 E-05	0,008 4	0,041 1	0,040 5	3,8508 E-04	5,3847 E-05	1,2035 E-05
09419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09420	X	0,099 2	0,003 4	0,083 3	2,7699 E-04	4,4752 E-04	1,6425 E-04	0,012 9	0,000 4	0,011 3	3,6503 E-05	5,8625 E-05	2,0417 E-05
09420	Y	0,038 7	0,213 7	0,146 4	1,9347 E-03	1,37 E-04	1,7624 E-04	0,011 8	0,063 5	0,044 2	5,7486 E-04	4,2028 E-05	4,6057 E-05
09420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09421	X	0,090 4	0,007 6	0,067 9	1,8644 E-04	3,9166 E-04	2,8012 E-04	0,011 7	0,000 9	0,009 2	2,4729 E-05	5,138 E-05	3,704 E-05
09421	Y	0,033 1	0,181 4	0,143 3	1,8024 E-03	1,422 E-04	1,6211 E-04	0,010 1	0,053 8	0,043 3	5,343 E-04	4,356 E-05	4,8762 E-05
09421	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
09422	X	0,076 4	0,020 3	0,054 7	1,1074 E-04	4,0928 E-04	2,0536 E-04	0,009 9	0,002 6	0,007 4	1,5321 E-05	5,3545 E-05	2,7213 E-05
09422	Y	0,024 6	0,143 7	0,143 9	1,6038 E-03	1,4907 E-04	9,5239 E-05	0,007 5	0,042 7	0,043 5	4,758 E-04	4,5569 E-05	2,2119 E-05
09422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09423	X	0,106 9	0,025 0	0,060 1	9,6389 E-05	4,0098 E-04	1,5112 E-04	0,013 9	0,003 3	0,008 1	1,4102 E-05	5,2539 E-05	2,0663 E-05
09423	Y	0,035 3	0,235 9	0,151 6	2,2918 E-03	1,9108 E-04	7,6325 E-05	0,010 8	0,070 1	0,045 9	6,8186 E-04	5,8351 E-05	1,3969 E-05
09423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09424	X	0,086 3	0,025 4	0,042 8	4,3455 E-05	4,932 E-04	1,4425 E-04	0,011 2	0,003 4	0,005 8	5,4781 E-06	6,4199 E-05	1,8693 E-05
09424	Y	0,025 9	0,172 4	0,157 3	1,9635 E-03	2,0215 E-04	3,5492 E-04	0,007 9	0,051 5	0,047 6	5,8391 E-04	6,1552 E-05	1,0195 E-04
09424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09425	X	0,056 9	0,017 1	0,005 2	1,8578 E-04	5,8503 E-04	5,6793 E-04	0,007 4	0,002 3	0,000 7	2,5726 E-05	7,5442 E-05	7,4047 E-05
09425	Y	0,027 5	0,108 5	0,161 9	1,5215 E-03	2,8969 E-04	2,5876 E-04	0,008 4	0,032 6	0,049 1	4,5153 E-04	8,815 E-05	7,9283 E-05
09425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09426	X	0,097 5	0,026 1	0,005 5	1,5754 E-04	7,8248 E-04	6,9639 E-04	0,012 6	0,003 5	0,000 5	2,22 E-05	1,0063 E-04	9,2442 E-05
09426	Y	0,044 1	0,204 5	0,185 4	2,124 E-03	3,1684 E-04	2,6348 E-04	0,013 5	0,061 1	0,056 2	6,3102 E-04	9,6511 E-05	8,106 E-05
09426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09427	X	0,097 8	0,035 8	0,013 1	1,7428 E-04	8,1242 E-04	6,1936 E-04	0,012 7	0,004 8	0,001 4	2,47 E-05	1,0447 E-04	8,2276 E-05
09427	Y	0,042 8	0,207 6	0,180 9	2,1717 E-03	3,2129 E-04	2,021 E-04	0,013 1	0,062 1	0,054 8	6,4601 E-04	9,7898 E-05	6,2135 E-05
09427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09428	X	0,055 7	0,024 7	0,006 2	2,4407 E-04	6,1924 E-04	4,5206 E-04	0,007 3	0,003 3	0,000 6	3,3666 E-05	7,9633 E-05	5,9169 E-05
09428	Y	0,026 9	0,111 7	0,157 9	1,4857 E-03	2,6451 E-04	1,7465 E-04	0,008 2	0,033 6	0,047 9	4,4215 E-04	8,056 E-05	5,3655 E-05
09428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09429	X	0,048 0	0,002 0	0,070 7	4,0279 E-05	3,3735 E-04	1,6977 E-04	0,006 1	0,000 3	0,009 6	5,3227 E-06	4,3672 E-05	2,2024 E-05
09429	Y	0,010 3	0,133 4	0,017 2	1,4343 E-03	7,317 E-05	1,7719 E-04	0,003 2	0,039 8	0,005 3	4,2842 E-04	2,252 E-05	5,2974 E-05
09429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09430	X	0,064 4	0,003 6	0,077 0	5,9807 E-05	4,1693 E-04	6,8662 E-05	0,008 2	0,000 5	0,010 5	7,66 E-06	5,4022 E-05	9,3082 E-06
09430	Y	0,013 9	0,204 4	0,016 4	2,035 E-03	1,1056 E-04	1,5092 E-04	0,004 3	0,061 0	0,005 0	6,0884 E-04	3,3901 E-05	4,4607 E-05
09430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09431	X	0,067 6	0,003 2	0,107 2	3,1903 E-04	4,9352 E-04	7,5153 E-05	0,008 7	0,000 4	0,014 4	4,3958 E-05	6,3156 E-05	8,5968 E-06
09431	Y	0,007 3	0,194 3	0,010 6	2,9808 E-03	1,1604 E-04	1,9757 E-04	0,002 2	0,057 9	0,002 8	8,9162 E-04	3,5481 E-05	5,2959 E-05
09431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09432	X	0,046 8	0,013 4	0,098 4	2,4681 E-04	2,8981 E-04	3,929 E-05	0,006 1	0,001 8	0,013 2	3,4042 E-05	3,6463 E-05	2,8158 E-06
09432	Y	0,003 6	0,087 0	0,010 4	1,9674 E-03	5,4692 E-05	4,0313 E-04	0,000 9	0,025 8	0,002 9	5,8738 E-04	1,6611 E-05	1,172 E-04
09432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09433	X	0,048 5	0,010 4	0,089 2	1,392 E-04	2,6694 E-04	1,1345 E-04	0,006 2	0,001 4	0,012 1	1,8538 E-05	3,4371 E-05	1,388 E-05
09433	Y	0,004 8	0,102 9	0,009 9	1,7322 E-03	1,749 E-05	4,4088 E-04	0,001 4	0,030 4	0,002 8	5,1612 E-04	4,4893 E-06	1,2904 E-04
09433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09434	X	0,065 9	0,003 6	0,089 6	2,1351 E-04	4,4225 E-04	7,8292 E-05	0,008 5	0,000 4	0,012 2	2,8047 E-05	5,7055 E-05	6,661 E-06
09434	Y	0,007 7	0,204 2	0,009 2	2,5176 E-03	7,0026 E-05	2,485 E-04	0,002 3	0,060 7	0,002 4	7,518 E-04	2,1396 E-05	6,8131 E-05
09434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09435	X	0,058 3	0,003 4	0,076 8	1,0471 E-04	1,2049 E-04	7,7432 E-05	0,007 5	0,000 3	0,010 5	1,3256 E-05	1,6079 E-05	1,0661 E-05
09435	Y	0,008 6	0,167 5	0,010 2	1,8937 E-03	6,7861 E-05	2,0864 E-04	0,002 6	0,049 6	0,003 0	5,6324 E-04	2,0251 E-05	6,2308 E-05
09435	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09436	X	0,053 0	0,003 6	0,081 1	2,4131 E-05	1,1519 E-04	7,2561 E-05	0,006 8	0,000 4	0,011 0	3,1112 E-06	1,5042 E-05	1,0061 E-05
09436	Y	0,009 2	0,136 9	0,017 3	1,4879 E-03	2,6894 E-05	7,0355 E-05	0,002 8	0,040 6	0,005 3	4,426 E-04	7,8809 E-06	2,0796 E-05
09436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09437	X	0,062 5	0,003 6	0,087 6	4,5472 E-05	1,3047 E-04	6,7649 E-05	0,008 0	0,000 5	0,011 8	4,6492 E-06	1,6919 E-05	5,1944 E-06
09437	Y	0,009 8	0,219 5	0,018 1	1,9671 E-03	9,0871 E-05	6,9029 E-05	0,003 0	0,065 2	0,005 6	5,8652 E-04	2,7867 E-05	1,6319 E-05
09437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09438	X	0,056 7	0,004 6	0,084 5	6,9427 E-05	2,7105 E-04	2,2467 E-05	0,007 3	0,000 7	0,011 4	6,057 E-06	3,5019 E-05	2,5201 E-06
09438	Y	0,010 8	0,172 0	0,019 4	1,7084 E-03	5,8565 E-05	1,2892 E-04	0,003 3	0,051 2	0,006 0	5,1033 E-04	1,7977 E-05	3,4611 E-05
09438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09439	X	0,070 3	0,019 3	0,101 8	2,3264 E-05	4,7884 E-04	6,4042 E-05	0,009 2	0,002 4	0,013 7	2,4599 E-06	6,2079 E-05	4,8018 E-06
09439	Y	0,024 0	0,158 8	0,122 3	1,1313 E-03	1,957 E-04	5,845 E-04	0,007 3	0,047 6	0,036 8	3,3666 E-04	5,9687 E-05	1,7753 E-04
09439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09440	X	0,094 6	0,016 7	0,111 8	1,5001 E-04	5,1874 E-04	7,4878 E-04	0,012 3	0,002 0	0,015 0	2,0958 E-05	6,7305 E-05	9,4439 E-05
09440	Y	0,034 7	0,223 3	0,136 7	1,5445 E-03	1,745 E-04	4,318 E-04	0,010 6	0,066 8	0,041 1	4,6081 E-04	5,3411 E-05	1,3208 E-04
09440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09441	X	0,070 8	0,025 4	0,078 6	2,6437 E-04	3,2533 E-04	1,1472 E-04	0,009 2	0,003 4	0,010 6	3,3757 E-05	4,2188 E-05	1,3864 E-05
09441	Y	0,032 7	0,149 9	0,193 1	9,2222 E-04	9,5372 E-05	1,692 E-04	0,010 0	0,044 9	0,058 6	2,6798 E-04	2,873 E-05	5,0264 E-05
09441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09442	X	0,091 3	0,012 1	0,083 1	3,2971 E-04	3,5771 E-04	1,2034 E-04	0,011 8	0,001 7	0,011 2	4,2411 E-05	4,6624 E-05	1,3492 E-05
09442	Y	0,039 8	0,195 2	0,207 5	1,2225 E-03	1,4029 E-04	8,1966 E-05	0,012 1	0,058 1	0,063 0	3,5746 E-04	4,239 E-05	1,4413 E-05
09442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09443	X	0,095 7	0,009 5	0,027 9	9,3164 E-05	6,246 E-04	5,1262 E-04	0,012 4	0,001 2	0,003 8	1,2151 E-05	8,0699 E-05	6,7577 E-05
09443	Y	0,047 2	0,182 2	0,193 9	2,0686 E-03	2,2948 E-04	1,6258 E-04	0,014 4	0,054 2	0,058 9	6,1373 E-04	7,033 E-05	4,7248 E-05
09443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09444	X	0,065 0	0,013 5	0,024 5	1,0306 E-04	5,2217 E-04	4,4686 E-04	0,008 5	0,001 7	0,003 4	1,3448 E-05	6,7654 E-05	5,8235 E-05
09444	Y	0,033 6	0,103 7	0,175 2	1,5632 E-03	2,6869 E-04	1,1431 E-04	0,010 3	0,031 0	0,053 2	4,6311 E-04	8,2247 E-05	2,8644 E-05
09444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09445	X	0,068 2	0,022 7	0,037 1	1,8834 E-05	4,6484 E-04	8,1609 E-05	0,008 9	0,002 9	0,005 1	2,2153 E-06	6,0464 E-05	1,0509 E-05
09445	Y	0,035 9	0,103 9	0,180 8	1,4271 E-03	2,3433 E-04	2,153 E-04	0,011 0	0,030 8	0,054 9	4,2234 E-04	7,1648 E-05	5,7052 E-05
09445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09446	X	0,100 2	0,021 3	0,043 8	6,6781 E-05	5,5202 E-04	1,7209 E-04	0,013 0	0,002 7	0,006 0	8,0372 E-06	7,1625 E-05	2,2369 E-05
09446	Y	0,050 6	0,187 5	0,199 3	2,0866 E-03	1,8859 E-04	1,3734 E-04	0,015 5	0,055 6	0,060 5	6,1934 E-04	5,7777 E-05	3,0225 E-05
09446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09447	X	0,088 1	0,019 2	0,057 4	6,7778 E-05	4,1098 E-04	1,8387 E-04	0,011 4	0,002 4	0,007 8	8,8761 E-06	5,3569 E-05	2,4659 E-05
09447	Y	0,045 0	0,154 8	0,193 3	1,6471 E-03	1,574 E-04	2,1786 E-04	0,013 7	0,045 7	0,058 7	4,8626 E-04	4,807 E-05	6,2962 E-05
09447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09448	X	0,075 1	0,002 4	0,063 8	1,4991 E-04	3,5383 E-04	3,0208 E-04	0,009 7	0,000 3	0,008 6	1,8776 E-05	4,6207 E-05	3,9742 E-05
09448	Y	0,036 3	0,133 2	0,188 1	1,2429 E-03	1,44 E-04	1,7279 E-04	0,011 1	0,039 5	0,057 1	3,6482 E-04	4,3866 E-05	5,2951 E-05
09448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09449	X	0,102 9	0,008 1	0,068 5	1,4423 E-04	3,3513 E-04	2,3526 E-04	0,013 3	0,000 9	0,009 2	1,813 E-05	4,3904 E-05	3,146 E-05
09449	Y	0,048 8	0,203 8	0,198 6	1,7636 E-03	1,3837 E-04	4,7406 E-05	0,014 9	0,060 2	0,060 3	5,2051 E-04	4,2053 E-05	1,2552 E-05
09449	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
09450	X	0,084 2	0,012 8	0,074 6	2,7457 E-04	3,4619 E-04	2,1714 E-04	0,010 9	0,001 8	0,010 1	3,4682 E-05	4,521 E-05	2,7858 E-05
09450	Y	0,037 8	0,168 7	0,197 4	1,222 E-03	1,4595 E-04	9,7603 E-05	0,011 5	0,050 2	0,059 9	3,574 E-04	4,427 E-05	2,2863 E-05
09450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09451	X	0,070 8	0,021 9	0,075 0	2,7642 E-04	3,6927 E-04	1,4112 E-04	0,009 2	0,002 9	0,010 2	3,5613 E-05	4,8031 E-05	1,7271 E-05
09451	Y	0,032 6	0,091 4	0,069 6	9,1364 E-04	1,8432 E-04	1,0981 E-04	0,009 9	0,026 8	0,020 4	2,6664 E-04	5,6325 E-05	3,1596 E-05
09451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09452	X	0,092 9	0,008 5	0,079 3	3,2937 E-04	4,2533 E-04	1,3137 E-04	0,012 1	0,001 2	0,010 7	4,2771 E-05	5,5472 E-05	1,4808 E-05
09452	Y	0,043 1	0,136 7	0,076 1	1,1877 E-03	1,8884 E-04	9,0642 E-05	0,013 1	0,040 0	0,022 4	3,4808 E-04	5,7777 E-05	2,089 E-05
09452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09453	X	0,093 7	0,012 3	0,020 8	6,2162 E-05	6,0473 E-04	5,082 E-04	0,012 2	0,001 6	0,002 9	7,1193 E-06	7,8302 E-05	6,7551 E-05
09453	Y	0,040 2	0,129 4	0,102 1	1,3579 E-03	3,069 E-04	3,8335 E-04	0,012 3	0,038 0	0,030 4	3,9569 E-04	9,2996 E-05	1,1411 E-04
09453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09454	X	0,064 1	0,015 3	0,018 2	8,0535 E-05	4,9075 E-04	4,451 E-04	0,008 4	0,002 0	0,002 6	9,9465 E-06	6,3754 E-05	5,8497 E-05
09454	Y	0,026 8	0,078 2	0,092 9	1,01 E-03	2,0422 E-04	3,5664 E-04	0,008 2	0,023 1	0,027 7	2,9299 E-04	6,2024 E-05	1,0535 E-04
09454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09455	X	0,067 7	0,024 9	0,029 9	3,2817 E-05	4,5087 E-04	9,9135 E-05	0,008 8	0,003 2	0,004 1	3,8252 E-06	5,8783 E-05	1,3008 E-05
09455	Y	0,028 2	0,087 2	0,087 6	1,0023 E-03	1,8514 E-04	2,5879 E-04	0,008 6	0,025 7	0,026 1	2,9196 E-04	5,6373 E-05	7,2434 E-05
09455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09456	X	0,099 0	0,024 4	0,035 8	4,8257 E-05	5,2831 E-04	1,7187 E-04	0,012 9	0,003 2	0,004 9	4,1643 E-06	6,8684 E-05	2,2585 E-05
09456	Y	0,041 8	0,144 8	0,093 9	1,4194 E-03	2,775 E-04	2,7565 E-04	0,012 8	0,042 5	0,028 0	4,1436 E-04	8,4218 E-05	7,7597 E-05
09456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09457	X	0,088 3	0,022 6	0,047 9	8,6188 E-05	4,0164 E-04	1,6823 E-04	0,011 5	0,002 9	0,006 5	1,1485 E-05	5,2524 E-05	2,2739 E-05
09457	Y	0,037 7	0,123 6	0,082 3	1,2237 E-03	1,8661 E-04	7,3308 E-05	0,011 5	0,036 1	0,024 4	3,5621 E-04	5,6875 E-05	1,4483 E-05
09457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09458	X	0,075 0	0,003 9	0,055 3	1,6366 E-04	3,6961 E-04	3,0046 E-04	0,009 7	0,000 4	0,007 5	2,0836 E-05	4,8376 E-05	3,9692 E-05
09458	Y	0,033 7	0,094 9	0,076 2	1,0033 E-03	1,6526 E-04	9,6461 E-05	0,010 3	0,027 5	0,022 6	2,9117 E-04	5,0474 E-05	2,8981 E-05
09458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09459	X	0,103 2	0,012 2	0,057 7	1,6891 E-04	3,5834 E-04	2,3528 E-04	0,013 4	0,001 5	0,007 9	2,1652 E-05	4,7105 E-05	3,1722 E-05
09459	Y	0,046 4	0,151 2	0,080 5	1,3734 E-03	1,4413 E-04	1,3893 E-04	0,014 1	0,043 9	0,023 9	4,0063 E-04	4,4101 E-05	4,1232 E-05
09459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09460	X	0,084 4	0,008 7	0,068 2	2,7314 E-04	3,8842 E-04	2,2642 E-04	0,011 0	0,001 2	0,009 3	3,4801 E-05	5,0809 E-05	2,9154 E-05
09460	Y	0,039 2	0,113 4	0,075 7	1,1068 E-03	1,6701 E-04	9,7203 E-05	0,011 9	0,033 0	0,022 3	3,2281 E-04	5,1092 E-05	2,2299 E-05
09460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09461	X	0,055 6	0,015 5	0,003 4	1,371 E-04	5,6149 E-04	5,7653 E-04	0,007 3	0,002 1	0,000 3	1,9193 E-05	7,2638 E-05	7,5647 E-05
09461	Y	0,024 4	0,056 9	0,098 8	8,7124 E-04	2,2997 E-04	2,9989 E-04	0,007 4	0,016 7	0,029 5	2,5097 E-04	7,0215 E-05	9,1121 E-05
09461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09462	X	0,095 1	0,020 9	0,008 5	8,1635 E-05	7,5682 E-04	6,806 E-04	0,012 3	0,002 8	0,000 8	1,1924 E-05	9,758 E-05	9,1211 E-05
09462	Y	0,043 1	0,115 0	0,116 9	1,3055 E-03	3,5454 E-04	4,5953 E-04	0,013 1	0,033 5	0,035 0	3,7898 E-04	1,0801 E-04	1,392 E-04
09462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09463	X	0,095 4	0,029 5	0,017 4	8,9246 E-05	7,7998 E-04	6,2384 E-04	0,012 4	0,004 0	0,002 0	1,3092 E-05	1,0057 E-04	8,3709 E-05
09463	Y	0,044 0	0,109 3	0,121 0	1,307 E-03	3,7131 E-04	4,4911 E-04	0,013 4	0,031 7	0,036 2	3,7954 E-04	1,1309 E-04	1,3591 E-04
09463	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09464	X	0,054 5	0,022 4	0,008 2	1,8112 E-04	5,9814 E-04	4,729 E-04	0,007 1	0,003 0	0,000 8	2,5311 E-05	7,7193 E-05	6,2292 E-05
09464	Y	0,023 9	0,053 3	0,100 9	7,9666 E-04	2,7008 E-04	2,7271 E-04	0,007 3	0,015 6	0,030 2	2,2912 E-04	8,2329 E-05	8,2767 E-05
09464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09465	X	0,037 7	0,001 1	0,021 7	1,403 E-04	2,6759 E-04	9,9817 E-05	0,004 7	0,000 2	0,003 0	1,7487 E-05	3,4195 E-05	1,3833 E-05
09465	Y	0,008 8	0,110 0	0,017 0	1,2118 E-03	6,7583 E-05	5,1825 E-05	0,002 6	0,032 6	0,005 2	3,5952 E-04	2,0402 E-05	9,9123 E-06
09465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09466	X	0,054 9	0,006 8	0,025 3	1,5666 E-04	3,8251 E-04	7,1932 E-05	0,006 9	0,000 9	0,003 4	1,9157 E-05	4,9231 E-05	5,5723 E-06
09466	Y	0,013 9	0,173 8	0,020 9	1,7042 E-03	1,0334 E-04	6,3715 E-05	0,004 2	0,051 5	0,006 3	5,0606 E-04	3,1379 E-05	1,4499 E-05
09466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09467	X	0,061 8	0,006 9	0,012 2	2,7905 E-05	5,5462 E-04	1,5553 E-04	0,007 8	0,000 8	0,001 6	4,0486 E-06	7,0787 E-05	1,7442 E-05
09467	Y	0,020 1	0,146 9	0,009 0	2,0689 E-03	2,1443 E-04	1,1531 E-04	0,006 1	0,043 4	0,002 5	6,122 E-04	6,5049 E-05	3,1566 E-05
09467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09468	X	0,037 1	0,009 5	0,010 7	7,2169 E-05	3,5343 E-04	1,1609 E-04	0,004 6	0,001 2	0,001 4	9,7276 E-06	4,48 E-05	1,346 E-05
09468	Y	0,011 6	0,072 4	0,005 9	1,3774 E-03	1,3203 E-04	2,6287 E-04	0,003 5	0,021 3	0,001 6	4,0614 E-04	4,0014 E-05	7,6407 E-05
09468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09469	X	0,038 4	0,012 6	0,019 1	2,5317 E-05	2,2578 E-04	4,8604 E-05	0,004 8	0,001 5	0,002 4	2,0297 E-06	2,8272 E-05	3,885 E-06
09469	Y	0,011 2	0,080 7	0,003 0	1,2 E-03	8,2998 E-05	3,0994 E-04	0,003 4	0,023 7	0,000 7	3,5339 E-04	2,5082 E-05	8,8545 E-05
09469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09470	X	0,057 3	0,013 2	0,029 9	3,9261 E-05	4,0396 E-04	1,2234 E-04	0,007 2	0,001 5	0,003 8	3,1036 E-06	5,1215 E-05	1,207 E-05
09470	Y	0,017 7	0,152 2	0,003 5	1,7893 E-03	1,6019 E-04	2,3663 E-04	0,005 4	0,044 8	0,000 8	5,2827 E-04	4,8528 E-05	6,4561 E-05
09470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09471	X	0,049 4	0,015 6	0,020 8	1,3596 E-04	1,4065 E-04	2,603 E-05	0,006 2	0,001 7	0,002 6	1,388 E-05	1,8967 E-05	3,0332 E-06
09471	Y	0,014 2	0,129 9	0,002 2	1,4181 E-03	3,7235 E-05	1,9722 E-04	0,004 3	0,038 0	0,000 5	4,167 E-04	1,1424 E-05	5,6849 E-05
09471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09472	X	0,044 9	0,007 3	0,013 1	1,8922 E-04	9,519 E-05	1,1181 E-04	0,005 7	0,000 7	0,001 8	2,1213 E-05	1,2913 E-05	1,3085 E-05
09472	Y	0,012 7	0,107 9	0,010 7	1,1956 E-03	4,6477 E-05	6,2538 E-05	0,003 8	0,031 6	0,003 2	3,5178 E-04	1,429 E-05	1,8865 E-05
09472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09473	X	0,047 7	0,017 8	0,020 7	2,5518 E-04	4,2992 E-04	6,0713 E-05	0,006 0	0,001 9	0,002 8	2,8569 E-05	5,6514 E-05	6,2542 E-06
09473	Y	0,013 0	0,173 9	0,014 3	1,5646 E-03	1,7968 E-04	1,0693 E-04	0,003 9	0,051 1	0,004 3	4,6149 E-04	5,4785 E-05	3,196 E-05
09473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09474	X	0,044 9	0,005 0	0,031 5	2,3252 E-04	1,7936 E-04	9,6664 E-05	0,005 6	0,000 5	0,004 2	2,7862 E-05	2,2721 E-05	8,7287 E-06
09474	Y	0,011 7	0,138 5	0,020 1	1,4237 E-03	3,4448 E-05	7,7295 E-05	0,003 5	0,041 0	0,006 1	4,2181 E-04	1,0336 E-05	1,3745 E-05
09474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09475	X	0,036 3	0,001 4	0,018 9	1,3715 E-04	2,3492 E-04	9,2799 E-05	0,004 5	0,000 2	0,002 6	1,6957 E-05	2,977 E-05	1,2319 E-05
09475	Y	0,011 3	0,092 4	0,009 2	9,5437 E-04	6,596 E-05	8,5124 E-05	0,003 5	0,027 1	0,002 8	2,8056 E-04	2,0118 E-05	2,5111 E-05
09475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09476	X	0,051 0	0,004 9	0,023 8	1,6023 E-04	3,4157 E-04	4,5585 E-05	0,006 4	0,000 6	0,003 2	1,9239 E-05	4,3666 E-05	4,1037 E-06
09476	Y	0,015 7	0,138 5	0,009 9	1,3258 E-03	1,0875 E-04	3,6116 E-05	0,004 8	0,040 7	0,003 0	3,9081 E-04	3,3094 E-05	9,3124 E-06
09476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09477	X	0,057 5	0,003 3	0,024 4	6,4385 E-05	4,8546 E-04	1,1465 E-04	0,007 2	0,000 4	0,003 1	8,7934 E-06	6,1792 E-05	1,3325 E-05
09477	Y	0,018 9	0,135 3	0,018 6	2,0561 E-03	1,2872 E-04	3,6733 E-05	0,005 7	0,039 9	0,005 5	6,086 E-04	3,9315 E-05	8,5295 E-06
09477	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
09478	X	0,038 1	0,005 6	0,018 3	6,6177 E-05	3,1773 E-04	1,071 E-04	0,004 8	0,000 7	0,002 3	8,9534 E-06	4,0137 E-05	1,2916 E-05
09478	Y	0,013 1	0,069 0	0,014 1	1,491 E-03	7,719 E-05	1,5702 E-04	0,004 0	0,020 3	0,004 1	4,4035 E-04	2,3557 E-05	4,4497 E-05
09478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09479	X	0,039 6	0,008 3	0,022 0	2,9126 E-05	1,268 E-04	1,629 E-05	0,005 0	0,001 0	0,002 8	3,7386 E-06	1,547 E-05	1,132 E-06
09479	Y	0,013 4	0,071 7	0,012 9	1,1855 E-03	1,4391 E-05	2,3435 E-04	0,004 1	0,021 0	0,003 8	3,4963 E-04	4,3641 E-06	6,7818 E-05
09479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09480	X	0,055 7	0,007 6	0,036 1	4,5196 E-05	1,5761 E-04	8,0242 E-05	0,007 0	0,000 8	0,004 6	6,0857 E-06	1,9324 E-05	8,6468 E-06
09480	Y	0,018 1	0,141 5	0,020 0	1,7036 E-03	9,38 E-06	4,4008 E-05	0,005 5	0,041 6	0,005 9	5,0413 E-04	2,7739 E-06	9,4378 E-06
09480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09481	X	0,047 4	0,008 0	0,002 7	1,2888 E-04	2,634 E-04	3,5557 E-05	0,006 0	0,000 9	0,000 3	1,4296 E-05	3,4809 E-05	4,3793 E-06
09481	Y	0,015 0	0,112 9	0,003 2	1,2093 E-03	1,2882 E-04	8,1207 E-05	0,004 6	0,033 1	0,000 7	3,558 E-04	3,935 E-05	2,3758 E-05
09481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09482	X	0,037 9	0,002 1	0,021 1	1,7809 E-04	8,6451 E-05	6,6226 E-05	0,004 8	0,000 3	0,002 9	2,1623 E-05	1,0474 E-05	7,2492 E-06
09482	Y	0,011 8	0,091 3	0,009 3	9,2584 E-04	8,2876 E-06	1,7783 E-05	0,003 6	0,026 8	0,002 8	2,7166 E-04	2,5016 E-06	3,4045 E-06
09482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09483	X	0,050 2	0,008 8	0,033 0	2,4889 E-04	1,2761 E-04	7,6803 E-05	0,006 3	0,001 0	0,004 4	2,959 E-05	1,5746 E-05	7,7052 E-06
09483	Y	0,015 0	0,144 1	0,012 4	1,2917 E-03	2,9855 E-05	2,4791 E-05	0,004 6	0,042 3	0,003 8	3,8012 E-04	8,9365 E-06	3,7408 E-06
09483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09484	X	0,039 0	0,002 0	0,026 5	1,2057 E-04	1,4708 E-04	2,196 E-05	0,004 9	0,000 2	0,003 7	1,3929 E-05	1,867 E-05	2,2921 E-06
09484	Y	0,018 4	0,071 1	0,048 6	6,9438 E-04	1,1642 E-04	1,337 E-04	0,005 5	0,020 4	0,014 6	1,9927 E-04	3,4657 E-05	3,6094 E-05
09484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09485	X	0,050 3	0,008 4	0,022 9	1,9421 E-04	3,1254 E-04	8,8243 E-05	0,006 3	0,000 9	0,003 2	2,2734 E-05	4,0079 E-05	9,2911 E-06
09485	Y	0,024 2	0,103 0	0,050 5	8,6156 E-04	1,8328 E-04	1,552 E-04	0,007 3	0,029 6	0,015 1	2,4735 E-04	5,5011 E-05	4,1035 E-05
09485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09486	X	0,068 9	0,001 8	0,056 8	2,069 E-05	4,5616 E-04	1,0016 E-04	0,008 7	0,000 2	0,007 6	3,0142 E-06	5,8176 E-05	1,0754 E-05
09486	Y	0,025 3	0,110 5	0,042 7	1,0803 E-03	1,6481 E-04	9,6853 E-05	0,007 7	0,032 0	0,013 0	3,1408 E-04	5,0297 E-05	1,8663 E-05
09486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09487	X	0,049 3	0,002 7	0,052 0	9,4435 E-06	3,9985 E-04	1,2891 E-04	0,006 2	0,000 2	0,007 0	7,4464 E-07	5,0988 E-05	1,5 E-05
09487	Y	0,019 2	0,073 4	0,039 0	7,376 E-04	1,529 E-04	8,4419 E-05	0,005 8	0,021 2	0,011 9	2,1345 E-04	4,6591 E-05	1,7233 E-05
09487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09488	X	0,047 9	0,006 1	0,064 3	2,5641 E-05	3,4704 E-04	6,3164 E-05	0,006 0	0,000 6	0,008 6	3,5657 E-06	4,4255 E-05	6,7329 E-06
09488	Y	0,019 0	0,074 2	0,044 8	7,421 E-04	1,4363 E-04	1,4331 E-04	0,005 8	0,021 2	0,013 6	2,1351 E-04	4,3708 E-05	2,8514 E-05
09488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09489	X	0,069 7	0,005 0	0,073 4	4,3801 E-05	4,774 E-04	8,8405 E-05	0,008 8	0,000 4	0,009 8	6,1968 E-06	6,1094 E-05	9,2183 E-06
09489	Y	0,026 9	0,116 5	0,050 2	1,0443 E-03	1,948 E-04	1,7849 E-04	0,008 1	0,033 5	0,015 3	3,0191 E-04	5,9364 E-05	3,231 E-05
09489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09490	X	0,056 2	0,009 3	0,087 5	4,353 E-05	2,6939 E-04	5,2204 E-05	0,007 1	0,000 9	0,011 6	3,2311 E-06	3,4042 E-05	4,9704 E-06
09490	Y	0,023 2	0,100 8	0,056 3	8,953 E-04	1,1791 E-04	1,4579 E-04	0,007 0	0,028 2	0,017 1	2,5305 E-04	3,5772 E-05	2,6335 E-05
09490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09491	X	0,051 9	0,009 1	0,073 9	9,6542 E-05	2,7476 E-05	5,0576 E-06	0,006 6	0,000 9	0,009 8	9,8529 E-06	3,8033 E-06	7,0116 E-07
09491	Y	0,022 0	0,084 3	0,052 2	7,8583 E-04	3,1117 E-05	7,1233 E-06	0,006 7	0,023 3	0,015 8	2,1744 E-04	8,7777 E-06	2,2383 E-06
09491	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09492	X	0,059 9	0,014 1	0,090 5	1,1323 E-04	2,7613 E-04	5,0762 E-05	0,007 6	0,001 4	0,012 0	1,1238 E-05	3,6521 E-05	5,6686 E-06
09492	Y	0,026 2	0,126 0	0,059 5	9,6648 E-04	9,2417 E-05	3,739 E-05	0,007 9	0,034 9	0,018 1	2,6887 E-04	2,8399 E-05	1,1259 E-05
09492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09493	X	0,052 6	0,011 0	0,042 2	1,7535 E-04	3,1299 E-04	4,3795 E-05	0,006 7	0,001 1	0,005 7	1,9456 E-05	4,0512 E-05	3,461 E-06
09493	Y	0,023 2	0,100 1	0,045 1	8,3188 E-04	6,2329 E-05	1,4414 E-04	0,007 0	0,028 0	0,013 6	2,3394 E-04	1,8681 E-05	2,652 E-05
09493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09494	X	0,041 9	0,003 2	0,025 7	1,5457 E-04	4,7683 E-05	6,6868 E-05	0,005 3	0,000 3	0,003 6	1,7684 E-05	5,8866 E-06	7,2 E-06
09494	Y	0,018 8	0,073 7	0,044 6	7,0738 E-04	8,3123 E-05	1,5027 E-04	0,005 7	0,021 0	0,013 4	2,0189 E-04	2,4375 E-05	3,3919 E-05
09494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09495	X	0,051 2	0,012 4	0,015 5	2,3423 E-04	1,4535 E-04	9,2838 E-05	0,006 5	0,001 3	0,002 2	2,6666 E-05	1,8665 E-05	9,5839 E-06
09495	Y	0,024 4	0,111 3	0,044 1	8,7824 E-04	1,3904 E-04	1,8287 E-04	0,007 3	0,031 8	0,013 2	2,517 E-04	4,1208 E-05	3,9994 E-05
09495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09496	X	0,042 9	0,004 5	0,033 7	1,3213 E-04	4,2796 E-04	8,6499 E-05	0,005 4	0,000 5	0,004 6	1,5861 E-05	5,4657 E-05	9,948 E-06
09496	Y	0,017 6	0,049 9	0,091 0	8,5386 E-04	1,8233 E-04	2,0615 E-04	0,005 2	0,014 2	0,027 1	2,3769 E-04	5,4254 E-05	5,2464 E-05
09496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09497	X	0,066 8	0,008 1	0,041 7	5,901 E-05	5,5532 E-04	2,0102 E-04	0,008 5	0,000 9	0,005 7	6,0999 E-06	7,1549 E-05	2,4023 E-05
09497	Y	0,028 9	0,085 9	0,107 4	8,4903 E-04	3,1173 E-04	2,9168 E-04	0,008 6	0,024 3	0,032 0	2,3664 E-04	9,2917 E-05	7,7654 E-05
09497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09498	X	0,050 5	0,004 4	0,040 0	5,9359 E-05	3,2774 E-04	2,8886 E-05	0,006 4	0,000 4	0,005 4	8,1342 E-06	4,1851 E-05	3,7091 E-06
09498	Y	0,024 8	0,098 3	0,060 2	8,5717 E-04	1,5828 E-04	1,552 E-04	0,007 4	0,028 0	0,018 1	2,4588 E-04	4,8038 E-05	3,2729 E-05
09498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09499	X	0,038 2	0,008 5	0,034 2	8,3121 E-05	1,8024 E-04	1,0323 E-04	0,004 8	0,001 0	0,004 7	1,1246 E-05	2,2859 E-05	1,2787 E-05
09499	Y	0,018 5	0,065 1	0,054 9	6,7608 E-04	1,1297 E-04	1,2003 E-04	0,005 5	0,018 5	0,016 5	1,94 E-04	3,4093 E-05	2,6556 E-05
09499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09500	X	0,040 8	0,011 4	0,036 5	9,1713 E-05	8,7528 E-05	6,1336 E-05	0,005 2	0,001 3	0,005 0	1,2406 E-05	1,0846 E-05	5,6879 E-06
09500	Y	0,019 3	0,065 8	0,058 0	6,7983 E-04	9,1207 E-05	1,9769 E-04	0,005 8	0,018 1	0,017 4	1,9028 E-04	2,7392 E-05	3,2903 E-05
09500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09501	X	0,051 4	0,006 1	0,048 8	1,4673 E-04	1,154 E-04	8,8459 E-05	0,006 5	0,000 6	0,006 6	1,8709 E-05	1,4233 E-05	8,982 E-06
09501	Y	0,025 6	0,102 4	0,065 2	8,4942 E-04	8,2206 E-05	2,6776 E-04	0,007 7	0,028 4	0,019 6	2,4075 E-04	2,4941 E-05	4,5741 E-05
09501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09502	X	0,050 2	0,016 3	0,020 1	5,5853 E-05	2,4662 E-04	1,4163 E-04	0,006 4	0,001 7	0,002 8	5,888 E-06	3,225 E-05	1,3456 E-05
09502	Y	0,022 8	0,094 2	0,058 9	8,6156 E-04	4,5462 E-05	2,5462 E-04	0,006 8	0,024 3	0,017 7	2,278 E-04	1,3453 E-05	4,2923 E-05
09502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09503	X	0,044 9	0,018 7	0,003 8	1,7193 E-04	7,7156 E-05	1,744 E-05	0,005 7	0,001 9	0,000 3	1,6638 E-05	9,5946 E-06	2,0847 E-06
09503	Y	0,017 7	0,077 3	0,061 3	8,5519 E-04	1,3178 E-04	7,0239 E-05	0,005 3	0,019 0	0,018 3	2,1512 E-04	3,8886 E-05	2,0886 E-05
09503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09504	X	0,057 3	0,027 8	0,015 4	2,1849 E-04	5,9818 E-05	7,1697 E-05	0,007 3	0,002 8	0,001 7	2,1112 E-05	7,3679 E-06	8,5007 E-06
09504	Y	0,025 6	0,124 0	0,062 3	1,1164 E-03	1,9156 E-04	5,3749 E-05	0,007 6	0,030 9	0,018 6	2,8624 E-04	5,6506 E-05	1,5768 E-05
09504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09505	X	0,050 8	0,020 7	0,003 3	2,2292 E-04	3,4637 E-04	9,9952 E-05	0,006 4	0,002 2	0,000 4	2,3923 E-05	4,4489 E-05	9,0167 E-06
09505	Y	0,020 6	0,086 4	0,075 0	9,3426 E-04	2,1904 E-04	3,0129 E-04	0,006 1	0,021 7	0,022 4	2,4329 E-04	6,528 E-05	6,128 E-05
09505	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09506	X	0,040 7	0,007 4	0,021 5	1,8674 E-04	3,6889 E-04	1,2161 E-04	0,005 1	0,000 8	0,003 0	2,1967 E-05	4,7204 E-05	1,2519 E-05
09506	Y	0,015 7	0,048 9	0,084 0	6,9904 E-04	1,7671 E-04	2,6302 E-04	0,004 7	0,013 1	0,025 0	1,8655 E-04	5,2629 E-05	4,4623 E-05
09506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09507	X	0,065 9	0,016 3	0,023 3	1,8539 E-04	5,1845 E-04	1,9031 E-04	0,008 3	0,001 8	0,003 3	2,0989 E-05	6,6859 E-05	1,9649 E-05
09507	Y	0,027 5	0,089 8	0,095 6	9,7486 E-04	2,9122 E-04	3,3156 E-04	0,008 2	0,024 2	0,028 5	2,6603 E-04	8,6993 E-05	5,478 E-05
09507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09508	X	0,054 6	0,007 3	0,025 5	8,2614 E-05	3,607 E-04	1,8674 E-04	0,007 0	0,001 0	0,003 4	1,1024 E-05	4,6672 E-05	2,3449 E-05
09508	Y	0,019 9	0,065 9	0,006 1	9,4738 E-04	1,7114 E-04	1,384 E-04	0,006 1	0,019 2	0,001 6	2,7766 E-04	5,2013 E-05	3,8186 E-05
09508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09509	X	0,081 1	0,001 8	0,025 9	1,505 E-04	4,4569 E-04	2,5826 E-04	0,010 4	0,000 2	0,003 5	2,0014 E-05	5,7983 E-05	3,3438 E-05
09509	Y	0,030 3	0,123 3	0,008 7	1,3627 E-03	1,9526 E-04	3,4698 E-05	0,009 3	0,036 0	0,002 4	3,9966 E-04	5,9469 E-05	1,0409 E-05
09509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09510	X	0,080 1	0,003 6	0,033 0	1,3848 E-04	4,6557 E-04	2,1199 E-04	0,010 2	0,000 5	0,004 4	1,8833 E-05	6,0576 E-05	2,6006 E-05
09510	Y	0,029 6	0,123 7	0,006 4	1,4479 E-03	2,0414 E-04	5,6435 E-05	0,009 0	0,036 1	0,001 7	4,234 E-04	6,219 E-05	9,1646 E-06
09510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09511	X	0,052 5	0,004 0	0,030 5	1,261 E-04	3,8977 E-04	1,6807 E-04	0,006 7	0,000 5	0,004 1	1,6735 E-05	5,0388 E-05	2,0265 E-05
09511	Y	0,018 7	0,062 6	0,004 7	9,9164 E-04	1,8564 E-04	1,3301 E-04	0,005 7	0,018 2	0,001 2	2,8989 E-04	5,642 E-05	3,9414 E-05
09511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09512	X	0,054 0	0,005 5	0,028 0	1,0221 E-04	3,7011 E-04	1,5991 E-04	0,006 9	0,000 7	0,003 8	1,3661 E-05	4,7868 E-05	1,9609 E-05
09512	Y	0,019 4	0,065 0	0,005 2	9,6749 E-04	1,7662 E-04	1,5649 E-04	0,005 9	0,018 9	0,001 4	2,8335 E-04	5,368 E-05	4,524 E-05
09512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09513	X	0,080 1	0,001 3	0,029 3	1,4167 E-04	4,6008 E-04	2,2943 E-04	0,010 2	0,000 2	0,004 0	1,9149 E-05	5,9863 E-05	2,897 E-05
09513	Y	0,029 8	0,122 4	0,007 4	1,3946 E-03	2,0065 E-04	2,5019 E-05	0,009 1	0,035 7	0,002 0	4,0861 E-04	6,1124 E-05	4,7154 E-06
09513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09514	X	0,052 0	0,007 6	0,033 6	9,4353 E-05	3,5747 E-04	8,4239 E-05	0,006 6	0,001 0	0,004 6	1,2237 E-05	4,5398 E-05	7,8865 E-06
09514	Y	0,019 8	0,076 9	0,031 4	7,333 E-04	1,2777 E-04	1,7915 E-04	0,006 0	0,022 2	0,009 5	2,1108 E-04	3,8892 E-05	3,8642 E-05
09514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09515	X	0,071 7	0,003 7	0,035 5	1,1297 E-04	4,2448 E-04	8,9587 E-05	0,009 0	0,000 4	0,004 8	1,4467 E-05	5,4113 E-05	7,8193 E-06
09515	Y	0,025 9	0,112 7	0,033 8	1,0614 E-03	1,5581 E-04	2,2535 E-04	0,007 9	0,032 6	0,010 2	3,0722 E-04	4,7435 E-05	4,7245 E-05
09515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09516	X	0,082 9	0,016 3	0,013 2	1,451 E-04	3,4647 E-04	1,6396 E-04	0,010 6	0,002 2	0,001 8	1,6731 E-05	4,5353 E-05	2,3097 E-05
09516	Y	0,031 7	0,115 7	0,013 1	1,2199 E-03	1,3171 E-04	2,06 E-04	0,009 7	0,033 4	0,003 8	3,5676 E-04	4,0398 E-05	3,4044 E-05
09516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09517	X	0,062 1	0,019 7	0,015 8	4,7511 E-05	3,1146 E-04	1,3657 E-04	0,007 9	0,002 6	0,002 1	4,5678 E-06	4,0594 E-05	1,8863 E-05
09517	Y	0,023 6	0,072 1	0,009 9	9,2018 E-04	1,1893 E-04	1,6657 E-04	0,007 2	0,020 7	0,002 8	2,6824 E-04	3,6429 E-05	2,7511 E-05
09517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09518	X	0,064 7	0,021 2	0,011 6	4,5235 E-05	2,9685 E-04	5,92 E-05	0,008 2	0,002 8	0,001 5	3,5429 E-06	3,876 E-05	4,5614 E-06
09518	Y	0,025 1	0,074 5	0,010 9	8,8279 E-04	1,1815 E-04	2,47 E-04	0,007 6	0,020 8	0,003 2	2,5358 E-04	3,6177 E-05	4,6211 E-05
09518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09519	X	0,088 4	0,018 5	0,008 1	1,42 E-04	2,8342 E-04	7,0139 E-05	0,011 3	0,002 5	0,001 1	1,4263 E-05	3,732 E-05	5,5907 E-06
09519	Y	0,034 5	0,124 4	0,014 5	1,2239 E-03	1,0411 E-04	3,0496 E-04	0,010 5	0,035 3	0,004 2	3,5511 E-04	3,1995 E-05	5,1483 E-05
09519	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09520	X	0,080 6	0,015 4	0,008 1	9,2277 E-05	2,5038 E-04	1,4248 E-04	0,010 3	0,002 1	0,001 0	6,877 E-06	3,2858 E-05	1,6362 E-05
09520	Y	0,031 7	0,111 2	0,012 5	1,0816 E-03	9,6608 E-05	2,3059 E-04	0,009 6	0,030 2	0,003 7	3,0468 E-04	2,9636 E-05	4,5102 E-05
09520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09521	X	0,067 1	0,007 7	0,004 5	6,379 E-05	2,986 E-04	1,421 E-04	0,008 5	0,001 0	0,000 4	5,6706 E-06	3,8783 E-05	1,8455 E-05
09521	Y	0,026 2	0,094 7	0,013 7	9,4691 E-04	1,2198 E-04	3,8978 E-05	0,008 0	0,025 2	0,004 1	2,5967 E-04	3,7274 E-05	1,1731 E-05
09521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09522	X	0,090 7	0,010 1	0,009 6	9,8357 E-05	2,8057 E-04	1,2129 E-04	0,011 5	0,001 2	0,001 1	7,3485 E-06	3,6609 E-05	1,6177 E-05
09522	Y	0,035 3	0,146 0	0,012 7	1,2261 E-03	1,1401 E-04	1,8545 E-05	0,010 7	0,039 6	0,003 8	3,4461 E-04	3,4884 E-05	5,218 E-06
09522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09523	X	0,072 7	0,006 7	0,005 9	5,3338 E-05	3,5982 E-04	9,9042 E-05	0,009 2	0,000 5	0,000 8	6,1676 E-06	4,6461 E-05	1,4138 E-05
09523	Y	0,027 8	0,113 8	0,018 4	1,0242 E-03	1,4896 E-04	2,2593 E-04	0,008 5	0,031 2	0,005 6	2,8669 E-04	4,5428 E-05	3,8776 E-05
09523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09524	X	0,054 7	0,008 8	0,023 5	6,2516 E-05	3,5544 E-04	5,2189 E-05	0,006 9	0,001 0	0,003 2	8,4626 E-06	4,5487 E-05	7,2021 E-06
09524	Y	0,020 8	0,080 5	0,026 6	7,7083 E-04	1,3896 E-04	2,3916 E-04	0,006 3	0,022 9	0,008 1	2,1942 E-04	4,2322 E-05	4,4352 E-05
09524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09525	X	0,078 0	0,005 7	0,022 1	8,3448 E-05	4,5619 E-04	6,1773 E-05	0,009 8	0,000 5	0,003 1	1,1163 E-05	5,8635 E-05	5,4635 E-06
09525	Y	0,028 9	0,124 4	0,027 5	1,0855 E-03	1,888 E-04	3,289 E-04	0,008 8	0,035 4	0,008 3	3,1193 E-04	5,7496 E-05	6,2103 E-05
09525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09526	X	0,043 5	0,007 8	0,013 1	3,7423 E-05	4,0273 E-04	1,1472 E-04	0,005 6	0,001 1	0,001 7	3,4656 E-06	5,2289 E-05	1,6183 E-05
09526	Y	0,017 9	0,061 7	0,028 2	1,4259 E-03	1,5131 E-04	2,887 E-04	0,005 5	0,018 0	0,008 4	4,1914 E-04	4,6352 E-05	6,6023 E-05
09526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09527	X	0,066 9	0,007 5	0,014 5	7,6559 E-05	4,8931 E-04	9,9428 E-05	0,008 6	0,001 1	0,001 9	6,7913 E-06	6,373 E-05	1,4695 E-05
09527	Y	0,026 5	0,134 2	0,034 2	1,9222 E-03	1,5566 E-04	2,1154 E-04	0,008 1	0,039 3	0,010 2	5,668 E-04	4,7781 E-05	3,4855 E-05
09527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09528	X	0,042 3	0,001 4	0,015 2	1,0894 E-04	2,3022 E-04	2,5946 E-04	0,005 4	0,000 2	0,002 1	1,352 E-05	2,947 E-05	2,6006 E-05
09528	Y	0,014 4	0,143 5	0,020 1	1,3822 E-03	1,0314 E-04	1,9676 E-04	0,004 4	0,042 0	0,005 8	4,0702 E-04	3,1285 E-05	3,4749 E-05
09528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09529	X	0,034 8	0,006 5	0,010 9	1,3194 E-04	4,9462 E-05	1,207 E-04	0,004 5	0,000 9	0,001 5	1,669 E-05	5,8192 E-06	9,6966 E-06
09529	Y	0,012 1	0,092 0	0,017 7	9,8961 E-04	1,5801 E-05	1,9333 E-04	0,003 7	0,026 8	0,005 2	2,9002 E-04	4,6261 E-06	4,0572 E-05
09529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09530	X	0,038 4	0,004 6	0,007 7	1,9776 E-04	2,607 E-05	1,3988 E-04	0,004 9	0,000 5	0,001 1	2,3644 E-05	3,7104 E-06	1,4913 E-05
09530	Y	0,013 5	0,097 0	0,017 8	9,9409 E-04	9,9244 E-06	2,894 E-04	0,004 1	0,027 7	0,005 2	2,8799 E-04	2,9345 E-06	5,1607 E-05
09530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09531	X	0,043 7	0,010 9	0,018 3	2,6608 E-04	3,4349 E-05	1,9278 E-04	0,005 6	0,001 0	0,002 5	3,1531 E-05	4,8787 E-06	1,941 E-05
09531	Y	0,015 1	0,151 5	0,016 9	1,3147 E-03	2,3559 E-05	3,5609 E-04	0,004 6	0,043 6	0,004 9	3,8508 E-04	6,3654 E-06	5,7262 E-05
09531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09532	X	0,047 6	0,011 3	0,019 7	1,7072 E-04	3,2284 E-04	4,2193 E-05	0,006 1	0,001 0	0,002 6	2,0414 E-05	4,2829 E-05	5,5637 E-06
09532	Y	0,018 1	0,137 6	0,027 8	1,256 E-03	1,3173 E-04	2,9802 E-04	0,005 5	0,037 8	0,008 3	3,5258 E-04	4,0518 E-05	4,778 E-05
09532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09533	X	0,044 3	0,009 2	0,043 3	7,3287 E-05	5,4318 E-05	5,1656 E-05	0,005 7	0,001 0	0,005 7	9,2354 E-06	6,5164 E-06	6,3032 E-06
09533	Y	0,017 9	0,111 4	0,037 7	1,2106 E-03	1,2121 E-05	9,0487 E-05	0,005 5	0,029 6	0,011 4	3,3099 E-04	3,5938 E-06	2,6712 E-05
09533	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
09534	X	0,056 6	0,011 6	0,060 6	5,7702 E-05	9,9627 E-05	9,6178 E-05	0,007 3	0,001 3	0,008 0	6,1234 E-06	1,2259 E-05	6,756 E-06
09534	Y	0,022 9	0,177 8	0,047 1	1,6007 E-03	1,6639 E-05	5,9881 E-05	0,007 0	0,048 0	0,014 3	4,4848 E-04	4,9834 E-06	9,1436 E-06
09534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09535	X	0,051 7	0,009 7	0,045 7	6,4814 E-05	3,1147 E-04	6,4547 E-05	0,006 6	0,001 3	0,006 0	5,505 E-06	4,0375 E-05	5,3912 E-06
09535	Y	0,021 4	0,128 7	0,041 5	1,4538 E-03	1,163 E-04	3,6271 E-04	0,006 5	0,035 2	0,012 6	4,1427 E-04	3,5597 E-05	7,2659 E-05
09535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09536	X	0,043 1	0,010 3	0,024 7	4,6074 E-05	3,4852 E-04	3,4834 E-05	0,005 5	0,001 4	0,003 3	4,3224 E-06	4,5269 E-05	3,3094 E-06
09536	Y	0,018 0	0,072 3	0,032 3	1,2017 E-03	1,4331 E-04	4,1977 E-04	0,005 5	0,020 4	0,009 7	3,4922 E-04	4,384 E-05	9,4592 E-05
09536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09537	X	0,066 8	0,009 2	0,029 6	1,135 E-04	4,5249 E-04	4,1703 E-05	0,008 6	0,001 3	0,003 9	1,0058 E-05	5,9005 E-05	3,2925 E-06
09537	Y	0,027 3	0,144 7	0,038 4	1,8034 E-03	1,6118 E-04	4,0676 E-04	0,008 3	0,041 6	0,011 6	5,2851 E-04	4,9456 E-05	7,2359 E-05
09537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09538	X	0,001 0	0,001 0	0,014 6	3,7673 E-05	4,3354 E-05	2,6384 E-06	0,000 1	0,000 1	0,002 0	5,012 E-06	5,669 E-06	3,5661 E-07
09538	Y	0,000 6	0,000 3	0,007 4	1,0656 E-05	2,8576 E-05	4,1295 E-06	0,000 2	0,000 1	0,002 3	3,0271 E-06	8,7181 E-06	1,2582 E-06
09538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09539	X	0,010 3	0,005 5	0,017 3	2,1689 E-05	1,3118 E-04	8,8883 E-06	0,001 3	0,000 7	0,002 3	2,8944 E-06	1,6902 E-05	1,1766 E-06
09539	Y	0,003 9	0,004 2	0,004 7	7,7397 E-05	2,7495 E-05	2,8222 E-05	0,001 2	0,001 2	0,001 5	2,2779 E-05	8,4172 E-06	8,532 E-06
09539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09540	X	0,018 5	0,018 9	0,079 2	2,5411 E-04	2,2656 E-04	1,2154 E-04	0,002 4	0,002 5	0,010 6	3,3998 E-05	2,948 E-05	1,588 E-05
09540	Y	0,006 7	0,014 4	0,028 6	5,7447 E-05	1,1059 E-04	3,9723 E-05	0,002 1	0,004 2	0,008 8	1,5222 E-05	3,3743 E-05	1,2164 E-05
09540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09541	X	0,001 6	0,003 2	0,070 3	1,6048 E-04	8,2542 E-05	2,0098 E-05	0,000 2	0,000 4	0,009 4	2,1515 E-05	1,0629 E-05	2,6466 E-06
09541	Y	0,000 5	0,002 0	0,019 4	7,2435 E-05	1,9708 E-05	2,9701 E-06	0,000 1	0,000 6	0,006 0	2,0692 E-05	6,0098 E-06	8,9512 E-07
09541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09542	X	0,001 9	0,005 0	0,060 4	1,6871 E-04	6,894 E-05	1,4496 E-05	0,000 2	0,000 7	0,008 1	2,2589 E-05	8,8626 E-06	1,8712 E-06
09542	Y	0,000 7	0,003 1	0,020 7	4,2232 E-05	2,0165 E-05	2,0921 E-06	0,000 2	0,000 9	0,006 4	1,1475 E-05	6,1639 E-06	6,1089 E-07
09542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09543	X	0,011 4	0,016 9	0,063 6	2,403 E-04	1,5118 E-04	6,3019 E-05	0,001 5	0,002 3	0,008 5	3,2105 E-05	1,9663 E-05	8,2103 E-06
09543	Y	0,004 1	0,008 9	0,023 8	3,9135 E-05	6,6944 E-05	1,609 E-05	0,001 3	0,002 5	0,007 3	1,1713 E-05	2,0448 E-05	4,9152 E-06
09543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09544	X	0,004 3	0,010 1	0,045 2	1,6984 E-04	7,8452 E-05	1,0712 E-05	0,000 6	0,001 3	0,006 0	2,2694 E-05	1,0149 E-05	1,3435 E-06
09544	Y	0,001 7	0,004 0	0,018 7	2,0871 E-05	2,8842 E-05	3,4918 E-06	0,000 5	0,001 1	0,005 7	5,9061 E-06	8,8278 E-06	1,0423 E-06
09544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09545	X	0,001 6	0,004 5	0,031 6	1,2566 E-04	4,6927 E-05	7,0648 E-07	0,000 2	0,000 6	0,004 2	1,6777 E-05	6,0595 E-06	1,0126 E-07
09545	Y	0,000 7	0,001 1	0,014 5	1,8091 E-05	1,7618 E-05	4,1499 E-07	0,000 2	0,000 3	0,004 4	5,2744 E-06	5,3981 E-06	8,5845 E-08
09545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09546	X	0,007 1	0,014 3	0,032 6	1,4165 E-04	8,0684 E-05	4,7159 E-06	0,000 9	0,001 9	0,004 4	1,8892 E-05	1,0441 E-05	5,6952 E-07
09546	Y	0,002 6	0,002 4	0,014 4	4,0215 E-05	2,7129 E-05	5,4364 E-06	0,000 8	0,000 6	0,004 4	1,2334 E-05	8,3094 E-06	1,631 E-06
09546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09547	X	0,004 1	0,007 2	0,023 1	9,2834 E-05	6,6031 E-05	2,8276 E-06	0,000 5	0,001 0	0,003 1	1,2368 E-05	8,5544 E-06	3,8764 E-07
09547	Y	0,001 5	0,001 6	0,010 5	2,424 E-05	1,9616 E-05	8,9321 E-07	0,000 5	0,000 4	0,003 2	7,4109 E-06	6,0213 E-06	2,1628 E-07
09547	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09548	X	0,001 7	0,002 4	0,017 0	5,7267 E-05	5,0368 E-05	7,1338 E-07	0,000 2	0,000 3	0,002 3	7,6242 E-06	6,5569 E-06	1,0217 E-07
09548	Y	0,000 8	0,000 5	0,008 0	1,1143 E-05	2,1153 E-05	4,4489 E-06	0,000 3	0,000 1	0,002 5	3,1383 E-06	6,477 E-06	1,3456 E-06
09548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09549	X	0,008 0	0,007 3	0,018 3	4,8553 E-05	9,988 E-05	1,0709 E-05	0,001 0	0,001 0	0,002 5	6,4277 E-06	1,2913 E-05	1,4166 E-06
09549	Y	0,002 7	0,002 2	0,006 6	2,2851 E-05	2,2145 E-05	1,0201 E-05	0,000 8	0,000 6	0,002 0	7,0003 E-06	6,8019 E-06	3,0878 E-06
09549	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09550	X	0,004 6	0,005 4	0,079 2	1,311 E-04	1,511 E-04	3,3033 E-05	0,000 6	0,000 7	0,010 6	1,7599 E-05	1,9668 E-05	4,3003 E-06
09550	Y	0,001 1	0,003 4	0,016 3	1,1539 E-04	2,7533 E-05	9,775 E-06	0,000 3	0,001 0	0,005 0	3,3726 E-05	8,3819 E-06	2,9918 E-06
09550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09551	X	0,020 3	0,015 7	0,087 8	1,2445 E-04	2,4023 E-04	1,4605 E-04	0,002 6	0,002 1	0,011 7	1,6782 E-05	3,118 E-05	1,8868 E-05
09551	Y	0,006 8	0,014 1	0,019 8	2,4207 E-04	1,1375 E-04	7,0443 E-05	0,002 1	0,004 1	0,006 1	7,1661 E-05	3,4706 E-05	2,1454 E-05
09551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09552	X	0,049 8	0,003 2	0,040 6	3,3233 E-05	4,6231 E-04	1,0406 E-04	0,006 2	0,000 5	0,005 5	4,0841 E-06	5,7138 E-05	1,1631 E-05
09552	Y	0,019 1	0,067 1	0,045 3	6,3076 E-04	1,5149 E-04	2,5566 E-05	0,005 8	0,019 5	0,013 6	1,8294 E-04	4,5897 E-05	7,4352 E-06
09552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09553	X	0,072 2	0,001 5	0,046 4	2,7264 E-05	3,9174 E-04	6,6543 E-05	0,009 0	0,000 3	0,006 3	2,9973 E-06	4,7889 E-05	5,7871 E-06
09553	Y	0,025 3	0,116 9	0,058 7	1,0585 E-03	9,6927 E-05	5,0545 E-05	0,007 7	0,033 9	0,017 6	3,0838 E-04	2,9434 E-05	1,3962 E-05
09553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09554	X	0,000 8	0,003 1	0,068 1	1,5632 E-04	5,9951 E-05	1,2748 E-05	0,000 1	0,000 4	0,009 2	2,0882 E-05	7,4253 E-06	1,6685 E-06
09554	Y	0,000 8	0,003 1	0,023 0	1,2062 E-04	2,0712 E-05	1,3 E-06	0,000 2	0,000 9	0,007 1	3,4972 E-05	5,9943 E-06	3,1782 E-07
09554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09555	X	0,016 3	0,017 6	0,077 0	2,2654 E-04	2,1787 E-04	1,0659 E-04	0,002 1	0,002 3	0,010 3	3,0311 E-05	2,8172 E-05	1,4019 E-05
09555	Y	0,001 6	0,023 6	0,033 5	1,2433 E-04	3,6783 E-05	3,8993 E-05	0,000 4	0,006 9	0,010 3	3,5678 E-05	1,1259 E-05	1,1075 E-05
09555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09556	X	0,010 4	0,002 8	0,015 8	3,92 E-05	1,3147 E-04	9,1615 E-06	0,001 4	0,000 4	0,002 1	5,3016 E-06	1,6946 E-05	1,1998 E-06
09556	Y	0,005 3	0,003 5	0,011 0	5,3438 E-05	3,3977 E-05	1,2909 E-05	0,001 6	0,001 0	0,003 3	1,5341 E-05	1,0382 E-05	3,8676 E-06
09556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09557	X	0,000 9	0,000 4	0,013 0	2,2851 E-05	4,3348 E-05	3,3535 E-06	0,000 1	0,000 1	0,001 8	3,0464 E-06	5,6707 E-06	4,4841 E-07
09557	Y	0,000 7	0,000 4	0,006 6	1,7996 E-05	3,3442 E-05	3,6246 E-06	0,000 2	0,000 1	0,002 0	5,4939 E-06	1,0197 E-05	1,104 E-06
09557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09558	X	0,001 6	0,000 1	0,012 3	5,8965 E-06	5,0018 E-05	2,5307 E-06	0,000 2	0,000 0	0,001 7	7,8135 E-07	6,5199 E-06	3,3896 E-07
09558	Y	0,001 1	0,000 5	0,005 2	2,6351 E-05	3,4235 E-05	6,3627 E-06	0,000 3	0,000 1	0,001 6	8,1083 E-06	1,0428 E-05	1,9398 E-06
09558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09559	X	0,007 9	0,000 2	0,013 6	1,9836 E-05	9,9123 E-05	1,6354 E-05	0,001 0	0,000 0	0,001 8	2,6503 E-06	1,282 E-05	2,1427 E-06
09559	Y	0,004 5	0,001 4	0,007 1	5,2141 E-05	4,1343 E-05	1,4896 E-05	0,001 4	0,000 3	0,002 2	1,5959 E-05	1,2595 E-05	4,5423 E-06
09559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09560	X	0,003 7	0,002 4	0,012 8	2,3488 E-05	6,062 E-05	7,6241 E-06	0,000 5	0,000 3	0,001 7	3,1638 E-06	7,8582 E-06	1,0027 E-06
09560	Y	0,001 7	0,001 3	0,000 8	5,1923 E-05	2,9115 E-05	1,4087 E-05	0,000 5	0,000 4	0,000 2	1,5895 E-05	8,8691 E-06	4,2837 E-06
09560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09561	X	0,001 3	0,002 4	0,015 3	5,9427 E-05	3,8513 E-05	1,6033 E-06	0,000 2	0,000 3	0,002 1	7,9844 E-06	4,9879 E-06	2,186 E-07
09561	Y	0,000 2	0,000 9	0,005 5	5,1695 E-05	1,0751 E-05	4,6482 E-06	0,000 1	0,000 3	0,001 7	1,5848 E-05	3,2863 E-06	1,4134 E-06
09561	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09562	X	0,005 6	0,007 3	0,016 2	6,1777 E-05	6,0377 E-05	9,8696 E-06	0,000 7	0,001 0	0,002 2	8,3079 E-06	7,775 E-06	1,3287 E-06
09562	Y	0,001 6	0,003 5	0,005 5	7,3969 E-05	1,9208 E-05	1,7311 E-05	0,000 5	0,001 1	0,001 7	2,2555 E-05	5,8559 E-06	5,2645 E-06
09562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09563	X	0,003 0	0,007 1	0,021 8	9,8265 E-05	4,7271 E-05	2,1932 E-06	0,000 4	0,000 9	0,002 9	1,3198 E-05	6,041 E-06	3,073 E-07
09563	Y	0,000 3	0,001 4	0,012 1	5,606 E-05	7,6248 E-06	4,6726 E-06	0,000 1	0,000 4	0,003 7	1,7204 E-05	2,3304 E-06	1,4245 E-06
09563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09564	X	0,001 2	0,004 4	0,030 7	1,2945 E-04	3,5413 E-05	1,7525 E-06	0,000 1	0,000 6	0,004 1	1,7371 E-05	4,4535 E-06	2,4563 E-07
09564	Y	0,000 1	0,000 9	0,018 5	3,4344 E-05	2,1945 E-06	2,3102 E-06	0,000 0	0,000 2	0,005 6	1,0529 E-05	6,6071 E-07	6,9038 E-07
09564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09565	X	0,005 5	0,014 2	0,031 8	1,4697 E-04	6,4483 E-05	9,6806 E-06	0,000 7	0,001 9	0,004 3	1,9739 E-05	8,2024 E-06	1,07 E-06
09565	Y	0,000 2	0,002 3	0,018 3	6,2622 E-05	1,7491 E-06	3,6313 E-06	0,000 0	0,000 5	0,005 6	1,9236 E-05	4,7465 E-07	1,1002 E-06
09565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09566	X	0,003 4	0,009 8	0,044 4	1,6853 E-04	6,7583 E-05	1,0277 E-05	0,000 4	0,001 3	0,006 0	2,2603 E-05	8,5395 E-06	1,1846 E-06
09566	Y	0,000 4	0,005 5	0,024 2	2,2492 E-05	3,462 E-06	6,6672 E-06	0,000 1	0,001 6	0,007 4	6,2125 E-06	9,7563 E-07	1,9419 E-06
09566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09567	X	0,001 3	0,004 9	0,058 9	1,6584 E-04	5,6826 E-05	1,0215 E-05	0,000 1	0,000 7	0,007 9	2,2198 E-05	7,0357 E-06	1,2812 E-06
09567	Y	0,000 9	0,004 7	0,025 8	7,0629 E-05	1,1835 E-05	7,9526 E-06	0,000 3	0,001 4	0,007 9	1,9894 E-05	3,3997 E-06	2,3148 E-06
09567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09568	X	0,009 8	0,016 1	0,062 3	2,332 E-04	1,4302 E-04	5,8115 E-05	0,001 2	0,002 2	0,008 4	3,1275 E-05	1,8375 E-05	7,5103 E-06
09568	Y	0,000 8	0,014 1	0,029 4	2,8424 E-05	2,7042 E-05	1,4976 E-05	0,000 2	0,004 1	0,009 0	7,6842 E-06	8,258 E-06	4,1385 E-06
09568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09569	X	0,036 7	0,006 4	0,011 5	1,7923 E-04	2,1011 E-05	1,4647 E-04	0,004 7	0,000 6	0,001 6	2,1145 E-05	2,1946 E-06	1,2119 E-05
09569	Y	0,013 5	0,088 0	0,016 7	1,0619 E-03	3,0308 E-05	9,3354 E-05	0,004 1	0,025 6	0,004 8	3,1252 E-04	8,7875 E-06	1,9406 E-05
09569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09570	X	0,042 7	0,015 5	0,004 1	2,6242 E-04	1,6185 E-04	3,4633 E-04	0,005 5	0,001 7	0,000 6	3,153 E-05	2,0725 E-05	3,541 E-05
09570	Y	0,014 5	0,146 0	0,024 3	1,4699 E-03	2,2464 E-05	9,3376 E-05	0,004 4	0,042 8	0,007 1	4,3395 E-04	6,4019 E-06	1,851 E-05
09570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09571	X	0,076 7	0,013 1	0,050 2	9,7128 E-05	4,9345 E-04	2,2308 E-04	0,009 8	0,001 6	0,006 7	1,3108 E-05	6,4169 E-05	2,4645 E-05
09571	Y	0,027 8	0,127 3	0,008 3	1,5198 E-03	2,1176 E-04	2,7121 E-04	0,008 5	0,036 7	0,002 5	4,4002 E-04	6,4574 E-05	6,3189 E-05
09571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09572	X	0,052 5	0,009 7	0,045 8	8,0623 E-05	4,354 E-04	2,4209 E-04	0,006 7	0,001 1	0,006 1	1,0272 E-05	5,6561 E-05	2,8323 E-05
09572	Y	0,018 1	0,070 4	0,008 2	1,0613 E-03	1,7262 E-04	2,9174 E-04	0,005 5	0,020 3	0,002 5	3,0522 E-04	5,2731 E-05	7,5502 E-05
09572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09573	X	0,050 3	0,019 0	0,060 8	9,9921 E-05	3,5589 E-04	1,5147 E-04	0,006 4	0,002 1	0,008 1	1,1187 E-05	4,6169 E-05	1,5327 E-05
09573	Y	0,017 4	0,082 7	0,013 8	1,035 E-03	1,3722 E-04	3,1564 E-04	0,005 3	0,023 5	0,004 3	2,9411 E-04	4,1939 E-05	7,8838 E-05
09573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09574	X	0,074 0	0,023 8	0,069 3	9,689 E-05	4,6619 E-04	1,9946 E-04	0,009 5	0,002 7	0,009 2	1,1478 E-05	6,0555 E-05	1,9263 E-05
09574	Y	0,026 6	0,143 6	0,015 8	1,5132 E-03	1,9554 E-04	3,4415 E-04	0,008 1	0,040 9	0,004 9	4,3422 E-04	5,9663 E-05	8,1431 E-05
09574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09575	X	0,056 4	0,031 5	0,083 8	2,1168 E-04	2,5876 E-04	1,039 E-04	0,007 2	0,003 3	0,011 1	2,2389 E-05	3,3186 E-05	8,255 E-06
09575	Y	0,020 0	0,128 8	0,022 5	1,3152 E-03	9,7742 E-05	1,5981 E-04	0,006 1	0,036 0	0,006 9	3,7184 E-04	2,9835 E-05	4,0077 E-05
09575	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09576	X	0,050 5	0,026 2	0,060 9	2,9554 E-04	1,3027 E-04	7,4205 E-05	0,006 5	0,002 6	0,008 1	3,1167 E-05	1,7517 E-05	8,6428 E-06
09576	Y	0,018 8	0,102 4	0,012 9	1,1205 E-03	8,2873 E-05	1,0982 E-04	0,005 7	0,028 7	0,004 0	3,1673 E-04	2,5181 E-05	2,0314 E-05
09576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09577	X	0,052 4	0,041 6	0,073 3	3,461 E-04	5,0651 E-04	4,0134 E-05	0,006 7	0,004 2	0,009 7	3,6682 E-05	6,7071 E-05	3,8382 E-06
09577	Y	0,018 2	0,163 5	0,017 2	1,4347 E-03	2,3847 E-04	2,1277 E-04	0,005 6	0,046 0	0,005 3	4,0791 E-04	7,2811 E-05	4,1408 E-05
09577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09578	X	0,045 2	0,022 3	0,019 4	3,4593 E-04	2,4998 E-04	2,2977 E-04	0,005 8	0,002 2	0,002 6	3,9451 E-05	3,299 E-05	2,2689 E-05
09578	Y	0,016 8	0,118 9	0,011 7	1,2347 E-03	1,6717 E-04	2,3634 E-04	0,005 1	0,034 3	0,003 3	3,6066 E-04	5,0619 E-05	4,8816 E-05
09578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09579	X	0,026 2	0,005 8	0,009 2	5,3716 E-05	4,8448 E-04	4,3515 E-04	0,003 3	0,000 7	0,001 3	7,3457 E-06	6,1477 E-05	5,8335 E-05
09579	Y	0,008 5	0,084 3	0,007 4	9,5558 E-04	1,6723 E-04	2,1043 E-04	0,002 6	0,024 7	0,002 1	2,8157 E-04	5,0996 E-05	6,4663 E-05
09579	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09580	X	0,049 2	0,006 4	0,008 5	5,4559 E-05	5,3689 E-04	4,2199 E-04	0,006 2	0,000 7	0,001 2	6,1197 E-06	6,8313 E-05	4,8317 E-05
09580	Y	0,015 4	0,141 4	0,008 3	1,3731 E-03	1,6343 E-04	5,7344 E-05	0,004 7	0,041 5	0,002 4	4,058 E-04	5,0046 E-05	1,6484 E-05
09580	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09581	X	0,049 6	0,013 4	0,020 2	1,0125 E-05	6,7921 E-04	5,4795 E-04	0,006 3	0,001 7	0,002 7	1,0261 E-06	8,5595 E-05	6,9761 E-05
09581	Y	0,018 7	0,067 0	0,003 3	8,5051 E-04	2,5692 E-04	2,0162 E-04	0,005 7	0,019 4	0,001 0	2,4936 E-04	7,801 E-05	6,1478 E-05
09581	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09582	X	0,077 1	0,009 0	0,019 8	1,1593 E-04	6,1926 E-04	4,4992 E-04	0,009 8	0,001 2	0,002 7	1,4756 E-05	7,8429 E-05	6,0374 E-05
09582	Y	0,027 6	0,121 1	0,004 0	1,2299 E-03	1,9948 E-04	2,6918 E-04	0,008 4	0,035 3	0,001 2	3,6177 E-04	6,09 E-05	8,2295 E-05
09582	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09583	X	0,030 8	0,004 9	0,008 4	2,4883 E-05	5,6576 E-04	4,5815 E-04	0,003 9	0,000 6	0,001 2	3,1092 E-06	7,215 E-05	6,1324 E-05
09583	Y	0,010 8	0,100 8	0,013 7	1,2049 E-03	1,5784 E-04	2,4217 E-04	0,003 3	0,029 8	0,004 1	3,584 E-04	4,829 E-05	7,4143 E-05
09583	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09584	X	0,055 9	0,005 6	0,014 7	6,5851 E-05	5,8573 E-04	1,8679 E-04	0,007 1	0,000 7	0,002 0	8,4267 E-06	7,4584 E-05	1,6282 E-05
09584	Y	0,018 5	0,171 6	0,016 5	1,6783 E-03	1,8218 E-04	9,623 E-05	0,005 6	0,050 8	0,005 0	4,9959 E-04	5,5483 E-05	2,9752 E-05
09584	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09585	X	0,036 4	0,002 5	0,005 6	1,6728 E-05	7,29 E-04	3,4526 E-04	0,004 6	0,000 3	0,000 7	2,2342 E-06	9,282 E-05	4,5945 E-05
09585	Y	0,014 5	0,051 5	0,014 5	1,202 E-03	2,6926 E-04	1,5364 E-04	0,004 4	0,015 2	0,004 3	3,5499 E-04	8,2068 E-05	4,7149 E-05
09585	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09586	X	0,067 0	0,004 4	0,006 4	2,6199 E-05	7,7586 E-04	2,2568 E-04	0,008 5	0,000 6	0,000 8	2,8274 E-06	9,8732 E-05	3,1847 E-05
09586	Y	0,024 2	0,139 6	0,014 0	1,8215 E-03	2,7136 E-04	2,184 E-04	0,007 4	0,041 2	0,004 2	5,3936 E-04	8,2824 E-05	6,7068 E-05
09586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09587	X	0,030 1	0,004 5	0,028 6	6,1789 E-05	5,3222 E-04	4,044 E-04	0,003 8	0,000 5	0,003 9	9,0459 E-06	6,7158 E-05	5,2014 E-05
09587	Y	0,015 5	0,064 6	0,044 2	6,774 E-04	1,5577 E-04	1,7479 E-04	0,004 6	0,018 5	0,013 3	1,9645 E-04	4,7432 E-05	5,289 E-05
09587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09588	X	0,055 7	0,005 4	0,030 9	3,5122 E-05	6,1733 E-04	2,2162 E-04	0,007 0	0,000 5	0,004 2	3,2603 E-06	7,8241 E-05	2,5996 E-05
09588	Y	0,023 7	0,101 0	0,046 5	8,4545 E-04	2,0375 E-04	1,4706 E-04	0,007 1	0,029 0	0,014 0	2,4414 E-04	6,1966 E-05	4,2881 E-05
09588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09589	X	0,049 5	0,004 8	0,026 6	4,2323 E-05	3,188 E-04	1,3412 E-04	0,006 4	0,000 6	0,003 6	4,7594 E-06	4,1449 E-05	1,8188 E-05
09589	Y	0,016 7	0,109 0	0,030 5	1,4463 E-03	1,0058 E-04	3,2355 E-04	0,005 1	0,032 3	0,009 3	4,2978 E-04	3,0807 E-05	9,325 E-05
09589	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09590	X	0,068 7	0,002 8	0,030 6	9,2628 E-05	4,1196 E-04	9,3025 E-05	0,008 9	0,000 4	0,004 1	1,1755 E-05	5,3712 E-05	1,2875 E-05
09590	Y	0,023 9	0,179 2	0,038 0	2,0225 E-03	1,8599 E-04	3,1487 E-04	0,007 3	0,053 2	0,011 5	6,0179 E-04	5,6632 E-05	8,8867 E-05
09590	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09591	X	0,079 2	0,015 9	0,017 1	1,2859 E-04	3,4396 E-04	1,5934 E-04	0,010 3	0,002 3	0,002 4	1,2316 E-05	4,517 E-05	2,2332 E-05
09591	Y	0,026 8	0,184 2	0,021 4	1,9915 E-03	1,1575 E-04	1,7452 E-04	0,008 2	0,054 6	0,006 3	5,941 E-04	3,5556 E-05	3,5892 E-05
09591	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09592	X	0,059 7	0,017 7	0,019 2	5,819 E-05	3,0221 E-04	1,2734 E-04	0,007 7	0,002 4	0,002 6	4,8872 E-06	3,9625 E-05	1,8012 E-05
09592	Y	0,019 8	0,113 7	0,016 5	1,476 E-03	1,0194 E-04	1,7443 E-04	0,006 1	0,033 6	0,004 9	4,3934 E-04	3,1285 E-05	4,0077 E-05
09592	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09593	X	0,061 4	0,019 2	0,014 3	7,0578 E-05	2,863 E-04	4,8818 E-05	0,008 0	0,002 7	0,002 0	6,9015 E-06	3,7644 E-05	3,8058 E-06
09593	Y	0,021 2	0,116 3	0,017 2	1,4291 E-03	1,014 E-04	2,5595 E-04	0,006 5	0,034 1	0,005 1	4,2378 E-04	3,1121 E-05	6,4626 E-05
09593	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09594	X	0,083 6	0,018 4	0,011 4	1,4103 E-04	2,8433 E-04	5,9149 E-05	0,010 8	0,002 6	0,001 6	1,1932 E-05	3,7548 E-05	4,5052 E-06
09594	Y	0,029 6	0,198 5	0,022 5	2,0451 E-03	8,3353 E-05	2,9762 E-04	0,009 1	0,058 6	0,006 7	6,0923 E-04	2,5671 E-05	7,2383 E-05
09594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09595	X	0,075 3	0,014 9	0,009 3	8,4984 E-05	2,4568 E-04	1,0718 E-04	0,009 8	0,002 1	0,001 3	7,5018 E-06	3,2491 E-05	1,4597 E-05
09595	Y	0,026 9	0,170 4	0,018 9	1,7731 E-03	7,8558 E-05	2,3266 E-04	0,008 2	0,049 7	0,005 6	5,2442 E-04	2,417 E-05	6,085 E-05
09595	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09596	X	0,062 4	0,006 1	0,004 4	5,4554 E-05	2,7802 E-04	1,3146 E-04	0,008 1	0,000 9	0,000 6	7,7921 E-06	3,6588 E-05	1,8451 E-05
09596	Y	0,021 7	0,139 4	0,018 6	1,5201 E-03	1,0042 E-04	3,2793 E-05	0,006 7	0,040 4	0,005 6	4,4643 E-04	3,0804 E-05	9,7876 E-06
09596	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09597	X	0,084 2	0,008 8	0,008 4	6,3101 E-05	2,7021 E-04	1,1502 E-04	0,010 9	0,001 3	0,001 3	8,6392 E-06	3,5704 E-05	1,5737 E-05
09597	Y	0,029 6	0,224 2	0,019 4	2,0587 E-03	1,0112 E-04	2,1029 E-05	0,009 1	0,065 5	0,005 8	6,0955 E-04	3,1033 E-05	6,0992 E-06
09597	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09598	X	0,067 6	0,002 2	0,003 9	8,1704 E-05	3,2845 E-04	1,0684 E-04	0,008 8	0,000 3	0,000 5	1,1028 E-05	4,3108 E-05	1,5203 E-05
09598	Y	0,023 0	0,172 3	0,023 4	1,7546 E-03	1,2878 E-04	2,3049 E-04	0,007 1	0,050 4	0,007 1	5,1844 E-04	3,9413 E-05	5,6115 E-05
09598	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09599	X	0,051 4	0,007 2	0,018 5	6,7691 E-05	3,125 E-04	8,4556 E-06	0,006 7	0,001 0	0,002 5	7,7969 E-06	4,0797 E-05	1,2281 E-06
09599	Y	0,017 1	0,116 8	0,027 7	1,3798 E-03	1,0292 E-04	3,3765 E-04	0,005 2	0,034 5	0,008 4	4,0883 E-04	3,1544 E-05	9,1012 E-05
09599	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09600	X	0,073 6	0,003 7	0,019 5	1,286 E-04	4,1239 E-04	1,8654 E-05	0,009 5	0,000 5	0,002 6	1,5883 E-05	5,3938 E-05	2,7165 E-06
09600	Y	0,025 3	0,198 3	0,032 7	2,0295 E-03	1,7831 E-04	3,5928 E-04	0,007 7	0,058 7	0,009 9	6,0326 E-04	5,4403 E-05	9,4109 E-05
09600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09601	X	0,039 1	0,003 3	0,004 9	1,3078 E-04	2,1343 E-04	8,0513 E-05	0,005 0	0,000 2	0,000 7	1,5173 E-05	2,7516 E-05	6,3907 E-06
09601	Y	0,014 0	0,111 4	0,025 7	1,265 E-03	8,7644 E-05	1,7189 E-04	0,004 3	0,032 9	0,007 7	3,7515 E-04	2,6597 E-05	4,8314 E-05
09601	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09602	X	0,052 5	0,009 3	0,007 3	2,0966 E-04	3,4188 E-04	1,6696 E-04	0,006 8	0,000 9	0,001 0	2,4878 E-05	4,4364 E-05	1,3026 E-05
09602	Y	0,018 7	0,172 5	0,031 0	1,7088 E-03	1,5554 E-04	1,9154 E-04	0,005 7	0,051 1	0,009 3	5,0721 E-04	4,721 E-05	5,1532 E-05
09602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09603	X	0,064 1	0,007 0	0,048 1	4,651 E-05	3,7832 E-04	1,7968 E-04	0,008 3	0,001 0	0,006 4	4,5384 E-06	4,9158 E-05	2,4513 E-05
09603	Y	0,023 7	0,169 3	0,045 0	1,9667 E-03	1,1236 E-04	1,1658 E-04	0,007 3	0,050 1	0,013 7	5,8469 E-04	3,4523 E-05	2,8622 E-05
09603	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09604	X	0,047 5	0,008 1	0,039 5	5,1944 E-05	2,8044 E-04	1,8858 E-04	0,006 1	0,001 1	0,005 3	5,4296 E-06	3,6379 E-05	2,5041 E-05
09604	Y	0,018 1	0,101 0	0,035 5	1,4005 E-03	1,143 E-04	1,0808 E-04	0,005 5	0,029 8	0,010 8	4,1556 E-04	3,4946 E-05	2,2804 E-05
09604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09605	X	0,047 5	0,013 5	0,042 9	3,4202 E-05	1,2861 E-04	1,0799 E-04	0,006 2	0,001 8	0,005 7	3,1294 E-06	1,6563 E-05	1,2506 E-05
09605	Y	0,018 7	0,102 2	0,036 6	1,2576 E-03	4,795 E-05	2,1403 E-04	0,005 7	0,030 0	0,011 1	3,7149 E-04	1,4663 E-05	5,2757 E-05
09605	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09606	X	0,061 8	0,012 4	0,057 1	7,2639 E-05	2,0374 E-04	1,2739 E-04	0,008 0	0,001 7	0,007 6	6,0213 E-06	2,6258 E-05	1,5296 E-05
09606	Y	0,023 6	0,176 3	0,047 2	1,8468 E-03	3,5892 E-05	1,6477 E-04	0,007 2	0,051 9	0,014 3	5,4761 E-04	1,1018 E-05	2,9726 E-05
09606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09607	X	0,054 1	0,019 5	0,029 9	6,3965 E-05	2,8445 E-04	1,3668 E-04	0,007 0	0,002 4	0,004 0	8,2486 E-06	3,7508 E-05	1,0097 E-05
09607	Y	0,020 9	0,148 2	0,030 8	1,4826 E-03	1,3984 E-04	2,196 E-04	0,006 4	0,043 0	0,009 3	4,3476 E-04	4,2747 E-05	5,3652 E-05
09607	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09608	X	0,047 6	0,019 3	0,002 9	1,8238 E-04	6,4533 E-05	6,4223 E-05	0,006 2	0,002 0	0,000 2	1,8469 E-05	8,6939 E-06	7,9983 E-06
09608	Y	0,017 2	0,124 1	0,017 5	1,3163 E-03	2,1372 E-05	5,6066 E-05	0,005 3	0,035 8	0,005 3	3,8267 E-04	6,5411 E-06	1,7007 E-05
09608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09609	X	0,052 6	0,029 4	0,014 1	2,4785 E-04	2,862 E-04	1,023 E-04	0,006 8	0,003 1	0,001 7	2,4772 E-05	3,7708 E-05	7,4716 E-06
09609	Y	0,019 0	0,196 2	0,014 7	1,7128 E-03	8,1455 E-05	1,1699 E-04	0,005 8	0,056 8	0,004 4	5,0024 E-04	2,5052 E-05	3,5305 E-05
09609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09610	X	0,046 6	0,020 6	0,015 9	2,6053 E-04	1,8134 E-04	1,2355 E-04	0,006 0	0,001 9	0,002 0	2,6919 E-05	2,3394 E-05	1,4731 E-05
09610	Y	0,016 3	0,156 2	0,015 8	1,5391 E-03	9,0812 E-05	1,4599 E-04	0,005 0	0,045 5	0,004 7	4,5145 E-04	2,7516 E-05	2,8868 E-05
09610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09611	X	0,038 8	0,006 6	0,002 8	1,8809 E-04	2,0517 E-04	1,3789 E-04	0,005 0	0,000 5	0,000 2	2,0737 E-05	2,6488 E-05	1,3464 E-05
09611	Y	0,013 5	0,113 6	0,021 7	1,2631 E-03	8,894 E-05	1,8432 E-04	0,004 1	0,033 4	0,006 5	3,7301 E-04	2,7001 E-05	4,52 E-05
09611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09612	X	0,054 2	0,016 9	0,004 8	2,8351 E-04	3,6243 E-04	1,9674 E-04	0,007 0	0,001 6	0,000 5	3,1874 E-05	4,7125 E-05	1,8087 E-05
09612	Y	0,019 2	0,184 7	0,024 8	1,7492 E-03	1,6979 E-04	2,4213 E-04	0,005 9	0,054 4	0,007 4	5,1765 E-04	5,1598 E-05	5,7039 E-05
09612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09613	X	0,042 2	0,002 8	0,057 2	1,1164 E-04	2,3093 E-04	5,7607 E-05	0,005 5	0,000 3	0,007 8	1,5218 E-05	2,9927 E-05	7,171 E-06
09613	Y	0,011 8	0,124 4	0,014 7	1,5401 E-03	6,5351 E-05	2,2261 E-04	0,003 6	0,036 9	0,004 1	4,5933 E-04	2,002 E-05	6,319 E-05
09613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09614	X	0,055 9	0,004 4	0,059 6	7,5908 E-05	3,9491 E-04	9,2141 E-05	0,007 2	0,000 7	0,008 1	1,0678 E-05	5,1176 E-05	6,8977 E-06
09614	Y	0,015 2	0,207 6	0,020 1	2,2397 E-03	1,4813 E-04	2,1508 E-04	0,004 7	0,061 8	0,005 7	6,6966 E-04	4,5218 E-05	5,9433 E-05
09614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09615	X	0,069 0	0,013 6	0,118 0	1,3723 E-04	4,8789 E-04	1,4039 E-04	0,008 9	0,002 0	0,015 8	1,5302 E-05	6,2835 E-05	1,8986 E-05
09615	Y	0,024 7	0,184 6	0,012 7	2,9197 E-03	9,1695 E-05	1,7756 E-04	0,007 5	0,054 9	0,003 0	8,7172 E-04	2,739 E-05	3,3329 E-05
09615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09616	X	0,049 4	0,017 6	0,103 6	9,6543 E-05	3,4996 E-04	6,9306 E-05	0,006 4	0,002 4	0,013 9	1,0134 E-05	4,4666 E-05	8,92 E-06
09616	Y	0,021 1	0,084 4	0,009 9	2,1996 E-03	1,0321 E-04	3,2075 E-04	0,006 4	0,025 0	0,002 4	6,5471 E-04	3,1502 E-05	8,5409 E-05
09616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09617	X	0,045 7	0,018 0	0,090 6	8,4253 E-05	3,5297 E-04	7,2427 E-05	0,005 9	0,002 6	0,012 2	7,1075 E-06	4,5439 E-05	5,6544 E-06
09617	Y	0,019 4	0,091 1	0,009 5	1,8006 E-03	1,296 E-04	5,1944 E-04	0,005 9	0,026 6	0,002 3	5,324 E-04	3,9732 E-05	1,4281 E-04
09617	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
09618	X	0,068 0	0,017 0	0,098 8	1,2988 E-04	5,0067 E-04	9,7905 E-05	0,008 8	0,002 5	0,013 3	1,1151 E-05	6,4785 E-05	8,1756 E-06
09618	Y	0,026 4	0,200 5	0,012 9	2,7404 E-03	1,369 E-04	4,2412 E-04	0,008 1	0,059 0	0,003 3	8,1465 E-04	4,2055 E-05	1,0587 E-04
09618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09619	X	0,054 1	0,016 1	0,068 2	1,2332 E-04	3,7413 E-04	6,735 E-05	0,007 0	0,002 3	0,009 3	1,0975 E-05	4,8528 E-05	7,3484 E-06
09619	Y	0,021 3	0,172 4	0,015 1	2,1712 E-03	1,1349 E-04	3,8775 E-04	0,006 5	0,049 9	0,004 2	6,3851 E-04	3,4841 E-05	1,0414 E-04
09619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09620	X	0,047 9	0,010 5	0,055 2	9,7653 E-05	1,5862 E-04	7,1113 E-05	0,006 2	0,001 5	0,007 5	1,2924 E-05	2,0741 E-05	9,6049 E-06
09620	Y	0,017 8	0,146 1	0,013 9	1,722 E-03	3,7066 E-05	1,4702 E-04	0,005 4	0,042 0	0,003 9	5,0068 E-04	1,1279 E-05	4,4801 E-05
09620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09621	X	0,060 8	0,015 2	0,049 2	1,2753 E-04	1,2994 E-04	8,3694 E-05	0,007 8	0,002 2	0,006 8	1,4429 E-05	1,7363 E-05	7,1113 E-06
09621	Y	0,022 1	0,242 3	0,018 9	2,3271 E-03	1,999 E-05	1,4241 E-05	0,006 8	0,070 1	0,005 5	6,8123 E-04	5,3152 E-06	3,884 E-06
09621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09622	X	0,053 8	0,007 8	0,065 2	1,3681 E-04	6,8779 E-05	8,967 E-05	0,006 9	0,001 2	0,008 8	1,9336 E-05	8,8266 E-06	1,0788 E-05
09622	Y	0,017 0	0,187 9	0,010 5	1,8774 E-03	1,5415 E-05	2,1986 E-04	0,005 2	0,054 7	0,002 8	5,5253 E-04	4,7449 E-06	4,6456 E-05
09622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09623	X	0,043 6	0,002 5	0,065 8	1,4398 E-04	1,7547 E-04	6,0545 E-05	0,005 6	0,000 3	0,008 9	1,8688 E-05	2,2759 E-05	8,2287 E-06
09623	Y	0,012 3	0,131 2	0,011 2	1,5496 E-03	6,062 E-05	2,7057 E-04	0,003 8	0,038 7	0,003 0	4,6026 E-04	1,8493 E-05	6,9596 E-05
09623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09624	X	0,056 3	0,007 4	0,075 9	1,9588 E-04	2,7401 E-04	9,3192 E-05	0,007 3	0,001 0	0,010 2	2,4699 E-05	3,5412 E-05	1,1722 E-05
09624	Y	0,015 8	0,218 9	0,012 9	2,1642 E-03	1,2675 E-04	2,8831 E-04	0,004 9	0,064 8	0,003 5	6,4518 E-04	3,856 E-05	6,7926 E-05
09624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09625	X	0,053 9	0,005 6	0,029 2	6,9052 E-05	3,5244 E-04	2,0802 E-04	0,007 0	0,000 8	0,004 0	9,0676 E-06	4,5971 E-05	2,8105 E-05
09625	Y	0,016 4	0,101 2	0,011 4	1,4667 E-03	1,621 E-04	2,3872 E-04	0,005 0	0,030 1	0,003 3	4,375 E-04	4,936 E-05	6,8882 E-05
09625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09626	X	0,076 9	0,002 9	0,031 2	6,0849 E-05	4,33 E-04	1,9316 E-04	0,010 0	0,000 4	0,004 3	8,1953 E-06	5,6656 E-05	2,7346 E-05
09626	Y	0,024 5	0,185 3	0,015 9	2,167 E-03	1,7756 E-04	8,9024 E-05	0,007 5	0,055 2	0,004 6	6,4646 E-04	5,4133 E-05	2,6585 E-05
09626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09627	X	0,055 8	0,006 2	0,043 7	1,5457 E-04	2,7224 E-04	1,0743 E-04	0,007 2	0,000 6	0,006 0	1,6441 E-05	3,5306 E-05	8,856 E-06
09627	Y	0,015 6	0,205 9	0,024 9	2,2412 E-03	3,3708 E-05	8,6016 E-05	0,004 8	0,061 2	0,007 2	6,7009 E-04	9,8199 E-06	1,7325 E-05
09627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09628	X	0,044 1	0,005 6	0,048 8	7,1443 E-05	1,2539 E-04	4,0082 E-05	0,005 7	0,000 8	0,006 7	6,4685 E-06	1,624 E-05	4,3779 E-06
09628	Y	0,013 5	0,119 4	0,015 6	1,5523 E-03	1,7053 E-05	1,0303 E-04	0,004 1	0,035 3	0,004 4	4,6277 E-04	3,9344 E-06	2,3912 E-05
09628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09629	X	0,048 9	0,005 3	0,051 8	1,0533 E-04	4,7812 E-06	4,9252 E-05	0,006 3	0,000 7	0,007 1	1,0166 E-05	6,6676 E-07	7,0736 E-06
09629	Y	0,016 2	0,123 0	0,010 2	1,513 E-03	6,6814 E-05	2,3565 E-04	0,005 0	0,036 1	0,002 8	4,4876 E-04	1,9776 E-05	6,1743 E-05
09629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09630	X	0,055 2	0,007 9	0,044 9	1,8237 E-04	1,5597 E-04	4,1258 E-05	0,007 2	0,000 7	0,006 2	1,8878 E-05	1,9859 E-05	5,6123 E-06
09630	Y	0,015 9	0,207 8	0,016 5	2,0437 E-03	2,1037 E-04	2,2026 E-04	0,004 9	0,061 4	0,004 7	6,0836 E-04	6,3277 E-05	4,7789 E-05
09630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09631	X	0,059 0	0,002 4	0,080 4	4,0658 E-05	1,9817 E-04	8,5849 E-05	0,007 7	0,000 3	0,010 8	5,6252 E-06	2,5797 E-05	8,2377 E-06
09631	Y	0,017 9	0,178 1	0,010 2	1,8513 E-03	1,2614 E-04	1,7273 E-04	0,005 5	0,051 9	0,003 1	5,4376 E-04	3,8214 E-05	4,3562 E-05
09631	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09632	X	0,0518	0,0042	0,0842	7,3721 E-05	2,0586 E-04	5,4092 E-05	0,0067	0,0006	0,0113	5,3554 E-06	2,6972 E-05	7,3615 E-06
09632	Y	0,0150	0,1374	0,0133	1,616 E-03	5,8591 E-05	1,249 E-04	0,0046	0,0399	0,0041	4,7289 E-04	1,8005 E-05	3,3056 E-05
09632	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09633	X	0,0689	0,0068	0,0998	1,3687 E-04	3,2856 E-04	5,5895 E-05	0,0090	0,0006	0,0133	1,0809 E-05	4,2881 E-05	4,7238 E-06
09633	Y	0,0202	0,2291	0,0172	2,2626 E-03	1,2132 E-04	1,2319 E-04	0,0062	0,0669	0,0053	6,658 E-04	3,7146 E-05	2,9363 E-05
09633	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09634	X	0,0623	0,0067	0,0719	1,4291 E-04	4,0685 E-04	3,9991 E-05	0,0081	0,0009	0,0096	1,1353 E-05	5,3291 E-05	3,2857 E-06
09634	Y	0,0176	0,1601	0,0080	1,9453 E-03	1,4832 E-04	3,8735 E-04	0,0054	0,0470	0,0024	5,7361 E-04	4,5407 E-05	1,0457 E-04
09634	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09635	X	0,0519	0,0029	0,0430	6,2548 E-05	4,2901 E-04	1,3721 E-04	0,0067	0,0004	0,0058	5,9962 E-06	5,6069 E-05	1,8984 E-05
09635	Y	0,0143	0,0932	0,0049	1,5358 E-03	1,5859 E-04	1,2231 E-04	0,0044	0,0277	0,0013	4,5542 E-04	4,8511 E-05	3,2177 E-05
09635	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09636	X	0,0773	0,0048	0,0479	1,0252 E-04	4,777 E-04	7,5376 E-05	0,0100	0,0006	0,0065	7,3749 E-06	6,252 E-05	9,19 E-06
09636	Y	0,0235	0,1901	0,0082	2,4259 E-03	2,0239 E-04	1,4065 E-04	0,0072	0,0564	0,0023	7,2105 E-04	6,1758 E-05	3,1285 E-05
09636	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09637	X	0,0321	0,0050	0,0208	1,3993 E-05	6,1267 E-04	3,7094 E-04	0,0040	0,0006	0,0029	1,2354 E-06	7,8023 E-05	4,7582 E-05
09637	Y	0,0127	0,0670	0,0397	6,0521 E-04	1,7248 E-04	4,0893 E-05	0,0038	0,0194	0,0120	1,7417 E-04	5,2485 E-05	1,2152 E-05
09637	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09638	X	0,0608	0,0032	0,0237	2,516 E-05	6,5008 E-04	1,4921 E-04	0,0077	0,0003	0,0033	1,9704 E-06	8,336 E-05	1,8527 E-05
09638	Y	0,0214	0,1002	0,0416	7,984 E-04	2,1169 E-04	7,7386 E-05	0,0065	0,0289	0,0125	2,3002 E-04	6,4548 E-05	2,3932 E-05
09638	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09639	X	0,0572	0,0240	0,0045	1,9376 E-04	6,1734 E-04	4,7979 E-04	0,0075	0,0031	0,0005	2,5984 E-05	7,9539 E-05	6,2905 E-05
09639	Y	0,0189	0,0892	0,1608	1,2417 E-03	2,3396 E-04	3,2382 E-04	0,0058	0,0267	0,0487	3,6593 E-04	7,1488 E-05	9,8485 E-05
09639	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09640	X	0,0993	0,0310	0,0075	6,1438 E-05	7,9252 E-04	6,3911 E-04	0,0129	0,0041	0,0006	8,0849 E-06	1,0201 E-04	8,5166 E-05
09640	Y	0,0368	0,1766	0,1916	2,1094 E-03	3,4809 E-04	5,7365 E-04	0,0112	0,0525	0,0581	6,2575 E-04	1,063 E-04	1,7405 E-04
09640	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09641	X	0,0992	0,0219	0,0068	6,6797 E-05	7,7176 E-04	7,0198 E-04	0,0129	0,0029	0,0009	8,5484 E-06	9,9313 E-05	9,3454 E-05
09641	Y	0,0352	0,1844	0,1874	2,0946 E-03	3,2887 E-04	5,7423 E-04	0,0108	0,0549	0,0568	6,2093 E-04	1,0045 E-04	1,7439 E-04
09641	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09642	X	0,0583	0,0167	0,0089	1,3238 E-04	5,8456 E-04	5,9613 E-04	0,0076	0,0022	0,0013	1,7567 E-05	7,5503 E-05	7,7853 E-05
09642	Y	0,0192	0,0936	0,1589	1,3465 E-03	1,8253 E-04	3,4348 E-04	0,0059	0,0280	0,0481	3,9715 E-04	5,5858 E-05	1,0452 E-04
09642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09643	X	0,0761	0,0295	0,0804	4,2432 E-04	7,5139 E-04	9,9697 E-05	0,0098	0,0039	0,0108	5,547 E-05	9,7054 E-05	1,0472 E-05
09643	Y	0,0424	0,1652	0,1587	1,2245 E-03	3,2627 E-04	1,1114 E-04	0,0129	0,0495	0,0483	3,6793 E-04	1,002 E-04	3,3501 E-05
09643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09644	X	0,1101	0,0442	0,0956	3,0163 E-04	7,4736 E-04	4,5325 E-04	0,0142	0,0058	0,0129	3,9342 E-05	9,6641 E-05	5,6603 E-05
09644	Y	0,0564	0,2234	0,1795	1,5183 E-03	3,4762 E-04	3,4761 E-04	0,0173	0,0669	0,0546	4,5501 E-04	1,067 E-04	1,0616 E-04
09644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09645	X	0,0802	0,0648	0,0158	1,2211 E-03	6,6727 E-04	6,7671 E-04	0,0102	0,0085	0,0017	1,6104 E-04	8,6127 E-05	8,7625 E-05
09645	Y	0,0240	0,2354	0,0180	1,529 E-03	1,9117 E-04	5,1411 E-04	0,0073	0,0707	0,0056	4,641 E-04	5,8675 E-05	1,5793 E-04
09645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09646	X	0,055 2	0,026 6	0,010 2	7,1634 E-04	5,7343 E-04	3,7402 E-04	0,007 0	0,003 5	0,001 5	9,4205 E-05	7,3697 E-05	4,8794 E-05
09646	Y	0,019 8	0,167 3	0,037 0	1,2691 E-03	2,0039 E-04	4,3092 E-04	0,006 0	0,050 1	0,011 4	3,8354 E-04	6,1416 E-05	1,3185 E-04
09646	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09647	X	0,068 4	0,025 3	0,050 3	5,6906 E-04	7,6369 E-04	2,4127 E-04	0,008 8	0,003 3	0,006 9	7,4742 E-05	9,8398 E-05	3,2433 E-05
09647	Y	0,036 1	0,161 9	0,096 9	1,236 E-03	3,3054 E-04	2,6317 E-04	0,011 0	0,048 5	0,029 6	3,7267 E-04	1,0148 E-04	8,0418 E-05
09647	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09648	X	0,108 2	0,049 2	0,059 0	8,6238 E-04	8,8126 E-04	3,8127 E-04	0,013 9	0,006 4	0,008 0	1,1394 E-04	1,1354 E-04	5,0806 E-05
09648	Y	0,052 9	0,222 8	0,098 8	1,3927 E-03	3,8941 E-04	3,9776 E-04	0,016 2	0,066 8	0,030 2	4,2182 E-04	1,1956 E-04	1,2188 E-04
09648	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09649	X	0,099 4	0,001 2	0,050 6	1,0151 E-05	1,0086 E-03	5,5998 E-05	0,012 5	0,000 2	0,006 9	1,1651 E-06	1,2922 E-04	4,4079 E-06
09649	Y	0,037 0	0,167 3	0,067 5	1,313 E-03	4,9732 E-04	7,2077 E-05	0,011 2	0,048 6	0,020 2	3,832 E-04	1,5118 E-04	1,9715 E-05
09649	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09650	X	0,416 0	0,005 3	0,075 5	2,4285 E-05	1,5025 E-03	1,3366 E-04	0,052 7	0,001 0	0,010 2	4,2685 E-06	1,8568 E-04	1,1048 E-05
09650	Y	0,174 2	0,611 6	0,096 9	1,903 E-03	6,0246 E-04	3,0778 E-04	0,053 0	0,180 0	0,029 3	5,6938 E-04	1,8275 E-04	9,1774 E-05
09650	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09651	X	0,116 1	0,001 4	0,052 3	1,0342 E-05	1,0451 E-03	5,5146 E-05	0,014 6	0,000 3	0,007 1	1,3493 E-06	1,3406 E-04	6,5992 E-06
09651	Y	0,045 5	0,190 5	0,076 9	1,4199 E-03	5,1282 E-04	6,6195 E-05	0,013 8	0,055 4	0,023 0	4,146 E-04	1,5594 E-04	1,7377 E-05
09651	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09652	X	0,198 5	0,002 1	0,060 3	1,3052 E-05	1,2155 E-03	7,0462 E-05	0,025 1	0,000 4	0,008 2	2,3241 E-06	1,5546 E-04	5,9658 E-06
09652	Y	0,083 0	0,306 6	0,089 6	1,6695 E-03	5,3638 E-04	1,6157 E-04	0,025 2	0,089 4	0,026 9	4,9083 E-04	1,6329 E-04	4,6763 E-05
09652	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09653	X	0,291 9	0,003 2	0,068 2	1,7285 E-05	1,3363 E-03	8,2155 E-05	0,037 1	0,000 6	0,009 3	3,0857 E-06	1,7042 E-04	9,7706 E-06
09653	Y	0,123 8	0,439 9	0,098 9	1,855 E-03	5,7564 E-04	2,0984 E-04	0,037 6	0,128 8	0,029 8	5,4971 E-04	1,7527 E-04	6,1577 E-05
09653	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09654	X	0,392 7	0,005 0	0,074 5	2,0548 E-05	1,4785 E-03	1,6671 E-04	0,049 8	0,000 9	0,010 1	3,6361 E-06	1,8252 E-04	1,2616 E-05
09654	Y	0,166 1	0,581 1	0,104 2	1,9165 E-03	5,927 E-04	3,0369 E-04	0,050 5	0,170 8	0,031 5	5,7215 E-04	1,7975 E-04	9,0258 E-05
09654	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09655	X	0,075 3	0,019 6	0,098 3	3,5129 E-04	7,1558 E-04	6,1331 E-05	0,009 7	0,002 4	0,013 2	4,4851 E-05	9,247 E-05	4,7894 E-06
09655	Y	0,014 1	0,171 3	0,088 5	1,1186 E-03	2,3119 E-04	2,5801 E-04	0,004 3	0,051 4	0,026 6	3,354 E-04	6,9361 E-05	7,8903 E-05
09655	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09656	X	0,109 5	0,031 7	0,114 4	2,574 E-04	7,6303 E-04	3,8556 E-04	0,014 2	0,003 9	0,015 4	3,2229 E-05	9,8737 E-05	4,7236 E-05
09656	Y	0,027 3	0,229 9	0,098 4	1,5781 E-03	2,2839 E-04	2,8492 E-04	0,008 3	0,068 9	0,029 6	4,7348 E-04	6,8579 E-05	8,7188 E-05
09656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09657	X	0,085 8	0,048 5	0,020 0	1,0332 E-03	6,8013 E-04	5,5611 E-04	0,011 0	0,006 1	0,002 9	1,3479 E-04	8,8011 E-05	7,1702 E-05
09657	Y	0,022 5	0,228 0	0,002 3	8,6447 E-04	2,4915 E-04	9,4783 E-05	0,006 9	0,068 4	0,000 7	2,6013 E-04	7,5447 E-05	1,8645 E-05
09657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09658	X	0,058 8	0,016 6	0,038 4	5,9855 E-04	5,7673 E-04	2,7992 E-04	0,007 5	0,002 0	0,005 4	7,7653 E-05	7,4338 E-05	3,6195 E-05
09658	Y	0,011 3	0,176 7	0,004 2	9,3924 E-04	1,6658 E-04	1,3327 E-04	0,003 5	0,053 0	0,001 3	2,8211 E-04	5,038 E-05	4,0936 E-05
09658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09659	X	0,068 3	0,015 7	0,072 6	4,7689 E-04	7,4404 E-04	1,8858 E-04	0,008 8	0,001 9	0,009 9	6,1615 E-05	9,5978 E-05	2,5389 E-05
09659	Y	0,007 9	0,171 5	0,041 0	1,012 E-03	2,0389 E-04	1,6212 E-05	0,002 4	0,051 4	0,012 3	3,0379 E-04	6,0481 E-05	5,0127 E-06
09659	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
09660	X	0,107 6	0,035 5	0,081 4	7,6938 E-04	8,8828 E-04	3,1647 E-04	0,013 8	0,004 4	0,011 1	1,007 E-04	1,146 E-04	4,2057 E-05
09660	Y	0,019 1	0,225 1	0,034 6	9,2965 E-04	2,4738 E-04	1,3309 E-05	0,005 7	0,067 5	0,010 4	2,7946 E-04	7,286 E-05	3,5929 E-06
09660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09661	X	0,044 3	0,024 2	0,015 6	3,7422 E-04	2,2777 E-04	8,9602 E-05	0,005 6	0,003 2	0,001 7	4,9491 E-05	2,8672 E-05	1,067 E-05
09661	Y	0,007 4	0,156 1	0,004 9	1,1698 E-03	9,0612 E-05	3,6824 E-04	0,002 2	0,046 7	0,001 3	3,5084 E-04	2,6205 E-05	1,1215 E-04
09661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09662	X	0,062 1	0,048 4	0,028 1	6,7214 E-04	3,5131 E-04	3,952 E-04	0,007 9	0,006 4	0,003 4	8,9058 E-05	4,5031 E-05	5,0335 E-05
09662	Y	0,013 9	0,214 8	0,006 3	1,5335 E-03	1,4495 E-04	3,3003 E-04	0,004 2	0,064 3	0,001 7	4,6156 E-04	4,3143 E-05	1,0111 E-04
09662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09663	X	0,057 8	0,006 9	0,010 1	7,7974 E-05	3,9014 E-04	1,1696 E-04	0,007 3	0,001 0	0,001 4	9,5785 E-06	5,0243 E-05	1,6066 E-05
09663	Y	0,013 6	0,170 7	0,015 3	1,6517 E-03	1,5513 E-04	1,4955 E-04	0,004 1	0,050 6	0,004 6	4,895 E-04	4,6618 E-05	4,4391 E-05
09663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09664	X	0,038 0	0,011 8	0,010 8	9,8354 E-05	2,9785 E-04	1,6063 E-04	0,004 8	0,001 6	0,001 5	1,218 E-05	3,8106 E-05	2,1099 E-05
09664	Y	0,007 2	0,111 2	0,013 5	1,1202 E-03	1,0113 E-04	1,575 E-04	0,002 2	0,033 0	0,004 1	3,3119 E-04	3,0286 E-05	4,6891 E-05
09664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09665	X	0,039 7	0,017 2	0,004 0	5,912 E-05	2,8524 E-04	7,9632 E-05	0,005 0	0,002 3	0,000 5	6,32 E-06	3,6488 E-05	1,0594 E-05
09665	Y	0,006 5	0,118 8	0,009 8	1,1378 E-03	9,8628 E-05	2,3875 E-04	0,001 9	0,035 3	0,003 0	3,3679 E-04	2,937 E-05	7,1794 E-05
09665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09666	X	0,061 6	0,013 8	0,004 0	9,8282 E-05	3,7049 E-04	1,7299 E-04	0,007 8	0,001 9	0,000 3	1,1164 E-05	4,7794 E-05	2,3082 E-05
09666	Y	0,013 7	0,184 7	0,009 3	1,6676 E-03	1,573 E-04	2,8711 E-04	0,004 1	0,054 8	0,002 8	4,9474 E-04	4,7135 E-05	8,6895 E-05
09666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09667	X	0,051 5	0,026 8	0,013 6	2,5891 E-04	3,1538 E-04	1,6498 E-04	0,006 5	0,003 5	0,001 5	3,5054 E-05	4,0405 E-05	2,0853 E-05
09667	Y	0,009 6	0,168 8	0,003 9	1,3856 E-03	1,2434 E-04	3,0756 E-04	0,002 9	0,050 3	0,001 2	4,1371 E-04	3,6956 E-05	9,4074 E-05
09667	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09668	X	0,056 8	0,002 0	0,041 7	6,9475 E-05	6,938 E-04	8,2881 E-04	0,007 3	0,000 3	0,005 4	8,4741 E-06	9,0227 E-05	1,125 E-04
09668	Y	0,034 8	0,078 2	0,087 4	4,5772 E-04	1,9434 E-04	4,3384 E-04	0,010 5	0,022 8	0,026 0	1,3366 E-04	5,9106 E-05	1,3164 E-04
09668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09669	X	0,088 1	0,002 4	0,050 1	9,2918 E-05	8,914 E-04	1,2088 E-03	0,011 3	0,000 3	0,006 5	1,1362 E-05	1,1655 E-04	1,6521 E-04
09669	Y	0,041 6	0,101 9	0,100 8	4,915 E-04	1,7847 E-04	3,7804 E-04	0,012 6	0,029 7	0,030 1	1,4369 E-04	5,275 E-05	1,1519 E-04
09669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09670	X	0,096 8	0,008 2	0,059 5	1,2897 E-04	8,8253 E-04	1,3116 E-03	0,012 5	0,001 2	0,008 0	1,7 E-05	1,1435 E-04	1,7937 E-04
09670	Y	0,048 9	0,106 3	0,111 9	4,9036 E-04	1,7414 E-04	3,9783 E-04	0,014 7	0,031 1	0,033 4	1,4332 E-04	5,2936 E-05	1,2145 E-04
09670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09671	X	0,064 7	0,005 9	0,049 9	9,6775 E-05	7,4843 E-04	9,4664 E-04	0,008 4	0,000 9	0,006 7	1,2808 E-05	9,696 E-05	1,2904 E-04
09671	Y	0,042 9	0,083 4	0,095 8	4,4388 E-04	1,7306 E-04	4,5776 E-04	0,012 8	0,024 4	0,028 6	1,2965 E-04	5,2977 E-05	1,3758 E-04
09671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09672	X	0,108 4	0,004 6	0,043 4	8,5104 E-05	1,1069 E-03	1,4176 E-03	0,014 4	0,000 7	0,005 8	1,1388 E-05	1,4687 E-04	1,956 E-04
09672	Y	0,052 0	0,080 8	0,081 3	4,163 E-04	1,8819 E-04	7,4307 E-05	0,015 5	0,023 6	0,024 3	1,2194 E-04	5,766 E-05	2,2726 E-05
09672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09673	X	0,167 1	0,007 0	0,053 1	1,1848 E-04	1,3472 E-03	2,0491 E-03	0,022 2	0,001 1	0,007 1	1,574 E-05	1,7899 E-04	2,8342 E-04
09673	Y	0,057 3	0,107 2	0,097 7	4,7758 E-04	1,6052 E-04	5,944 E-05	0,017 3	0,031 3	0,029 2	1,4008 E-04	4,5673 E-05	1,8097 E-05
09673	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
09674	X	0,275 4	0,004 3	0,039 2	8,4632 E-05	2,2866 E-03	2,3771 E-03	0,037 5	0,000 7	0,005 3	1,1408 E-05	3,1236 E-04	3,3441 E-04
09674	Y	0,047 9	0,092 4	0,069 0	4,1655 E-04	1,4409 E-04	2,3844 E-04	0,014 4	0,027 0	0,020 7	1,2238 E-04	4,3269 E-05	7,1153 E-05
09674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09675	X	0,361 5	0,002 6	0,029 0	5,9209 E-05	3,294 E-03	2,1619 E-03	0,050 1	0,000 4	0,003 9	8,1074 E-06	4,5754 E-04	3,0846 E-04
09675	Y	0,031 4	0,078 7	0,047 2	3,6527 E-04	1,2968 E-04	2,399 E-04	0,009 1	0,022 9	0,014 2	1,0736 E-04	3,9647 E-05	7,2289 E-05
09675	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09676	X	0,528 6	0,004 8	0,035 5	7,623 E-05	3,7043 E-03	3,0536 E-03	0,073 3	0,000 8	0,004 8	1,0375 E-05	5,1571 E-04	4,3662 E-04
09676	Y	0,034 0	0,105 2	0,057 7	4,1016 E-04	1,6091 E-04	2,8207 E-04	0,010 0	0,030 7	0,017 3	1,2078 E-04	4,7948 E-05	8,4499 E-05
09676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09677	X	0,613 3	0,003 3	0,027 3	5,2586 E-05	4,754 E-03	2,4839 E-03	0,086 0	0,000 5	0,003 7	7,2772 E-06	6,6889 E-04	3,5876 E-04
09677	Y	0,022 8	0,091 3	0,039 3	3,6447 E-04	1,3272 E-04	1,9219 E-04	0,005 9	0,026 6	0,011 8	1,0733 E-04	3,9212 E-05	5,8524 E-05
09677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09678	X	0,630 8	0,002 4	0,021 4	3,5585 E-05	5,5356 E-03	1,7435 E-03	0,089 2	0,000 4	0,002 9	5,0296 E-06	7,8448 E-04	2,5356 E-04
09678	Y	0,015 7	0,078 6	0,025 4	3,2969 E-04	1,1556 E-04	1,0237 E-04	0,003 5	0,022 9	0,007 7	9,7025 E-05	3,021 E-05	3,05 E-05
09678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09679	X	0,908 7	0,004 2	0,026 3	4,5124 E-05	6,1049 E-03	2,4551 E-03	0,128 6	0,000 7	0,003 6	6,3293 E-06	8,6725 E-04	3,5757 E-04
09679	Y	0,020 1	0,104 6	0,031 3	3,6703 E-04	1,4952 E-04	1,1132 E-04	0,004 7	0,030 5	0,009 4	1,0827 E-04	4,436 E-05	3,3709 E-05
09679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09680	X	0,886 4	0,003 4	0,021 5	3,0474 E-05	6,7207 E-03	1,5088 E-03	0,126 1	0,000 5	0,002 9	4,3812 E-06	9,5876 E-04	2,2068 E-04
09680	Y	0,012 9	0,091 5	0,018 9	3,3807 E-04	1,0115 E-04	9,9815 E-05	0,002 9	0,026 6	0,005 7	9,9652 E-05	2,8251 E-05	2,042 E-05
09680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09681	X	0,794 6	0,003 0	0,017 9	1,9912 E-05	6,8941 E-03	6,615 E-04	0,113 3	0,000 5	0,002 4	2,9693 E-06	9,854 E-04	9,6965 E-05
09681	Y	0,004 4	0,078 9	0,009 2	3,1589 E-04	4,1397 E-05	1,1508 E-04	0,001 2	0,023 0	0,002 8	9,3006 E-05	1,1842 E-05	2,1816 E-05
09681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09682	X	1,139 5	0,004 3	0,022 1	2,3628 E-05	7,5669 E-03	9,1586 E-04	0,162 6	0,000 7	0,003 0	3,5002 E-06	1,0844 E-03	1,3452 E-04
09682	Y	0,006 4	0,104 7	0,011 3	3,4792 E-04	5,6598 E-05	1,552 E-04	0,001 8	0,030 5	0,003 4	1,027 E-04	1,6754 E-05	3,2579 E-05
09682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09683	X	0,989 8	0,003 9	0,019 3	1,4074 E-05	7,4597 E-03	7,4796 E-05	0,141 3	0,000 6	0,002 6	2,219 E-06	1,0685 E-03	5,0841 E-06
09683	Y	0,005 7	0,091 6	0,002 0	3,2993 E-04	2,7851 E-05	1,3854 E-04	0,001 1	0,026 7	0,000 6	9,7266 E-05	6,7413 E-06	3,0428 E-05
09683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09684	X	0,796 0	0,003 7	0,017 3	7,1449 E-06	6,9044 E-03	6,6705 E-04	0,113 4	0,000 6	0,002 3	1,2819 E-06	9,865 E-04	9,6751 E-05
09684	Y	0,011 3	0,078 9	0,005 5	3,1469 E-04	8,4573 E-05	8,0247 E-05	0,002 2	0,023 0	0,001 7	9,2638 E-05	2,0672 E-05	1,9922 E-05
09684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09685	X	1,141 4	0,004 6	0,021 3	6,3714 E-06	7,5762 E-03	9,1948 E-04	0,162 8	0,000 7	0,002 9	1,2095 E-06	1,0859 E-03	1,3361 E-04
09685	Y	0,015 1	0,104 6	0,006 8	3,4624 E-04	9,1048 E-05	1,172 E-04	0,003 3	0,030 5	0,002 0	1,0219 E-04	2,6549 E-05	3,1373 E-05
09685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09686	X	0,889 2	0,004 4	0,020 0	3,8058 E-06	6,7388 E-03	1,5189 E-03	0,126 2	0,000 7	0,002 7	4,8765 E-07	9,611 E-04	2,2149 E-04
09686	Y	0,017 0	0,091 3	0,014 5	3,3529 E-04	1,304 E-04	6,0562 E-05	0,003 8	0,026 6	0,004 4	9,8803 E-05	3,7711 E-05	1,8984 E-05
09686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09687	X	0,633 0	0,004 4	0,019 3	8,6784 E-06	5,5562 E-03	1,7659 E-03	0,089 2	0,000 6	0,002 6	8,5656 E-07	7,8642 E-04	2,5658 E-04
09687	Y	0,013 8	0,078 2	0,021 1	3,2608 E-04	1,2602 E-04	1,0491 E-04	0,003 3	0,022 7	0,006 3	9,592 E-05	3,6983 E-05	2,9332 E-05
09687	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
09688	X	0,911 8	0,004 8	0,023 8	1,4918 E-05	6,1279 E-03	2,4778 E-03	0,128 7	0,000 7	0,003 2	1,5924 E-06	8,7102 E-04	3,6046 E-04
09688	Y	0,019 3	0,104 3	0,025 9	3,6212 E-04	1,7985 E-04	1,2874 E-04	0,005 2	0,030 4	0,007 8	1,0678 E-04	5,5173 E-05	3,4194 E-05
09688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09689	X	0,614 1	0,004 6	0,024 1	2,26 E-05	4,7746 E-03	2,5281 E-03	0,085 8	0,000 7	0,003 2	2,5737 E-06	6,7155 E-04	3,6452 E-04
09689	Y	0,016 1	0,090 6	0,033 7	3,5898 E-04	1,5587 E-04	1,9976 E-04	0,004 8	0,026 4	0,010 1	1,0566 E-04	4,741 E-05	5,7146 E-05
09689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09690	X	0,358 2	0,004 4	0,025 0	2,9199 E-05	3,2948 E-03	2,2213 E-03	0,049 3	0,000 6	0,003 3	3,4149 E-06	4,5697 E-04	3,1564 E-04
09690	Y	0,023 6	0,077 1	0,041 2	3,5976 E-04	1,3002 E-04	2,3143 E-04	0,007 2	0,022 4	0,012 4	1,0567 E-04	3,8849 E-05	6,9523 E-05
09690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09691	X	0,525 8	0,004 4	0,030 8	4,2783 E-05	3,7276 E-03	3,1195 E-03	0,072 7	0,000 7	0,004 1	5,1175 E-06	5,1989 E-04	4,4456 E-04
09691	Y	0,026 0	0,103 9	0,050 3	4,0298 E-04	2,0197 E-04	2,8113 E-04	0,008 1	0,030 3	0,015 1	1,186 E-04	5,6526 E-05	8,4014 E-05
09691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09692	X	0,267 3	0,003 8	0,033 4	5,1406 E-05	2,2816 E-03	2,4374 E-03	0,036 3	0,000 6	0,004 4	6,1954 E-06	3,1226 E-04	3,4093 E-04
09692	Y	0,039 5	0,090 0	0,061 0	4,1222 E-04	1,6653 E-04	2,376 E-04	0,012 1	0,026 2	0,018 3	1,2104 E-04	4,522 E-05	7,1385 E-05
09692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09693	X	0,098 4	0,002 7	0,036 4	5,348 E-05	1,0659 E-03	1,4189 E-03	0,012 9	0,000 4	0,004 7	6,4618 E-06	1,4197 E-04	1,945 E-04
09693	Y	0,043 3	0,076 5	0,073 1	4,2457 E-04	2,0154 E-04	7,9713 E-05	0,013 1	0,022 3	0,021 8	1,2431 E-04	6,0545 E-05	2,3133 E-05
09693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09694	X	0,156 1	0,002 6	0,045 0	8,1128 E-05	1,3607 E-03	2,0341 E-03	0,020 7	0,000 4	0,005 9	9,889 E-06	1,8208 E-04	2,8021 E-04
09694	Y	0,049 5	0,104 0	0,087 3	4,7352 E-04	1,7748 E-04	8,7141 E-05	0,015 1	0,030 3	0,026 1	1,3887 E-04	4,8136 E-05	2,1657 E-05
09694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09695	X	0,067 3	0,025 3	0,085 0	4,9974 E-05	4,8256 E-04	2,2426 E-04	0,008 8	0,003 3	0,011 5	6,7506 E-06	6,2651 E-05	2,6955 E-05
09695	Y	0,030 1	0,095 9	0,064 2	7,9746 E-04	2,232 E-04	3,1934 E-04	0,009 2	0,028 2	0,018 7	2,334 E-04	6,7966 E-05	9,6285 E-05
09695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09696	X	0,093 5	0,018 5	0,093 7	2,4386 E-04	5,4118 E-04	9,1019 E-04	0,012 2	0,002 4	0,012 6	3,2618 E-05	7,04 E-05	1,1615 E-04
09696	Y	0,042 6	0,143 9	0,071 8	1,1067 E-03	2,2506 E-04	7,8984 E-05	0,013 0	0,042 3	0,021 0	3,2585 E-04	6,8697 E-05	1,629 E-05
09696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09697	X	0,094 1	0,033 9	0,100 6	5,9333 E-05	5,3676 E-04	1,3098 E-03	0,012 2	0,004 4	0,013 5	6,8931 E-06	6,9861 E-05	1,6888 E-04
09697	Y	0,042 3	0,143 3	0,069 6	1,0245 E-03	2,0632 E-04	1,0255 E-04	0,012 9	0,042 2	0,020 3	3,0217 E-04	6,3088 E-05	2,3307 E-05
09697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09698	X	0,067 7	0,029 1	0,090 9	2,033 E-04	4,6861 E-04	3,5905 E-04	0,008 8	0,003 8	0,012 2	2,6316 E-05	6,0931 E-05	4,4048 E-05
09698	Y	0,029 7	0,100 0	0,061 8	6,8938 E-04	2,069 E-04	3,0077 E-04	0,009 1	0,029 5	0,018 0	2,0223 E-04	6,3056 E-05	9,0491 E-05
09698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09699	X	0,043 7	0,010 1	0,011 8	9,8043 E-05	3,9525 E-04	9,8285 E-05	0,005 6	0,001 4	0,001 6	9,5713 E-06	5,1305 E-05	1,4212 E-05
09699	Y	0,015 8	0,068 1	0,016 0	1,4788 E-03	1,5818 E-04	3,4008 E-04	0,004 8	0,020 1	0,004 7	4,3694 E-04	4,8292 E-05	9,6656 E-05
09699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09700	X	0,067 1	0,006 4	0,012 8	1,2985 E-04	4,899 E-04	9,7917 E-05	0,008 6	0,000 9	0,001 7	1,2924 E-05	6,3721 E-05	1,42 E-05
09700	Y	0,025 8	0,142 9	0,020 5	2,0078 E-03	2,2839 E-04	1,9626 E-04	0,007 9	0,042 3	0,006 0	5,9386 E-04	6,9535 E-05	5,1574 E-05
09700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09701	X	0,053 1	0,004 6	0,019 0	3,6142 E-05	2,0367 E-04	1,1029 E-04	0,006 8	0,000 6	0,002 6	3,8781 E-06	2,5982 E-05	7,5521 E-06
09701	Y	0,019 3	0,177 6	0,036 3	1,7666 E-03	2,7891 E-05	1,1474 E-04	0,005 9	0,052 5	0,010 9	5,2535 E-04	8,4954 E-06	2,4358 E-05
09701	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09702	X	0,041 3	0,008 0	0,008 2	6,6982 E-05	7,2318 E-05	8,1604 E-05	0,005 3	0,001 1	0,001 1	8,188 E-06	8,8166 E-06	1,0594 E-05
09702	Y	0,015 8	0,105 0	0,026 2	1,276 E-03	8,4392 E-06	1,042 E-04	0,004 8	0,030 9	0,007 8	3,7851 E-04	2,2398 E-06	1,7136 E-05
09702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09703	X	0,046 3	0,008 8	0,003 2	8,3595 E-05	9,238 E-05	4,3603 E-05	0,006 0	0,001 2	0,000 4	9,5305 E-06	1,2561 E-05	5,5274 E-06
09703	Y	0,018 3	0,106 1	0,018 5	1,2449 E-03	7,2332 E-05	1,8652 E-04	0,005 6	0,030 8	0,005 5	3,663 E-04	2,1948 E-05	3,6813 E-05
09703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09704	X	0,049 2	0,005 4	0,003 9	1,1372 E-04	3,7575 E-04	3,3907 E-05	0,006 3	0,000 7	0,000 5	1,2915 E-05	4,9802 E-05	2,8415 E-06
09704	Y	0,018 0	0,174 6	0,023 7	1,6172 E-03	2,4117 E-04	2,5747 E-04	0,005 5	0,051 0	0,007 1	4,778 E-04	7,3236 E-05	4,0663 E-05
09704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09705	X	0,053 3	0,004 8	0,041 0	3,4176 E-05	1,6782 E-04	7,2158 E-05	0,006 9	0,000 5	0,005 4	3,3955 E-06	2,2554 E-05	1,0203 E-05
09705	Y	0,019 8	0,146 8	0,004 9	1,5142 E-03	7,1862 E-05	8,3235 E-05	0,006 0	0,042 0	0,001 2	4,388 E-04	2,198 E-05	1,2832 E-05
09705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09706	X	0,044 5	0,004 2	0,040 5	6,725 E-05	2,0752 E-04	1,0924 E-04	0,005 7	0,000 6	0,005 3	5,1893 E-06	2,6716 E-05	1,4649 E-05
09706	Y	0,016 2	0,106 1	0,005 1	1,3109 E-03	8,5797 E-05	2,1967 E-04	0,005 0	0,030 3	0,001 2	3,8007 E-04	2,6191 E-05	5,447 E-05
09706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09707	X	0,062 0	0,005 7	0,053 2	1,4972 E-04	3,5566 E-04	8,5222 E-05	0,008 0	0,000 6	0,007 0	1,3676 E-05	4,6113 E-05	1,1372 E-05
09707	Y	0,022 9	0,179 9	0,005 6	1,8049 E-03	1,5586 E-04	2,3896 E-04	0,007 0	0,051 9	0,001 4	5,2754 E-04	4,7561 E-05	5,3849 E-05
09707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09708	X	0,054 1	0,009 1	0,028 0	1,2293 E-04	3,9418 E-04	6,351 E-05	0,007 0	0,001 3	0,003 7	1,1452 E-05	5,1268 E-05	6,4078 E-06
09708	Y	0,019 7	0,117 3	0,011 2	1,607 E-03	1,6797 E-04	3,8673 E-04	0,006 0	0,034 3	0,003 1	4,7295 E-04	5,1257 E-05	9,7455 E-05
09708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09709	X	0,050 7	0,016 0	0,022 0	2,9831 E-04	2,8142 E-04	2,7279 E-05	0,006 5	0,001 9	0,003 2	3,8439 E-05	3,5923 E-05	1,9847 E-06
09709	Y	0,015 9	0,166 4	0,017 4	1,1032 E-03	3,4936 E-05	3,4458 E-04	0,004 9	0,049 8	0,005 3	3,3004 E-04	8,7164 E-06	1,0528 E-04
09709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09710	X	0,070 0	0,035 9	0,013 2	5,5118 E-04	4,0101 E-04	2,9861 E-04	0,008 9	0,004 5	0,001 9	7,1453 E-05	5,1664 E-05	3,7792 E-05
09710	Y	0,019 3	0,218 6	0,016 6	1,3328 E-03	5,297 E-05	7,8025 E-05	0,005 9	0,065 4	0,005 0	3,9943 E-04	1,5457 E-05	1,3829 E-05
09710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09711	X	0,067 7	0,004 8	0,058 0	1,7185 E-04	3,9895 E-04	1,6198 E-04	0,008 7	0,000 6	0,007 9	2,3887 E-05	5,1575 E-05	2,1625 E-05
09711	Y	0,017 4	0,204 2	0,013 4	2,1456 E-03	4,8697 E-05	6,6353 E-05	0,005 3	0,060 8	0,004 1	6,4148 E-04	1,4368 E-05	1,6689 E-05
09711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09712	X	0,047 5	0,011 8	0,056 1	1,4727 E-04	3,2023 E-04	1,6344 E-04	0,006 1	0,001 5	0,007 7	1,9933 E-05	4,1183 E-05	2,1042 E-05
09712	Y	0,012 6	0,125 0	0,015 3	1,4407 E-03	4,8303 E-05	5,8649 E-05	0,003 9	0,037 2	0,004 7	4,2984 E-04	1,4543 E-05	1,5225 E-05
09712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09713	X	0,048 0	0,015 7	0,045 8	6,7959 E-05	3,2526 E-04	4,1174 E-05	0,006 1	0,002 0	0,006 3	9,1359 E-06	4,187 E-05	5,1133 E-06
09713	Y	0,014 6	0,129 8	0,015 5	1,4084 E-03	5,1404 E-05	2,1964 E-04	0,004 5	0,038 6	0,004 8	4,1982 E-04	1,5484 E-05	6,6026 E-05
09713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09714	X	0,070 3	0,010 9	0,045 2	1,4371 E-04	4,076 E-04	1,4924 E-04	0,009 0	0,001 3	0,006 3	1,9571 E-05	5,2787 E-05	1,9391 E-05
09714	Y	0,019 6	0,213 5	0,014 3	2,1539 E-03	4,6295 E-05	1,7514 E-04	0,006 0	0,063 6	0,004 4	6,4391 E-04	1,3341 E-05	5,2703 E-05
09714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09715	X	0,059 0	0,020 4	0,027 8	1,962 E-04	3,6223 E-04	9,0222 E-05	0,007 5	0,002 6	0,004 0	2,5263 E-05	4,6664 E-05	1,0763 E-05
09715	Y	0,017 7	0,181 5	0,016 2	1,4784 E-03	4,7977 E-05	2,1914 E-04	0,005 4	0,054 1	0,005 0	4,4169 E-04	1,4015 E-05	6,7265 E-05
09715	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09716	X	0,109 8	0,004 0	0,018 0	3,2835 E-05	9,398 E-04	5,2522 E-05	0,013 9	0,000 6	0,002 3	4,6613 E-06	1,1903 E-04	3,8084 E-06
09716	Y	0,036 8	0,272 4	0,062 6	2,3676 E-03	3,3504 E-04	2,7582 E-05	0,011 2	0,080 7	0,018 6	7,0513 E-04	1,0147 E-04	8,0455 E-06
09716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09717	X	0,200 0	0,005 7	0,023 8	2,7962 E-05	1,4586 E-03	9,551 E-05	0,025 4	0,000 8	0,003 1	3,8752 E-06	1,8703 E-04	7,5567 E-06
09717	Y	0,067 7	0,470 0	0,078 0	2,8749 E-03	5,1528 E-04	1,1721 E-04	0,020 6	0,139 6	0,023 3	8,5851 E-04	1,5666 E-04	3,5432 E-05
09717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09718	X	0,308 7	0,007 9	0,027 2	3,5008 E-05	1,5028 E-03	8,3433 E-05	0,039 4	0,001 1	0,003 5	5,0358 E-06	1,936 E-04	5,9328 E-06
09718	Y	0,105 9	0,697 5	0,083 3	3,0796 E-03	5,2968 E-04	1,7244 E-04	0,032 2	0,207 7	0,024 9	9,2227 E-04	1,6118 E-04	5,2003 E-05
09718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09719	X	0,410 4	0,011 1	0,029 5	4,648 E-05	1,4428 E-03	1,4406 E-04	0,052 4	0,001 6	0,003 9	6,5326 E-06	1,8307 E-04	1,0728 E-05
09719	Y	0,140 5	0,922 3	0,078 8	2,9557 E-03	4,783 E-04	2,443 E-04	0,042 7	0,275 1	0,023 6	8,874 E-04	1,4525 E-04	7,3637 E-05
09719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09720	X	0,083 6	0,021 2	0,009 8	1,9978 E-04	5,9466 E-04	3,1693 E-04	0,010 8	0,002 3	0,001 3	2,2883 E-05	7,7674 E-05	2,8121 E-05
09720	Y	0,031 2	0,279 6	0,037 3	2,3413 E-03	2,8886 E-04	2,1361 E-04	0,009 5	0,082 9	0,011 1	6,9601 E-04	8,7851 E-05	5,3999 E-05
09720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09721	X	0,354 3	0,058 4	0,020 9	2,0743 E-04	8,3954 E-04	1,118 E-03	0,046 2	0,006 6	0,002 9	2,6931 E-05	1,1063 E-04	1,1261 E-04
09721	Y	0,146 6	1,053 6	0,053 3	3,5725 E-03	3,9377 E-04	1,3253 E-04	0,044 8	0,315 1	0,016 1	1,0793 E-03	1,2037 E-04	3,3378 E-05
09721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09722	X	0,356 8	0,023 6	0,106 5	8,9751 E-05	7,9892 E-04	7,559 E-04	0,046 5	0,002 5	0,014 3	9,3441 E-06	1,052 E-04	7,8307 E-05
09722	Y	0,145 2	1,154 5	0,090 3	4,0019 E-03	3,0847 E-04	1,7494 E-04	0,044 4	0,345 7	0,027 5	1,2102 E-03	9,4675 E-05	4,1526 E-05
09722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09723	X	0,097 9	0,009 0	0,058 9	6,6423 E-05	6,4278 E-04	9,8708 E-05	0,012 7	0,001 3	0,007 9	9,197 E-06	8,3995 E-05	1,2227 E-05
09723	Y	0,036 5	0,294 0	0,056 3	2,638 E-03	2,2942 E-04	1,9598 E-04	0,011 2	0,087 3	0,017 1	7,8589 E-04	7,0452 E-05	5,7426 E-05
09723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09724	X	0,103 4	0,011 7	0,082 2	1,4615 E-04	8,265 E-04	5,0569 E-05	0,013 4	0,001 7	0,010 9	1,2048 E-05	1,0791 E-04	6,5945 E-06
09724	Y	0,039 4	0,315 0	0,064 7	2,7383 E-03	3,222 E-04	2,1509 E-04	0,012 1	0,093 2	0,019 7	8,1588 E-04	9,8747 E-05	5,5924 E-05
09724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09725	X	0,184 4	0,016 5	0,110 1	1,7585 E-04	1,0246 E-03	2,4078 E-04	0,024 0	0,001 7	0,014 6	1,6953 E-05	1,3398 E-04	2,1298 E-05
09725	Y	0,073 5	0,545 6	0,083 5	3,4926 E-03	4,1274 E-04	2,3661 E-04	0,022 5	0,162 1	0,025 4	1,0447 E-03	1,2645 E-04	6,633 E-05
09725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09726	X	0,273 0	0,025 2	0,125 0	1,1876 E-04	1,099 E-03	2,6506 E-04	0,035 6	0,002 2	0,016 6	1,3114 E-05	1,4404 E-04	2,66 E-05
09726	Y	0,110 6	0,820 4	0,094 3	3,931 E-03	4,4425 E-04	2,3129 E-04	0,033 8	0,244 6	0,028 7	1,1807 E-03	1,361 E-04	5,973 E-05
09726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09727	X	0,352 4	0,034 1	0,130 2	1,6249 E-04	6,1453 E-04	1,5548 E-04	0,046 0	0,003 1	0,017 4	1,6607 E-05	8,101 E-05	1,9244 E-05
09727	Y	0,143 7	1,114 1	0,098 7	4,0024 E-03	2,4235 E-04	2,4171 E-04	0,044 0	0,333 1	0,030 1	1,2095 E-03	7,4361 E-05	6,285 E-05
09727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09728	X	0,359 2	0,073 7	0,084 8	6,6768 E-05	5,7627 E-04	9,4569 E-04	0,046 9	0,007 7	0,011 1	9,6536 E-06	7,6694 E-05	9,2918 E-05
09728	Y	0,148 1	1,077 7	0,007 2	3,8335 E-03	2,6475 E-04	4,4432 E-04	0,045 3	0,321 1	0,001 8	1,1601 E-03	8,1268 E-05	1,3234 E-04
09728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09729	X	0,128 5	0,061 9	0,046 5	3,4741 E-04	9,0624 E-04	1,7926 E-04	0,016 6	0,006 1	0,006 0	3,4686 E-05	1,1835 E-04	1,6017 E-05
09729	Y	0,049 7	0,422 0	0,012 0	2,8535 E-03	3,9609 E-04	2,5425 E-04	0,015 2	0,124 1	0,003 4	8,4851 E-04	1,2089 E-04	4,6928 E-05
09729	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09730	X	0,217 3	0,083 5	0,059 9	2,2578 E-04	1,0705 E-03	1,7269 E-04	0,028 2	0,008 4	0,007 8	2,4127 E-05	1,4028 E-04	1,4396 E-05
09730	Y	0,087 5	0,653 6	0,011 0	3,3911 E-03	4,7606 E-04	3,2674 E-04	0,026 7	0,193 4	0,003 1	1,0164 E-03	1,4543 E-04	7,1281 E-05
09730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09731	X	0,310 2	0,096 9	0,064 4	1,7236 E-04	9,7745 E-04	4,6084 E-05	0,040 4	0,009 9	0,008 4	2,1242 E-05	1,2867 E-04	5,7937 E-06
09731	Y	0,127 6	0,914 1	0,011 9	3,6518 E-03	4,3525 E-04	3,8864 E-04	0,039 0	0,272 0	0,003 3	1,1014 E-03	1,3314 E-04	1,0113 E-04
09731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09732	X	0,092 9	0,034 8	0,007 0	2,9979 E-04	6,6204 E-04	2,8787 E-04	0,012 0	0,003 6	0,000 8	3,236 E-05	8,6428 E-05	2,5576 E-05
09732	Y	0,034 9	0,312 0	0,028 6	2,4554 E-03	3,0809 E-04	2,8546 E-04	0,010 7	0,092 2	0,008 5	7,2921 E-04	9,3808 E-05	6,4034 E-05
09732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09733	X	0,170 5	0,053 9	0,009 8	2,461 E-04	9,1718 E-04	4,5298 E-04	0,022 1	0,005 6	0,001 2	2,5693 E-05	1,2007 E-04	4,2269 E-05
09733	Y	0,067 9	0,518 7	0,032 5	3,1161 E-03	4,2963 E-04	2,8456 E-04	0,020 7	0,153 9	0,009 7	9,3113 E-04	1,3097 E-04	6,026 E-05
09733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09734	X	0,261 9	0,070 3	0,011 6	2,2819 E-04	9,7314 E-04	5,7473 E-04	0,034 1	0,007 3	0,001 4	2,5938 E-05	1,2775 E-04	5,5133 E-05
09734	Y	0,107 3	0,763 5	0,035 3	3,5007 E-03	4,5617 E-04	2,9698 E-04	0,032 8	0,227 3	0,010 6	1,052 E-03	1,3922 E-04	6,7972 E-05
09734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09735	X	0,343 0	0,087 6	0,011 7	2,4869 E-04	9,167 E-04	6,0175 E-04	0,044 7	0,009 4	0,001 4	3,038 E-05	1,2106 E-04	5,7827 E-05
09735	Y	0,142 0	1,025 3	0,036 8	3,5927 E-03	4,2422 E-04	2,9353 E-04	0,043 4	0,306 3	0,011 1	1,0856 E-03	1,2974 E-04	7,6474 E-05
09735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09736	X	0,064 0	0,025 7	0,005 6	1,5648 E-04	6,8151 E-04	5,5416 E-04	0,008 2	0,002 9	0,000 6	1,6358 E-05	8,8647 E-05	5,9132 E-05
09736	Y	0,022 4	0,220 7	0,031 9	1,8634 E-03	2,6356 E-04	8,222 E-05	0,006 9	0,064 9	0,009 5	5,5027 E-04	8,0741 E-05	1,5568 E-05
09736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09737	X	0,373 6	0,042 8	0,015 2	1,5895 E-04	6,2169 E-04	1,2362 E-03	0,048 6	0,004 1	0,001 8	1,9967 E-05	8,1239 E-05	1,2415 E-04
09737	Y	0,154 0	0,849 4	0,048 1	2,8769 E-03	2,4034 E-04	2,1333 E-04	0,047 1	0,252 2	0,014 4	8,6593 E-04	7,3624 E-05	4,8485 E-05
09737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09738	X	0,379 5	0,008 3	0,087 8	2,5177 E-05	9,0044 E-04	2,9122 E-04	0,049 2	0,000 8	0,011 9	2,8159 E-06	1,1927 E-04	2,8659 E-05
09738	Y	0,157 5	0,764 1	0,016 1	2,3312 E-03	4,0495 E-04	5,7506 E-04	0,048 1	0,225 4	0,004 9	7,0137 E-04	1,2391 E-04	1,5453 E-04
09738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09739	X	0,110 8	0,016 8	0,056 3	3,5196 E-05	5,8894 E-04	2,0472 E-04	0,014 2	0,002 1	0,007 6	5,2284 E-06	7,6792 E-05	2,1023 E-05
09739	Y	0,041 7	0,211 8	0,008 9	1,8357 E-03	2,6074 E-04	3,3027 E-04	0,012 7	0,061 3	0,002 7	5,3515 E-04	7,9493 E-05	7,3668 E-05
09739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09740	X	0,118 4	0,027 9	0,079 9	3,5429 E-05	6,8808 E-04	2,6112 E-04	0,015 2	0,003 2	0,010 7	4,4926 E-06	8,9633 E-05	2,4325 E-05
09740	Y	0,044 8	0,249 5	0,018 2	1,957 E-03	2,9975 E-04	3,7491 E-04	0,013 7	0,071 5	0,005 6	5,686 E-04	9,144 E-05	8,4013 E-05
09740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09741	X	0,194 2	0,026 7	0,095 9	6,0348 E-05	8,5793 E-04	3,5502 E-04	0,025 1	0,003 1	0,012 8	6,6866 E-06	1,1217 E-04	3,3488 E-05
09741	Y	0,077 0	0,407 8	0,022 8	2,3072 E-03	3,8305 E-04	4,3017 E-04	0,023 5	0,117 9	0,007 0	6,7964 E-04	1,1689 E-04	9,8309 E-05
09741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09742	X	0,281 6	0,021 4	0,111 1	8,2047 E-05	9,1611 E-04	4,6332 E-04	0,036 5	0,002 5	0,014 9	8,9196 E-06	1,2035 E-04	4,4069 E-05
09742	Y	0,115 0	0,584 1	0,027 6	2,458 E-03	4,1132 E-04	4,9526 E-04	0,035 1	0,170 4	0,008 5	7,3256 E-04	1,2564 E-04	1,2188 E-04
09742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09743	X	0,364 7	0,017 5	0,123 0	4,223 E-05	9,2284 E-04	5,3147 E-04	0,047 3	0,002 1	0,016 6	4,9161 E-06	1,2201 E-04	5,0349 E-05
09743	Y	0,151 0	0,764 1	0,031 7	2,4493 E-03	4,1193 E-04	5,7559 E-04	0,046 1	0,224 6	0,009 8	7,3664 E-04	1,2604 E-04	1,5399 E-04
09743	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
09744	X	0,152 8	0,052 4	0,131 8	1,1448 E-04	9,4656 E-04	3,4414 E-04	0,019 7	0,005 4	0,017 5	1,0852 E-05	1,2328 E-04	3,1312 E-05
09744	Y	0,059 2	0,347 5	0,039 8	2,2393 E-03	4,0555 E-04	2,6415 E-04	0,018 1	0,098 9	0,012 3	6,5196 E-04	1,238 E-04	5,79 E-05
09744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09745	X	0,241 8	0,058 0	0,157 7	5,7591 E-05	1,0525 E-03	4,868 E-04	0,031 3	0,005 9	0,021 0	5,3301 E-06	1,3773 E-04	4,4652 E-05
09745	Y	0,097 5	0,522 2	0,049 2	2,4958 E-03	4,6109 E-04	3,4975 E-04	0,029 8	0,150 6	0,015 2	7,4012 E-04	1,4085 E-04	8,4143 E-05
09745	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09746	X	0,332 6	0,060 8	0,174 2	4,1577 E-05	9,6576 E-04	5,9519 E-04	0,043 2	0,006 2	0,023 3	4,4049 E-06	1,2714 E-04	5,5206 E-05
09746	Y	0,137 3	0,708 1	0,055 1	2,5937 E-03	4,2226 E-04	3,9203 E-04	0,041 9	0,206 5	0,017 0	7,7792 E-04	1,2917 E-04	1,0708 E-04
09746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09747	X	0,388 9	0,102 0	0,180 5	1,0446 E-04	1,7574 E-03	3,1106 E-04	0,050 7	0,010 0	0,024 2	1,189 E-05	2,3343 E-04	2,8542 E-05
09747	Y	0,162 3	0,824 8	0,054 4	2,7362 E-03	8,9502 E-04	2,9425 E-04	0,049 6	0,242 1	0,016 8	8,2508 E-04	2,7367 E-04	7,5457 E-05
09747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09748	X	0,107 9	0,003 7	0,032 8	4,9412 E-05	5,1793 E-04	1,8592 E-04	0,014 0	0,000 5	0,004 5	7,0963 E-06	6,8051 E-05	1,9367 E-05
09748	Y	0,036 0	0,316 4	0,022 5	2,9031 E-03	2,4059 E-04	1,839 E-04	0,011 0	0,094 3	0,006 6	8,6718 E-04	7,3301 E-05	5,1933 E-05
09748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09749	X	0,362 2	0,042 2	0,043 5	5,6429 E-05	8,0496 E-04	1,0231 E-03	0,047 3	0,005 7	0,006 0	8,6069 E-06	1,0641 E-04	9,2144 E-05
09749	Y	0,143 6	1,278 4	0,030 1	4,0336 E-03	3,5034 E-04	1,922 E-04	0,043 9	0,383 7	0,009 0	1,2213 E-03	1,0711 E-04	4,633 E-05
09749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09750	X	0,363 1	0,034 2	0,036 9	1,0904 E-04	7,4046 E-04	1,0451 E-03	0,047 2	0,003 6	0,005 2	1,1752 E-05	9,7204 E-05	1,1238 E-04
09750	Y	0,140 8	1,390 9	0,056 7	4,9021 E-03	2,6597 E-04	2,1234 E-04	0,043 1	0,418 0	0,017 0	1,4856 E-03	8,16 E-05	4,9506 E-05
09750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09751	X	0,079 5	0,011 1	0,038 7	1,1182 E-04	6,7189 E-04	2,4893 E-04	0,010 3	0,001 0	0,005 4	9,8495 E-06	8,7148 E-05	2,427 E-05
09751	Y	0,023 1	0,323 2	0,034 3	3,009 E-03	2,3129 E-04	1,2286 E-04	0,007 1	0,096 3	0,010 1	9,0066 E-04	7,1024 E-05	3,4843 E-05
09751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09752	X	0,361 9	0,051 8	0,022 9	1,3197 E-04	4,7866 E-04	1,7376 E-04	0,047 1	0,004 6	0,003 3	1,3748 E-05	6,3413 E-05	1,9555 E-05
09752	Y	0,142 0	1,328 8	0,058 0	4,8772 E-03	3,3785 E-04	3,9163 E-04	0,043 5	0,398 4	0,017 4	1,4766 E-03	1,0286 E-04	8,0292 E-05
09752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09753	X	0,111 0	0,017 0	0,122 1	2,4179 E-04	7,4128 E-04	9,9155 E-05	0,014 4	0,001 2	0,016 3	2,1779 E-05	9,6851 E-05	7,5969 E-06
09753	Y	0,036 0	0,394 8	0,023 2	3,2035 E-03	3,0217 E-04	1,1826 E-04	0,011 0	0,115 8	0,007 2	9,4905 E-04	9,2369 E-05	2,2429 E-05
09753	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09754	X	0,188 5	0,035 3	0,150 5	2,5143 E-04	9,4576 E-04	1,8319 E-04	0,024 5	0,002 9	0,020 1	2,6346 E-05	1,2379 E-04	1,8127 E-05
09754	Y	0,067 9	0,664 1	0,031 1	4,0289 E-03	4,0817 E-04	2,2273 E-04	0,020 8	0,196 1	0,009 6	1,204 E-03	1,2475 E-04	4,9014 E-05
09754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09755	X	0,272 4	0,049 9	0,169 6	1,7655 E-04	9,9199 E-04	3,7108 E-04	0,035 5	0,004 6	0,022 7	2,2491 E-05	1,3024 E-04	3,7242 E-05
09755	Y	0,104 4	0,978 1	0,035 7	4,4464 E-03	4,3582 E-04	2,8672 E-04	0,031 9	0,290 5	0,011 0	1,3391 E-03	1,3331 E-04	7,4278 E-05
09755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09756	X	0,348 4	0,059 7	0,183 6	1,4935 E-04	7,7266 E-04	5,633 E-04	0,045 5	0,006 0	0,024 6	2,0672 E-05	1,0237 E-04	5,6675 E-05
09756	Y	0,136 9	1,311 5	0,038 9	4,5872 E-03	3,2276 E-04	4,1361 E-04	0,041 9	0,391 4	0,012 0	1,3893 E-03	9,8916 E-05	1,1885 E-04
09756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09757	X	0,148 4	0,029 4	0,094 4	3,3163 E-04	7,3325 E-04	5,3677 E-05	0,019 3	0,002 4	0,012 7	3,4538 E-05	9,6091 E-05	4,1673 E-06
09757	Y	0,051 3	0,506 4	0,009 6	3,6301 E-03	3,246 E-04	3,3498 E-04	0,015 7	0,149 8	0,002 9	1,0824 E-03	9,9128 E-05	7,9178 E-05
09757	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09758	X	0,225 5	0,053 6	0,109 8	3,3999 E-04	8,5428 E-04	6,9706 E-05	0,029 4	0,005 0	0,014 7	3,8415 E-05	1,1224 E-04	9,031 E-06
09758	Y	0,084 3	0,797 9	0,011 7	4,2 E-03	3,8897 E-04	3,6669 E-04	0,025 8	0,237 1	0,003 6	1,2604 E-03	1,1883 E-04	8,678 E-05
09758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09759	X	0,305 8	0,075 8	0,122 9	2,6907 E-04	8,8141 E-04	1,1045 E-04	0,039 9	0,007 6	0,016 5	3,2795 E-05	1,1637 E-04	1,5798 E-05
09759	Y	0,119 3	1,116 5	0,013 9	4,395 E-03	3,9751 E-04	4,3635 E-04	0,036 5	0,333 2	0,004 3	1,3269 E-03	1,216 E-04	1,1064 E-04
09759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09760	X	0,116 7	0,010 7	0,053 6	2,1637 E-04	6,0763 E-04	1,691 E-04	0,015 2	0,000 8	0,007 2	2,3692 E-05	7,9653 E-05	1,2164 E-05
09760	Y	0,038 5	0,358 5	0,012 3	3,1597 E-03	2,7402 E-04	3,1647 E-04	0,011 8	0,106 6	0,003 5	9,422 E-04	8,3573 E-05	7,9977 E-05
09760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09761	X	0,182 5	0,028 8	0,062 5	2,9952 E-04	7,7452 E-04	3,269 E-04	0,023 8	0,002 9	0,008 4	3,5451 E-05	1,0164 E-04	2,4807 E-05
09761	Y	0,065 9	0,623 9	0,015 3	4,0088 E-03	3,8419 E-04	3,6747 E-04	0,020 2	0,185 9	0,004 4	1,201 E-03	1,1709 E-04	8,9355 E-05
09761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09762	X	0,264 5	0,051 8	0,070 9	3,0855 E-04	8,7046 E-04	4,5061 E-04	0,034 5	0,005 6	0,009 6	3,7145 E-05	1,1453 E-04	3,5182 E-05
09762	Y	0,101 7	0,932 6	0,015 6	4,3117 E-03	4,2544 E-04	3,4186 E-04	0,031 1	0,278 7	0,004 5	1,2981 E-03	1,2982 E-04	7,868 E-05
09762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09763	X	0,345 7	0,071 0	0,075 2	1,8138 E-04	8,8327 E-04	5,2585 E-04	0,045 1	0,008 0	0,010 2	2,2923 E-05	1,1689 E-04	4,2888 E-05
09763	Y	0,137 1	1,247 5	0,015 2	4,2066 E-03	3,9683 E-04	3,8005 E-04	0,041 9	0,373 9	0,004 4	1,2733 E-03	1,2141 E-04	9,1899 E-05
09763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09764	X	0,102 6	0,005 9	0,035 0	1,501 E-04	5,6487 E-04	7,4455 E-05	0,013 3	0,000 7	0,004 7	1,9962 E-05	7,3992 E-05	6,6171 E-06
09764	Y	0,037 7	0,307 4	0,046 3	2,6577 E-03	2,7174 E-04	2,9576 E-04	0,011 5	0,091 4	0,014 0	7,9203 E-04	8,276 E-05	8,2017 E-05
09764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09765	X	0,356 7	0,046 5	0,062 3	6,1883 E-05	8,3188 E-04	7,0291 E-04	0,046 5	0,005 9	0,008 4	8,6718 E-06	1,0983 E-04	7,4094 E-05
09765	Y	0,145 1	1,154 3	0,070 8	4,0029 E-03	3,8359 E-04	1,5671 E-04	0,044 4	0,346 0	0,021 6	1,2113 E-03	1,173 E-04	4,4745 E-05
09765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09766	X	0,369 5	0,040 6	0,008 0	1,1489 E-04	6,9213 E-04	9,6484 E-04	0,048 2	0,003 7	0,001 2	1,1763 E-05	9,1685 E-05	8,9041 E-05
09766	Y	0,146 4	1,266 5	0,046 3	4,0502 E-03	3,0039 E-04	2,0546 E-04	0,044 8	0,380 1	0,014 0	1,2263 E-03	9,2181 E-05	6,2823 E-05
09766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09767	X	0,108 3	0,013 0	0,012 9	1,5708 E-04	4,3877 E-04	1,7123 E-04	0,014 1	0,001 8	0,001 8	1,4888 E-05	5,7858 E-05	1,9225 E-05
09767	Y	0,038 0	0,314 8	0,030 5	2,8563 E-03	1,2959 E-04	1,9592 E-04	0,011 6	0,093 7	0,009 1	8,5401 E-04	3,9916 E-05	4,1498 E-05
09767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09768	X	0,114 5	0,017 4	0,004 4	2,3015 E-04	2,786 E-04	8,2233 E-05	0,014 9	0,002 2	0,000 6	2,125 E-05	3,7097 E-05	7,7167 E-06
09768	Y	0,041 5	0,348 4	0,031 3	2,9167 E-03	4,9575 E-05	2,7865 E-04	0,012 7	0,103 4	0,009 4	8,7249 E-04	1,525 E-05	6,095 E-05
09768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09769	X	0,370 6	0,062 1	0,009 2	1,0286 E-04	3,7391 E-04	3,9929 E-04	0,048 4	0,005 1	0,001 0	1,1078 E-05	5,0466 E-05	3,4041 E-05
09769	Y	0,147 9	1,221 0	0,053 1	4,101 E-03	1,6162 E-04	2,6067 E-04	0,045 3	0,366 2	0,016 1	1,242 E-03	4,9868 E-05	7,971 E-05
09769	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09770	X	0,125 0	0,021 5	0,009 5	2,0144 E-04	6,7842 E-05	1,341 E-04	0,016 3	0,002 3	0,001 3	1,6768 E-05	7,3051 E-06	1,0794 E-05
09770	Y	0,044 5	0,469 4	0,023 4	3,058 E-03	8,4951 E-05	2,0083 E-04	0,013 6	0,138 9	0,007 0	9,1386 E-04	2,5327 E-05	3,665 E-05
09770	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09771	X	0,113 8	0,012 8	0,017 4	7,5291 E-05	2,4761 E-04	1,3283 E-04	0,014 8	0,001 8	0,002 2	1,0044 E-05	3,2973 E-05	1,0525 E-05
09771	Y	0,040 8	0,368 6	0,018 4	2,7103 E-03	1,0774 E-04	1,4306 E-05	0,012 5	0,108 5	0,005 5	8,0751 E-04	3,3059 E-05	3,5219 E-06
09771	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09772	X	0,372 2	0,031 6	0,037 7	9,8217 E-05	2,5225 E-04	7,6208 E-04	0,048 6	0,004 1	0,004 9	9,5908 E-06	3,4423 E-05	7,1534 E-05
09772	Y	0,151 5	1,174 5	0,025 7	4,1358 E-03	5,3749 E-05	4,4335 E-04	0,046 4	0,351 8	0,007 8	1,2548 E-03	1,6613 E-05	1,3307 E-04
09772	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09773	X	0,137 8	0,016 2	0,007 1	1,8572 E-04	6,1112 E-04	1,4024 E-04	0,017 9	0,002 2	0,000 8	2,4786 E-05	8,0191 E-05	1,0113 E-05
09773	Y	0,051 4	0,467 0	0,027 3	3,054 E-03	2,8417 E-04	2,3824 E-04	0,015 7	0,138 3	0,008 2	9,1281 E-04	8,6797 E-05	5,4227 E-05
09773	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09774	X	0,216 1	0,031 2	0,010 0	2,0468 E-04	1,0118 E-03	2,5994 E-04	0,028 1	0,004 2	0,001 2	2,6952 E-05	1,3255 E-04	2,0727 E-05
09774	Y	0,085 5	0,715 3	0,030 8	3,6737 E-03	4,5073 E-04	2,5035 E-04	0,026 2	0,212 9	0,009 3	1,1043 E-03	1,3773 E-04	6,4313 E-05
09774	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09775	X	0,314 8	0,043 7	0,009 3	1,2732 E-04	9,8063 E-04	4,248 E-04	0,041 0	0,005 9	0,001 1	1,7785 E-05	1,292 E-04	3,662 E-05
09775	Y	0,127 7	0,999 6	0,034 9	4,0004 E-03	4,2368 E-04	3,4242 E-04	0,039 1	0,298 9	0,010 6	1,209 E-03	1,2963 E-04	9,9065 E-05
09775	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09776	X	0,111 1	0,008 7	0,021 4	2,1274 E-04	5,7812 E-04	3,5739 E-05	0,014 4	0,001 0	0,002 9	2,7172 E-05	7,5737 E-05	4,868 E-06
09776	Y	0,040 6	0,343 5	0,039 1	2,7312 E-03	2,6878 E-04	3,4432 E-04	0,012 4	0,101 9	0,011 8	8,142 E-04	8,1963 E-05	8,732 E-05
09776	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09777	X	0,178 4	0,026 0	0,026 3	2,5875 E-04	7,884 E-04	7,7807 E-05	0,023 2	0,003 2	0,003 6	3,2752 E-05	1,0337 E-04	9,5842 E-06
09777	Y	0,069 5	0,569 7	0,046 9	3,3984 E-03	3,7244 E-04	2,9161 E-04	0,021 3	0,169 6	0,014 2	1,0179 E-03	1,1361 E-04	7,3666 E-05
09777	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09778	X	0,264 7	0,044 9	0,032 8	2,3326 E-04	8,9904 E-04	8,8651 E-05	0,034 5	0,005 6	0,004 5	2,8905 E-05	1,1816 E-04	1,1319 E-05
09778	Y	0,106 5	0,836 4	0,053 6	3,8356 E-03	4,1566 E-04	2,6724 E-04	0,032 6	0,249 8	0,016 3	1,1549 E-03	1,2693 E-04	7,5226 E-05
09778	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09779	X	0,347 6	0,059 2	0,035 8	1,4209 E-04	8,6996 E-04	1,2605 E-04	0,045 4	0,007 3	0,004 9	1,7592 E-05	1,1506 E-04	1,702 E-05
09779	Y	0,141 6	1,125 1	0,057 1	3,9875 E-03	3,9143 E-04	2,7516 E-04	0,043 3	0,337 1	0,017 4	1,2069 E-03	1,1978 E-04	8,0065 E-05
09779	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09780	X	0,110 1	0,004 0	0,026 4	7,3557 E-05	5,3957 E-04	2,0856 E-04	0,014 1	0,000 6	0,003 6	9,5065 E-06	7,0534 E-05	2,8104 E-05
09780	Y	0,041 8	0,192 7	0,011 6	1,6775 E-03	2,445 E-04	2,0169 E-04	0,012 8	0,056 4	0,003 2	4,916 E-04	7,4462 E-05	5,724 E-05
09780	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09781	X	0,389 7	0,007 4	0,037 1	6,1099 E-05	8,3749 E-04	3,9086 E-04	0,050 5	0,000 8	0,005 1	9,1137 E-06	1,1054 E-04	3,1013 E-05
09781	Y	0,161 5	0,736 0	0,013 2	2,174 E-03	3,6155 E-04	3,3593 E-04	0,049 3	0,217 7	0,003 7	6,5306 E-04	1,1055 E-04	9,7856 E-05
09781	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09782	X	0,386 2	0,011 7	0,051 5	4,0227 E-05	8,7227 E-04	1,471 E-04	0,050 1	0,001 0	0,007 0	6,2125 E-06	1,1536 E-04	9,9596 E-06
09782	Y	0,160 2	0,743 7	0,009 2	2,2035 E-03	3,8773 E-04	4,2922 E-04	0,048 9	0,219 9	0,002 5	6,6245 E-04	1,1859 E-04	1,1946 E-04
09782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09783	X	0,110 1	0,007 8	0,035 0	4,9841 E-05	5,7227 E-04	1,809 E-04	0,014 1	0,001 1	0,004 7	7,1123 E-06	7,47 E-05	2,2721 E-05
09783	Y	0,041 6	0,196 9	0,008 3	1,718 E-03	2,5947 E-04	2,2385 E-04	0,012 7	0,057 5	0,002 2	5,0291 E-04	7,9025 E-05	5,5716 E-05
09783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09784	X	0,119 8	0,006 6	0,031 2	3,6574 E-05	6,129 E-04	1,8488 E-04	0,015 4	0,000 9	0,004 2	5,132 E-06	8,009 E-05	2,4517 E-05
09784	Y	0,045 6	0,218 2	0,010 6	1,8056 E-03	2,8925 E-04	2,5318 E-04	0,013 9	0,063 8	0,002 9	5,2932 E-04	8,8 E-05	6,8274 E-05
09784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09785	X	0,188 9	0,005 0	0,036 8	5,6514 E-05	8,4917 E-04	9,5997 E-05	0,024 4	0,000 8	0,005 0	6,4436 E-06	1,109 E-04	1,1195 E-05
09785	Y	0,075 0	0,367 9	0,012 7	2,2513 E-03	3,9939 E-04	3,2206 E-04	0,022 9	0,107 9	0,003 5	6,6479 E-04	1,2162 E-04	8,5469 E-05
09785	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09786	X	0,282 7	0,004 4	0,043 1	9,2981 E-05	9,9023 E-04	1,656 E-04	0,036 5	0,000 5	0,005 9	1,0172 E-05	1,2957 E-04	1,1252 E-05
09786	Y	0,115 4	0,539 4	0,012 2	2,4057 E-03	4,6735 E-04	3,3316 E-04	0,035 2	0,158 8	0,003 4	7,1578 E-04	1,4243 E-04	8,9675 E-05
09786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09787	X	0,373 8	0,009 9	0,044 2	3,9383 E-05	8,8643 E-04	2,5777 E-04	0,048 4	0,000 9	0,006 1	4,1787 E-06	1,1676 E-04	1,8914 E-05
09787	Y	0,154 9	0,710 2	0,011 2	2,2206 E-03	4,066 E-04	3,5037 E-04	0,047 3	0,209 9	0,003 1	6,6639 E-04	1,2417 E-04	9,8473 E-05
09787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09788	X	0,104 6	0,011 9	0,048 5	1,2817 E-04	6,9017 E-04	3,605 E-04	0,013 3	0,001 3	0,006 6	1,5406 E-05	8,9504 E-05	4,2611 E-05
09788	Y	0,046 9	0,130 2	0,124 4	9,7816 E-04	4,1975 E-04	3,5626 E-04	0,014 0	0,036 8	0,037 1	2,799 E-04	1,2566 E-04	5,7374 E-05
09788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09789	X	0,379 5	0,016 7	0,066 4	1,645 E-04	1,0617 E-03	9,1377 E-04	0,049 1	0,001 4	0,009 2	2,2923 E-05	1,403 E-04	1,0468 E-04
09789	Y	0,184 6	0,413 4	0,180 0	1,1121 E-03	6,2446 E-04	1,532 E-03	0,055 5	0,118 3	0,053 9	3,2435 E-04	1,8868 E-04	3,9112 E-04
09789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09790	X	0,383 4	0,020 7	0,071 1	4,8675 E-05	8,9025 E-04	4,7081 E-04	0,049 5	0,003 0	0,009 7	5,6599 E-06	1,1693 E-04	4,6475 E-05
09790	Y	0,167 4	0,497 3	0,089 6	1,5131 E-03	4,3364 E-04	2,9695 E-04	0,050 8	0,144 5	0,027 0	4,4907 E-04	1,3246 E-04	6,3502 E-05
09790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09791	X	0,080 9	0,002 7	0,047 3	4,4427 E-05	7,0561 E-04	1,8684 E-04	0,010 3	0,000 2	0,006 4	6,6125 E-06	9,0821 E-05	2,2095 E-05
09791	Y	0,038 2	0,149 1	0,066 8	1,1027 E-03	3,0564 E-04	1,6374 E-04	0,011 5	0,042 6	0,020 0	3,1778 E-04	9,2956 E-05	3,5912 E-05
09791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09792	X	0,089 1	0,004 5	0,077 3	1,7984 E-04	9,3309 E-04	9,7199 E-05	0,011 3	0,000 7	0,010 3	2,111 E-05	1,2018 E-04	1,2181 E-05
09792	Y	0,042 3	0,161 7	0,080 1	1,1333 E-03	3,9404 E-04	2,6893 E-04	0,012 7	0,045 4	0,024 1	3,2783 E-04	1,198 E-04	4,9506 E-05
09792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09793	X	0,182 2	0,018 5	0,103 7	1,7247 E-04	1,2654 E-03	2,9485 E-04	0,023 4	0,002 4	0,013 8	2,1583 E-05	1,6357 E-04	3,2635 E-05
09793	Y	0,080 6	0,256 5	0,095 3	1,4518 E-03	5,2228 E-04	2,3487 E-04	0,024 4	0,073 0	0,028 7	4,2012 E-04	1,5894 E-04	4,7879 E-05
09793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09794	X	0,287 8	0,027 9	0,111 3	4,6172 E-05	1,3302 E-03	2,2672 E-04	0,037 0	0,003 6	0,014 9	7,3658 E-06	1,7306 E-04	2,4727 E-05
09794	Y	0,124 1	0,371 4	0,103 4	1,6469 E-03	5,6705 E-04	3,8931 E-04	0,037 7	0,106 3	0,031 2	4,7682 E-04	1,7252 E-04	7,4895 E-05
09794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09795	X	0,377 0	0,029 1	0,104 2	5,8751 E-05	6,6444 E-04	1,2875 E-04	0,048 7	0,003 8	0,014 0	5,4832 E-06	8,7475 E-05	1,8776 E-05
09795	Y	0,165 1	0,490 2	0,105 9	1,5369 E-03	3,9306 E-04	6,3555 E-04	0,050 1	0,141 1	0,032 0	4,5506 E-04	1,195 E-04	1,3044 E-04
09795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09796	X	0,373 4	0,060 5	0,084 4	1,0744 E-04	4,6308 E-04	4,7284 E-04	0,048 3	0,006 2	0,010 9	1,165 E-05	6,1301 E-05	5,2272 E-05
09796	Y	0,170 0	0,559 1	0,084 4	1,6381 E-03	3,7441 E-04	2,143 E-04	0,051 3	0,154 8	0,024 9	4,8673 E-04	1,1321 E-04	6,581 E-05
09796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09797	X	0,145 8	0,053 1	0,016 8	2,6708 E-04	9,0101 E-04	1,5973 E-04	0,018 6	0,005 6	0,001 9	2,8166 E-05	1,1692 E-04	1,1329 E-05
09797	Y	0,065 2	0,238 1	0,090 7	1,5127 E-03	4,5904 E-04	5,6316 E-04	0,019 5	0,062 8	0,027 0	4,1847 E-04	1,3808 E-04	1,1035 E-04
09797	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09798	X	0,233 9	0,067 7	0,025 8	1,1668 E-04	1,062 E-03	1,4644 E-04	0,030 1	0,007 1	0,003 1	1,1089 E-05	1,3859 E-04	9,8538 E-06
09798	Y	0,106 1	0,352 7	0,100 6	1,6014 E-03	5,4714 E-04	6,9258 E-04	0,031 9	0,095 3	0,030 0	4,5658 E-04	1,6518 E-04	1,4548 E-04
09798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09799	X	0,326 6	0,070 9	0,031 6	3,2817 E-05	1,0327 E-03	1,0996 E-04	0,042 2	0,007 3	0,003 9	5,2063 E-06	1,3577 E-04	9,3841 E-06
09799	Y	0,150 9	0,467 9	0,110 6	1,5774 E-03	5,6452 E-04	7,703 E-04	0,045 4	0,129 0	0,032 9	4,6027 E-04	1,7096 E-04	1,8008 E-04
09799	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
09800	X	0,112 5	0,028 3	0,026 5	2,3738 E-04	7,3189 E-04	3,1572 E-04	0,014 3	0,003 7	0,003 7	2,7321 E-05	9,4904 E-05	3,3226 E-05
09800	Y	0,050 2	0,155 4	0,110 3	1,2035 E-03	4,1374 E-04	5,2717 E-04	0,015 0	0,042 4	0,032 9	3,3665 E-04	1,2406 E-04	9,7273 E-05
09800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09801	X	0,188 7	0,045 7	0,028 4	1,8307 E-04	9,234 E-04	3,8893 E-04	0,024 2	0,005 2	0,004 0	1,9366 E-05	1,2034 E-04	3,8379 E-05
09801	Y	0,086 8	0,251 7	0,126 5	1,3752 E-03	5,2008 E-04	8,0674 E-04	0,026 0	0,069 7	0,037 8	3,9027 E-04	1,5635 E-04	1,6474 E-04
09801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09802	X	0,277 0	0,052 7	0,028 7	5,0516 E-05	1,0196 E-03	4,4938 E-04	0,035 7	0,005 7	0,004 1	7,1919 E-06	1,3365 E-04	4,5412 E-05
09802	Y	0,129 9	0,355 2	0,140 6	1,4047 E-03	5,7977 E-04	1,0436 E-03	0,039 0	0,099 3	0,042 0	4,0344 E-04	1,7464 E-04	2,3553 E-04
09802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09803	X	0,365 0	0,048 6	0,027 9	8,565 E-05	1,0419 E-03	5,9573 E-04	0,047 2	0,004 9	0,004 0	1,3014 E-05	1,377 E-04	6,8013 E-05
09803	Y	0,175 0	0,455 9	0,153 0	1,3162 E-03	6,024 E-04	1,2634 E-03	0,052 6	0,128 6	0,045 7	3,8543 E-04	1,8237 E-04	3,1281 E-04
09803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09804	X	0,102 9	0,006 9	0,017 4	1,1617 E-04	5,8828 E-04	9,7775 E-05	0,013 3	0,000 8	0,002 3	1,1234 E-05	7,7023 E-05	1,0206 E-05
09804	Y	0,040 8	0,240 7	0,040 3	2,2466 E-03	2,1028 E-04	2,6048 E-04	0,012 5	0,070 8	0,012 1	6,6501 E-04	6,4597 E-05	4,4113 E-05
09804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09805	X	0,350 9	0,045 3	0,029 8	1,1417 E-04	9,3465 E-04	1,0653 E-03	0,045 7	0,004 2	0,004 0	1,1187 E-05	1,2373 E-04	1,0537 E-04
09805	Y	0,144 3	0,961 0	0,050 6	2,861 E-03	4,1115 E-04	1,9608 E-04	0,044 1	0,286 4	0,015 3	8,6311 E-04	1,2609 E-04	5,2204 E-05
09805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09806	X	0,371 3	0,020 2	0,030 8	6,4212 E-05	7,111 E-04	9,5742 E-04	0,048 3	0,002 4	0,004 2	9,1787 E-06	9,2933 E-05	9,6707 E-05
09806	Y	0,153 2	0,840 9	0,029 0	2,8587 E-03	3,1972 E-04	9,2028 E-05	0,046 8	0,249 9	0,008 6	8,6132 E-04	9,759 E-05	2,723 E-05
09806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09807	X	0,066 5	0,004 1	0,020 3	4,0315 E-05	7,0345 E-04	5,2666 E-04	0,008 5	0,000 5	0,002 8	5,0334 E-06	9,1413 E-05	5,7237 E-05
09807	Y	0,023 8	0,222 9	0,022 3	1,851 E-03	3,0561 E-04	1,7641 E-04	0,007 3	0,065 4	0,006 5	5,4702 E-04	9,3209 E-05	2,6518 E-05
09807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09808	X	0,365 1	0,045 0	0,057 7	5,2727 E-05	3,124 E-04	2,397 E-04	0,047 5	0,004 9	0,007 7	6,6032 E-06	4,0482 E-05	2,6073 E-05
09808	Y	0,150 6	0,815 7	0,017 2	2,8752 E-03	1,5369 E-04	3,5699 E-04	0,046 0	0,242 1	0,004 9	8,6663 E-04	4,6637 E-05	9,2972 E-05
09808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09809	X	0,098 1	0,010 9	0,100 7	2,1791 E-04	9,215 E-04	1,7195 E-04	0,012 7	0,001 2	0,013 3	1,9878 E-05	1,2015 E-04	1,3971 E-05
09809	Y	0,040 1	0,292 6	0,067 7	2,2573 E-03	3,8272 E-04	2,8464 E-04	0,012 2	0,080 8	0,020 6	6,5056 E-04	1,1709 E-04	5,6636 E-05
09809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09810	X	0,182 5	0,021 7	0,134 9	2,8117 E-04	1,0034 E-03	2,5247 E-04	0,023 7	0,001 8	0,017 8	2,6493 E-05	1,3144 E-04	2,2757 E-05
09810	Y	0,075 1	0,475 5	0,086 1	2,7497 E-03	4,03 E-04	4,3122 E-04	0,023 0	0,135 2	0,026 2	8,1705 E-04	1,2347 E-04	8,7493 E-05
09810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09811	X	0,271 9	0,038 9	0,153 7	2,0968 E-04	1,1449 E-03	4,2914 E-04	0,035 4	0,003 4	0,020 4	1,9226 E-05	1,5052 E-04	4,1844 E-05
09811	Y	0,111 5	0,679 5	0,097 8	2,9467 E-03	4,6585 E-04	4,0032 E-04	0,034 1	0,197 9	0,029 8	8,8456 E-04	1,4275 E-04	1,0443 E-04
09811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09812	X	0,352 6	0,055 2	0,157 3	2,7468 E-04	6,0368 E-04	6,969 E-04	0,046 0	0,004 9	0,020 9	2,5765 E-05	7,9912 E-05	6,9261 E-05
09812	Y	0,145 7	0,891 2	0,102 7	2,9956 E-03	2,6771 E-04	4,3348 E-04	0,044 6	0,263 3	0,031 3	9,0216 E-04	8,2013 E-05	1,319 E-04
09812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09813	X	0,139 9	0,018 9	0,072 5	3,2032 E-04	7,8731 E-04	1,0719 E-04	0,018 1	0,001 6	0,009 6	3,1346 E-05	1,0306 E-04	7,6644 E-06
09813	Y	0,057 2	0,375 5	0,059 9	2,5968 E-03	3,0452 E-04	4,7341 E-04	0,017 5	0,107 6	0,018 2	7,6792 E-04	9,3367 E-05	7,6046 E-05
09813	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09814	X	0,221 5	0,043 9	0,089 1	3,7325 E-04	9,1594 E-04	1,3665 E-04	0,028 8	0,003 9	0,011 8	3,6683 E-05	1,2039 E-04	1,2466 E-05
09814	Y	0,090 3	0,580 9	0,070 5	2,9771 E-03	3,5937 E-04	4,5962 E-04	0,027 6	0,169 4	0,021 4	8,9041 E-04	1,1023 E-04	8,9296 E-05
09814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09815	X	0,305 7	0,070 8	0,103 4	3,5833 E-04	9,1816 E-04	1,7729 E-04	0,039 8	0,006 5	0,013 8	3,494 E-05	1,2127 E-04	1,8325 E-05
09815	Y	0,125 0	0,801 8	0,079 2	3,0607 E-03	3,7625 E-04	3,7792 E-04	0,038 2	0,236 5	0,024 1	9,2095 E-04	1,154 E-04	9,8707 E-05
09815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09816	X	0,109 4	0,010 2	0,034 7	2,3238 E-04	6,2345 E-04	8,0226 E-05	0,014 1	0,001 0	0,004 6	2,3376 E-05	8,1605 E-05	6,3578 E-06
09816	Y	0,044 5	0,270 8	0,045 4	2,3769 E-03	2,2883 E-04	4,6063 E-04	0,013 6	0,078 8	0,013 7	7,0212 E-04	7,0247 E-05	7,5443 E-05
09816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09817	X	0,179 0	0,027 3	0,042 5	3,2087 E-04	7,7232 E-04	2,0837 E-04	0,023 2	0,002 3	0,005 6	3,2771 E-05	1,015 E-04	1,8879 E-05
09817	Y	0,072 7	0,468 7	0,053 4	2,9936 E-03	2,7672 E-04	4,6545 E-04	0,022 2	0,137 7	0,016 1	8,9175 E-04	8,5046 E-05	7,6444 E-05
09817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09818	X	0,258 7	0,051 2	0,051 0	3,4202 E-04	8,6107 E-04	3,5358 E-04	0,033 6	0,004 7	0,006 8	3,4492 E-05	1,1359 E-04	3,2806 E-05
09818	Y	0,105 2	0,696 8	0,059 3	3,179 E-03	3,2531 E-04	3,9572 E-04	0,032 2	0,206 2	0,017 9	9,5297 E-04	9,9929 E-05	8,2399 E-05
09818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09819	X	0,339 5	0,074 0	0,058 6	2,7252 E-04	9,1192 E-04	4,9274 E-04	0,044 3	0,006 9	0,007 8	2,713 E-05	1,2096 E-04	4,6467 E-05
09819	Y	0,138 9	0,924 7	0,062 6	2,9978 E-03	3,9004 E-04	3,0857 E-04	0,042 5	0,274 9	0,019 0	9,0416 E-04	1,1966 E-04	8,3666 E-05
09819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09820	X	0,109 2	0,001 8	0,036 0	1,4929 E-05	7,0033 E-04	8,2027 E-05	0,013 8	0,000 2	0,004 9	1,5409 E-06	9,0482 E-05	6,2301 E-06
09820	Y	0,041 0	0,180 2	0,035 6	1,4128 E-03	3,2736 E-04	2,5816 E-04	0,012 5	0,052 2	0,010 8	4,1121 E-04	9,9607 E-05	4,8947 E-05
09820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09821	X	0,402 3	0,006 9	0,051 3	5,9605 E-05	1,0516 E-03	2,2957 E-04	0,051 3	0,001 0	0,007 0	8,0163 E-06	1,3491 E-04	1,7441 E-05
09821	Y	0,163 7	0,609 1	0,047 5	1,9876 E-03	4,4314 E-04	4,326 E-04	0,049 8	0,179 0	0,014 4	5,9421 E-04	1,3505 E-04	1,1451 E-04
09821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09822	X	0,397 0	0,028 2	0,005 2	1,2595 E-04	7,1008 E-04	6,3444 E-04	0,051 4	0,002 5	0,000 6	1,5712 E-05	9,3628 E-05	5,4365 E-05
09822	Y	0,163 9	0,714 3	0,027 2	2,1736 E-03	3,122 E-04	3,1347 E-04	0,050 0	0,210 9	0,008 1	6,5173 E-04	9,5612 E-05	8,6087 E-05
09822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09823	X	0,113 8	0,009 0	0,008 0	1,836 E-04	4,4597 E-04	1,6026 E-04	0,014 6	0,001 2	0,001 1	2,0792 E-05	5,8691 E-05	2,2003 E-05
09823	Y	0,044 4	0,192 7	0,018 9	1,6473 E-03	1,6418 E-04	2,4527 E-04	0,013 6	0,056 0	0,005 5	4,8302 E-04	5,0452 E-05	4,1679 E-05
09823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09824	X	0,121 0	0,012 4	0,001 7	2,3202 E-04	2,7128 E-04	1,0361 E-04	0,015 5	0,001 5	0,000 1	2,4739 E-05	3,6278 E-05	9,3776 E-06
09824	Y	0,047 8	0,211 8	0,020 9	1,6694 E-03	8,5495 E-05	3,5761 E-04	0,014 6	0,060 8	0,006 2	4,8891 E-04	2,6395 E-05	5,6615 E-05
09824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09825	X	0,400 7	0,047 2	0,013 7	1,432 E-04	3,6373 E-04	4,5751 E-04	0,051 8	0,004 0	0,001 5	1,7751 E-05	4,8548 E-05	3,8896 E-05
09825	Y	0,165 9	0,688 1	0,033 6	2,1989 E-03	1,5915 E-04	3,8335 E-04	0,050 6	0,202 4	0,010 1	6,5899 E-04	4,8952 E-05	9,0177 E-05
09825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09826	X	0,132 6	0,020 2	0,008 8	2,5653 E-04	1,2069 E-04	7,6917 E-05	0,017 0	0,001 6	0,001 1	2,4651 E-05	1,3484 E-05	6,3257 E-06
09826	Y	0,051 9	0,285 3	0,014 7	1,745 E-03	7,2609 E-05	3,5062 E-04	0,015 8	0,080 5	0,004 3	5,0657 E-04	2,1409 E-05	5,5137 E-05
09826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09827	X	0,122 7	0,015 3	0,020 9	1,671 E-04	2,4402 E-04	7,0003 E-05	0,015 6	0,001 3	0,002 5	1,4457 E-05	3,2097 E-05	9,5924 E-06
09827	Y	0,047 9	0,230 2	0,009 5	1,5636 E-03	1,0543 E-04	2,7345 E-05	0,014 6	0,063 6	0,002 8	4,4823 E-04	3,2283 E-05	7,4881 E-06
09827	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
09828	X	0,410 9	0,057 3	0,050 0	1,3623 E-04	2,1767 E-04	2,5071 E-04	0,052 9	0,004 9	0,006 5	1,7942 E-05	3,0524 E-05	2,0819 E-05
09828	Y	0,170 4	0,663 8	0,007 0	2,1612 E-03	7,6006 E-05	3,5054 E-04	0,052 0	0,193 0	0,001 9	6,5028 E-04	2,3579 E-05	1,0433 E-04
09828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09829	X	0,149 6	0,014 6	0,013 2	1,0731 E-04	6,6783 E-04	1,2952 E-04	0,019 0	0,001 1	0,001 4	9,3859 E-06	8,6124 E-05	9,6522 E-06
09829	Y	0,058 8	0,279 3	0,014 9	1,6826 E-03	2,9134 E-04	3,7522 E-04	0,017 9	0,078 8	0,004 5	4,891 E-04	8,876 E-05	6,6829 E-05
09829	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09830	X	0,237 9	0,023 1	0,019 6	1,4197 E-04	1,1315 E-03	2,3207 E-04	0,030 3	0,001 8	0,002 2	1,4145 E-05	1,4599 E-04	1,7291 E-05
09830	Y	0,095 9	0,413 1	0,014 2	1,963 E-03	4,8493 E-04	4,4729 E-04	0,029 2	0,118 3	0,004 2	5,7923 E-04	1,4782 E-04	8,7127 E-05
09830	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09831	X	0,349 3	0,032 9	0,021 7	1,3651 E-04	1,0809 E-03	3,2286 E-04	0,044 7	0,002 8	0,002 6	1,5398 E-05	1,4137 E-04	2,5468 E-05
09831	Y	0,143 1	0,561 5	0,014 9	2,0834 E-03	4,663 E-04	4,8583 E-04	0,043 6	0,162 8	0,004 4	6,2196 E-04	1,4252 E-04	1,1192 E-04
09831	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09832	X	0,119 9	0,005 0	0,020 3	2,1198 E-05	6,5426 E-04	1,0145 E-04	0,015 2	0,000 4	0,002 8	2,1047 E-06	8,4368 E-05	7,7096 E-06
09832	Y	0,045 9	0,202 4	0,028 3	1,4767 E-03	2,8735 E-04	3,9825 E-04	0,014 0	0,058 0	0,008 6	4,2892 E-04	8,7495 E-05	7,4086 E-05
09832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09833	X	0,195 5	0,007 0	0,022 0	4,1236 E-05	8,6567 E-04	1,6305 E-04	0,024 9	0,000 6	0,003 1	4,5175 E-06	1,1181 E-04	1,207 E-05
09833	Y	0,078 0	0,322 4	0,031 2	1,7952 E-03	3,8051 E-04	4,5973 E-04	0,023 7	0,093 2	0,009 4	5,2676 E-04	1,1591 E-04	8,7368 E-05
09833	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09834	X	0,291 8	0,010 4	0,024 8	6,236 E-05	9,9506 E-04	2,5286 E-04	0,037 2	0,000 9	0,003 5	7,5116 E-06	1,2895 E-04	1,9192 E-05
09834	Y	0,118 5	0,460 6	0,034 1	1,9775 E-03	4,3182 E-04	4,9535 E-04	0,036 1	0,134 1	0,010 3	5,8624 E-04	1,3169 E-04	1,0561 E-04
09834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09835	X	0,388 6	0,015 2	0,024 7	7,7203 E-05	9,7393 E-04	3,0788 E-04	0,049 7	0,001 5	0,003 5	9,698 E-06	1,2754 E-04	2,4252 E-05
09835	Y	0,159 0	0,606 8	0,035 0	2,0174 E-03	4,2444 E-04	5,0885 E-04	0,048 4	0,177 8	0,010 6	6,0356 E-04	1,2973 E-04	1,2415 E-04
09835	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09836	X	0,081 3	0,017 0	0,019 5	1,0084 E-04	6,849 E-04	2,1275 E-04	0,010 3	0,001 8	0,002 8	9,3164 E-06	8,8309 E-05	2,3177 E-05
09836	Y	0,038 3	0,155 8	0,053 1	1,1208 E-03	3,2366 E-04	1,6222 E-04	0,011 5	0,044 8	0,015 8	3,2343 E-04	9,7888 E-05	4,3343 E-05
09836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09837	X	0,383 7	0,021 4	0,015 5	7,4287 E-05	8,7241 E-04	6,9191 E-04	0,049 5	0,001 6	0,002 3	6,6701 E-06	1,1481 E-04	6,9759 E-05
09837	Y	0,166 0	0,504 3	0,063 8	1,559 E-03	4,3783 E-04	2,7678 E-04	0,050 4	0,147 0	0,019 1	4,6295 E-04	1,3342 E-04	8,0864 E-05
09837	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09838	X	0,402 2	0,006 8	0,098 0	3,7797 E-05	1,0967 E-03	1,6901 E-04	0,051 3	0,001 0	0,013 2	3,5312 E-06	1,408 E-04	1,4135 E-05
09838	Y	0,163 8	0,592 9	0,067 7	1,921 E-03	4,5374 E-04	2,6773 E-04	0,049 8	0,174 3	0,020 6	5,74 E-04	1,3838 E-04	8,1491 E-05
09838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09839	X	0,106 7	0,001 9	0,065 5	1,3471 E-05	7,2379 E-04	6,876 E-05	0,013 5	0,000 3	0,008 8	1,8521 E-06	9,338 E-05	6,0086 E-06
09839	Y	0,040 4	0,175 5	0,048 9	1,3644 E-03	3,2317 E-04	1,0761 E-04	0,012 3	0,050 9	0,014 9	3,9692 E-04	9,8542 E-05	2,1214 E-05
09839	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09840	X	0,116 4	0,004 8	0,085 5	2,2796 E-05	7,5584 E-04	1,1032 E-04	0,014 7	0,000 4	0,011 4	2,6975 E-06	9,7155 E-05	1,089 E-05
09840	Y	0,045 5	0,190 4	0,057 7	1,3829 E-03	3,1554 E-04	2,1356 E-04	0,013 8	0,054 9	0,017 6	4,0138 E-04	9,6233 E-05	3,7294 E-05
09840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09841	X	0,199 6	0,006 5	0,101 2	3,1555 E-05	9,4238 E-04	1,2891 E-04	0,025 4	0,000 5	0,013 5	3,0429 E-06	1,2153 E-04	1,1845 E-05
09841	Y	0,080 1	0,302 5	0,066 4	1,6671 E-03	3,9407 E-04	2,4158 E-04	0,024 4	0,087 6	0,020 2	4,8866 E-04	1,2024 E-04	4,7743 E-05
09841	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
09842	X	0,294 5	0,008 7	0,115 9	4,99 E-05	1,0161 E-03	1,7892 E-04	0,037 5	0,000 8	0,015 5	4,067 E-06	1,3151 E-04	1,6615 E-05
09842	Y	0,119 6	0,431 4	0,074 1	1,8415 E-03	4,2876 E-04	2,5915 E-04	0,036 4	0,125 7	0,022 6	5,4488 E-04	1,3087 E-04	6,163 E-05
09842	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09843	X	0,386 6	0,011 8	0,127 5	5,6274 E-05	9,9681 E-04	2,2272 E-04	0,049 4	0,001 1	0,017 1	4,371 E-06	1,3033 E-04	2,0781 E-05
09843	Y	0,158 2	0,567 6	0,080 6	1,8722 E-03	4,3328 E-04	2,7992 E-04	0,048 2	0,166 3	0,024 6	5,5908 E-04	1,3242 E-04	7,9341 E-05
09843	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09844	X	0,155 1	0,014 2	0,134 3	5,5234 E-05	1,0009 E-03	1,5244 E-04	0,019 7	0,001 2	0,017 8	4,5013 E-06	1,2852 E-04	1,5832 E-05
09844	Y	0,062 3	0,246 8	0,079 5	1,4916 E-03	4,0995 E-04	2,5972 E-04	0,018 9	0,070 1	0,024 2	4,3224 E-04	1,25 E-04	4,8855 E-05
09844	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09845	X	0,250 6	0,018 6	0,159 4	9,0646 E-05	1,1254 E-03	2,0468 E-04	0,031 9	0,001 5	0,021 1	6,8886 E-06	1,4531 E-04	2,0843 E-05
09845	Y	0,101 5	0,364 9	0,092 1	1,704 E-03	4,7214 E-04	2,9565 E-04	0,030 9	0,104 8	0,028 1	5,015 E-04	1,4399 E-04	6,2163 E-05
09845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09846	X	0,348 6	0,024 6	0,175 7	1,0408 E-04	1,0283 E-03	2,6837 E-04	0,044 6	0,002 0	0,023 4	7,5968 E-06	1,3405 E-04	2,7095 E-05
09846	Y	0,142 8	0,493 6	0,101 0	1,7965 E-03	4,5116 E-04	2,83 E-04	0,043 5	0,143 2	0,030 8	5,3449 E-04	1,3767 E-04	7,2184 E-05
09846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09847	X	0,397 4	0,046 8	0,207 2	1,2333 E-04	3,8748 E-04	3,0751 E-04	0,051 1	0,004 1	0,027 6	9,2058 E-06	5,1358 E-05	3,0227 E-05
09847	Y	0,165 9	0,548 2	0,118 9	1,742 E-03	8,9923 E-05	2,8814 E-04	0,050 5	0,158 9	0,036 3	5,2029 E-04	2,7273 E-05	8,7649 E-05
09847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09848	X	0,088 7	0,025 5	0,008 3	1,815 E-04	8,799 E-04	1,9214 E-04	0,011 3	0,002 7	0,000 7	1,7015 E-05	1,1333 E-04	2,0327 E-05
09848	Y	0,041 3	0,173 0	0,041 8	1,175 E-03	3,8086 E-04	1,8344 E-04	0,012 5	0,049 6	0,012 4	3,4053 E-04	1,1546 E-04	4,1111 E-05
09848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09849	X	0,180 9	0,033 4	0,025 9	9,5929 E-05	1,2395 E-03	3,9794 E-04	0,023 2	0,003 2	0,002 9	8,0559 E-06	1,6027 E-04	4,2427 E-05
09849	Y	0,078 7	0,269 9	0,040 2	1,4453 E-03	5,2424 E-04	1,8548 E-04	0,023 8	0,077 8	0,011 9	4,2145 E-04	1,5933 E-04	4,7844 E-05
09849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09850	X	0,288 2	0,036 5	0,027 1	7,2369 E-05	1,3236 E-03	4,8698 E-04	0,037 0	0,003 2	0,003 1	7,8612 E-06	1,7185 E-04	5,0783 E-05
09850	Y	0,123 1	0,382 3	0,043 1	1,5979 E-03	5,7094 E-04	2,5893 E-04	0,037 4	0,110 7	0,012 8	4,6857 E-04	1,7396 E-04	6,867 E-05
09850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09851	X	0,379 3	0,041 5	0,017 5	1,0378 E-04	6,8171 E-04	4,8843 E-04	0,048 9	0,003 5	0,001 9	8,2379 E-06	8,9436 E-05	4,9868 E-05
09851	Y	0,162 7	0,500 4	0,048 5	1,6029 E-03	3,5097 E-04	3,457 E-04	0,049 4	0,145 6	0,014 4	4,7608 E-04	1,0682 E-04	9,4577 E-05
09851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09852	X	0,063 9	0,027 2	0,081 9	1,3768 E-05	6,1749 E-04	3,7705 E-04	0,008 3	0,003 6	0,011 0	1,7696 E-06	7,8454 E-05	4,9626 E-05
09852	Y	0,032 1	0,150 5	0,180 7	1,0878 E-03	2,0466 E-04	9,185 E-05	0,009 8	0,045 1	0,054 9	3,2229 E-04	6,2472 E-05	2,8215 E-05
09852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09853	X	0,087 4	0,012 0	0,090 1	1,8627 E-04	3,3468 E-04	3,4849 E-04	0,011 3	0,001 6	0,012 1	2,4588 E-05	4,1418 E-05	4,8175 E-05
09853	Y	0,038 1	0,197 6	0,196 3	1,3353 E-03	1,3402 E-05	1,4775 E-04	0,011 7	0,058 8	0,059 6	3,944 E-04	3,9552 E-06	4,4323 E-05
09853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09854	X	0,050 0	0,001 6	0,018 0	6,6994 E-05	9,2895 E-04	8,1474 E-04	0,006 6	0,000 2	0,002 5	8,5841 E-06	1,1831 E-04	1,0565 E-04
09854	Y	0,016 4	0,100 3	0,141 2	1,6244 E-03	2,1728 E-04	3,0567 E-04	0,005 0	0,030 1	0,042 8	4,8407 E-04	6,6109 E-05	9,3192 E-05
09854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09855	X	0,088 1	0,005 6	0,019 8	2,7806 E-05	7,9746 E-04	8,9212 E-04	0,011 4	0,000 7	0,002 8	3,9737 E-06	1,0062 E-04	1,189 E-04
09855	Y	0,025 1	0,192 6	0,158 7	2,1637 E-03	2,388 E-04	5,7216 E-04	0,007 7	0,057 4	0,048 1	6,4493 E-04	7,2135 E-05	1,747 E-04
09855	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09856	X	0,048 9	0,002 4	0,013 2	1,111 E-04	9,0104 E-04	7,8114 E-04	0,006 4	0,000 4	0,001 9	1,5542 E-05	1,1437 E-04	1,0106 E-04
09856	Y	0,023 3	0,100 6	0,152 7	1,6464 E-03	4,5325 E-04	4,3162 E-04	0,007 1	0,030 2	0,046 3	4,912 E-04	1,3822 E-04	1,3188 E-04
09856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09857	X	0,086 5	0,009 4	0,014 4	7,7197 E-05	7,9638 E-04	9,075 E-04	0,011 1	0,001 3	0,002 1	1,0989 E-05	1,0019 E-04	1,2075 E-04
09857	Y	0,040 9	0,194 0	0,170 9	2,0591 E-03	3,0207 E-04	4,8367 E-04	0,012 5	0,057 9	0,051 9	6,1339 E-04	9,2229 E-05	1,482 E-04
09857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09858	X	0,046 4	0,002 0	0,011 4	6,9 E-05	8,9853 E-04	8,2274 E-04	0,006 1	0,000 2	0,001 6	9,0088 E-06	1,144 E-04	1,0685 E-04
09858	Y	0,024 3	0,062 1	0,092 4	9,8083 E-04	4,3417 E-04	4,5319 E-04	0,007 4	0,018 3	0,027 7	2,8686 E-04	1,3182 E-04	1,379 E-04
09858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09859	X	0,084 7	0,007 4	0,011 5	2,4734 E-05	8,0562 E-04	8,1961 E-04	0,010 9	0,000 9	0,001 6	2,7426 E-06	1,0161 E-04	1,0999 E-04
09859	Y	0,041 9	0,119 6	0,101 5	1,1856 E-03	3,1904 E-04	4,9276 E-04	0,012 7	0,035 0	0,030 5	3,4565 E-04	9,708 E-05	1,5061 E-04
09859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09860	X	0,064 3	0,026 0	0,082 2	2,1335 E-05	6,4247 E-04	4,0685 E-04	0,008 4	0,003 4	0,011 1	3,3389 E-06	8,1794 E-05	5,3595 E-05
09860	Y	0,034 6	0,089 8	0,128 6	6,2893 E-04	2,6029 E-04	2,1379 E-04	0,010 5	0,026 5	0,038 8	1,8124 E-04	7,9131 E-05	6,5201 E-05
09860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09861	X	0,089 3	0,010 9	0,090 7	1,862 E-04	3,7732 E-04	4,1394 E-04	0,011 5	0,001 3	0,012 2	2,5646 E-05	4,6943 E-05	5,7131 E-05
09861	Y	0,043 5	0,116 2	0,138 4	7,3738 E-04	1,0323 E-04	3,3199 E-04	0,013 2	0,033 8	0,041 7	2,1069 E-04	3,1073 E-05	1,0107 E-04
09861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09862	X	0,063 7	0,024 8	0,080 1	4,3628 E-05	6,3352 E-04	4,0408 E-04	0,008 3	0,003 3	0,010 8	5,694 E-06	8,0668 E-05	5,3192 E-05
09862	Y	0,026 7	0,091 9	0,056 6	8,6849 E-04	3,0497 E-04	3,0731 E-04	0,008 1	0,027 0	0,016 5	2,5499 E-04	9,2575 E-05	9,3464 E-05
09862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09863	X	0,088 5	0,008 4	0,088 6	1,9801 E-04	3,7761 E-04	4,6858 E-04	0,011 4	0,001 1	0,012 0	2,6429 E-05	4,6996 E-05	6,4407 E-05
09863	Y	0,039 0	0,142 4	0,060 1	1,1886 E-03	2,2446 E-04	3,4409 E-04	0,011 9	0,041 8	0,017 6	3,5037 E-04	6,8147 E-05	1,0514 E-04
09863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09864	X	0,046 1	0,000 7	0,008 5	5,3408 E-05	8,8263 E-04	8,3367 E-04	0,006 0	0,000 1	0,001 3	7,7511 E-06	1,1241 E-04	1,0836 E-04
09864	Y	0,020 8	0,063 4	0,085 1	1,0137 E-03	3,3974 E-04	3,3973 E-04	0,006 3	0,018 7	0,025 4	2,964 E-04	1,0333 E-04	1,0355 E-04
09864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09865	X	0,083 2	0,005 3	0,008 4	1,0468 E-05	7,7526 E-04	8,5345 E-04	0,010 7	0,000 8	0,001 3	1,782 E-06	9,768 E-05	1,1446 E-04
09865	Y	0,035 1	0,121 8	0,095 1	1,3243 E-03	3,475 E-04	4,5933 E-04	0,010 7	0,035 6	0,028 4	3,8759 E-04	1,0511 E-04	1,4011 E-04
09865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09866	X	0,066 3	0,021 3	0,095 7	4,348 E-05	6,0886 E-04	3,8144 E-04	0,008 6	0,002 7	0,012 9	6,3725 E-06	7,7332 E-05	5,0337 E-05
09866	Y	0,020 4	0,148 8	0,111 8	1,281 E-03	2,4374 E-04	3,8321 E-04	0,006 2	0,044 6	0,033 6	3,8172 E-04	7,4141 E-05	1,168 E-04
09866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09867	X	0,090 8	0,006 1	0,105 9	2,1611 E-04	3,8933 E-04	4,1354 E-04	0,011 7	0,000 7	0,014 3	2,9772 E-05	4,8625 E-05	5,7042 E-05
09867	Y	0,030 2	0,217 6	0,120 5	1,7658 E-03	1,9872 E-04	5,1102 E-04	0,009 2	0,065 0	0,036 3	5,2713 E-04	6,0535 E-05	1,5641 E-04
09867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09868	X	0,079 2	0,031 8	0,083 1	4,4617 E-04	7,6355 E-04	1,387 E-04	0,010 2	0,004 0	0,011 2	5,7672 E-05	9,8973 E-05	1,5379 E-05
09868	Y	0,040 9	0,095 8	0,120 6	7,2537 E-04	3,2316 E-04	1,8188 E-05	0,012 4	0,028 2	0,036 4	2,1511 E-04	9,8962 E-05	3,8448 E-06
09868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09869	X	0,114 4	0,048 3	0,099 2	3,2621 E-04	7,8877 E-04	5,0314 E-04	0,014 8	0,006 2	0,013 4	4,1649 E-05	1,0237 E-04	6,2949 E-05
09869	Y	0,056 1	0,130 1	0,135 2	8,5491 E-04	3,4764 E-04	1,398 E-04	0,017 1	0,038 3	0,040 8	2,5198 E-04	1,064 E-04	4,1641 E-05
09869	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09870	X	0,082 0	0,066 9	0,013 3	1,1964 E-03	6,7789 E-04	7,3861 E-04	0,010 4	0,008 6	0,001 2	1,5705 E-04	8,7578 E-05	9,6171 E-05
09870	Y	0,028 9	0,137 0	0,034 0	9,4745 E-04	2,3137 E-04	3,9579 E-04	0,008 8	0,040 5	0,010 3	2,8597 E-04	7,0624 E-05	1,2138 E-04
09870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09871	X	0,057 1	0,028 8	0,014 2	7,132 E-04	5,7427 E-04	4,2526 E-04	0,007 2	0,003 6	0,002 0	9,3176 E-05	7,39 E-05	5,5647 E-05
09871	Y	0,021 7	0,095 8	0,046 2	7,7048 E-04	2,1118 E-04	3,0291 E-04	0,006 6	0,028 2	0,014 1	2,3079 E-04	6,4422 E-05	9,2613 E-05
09871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09872	X	0,071 9	0,027 4	0,053 1	5,7698 E-04	7,7778 E-04	2,6224 E-04	0,009 2	0,003 5	0,007 3	7,5153 E-05	1,005 E-04	3,531 E-05
09872	Y	0,033 5	0,093 0	0,083 5	7,415 E-04	3,1008 E-04	2,2055 E-04	0,010 2	0,027 3	0,025 3	2,2122 E-04	9,4958 E-05	6,7346 E-05
09872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09873	X	0,112 8	0,052 2	0,061 9	8,7774 E-04	9,1722 E-04	4,1697 E-04	0,014 5	0,006 7	0,008 5	1,1537 E-04	1,1857 E-04	5,5741 E-05
09873	Y	0,049 4	0,129 1	0,086 8	8,7882 E-04	3,6318 E-04	3,1477 E-04	0,015 1	0,038 1	0,026 3	2,6429 E-04	1,1126 E-04	9,6424 E-05
09873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09874	X	0,037 7	0,001 6	0,039 2	2,1636 E-05	4,6522 E-04	9,7338 E-05	0,004 7	0,000 2	0,005 1	3,603 E-06	5,9213 E-05	1,3637 E-05
09874	Y	0,014 7	0,064 1	0,092 4	6,1395 E-04	3,0173 E-04	7,053 E-04	0,004 4	0,018 6	0,027 5	1,7442 E-04	9,0049 E-05	2,1086 E-04
09874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09875	X	0,066 9	0,001 4	0,048 4	1,005 E-05	5,9519 E-04	2,1686 E-04	0,008 4	0,000 3	0,006 3	1,6675 E-06	7,6169 E-05	3,0556 E-05
09875	Y	0,024 4	0,093 4	0,108 5	7,0643 E-04	3,3981 E-04	6,9584 E-04	0,007 4	0,027 0	0,032 3	2,002 E-04	1,0184 E-04	2,1155 E-04
09875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09876	X	0,041 2	0,025 8	0,015 7	3,7771 E-04	2,2917 E-04	1,4325 E-04	0,005 2	0,003 3	0,001 7	4,9533 E-05	2,863 E-05	1,8087 E-05
09876	Y	0,014 4	0,106 2	0,011 0	6,5336 E-04	2,7384 E-05	1,4478 E-04	0,004 4	0,031 3	0,003 4	1,9165 E-04	7,4496 E-06	4,3844 E-05
09876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09877	X	0,059 4	0,051 5	0,028 2	7,014 E-04	3,5865 E-04	4,8071 E-04	0,007 5	0,006 7	0,003 4	9,2277 E-05	4,572 E-05	6,2225 E-05
09877	Y	0,018 8	0,135 5	0,008 1	7,0837 E-04	6,3787 E-05	1,6756 E-04	0,005 7	0,039 9	0,002 5	2,0739 E-04	1,9414 E-05	4,7261 E-05
09877	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09878	X	0,056 0	0,004 2	0,009 4	8,3096 E-05	3,6739 E-04	1,1975 E-04	0,007 0	0,000 6	0,001 3	1,0959 E-05	4,71 E-05	1,5747 E-05
09878	Y	0,018 1	0,142 1	0,007 0	1,4514 E-03	6,8436 E-05	3,5044 E-05	0,005 5	0,041 8	0,002 1	4,286 E-04	2,0915 E-05	8,5743 E-06
09878	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09879	X	0,036 1	0,010 0	0,009 7	1,0774 E-04	2,8309 E-04	1,5573 E-04	0,004 5	0,001 3	0,001 4	1,3853 E-05	3,6006 E-05	1,9831 E-05
09879	Y	0,012 2	0,086 3	0,007 9	1,0197 E-03	5,5513 E-05	4,5258 E-05	0,003 7	0,025 3	0,002 4	3,0058 E-04	1,6951 E-05	1,1949 E-05
09879	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09880	X	0,037 5	0,015 2	0,004 6	5,4787 E-05	2,7487 E-04	9,7775 E-05	0,004 7	0,002 0	0,000 6	6,6967 E-06	3,4934 E-05	1,2555 E-05
09880	Y	0,013 3	0,089 2	0,008 3	9,7635 E-04	5,1013 E-05	1,1791 E-04	0,004 1	0,026 1	0,002 6	2,8739 E-04	1,556 E-05	3,4825 E-05
09880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09881	X	0,058 8	0,011 8	0,004 5	7,931 E-05	3,6576 E-04	2,1834 E-04	0,007 4	0,001 6	0,000 3	1,0036 E-05	4,6953 E-05	2,8397 E-05
09881	Y	0,019 5	0,145 4	0,007 3	1,4089 E-03	6,2227 E-05	4,5261 E-05	0,005 9	0,042 7	0,002 2	4,1594 E-04	1,8964 E-05	1,291 E-05
09881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09882	X	0,048 5	0,027 0	0,013 7	2,8085 E-04	3,1616 E-04	2,1437 E-04	0,006 1	0,003 5	0,001 5	3,7215 E-05	4,0256 E-05	2,7506 E-05
09882	Y	0,016 5	0,118 7	0,008 8	9,0265 E-04	5,3896 E-05	5,5402 E-05	0,005 0	0,034 9	0,002 7	2,6509 E-04	1,6375 E-05	1,6557 E-05
09882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09883	X	0,076 6	0,032 9	0,085 1	4,3352 E-04	7,2397 E-04	2,1384 E-04	0,009 9	0,004 2	0,011 5	5,6387 E-05	9,3801 E-05	2,5244 E-05
09883	Y	0,025 6	0,104 4	0,044 0	6,4164 E-04	3,0024 E-04	1,4663 E-04	0,007 8	0,030 8	0,012 7	1,8867 E-04	9,0703 E-05	4,4759 E-05
09883	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09884	X	0,113 5	0,049 9	0,099 9	3,2147 E-04	7,8511 E-04	5,6465 E-04	0,014 7	0,006 5	0,013 5	4,144 E-05	1,0182 E-04	7,0791 E-05
09884	Y	0,041 6	0,140 9	0,044 9	9,4724 E-04	3,1204 E-04	7,8717 E-05	0,012 6	0,041 6	0,012 9	2,7982 E-04	9,4277 E-05	2,1874 E-05
09884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09885	X	0,079 1	0,069 6	0,016 1	1,2325 E-03	6,7677 E-04	7,9042 E-04	0,010 0	0,009 0	0,001 7	1,622 E-04	8,7286 E-05	1,0305 E-04
09885	Y	0,025 7	0,136 1	0,003 0	3,1335 E-04	2,6439 E-04	2,6522 E-04	0,007 8	0,040 1	0,000 9	8,9559 E-05	7,9909 E-05	7,7808 E-05
09885	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09886	X	0,051 9	0,028 7	0,009 1	7,1845 E-04	5,4373 E-04	4,4537 E-04	0,006 6	0,003 7	0,001 3	9,4223 E-05	6,9775 E-05	5,8299 E-05
09886	Y	0,014 9	0,109 2	0,005 7	4,6292 E-04	1,8869 E-04	5,5275 E-05	0,004 5	0,032 2	0,001 8	1,3519 E-04	5,7067 E-05	1,6532 E-05
09886	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09887	X	0,072 4	0,028 9	0,053 1	5,771 E-04	7,8896 E-04	2,7274 E-04	0,009 3	0,003 7	0,007 3	7,5546 E-05	1,0182 E-04	3,6738 E-05
09887	Y	0,019 1	0,107 8	0,015 4	5,4379 E-04	2,8794 E-04	9,9842 E-05	0,005 8	0,031 8	0,004 3	1,595 E-04	8,6462 E-05	3,0651 E-05
09887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09888	X	0,114 3	0,053 8	0,062 8	8,5495 E-04	9,4681 E-04	4,2553 E-04	0,014 7	0,007 0	0,008 6	1,127 E-04	1,2215 E-04	5,6923 E-05
09888	Y	0,034 7	0,137 8	0,010 8	4,5597 E-04	3,4333 E-04	1,4554 E-04	0,010 5	0,040 6	0,002 9	1,3276 E-04	1,0272 E-04	4,4502 E-05
09888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09889	X	0,040 6	0,001 3	0,047 8	1,6089 E-05	5,0092 E-04	3,415 E-04	0,005 1	0,000 3	0,006 4	3,012 E-06	6,4436 E-05	4,6817 E-05
09889	Y	0,020 2	0,065 8	0,098 9	9,0265 E-04	3,8119 E-04	1,0313 E-03	0,006 0	0,019 2	0,029 4	2,605 E-04	1,1297 E-04	3,0573 E-04
09889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09890	X	0,069 5	0,002 5	0,059 9	1,3672 E-05	5,7571 E-04	4,8282 E-04	0,008 8	0,000 5	0,008 0	2,27 E-06	7,3973 E-05	6,5122 E-05
09890	Y	0,032 2	0,101 4	0,121 2	6,3696 E-04	3,2896 E-04	6,783 E-04	0,009 6	0,029 5	0,036 1	1,816 E-04	9,7644 E-05	2,0601 E-04
09890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09891	X	0,044 2	0,001 8	0,021 1	1,0576 E-04	4,5441 E-04	5,941 E-05	0,005 5	0,000 3	0,002 7	1,5568 E-05	5,7855 E-05	6,794 E-06
09891	Y	0,014 7	0,060 2	0,084 8	6,2157 E-04	1,7257 E-04	1,0328 E-04	0,004 4	0,017 1	0,025 2	1,6928 E-04	5,1895 E-05	1,7978 E-05
09891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09892	X	0,064 3	0,004 3	0,027 2	1,0808 E-04	5,7571 E-04	1,0345 E-04	0,008 1	0,000 7	0,003 5	1,615 E-05	7,3578 E-05	1,484 E-05
09892	Y	0,022 3	0,083 1	0,096 0	7,4789 E-04	2,4337 E-04	1,3916 E-04	0,006 7	0,023 5	0,028 6	2,061 E-04	7,3126 E-05	2,2209 E-05
09892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09893	X	0,055 3	0,004 7	0,031 8	1,3759 E-04	3,2413 E-04	5,7284 E-05	0,007 0	0,000 5	0,004 3	1,5244 E-05	4,1547 E-05	6,26 E-06
09893	Y	0,019 9	0,101 6	0,054 0	8,2143 E-04	1,3937 E-04	1,1579 E-04	0,006 0	0,029 2	0,016 2	2,3572 E-04	4,2007 E-05	2,1434 E-05
09893	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09894	X	0,039 9	0,001 4	0,024 9	1,1974 E-04	1,9957 E-04	1,4035 E-04	0,005 0	0,000 2	0,003 4	1,3973 E-05	2,5266 E-05	1,9343 E-05
09894	Y	0,013 7	0,069 5	0,049 2	6,2459 E-04	1,074 E-04	9,2352 E-05	0,004 1	0,020 0	0,014 7	1,7889 E-04	3,2175 E-05	1,7307 E-05
09894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09895	X	0,043 5	0,005 3	0,025 3	1,6534 E-04	6,664 E-05	5,5243 E-05	0,005 5	0,000 8	0,003 5	1,8539 E-05	7,925 E-06	6,7821 E-06
09895	Y	0,014 6	0,071 9	0,052 5	6,5923 E-04	8,8967 E-05	1,3814 E-04	0,004 4	0,020 3	0,015 7	1,8593 E-04	2,6413 E-05	2,4284 E-05
09895	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09896	X	0,054 2	0,006 8	0,036 8	2,2044 E-04	1,8026 E-05	8,4645 E-05	0,006 8	0,000 6	0,005 0	2,4269 E-05	1,3866 E-06	1,026 E-05
09896	Y	0,020 3	0,107 5	0,057 8	8,3878 E-04	5,2425 E-05	1,9741 E-04	0,006 1	0,030 3	0,017 3	2,3804 E-04	1,5629 E-05	3,4876 E-05
09896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09897	X	0,052 3	0,008 5	0,004 6	1,1499 E-04	2,3536 E-04	5,4158 E-05	0,006 6	0,001 1	0,000 4	1,0931 E-05	3,1306 E-05	7,9038 E-06
09897	Y	0,016 9	0,094 2	0,055 3	8,3251 E-04	8,9201 E-05	1,1287 E-04	0,005 1	0,025 5	0,016 5	2,2472 E-04	2,6087 E-05	2,3787 E-05
09897	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09898	X	0,043 2	0,006 6	0,011 6	1,0653 E-04	1,93 E-04	3,9602 E-05	0,005 4	0,000 9	0,001 3	1,5681 E-05	2,393 E-05	5,7131 E-06
09898	Y	0,012 0	0,069 0	0,063 2	7,3676 E-04	1,457 E-04	1,5667 E-04	0,003 6	0,018 5	0,018 8	1,9515 E-04	4,3363 E-05	3,9198 E-05
09898	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09899	X	0,060 7	0,012 6	0,024 0	1,6691 E-04	3,1901 E-04	5,108 E-05	0,007 6	0,001 8	0,003 0	2,4813 E-05	4,0112 E-05	4,1059 E-06
09899	Y	0,020 5	0,109 5	0,067 7	9,7829 E-04	2,3069 E-04	2,0635 E-04	0,006 2	0,029 3	0,020 1	2,6135 E-04	6,8902 E-05	4,9941 E-05
09899	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09900	X	0,051 1	0,005 3	0,005 9	1,6377 E-04	4,5702 E-04	6,853 E-05	0,006 4	0,000 8	0,000 8	2,4163 E-05	5,814 E-05	8,9521 E-06
09900	Y	0,016 5	0,073 0	0,080 6	7,5537 E-04	2,0653 E-04	2,0902 E-04	0,005 0	0,020 1	0,024 0	2,0398 E-04	6,1893 E-05	4,1127 E-05
09900	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09901	X	0,039 9	0,006 3	0,061 6	2,4981 E-05	5,9265 E-04	3,7532 E-04	0,005 1	0,000 8	0,008 4	3,853 E-06	7,533 E-05	4,8372 E-05
09901	Y	0,007 3	0,121 7	0,029 2	1,3587 E-03	1,4632 E-04	2,2739 E-04	0,002 2	0,036 2	0,009 0	4,0571 E-04	4,4636 E-05	6,9611 E-05
09901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09902	X	0,067 5	0,002 9	0,066 1	6,2456 E-05	5,98 E-04	6,8814 E-05	0,008 6	0,000 4	0,009 0	9,4719 E-06	7,6198 E-05	9,1394 E-06
09902	Y	0,013 9	0,206 1	0,034 0	2,0513 E-03	1,4786 E-04	1,7442 E-04	0,004 2	0,061 5	0,010 4	6,1403 E-04	4,4837 E-05	5,3567 E-05
09902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09903	X	0,068 9	0,026 9	0,089 3	6,6981 E-05	4,665 E-04	2,7073 E-04	0,009 0	0,003 5	0,012 0	7,9744 E-06	6,0547 E-05	3,2526 E-05
09903	Y	0,037 1	0,091 6	0,139 2	5,7196 E-04	2,2109 E-04	1,4007 E-04	0,011 3	0,027 0	0,041 9	1,6482 E-04	6,7278 E-05	4,161 E-05
09903	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09904	X	0,093 2	0,026 5	0,097 6	1,0148 E-04	5,0502 E-04	1,0734 E-03	0,012 1	0,003 3	0,013 1	1,4394 E-05	6,5659 E-05	1,3786 E-04
09904	Y	0,047 8	0,121 4	0,151 4	6,6537 E-04	2,5301 E-04	4,2286 E-04	0,014 5	0,035 5	0,045 6	1,9025 E-04	7,6827 E-05	1,2885 E-04
09904	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09905	X	0,068 0	0,026 7	0,087 6	5,1126 E-05	4,4065 E-04	1,6256 E-04	0,008 8	0,003 5	0,011 8	6,733 E-06	5,699 E-05	1,8903 E-05
09905	Y	0,033 1	0,155 9	0,194 0	9,7755 E-04	1,664 E-04	3,8829 E-04	0,010 1	0,046 7	0,058 9	2,8931 E-04	5,085 E-05	1,1686 E-04
09905	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09906	X	0,090 3	0,025 5	0,095 5	1,3213 E-04	4,5275 E-04	9,4486 E-04	0,011 7	0,003 4	0,012 9	1,7443 E-05	5,8691 E-05	1,2109 E-04
09906	Y	0,040 3	0,208 4	0,214 1	1,1882 E-03	2,0534 E-04	7,7165 E-04	0,012 3	0,062 3	0,065 0	3,5079 E-04	6,2475 E-05	2,3627 E-04
09906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09907	X	0,490 6	0,019 5	0,159 6	3,2348 E-05	8,3253 E-04	6,9365 E-04	0,064 2	0,001 8	0,021 8	4,1321 E-06	1,1255 E-04	6,9746 E-05
09907	Y	0,215 8	0,948 8	0,099 4	2,3303 E-03	3,8514 E-04	3,5217 E-04	0,065 8	0,283 0	0,029 7	7,0843 E-04	1,1783 E-04	8,6617 E-05
09907	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09908	X	0,562 5	0,018 4	0,166 4	2,8406 E-04	1,0534 E-03	3,3611 E-04	0,074 0	0,002 1	0,022 8	3,7543 E-05	1,4301 E-04	2,4747 E-05
09908	Y	0,249 1	1,140 1	0,106 7	2,8143 E-03	4,5434 E-04	2,9973 E-04	0,076 0	0,341 5	0,032 0	8,5889 E-04	1,3914 E-04	8,9169 E-05
09908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09909	X	0,658 7	0,023 9	0,176 1	1,1079 E-04	1,1649 E-03	3,0661 E-04	0,087 2	0,003 2	0,024 3	1,2816 E-05	1,584 E-04	3,8937 E-05
09909	Y	0,293 0	1,339 5	0,105 5	2,6361 E-03	5,3311 E-04	5,5136 E-04	0,089 5	0,402 7	0,031 7	8,0647 E-04	1,6353 E-04	1,7139 E-04
09909	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09910	X	0,748 6	0,016 9	0,182 0	5,3278 E-04	9,9343 E-04	4,4127 E-04	0,099 4	0,002 2	0,025 1	7,4067 E-05	1,354 E-04	4,2896 E-05
09910	Y	0,338 3	1,503 6	0,100 0	1,8132 E-03	5,3921 E-04	1,6445 E-04	0,103 4	0,453 1	0,030 1	5,5591 E-04	1,6552 E-04	4,9664 E-05
09910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09911	X	0,992 6	0,054 9	0,003 2	8,9536 E-05	5,6501 E-04	1,6619 E-03	0,133 0	0,008 0	0,000 3	1,3762 E-05	7,8749 E-05	2,262 E-04
09911	Y	0,435 6	2,313 1	0,032 0	1,8293 E-03	2,5497 E-04	1,6439 E-04	0,133 8	0,704 2	0,009 7	5,6754 E-04	7,8755 E-05	5,0315 E-05
09911	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
09912	X	1,148 2	0,076 9	0,007 7	1,2059 E-04	1,5497 E-05	1,9369 E-03	0,154 9	0,011 7	0,001 1	1,8565 E-05	1,4599 E-06	2,7607 E-04
09912	Y	0,507 7	2,715 7	0,026 0	1,5484 E-03	1,2535 E-05	2,9053 E-04	0,156 0	0,829 5	0,007 9	4,8064 E-04	3,8081 E-06	8,2005 E-05
09912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09913	X	1,176 9	0,050 7	0,112 7	1,9292 E-04	6,0198 E-04	2,0888 E-04	0,158 8	0,006 6	0,015 6	2,5297 E-05	8,3803 E-05	2,8053 E-05
09913	Y	0,526 4	2,401 4	0,026 6	1,308 E-03	2,6661 E-04	1,4782 E-03	0,161 8	0,732 3	0,008 2	4,0599 E-04	8,2326 E-05	4,5094 E-04
09913	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09914	X	1,021 4	0,035 8	0,109 0	5,1413 E-05	6,5438 E-04	2,7534 E-04	0,136 9	0,004 5	0,015 1	3,7052 E-06	9,0803 E-05	2,3614 E-05
09914	Y	0,454 0	2,037 5	0,024 3	1,5971 E-03	3,0108 E-04	1,2888 E-03	0,139 4	0,619 1	0,007 5	4,956 E-04	9,2927 E-05	3,928 E-04
09914	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09915	X	1,026 5	0,032 8	0,140 0	9,6642 E-05	6,7263 E-04	5,6977 E-04	0,137 7	0,003 6	0,019 4	6,7205 E-06	9,3468 E-05	7,057 E-05
09915	Y	0,456 1	2,123 8	0,038 1	1,6492 E-03	3,13 E-04	1,4306 E-03	0,140 0	0,645 5	0,011 8	5,1197 E-04	9,6628 E-05	4,3711 E-04
09915	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09916	X	1,077 6	0,029 4	0,138 0	1,0452 E-04	6,3824 E-04	5,1261 E-04	0,144 8	0,003 5	0,019 1	7,3892 E-06	8,8927 E-05	6,6873 E-05
09916	Y	0,480 1	2,242 7	0,037 4	1,5947 E-03	2,9624 E-04	1,4616 E-03	0,147 5	0,682 6	0,011 6	4,9488 E-04	9,1493 E-05	4,4709 E-04
09916	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09917	X	1,125 9	0,028 4	0,138 8	1,1707 E-04	5,7732 E-04	5,621 E-04	0,151 6	0,003 6	0,019 2	9,706 E-06	8,0548 E-05	7,7284 E-05
09917	Y	0,502 6	2,355 9	0,037 9	1,4924 E-03	2,6327 E-04	1,5098 E-03	0,154 4	0,717 8	0,011 7	4,6315 E-04	8,1337 E-05	4,6198 E-04
09917	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09918	X	1,166 3	0,031 6	0,139 9	1,4941 E-04	5,3904 E-04	6,7322 E-04	0,157 3	0,004 0	0,019 4	1,6395 E-05	7,5136 E-05	9,5007 E-05
09918	Y	0,521 0	2,461 3	0,038 4	1,4039 E-03	2,4117 E-04	1,599 E-03	0,160 1	0,750 6	0,011 9	4,3567 E-04	7,45 E-05	4,8954 E-04
09918	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09919	X	1,048 3	0,055 0	0,183 7	1,5963 E-04	7,1654 E-04	8,1106 E-04	0,140 7	0,006 7	0,025 5	1,1127 E-05	9,9767 E-05	1,1008 E-04
09919	Y	0,466 1	2,291 7	0,058 1	1,6893 E-03	3,3615 E-04	1,4396 E-03	0,143 1	0,697 3	0,018 0	5,2436 E-04	1,0379 E-04	4,4162 E-04
09919	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09920	X	1,103 1	0,048 5	0,179 8	1,7078 E-04	6,3466 E-04	8,4593 E-04	0,148 4	0,006 6	0,025 0	1,4144 E-05	8,8618 E-05	1,1735 E-04
09920	Y	0,491 9	2,411 0	0,056 3	1,5823 E-03	2,904 E-04	1,4911 E-03	0,151 1	0,734 5	0,017 4	4,912 E-04	8,9726 E-05	4,5773 E-04
09920	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09921	X	1,147 6	0,047 9	0,175 4	1,5924 E-04	4,1095 E-04	9,6767 E-04	0,154 7	0,007 2	0,024 4	1,5598 E-05	5,7605 E-05	1,369 E-04
09921	Y	0,511 9	2,522 9	0,054 2	1,5011 E-03	1,7706 E-04	1,4952 E-03	0,157 3	0,769 3	0,016 8	4,6605 E-04	5,4764 E-05	4,5986 E-04
09921	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09922	X	1,158 5	0,120 7	0,145 4	1,7183 E-04	1,2981 E-03	8,2744 E-04	0,156 3	0,017 8	0,020 2	2,1716 E-05	1,8001 E-04	1,1863 E-04
09922	Y	0,514 9	2,669 6	0,039 1	1,4897 E-03	6,1597 E-04	9,8605 E-04	0,158 2	0,814 9	0,012 1	4,6283 E-04	1,9014 E-04	3,017 E-04
09922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09923	X	0,986 9	0,083 4	0,020 9	5,7744 E-05	5,9471 E-04	1,2271 E-03	0,132 3	0,011 7	0,002 9	6,2408 E-06	8,2594 E-05	1,7147 E-04
09923	Y	0,427 3	2,952 9	0,043 4	2,2741 E-03	2,5578 E-04	3,2813 E-04	0,131 2	0,901 0	0,013 3	7,0492 E-04	7,9045 E-05	1,0008 E-04
09923	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09924	X	1,137 0	0,098 1	0,017 9	1,9746 E-04	4,462 E-04	1,5694 E-03	0,153 3	0,013 8	0,002 5	2,7597 E-05	6,2593 E-05	2,2521 E-04
09924	Y	0,493 3	3,434 8	0,038 5	1,7856 E-03	1,8745 E-04	3,2155 E-04	0,151 7	1,050 8	0,011 7	5,5385 E-04	5,7906 E-05	9,5181 E-05
09924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09925	X	1,131 5	0,049 4	0,113 5	2,0573 E-04	4,4564 E-04	1,6671 E-03	0,152 5	0,007 2	0,015 7	3,0471 E-05	6,2437 E-05	2,3538 E-04
09925	Y	0,486 0	3,805 8	0,084 4	2,1442 E-03	2,1593 E-04	1,5919 E-04	0,149 4	1,165 1	0,025 9	6,6491 E-04	6,6702 E-05	4,5108 E-05
09925	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
09926	X	0,976 6	0,040 6	0,113 1	2,5299 E-05	5,8703 E-04	1,4441 E-03	0,130 9	0,005 6	0,015 6	3,881 E-06	8,1352 E-05	1,9644 E-04
09926	Y	0,417 9	3,271 6	0,087 2	2,4822 E-03	2,5064 E-04	8,5113 E-05	0,128 4	0,999 0	0,026 8	7,6956 E-04	7,7341 E-05	2,3717 E-05
09926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09927	X	0,979 4	0,073 5	0,134 5	1,169 E-04	6,9154 E-04	9,7138 E-04	0,131 3	0,009 8	0,018 5	1,774 E-05	9,5842 E-05	1,3045 E-04
09927	Y	0,418 9	3,293 4	0,096 3	2,4774 E-03	2,936 E-04	1,1815 E-04	0,128 7	1,005 8	0,029 6	7,682 E-04	9,0615 E-05	3,2829 E-05
09927	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09928	X	1,033 9	0,075 9	0,134 3	4,9102 E-05	6,8983 E-04	1,2963 E-03	0,138 9	0,010 4	0,018 5	5,1915 E-06	9,5962 E-05	1,7863 E-04
09928	Y	0,442 1	3,465 6	0,095 2	2,2561 E-03	2,9808 E-04	2,2265 E-05	0,135 8	1,059 4	0,029 3	6,9987 E-04	9,2036 E-05	5,2756 E-06
09928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09929	X	1,087 3	0,074 3	0,130 3	5,9633 E-05	6,4519 E-04	1,0871 E-03	0,146 3	0,010 4	0,018 5	5,6592 E-06	9,0029 E-05	1,4935 E-04
09929	Y	0,465 5	3,625 2	0,092 8	2,1129 E-03	2,9216 E-04	1,2642 E-04	0,143 1	1,109 0	0,028 5	6,5556 E-04	9,0223 E-05	3,3798 E-05
09929	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09930	X	1,125 4	0,079 8	0,124 2	2,5153 E-04	1,516 E-04	6,3847 E-04	0,151 7	0,011 3	0,017 2	3,744 E-05	2,1517 E-05	8,1845 E-05
09930	Y	0,483 6	3,781 3	0,089 9	2,1754 E-03	8,6466 E-05	3,6296 E-04	0,148 7	1,157 6	0,027 7	6,7465 E-04	2,6673 E-05	1,0551 E-04
09930	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09931	X	1,126 8	0,074 0	0,016 6	1,6995 E-04	8,7725 E-04	1,5132 E-03	0,151 9	0,009 2	0,002 3	2,4449 E-05	1,2126 E-04	2,1508 E-04
09931	Y	0,486 4	3,632 0	0,028 4	2,0519 E-03	4,1463 E-04	1,7331 E-03	0,149 5	1,111 6	0,008 6	6,3612 E-04	1,2791 E-04	5,3415 E-04
09931	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09932	X	1,016 6	0,120 4	0,037 4	1,5879 E-04	6,9409 E-04	4,4436 E-04	0,136 4	0,016 9	0,005 1	1,8407 E-05	9,6516 E-05	4,3985 E-05
09932	Y	0,440 2	3,149 0	0,018 9	2,2042 E-03	3,0573 E-04	1,2598 E-03	0,135 2	0,961 7	0,005 6	6,8309 E-04	9,4428 E-05	3,8792 E-04
09932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09933	X	1,071 0	0,125 2	0,034 5	6,2311 E-05	6,2112 E-04	4,3039 E-04	0,144 0	0,017 5	0,004 7	5,7806 E-06	8,6645 E-05	4,0208 E-05
09933	Y	0,464 2	3,306 0	0,019 5	2,0932 E-03	2,6456 E-04	1,288 E-03	0,142 7	1,010 5	0,005 8	6,4867 E-04	8,1729 E-05	3,9678 E-04
09933	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09934	X	1,115 4	0,123 9	0,030 3	2,8219 E-05	4,0044 E-04	6,1694 E-04	0,150 3	0,017 3	0,004 2	3,23 E-06	5,6078 E-05	7,558 E-05
09934	Y	0,483 0	3,455 0	0,020 9	1,9726 E-03	1,562 E-04	1,4427 E-03	0,148 5	1,056 8	0,006 3	6,1149 E-04	4,8272 E-05	4,4442 E-04
09934	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09935	X	0,993 4	0,113 2	0,003 0	9,9545 E-05	6,3482 E-04	5,1527 E-04	0,133 2	0,015 9	0,000 2	8,4056 E-06	8,8165 E-05	6,9505 E-05
09935	Y	0,430 0	2,997 8	0,034 1	2,2929 E-03	2,7723 E-04	8,1501 E-04	0,132 1	0,914 9	0,010 4	7,1064 E-04	8,5643 E-05	2,5059 E-04
09935	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09936	X	1,045 0	0,113 2	0,002 8	7,8027 E-05	6,2563 E-04	6,1532 E-04	0,140 4	0,016 0	0,000 2	6,7822 E-06	8,7179 E-05	8,3401 E-05
09936	Y	0,452 7	3,159 9	0,033 4	2,1273 E-03	2,6763 E-04	8,1764 E-04	0,139 1	0,965 3	0,010 1	6,5937 E-04	8,2679 E-05	2,518 E-04
09936	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09937	X	1,094 5	0,116 6	0,002 9	1,0627 E-04	5,4944 E-04	6,4382 E-04	0,147 3	0,016 5	0,000 2	1,5449 E-05	7,6769 E-05	8,7377 E-05
09937	Y	0,474 4	3,308 7	0,032 2	1,9318 E-03	2,2944 E-04	8,4674 E-04	0,145 8	1,011 5	0,009 8	5,989 E-04	7,0883 E-05	2,602 E-04
09937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09938	X	1,130 6	0,131 0	0,002 9	2,7968 E-04	4,6318 E-04	5,9935 E-04	0,152 4	0,018 6	0,000 2	3,9707 E-05	6,48 E-05	7,9764 E-05
09938	Y	0,489 8	3,443 3	0,031 6	1,7674 E-03	1,8308 E-04	9,5174 E-04	0,150 6	1,053 3	0,009 6	5,4814 E-04	5,6556 E-05	2,9173 E-04
09938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09939	X	1,039 7	0,020 6	0,044 2	7,3463 E-05	6,0307 E-04	8,6421 E-04	0,139 6	0,001 9	0,006 2	9,5676 E-06	8,5073 E-05	1,0852 E-04
09939	Y	0,504 3	1,353 9	0,090 1	1,1544 E-03	3,8146 E-04	1,0463 E-03	0,154 6	0,408 6	0,027 0	3,5778 E-04	1,1783 E-04	3,1506 E-04
09939	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09940	X	1,195 8	0,037 1	0,048 3	1,2476 E-04	3,3173 E-04	1,1954 E-03	0,161 9	0,003 8	0,006 7	1,6991 E-05	4,7276 E-05	1,6095 E-04
09940	Y	0,592 6	1,611 9	0,090 9	9,9689 E-04	2,0932 E-04	1,317 E-03	0,182 0	0,488 9	0,027 3	3,093 E-04	6,4599 E-05	3,9543 E-04
09940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09941	X	1,236 5	0,015 7	0,124 6	3,0346 E-05	8,7926 E-04	3,0767 E-04	0,167 6	0,002 4	0,017 2	3,3744 E-06	1,2541 E-04	2,5262 E-05
09941	Y	0,566 5	1,900 6	0,084 2	1,1341 E-03	3,8916 E-04	7,6415 E-04	0,174 2	0,578 3	0,025 8	3,5201 E-04	1,2069 E-04	2,345 E-04
09941	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09942	X	1,070 0	0,013 2	0,116 3	2,6641 E-05	5,6296 E-04	3,1663 E-04	0,143 7	0,002 0	0,016 0	2,6467 E-06	7,9822 E-05	2,699 E-05
09942	Y	0,484 8	1,608 9	0,082 1	1,3322 E-03	2,8717 E-04	7,0494 E-04	0,148 9	0,487 5	0,025 1	4,1304 E-04	8,8734 E-05	2,1732 E-04
09942	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09943	X	1,072 2	0,023 6	0,142 0	4,1725 E-05	6,9051 E-04	5,0736 E-04	0,144 0	0,002 1	0,019 6	3,3444 E-06	9,7415 E-05	4,5693 E-05
09943	Y	0,487 0	1,600 1	0,094 9	1,313 E-03	3,3743 E-04	6,358 E-04	0,149 5	0,484 7	0,029 1	4,0712 E-04	1,0436 E-04	1,9651 E-04
09943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09944	X	1,121 6	0,025 9	0,141 6	2,7179 E-05	6,6989 E-04	5,2422 E-04	0,151 1	0,002 3	0,019 6	2,5048 E-06	9,4927 E-05	4,7062 E-05
09944	Y	0,510 8	1,693 8	0,094 6	1,2485 E-03	3,3528 E-04	6,6569 E-04	0,156 9	0,513 9	0,029 0	3,8721 E-04	1,0373 E-04	2,0503 E-04
09944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09945	X	1,173 3	0,026 8	0,144 6	1,0362 E-05	6,6163 E-04	5,5124 E-04	0,158 5	0,002 3	0,020 1	1,0183 E-06	9,4047 E-05	5,1518 E-05
09945	Y	0,537 2	1,782 7	0,094 9	1,1817 E-03	3,4306 E-04	6,891 E-04	0,165 1	0,541 6	0,029 1	3,6664 E-04	1,0613 E-04	2,1077 E-04
09945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09946	X	1,222 8	0,026 4	0,148 3	3,3966 E-05	6,2673 E-04	5,6262 E-04	0,165 7	0,002 4	0,020 6	3,5824 E-06	8,9135 E-05	5,5278 E-05
09946	Y	0,563 6	1,867 5	0,096 2	1,1365 E-03	3,3567 E-04	7,1285 E-04	0,173 3	0,568 0	0,029 5	3,5271 E-04	1,038 E-04	2,1653 E-04
09946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09947	X	1,093 9	0,061 1	0,183 3	7,2059 E-05	7,4084 E-04	6,3515 E-04	0,147 1	0,004 8	0,025 5	4,8116 E-06	1,0468 E-04	6,2431 E-05
09947	Y	0,498 3	1,615 1	0,116 2	1,2744 E-03	3,4947 E-04	6,3999 E-04	0,153 0	0,489 2	0,035 7	3,9461 E-04	1,082 E-04	1,9734 E-04
09947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09948	X	1,150 0	0,064 5	0,182 1	3,9546 E-05	6,7935 E-04	6,7948 E-04	0,155 2	0,005 1	0,025 4	4,9849 E-06	9,647 E-05	6,8384 E-05
09948	Y	0,525 2	1,705 6	0,115 8	1,2034 E-03	3,6045 E-04	6,714 E-04	0,161 4	0,517 4	0,035 5	3,7276 E-04	1,1149 E-04	2,0536 E-04
09948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09949	X	1,199 2	0,065 6	0,181 3	7,1349 E-05	4,7137 E-04	6,8624 E-04	0,162 2	0,005 4	0,025 3	9,1457 E-06	6,7341 E-05	7,5145 E-05
09949	Y	0,554 1	1,791 3	0,115 5	1,1492 E-03	3,3256 E-04	7,2438 E-04	0,170 3	0,544 0	0,035 5	3,5622 E-04	1,0244 E-04	2,2029 E-04
09949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09950	X	1,207 6	0,103 6	0,172 9	1,2574 E-04	7,595 E-04	4,8028 E-04	0,163 5	0,010 1	0,024 2	1,5396 E-05	1,0564 E-04	6,6816 E-05
09950	Y	0,571 4	1,792 1	0,125 6	1,096 E-03	1,9228 E-04	9,0221 E-04	0,175 6	0,544 0	0,038 5	3,3977 E-04	5,5918 E-05	2,7848 E-04
09950	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09951	X	1,044 1	0,051 2	0,022 4	1,215 E-04	7,1505 E-04	8,2415 E-04	0,140 3	0,005 3	0,003 1	1,7039 E-05	1,0089 E-04	9,9166 E-05
09951	Y	0,506 5	1,405 2	0,077 1	1,1549 E-03	4,4119 E-04	1,0832 E-03	0,155 3	0,424 2	0,023 0	3,5755 E-04	1,3632 E-04	3,2732 E-04
09951	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09952	X	1,102 8	0,057 7	0,022 0	9,0776 E-05	7,3233 E-04	9,2707 E-04	0,148 6	0,006 3	0,003 0	1,2393 E-05	1,035 E-04	1,1829 E-04
09952	Y	0,540 3	1,488 4	0,078 1	1,1271 E-03	4,1384 E-04	1,1051 E-03	0,165 8	0,450 1	0,023 2	3,4921 E-04	1,2812 E-04	3,3271 E-04
09952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09953	X	1,158 0	0,063 9	0,028 9	8,8984 E-05	6,3543 E-04	9,4673 E-04	0,156 5	0,007 1	0,004 0	1,0793 E-05	8,9961 E-05	1,2002 E-04
09953	Y	0,570 1	1,570 1	0,080 8	1,1033 E-03	3,3498 E-04	1,182 E-03	0,175 0	0,475 5	0,024 1	3,4216 E-04	1,0378 E-04	3,5603 E-04
09953	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09954	X	1,193 8	0,072 5	0,038 2	1,6562 E-04	1,2499 E-04	8,7748 E-04	0,161 6	0,008 3	0,005 3	2,3182 E-05	1,806 E-05	1,0629 E-04
09954	Y	0,587 0	1,649 9	0,085 5	1,0817 E-03	6,2979 E-05	1,2752 E-03	0,180 3	0,500 3	0,025 6	3,3533 E-04	1,9374 E-05	3,8509 E-04
09954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09955	X	1,025 3	0,020 3	0,064 4	7,6697 E-05	5,9972 E-04	6,9516 E-04	0,137 5	0,002 6	0,008 9	1,1616 E-05	8,3047 E-05	9,8202 E-05
09955	Y	0,456 5	1,961 2	0,008 3	1,5059 E-03	2,6095 E-04	7,3347 E-04	0,140 1	0,595 8	0,002 4	4,6699 E-04	8,049 E-05	2,2272 E-04
09955	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09956	X	1,188 2	0,029 7	0,068 0	1,5114 E-04	6,7477 E-04	1,03 E-03	0,160 4	0,003 6	0,009 4	2,0335 E-05	9,4369 E-05	1,4997 E-04
09956	Y	0,532 8	2,321 8	0,010 1	1,1797 E-03	2,8818 E-04	7,5293 E-04	0,163 7	0,708 1	0,003 0	3,6634 E-04	8,8999 E-05	2,2703 E-04
09956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09957	X	1,185 4	0,043 8	0,081 1	2,0428 E-04	6,4381 E-04	5,7784 E-04	0,160 0	0,005 5	0,011 2	2,7988 E-05	8,983 E-05	8,4607 E-05
09957	Y	0,531 0	2,340 6	0,014 1	1,2057 E-03	2,7417 E-04	1,0581 E-03	0,163 2	0,713 8	0,004 3	3,7436 E-04	8,4661 E-05	3,2114 E-04
09957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09958	X	1,023 7	0,028 6	0,077 4	6,5559 E-05	6,3607 E-04	4,2138 E-04	0,137 2	0,003 6	0,010 7	9,7794 E-06	8,8167 E-05	5,9133 E-05
09958	Y	0,455 4	1,978 8	0,011 6	1,5387 E-03	2,8655 E-04	9,65 E-04	0,139 8	0,601 2	0,003 5	4,772 E-04	8,8415 E-05	2,9349 E-04
09958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09959	X	1,032 5	0,024 0	0,070 9	8,09 E-05	6,1104 E-04	5,6806 E-04	0,138 5	0,003 0	0,009 8	1,1978 E-05	8,4765 E-05	8,062 E-05
09959	Y	0,459 6	1,989 9	0,009 6	1,5635 E-03	2,8316 E-04	8,6989 E-04	0,141 1	0,604 7	0,002 9	4,8481 E-04	8,7385 E-05	2,646 E-04
09959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09960	X	1,077 6	0,022 6	0,072 7	1,766 E-05	6,2867 E-04	5,8261 E-04	0,144 8	0,002 9	0,010 1	1,7871 E-06	8,7678 E-05	8,381 E-05
09960	Y	0,480 6	2,107 5	0,009 8	1,6161 E-03	2,9839 E-04	8,8432 E-04	0,147 6	0,641 3	0,002 9	5,013 E-04	9,2181 E-05	2,6898 E-04
09960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09961	X	1,127 2	0,026 3	0,074 8	9,281 E-05	6,6177 E-04	6,3588 E-04	0,151 8	0,003 3	0,010 4	1,1978 E-05	9,2618 E-05	9,2452 E-05
09961	Y	0,503 8	2,219 9	0,010 7	1,4512 E-03	3,1578 E-04	8,6504 E-04	0,154 8	0,676 3	0,003 2	4,5041 E-04	9,7595 E-05	2,6246 E-04
09961	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09962	X	1,177 8	0,035 3	0,074 7	1,8799 E-04	6,6435 E-04	7,69 E-04	0,159 0	0,004 4	0,010 4	2,5805 E-05	9,2878 E-05	1,1223 E-04
09962	Y	0,527 8	2,314 6	0,011 9	1,1927 E-03	2,9841 E-04	8,8464 E-04	0,162 2	0,705 8	0,003 6	3,7033 E-04	9,218 E-05	2,6777 E-04
09962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09963	X	1,068 9	0,014 4	0,082 3	3,8782 E-05	5,57 E-04	1,5822 E-04	0,143 5	0,002 5	0,011 2	3,6965 E-06	7,8922 E-05	2,0486 E-05
09963	Y	0,483 2	1,654 8	0,065 2	1,3401 E-03	2,7687 E-04	1,0022 E-03	0,148 4	0,501 6	0,019 9	4,1554 E-04	8,5564 E-05	3,0729 E-04
09963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09964	X	1,237 1	0,014 7	0,079 9	3,0326 E-05	8,8239 E-04	1,0357 E-04	0,167 7	0,002 4	0,010 8	5,3129 E-06	1,2571 E-04	1,4805 E-05
09964	Y	0,563 6	1,949 9	0,065 2	1,1716 E-03	3,7361 E-04	1,13 E-03	0,173 3	0,593 5	0,019 9	3,6378 E-04	1,1586 E-04	3,46 E-04
09964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09965	X	1,190 2	0,049 3	0,032 8	8,3254 E-05	6,4269 E-04	1,1678 E-03	0,160 8	0,008 1	0,004 5	1,3203 E-05	8,9914 E-05	1,6999 E-04
09965	Y	0,534 4	2,294 9	0,012 6	1,2785 E-03	3,3658 E-04	3,8751 E-04	0,164 2	0,700 0	0,003 7	3,971 E-04	1,0389 E-04	1,1347 E-04
09965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09966	X	1,030 6	0,039 0	0,036 3	4,1944 E-05	4,7063 E-04	7,9448 E-04	0,138 2	0,006 1	0,005 0	5,9393 E-06	6,481 E-05	1,1158 E-04
09966	Y	0,460 0	1,945 5	0,012 6	1,4497 E-03	2,1947 E-04	3,5231 E-04	0,141 2	0,591 1	0,003 7	4,4985 E-04	6,7562 E-05	1,0732 E-04
09966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09967	X	1,037 1	0,061 1	0,022 8	6,1311 E-05	3,573 E-04	4,6997 E-04	0,139 1	0,009 3	0,003 2	8,5402 E-06	4,8539 E-05	6,6678 E-05
09967	Y	0,463 5	1,945 0	0,018 3	1,474 E-03	1,6451 E-04	4,6609 E-04	0,142 3	0,591 0	0,005 5	4,5753 E-04	5,0432 E-05	1,4274 E-04
09967	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09968	X	1,188 2	0,080 5	0,011 6	1,0037 E-04	5,0116 E-04	6,4521 E-04	0,160 5	0,012 6	0,001 5	1,5578 E-05	6,9308 E-05	9,3944 E-05
09968	Y	0,533 9	2,267 1	0,023 3	1,321 E-03	2,7538 E-04	5,5846 E-04	0,164 1	0,691 4	0,007 1	4,1023 E-04	8,467 E-05	1,6297 E-04
09968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09969	X	1,055 1	0,075 7	0,017 6	1,0519 E-04	1,4312 E-04	7,0935 E-05	0,141 6	0,011 5	0,002 6	1,5879 E-05	1,7428 E-05	7,6215 E-06
09969	Y	0,472 8	1,963 2	0,020 8	1,5044 E-03	5,8606 E-05	7,5619 E-04	0,145 1	0,596 8	0,006 2	4,6659 E-04	1,7006 E-05	2,3181 E-04
09969	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09970	X	1,049 7	0,060 4	0,014 6	6,2469 E-05	3,7251 E-04	3,2895 E-04	0,140 9	0,009 3	0,002 1	7,3644 E-06	5,1325 E-05	4,5895 E-05
09970	Y	0,471 5	1,853 2	0,022 7	1,4654 E-03	1,7414 E-04	1,0354 E-03	0,144 8	0,562 6	0,006 7	4,5397 E-04	5,3472 E-05	3,1809 E-04
09970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09971	X	1,207 9	0,071 4	0,011 0	9,8677 E-05	1,6475 E-04	5,0974 E-04	0,163 4	0,011 3	0,001 5	1,4857 E-05	2,0476 E-05	7,3625 E-05
09971	Y	0,547 2	2,156 0	0,027 9	1,289 E-03	5,1412 E-05	1,2633 E-03	0,168 2	0,656 8	0,008 3	4,0027 E-04	1,5118 E-05	3,8942 E-04
09971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09972	X	1,081 9	0,036 9	0,019 6	4,9387 E-05	6,2307 E-04	3,9574 E-04	0,145 4	0,006 0	0,002 3	3,986 E-06	8,7563 E-05	5,5727 E-05
09972	Y	0,488 5	1,832 6	0,036 2	1,3779 E-03	3,0204 E-04	1,2326 E-03	0,150 0	0,556 5	0,010 9	4,2701 E-04	9,3306 E-05	3,7816 E-04
09972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09973	X	1,137 8	0,035 9	0,020 6	5,6661 E-05	7,3423 E-04	4,2675 E-04	0,153 4	0,006 0	0,002 4	4,5007 E-06	1,0392 E-04	6,0732 E-05
09973	Y	0,516 4	1,930 5	0,037 3	1,3085 E-03	3,5154 E-04	1,3084 E-03	0,158 6	0,586 9	0,011 2	4,0562 E-04	1,0879 E-04	4,0117 E-04
09973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09974	X	1,193 3	0,037 3	0,018 9	6,3289 E-05	6,1958 E-04	4,7406 E-04	0,161 4	0,006 3	0,002 1	8,1233 E-06	8,7453 E-05	6,7983 E-05
09974	Y	0,542 4	2,024 6	0,037 0	1,2706 E-03	2,7999 E-04	1,3698 E-03	0,166 7	0,616 2	0,011 1	3,9427 E-04	8,6644 E-05	4,1974 E-04
09974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09975	X	1,068 7	0,018 9	0,057 6	4,1035 E-05	6,4865 E-04	2,6355 E-04	0,143 5	0,003 3	0,007 7	3,7806 E-06	9,1336 E-05	3,651 E-05
09975	Y	0,482 8	1,706 2	0,053 6	1,3526 E-03	3,1516 E-04	1,1397 E-03	0,148 2	0,517 4	0,016 3	4,1943 E-04	9,7408 E-05	3,4925 E-04
09975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09976	X	1,115 4	0,017 6	0,059 6	4,6616 E-05	6,6021 E-04	2,7076 E-04	0,150 2	0,003 2	0,008 0	4,2073 E-06	9,3358 E-05	3,8157 E-05
09976	Y	0,506 2	1,802 6	0,055 0	1,288 E-03	3,1813 E-04	1,1973 E-03	0,155 5	0,547 5	0,016 7	3,9947 E-04	9,8404 E-05	3,668 E-04
09976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09977	X	1,168 4	0,016 8	0,058 5	4,0158 E-05	6,9619 E-04	2,7359 E-04	0,157 8	0,003 1	0,007 8	3,2175 E-06	9,864 E-05	3,9005 E-05
09977	Y	0,532 0	1,894 7	0,054 9	1,233 E-03	3,2449 E-04	1,243 E-03	0,163 5	0,576 1	0,016 7	3,826 E-04	1,0046 E-04	3,8026 E-04
09977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09978	X	1,223 4	0,017 3	0,056 0	3,4999 E-05	6,9067 E-04	3,0809 E-04	0,165 7	0,003 1	0,007 4	5,0134 E-06	9,7769 E-05	4,407 E-05
09978	Y	0,557 0	1,983 5	0,054 4	1,201 E-03	3,1308 E-04	1,3178 E-03	0,171 2	0,603 8	0,016 5	3,7288 E-04	9,693 E-05	4,0238 E-04
09978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09979	X	1,067 5	0,062 2	0,222 9	4,2806 E-05	7,5077 E-04	6,1946 E-04	0,144 0	0,009 5	0,030 9	6,7353 E-06	1,0551 E-04	8,4615 E-05
09979	Y	0,349 9	4,237 9	0,028 3	3,2152 E-03	2,1424 E-04	1,7277 E-04	0,107 4	1,296 0	0,008 8	9,9606 E-04	6,5852 E-05	5,2974 E-05
09979	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09980	X	1,239 8	0,062 6	0,222 4	5,2722 E-05	6,2316 E-04	6,2967 E-04	0,168 6	0,009 5	0,030 9	8,3263 E-06	8,8578 E-05	9,1483 E-05
09980	Y	0,400 9	4,928 4	0,013 4	2,587 E-03	2,3918 E-04	1,2463 E-04	0,123 1	1,510 5	0,004 1	8,0189 E-04	7,3911 E-05	3,6096 E-05
09980	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09981	X	1,130 2	0,062 5	0,224 0	3,476 E-05	7,8805 E-04	5,9591 E-04	0,152 9	0,009 5	0,031 1	5,6095 E-06	1,1131 E-04	8,3696 E-05
09981	Y	0,369 9	4,494 4	0,035 3	3,0174 E-03	2,3584 E-04	1,7015 E-04	0,113 5	1,375 7	0,011 0	9,3502 E-04	7,248 E-05	5,1313 E-05
09981	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
09982	X	1,184 4	0,062 8	0,223 5	4,1136 E-05	6,9318 E-04	6,0832 E-04	0,160 7	0,009 5	0,031 1	6,6754 E-06	9,8034 E-05	8,7077 E-05
09982	Y	0,385 6	4,708 5	0,029 9	2,7802 E-03	1,8873 E-04	1,3554 E-04	0,118 3	1,442 2	0,009 3	8,6167 E-04	5,8059 E-05	3,9904 E-05
09982	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09983	X	0,993 3	0,077 7	0,107 0	6,2102 E-05	6,376 E-04	1,7203 E-03	0,133 2	0,011 5	0,014 7	9,2673 E-06	8,8844 E-05	2,2829 E-04
09983	Y	0,419 7	3,909 6	0,013 9	3,0241 E-03	2,7019 E-04	1,3313 E-04	0,128 9	1,195 1	0,004 0	9,3717 E-04	8,3382 E-05	4,0416 E-05
09983	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09984	X	1,155 1	0,089 1	0,110 7	1,2672 E-04	4,5147 E-04	1,9249 E-03	0,156 0	0,013 1	0,015 2	1,7217 E-05	6,3404 E-05	2,6501 E-04
09984	Y	0,490 7	4,551 1	0,009 5	2,344 E-03	1,6071 E-04	2,1306 E-04	0,150 8	1,394 4	0,002 5	7,2664 E-04	4,9573 E-05	6,3616 E-05
09984	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09985	X	1,183 9	0,053 1	0,214 8	1,2552 E-04	7,8059 E-04	1,0329 E-03	0,160 0	0,008 0	0,029 6	1,8915 E-05	1,0961 E-04	1,5149 E-04
09985	Y	0,505 0	4,948 6	0,026 9	2,5365 E-03	5,0146 E-04	2,7727 E-04	0,155 2	1,516 9	0,008 0	7,8629 E-04	1,5486 E-04	8,0623 E-05
09985	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09986	X	1,015 5	0,054 3	0,217 6	7,5311 E-05	7,3365 E-04	1,0301 E-03	0,136 2	0,008 3	0,029 9	8,7784 E-06	1,0222 E-04	1,4395 E-04
09986	Y	0,426 3	4,233 2	0,023 0	2,9339 E-03	3,7906 E-04	3,8147 E-04	0,130 9	1,294 6	0,006 8	9,094 E-04	1,1675 E-04	1,1734 E-04
09986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09987	X	1,021 6	0,047 3	0,183 0	1,11 E-04	7,4993 E-04	3,1623 E-04	0,137 1	0,007 0	0,025 1	1,0634 E-05	1,0447 E-04	4,3409 E-05
09987	Y	0,428 2	4,273 7	0,010 7	3,0218 E-03	3,641 E-04	1,6317 E-04	0,131 5	1,307 4	0,002 6	9,3731 E-04	1,1212 E-04	4,0732 E-05
09987	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09988	X	1,074 4	0,048 1	0,183 9	6,1543 E-05	7,0915 E-04	3,5012 E-04	0,144 5	0,007 2	0,025 3	6,9598 E-06	9,9174 E-05	4,8217 E-05
09988	Y	0,451 9	4,496 6	0,011 1	3,063 E-03	3,1226 E-04	1,9656 E-04	0,138 8	1,376 7	0,002 7	9,5014 E-04	9,6185 E-05	4,8431 E-05
09988	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09989	X	1,125 0	0,049 3	0,183 4	1,1238 E-04	6,8752 E-04	3,0787 E-04	0,151 6	0,007 3	0,025 2	1,7841 E-05	9,6347 E-05	3,8882 E-05
09989	Y	0,474 2	4,717 3	0,011 4	2,9256 E-03	3,1911 E-04	3,0404 E-04	0,145 7	1,445 3	0,002 9	9,0736 E-04	9,8373 E-05	8,241 E-05
09989	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09990	X	1,174 1	0,052 3	0,182 8	1,9951 E-04	6,8069 E-04	2,8616 E-04	0,158 6	0,007 7	0,025 1	3,0185 E-05	9,5381 E-05	3,154 E-05
09990	Y	0,498 9	4,920 9	0,011 7	2,6948 E-03	3,7 E-04	3,4484 E-04	0,153 4	1,508 6	0,003 0	8,3565 E-04	1,1415 E-04	9,5082 E-05
09990	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09991	X	1,046 2	0,049 0	0,131 9	8,9584 E-05	7,4366 E-04	5,2427 E-04	0,140 5	0,007 0	0,018 0	7,9721 E-06	1,0379 E-04	6,0242 E-05
09991	Y	0,438 6	4,365 9	0,022 9	3,0561 E-03	3,4184 E-04	5,2487 E-04	0,134 7	1,336 5	0,006 7	9,4857 E-04	1,0531 E-04	1,5632 E-04
09991	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09992	X	1,100 5	0,051 7	0,134 6	6,7412 E-05	6,915 E-04	5,4629 E-04	0,148 2	0,007 2	0,018 4	5,9197 E-06	9,6817 E-05	6,3859 E-05
09992	Y	0,463 5	4,582 0	0,021 2	2,8582 E-03	3,2044 E-04	6,0625 E-04	0,142 4	1,403 7	0,006 2	8,8705 E-04	9,8794 E-05	1,8111 E-04
09992	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09993	X	1,148 8	0,054 1	0,135 5	3,9577 E-05	5,9599 E-04	6,885 E-04	0,155 0	0,007 4	0,018 5	5,4142 E-06	8,3502 E-05	8,6007 E-05
09993	Y	0,486 4	4,783 4	0,020 8	2,662 E-03	2,8052 E-04	7,8919 E-04	0,149 5	1,466 3	0,006 0	8,2587 E-04	8,6523 E-05	2,3848 E-04
09993	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09994	X	1,162 6	0,100 3	0,109 8	1,1721 E-04	1,3858 E-04	1,1345 E-03	0,157 0	0,013 1	0,014 9	1,5648 E-05	1,9119 E-05	1,5855 E-04
09994	Y	0,493 0	4,795 0	0,029 6	2,4064 E-03	1,4834 E-05	1,6024 E-03	0,151 5	1,470 3	0,008 9	7,4627 E-04	3,651 E-06	4,9439 E-04
09994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09995	X	1,001 7	0,137 6	0,137 3	8,3662 E-05	7,0126 E-04	1,1781 E-03	0,134 4	0,019 4	0,018 9	1,1802 E-05	9,7848 E-05	1,5347 E-04
09995	Y	0,423 1	3,968 1	0,008 7	2,9232 E-03	3,1515 E-04	6,9112 E-04	0,130 0	1,213 3	0,002 3	9,0606 E-04	9,7253 E-05	2,1259 E-04
09995	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
09996	X	1,058 1	0,142 0	0,138 9	3,8489 E-05	7,2176 E-04	1,4863 E-03	0,142 3	0,020 1	0,019 1	5,0844 E-06	1,0092 E-04	1,9761 E-04
09996	Y	0,449 0	4,175 2	0,009 4	2,7614 E-03	3,1799 E-04	4,8804 E-04	0,138 0	1,277 6	0,002 5	8,559 E-04	9,813 E-05	1,4987 E-04
09996	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09997	X	1,112 0	0,140 7	0,135 7	5,9526 E-05	6,345 E-04	1,3435 E-03	0,149 9	0,020 0	0,018 7	7,8474 E-06	8,8835 E-05	1,7799 E-04
09997	Y	0,473 2	4,372 8	0,009 3	2,6327 E-03	2,6565 E-04	6,8342 E-04	0,145 4	1,339 1	0,002 5	8,1614 E-04	8,1947 E-05	2,1043 E-04
09997	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09998	X	1,152 5	0,144 0	0,131 5	1,6404 E-04	3,9985 E-04	1,0118 E-03	0,155 6	0,020 5	0,018 1	2,3256 E-05	5,5694 E-05	1,3057 E-04
09998	Y	0,489 4	4,556 6	0,008 8	2,3717 E-03	1,1527 E-04	1,0238 E-03	0,150 4	1,396 1	0,002 3	7,3526 E-04	3,5434 E-05	3,1611 E-04
09998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
09999	X	0,979 4	0,078 9	0,080 6	7,6676 E-05	6,0386 E-04	1,1652 E-03	0,131 2	0,011 2	0,011 2	9,1588 E-06	8,3544 E-05	1,6143 E-04
09999	Y	0,419 0	3,267 9	0,073 3	2,5383 E-03	2,5144 E-04	3,2125 E-04	0,128 7	0,997 8	0,022 5	7,8672 E-04	7,7624 E-05	9,5377 E-05
09999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10000	X	1,135 0	0,093 4	0,080 2	1,9171 E-04	5,9704 E-04	1,581 E-03	0,153 0	0,013 4	0,011 0	2,6884 E-05	8,3327 E-05	2,2586 E-04
10000	Y	0,486 7	3,794 1	0,069 8	1,9473 E-03	2,4547 E-04	2,4631 E-04	0,149 6	1,161 4	0,021 4	6,0395 E-04	7,5797 E-05	7,3401 E-05
10000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10001	X	1,145 0	0,060 5	0,036 6	1,1264 E-04	6,1465 E-04	1,5561 E-03	0,154 4	0,008 7	0,004 8	1,7541 E-05	8,5275 E-05	2,2351 E-04
10001	Y	0,488 6	4,179 3	0,026 2	2,2018 E-03	3,0446 E-04	4,4671 E-05	0,150 2	1,280 1	0,008 0	6,828 E-04	9,4017 E-05	1,1695 E-05
10001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10002	X	0,979 9	0,052 7	0,039 0	3,5322 E-05	4,8761 E-04	1,2259 E-03	0,131 3	0,007 0	0,005 2	3,9785 E-06	6,7099 E-05	1,6735 E-04
10002	Y	0,417 6	3,577 0	0,028 2	2,5299 E-03	2,1176 E-04	1,1724 E-04	0,128 3	1,092 9	0,008 6	7,8432 E-04	6,5285 E-05	1,8919 E-05
10002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10003	X	0,982 6	0,075 7	0,024 1	5,8333 E-05	3,9172 E-04	4,0824 E-04	0,131 7	0,009 9	0,003 2	5,8504 E-06	5,3465 E-05	4,8552 E-05
10003	Y	0,418 8	3,594 2	0,034 8	2,5888 E-03	1,6489 E-04	4,0521 E-04	0,128 6	1,098 2	0,010 7	8,0261 E-04	5,0758 E-05	1,1954 E-04
10003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10004	X	1,137 9	0,090 5	0,018 6	6,6635 E-05	3,9574 E-04	5,0166 E-04	0,153 4	0,012 9	0,002 2	1,0883 E-05	5,4008 E-05	6,2576 E-05
10004	Y	0,485 3	4,150 9	0,035 8	2,2375 E-03	1,9255 E-04	4,8314 E-04	0,149 2	1,271 4	0,011 0	6,9405 E-04	5,9344 E-05	1,4747 E-04
10004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10005	X	0,994 0	0,067 4	0,015 5	7,8039 E-05	1,7478 E-04	8,5184 E-04	0,133 3	0,008 3	0,002 1	1,1343 E-05	2,2645 E-05	1,1763 E-04
10005	Y	0,423 3	3,644 7	0,036 7	2,6358 E-03	4,5014 E-05	1,0257 E-03	0,130 0	1,114 0	0,011 2	8,1718 E-04	1,3632 E-05	3,1431 E-04
10005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10006	X	0,980 4	0,056 1	0,008 1	7,7096 E-05	3,7097 E-04	1,0822 E-03	0,131 4	0,007 1	0,001 1	6,3718 E-06	5,0541 E-05	1,4822 E-04
10006	Y	0,418 4	3,471 5	0,037 6	2,6011 E-03	1,3978 E-04	1,3424 E-03	0,128 5	1,060 4	0,011 5	8,0646 E-04	4,301 E-05	4,1252 E-04
10006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10007	X	1,131 5	0,071 4	0,009 8	3,5629 E-05	3,0205 E-04	1,3663 E-03	0,152 5	0,008 8	0,001 4	3,8928 E-06	4,0464 E-05	1,9522 E-04
10007	Y	0,483 6	3,987 8	0,036 0	2,1594 E-03	9,5988 E-05	1,7184 E-03	0,148 7	1,221 1	0,011 0	6,6942 E-04	2,9457 E-05	5,2959 E-04
10007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10008	X	1,004 1	0,093 8	0,020 5	8,7298 E-05	5,7701 E-04	6,5573 E-04	0,134 7	0,013 2	0,002 8	7,0824 E-06	7,9737 E-05	8,313 E-05
10008	Y	0,428 9	3,476 7	0,048 2	2,4866 E-03	2,4006 E-04	1,315 E-03	0,131 8	1,062 3	0,014 8	7,7077 E-04	7,4063 E-05	4,0369 E-04
10008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10009	X	1,054 3	0,099 7	0,021 4	1,3208 E-04	6,6799 E-04	5,9707 E-04	0,141 7	0,014 0	0,002 9	1,7739 E-05	9,2922 E-05	7,4705 E-05
10009	Y	0,450 9	3,649 2	0,048 1	2,2506 E-03	2,8458 E-04	1,3593 E-03	0,138 6	1,116 0	0,014 7	6,9753 E-04	8,787 E-05	4,183 E-04
10009	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
10010	X	1,106 5	0,110 4	0,021 3	1,7736 E-04	6,2245 E-04	6,7048 E-04	0,149 0	0,015 5	0,002 8	2,5113 E-05	8,6503 E-05	8,6776 E-05
10010	Y	0,473 6	3,807 0	0,047 5	2,0862 E-03	2,5459 E-04	1,4624 E-03	0,145 6	1,165 1	0,014 5	6,4668 E-04	7,8598 E-05	4,5072 E-04
10010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10011	X	0,984 6	0,103 0	0,057 8	1,2044 E-04	6,2332 E-04	3,8702 E-04	0,132 0	0,014 6	0,007 9	1,329 E-05	8,6176 E-05	4,9803 E-05
10011	Y	0,421 1	3,313 2	0,063 8	2,5572 E-03	2,6318 E-04	8,3175 E-04	0,129 3	1,011 8	0,019 6	7,9248 E-04	8,1229 E-05	2,5357 E-04
10011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10012	X	1,031 9	0,099 5	0,058 4	6,9214 E-05	6,2475 E-04	4,5461 E-04	0,138 6	0,014 2	0,008 0	6,4942 E-06	8,6708 E-05	5,9536 E-05
10012	Y	0,441 3	3,493 1	0,063 2	2,333 E-03	2,6198 E-04	8,3618 E-04	0,135 6	1,067 7	0,019 4	7,231 E-04	8,0877 E-05	2,5636 E-04
10012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10013	X	1,081 8	0,106 7	0,059 1	1,6707 E-04	6,2098 E-04	4,9516 E-04	0,145 6	0,015 2	0,008 1	2,4026 E-05	8,6401 E-05	6,4227 E-05
10013	Y	0,463 1	3,654 2	0,062 6	2,0865 E-03	2,5808 E-04	8,8275 E-04	0,142 3	1,117 8	0,019 2	6,4691 E-04	7,9685 E-05	2,7162 E-04
10013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10014	X	1,128 9	0,124 9	0,058 8	3,4603 E-04	5,9676 E-04	5,3642 E-04	0,152 1	0,017 8	0,008 1	4,9319 E-05	8,2976 E-05	6,9457 E-05
10014	Y	0,483 4	3,799 4	0,061 9	1,9002 E-03	2,3773 E-04	9,4043 E-04	0,148 6	1,163 0	0,019 0	5,8932 E-04	7,3385 E-05	2,894 E-04
10014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10015	X	0,980 0	0,068 1	0,070 2	1,4424 E-04	6,03 E-04	1,2756 E-03	0,131 3	0,010 1	0,009 5	1,8453 E-05	8,3125 E-05	1,816 E-04
10015	Y	0,417 0	3,571 5	0,015 5	2,6001 E-03	2,3181 E-04	4,2381 E-04	0,128 1	1,091 2	0,004 7	8,0597 E-04	7,1527 E-05	1,2591 E-04
10015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10016	X	1,145 7	0,079 2	0,075 5	2,5059 E-04	7,0828 E-04	1,4832 E-03	0,154 5	0,011 6	0,010 2	3,3749 E-05	9,8525 E-05	2,1769 E-04
10016	Y	0,489 0	4,173 3	0,010 3	2,0242 E-03	2,7103 E-04	3,5358 E-04	0,150 3	1,278 2	0,003 0	6,2765 E-04	8,3662 E-05	1,0678 E-04
10016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10017	X	1,149 1	0,070 3	0,084 9	1,1706 E-04	1,5278 E-04	1,9363 E-03	0,155 1	0,009 5	0,011 6	1,8255 E-05	2,1813 E-05	2,5862 E-04
10017	Y	0,488 6	4,564 9	0,017 2	2,4752 E-03	6,9918 E-05	3,2478 E-04	0,150 2	1,398 8	0,005 0	7,675 E-04	2,154 E-05	1,0068 E-04
10017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10018	X	0,988 4	0,053 6	0,078 4	8,5791 E-05	6,7747 E-04	1,8189 E-03	0,132 5	0,007 0	0,010 7	1,3448 E-05	9,4407 E-05	2,3782 E-04
10018	Y	0,417 7	3,915 4	0,024 8	3,0023 E-03	2,9602 E-04	2,7114 E-04	0,128 3	1,196 9	0,007 5	9,3058 E-04	9,1296 E-05	8,3228 E-05
10018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10019	X	1,145 5	0,126 1	0,092 8	5,7915 E-05	5,7708 E-04	9,7753 E-04	0,154 6	0,016 0	0,012 6	9,5901 E-06	7,9758 E-05	9,208 E-05
10019	Y	0,487 2	4,545 8	0,014 0	2,4857 E-03	2,6858 E-04	2,7392 E-04	0,149 8	1,393 2	0,004 1	7,7114 E-04	8,2636 E-05	6,4211 E-05
10019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10020	X	0,980 6	0,100 0	0,197 6	2,7073 E-04	6,8796 E-04	1,0657 E-03	0,131 5	0,010 8	0,027 1	2,1521 E-05	9,5208 E-05	1,3509 E-04
10020	Y	0,416 4	3,829 3	0,039 1	2,8799 E-03	3,006 E-04	1,4595 E-03	0,127 9	1,171 4	0,012 1	8,9436 E-04	9,2767 E-05	4,494 E-04
10020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10021	X	1,036 7	0,114 3	0,195 9	1,8636 E-04	7,1338 E-04	1,0826 E-03	0,139 3	0,011 6	0,026 9	1,7356 E-05	9,901 E-05	1,3383 E-04
10021	Y	0,441 3	4,032 4	0,038 5	2,6946 E-03	3,0958 E-04	1,5413 E-03	0,135 6	1,234 7	0,011 9	8,3664 E-04	9,5551 E-05	4,7525 E-04
10021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10022	X	1,091 3	0,119 6	0,192 5	1,0965 E-04	6,5291 E-04	1,1266 E-03	0,146 9	0,011 8	0,026 4	1,6073 E-05	9,0884 E-05	1,4613 E-04
10022	Y	0,465 1	4,222 8	0,037 1	2,5229 E-03	2,7595 E-04	1,5489 E-03	0,142 9	1,293 9	0,011 5	7,8209 E-04	8,517 E-05	4,7799 E-04
10022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10023	X	1,133 8	0,119 6	0,190 2	3,5766 E-05	4,0335 E-04	1,2289 E-03	0,152 9	0,011 7	0,026 1	5,9423 E-06	5,6313 E-05	1,6877 E-04
10023	Y	0,482 7	4,403 3	0,035 9	2,4252 E-03	1,5785 E-04	1,5573 E-03	0,148 4	1,350 0	0,011 1	7,5164 E-04	4,8707 E-05	4,8035 E-04
10023	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10024	X	1,010 3	0,104 8	0,149 6	2,1541 E-04	6,7964 E-04	7,7 E-04	0,135 6	0,014 6	0,020 4	1,9037 E-05	9,4079 E-05	7,7802 E-05
10024	Y	0,429 7	3,825 1	0,019 1	2,7515 E-03	2,9278 E-04	1,4408 E-03	0,132 0	1,170 3	0,005 9	8,5393 E-04	9,0362 E-05	4,4348 E-04
10024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10025	X	1,062 8	0,108 6	0,149 3	1,131 E-04	6,5783 E-04	7,9801 E-04	0,142 9	0,014 6	0,020 4	9,6417 E-06	9,1281 E-05	8,0716 E-05
10025	Y	0,452 8	4,020 2	0,019 3	2,5783 E-03	2,8162 E-04	1,4535 E-03	0,139 2	1,231 0	0,006 0	7,998 E-04	8,6929 E-05	4,4818 E-04
10025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10026	X	1,112 2	0,114 2	0,150 8	1,0987 E-04	6,178 E-04	9,0223 E-04	0,149 8	0,015 2	0,020 6	1,5542 E-05	8,5783 E-05	9,783 E-05
10026	Y	0,474 1	4,201 2	0,020 2	2,3621 E-03	2,563 E-04	1,5258 E-03	0,145 7	1,287 2	0,006 2	7,3234 E-04	7,9108 E-05	4,7153 E-04
10026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10027	X	0,985 9	0,100 0	0,101 4	2,168 E-04	6,7456 E-04	5,0146 E-04	0,132 2	0,014 7	0,013 8	2,3613 E-05	9,3144 E-05	6,3417 E-05
10027	Y	0,419 1	3,633 5	0,006 0	2,7433 E-03	2,7888 E-04	1,0517 E-03	0,128 8	1,110 6	0,001 7	8,5062 E-04	8,6066 E-05	3,2175 E-04
10027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10028	X	1,034 9	0,094 0	0,102 6	1,3113 E-04	6,6337 E-04	5,7855 E-04	0,139 0	0,013 8	0,014 0	1,2504 E-05	9,1913 E-05	7,3474 E-05
10028	Y	0,440 5	3,834 6	0,005 8	2,7036 E-03	2,9259 E-04	1,0073 E-03	0,135 3	1,173 2	0,001 7	8,3828 E-04	9,0337 E-05	3,0829 E-04
10028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10029	X	1,086 4	0,098 5	0,104 4	1,3531 E-04	6,677 E-04	5,8908 E-04	0,146 2	0,014 4	0,014 2	1,9391 E-05	9,2705 E-05	6,943 E-05
10029	Y	0,463 3	4,023 4	0,005 6	2,4192 E-03	2,8777 E-04	9,7562 E-04	0,142 4	1,231 8	0,001 6	7,5003 E-04	8,8847 E-05	2,9952 E-04
10029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10030	X	1,137 0	0,114 6	0,105 2	3,3125 E-04	6,5102 E-04	6,1332 E-04	0,153 3	0,016 8	0,014 3	4,6683 E-05	9,0323 E-05	6,9704 E-05
10030	Y	0,484 9	4,187 5	0,005 8	2,1236 E-03	2,4734 E-04	1,0819 E-03	0,149 1	1,282 8	0,001 6	6,5842 E-04	7,6328 E-05	3,3398 E-04
10030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10031	X	0,813 8	0,046 9	0,184 1	1,9993 E-04	7,9557 E-04	6,1463 E-04	0,108 2	0,006 1	0,025 5	2,8748 E-05	1,1034 E-04	7,374 E-05
10031	Y	0,364 2	1,603 4	0,056 9	1,9865 E-03	3,8999 E-04	1,3986 E-04	0,111 3	0,483 9	0,016 7	6,1151 E-04	1,2004 E-04	4,3784 E-05
10031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10032	X	1,037 9	0,043 1	0,184 4	7,0171 E-04	9,0897 E-04	7,7475 E-04	0,139 8	0,006 3	0,025 7	9,9233 E-05	1,2708 E-04	1,0424 E-04
10032	Y	0,464 3	2,117 3	0,065 1	1,402 E-03	4,5532 E-04	3,1078 E-04	0,142 3	0,643 5	0,019 3	4,3329 E-04	1,4075 E-04	9,2719 E-05
10032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10033	X	1,047 7	0,064 5	0,046 9	2,795 E-03	1,0137 E-03	7,1684 E-04	0,141 0	0,009 3	0,006 6	3,8918 E-04	1,4197 E-04	9,8845 E-05
10033	Y	0,377 3	2,111 3	0,006 0	3,2298 E-04	4,2548 E-04	1,2597 E-03	0,115 7	0,641 6	0,001 4	9,111 E-05	1,3155 E-04	3,8687 E-04
10033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10034	X	1,046 5	0,026 9	0,126 7	1,8678 E-03	1,1496 E-03	3,8499 E-05	0,140 8	0,004 0	0,017 6	2,6047 E-04	1,6139 E-04	3,7918 E-06
10034	Y	0,428 3	2,102 7	0,025 1	6,515 E-04	5,4104 E-04	7,9137 E-04	0,131 3	0,639 0	0,006 8	1,9851 E-04	1,6757 E-04	2,4206 E-04
10034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10035	X	0,797 0	0,088 8	0,091 0	5,9787 E-04	8,4306 E-04	1,3088 E-03	0,105 7	0,012 0	0,012 5	8,2656 E-05	1,1626 E-04	1,736 E-04
10035	Y	0,270 2	1,585 2	0,003 8	1,6694 E-03	2,3599 E-04	1,6604 E-03	0,082 7	0,478 1	0,001 2	5,1477 E-04	7,2482 E-05	5,0695 E-04
10035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10036	X	1,028 2	0,030 7	0,077 8	1,9924 E-03	7,4818 E-04	5,4232 E-04	0,138 3	0,004 6	0,010 8	2,7769 E-04	1,0492 E-04	7,4546 E-05
10036	Y	0,352 6	2,140 7	0,009 1	6,1554 E-04	2,3578 E-04	1,148 E-03	0,108 1	0,650 7	0,002 9	1,8723 E-04	7,2565 E-05	3,5202 E-04
10036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10037	X	1,033 0	0,029 9	0,010 1	1,9504 E-04	6,2004 E-04	4,9362 E-04	0,139 0	0,004 0	0,001 4	2,8227 E-05	8,6954 E-05	6,7196 E-05
10037	Y	0,355 8	2,281 6	0,027 4	1,8323 E-03	1,5748 E-04	4,3768 E-04	0,109 1	0,694 1	0,008 5	5,6812 E-04	4,8368 E-05	1,3446 E-04
10037	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10038	X	0,796 3	0,017 3	0,010 3	2,459 E-04	7,3661 E-04	3,056 E-04	0,105 6	0,002 4	0,001 4	3,3961 E-05	1,0173 E-04	3,7176 E-05
10038	Y	0,270 5	1,751 0	0,022 0	2,215 E-03	1,8669 E-04	4,5627 E-04	0,082 8	0,529 1	0,006 8	6,8341 E-04	5,7424 E-05	1,4055 E-04
10038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10039	X	0,806 7	0,016 5	0,015 2	2,1344 E-04	6,8926 E-04	2,3572 E-04	0,107 1	0,002 3	0,002 0	2,8956 E-05	9,4973 E-05	3,1454 E-05
10039	Y	0,273 4	1,750 0	0,018 3	2,1561 E-03	1,5067 E-04	8,1518 E-04	0,083 7	0,528 8	0,005 7	6,6563 E-04	4,623 E-05	2,4984 E-04
10039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10040	X	1,024 7	0,041 0	0,011 3	4,7854 E-04	4,8889 E-04	2,4684 E-05	0,137 8	0,005 5	0,001 5	6,7145 E-05	6,8207 E-05	2,9129 E-06
10040	Y	0,353 2	2,238 6	0,024 4	1,6222 E-03	6,8523 E-05	6,9845 E-04	0,108 3	0,680 8	0,007 6	5,0296 E-04	2,0715 E-05	2,1458 E-04
10040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10041	X	0,837 5	0,037 1	0,055 0	4,8202 E-04	8,0106 E-04	8,4882 E-04	0,111 4	0,005 2	0,007 5	6,6104 E-05	1,1112 E-04	1,1182 E-04
10041	Y	0,282 0	1,758 1	0,013 0	2,5553 E-03	2,1474 E-04	1,3649 E-03	0,086 3	0,531 6	0,004 1	7,8953 E-04	6,6009 E-05	4,1676 E-04
10041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10042	X	0,909 6	0,035 2	0,047 6	9,1466 E-04	1,0395 E-03	2,3261 E-04	0,121 5	0,004 8	0,006 5	1,2481 E-04	1,4547 E-04	2,8141 E-05
10042	Y	0,307 2	1,960 8	0,017 9	2,8034 E-03	3,8497 E-04	9,6413 E-04	0,094 1	0,594 7	0,005 6	8,6706 E-04	1,1875 E-04	2,9267 E-04
10042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10043	X	0,988 2	0,054 4	0,046 4	4,7996 E-04	9,3303 E-04	3,3154 E-05	0,132 7	0,007 3	0,006 4	6,7952 E-05	1,308 E-04	4,2848 E-06
10043	Y	0,338 5	2,128 0	0,018 6	1,6917 E-03	3,4382 E-04	7,6881 E-04	0,103 8	0,646 7	0,005 8	5,233 E-04	1,06 E-04	2,3345 E-04
10043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10044	X	0,792 3	0,053 5	0,032 9	5,2569 E-04	9,1713 E-04	1,1766 E-03	0,105 3	0,006 5	0,004 4	7,1682 E-05	1,2634 E-04	1,5658 E-04
10044	Y	0,242 0	2,741 1	0,024 8	3,0971 E-03	2,1679 E-04	1,8746 E-03	0,074 2	0,832 9	0,007 7	9,5596 E-04	6,6337 E-05	5,7318 E-04
10044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10045	X	1,029 8	0,046 1	0,017 3	1,744 E-03	8,2859 E-04	3,6354 E-04	0,138 7	0,007 0	0,002 5	2,4325 E-04	1,1592 E-04	5,0312 E-05
10045	Y	0,323 4	3,680 0	0,030 9	1,6934 E-03	2,4828 E-04	1,1143 E-03	0,099 2	1,124 0	0,009 6	5,2123 E-04	7,6092 E-05	3,4132 E-04
10045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10046	X	1,034 2	0,066 0	0,093 5	1,5265 E-04	7,2394 E-04	4,2267 E-04	0,139 3	0,010 0	0,013 0	2,204 E-05	1,0122 E-04	5,7378 E-05
10046	Y	0,327 6	3,820 7	0,050 7	3,1259 E-03	1,5447 E-04	3,1786 E-04	0,100 5	1,167 3	0,015 6	9,6842 E-04	4,7136 E-05	9,7645 E-05
10046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10047	X	0,792 7	0,055 7	0,088 3	2,02 E-04	8,2535 E-04	3,6654 E-04	0,105 3	0,008 5	0,012 2	2,677 E-05	1,1384 E-04	4,4365 E-05
10047	Y	0,243 0	2,929 2	0,039 1	3,8962 E-03	1,6165 E-04	4,1426 E-04	0,074 5	0,890 6	0,012 1	1,2024 E-03	4,9541 E-05	1,2821 E-04
10047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10048	X	0,802 8	0,056 6	0,057 8	2,0253 E-04	7,7963 E-04	1,66 E-04	0,106 8	0,008 6	0,008 0	2,6116 E-05	1,0729 E-04	2,2975 E-05
10048	Y	0,245 2	2,944 1	0,037 5	3,777 E-03	1,1361 E-04	8,3794 E-04	0,075 2	0,895 3	0,011 6	1,1662 E-03	3,4628 E-05	2,5687 E-04
10048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10049	X	1,025 2	0,075 9	0,066 0	4,1352 E-04	6,2437 E-04	5,5873 E-05	0,138 0	0,011 4	0,009 1	5,7766 E-05	8,676 E-05	7,2699 E-06
10049	Y	0,324 7	3,767 3	0,048 3	2,8762 E-03	6,1338 E-05	6,1459 E-04	0,099 6	1,150 7	0,014 9	8,9098 E-04	1,8007 E-05	1,8816 E-04
10049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10050	X	0,836 0	0,038 2	0,008 7	3,9178 E-04	8,747 E-04	7,4082 E-04	0,111 4	0,005 7	0,001 2	5,5009 E-05	1,211 E-04	9,8034 E-05
10050	Y	0,253 0	3,001 3	0,034 5	4,2015 E-03	1,9575 E-04	1,5229 E-03	0,077 6	0,913 3	0,010 7	1,2984 E-03	5,9904 E-05	4,6516 E-04
10050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10051	X	0,909 3	0,074 1	0,015 3	7,529 E-04	1,0316 E-03	1,7119 E-04	0,121 7	0,011 2	0,002 1	1,0388 E-04	1,4418 E-04	2,0134 E-05
10051	Y	0,277 1	3,328 4	0,039 7	4,4664 E-03	3,6971 E-04	1,0129 E-03	0,085 0	1,014 9	0,012 3	1,3816 E-03	1,1375 E-04	3,0695 E-04
10051	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10052	X	0,987 4	0,089 5	0,017 9	4,2133 E-04	9,5855 E-04	9,8681 E-05	0,132 7	0,013 3	0,002 5	5,9327 E-05	1,3417 E-04	1,4192 E-05
10052	Y	0,308 8	3,609 2	0,041 0	3,0818 E-03	3,4687 E-04	7,2009 E-04	0,094 7	1,102 0	0,012 7	9,5309 E-04	1,0662 E-04	2,1741 E-04
10052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10053	X	0,793 4	0,040 9	0,133 7	5,6611 E-05	9,1526 E-04	4,7308 E-04	0,105 4	0,006 1	0,018 5	7,8195 E-06	1,2632 E-04	5,8896 E-05
10053	Y	0,243 6	2,949 1	0,049 0	4,0294 E-03	2,426 E-04	3,7075 E-04	0,074 7	0,896 9	0,015 1	1,2429 E-03	7,4627 E-05	1,1428 E-04
10053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10054	X	1,033 1	0,048 0	0,134 4	5,0931 E-05	7,4481 E-04	4,1881 E-04	0,139 1	0,007 3	0,018 7	8,0364 E-06	1,0416 E-04	5,684 E-05
10054	Y	0,328 3	3,826 6	0,060 5	3,2228 E-03	1,8878 E-04	4,6431 E-04	0,100 7	1,169 1	0,018 6	9,9829 E-04	5,8002 E-05	1,4281 E-04
10054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10055	X	1,042 9	0,071 3	0,202 0	3,866 E-05	7,8277 E-04	4,3548 E-04	0,140 5	0,010 9	0,027 9	5,7795 E-06	1,1007 E-04	5,8437 E-05
10055	Y	0,336 1	4,066 2	0,029 6	3,429 E-03	2,4937 E-04	2,8531 E-04	0,103 1	1,242 7	0,009 1	1,0624 E-03	7,6818 E-05	8,7533 E-05
10055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10056	X	0,803 5	0,067 4	0,192 6	5,5235 E-05	9,7461 E-04	5,2009 E-04	0,106 8	0,010 3	0,026 5	7,2825 E-06	1,3503 E-04	6,2635 E-05
10056	Y	0,255 5	3,110 2	0,023 8	4,2552 E-03	3,3787 E-04	1,8494 E-04	0,078 3	0,946 1	0,007 3	1,3129 E-03	1,0388 E-04	5,7607 E-05
10056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10057	X	0,813 8	0,078 2	0,155 1	6,6727 E-05	1,037 E-03	2,1732 E-04	0,108 2	0,011 7	0,021 3	8,8504 E-06	1,4367 E-04	2,546 E-05
10057	Y	0,258 8	3,153 9	0,012 9	4,2475 E-03	3,582 E-04	2,6759 E-04	0,079 3	0,959 5	0,003 9	1,3111 E-03	1,101 E-04	8,3228 E-05
10057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10058	X	0,893 7	0,080 9	0,158 9	5,4293 E-05	1,0367 E-03	3,2953 E-04	0,119 4	0,012 1	0,021 9	7,0744 E-06	1,4457 E-04	4,1061 E-05
10058	Y	0,286 9	3,457 7	0,013 9	4,0836 E-03	3,4374 E-04	2,2264 E-04	0,087 9	1,053 7	0,004 2	1,2628 E-03	1,0573 E-04	6,9238 E-05
10058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10059	X	0,969 9	0,080 3	0,164 9	7,4061 E-05	9,4561 E-04	2,4052 E-04	0,130 2	0,012 1	0,022 7	9,2347 E-06	1,3247 E-04	3,0345 E-05
10059	Y	0,313 0	3,745 3	0,016 7	3,8122 E-03	2,9927 E-04	3,5085 E-04	0,096 0	1,143 0	0,005 1	1,1806 E-03	9,212 E-05	1,0811 E-04
10059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10060	X	1,032 8	0,079 3	0,170 5	4,762 E-05	7,3198 E-04	1,3816 E-04	0,139 1	0,012 0	0,023 5	6,2007 E-06	1,0287 E-04	1,7878 E-05
10060	Y	0,332 5	4,009 1	0,020 2	3,4494 E-03	1,9642 E-04	4,8468 E-04	0,102 0	1,225 0	0,006 2	1,0689 E-03	6,0536 E-05	1,4854 E-04
10060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10061	X	1,035 6	0,049 5	0,177 4	4,7507 E-05	4,0853 E-04	5,4132 E-04	0,139 5	0,007 6	0,024 6	5,786 E-06	5,8747 E-05	7,4309 E-05
10061	Y	0,333 8	3,885 2	0,059 3	3,3435 E-03	5,462 E-04	1,3053 E-03	0,102 4	1,187 0	0,018 3	1,0358 E-03	1,6789 E-04	4,0055 E-04
10061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10062	X	0,837 9	0,041 9	0,168 0	6,3237 E-05	1,01 E-03	3,3491 E-04	0,111 6	0,005 8	0,023 2	9,0083 E-06	1,4023 E-04	4,2646 E-05
10062	Y	0,257 2	3,146 9	0,061 6	3,9213 E-03	3,2235 E-04	5,3251 E-04	0,078 8	0,958 1	0,019 0	1,2112 E-03	9,9175 E-05	1,6329 E-04
10062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10063	X	0,917 8	0,043 2	0,169 3	9,5619 E-05	1,0601 E-03	3,6054 E-04	0,122 9	0,006 1	0,023 5	1,1329 E-05	1,48 E-04	4,6773 E-05
10063	Y	0,286 7	3,428 7	0,066 8	3,7835 E-03	3,9335 E-04	5,5361 E-04	0,087 9	1,045 5	0,020 6	1,17 E-03	1,2109 E-04	1,7015 E-04
10063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10064	X	0,997 7	0,044 6	0,164 6	9,6109 E-05	9,3171 E-04	1,9989 E-04	0,134 1	0,006 6	0,022 9	1,1022 E-05	1,304 E-04	2,6318 E-05
10064	Y	0,318 4	3,696 0	0,067 4	3,4967 E-03	3,2183 E-04	7,0507 E-04	0,097 7	1,128 5	0,020 8	1,0824 E-03	9,8987 E-05	2,1667 E-04
10064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10065	X	0,813 3	0,038 1	0,207 1	1,7871 E-04	8,0782 E-04	5,2635 E-04	0,108 2	0,005 1	0,028 6	2,4862 E-05	1,1221 E-04	6,3866 E-05
10065	Y	0,336 9	2,762 0	0,145 1	3,4745 E-03	4,4269 E-04	7,4692 E-05	0,103 1	0,839 5	0,044 2	1,071 E-03	1,3629 E-04	2,1559 E-05
10065	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10066	X	1,041 1	0,042 5	0,208 4	6,861 E-04	9,3517 E-04	5,7043 E-04	0,140 4	0,006 3	0,029 0	9,6446 E-05	1,3067 E-04	7,6488 E-05
10066	Y	0,435 2	3,663 3	0,160 8	2,5517 E-03	5,154 E-04	3,138 E-04	0,133 5	1,119 0	0,049 1	7,886 E-04	1,5939 E-04	9,5009 E-05
10066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10067	X	1,047 0	0,044 2	0,005 9	2,4593 E-03	1,0545 E-03	5,3677 E-04	0,141 1	0,006 1	0,000 7	3,4289 E-04	1,4755 E-04	7,4492 E-05
10067	Y	0,348 7	3,658 4	0,011 3	1,0697 E-03	4,6532 E-04	1,2788 E-03	0,107 0	1,117 4	0,003 2	3,2522 E-04	1,4375 E-04	3,928 E-04
10067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10068	X	1,040 1	0,049 6	0,152 8	1,8508 E-03	1,1534 E-03	2,499 E-05	0,140 1	0,007 5	0,021 2	2,5801 E-04	1,6169 E-04	3,7916 E-06
10068	Y	0,396 9	3,630 9	0,049 2	1,5393 E-03	6,0569 E-04	8,4307 E-04	0,121 7	1,109 0	0,014 3	4,7288 E-04	1,8758 E-04	2,5834 E-04
10068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10069	X	0,828 6	0,028 0	0,077 0	8,1513 E-04	8,3065 E-04	1,6548 E-03	0,109 6	0,004 7	0,010 4	1,1997 E-04	1,1581 E-04	2,4646 E-04
10069	Y	0,327 6	0,674 6	0,221 6	2,9065 E-04	5,0376 E-04	4,1896 E-03	0,099 7	0,199 2	0,066 7	6,3556 E-05	1,5499 E-04	1,2212 E-03
10069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10070	X	1,045 1	0,046 3	0,075 4	7,1528 E-04	7,5319 E-04	2,2622 E-03	0,140 3	0,007 5	0,010 2	1,0413 E-04	1,0545 E-04	3,3765 E-04
10070	Y	0,462 5	0,854 1	0,235 5	1,6177 E-03	6,1979 E-04	5,2197 E-03	0,141 3	0,255 4	0,071 1	4,8981 E-04	1,9057 E-04	1,5871 E-03
10070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10071	X	1,037 9	0,009 3	0,060 5	9,482 E-05	6,0182 E-04	4,7218 E-04	0,139 3	0,001 3	0,008 5	1,3353 E-05	8,3808 E-05	6,7141 E-05
10071	Y	0,430 9	1,203 2	0,086 6	9,9049 E-04	3,7753 E-04	6,0127 E-04	0,131 7	0,362 5	0,026 1	3,082 E-04	1,1612 E-04	1,8223 E-04
10071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10072	X	0,799 8	0,010 4	0,064 5	7,8058 E-05	8,2374 E-04	3,7155 E-04	0,106 0	0,001 5	0,008 9	9,8698 E-06	1,1327 E-04	4,7472 E-05
10072	Y	0,315 0	0,942 8	0,086 2	1,1728 E-03	4,4449 E-04	2,7749 E-04	0,096 0	0,280 9	0,026 0	3,6208 E-04	1,3634 E-04	8,1451 E-05
10072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10073	X	0,807 0	0,023 9	0,098 9	1,6184 E-04	9,7001 E-04	4,3435 E-04	0,107 0	0,003 3	0,013 7	2,2217 E-05	1,3388 E-04	6,3869 E-05
10073	Y	0,320 0	0,958 9	0,104 1	9,925 E-04	4,6068 E-04	4,1569 E-04	0,097 5	0,285 5	0,031 5	3,0825 E-04	1,4171 E-04	1,1585 E-04
10073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10074	X	0,883 8	0,023 2	0,103 3	5,8933 E-05	1,0297 E-03	3,9177 E-04	0,117 7	0,002 9	0,014 4	4,6477 E-06	1,4308 E-04	5,5208 E-05
10074	Y	0,355 5	1,029 3	0,105 3	1,0311 E-03	4,8159 E-04	3,0887 E-04	0,108 4	0,307 8	0,031 9	3,2067 E-04	1,4835 E-04	9,4409 E-05
10074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10075	X	0,968 2	0,024 5	0,099 2	2,2395 E-04	1,069 E-03	4,8366 E-04	0,129 5	0,003 5	0,013 8	3,159 E-05	1,4911 E-04	7,119 E-05
10075	Y	0,393 2	1,108 0	0,104 8	1,1833 E-03	4,9948 E-04	3,0481 E-04	0,120 1	0,332 6	0,031 8	3,6758 E-04	1,5404 E-04	9,3834 E-05
10075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10076	X	1,032 6	0,027 4	0,082 7	9,3928 E-05	3,8676 E-04	7,9348 E-04	0,138 6	0,004 2	0,011 5	1,333 E-05	5,3473 E-05	1,1831 E-04
10076	Y	0,428 8	1,185 9	0,102 4	9,4968 E-04	3,9332 E-04	4,3937 E-04	0,131 1	0,357 1	0,031 0	2,9643 E-04	1,2015 E-04	1,3639 E-04
10076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10077	X	1,033 1	0,198 2	0,040 5	5,0199 E-04	3,0238 E-04	7,6895 E-04	0,138 6	0,030 1	0,006 0	7,3989 E-05	4,2219 E-05	1,1172 E-04
10077	Y	0,442 3	1,272 7	0,148 5	1,0616 E-03	4,323 E-04	6,6311 E-04	0,135 1	0,383 2	0,044 1	3,3265 E-04	1,3209 E-04	2,0324 E-04
10077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10078	X	0,870 4	0,203 1	0,015 9	8,7697 E-04	9,4165 E-04	4,1402 E-04	0,115 6	0,030 7	0,002 4	1,2973 E-04	1,3066 E-04	6,2763 E-05
10078	Y	0,352 1	0,988 2	0,168 6	1,0118 E-03	5,2094 E-04	1,9603 E-03	0,107 3	0,293 5	0,050 4	3,1751 E-04	1,6027 E-04	5,8631 E-04
10078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10079	X	0,942 2	0,244 8	0,011 2	1,6294 E-04	8,8307 E-04	2,9303 E-04	0,125 7	0,036 9	0,001 8	2,4228 E-05	1,2326 E-04	4,364 E-05
10079	Y	0,390 8	1,058 3	0,172 7	1,0598 E-03	5,2185 E-04	2,1792 E-03	0,119 2	0,316 3	0,051 6	3,3277 E-04	1,6074 E-04	6,5551 E-04
10079	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
10080	X	1,006 7	0,228 2	0,007 1	5,0451 E-04	7,478 E-04	3,3639 E-04	0,134 8	0,034 5	0,001 2	7,395 E-05	1,0473 E-04	4,931 E-05
10080	Y	0,428 9	1,139 9	0,176 2	1,2385 E-03	5,0244 E-04	2,0756 E-03	0,131 0	0,342 2	0,052 7	3,8544 E-04	1,5474 E-04	6,2942 E-04
10080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10081	X	0,839 7	0,113 5	0,038 7	1,1098 E-03	9,1345 E-04	1,197 E-03	0,111 2	0,017 4	0,005 1	1,6422 E-04	1,2651 E-04	1,7873 E-04
10081	Y	0,334 7	0,813 5	0,199 6	6,1481 E-04	5,0819 E-04	2,5494 E-03	0,101 9	0,240 5	0,059 9	1,9254 E-04	1,5631 E-04	7,5351 E-04
10081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10082	X	0,908 2	0,179 2	0,041 1	5,6992 E-04	8,7188 E-04	1,5163 E-03	0,120 9	0,027 1	0,005 4	8,4579 E-05	1,2142 E-04	2,2626 E-04
10082	Y	0,371 9	0,851 5	0,204 5	7,1286 E-04	5,3244 E-04	3,1505 E-03	0,113 4	0,253 4	0,061 5	2,2445 E-04	1,6386 E-04	9,4134 E-04
10082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10083	X	0,974 2	0,190 2	0,042 2	2,435 E-04	8,1337 E-04	1,5484 E-03	0,130 2	0,028 8	0,005 6	3,5289 E-05	1,1365 E-04	2,3093 E-04
10083	Y	0,410 8	0,916 2	0,208 2	1,1222 E-03	5,4823 E-04	3,3779 E-03	0,125 4	0,274 0	0,062 6	3,4701 E-04	1,6871 E-04	1,0199 E-03
10083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10084	X	1,032 5	0,146 2	0,042 7	8,5022 E-04	7,3932 E-04	1,5473 E-03	0,138 5	0,022 3	0,005 6	1,2474 E-04	1,0359 E-04	2,3038 E-04
10084	Y	0,451 0	1,013 9	0,210 4	1,4713 E-03	5,3878 E-04	3,3495 E-03	0,137 7	0,304 1	0,063 3	4,4947 E-04	1,6583 E-04	1,0192 E-03
10084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10085	X	0,814 8	0,036 7	0,185 3	1,8428 E-04	7,1577 E-04	6,07 E-04	0,108 2	0,003 8	0,025 6	2,4855 E-05	9,9376 E-05	7,2047 E-05
10085	Y	0,371 9	1,090 0	0,218 3	1,4292 E-03	2,5542 E-04	3,3809 E-04	0,113 6	0,326 0	0,066 6	4,3973 E-04	7,884 E-05	1,0434 E-04
10085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10086	X	1,044 8	0,034 9	0,186 5	7,4722 E-04	9,3182 E-04	7,3686 E-04	0,140 7	0,003 8	0,025 9	1,0355 E-04	1,3004 E-04	9,7232 E-05
10086	Y	0,480 3	1,432 1	0,226 4	1,4609 E-03	3,6233 E-04	2,4239 E-04	0,147 1	0,432 7	0,069 2	4,5123 E-04	1,1135 E-04	7,4168 E-05
10086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10087	X	1,052 9	0,055 3	0,038 4	2,7285 E-03	9,9823 E-04	6,6349 E-04	0,141 5	0,006 6	0,005 3	3,7871 E-04	1,3928 E-04	9,2832 E-05
10087	Y	0,443 4	1,442 4	0,032 9	1,9983 E-03	4,7807 E-04	6,7611 E-04	0,135 6	0,435 9	0,009 3	6,1386 E-04	1,4694 E-04	2,0841 E-04
10087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10088	X	1,049 3	0,015 6	0,125 6	2,0217 E-03	1,1607 E-03	5,018 E-05	0,141 0	0,001 7	0,017 5	2,8033 E-04	1,625 E-04	4,0707 E-06
10088	Y	0,460 3	1,406 9	0,144 6	1,7894 E-03	4,734 E-04	3,8891 E-04	0,140 9	0,424 9	0,043 9	5,5053 E-04	1,4543 E-04	1,1982 E-04
10088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10089	X	0,995 9	0,048 1	0,031 9	5,0268 E-05	6,774 E-04	1,2024 E-03	0,133 5	0,006 8	0,004 4	4,108 E-06	9,3645 E-05	1,6038 E-04
10089	Y	0,434 4	2,631 4	0,050 3	1,8547 E-03	3,3286 E-04	1,0207 E-04	0,133 4	0,802 1	0,015 4	5,753 E-04	1,027 E-04	2,618 E-05
10089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10090	X	1,160 5	0,050 9	0,033 7	9,2713 E-05	7,1016 E-04	1,3152 E-03	0,156 5	0,007 8	0,004 6	1,4082 E-05	9,8631 E-05	1,8942 E-04
10090	Y	0,509 3	3,086 9	0,049 2	1,6883 E-03	3,6172 E-04	2,1121 E-04	0,156 5	0,944 0	0,015 0	5,239 E-04	1,1169 E-04	4,5768 E-05
10090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10091	X	1,147 9	0,054 6	0,023 0	1,2384 E-04	8,6462 E-05	1,8669 E-03	0,154 9	0,007 2	0,003 3	1,6564 E-05	1,2571 E-05	2,6596 E-04
10091	Y	0,506 7	2,704 3	0,019 4	1,4545 E-03	2,3235 E-05	2,1846 E-04	0,155 7	0,826 0	0,005 8	4,5144 E-04	6,9497 E-06	5,3266 E-05
10091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10092	X	0,994 0	0,038 9	0,025 0	4,4622 E-05	5,7439 E-04	1,4878 E-03	0,133 2	0,005 1	0,003 5	6,9551 E-06	7,9975 E-05	2,0579 E-04
10092	Y	0,436 2	2,312 3	0,021 5	1,8418 E-03	2,6064 E-04	1,6233 E-04	0,133 9	0,703 9	0,006 5	5,7114 E-04	8,0497 E-05	4,5332 E-05
10092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10093	X	1,145 5	0,102 4	0,022 8	7,243 E-05	2,7932 E-04	6,6174 E-04	0,154 5	0,013 9	0,003 3	9,6654 E-06	3,8616 E-05	9,4163 E-05
10093	Y	0,505 3	2,710 7	0,020 8	1,5485 E-03	1,6679 E-04	9,2871 E-04	0,155 3	0,828 0	0,006 2	4,8035 E-04	5,1291 E-05	2,8233 E-04
10093	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10094	X	0,992 7	0,053 5	0,148 7	1,3416 E-04	7,6598 E-04	7,8768 E-04	0,133 1	0,006 5	0,020 5	1,9221 E-05	1,0622 E-04	1,0836 E-04
10094	Y	0,432 7	2,547 9	0,104 3	2,0578 E-03	3,4593 E-04	1,0753 E-03	0,132 9	0,776 3	0,032 1	6,3805 E-04	1,0679 E-04	3,2966 E-04
10094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10095	X	1,052 5	0,051 2	0,145 7	1,5367 E-04	7,2272 E-04	6,6802 E-04	0,141 4	0,006 8	0,020 1	1,2759 E-05	1,0034 E-04	9,3488 E-05
10095	Y	0,459 8	2,688 9	0,102 8	1,829 E-03	3,2698 E-04	9,9258 E-04	0,141 3	0,820 5	0,031 6	5,6486 E-04	1,0093 E-04	3,0458 E-04
10095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10096	X	1,108 0	0,035 8	0,137 8	3,6257 E-04	6,7915 E-04	8,3892 E-04	0,149 2	0,005 2	0,019 0	4,3829 E-05	9,4436 E-05	1,1869 E-04
10096	Y	0,485 3	2,809 3	0,099 2	1,542 E-03	3,1552 E-04	1,1723 E-03	0,149 1	0,858 3	0,030 5	4,7507 E-04	9,738 E-05	3,6063 E-04
10096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10097	X	1,143 2	0,025 8	0,121 9	2,2315 E-04	2,3467 E-05	1,1559 E-03	0,154 1	0,003 8	0,016 8	2,5378 E-05	3,3041 E-06	1,6438 E-04
10097	Y	0,502 1	2,919 0	0,091 9	1,5479 E-03	1,1187 E-05	1,5185 E-03	0,154 3	0,892 7	0,028 2	4,786 E-04	2,8553 E-06	4,6809 E-04
10097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10098	X	1,025 8	0,081 6	0,102 9	1,4508 E-04	6,9228 E-04	3,0754 E-04	0,137 7	0,011 1	0,014 2	1,0771 E-05	9,5911 E-05	4,1988 E-05
10098	Y	0,447 9	2,678 3	0,083 5	1,9126 E-03	3,1328 E-04	7,487 E-04	0,137 6	0,816 9	0,025 6	5,9291 E-04	9,6671 E-05	2,2793 E-04
10098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10099	X	1,080 2	0,074 4	0,100 3	1,6084 E-04	6,5475 E-04	3,375 E-04	0,145 3	0,010 7	0,013 8	1,2614 E-05	9,0839 E-05	4,702 E-05
10099	Y	0,472 4	2,813 1	0,082 1	1,8193 E-03	2,9649 E-04	8,0512 E-04	0,145 1	0,859 1	0,025 2	5,6336 E-04	9,1496 E-05	2,4691 E-04
10099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10100	X	1,128 1	0,067 9	0,100 5	1,2859 E-04	5,5163 E-04	5,1294 E-04	0,152 0	0,010 2	0,013 9	9,4663 E-06	7,6528 E-05	7,2608 E-05
10100	Y	0,494 4	2,940 9	0,082 1	1,726 E-03	2,5612 E-04	9,6429 E-04	0,151 9	0,899 1	0,025 2	5,346 E-04	7,9033 E-05	2,9488 E-04
10100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10101	X	1,002 1	0,078 9	0,060 1	1,2458 E-04	6,9653 E-04	5,2562 E-04	0,134 4	0,010 8	0,008 3	1,0222 E-05	9,6285 E-05	6,6563 E-05
10101	Y	0,437 3	2,643 6	0,064 0	1,888 E-03	3,2761 E-04	3,4787 E-04	0,134 3	0,805 9	0,019 6	5,8598 E-04	1,0106 E-04	1,0029 E-04
10101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10102	X	1,053 5	0,072 3	0,058 4	1,1368 E-04	6,7363 E-04	5,1161 E-04	0,141 6	0,010 3	0,008 0	8,5844 E-06	9,3292 E-05	6,8693 E-05
10102	Y	0,460 4	2,783 0	0,063 6	1,9385 E-03	2,9629 E-04	3,7011 E-04	0,141 4	0,849 5	0,019 5	6,0166 E-04	9,1404 E-05	1,1221 E-04
10102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10103	X	1,103 7	0,071 8	0,059 0	1,0864 E-04	6,5067 E-04	4,3034 E-04	0,148 6	0,010 6	0,008 1	1,3174 E-05	9,02 E-05	6,0024 E-05
10103	Y	0,482 8	2,923 0	0,063 4	1,887 E-03	2,8917 E-04	4,9151 E-04	0,148 4	0,893 1	0,019 4	5,856 E-04	8,9218 E-05	1,4787 E-04
10103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10104	X	1,150 9	0,078 8	0,060 2	1,8893 E-04	6,2442 E-04	3,5842 E-04	0,155 2	0,011 9	0,008 3	2,8153 E-05	8,6474 E-05	5,1826 E-05
10104	Y	0,504 9	3,055 5	0,062 9	1,7983 E-03	3,0705 E-04	5,5168 E-04	0,155 2	0,934 4	0,019 3	5,5802 E-04	9,4762 E-05	1,6023 E-04
10104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10105	X	1,074 2	0,012 9	0,099 7	2,0239 E-05	3,5154 E-04	1,1455 E-04	0,144 1	0,002 2	0,013 7	1,8084 E-06	5,101 E-05	9,471 E-06
10105	Y	0,502 5	1,620 6	0,101 9	1,339 E-03	2,0031 E-04	8,1669 E-04	0,154 3	0,491 1	0,031 3	4,1515 E-04	6,1867 E-05	2,5084 E-04
10105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10106	X	1,249 0	0,014 5	0,102 3	1,1092 E-05	1,2703 E-03	1,0066 E-04	0,169 4	0,002 4	0,014 1	1,1198 E-06	1,8257 E-04	1,2724 E-05
10106	Y	0,588 1	1,929 0	0,099 3	1,1571 E-03	5,0976 E-04	8,8571 E-04	0,180 9	0,587 1	0,030 5	3,5917 E-04	1,5811 E-04	2,7216 E-04
10106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10107	X	1,080 0	0,013 0	0,099 7	2,3875 E-05	3,7015 E-04	1,3912 E-04	0,145 0	0,002 2	0,013 7	1,9553 E-06	5,3564 E-05	1,287 E-05
10107	Y	0,509 3	1,641 4	0,107 6	1,3259 E-03	2,0726 E-04	8,3631 E-04	0,156 4	0,497 5	0,033 0	4,1112 E-04	6,4033 E-05	2,5693 E-04
10107	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10108	X	1,120 1	0,013 5	0,100 5	2,1461 E-05	6,3974 E-04	1,1505 E-04	0,150 7	0,002 3	0,013 8	1,7653 E-06	9,1042 E-05	8,8813 E-06
10108	Y	0,530 4	1,736 1	0,106 5	1,2628 E-03	3,3232 E-04	8,3807 E-04	0,162 9	0,527 0	0,032 7	3,917 E-04	1,0286 E-04	2,5744 E-04
10108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10109	X	1,169 3	0,014 0	0,101 5	1,4258 E-05	7,1716 E-04	1,2713 E-04	0,157 8	0,002 3	0,014 0	1,3361 E-06	1,0226 E-04	1,459 E-05
10109	Y	0,556 1	1,825 6	0,105 3	1,1991 E-03	3,6361 E-04	8,4512 E-04	0,170 9	0,554 9	0,032 3	3,7212 E-04	1,1262 E-04	2,5949 E-04
10109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10110	X	1,230 2	0,014 4	0,102 3	1,1152 E-05	1,1312 E-03	8,672 E-05	0,166 6	0,002 4	0,014 1	1,1253 E-06	1,6234 E-04	9,0082 E-06
10110	Y	0,584 6	1,911 1	0,104 5	1,1556 E-03	4,6949 E-04	8,867 E-04	0,179 7	0,581 6	0,032 1	3,5871 E-04	1,4566 E-04	2,7254 E-04
10110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10111	X	1,043 7	0,030 6	0,076 3	2,6511 E-04	6,9653 E-04	1,3477 E-03	0,140 2	0,004 2	0,010 8	3,8786 E-05	9,7536 E-05	1,9099 E-04
10111	Y	0,565 8	1,051 3	0,234 6	4,1855 E-04	4,106 E-04	4,0494 E-03	0,173 2	0,315 4	0,070 8	1,3197 E-04	1,2734 E-04	1,2338 E-03
10111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10112	X	1,207 0	0,038 2	0,077 7	4,059 E-04	6,9964 E-04	1,4406 E-03	0,163 5	0,004 8	0,011 1	6,1039 E-05	9,9295 E-05	2,0288 E-04
10112	Y	0,668 4	1,284 3	0,244 5	1,7854 E-03	6,1729 E-04	5,1489 E-03	0,205 2	0,388 4	0,073 8	5,503 E-04	1,9147 E-04	1,5874 E-03
10112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10113	X	1,195 0	0,036 7	0,074 5	6,2679 E-05	3,3249 E-04	9,571 E-04	0,161 8	0,006 5	0,010 5	9,6697 E-06	4,7435 E-05	1,34 E-04
10113	Y	0,601 6	1,553 7	0,107 1	8,7117 E-04	3,5259 E-04	4,6427 E-04	0,184 7	0,471 6	0,032 3	2,7117 E-04	1,0818 E-04	1,3449 E-04
10113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10114	X	1,039 0	0,029 7	0,075 6	4,3004 E-05	6,1788 E-04	7,1718 E-04	0,139 5	0,005 0	0,010 6	3,9108 E-06	8,7029 E-05	9,1662 E-05
10114	Y	0,507 1	1,306 5	0,109 3	1,0747 E-03	3,6446 E-04	4,6089 E-04	0,155 5	0,394 4	0,033 0	3,3384 E-04	1,1267 E-04	1,379 E-04
10114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10115	X	1,044 0	0,053 9	0,101 1	1,3465 E-04	7,5509 E-04	5,4323 E-04	0,140 2	0,008 0	0,014 2	2,0565 E-05	1,0623 E-04	6,7683 E-05
10115	Y	0,512 2	1,310 6	0,123 7	8,7717 E-04	3,5393 E-04	2,5976 E-04	0,157 0	0,395 9	0,037 5	2,737 E-04	1,0974 E-04	8,4439 E-05
10115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10116	X	1,103 2	0,060 3	0,102 8	8,6715 E-05	7,3811 E-04	7,3586 E-04	0,148 7	0,009 2	0,014 5	1,3589 E-05	1,0425 E-04	9,6977 E-05
10116	Y	0,540 1	1,379 5	0,124 5	1,066 E-03	3,9314 E-04	4,3088 E-04	0,165 7	0,417 5	0,037 8	3,3163 E-04	1,2183 E-04	1,2793 E-04
10116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10117	X	1,156 9	0,061 3	0,096 6	8,9041 E-05	6,2365 E-04	6,2508 E-04	0,156 3	0,009 6	0,013 6	8,6142 E-06	8,8369 E-05	8,4155 E-05
10117	Y	0,570 0	1,464 0	0,124 0	1,2334 E-03	4,1611 E-04	2,359 E-04	0,175 0	0,443 9	0,037 6	3,8318 E-04	1,2871 E-04	7,4511 E-05
10117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10118	X	1,190 9	0,059 7	0,085 1	1,0563 E-04	1,0457 E-04	4,0084 E-04	0,161 2	0,009 7	0,012 0	1,5276 E-05	1,5369 E-05	5,6344 E-05
10118	Y	0,604 4	1,547 5	0,125 0	9,5687 E-04	4,9224 E-04	6,1075 E-04	0,185 6	0,469 9	0,037 8	2,9801 E-04	1,4948 E-04	1,9922 E-04
10118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10119	X	1,190 7	0,082 6	0,013 5	3,7342 E-04	4,3644 E-05	8,583 E-04	0,161 2	0,011 5	0,001 8	5,4649 E-05	6,4819 E-06	1,2019 E-04
10119	Y	0,637 1	1,681 0	0,175 1	9,194 E-04	1,6235 E-04	4,9813 E-04	0,195 6	0,511 3	0,052 1	2,8683 E-04	4,8644 E-05	1,5368 E-04
10119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10120	X	1,074 2	0,116 3	0,005 0	2,4997 E-04	7,0969 E-04	2,3191 E-04	0,144 6	0,016 1	0,000 8	3,4823 E-05	9,9797 E-05	2,8176 E-05
10120	Y	0,578 5	1,410 2	0,189 1	1,0326 E-03	4,5808 E-04	2,0744 E-03	0,177 3	0,426 1	0,056 5	3,2535 E-04	1,4203 E-04	6,3768 E-04
10120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10121	X	1,127 9	0,126 8	0,007 7	8,0347 E-05	6,6994 E-04	2,1123 E-04	0,152 2	0,017 5	0,001 1	5,6996 E-06	9,4483 E-05	2,7255 E-05
10121	Y	0,609 3	1,484 3	0,191 2	1,0746 E-03	4,1311 E-04	2,1823 E-03	0,186 9	0,449 7	0,057 1	3,3704 E-04	1,2823 E-04	6,7185 E-04
10121	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10122	X	1,175 9	0,115 8	0,008 7	2,8088 E-04	5,605 E-04	2,7879 E-04	0,159 0	0,015 9	0,001 3	4,1182 E-05	7,921 E-05	3,841 E-05
10122	Y	0,636 2	1,568 8	0,191 8	1,306 E-03	3,7036 E-04	1,9575 E-03	0,195 3	0,476 3	0,057 3	4,0656 E-04	1,1486 E-04	6,0388 E-04
10122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10123	X	1,050 4	0,077 1	0,047 5	3,1068 E-04	7,0678 E-04	8,2525 E-04	0,141 2	0,010 4	0,006 8	4,5194 E-05	9,9077 E-05	1,1786 E-04
10123	Y	0,566 5	1,206 8	0,216 9	6,7112 E-04	4,4326 E-04	3,1495 E-03	0,173 5	0,363 1	0,065 2	2,1203 E-04	1,3741 E-04	9,6333 E-04
10123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10124	X	1,102 0	0,102 3	0,049 4	2,6246 E-04	6,7717 E-04	6,6924 E-04	0,148 5	0,014 1	0,007 1	3,7284 E-05	9,5278 E-05	9,4583 E-05
10124	Y	0,595 2	1,256 2	0,219 0	8,1517 E-04	4,223 E-04	3,6014 E-03	0,182 5	0,379 1	0,065 9	2,5664 E-04	1,3107 E-04	1,1051 E-03
10124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10125	X	1,151 8	0,107 1	0,050 0	1,5998 E-04	6,5692 E-04	6,4622 E-04	0,155 6	0,014 7	0,007 1	2,3247 E-05	9,2799 E-05	9,1339 E-05
10125	Y	0,624 4	1,331 1	0,220 4	1,2656 E-03	4,6056 E-04	3,7371 E-03	0,191 5	0,402 7	0,066 3	3,9349 E-04	1,4293 E-04	1,15 E-03
10125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10126	X	1,198 2	0,086 0	0,049 8	3,8268 E-04	6,3876 E-04	7,8937 E-04	0,162 2	0,011 3	0,007 1	5,7173 E-05	9,0379 E-05	1,1255 E-04
10126	Y	0,657 9	1,442 9	0,221 8	1,7544 E-03	5,0018 E-04	3,6152 E-03	0,202 0	0,437 4	0,066 7	5,4216 E-04	1,5505 E-04	1,1158 E-03
10126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10127	X	0,733 4	0,096 9	0,030 6	2,7146 E-04	8,6737 E-04	1,2743 E-03	0,097 3	0,011 8	0,004 2	3,3404 E-05	1,1833 E-04	1,4636 E-04
10127	Y	0,314 0	1,945 7	0,025 3	2,5765 E-03	3,811 E-04	3,9014 E-04	0,096 3	0,589 0	0,007 6	7,939 E-04	1,1741 E-04	1,1854 E-04
10127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10128	X	0,956 6	0,102 9	0,027 3	1,3161 E-04	7,5997 E-04	1,1536 E-03	0,128 1	0,013 7	0,003 8	1,6974 E-05	1,0469 E-04	1,4931 E-04
10128	Y	0,416 7	2,535 7	0,025 8	1,9435 E-03	3,3956 E-04	3,8615 E-04	0,127 9	0,772 2	0,007 7	6,0244 E-04	1,0474 E-04	1,1261 E-04
10128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10129	X	0,958 6	0,028 6	0,049 8	4,2648 E-05	3,6524 E-04	1,4103 E-03	0,128 3	0,004 2	0,006 9	5,552 E-06	5,0521 E-05	1,9559 E-04
10129	Y	0,414 8	2,845 8	0,056 8	2,3849 E-03	1,6913 E-04	1,3899 E-04	0,127 4	0,867 6	0,017 4	7,3929 E-04	5,2184 E-05	2,542 E-05
10129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10130	X	0,719 2	0,024 0	0,060 2	1,0465 E-04	8,935 E-04	1,3138 E-03	0,095 3	0,003 4	0,008 3	1,475 E-05	1,2195 E-04	1,6814 E-04
10130	Y	0,306 5	2,167 9	0,065 9	2,9127 E-03	3,9551 E-04	7,7253 E-05	0,094 0	0,657 0	0,020 2	8,9865 E-04	1,2189 E-04	2,0951 E-05
10130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10131	X	0,965 5	0,041 8	0,028 8	8,7242 E-05	1,5633 E-03	5,1256 E-04	0,129 3	0,006 0	0,004 0	1,049 E-05	2,1583 E-04	5,0633 E-05
10131	Y	0,418 1	2,795 5	0,048 0	2,4035 E-03	6,89 E-04	6,291 E-04	0,128 4	0,851 8	0,014 7	7,4503 E-04	2,1263 E-04	1,8125 E-04
10131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10132	X	0,734 7	0,143 9	0,127 1	7,5514 E-05	9,0392 E-04	3,8251 E-04	0,097 5	0,016 2	0,017 3	9,9409 E-06	1,2333 E-04	5,176 E-05
10132	Y	0,314 7	2,073 5	0,020 9	2,7299 E-03	4,0795 E-04	1,0391 E-03	0,096 5	0,628 1	0,006 4	8,4057 E-04	1,2564 E-04	3,1579 E-04
10132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10133	X	0,812 3	0,143 4	0,123 9	1,1714 E-04	9,4639 E-04	2,8469 E-04	0,108 2	0,016 5	0,016 9	1,0634 E-05	1,2967 E-04	3,828 E-05
10133	Y	0,349 9	2,270 2	0,019 9	2,6399 E-03	4,3143 E-04	1,1044 E-03	0,107 4	0,689 0	0,006 1	8,1476 E-04	1,3298 E-04	3,3617 E-04
10133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10134	X	0,887 2	0,135 5	0,118 0	2,1047 E-04	8,6444 E-04	3,963 E-04	0,118 5	0,016 2	0,016 2	1,6677 E-05	1,1881 E-04	5,4987 E-05
10134	Y	0,384 3	2,457 5	0,017 9	2,4707 E-03	3,9449 E-04	1,1734 E-03	0,117 9	0,747 0	0,005 4	7,6442 E-04	1,2166 E-04	3,5723 E-04
10134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10135	X	0,947 3	0,125 1	0,113 4	2,1591 E-04	6,4143 E-04	5,8172 E-04	0,126 8	0,015 6	0,015 6	1,6513 E-05	8,8446 E-05	8,1061 E-05
10135	Y	0,411 7	2,630 2	0,016 4	2,2654 E-03	2,9254 E-04	1,2865 E-03	0,126 4	0,800 7	0,004 9	7,0186 E-04	9,024 E-05	3,9231 E-04
10135	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10136	X	0,777 2	0,132 5	0,066 4	1,6226 E-04	8,8048 E-04	6,2319 E-04	0,103 3	0,015 8	0,009 1	1,4969 E-05	1,2037 E-04	6,5644 E-05
10136	Y	0,333 8	2,100 5	0,011 6	2,6705 E-03	4,0288 E-04	8,1892 E-04	0,102 4	0,636 8	0,003 3	8,2386 E-04	1,2415 E-04	2,4925 E-04
10136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10137	X	0,849 8	0,128 2	0,064 0	1,6008 E-04	8,5023 E-04	6,2988 E-04	0,113 3	0,015 8	0,008 8	1,7439 E-05	1,1663 E-04	6,8612 E-05
10137	Y	0,367 2	2,291 8	0,012 5	2,5429 E-03	3,9734 E-04	7,9033 E-04	0,112 7	0,696 1	0,003 5	7,8625 E-04	1,2252 E-04	2,3941 E-04
10137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10138	X	0,916 8	0,132 9	0,062 8	2,0344 E-04	7,8442 E-04	4,4582 E-04	0,122 6	0,017 0	0,008 6	2,5556 E-05	1,0791 E-04	4,621 E-05
10138	Y	0,398 2	2,466 8	0,012 4	2,2371 E-03	3,6148 E-04	8,4226 E-04	0,122 2	0,750 4	0,003 5	6,9288 E-04	1,115 E-04	2,5302 E-04
10138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10139	X	0,944 1	0,015 4	0,092 7	1,9751 E-05	1,1426 E-03	5,8541 E-03	0,127 1	0,002 0	0,012 6	2,7594 E-06	1,6262 E-04	8,643 E-04
10139	Y	0,225 5	0,573 2	0,219 2	4,7209 E-04	5,1473 E-04	3,6338 E-03	0,069 3	0,169 8	0,066 1	1,4431 E-04	1,5344 E-04	1,0793 E-03
10139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10140	X	1,156 7	0,016 2	0,089 1	7,1589 E-05	6,4217 E-04	6,569 E-03	0,157 4	0,002 3	0,012 1	9,8666 E-06	8,9539 E-05	9,7217 E-04
10140	Y	0,318 5	0,728 7	0,229 2	7,0729 E-04	2,2382 E-04	4,5126 E-03	0,097 4	0,217 2	0,069 2	2,1441 E-04	6,8109 E-05	1,3858 E-03
10140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10141	X	1,110 1	0,063 2	0,112 1	8,0263 E-05	8,1541 E-04	6,0034 E-03	0,150 2	0,009 7	0,015 8	1,2315 E-05	1,1426 E-04	8,7553 E-04
10141	Y	0,382 4	0,745 6	0,245 6	6,5561 E-04	3,4962 E-04	5,1243 E-03	0,117 3	0,222 3	0,074 3	1,9911 E-04	1,0682 E-04	1,5702 E-03
10141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10142	X	0,885 6	0,056 6	0,115 3	6,278 E-05	1,0153 E-03	5,5069 E-03	0,118 6	0,008 4	0,016 0	9,5661 E-06	1,4206 E-04	7,9872 E-04
10142	Y	0,296 0	0,577 6	0,237 4	5,8602 E-04	4,5956 E-04	3,853 E-03	0,090 8	0,171 2	0,071 7	1,7811 E-04	1,404 E-04	1,1432 E-03
10142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10143	X	1,136 4	0,054 2	0,109 6	8,0542 E-05	1,1593 E-03	8,3751 E-03	0,155 5	0,008 1	0,015 2	1,2067 E-05	1,6523 E-04	1,2236 E-03
10143	Y	0,192 9	0,579 2	0,216 1	6,117 E-04	3,0191 E-04	3,1894 E-03	0,059 4	0,171 7	0,065 3	1,8546 E-04	8,8711 E-05	9,6323 E-04
10143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10144	X	1,219 3	0,054 7	0,109 7	7,3968 E-05	1,0708 E-03	8,5642 E-03	0,167 5	0,008 2	0,015 3	1,1259 E-05	1,5195 E-04	1,254 E-03
10144	Y	0,211 5	0,627 9	0,219 7	6,1209 E-04	2,1941 E-04	3,5192 E-03	0,065 2	0,186 5	0,066 4	1,861 E-04	6,3717 E-05	1,0717 E-03
10144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10145	X	1,290 2	0,056 8	0,109 2	8,2017 E-05	8,9534 E-04	8,8417 E-03	0,177 6	0,008 6	0,015 3	1,2508 E-05	1,2577 E-04	1,2961 E-03
10145	Y	0,222 6	0,679 6	0,221 9	6,4441 E-04	1,2443 E-04	3,7686 E-03	0,068 6	0,202 3	0,067 1	1,9583 E-04	3,9087 E-05	1,1577 E-03
10145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10146	X	1,349 9	0,060 1	0,108 5	6,5237 E-05	7,9077 E-04	9,0342 E-03	0,186 0	0,009 2	0,015 2	1,0087 E-05	1,1049 E-04	1,3245 E-03
10146	Y	0,229 2	0,733 0	0,223 5	6,1335 E-04	1,1155 E-04	3,9971 E-03	0,070 6	0,218 5	0,067 6	1,8627 E-04	3,4156 E-05	1,2373 E-03
10146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10147	X	1,811 2	0,050 8	0,100 8	7,5184 E-05	1,3108 E-03	1,1545 E-02	0,255 7	0,007 6	0,014 0	1,133 E-05	1,8982 E-04	1,698 E-03
10147	Y	0,154 2	0,598 3	0,182 2	6,0489 E-04	1,0034 E-04	2,2343 E-03	0,047 2	0,177 6	0,055 0	1,8318 E-04	3,3494 E-05	6,9291 E-04
10147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10148	X	1,897 9	0,052 4	0,101 7	6,9205 E-05	1,1299 E-03	1,1868 E-02	0,268 4	0,007 9	0,014 1	1,0564 E-05	1,6188 E-04	1,747 E-03
10148	Y	0,156 3	0,649 1	0,185 1	6,0247 E-04	1,24 E-04	2,4385 E-03	0,049 0	0,193 0	0,055 9	1,8272 E-04	4,3577 E-05	7,599 E-04
10148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10149	X	1,973 7	0,054 6	0,102 3	6,2793 E-05	9,9513 E-04	1,2183 E-02	0,279 3	0,008 4	0,014 2	9,6834 E-06	1,4063 E-04	1,7934 E-03
10149	Y	0,158 4	0,700 0	0,187 5	5,9303 E-04	1,4718 E-04	2,5571 E-03	0,050 8	0,208 5	0,056 7	1,7994 E-04	4,9479 E-05	8,0199 E-04
10149	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
10150	X	2,545 5	0,045 6	0,091 6	7,3148 E-05	1,7461 E-03	1,2462 E-02	0,364 9	0,006 8	0,012 6	1,0945 E-05	2,5534 E-04	1,8386 E-03
10150	Y	0,206 1	0,567 4	0,146 4	5,9442 E-04	2,1496 E-04	1,1733 E-03	0,063 4	0,168 3	0,044 2	1,7954 E-04	7,7337 E-05	3,6993 E-04
10150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10151	X	2,657 6	0,047 6	0,093 9	6,5247 E-05	1,5366 E-03	1,288 E-02	0,381 6	0,007 2	0,013 0	9,9112 E-06	2,2286 E-04	1,9016 E-03
10151	Y	0,216 2	0,619 0	0,150 2	5,875 E-04	2,0957 E-04	1,2974 E-03	0,067 9	0,183 9	0,045 3	1,7775 E-04	7,4368 E-05	4,0997 E-04
10151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10152	X	2,756 2	0,049 4	0,095 6	5,914 E-05	1,3541 E-03	1,324 E-02	0,396 0	0,007 6	0,013 2	9,0907 E-06	1,9403 E-04	1,9543 E-03
10152	Y	0,224 6	0,669 4	0,153 1	5,777 E-04	2,2708 E-04	1,3859 E-03	0,072 0	0,199 2	0,046 2	1,7499 E-04	7,6715 E-05	4,3927 E-04
10152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10153	X	2,846 6	0,051 1	0,097 0	5,3118 E-05	1,2837 E-03	1,3572 E-02	0,409 0	0,007 9	0,013 5	8,25 E-06	1,8159 E-04	2,0017 E-03
10153	Y	0,231 0	0,718 0	0,155 7	5,6282 E-04	2,3649 E-04	1,4555 E-03	0,075 7	0,214 0	0,047 0	1,7059 E-04	7,1052 E-05	4,6311 E-04
10153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10154	X	3,426 7	0,042 1	0,086 1	6,0508 E-05	2,0777 E-03	1,216 E-02	0,496 1	0,006 4	0,011 8	9,1555 E-06	3,0358 E-04	1,8001 E-03
10154	Y	0,243 1	0,588 8	0,117 1	5,7559 E-04	2,7435 E-04	4,9001 E-04	0,076 5	0,174 8	0,035 3	1,7381 E-04	9,5728 E-05	1,5076 E-04
10154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10155	X	3,554 7	0,044 1	0,088 7	5,5003 E-05	1,8108 E-03	1,2554 E-02	0,515 0	0,006 8	0,012 2	8,4316 E-06	2,6226 E-04	1,8579 E-03
10155	Y	0,257 3	0,639 7	0,120 2	5,6836 E-04	2,6557 E-04	5,1807 E-04	0,082 3	0,190 2	0,036 3	1,7185 E-04	9,1247 E-05	1,6073 E-04
10155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10156	X	3,669 1	0,045 8	0,090 9	5,0361 E-05	1,6292 E-03	1,288 E-02	0,531 6	0,007 1	0,012 5	7,803 E-06	2,3323 E-04	1,9044 E-03
10156	Y	0,268 6	0,688 8	0,122 8	5,576 E-04	2,6931 E-04	5,3978 E-04	0,087 4	0,205 1	0,037 1	1,6875 E-04	8,6974 E-05	1,6801 E-04
10156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10157	X	4,091 3	0,036 4	0,078 8	5,3173 E-05	2,6954 E-03	1,0131 E-02	0,595 2	0,005 6	0,010 8	8,0529 E-06	3,9599 E-04	1,5037 E-03
10157	Y	0,221 5	0,559 0	0,085 9	5,6424 E-04	2,9156 E-04	5,3627 E-04	0,069 9	0,165 9	0,025 9	1,7012 E-04	9,9242 E-05	1,5906 E-04
10157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10158	X	4,253 9	0,038 5	0,082 1	4,9307 E-05	2,3227 E-03	1,0509 E-02	0,619 4	0,005 9	0,011 3	7,5587 E-06	3,389 E-04	1,5592 E-03
10158	Y	0,238 4	0,610 5	0,088 9	5,6069 E-04	2,6782 E-04	5,5254 E-04	0,076 2	0,181 4	0,026 8	1,6927 E-04	9,1883 E-05	1,6771 E-04
10158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10159	X	4,395 6	0,040 3	0,084 9	4,572 E-05	2,0489 E-03	1,082 E-02	0,640 0	0,006 3	0,011 7	7,0833 E-06	2,9631 E-04	1,6038 E-03
10159	Y	0,252 1	0,660 4	0,091 4	5,5222 E-04	2,5586 E-04	5,6213 E-04	0,081 7	0,196 5	0,027 6	1,6689 E-04	8,5856 E-05	1,7494 E-04
10159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10160	X	4,525 3	0,042 0	0,087 2	4,2868 E-05	1,8763 E-03	1,1087 E-02	0,658 4	0,006 6	0,012 0	6,6957 E-06	2,6802 E-04	1,641 E-03
10160	Y	0,262 8	0,708 3	0,093 4	5,4163 E-04	2,6743 E-04	5,6661 E-04	0,086 5	0,211 1	0,028 2	1,6381 E-04	8,2527 E-05	1,8092 E-04
10160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10161	X	4,769 8	0,032 8	0,076 2	4,1694 E-05	2,8459 E-03	7,4853 E-03	0,696 6	0,005 1	0,010 4	6,4283 E-06	4,1742 E-04	1,1138 E-03
10161	Y	0,179 5	0,582 0	0,059 4	5,5319 E-04	2,3337 E-04	9,8987 E-04	0,057 3	0,172 8	0,017 9	1,668 E-04	7,905 E-05	3,1224 E-04
10161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10162	X	4,940 4	0,034 8	0,079 5	3,9363 E-05	2,4701 E-03	7,745 E-03	0,721 7	0,005 4	0,010 9	6,1282 E-06	3,5977 E-04	1,1514 E-03
10162	Y	0,192 7	0,632 6	0,061 4	5,4833 E-04	2,1474 E-04	1,0398 E-03	0,062 2	0,188 1	0,018 5	1,6552 E-04	7,281 E-05	3,3278 E-04
10162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10163	X	5,091 8	0,036 5	0,082 2	3,7162 E-05	2,2018 E-03	7,9576 E-03	0,743 3	0,005 8	0,011 2	5,8345 E-06	3,1739 E-04	1,1812 E-03
10163	Y	0,203 3	0,681 4	0,063 1	5,3981 E-04	2,0554 E-04	1,0746 E-03	0,066 6	0,202 9	0,019 0	1,6309 E-04	6,7421 E-05	3,4963 E-04
10163	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
10164	X	5,049 3	0,027 2	0,071 2	3,2495 E-05	3,3224 E-03	3,9051 E-03	0,738 7	0,004 3	0,009 7	5,0922 E-06	4,8928 E-04	5,8387 E-04
10164	Y	0,096 2	0,554 2	0,031 5	5,4869 E-04	1,5625 E-04	1,2518 E-03	0,030 6	0,164 4	0,009 5	1,6527 E-04	5,2561 E-05	3,9849 E-04
10164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10165	X	5,247 4	0,029 2	0,074 8	3,1687 E-05	2,8534 E-03	4,0626 E-03	0,768 0	0,004 6	0,010 2	4,9969 E-06	4,1765 E-04	6,0692 E-04
10165	Y	0,106 0	0,605 4	0,032 8	5,4564 E-04	1,4677 E-04	1,3366 E-03	0,034 1	0,179 9	0,009 9	1,6455 E-04	4,9673 E-05	4,2969 E-04
10165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10166	X	5,419 2	0,031 0	0,077 9	3,0451 E-05	2,5016 E-03	4,1862 E-03	0,792 9	0,004 9	0,010 6	4,834 E-06	3,6312 E-04	6,2447 E-04
10166	Y	0,114 2	0,655 0	0,034 0	5,3893 E-04	1,3253 E-04	1,401 E-03	0,037 2	0,194 9	0,010 3	1,6269 E-04	4,4692 E-05	4,56 E-04
10166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10167	X	5,575 3	0,032 7	0,080 4	2,9047 E-05	2,2765 E-03	4,2809 E-03	0,814 8	0,005 2	0,011 0	4,6374 E-06	3,259 E-04	6,3736 E-04
10167	Y	0,120 8	0,702 7	0,035 0	5,2846 E-04	1,2836 E-04	1,4494 E-03	0,039 8	0,209 4	0,010 6	1,5963 E-04	4,2019 E-05	4,7867 E-04
10167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10168	X	5,288 9	0,023 8	0,071 2	2,2858 E-05	3,1623 E-03	1,9256 E-04	0,774 8	0,003 8	0,009 7	3,714 E-06	4,6455 E-04	2,8388 E-05
10168	Y	0,010 5	0,578 9	0,005 7	5,4375 E-04	5,7891 E-05	1,4124 E-03	0,003 3	0,171 9	0,001 7	1,6387 E-04	1,9117 E-05	4,5306 E-04
10168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10169	X	5,477 6	0,025 6	0,074 5	2,2623 E-05	2,7303 E-03	2,016 E-04	0,802 4	0,004 1	0,010 1	3,684 E-06	3,9835 E-04	2,9854 E-05
10169	Y	0,014 2	0,629 2	0,006 0	5,3998 E-04	5,2646 E-05	1,4938 E-03	0,004 5	0,187 1	0,001 9	1,629 E-04	1,757 E-05	4,8409 E-04
10169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10170	X	5,644 0	0,027 3	0,077 3	2,2341 E-05	2,4234 E-03	1,9642 E-04	0,826 1	0,004 4	0,010 5	3,6404 E-06	3,4957 E-04	2,9384 E-05
10170	Y	0,017 5	0,677 9	0,006 4	5,3269 E-04	4,5833 E-05	1,5556 E-03	0,005 7	0,201 8	0,002 0	1,6083 E-04	1,4523 E-05	5,1045 E-04
10170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10171	X	5,064 1	0,018 5	0,068 7	1,4003 E-05	3,3582 E-03	3,6393 E-03	0,741 7	0,003 1	0,009 3	2,4236 E-06	4,9485 E-04	5,3591 E-04
10171	Y	0,084 4	0,553 2	0,020 8	5,4513 E-04	7,194 E-05	1,2862 E-03	0,027 0	0,164 1	0,006 2	1,6418 E-04	1,7747 E-05	4,0892 E-04
10171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10172	X	5,264 4	0,020 4	0,072 1	1,426 E-05	2,8719 E-03	3,7641 E-03	0,771 4	0,003 4	0,009 8	2,4529 E-06	4,2052 E-04	5,5401 E-04
10172	Y	0,086 7	0,604 1	0,021 5	5,4271 E-04	5,803 E-05	1,3687 E-03	0,027 9	0,179 5	0,006 4	1,6365 E-04	1,554 E-05	4,3963 E-04
10172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10173	X	5,437 0	0,022 2	0,075 0	1,4784 E-05	2,498 E-03	3,8771 E-03	0,796 3	0,003 7	0,010 2	2,5129 E-06	3,6259 E-04	5,7008 E-04
10173	Y	0,087 9	0,653 5	0,021 9	5,3673 E-04	6,3201 E-05	1,4332 E-03	0,028 6	0,194 5	0,006 5	1,62 E-04	1,7479 E-05	4,6593 E-04
10173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10174	X	5,592 9	0,023 9	0,077 4	1,5452 E-05	2,2577 E-03	3,985 E-03	0,818 1	0,004 0	0,010 5	2,5847 E-06	3,2252 E-04	5,8516 E-04
10174	Y	0,088 8	0,701 1	0,022 1	5,2707 E-04	1,0046 E-04	1,4854 E-03	0,029 4	0,208 9	0,006 6	1,5919 E-04	2,4791 E-05	4,8967 E-04
10174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10175	X	4,801 8	0,015 6	0,071 0	6,8791 E-06	2,9045 E-03	7,2061 E-03	0,703 0	0,002 7	0,009 6	1,2469 E-06	4,2641 E-04	1,0657 E-03
10175	Y	0,167 2	0,579 7	0,048 1	5,4633 E-04	1,4125 E-04	1,052 E-03	0,053 4	0,172 1	0,014 4	1,647 E-04	4,2612 E-05	3,3149 E-04
10175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10176	X	4,975 5	0,017 4	0,073 9	8,0602 E-06	2,4851 E-03	7,4432 E-03	0,728 4	0,003 0	0,010 0	1,4163 E-06	3,6213 E-04	1,0999 E-03
10176	Y	0,172 9	0,629 8	0,049 4	5,4304 E-04	1,3182 E-04	1,0973 E-03	0,055 8	0,187 3	0,014 8	1,6389 E-04	4,1017 E-05	3,5093 E-04
10176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10177	X	5,127 2	0,019 1	0,076 4	9,1461 E-06	2,1725 E-03	7,6628 E-03	0,750 1	0,003 3	0,010 3	1,5519 E-06	3,1279 E-04	1,1308 E-03
10177	Y	0,177 1	0,678 2	0,050 3	5,362 E-04	1,5853 E-04	1,1353 E-03	0,058 0	0,201 9	0,015 1	1,6196 E-04	4,6125 E-05	3,6866 E-04
10177	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
10178	X	4,135 3	0,011 4	0,071 1	9,0916 E-06	2,8114 E-03	9,8882 E-03	0,603 8	0,002 1	0,009 6	9,1798 E-07	4,1387 E-04	1,464 E-03
10178	Y	0,218 5	0,556 1	0,074 5	5,5253 E-04	1,9402 E-04	6,0819 E-04	0,069 0	0,165 0	0,022 4	1,6654 E-04	6,1988 E-05	1,8102 E-04
10178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10179	X	4,304 4	0,013 1	0,074 0	7,6831 E-06	2,3834 E-03	1,0228 E-02	0,629 0	0,002 3	0,010 0	8,1442 E-07	3,481 E-04	1,5138 E-03
10179	Y	0,227 3	0,606 6	0,076 9	5,5107 E-04	1,7763 E-04	6,1194 E-04	0,072 6	0,180 2	0,023 1	1,6632 E-04	5,6005 E-05	1,8694 E-04
10179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10180	X	4,448 4	0,014 9	0,076 3	7,3563 E-06	2,0319 E-03	1,0534 E-02	0,649 9	0,002 6	0,010 3	8,4743 E-07	2,9386 E-04	1,5577 E-03
10180	Y	0,233 7	0,655 8	0,078 6	5,4543 E-04	1,9382 E-04	6,1588 E-04	0,075 7	0,195 1	0,023 6	1,6479 E-04	6,0179 E-05	1,9295 E-04
10180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10181	X	4,575 6	0,016 5	0,078 2	7,6198 E-06	1,7981 E-03	1,0833 E-02	0,667 8	0,002 9	0,010 6	9,1341 E-07	2,5578 E-04	1,5994 E-03
10181	Y	0,239 6	0,703 4	0,079 9	5,3773 E-04	2,4783 E-04	6,2922 E-04	0,078 8	0,209 5	0,024 0	1,6258 E-04	7,0433 E-05	2,017 E-04
10181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10182	X	3,489 2	0,010 0	0,075 4	1,5025 E-05	2,2112 E-03	1,1929 E-02	0,507 8	0,001 8	0,010 2	1,6468 E-06	3,2387 E-04	1,7661 E-03
10182	Y	0,242 6	0,584 2	0,104 8	5,5962 E-04	1,7057 E-04	3,7077 E-04	0,076 3	0,173 4	0,031 5	1,6892 E-04	5,5138 E-05	1,1006 E-04
10182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10183	X	3,623 2	0,011 7	0,077 5	1,2409 E-05	1,8402 E-03	1,2297 E-02	0,527 6	0,002 1	0,010 5	1,2838 E-06	2,667 E-04	1,8197 E-03
10183	Y	0,248 1	0,633 7	0,107 3	5,5651 E-04	1,8996 E-04	3,9202 E-04	0,079 3	0,188 4	0,032 3	1,6819 E-04	5,9127 E-05	1,1928 E-04
10183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10184	X	3,736 0	0,013 3	0,079 1	1,118 E-05	1,5431 E-03	1,2647 E-02	0,543 8	0,002 4	0,010 7	1,1085 E-06	2,204 E-04	1,8696 E-03
10184	Y	0,253 4	0,682 2	0,109 1	5,507 E-04	2,3844 E-04	4,0409 E-04	0,082 4	0,203 1	0,032 8	1,6659 E-04	7,1859 E-05	1,2367 E-04
10184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10185	X	2,613 2	0,008 8	0,078 2	2,4122 E-05	1,9696 E-03	1,2332 E-02	0,377 2	0,001 5	0,010 6	2,8992 E-06	2,8949 E-04	1,8242 E-03
10185	Y	0,216 7	0,562 8	0,133 2	5,6975 E-04	1,0776 E-04	9,629 E-04	0,066 7	0,166 9	0,040 1	1,7202 E-04	3,5942 E-05	3,0474 E-04
10185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10186	X	2,737 2	0,010 0	0,079 9	1,9099 E-05	1,6515 E-03	1,2698 E-02	0,395 7	0,001 7	0,010 8	2,193 E-06	2,4023 E-04	1,879 E-03
10186	Y	0,216 5	0,612 1	0,136 9	5,6727 E-04	1,3374 E-04	1,1084 E-03	0,068 0	0,181 8	0,041 2	1,7154 E-04	3,4793 E-05	3,5045 E-04
10186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10187	X	2,837 8	0,011 4	0,081 1	1,7215 E-05	1,2978 E-03	1,3059 E-02	0,410 5	0,002 0	0,011 0	1,9216 E-06	1,8573 E-04	1,9316 E-03
10187	Y	0,216 5	0,660 9	0,139 2	5,6518 E-04	1,8283 E-04	1,2111 E-03	0,069 5	0,196 6	0,041 9	1,7109 E-04	5,44 E-05	3,8311 E-04
10187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10188	X	2,919 2	0,012 8	0,082 1	1,5629 E-05	1,0936 E-03	1,3456 E-02	0,422 0	0,002 2	0,011 1	1,6766 E-06	1,5311 E-04	1,9878 E-03
10188	Y	0,220 0	0,709 1	0,141 0	5,5881 E-04	2,4382 E-04	1,2569 E-03	0,072 1	0,211 3	0,042 5	1,6928 E-04	7,2017 E-05	3,9917 E-04
10188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10189	X	1,891 7	0,010 3	0,084 0	2,3954 E-05	1,5271 E-03	1,1533 E-02	0,269 5	0,001 6	0,011 4	2,8479 E-06	2,2272 E-04	1,7051 E-03
10189	Y	0,153 7	0,591 4	0,167 8	5,7163 E-04	2,1401 E-04	1,9693 E-03	0,047 0	0,175 5	0,050 5	1,7303 E-04	4,8436 E-05	6,1175 E-04
10189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10190	X	1,987 1	0,010 9	0,084 3	2,2921 E-05	1,1591 E-03	1,1824 E-02	0,283 6	0,001 8	0,011 4	2,709 E-06	1,6675 E-04	1,7487 E-03
10190	Y	0,145 5	0,639 2	0,170 6	5,7855 E-04	1,4092 E-04	2,2147 E-03	0,045 9	0,190 0	0,051 4	1,7531 E-04	2,5366 E-05	6,8952 E-04
10190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10191	X	2,055 8	0,012 2	0,084 5	2,3134 E-05	7,9133 E-04	1,2183 E-02	0,293 5	0,002 0	0,011 5	2,7557 E-06	1,105 E-04	1,8009 E-03
10191	Y	0,142 5	0,688 5	0,172 4	5,8302 E-04	1,4437 E-04	2,3271 E-03	0,046 2	0,205 0	0,052 0	1,7673 E-04	4,5043 E-05	7,2877 E-04
10191	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10192	X	1,203 1	0,012 9	0,089 4	2,1258 E-05	1,436 E-03	8,6045 E-03	0,166 2	0,001 8	0,012 1	2,3875 E-06	2,0741 E-04	1,2701 E-03
10192	Y	0,146 6	0,573 7	0,199 6	5,5572 E-04	4,7956 E-04	2,8395 E-03	0,044 8	0,170 0	0,060 1	1,6857 E-04	1,3544 E-04	8,5952 E-04
10192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10193	X	1,297 6	0,011 5	0,089 0	2,0689 E-05	1,2003 E-03	8,9464 E-03	0,180 0	0,001 7	0,012 1	2,2662 E-06	1,7237 E-04	1,3224 E-03
10193	Y	0,166 4	0,617 6	0,203 7	5,7282 E-04	3,943 E-04	3,1558 E-03	0,051 2	0,183 4	0,061 4	1,7398 E-04	1,1026 E-04	9,6258 E-04
10193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10194	X	1,369 9	0,012 2	0,088 2	3,3788 E-05	7,9077 E-04	9,1141 E-03	0,190 5	0,001 9	0,012 0	4,2883 E-06	1,1152 E-04	1,3479 E-03
10194	Y	0,181 4	0,665 8	0,206 1	6,1254 E-04	1,4876 E-04	3,4056 E-03	0,055 8	0,198 1	0,062 2	1,8584 E-04	3,9522 E-05	1,0468 E-03
10194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10195	X	1,412 8	0,014 4	0,087 5	3,1378 E-05	5,3902 E-04	9,3521 E-03	0,196 4	0,002 1	0,011 9	3,9505 E-06	7,4149 E-05	1,3823 E-03
10195	Y	0,184 1	0,718 3	0,207 3	6,2073 E-04	7,6787 E-05	3,6337 E-03	0,056 7	0,214 0	0,062 6	1,8829 E-04	2,8136 E-05	1,1254 E-03
10195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10196	X	0,811 8	0,062 4	0,183 1	1,3327 E-04	6,4356 E-04	4,9176 E-04	0,107 9	0,008 5	0,025 3	1,856 E-05	8,9545 E-05	5,682 E-05
10196	Y	0,338 4	2,282 2	0,310 3	2,9705 E-03	1,7913 E-04	5,6255 E-04	0,103 7	0,692 1	0,095 1	9,1567 E-04	5,5329 E-05	1,7259 E-04
10196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10197	X	1,045 4	0,058 9	0,184 2	7,2927 E-04	8,932 E-04	5,9628 E-04	0,140 9	0,008 3	0,025 6	1,0166 E-04	1,2467 E-04	7,8873 E-05
10197	Y	0,445 6	2,997 0	0,325 3	2,6643 E-03	2,8015 E-04	5,2301 E-04	0,136 7	0,914 1	0,099 8	8,2298 E-04	8,5678 E-05	1,6137 E-04
10197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10198	X	1,044 5	0,080 1	0,050 6	2,8529 E-03	1,0073 E-03	6,9429 E-04	0,140 6	0,011 2	0,007 0	3,9712 E-04	1,4081 E-04	9,5786 E-05
10198	Y	0,377 3	3,011 7	0,009 2	3,0033 E-03	3,232 E-04	8,2008 E-04	0,115 7	0,918 6	0,002 3	9,2156 E-04	9,925 E-05	2,5177 E-04
10198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10199	X	1,045 1	0,041 5	0,124 2	2,0038 E-03	1,1587 E-03	9,646 E-05	0,140 7	0,005 9	0,017 3	2,7872 E-04	1,6243 E-04	1,4324 E-05
10199	Y	0,411 3	2,955 4	0,180 7	2,8423 E-03	3,5706 E-04	6,1014 E-04	0,126 1	0,901 3	0,055 1	8,7439 E-04	1,0905 E-04	1,8784 E-04
10199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10200	X	0,794 8	0,110 0	0,097 2	5,9798 E-04	8,1312 E-04	1,3212 E-03	0,105 6	0,015 2	0,013 3	8,1343 E-05	1,1188 E-04	1,748 E-04
10200	Y	0,279 2	2,264 1	0,048 6	2,8605 E-03	3,4414 E-04	5,3132 E-04	0,085 4	0,686 5	0,015 0	8,8229 E-04	1,0607 E-04	1,6251 E-04
10200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10201	X	1,025 1	0,045 5	0,081 8	2,1002 E-03	7,407 E-04	5,8514 E-04	0,137 9	0,006 5	0,011 4	2,9191 E-04	1,0349 E-04	8,0016 E-05
10201	Y	0,360 2	2,963 7	0,041 4	2,8588 E-03	2,6953 E-04	8,7815 E-04	0,110 4	0,903 8	0,012 9	8,7939 E-04	8,3378 E-05	2,6984 E-04
10201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10202	X	1,029 0	0,028 7	0,010 8	1,3939 E-04	6,6377 E-04	6,1671 E-04	0,138 4	0,004 2	0,001 5	1,8796 E-05	9,291 E-05	8,3928 E-05
10202	Y	0,361 2	2,823 8	0,001 9	2,4226 E-03	2,5569 E-04	6,0849 E-04	0,110 7	0,860 8	0,000 6	7,5066 E-04	7,9133 E-05	1,8624 E-04
10202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10203	X	0,794 6	0,027 9	0,008 4	2,0079 E-04	7,8989 E-04	4,3728 E-04	0,105 5	0,004 1	0,001 2	2,6865 E-05	1,0896 E-04	5,3263 E-05
10203	Y	0,278 8	2,176 6	0,003 2	2,9997 E-03	3,2839 E-04	4,0021 E-04	0,085 2	0,659 8	0,000 9	9,253 E-04	1,012 E-04	1,2239 E-04
10203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10204	X	0,804 1	0,027 1	0,021 8	1,9298 E-04	7,0884 E-04	1,3029 E-04	0,106 8	0,004 0	0,003 0	2,4774 E-05	9,7429 E-05	1,7798 E-05
10204	Y	0,282 8	2,230 0	0,011 4	2,9588 E-03	3,2111 E-04	5,4147 E-04	0,086 5	0,676 2	0,003 5	9,1303 E-04	9,8978 E-05	1,6509 E-04
10204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10205	X	1,021 5	0,032 8	0,015 2	3,985 E-04	5,032 E-04	1,591 E-04	0,137 4	0,004 7	0,002 1	5,401 E-05	7,0012 E-05	2,1779 E-05
10205	Y	0,358 3	2,830 3	0,012 7	2,5127 E-03	2,3369 E-04	8,3492 E-04	0,109 8	0,862 7	0,004 0	7,7781 E-04	7,2435 E-05	2,563 E-04
10205	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
10206	X	0,833 9	0,054 3	0,060 4	5,0679 E-04	7,4201 E-04	8,6119 E-04	0,111 0	0,007 7	0,008 3	7,1275 E-05	1,0258 E-04	1,1305 E-04
10206	Y	0,295 4	2,376 4	0,032 6	2,9012 E-03	3,264 E-04	5,5233 E-04	0,090 4	0,721 5	0,010 1	8,9735 E-04	1,0075 E-04	1,6912 E-04
10206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10207	X	1,075 1	0,046 4	0,205 3	2,1745 E-04	6,3344 E-04	8,0284 E-04	0,145 2	0,006 4	0,028 6	3,1497 E-05	8,9078 E-05	1,0973 E-04
10207	Y	0,453 9	3,772 8	0,163 8	2,7239 E-03	3,3937 E-04	2,0131 E-04	0,139 3	1,152 9	0,050 0	8,4301 E-04	1,0478 E-04	5,892 E-05
10207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10208	X	1,256 0	0,060 5	0,198 7	1,0254 E-03	9,7744 E-04	1,035 E-03	0,171 1	0,008 6	0,027 7	1,4502 E-04	1,3848 E-04	1,455 E-04
10208	Y	0,524 6	4,419 4	0,156 4	2,035 E-03	4,3284 E-04	5,32 E-04	0,161 1	1,353 7	0,047 7	6,2864 E-04	1,3407 E-04	1,6067 E-04
10208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10209	X	1,263 4	0,063 4	0,039 0	2,1307 E-03	8,6464 E-04	6,1108 E-04	0,172 0	0,009 0	0,005 3	2,9895 E-04	1,2226 E-04	8,8769 E-05
10209	Y	0,429 5	4,417 3	0,014 1	1,4095 E-03	3,0864 E-04	1,4338 E-03	0,131 9	1,353 1	0,003 7	4,3144 E-04	9,5387 E-05	4,4277 E-04
10209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10210	X	1,270 3	0,053 6	0,138 3	1,785 E-03	9,4725 E-04	3,4568 E-05	0,173 1	0,007 7	0,019 2	2,5078 E-04	1,3405 E-04	3,7723 E-06
10210	Y	0,484 5	4,402 2	0,072 7	1,5995 E-03	3,6513 E-04	1,076 E-03	0,148 9	1,348 4	0,021 8	4,9159 E-04	1,1308 E-04	3,3145 E-04
10210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10211	X	1,070 8	0,066 6	0,013 3	6,0106 E-04	7,3862 E-04	1,1671 E-03	0,144 4	0,008 8	0,001 9	8,4492 E-05	1,0356 E-04	1,6256 E-04
10211	Y	0,335 3	3,779 3	0,033 0	2,4519 E-03	1,8711 E-04	1,8303 E-03	0,102 9	1,154 7	0,010 2	7,59 E-04	5,7145 E-05	5,6471 E-04
10211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10212	X	1,246 6	0,054 5	0,005 0	1,6934 E-03	6,7242 E-04	7,7926 E-04	0,169 5	0,007 7	0,000 7	2,3762 E-04	9,5094 E-05	1,128 E-04
10212	Y	0,388 9	4,460 3	0,036 7	1,6521 E-03	1,9251 E-04	1,5769 E-03	0,119 4	1,366 3	0,011 4	5,0819 E-04	5,8942 E-05	4,8703 E-04
10212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10213	X	1,248 9	0,064 6	0,096 5	1,3725 E-04	6,5138 E-04	2,9773 E-04	0,169 9	0,009 7	0,013 4	1,964 E-05	9,1834 E-05	4,3897 E-05
10213	Y	0,391 7	4,633 0	0,058 3	2,4817 E-03	1,6822 E-04	3,7468 E-04	0,120 2	1,419 7	0,018 0	7,6911 E-04	5,1495 E-05	1,1385 E-04
10213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10214	X	1,071 3	0,060 2	0,095 2	1,6239 E-04	7,03 E-04	2,2883 E-04	0,144 5	0,009 1	0,013 2	2,3382 E-05	9,8537 E-05	3,1291 E-05
10214	Y	0,336 6	3,974 4	0,053 6	2,9162 E-03	1,5861 E-04	5,0448 E-04	0,103 3	1,215 0	0,016 5	9,0378 E-04	4,8468 E-05	1,5527 E-04
10214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10215	X	1,079 2	0,058 7	0,065 8	1,8589 E-04	6,9347 E-04	2,4836 E-04	0,145 6	0,008 9	0,009 1	2,6078 E-05	9,6915 E-05	3,4564 E-05
10215	Y	0,338 0	3,974 9	0,048 5	2,8371 E-03	1,4556 E-04	9,2941 E-04	0,103 7	1,215 3	0,015 0	8,7936 E-04	4,4264 E-05	2,8615 E-04
10215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10216	X	1,241 1	0,068 9	0,068 7	4,4132 E-04	6,0497 E-04	1,2673 E-04	0,168 8	0,010 3	0,009 5	6,2157 E-05	8,4033 E-05	1,8186 E-05
10216	Y	0,389 1	4,581 5	0,052 4	2,3283 E-03	1,0241 E-04	7,6686 E-04	0,119 4	1,403 8	0,016 2	7,2109 E-04	3,044 E-05	2,3533 E-04
10216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10217	X	1,105 7	0,045 3	0,020 4	2,6857 E-04	6,9503 E-04	8,8616 E-04	0,149 4	0,006 5	0,002 8	3,702 E-05	9,7545 E-05	1,2394 E-04
10217	Y	0,344 3	3,991 2	0,041 2	3,052 E-03	1,5737 E-04	1,6119 E-03	0,105 6	1,220 5	0,012 8	9,4654 E-04	4,79 E-05	4,9717 E-04
10217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10218	X	1,071 8	0,048 0	0,135 0	3,5809 E-05	7,3362 E-04	3,3723 E-04	0,144 6	0,007 3	0,018 8	4,6543 E-06	1,0305 E-04	4,6224 E-05
10218	Y	0,337 3	3,999 0	0,062 7	3,0527 E-03	1,7967 E-04	5,4635 E-04	0,103 5	1,222 6	0,019 3	9,4563 E-04	5,5159 E-05	1,6807 E-04
10218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10219	X	1,247 9	0,050 6	0,133 9	6,1227 E-05	6,1837 E-04	3,4378 E-04	0,169 7	0,007 6	0,018 7	1,0027 E-05	8,7478 E-05	5,0292 E-05
10219	Y	0,391 5	4,647 9	0,068 4	2,4557 E-03	1,2529 E-04	6,2837 E-04	0,120 2	1,424 2	0,021 1	7,6111 E-04	3,8544 E-05	1,9294 E-04
10219	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
10220	X	1,251 5	0,071 6	0,204 3	4,8813 E-05	6,2678 E-04	4,0886 E-04	0,170 3	0,010 8	0,028 3	7,5227 E-06	8,9199 E-05	5,9013 E-05
10220	Y	0,397 4	4,924 4	0,034 6	2,5422 E-03	2,1321 E-04	2,7209 E-04	0,122 0	1,509 3	0,010 6	7,8806 E-04	6,5868 E-05	8,1321 E-05
10220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10221	X	1,077 3	0,071 3	0,204 2	4,1121 E-05	7,4315 E-04	4,5092 E-04	0,145 4	0,010 9	0,028 3	6,1132 E-06	1,0496 E-04	6,1612 E-05
10221	Y	0,345 4	4,224 6	0,031 5	3,2192 E-03	2,2123 E-04	2,331 E-04	0,106 0	1,291 9	0,009 7	9,9749 E-04	6,8185 E-05	7,0928 E-05
10221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10222	X	1,085 4	0,080 7	0,175 6	4,1799 E-05	7,8126 E-04	2,0543 E-04	0,146 5	0,012 2	0,024 2	5,5273 E-06	1,1044 E-04	2,8127 E-05
10222	Y	0,347 2	4,251 7	0,023 4	3,2176 E-03	2,3818 E-04	3,8427 E-04	0,106 5	1,300 4	0,007 2	9,9724 E-04	7,3374 E-05	1,1691 E-04
10222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10223	X	1,143 9	0,082 3	0,177 3	4,2158 E-05	7,6234 E-04	3,06 E-04	0,154 9	0,012 4	0,024 5	5,7638 E-06	1,082 E-04	4,2853 E-05
10223	Y	0,365 7	4,479 5	0,024 3	3,0157 E-03	2,2527 E-04	3,1005 E-04	0,112 2	1,371 2	0,007 5	9,3484 E-04	6,94 E-05	9,347 E-05
10223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10224	X	1,198 9	0,080 7	0,180 0	8,1435 E-05	6,9125 E-04	2,2638 E-04	0,162 8	0,012 2	0,024 9	1,1945 E-05	9,825 E-05	3,1772 E-05
10224	Y	0,382 6	4,690 0	0,026 3	2,7571 E-03	1,8969 E-04	4,446 E-04	0,117 4	1,436 6	0,008 1	8,5483 E-04	5,8461 E-05	1,3499 E-04
10224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10225	X	1,244 6	0,078 1	0,181 8	5,5615 E-05	5,5171 E-04	1,1009 E-04	0,169 3	0,011 8	0,025 1	8,2053 E-06	7,8148 E-05	1,5108 E-05
10225	Y	0,394 4	4,882 6	0,028 0	2,5658 E-03	1,1967 E-04	5,9797 E-04	0,121 1	1,496 5	0,008 6	7,9544 E-04	3,6957 E-05	1,8244 E-04
10225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10226	X	1,244 5	0,054 0	0,170 4	2,6172 E-05	1,0775 E-04	4,4701 E-04	0,169 3	0,008 1	0,023 7	3,8293 E-06	1,5615 E-05	6,5666 E-05
10226	Y	0,393 0	4,735 6	0,061 3	2,5737 E-03	4,1431 E-04	1,5418 E-03	0,120 6	1,451 2	0,018 9	7,9774 E-04	1,2752 E-04	4,7566 E-04
10226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10227	X	1,106 4	0,046 3	0,161 0	5,883 E-05	7,6667 E-04	2,4556 E-04	0,149 5	0,006 9	0,022 5	9,2785 E-06	1,0823 E-04	3,4272 E-05
10227	Y	0,347 1	4,158 4	0,071 0	2,8762 E-03	2,1989 E-04	7,1772 E-04	0,106 5	1,272 1	0,021 9	8,9113 E-04	6,759 E-05	2,2084 E-04
10227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10228	X	1,163 7	0,047 0	0,160 3	4,0146 E-05	7,6074 E-04	2,625 E-04	0,157 7	0,007 0	0,022 4	4,2877 E-06	1,0794 E-04	3,7222 E-05
10228	Y	0,365 8	4,363 6	0,073 3	2,7391 E-03	2,3814 E-04	7,3096 E-04	0,112 3	1,335 8	0,022 6	8,4878 E-04	7,3342 E-05	2,2502 E-04
10228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10229	X	1,219 5	0,048 4	0,157 4	4,2931 E-05	6,8131 E-04	1,1018 E-04	0,165 7	0,007 2	0,022 0	4,443 E-06	9,6735 E-05	1,5604 E-05
10229	Y	0,385 0	4,559 7	0,072 8	2,5997 E-03	1,8836 E-04	9,44 E-04	0,118 2	1,396 7	0,022 4	8,0563 E-04	5,8051 E-05	2,909 E-04
10229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10230	X	1,049 3	0,036 7	0,044 8	1,0054 E-04	7,1396 E-04	3,8584 E-04	0,141 6	0,005 4	0,006 3	1,301 E-05	1,0062 E-04	5,1661 E-05
10230	Y	0,457 9	3,351 2	0,354 5	2,5747 E-03	2,817 E-04	5,7912 E-04	0,140 5	1,023 3	0,108 9	7,9738 E-04	8,6962 E-05	1,7843 E-04
10230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10231	X	1,218 0	0,039 5	0,044 0	2,0666 E-04	6,0452 E-04	3,88 E-04	0,165 7	0,005 8	0,006 2	3,06 E-05	8,6409 E-05	5,5832 E-05
10231	Y	0,530 3	3,927 7	0,348 9	2,1898 E-03	2,3348 E-04	6,9262 E-04	0,162 8	1,202 5	0,107 2	6,793 E-04	7,196 E-05	2,1325 E-04
10231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10232	X	1,218 8	0,064 4	0,054 9	1,7632 E-04	6,1053 E-04	4,0018 E-04	0,165 8	0,009 4	0,007 8	2,488 E-05	8,7367 E-05	5,7644 E-05
10232	Y	0,530 6	4,141 7	0,313 3	2,3044 E-03	2,5626 E-04	7,5379 E-04	0,162 9	1,268 5	0,096 2	7,1448 E-04	7,8947 E-05	2,3059 E-04
10232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10233	X	1,050 7	0,061 2	0,055 4	1,1617 E-04	6,9022 E-04	3,3538 E-04	0,141 8	0,009 0	0,007 8	1,6524 E-05	9,7175 E-05	4,53 E-05
10233	Y	0,456 5	3,551 8	0,319 3	2,6992 E-03	3,2562 E-04	5,9535 E-04	0,140 0	1,085 1	0,098 1	8,3642 E-04	1,0036 E-04	1,8208 E-04
10233	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10234	X	1,164 9	0,056 2	0,034 6	6,481 E-05	5,665 E-04	1,853 E-05	0,158 1	0,008 3	0,004 9	8,6052 E-06	8,0519 E-05	2,852 E-06
10234	Y	0,508 0	3,916 3	0,322 6	2,2797 E-03	2,2605 E-04	9,6708 E-04	0,156 0	1,198 6	0,099 1	7,0689 E-04	6,9626 E-05	2,9726 E-04
10234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10235	X	1,209 6	0,064 4	0,035 2	2,0765 E-04	5,3964 E-04	1,6144 E-04	0,164 5	0,009 4	0,005 0	2,9634 E-05	7,6892 E-05	2,3636 E-05
10235	Y	0,526 4	4,083 2	0,321 5	2,3055 E-03	2,1712 E-04	1,0017 E-03	0,161 6	1,250 4	0,098 8	7,1495 E-04	6,6792 E-05	3,0792 E-04
10235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10236	X	1,142 8	0,048 4	0,005 7	3,4073 E-05	4,9637 E-04	2,2488 E-04	0,154 9	0,007 2	0,000 8	5,5366 E-06	7,0393 E-05	3,2209 E-05
10236	Y	0,498 7	3,765 4	0,333 4	2,3066 E-03	1,8198 E-04	1,1231 E-03	0,153 1	1,151 8	0,102 4	7,1503 E-04	5,5971 E-05	3,4599 E-04
10236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10237	X	1,186 7	0,048 5	0,005 9	3,2026 E-05	5,2659 E-04	3,1949 E-04	0,161 2	0,007 1	0,000 9	5,1838 E-06	7,4845 E-05	4,6273 E-05
10237	Y	0,516 8	3,930 7	0,332 8	2,2278 E-03	2,0147 E-04	1,1615 E-03	0,158 7	1,203 2	0,102 3	6,9092 E-04	6,2008 E-05	3,5798 E-04
10237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10238	X	1,164 6	0,042 2	0,024 6	1,0123 E-04	5,5515 E-04	2,1841 E-05	0,158 0	0,006 2	0,003 5	1,5319 E-05	7,8877 E-05	3,0351 E-06
10238	Y	0,507 5	3,779 7	0,343 2	2,2208 E-03	2,1848 E-04	9,9797 E-04	0,155 8	1,156 4	0,105 5	6,8865 E-04	6,7279 E-05	3,0772 E-04
10238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10239	X	1,208 9	0,039 7	0,024 9	2,3224 E-04	5,347 E-04	1,3095 E-04	0,164 4	0,005 9	0,003 5	3,4481 E-05	7,6138 E-05	1,9093 E-05
10239	Y	0,526 0	3,938 4	0,342 7	2,1449 E-03	1,9591 E-04	1,0639 E-03	0,161 5	1,205 8	0,105 3	6,6551 E-04	6,0363 E-05	3,2812 E-04
10239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10240	X	1,056 2	0,040 1	0,160 6	2,0535 E-04	4,5674 E-04	5,7178 E-04	0,142 5	0,005 8	0,022 4	2,7222 E-05	6,3785 E-05	7,7628 E-05
10240	Y	0,463 7	3,141 1	0,372 5	2,3753 E-03	8,5952 E-05	5,9335 E-04	0,142 3	0,958 8	0,114 4	7,3509 E-04	2,6511 E-05	1,83 E-04
10240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10241	X	1,212 1	0,035 9	0,154 7	6,2209 E-05	7,1118 E-04	1,1806 E-03	0,164 9	0,005 3	0,021 5	8,2943 E-06	1,0048 E-04	1,6687 E-04
10241	Y	0,528 7	3,643 1	0,365 4	2,0776 E-03	2,8917 E-04	3,3505 E-04	0,162 4	1,115 1	0,112 3	6,4383 E-04	8,8949 E-05	1,0377 E-04
10241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10242	X	1,218 2	0,057 8	0,077 3	5,3469 E-05	6,2972 E-04	4,6037 E-04	0,165 7	0,008 4	0,011 0	7,7563 E-06	8,9265 E-05	6,6337 E-05
10242	Y	0,530 5	3,904 3	0,363 0	2,3329 E-03	2,8056 E-04	4,9231 E-04	0,162 9	1,195 3	0,111 6	7,2349 E-04	8,6304 E-05	1,5011 E-04
10242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10243	X	1,054 5	0,048 4	0,075 6	2,4858 E-05	6,391 E-04	3,4532 E-04	0,142 3	0,007 1	0,010 6	3,4653 E-06	9,0038 E-05	4,6054 E-05
10243	Y	0,460 3	3,344 4	0,366 3	2,4765 E-03	2,4774 E-04	4,7171 E-04	0,141 2	1,021 3	0,112 5	7,6739 E-04	7,6368 E-05	1,4478 E-04
10243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10244	X	1,060 4	0,053 1	0,097 0	2,7711 E-05	6,0066 E-04	6,2208 E-05	0,143 2	0,007 7	0,013 6	4,1862 E-06	8,4439 E-05	7,4904 E-06
10244	Y	0,462 4	3,349 8	0,373 9	2,4492 E-03	2,1957 E-04	6,1044 E-04	0,141 9	1,023 0	0,114 8	7,5925 E-04	6,7632 E-05	1,8694 E-04
10244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10245	X	1,109 6	0,056 0	0,096 3	6,5327 E-05	6,5963 E-04	1,5047 E-05	0,150 2	0,008 1	0,013 6	8,704 E-06	9,3257 E-05	1,6727 E-06
10245	Y	0,482 0	3,524 4	0,372 4	2,3421 E-03	2,6898 E-04	6,4122 E-04	0,147 9	1,077 3	0,114 4	7,2629 E-04	8,2822 E-05	1,9646 E-04
10245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10246	X	1,163 9	0,058 5	0,096 2	3,7325 E-05	6,6153 E-04	1,0468 E-05	0,158 0	0,008 5	0,013 6	4,6112 E-06	9,3893 E-05	1,4408 E-06
10246	Y	0,506 7	3,689 7	0,371 4	2,2526 E-03	2,8706 E-04	6,5652 E-04	0,155 6	1,128 7	0,114 1	6,9867 E-04	8,8409 E-05	2,0054 E-04
10246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10247	X	1,210 7	0,061 7	0,097 6	8,6035 E-05	5,6164 E-04	2,5559 E-05	0,164 7	0,009 0	0,013 8	1,2801 E-05	7,9337 E-05	3,6554 E-06
10247	Y	0,527 1	3,857 6	0,371 8	2,3344 E-03	2,315 E-04	7,2144 E-04	0,161 8	1,180 9	0,114 2	7,2411 E-04	7,1252 E-05	2,203 E-04
10247	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10248	X	1,077 4	0,047 7	0,127 1	2,7892 E-05	4,2927 E-04	2,6567 E-04	0,145 6	0,006 9	0,017 9	3,6382 E-06	5,965 E-05	3,7265 E-05
10248	Y	0,467 4	3,392 9	0,382 4	2,4028 E-03	1,0387 E-04	8,405 E-04	0,143 4	1,036 7	0,117 5	7,4507 E-04	3,1886 E-05	2,576 E-04
10248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10249	X	1,057 4	0,036 4	0,137 5	2,4808 E-05	2,5912 E-04	2,4185 E-04	0,142 7	0,005 4	0,019 2	3,8072 E-06	3,5385 E-05	3,3479 E-05
10249	Y	0,461 7	3,246 9	0,377 7	2,42 E-03	2,6796 E-05	9,5198 E-04	0,141 7	0,991 5	0,116 0	7,5002 E-04	8,1006 E-06	2,9212 E-04
10249	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10250	X	1,210 6	0,040 6	0,125 1	3,1445 E-05	6,2344 E-05	5,9519 E-04	0,164 7	0,005 9	0,017 5	4,0797 E-06	7,6315 E-06	8,5585 E-05
10250	Y	0,528 6	3,717 0	0,367 1	2,1425 E-03	2,3861 E-04	1,357 E-03	0,162 3	1,137 8	0,112 8	6,6457 E-04	7,3595 E-05	4,1723 E-04
10250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10251	X	1,074 0	0,034 7	0,146 6	1,1195 E-04	3,1466 E-04	2,6924 E-04	0,145 1	0,005 1	0,020 4	1,7038 E-05	4,3669 E-05	3,6852 E-05
10251	Y	0,465 8	3,274 1	0,370 5	2,2178 E-03	2,3876 E-05	8,2936 E-04	0,142 9	1,000 1	0,113 8	6,8776 E-04	6,9067 E-06	2,5553 E-04
10251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10252	X	1,055 1	0,045 7	0,086 2	3,406 E-05	6,0971 E-04	3,3296 E-04	0,142 4	0,006 8	0,012 1	5,3558 E-06	8,5668 E-05	4,4765 E-05
10252	Y	0,458 4	3,591 9	0,305 2	2,7802 E-03	3,0787 E-04	7,5189 E-04	0,140 6	1,097 4	0,093 7	8,6155 E-04	9,4985 E-05	2,3121 E-04
10252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10253	X	1,219 5	0,044 0	0,088 3	1,0165 E-04	6,0172 E-04	4,395 E-04	0,165 9	0,006 5	0,012 6	1,6327 E-05	8,512 E-05	6,3273 E-05
10253	Y	0,531 7	4,175 9	0,299 8	2,2238 E-03	2,5138 E-04	8,5347 E-04	0,163 3	1,279 0	0,092 1	6,8934 E-04	7,7613 E-05	2,6242 E-04
10253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10254	X	1,216 2	0,069 1	0,178 7	8,8648 E-05	7,2916 E-04	1,0127 E-03	0,165 5	0,010 2	0,024 9	1,3107 E-05	1,0319 E-04	1,4336 E-04
10254	Y	0,533 2	4,416 9	0,236 3	2,4401 E-03	3,7265 E-04	3,3551 E-04	0,163 7	1,353 3	0,072 5	7,5576 E-04	1,152 E-04	9,7929 E-05
10254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10255	X	1,056 9	0,053 7	0,180 1	1,9969 E-04	5,514 E-04	5,8306 E-04	0,142 7	0,008 1	0,025 1	2,7876 E-05	7,7176 E-05	7,9594 E-05
10255	Y	0,456 6	3,788 7	0,238 2	2,6215 E-03	3,3157 E-04	2,2476 E-04	0,140 1	1,158 0	0,073 1	8,1173 E-04	1,0217 E-04	6,6116 E-05
10255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10256	X	1,060 4	0,062 5	0,160 3	1,0756 E-04	5,1259 E-04	2,2498 E-04	0,143 2	0,009 4	0,022 3	1,4693 E-05	7,1571 E-05	3,0601 E-05
10256	Y	0,459 1	3,803 8	0,250 0	2,6615 E-03	3,1153 E-04	4,2963 E-04	0,140 8	1,162 8	0,076 7	8,2466 E-04	9,5917 E-05	1,3036 E-04
10256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10257	X	1,100 9	0,065 3	0,158 5	1,8293 E-04	5,8933 E-04	3,4296 E-04	0,148 9	0,009 8	0,022 0	2,5011 E-05	8,3577 E-05	4,7754 E-05
10257	Y	0,481 1	3,998 4	0,249 2	2,6852 E-03	2,9436 E-04	3,5484 E-04	0,147 6	1,223 3	0,076 5	8,3311 E-04	9,0476 E-05	1,0671 E-04
10257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10258	X	1,153 4	0,078 5	0,154 6	1,9954 E-04	7,2607 E-04	5,0478 E-04	0,156 5	0,011 6	0,021 5	2,7102 E-05	1,0349 E-04	7,1226 E-05
10258	Y	0,503 9	4,191 0	0,249 0	2,5927 E-03	3,238 E-04	3,8531 E-04	0,154 6	1,283 2	0,076 5	8,0443 E-04	9,9855 E-05	1,158 E-04
10258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10259	X	1,208 2	0,087 5	0,154 7	5,1029 E-05	6,5705 E-04	3,8433 E-04	0,164 3	0,012 8	0,021 5	6,3662 E-06	9,2697 E-05	5,3897 E-05
10259	Y	0,529 0	4,376 3	0,248 8	2,4636 E-03	3,4172 E-04	4,9777 E-04	0,162 4	1,340 8	0,076 4	7,6358 E-04	1,0561 E-04	1,5061 E-04
10259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10260	X	1,074 7	0,062 2	0,139 0	5,0819 E-05	2,91 E-04	2,4161 E-04	0,145 2	0,009 3	0,019 4	6,9721 E-06	3,9417 E-05	3,407 E-05
10260	Y	0,469 3	3,866 4	0,266 2	2,7357 E-03	2,5172 E-04	7,3701 E-04	0,144 0	1,182 4	0,081 7	8,4819 E-04	7,731 E-05	2,2615 E-04
10260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10261	X	1,058 7	0,048 5	0,128 4	3,2737 E-05	3,4723 E-04	2,8757 E-04	0,143 0	0,007 3	0,018 0	5,0913 E-06	4,763 E-05	4,0378 E-05
10261	Y	0,459 8	3,710 5	0,279 5	2,8022 E-03	2,4775 E-04	9,657 E-04	0,141 0	1,134 1	0,085 8	8,6852 E-04	7,6235 E-05	2,9712 E-04
10261	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
10262	X	1,213 4	0,052 5	0,127 0	3,6111 E-05	1,2375 E-04	6,5972 E-04	0,165 1	0,007 8	0,017 9	4,9204 E-06	1,3374 E-05	9,4649 E-05
10262	Y	0,529 5	4,261 7	0,278 2	2,3279 E-03	1,9006 E-04	1,234 E-03	0,162 6	1,305 5	0,085 4	7,2169 E-04	5,8153 E-05	3,8131 E-04
10262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10263	X	1,082 8	0,043 6	0,106 4	7,9741 E-05	5,789 E-04	4,609 E-05	0,146 3	0,006 5	0,015 0	1,1956 E-05	8,1113 E-05	5,4672 E-06
10263	Y	0,472 7	3,751 3	0,294 2	2,7278 E-03	3,0212 E-04	9,2315 E-04	0,145 0	1,146 9	0,090 3	8,4582 E-04	9,3309 E-05	2,8407 E-04
10263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10264	X	1,137 3	0,042 9	0,108 9	7,4478 E-05	7,3922 E-04	8,3174 E-05	0,154 1	0,006 4	0,015 4	1,1933 E-05	1,0504 E-04	1,1192 E-05
10264	Y	0,497 6	3,937 5	0,292 6	2,3797 E-03	3,0467 E-04	9,3436 E-04	0,152 7	1,204 8	0,089 8	7,3771 E-04	9,4046 E-05	2,8761 E-04
10264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10265	X	1,190 7	0,043 2	0,109 0	4,5428 E-05	6,5097 E-04	6,2171 E-05	0,161 8	0,006 4	0,015 5	6,0383 E-06	9,2601 E-05	8,4987 E-06
10265	Y	0,519 3	4,106 0	0,291 7	2,2642 E-03	2,724 E-04	1,0259 E-03	0,159 4	1,257 2	0,089 6	7,0205 E-04	8,4065 E-05	3,1641 E-04
10265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10266	X	1,073 2	0,067 8	0,180 1	2,6527 E-04	6,3626 E-04	1,034 E-03	0,144 8	0,009 8	0,025 1	3,8792 E-05	8,9478 E-05	1,4148 E-04
10266	Y	0,481 9	2,181 2	0,067 8	1,5867 E-03	3,0404 E-04	2,3143 E-04	0,147 7	0,663 3	0,020 2	4,9122 E-04	9,3831 E-05	6,6113 E-05
10266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10267	X	1,255 4	0,112 9	0,177 3	1,058 E-03	9,7444 E-04	1,5847 E-03	0,170 9	0,016 8	0,024 8	1,4992 E-04	1,3813 E-04	2,2293 E-04
10267	Y	0,556 5	2,564 6	0,068 7	1,0639 E-03	4,3878 E-04	3,3984 E-04	0,170 9	0,782 5	0,020 4	3,2846 E-04	1,3588 E-04	9,6126 E-05
10267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10268	X	1,253 0	0,122 1	0,020 7	2,4314 E-03	8,1259 E-04	1,1495 E-03	0,170 5	0,018 1	0,003 0	3,4046 E-04	1,1529 E-04	1,6358 E-04
10268	Y	0,452 5	2,560 0	0,007 6	4,2953 E-04	2,9829 E-04	1,5178 E-03	0,138 9	0,781 1	0,001 8	1,2587 E-04	9,2314 E-05	4,6855 E-04
10268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10269	X	1,280 9	0,098 6	0,105 6	1,9259 E-03	8,8768 E-04	1,4811 E-04	0,174 5	0,014 8	0,014 7	2,7037 E-04	1,2602 E-04	2,1622 E-05
10269	Y	0,517 5	2,552 9	0,026 9	6,3164 E-04	3,5571 E-04	1,0488 E-03	0,159 0	0,778 9	0,007 3	1,9176 E-04	1,1019 E-04	3,2232 E-04
10269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10270	X	1,061 0	0,119 5	0,078 1	6,7111 E-04	6,2661 E-04	1,432 E-03	0,143 0	0,016 7	0,010 9	9,2917 E-05	8,7776 E-05	1,9881 E-04
10270	Y	0,373 5	3,103 1	0,039 7	2,4521 E-03	2,3766 E-04	1,0822 E-03	0,114 5	0,946 8	0,012 3	7,5819 E-04	7,3629 E-05	3,3003 E-04
10270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10271	X	1,217 8	0,087 8	0,068 6	1,944 E-03	5,7698 E-04	1,1804 E-03	0,165 4	0,012 4	0,009 6	2,7171 E-04	8,1679 E-05	1,6912 E-04
10271	Y	0,425 5	3,625 4	0,035 1	2,7963 E-03	1,8867 E-04	1,2309 E-03	0,130 7	1,109 5	0,011 0	8,6053 E-04	5,8542 E-05	3,7736 E-04
10271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10272	X	1,221 7	0,032 5	0,012 7	8,3483 E-05	5,4526 E-04	8,187 E-04	0,166 0	0,004 8	0,001 7	1,0313 E-05	7,7093 E-05	1,1799 E-04
10272	Y	0,426 3	3,433 1	0,005 5	1,9093 E-03	1,91 E-04	8,1233 E-04	0,130 9	1,050 4	0,001 8	5,9178 E-04	5,9217 E-05	2,4951 E-04
10272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10273	X	1,061 4	0,032 7	0,012 1	1,5956 E-04	6,0551 E-04	4,5293 E-04	0,143 0	0,004 7	0,001 7	2,1455 E-05	8,4938 E-05	6,2269 E-05
10273	Y	0,373 4	2,946 5	0,002 5	2,3166 E-03	2,2667 E-04	6,7178 E-04	0,114 5	0,899 0	0,000 8	7,18 E-04	7,0183 E-05	2,0536 E-04
10273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10274	X	1,068 1	0,031 3	0,013 4	1,5482 E-04	5,8044 E-04	1,6129 E-04	0,144 0	0,004 6	0,001 9	2,0067 E-05	8,1071 E-05	2,2203 E-05
10274	Y	0,376 0	3,007 1	0,012 8	2,3015 E-03	2,2921 E-04	8,9732 E-04	0,115 3	0,917 7	0,004 0	7,1329 E-04	7,101 E-05	2,7462 E-04
10274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10275	X	1,214 8	0,039 0	0,010 1	4,2053 E-04	4,495 E-04	1,4386 E-05	0,165 0	0,005 9	0,001 4	5,7369 E-05	6,2179 E-05	2,0337 E-06
10275	Y	0,424 1	3,455 5	0,013 7	2,1059 E-03	1,8152 E-04	1,1156 E-03	0,130 2	1,057 2	0,004 3	6,5169 E-04	5,6373 E-05	3,4331 E-04
10275	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
10276	X	1,090 7	0,063 6	0,049 2	3,782 E-04	5,7696 E-04	1,0717 E-03	0,147 2	0,008 9	0,006 8	5,4078 E-05	8,092 E-05	1,4925 E-04
10276	Y	0,384 6	3,160 1	0,028 3	2,1266 E-03	2,2283 E-04	1,0599 E-03	0,118 0	0,964 9	0,008 8	6,6061 E-04	6,9097 E-05	3,2382 E-04
10276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10277	X	0,995 4	0,097 4	0,025 8	3,025 E-04	6,8471 E-04	1,1329 E-03	0,133 5	0,013 1	0,003 6	3,8464 E-05	9,461 E-05	1,5073 E-04
10277	Y	0,433 8	2,636 7	0,026 1	2,0725 E-03	2,9877 E-04	5,1924 E-04	0,133 2	0,803 6	0,007 8	6,4193 E-04	9,2188 E-05	1,5411 E-04
10277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10278	X	1,159 8	0,117 7	0,027 6	5,07 E-04	6,8579 E-04	1,1344 E-03	0,156 4	0,016 4	0,003 8	7,333 E-05	9,5127 E-05	1,6315 E-04
10278	Y	0,508 7	3,090 4	0,023 7	1,434 E-03	2,9309 E-04	5,3443 E-04	0,156 4	0,944 6	0,007 1	4,4491 E-04	9,0454 E-05	1,6069 E-04
10278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10279	X	1,135 7	0,040 6	0,039 7	1,1232 E-04	1,5784 E-05	1,6375 E-03	0,153 1	0,006 1	0,005 6	1,689 E-05	2,429 E-06	2,3413 E-04
10279	Y	0,493 8	3,444 1	0,048 4	1,9378 E-03	4,0384 E-05	8,7701 E-05	0,151 8	1,053 8	0,014 8	6,0105 E-04	1,236 E-05	2,6549 E-05
10279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10280	X	0,979 0	0,029 4	0,046 9	3,995 E-05	6,1178 E-04	1,5752 E-03	0,131 2	0,004 3	0,006 6	5,1164 E-06	8,4962 E-05	2,1903 E-04
10280	Y	0,424 0	2,941 6	0,054 7	2,2377 E-03	2,6798 E-04	1,3058 E-04	0,130 2	0,897 4	0,016 8	6,9383 E-04	8,2796 E-05	3,0115 E-05
10280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10281	X	1,140 8	0,067 8	0,015 0	7,5991 E-05	1,0893 E-03	1,249 E-04	0,153 8	0,010 0	0,002 1	9,7685 E-06	1,5148 E-04	1,6172 E-05
10281	Y	0,496 5	3,413 6	0,039 7	1,9151 E-03	4,3759 E-04	6,3167 E-04	0,152 6	1,044 3	0,012 1	5,9409 E-04	1,3519 E-04	1,9166 E-04
10281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10282	X	0,995 1	0,116 6	0,107 2	2,1873 E-04	6,9836 E-04	5,6602 E-04	0,133 4	0,015 2	0,014 8	1,7112 E-05	9,6666 E-05	7,9087 E-05
10282	Y	0,433 5	2,790 5	0,014 3	2,1427 E-03	3,1731 E-04	1,3736 E-03	0,133 1	0,850 6	0,004 3	6,6417 E-04	9,7911 E-05	4,1941 E-04
10282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10283	X	1,052 5	0,108 4	0,103 4	2,0752 E-04	7,0506 E-04	4,8184 E-04	0,141 5	0,014 6	0,014 3	1,6922 E-05	9,7824 E-05	6,8205 E-05
10283	Y	0,459 7	2,944 0	0,013 3	2,0549 E-03	3,1838 E-04	1,3934 E-03	0,141 2	0,898 3	0,003 9	6,3701 E-04	9,8295 E-05	4,2604 E-04
10283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10284	X	1,105 6	0,101 7	0,099 8	1,692 E-04	5,9979 E-04	6,3168 E-04	0,148 9	0,014 0	0,013 8	1,3263 E-05	8,3292 E-05	8,9971 E-05
10284	Y	0,483 6	3,088 9	0,012 3	1,9139 E-03	2,6623 E-04	1,434 E-03	0,148 6	0,943 5	0,003 6	5,9319 E-04	8,223 E-05	4,4033 E-04
10284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10285	X	1,143 0	0,103 1	0,099 0	1,5288 E-04	3,8895 E-04	9,5401 E-04	0,154 1	0,014 4	0,013 7	1,7729 E-05	5,3907 E-05	1,3619 E-04
10285	Y	0,500 0	3,222 7	0,012 1	1,7741 E-03	1,6976 E-04	1,5684 E-03	0,153 7	0,985 2	0,003 5	5,4996 E-04	5,2446 E-05	4,8304 E-04
10285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10286	X	1,026 9	0,120 2	0,057 0	2,4852 E-04	6,8461 E-04	3,5488 E-04	0,137 9	0,016 2	0,007 9	2,5976 E-05	9,477 E-05	4,5428 E-05
10286	Y	0,447 9	2,775 8	0,014 0	2,1324 E-03	3,1079 E-04	1,0504 E-03	0,137 6	0,846 5	0,004 0	6,6066 E-04	9,5928 E-05	3,1765 E-04
10286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10287	X	1,078 9	0,114 0	0,056 1	1,5014 E-04	6,565 E-04	3,5416 E-04	0,145 1	0,015 6	0,007 8	1,457 E-05	9,1033 E-05	4,8556 E-05
10287	Y	0,471 8	2,926 5	0,014 1	1,9689 E-03	3,01 E-04	9,9394 E-04	0,145 0	0,893 4	0,004 0	6,1036 E-04	9,2935 E-05	3,0185 E-04
10287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10288	X	1,126 7	0,126 2	0,057 8	3,3989 E-04	6,1938 E-04	1,6405 E-04	0,151 8	0,017 6	0,008 0	4,9101 E-05	8,5878 E-05	2,3002 E-05
10288	Y	0,493 5	3,059 4	0,013 1	1,6607 E-03	2,7427 E-04	1,0722 E-03	0,151 7	0,934 8	0,003 7	5,1503 E-04	8,4676 E-05	3,2795 E-04
10288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10289	X	1,079 1	0,083 7	0,179 6	2,2971 E-04	5,4475 E-04	8,3743 E-04	0,145 7	0,011 7	0,025 0	3,2092 E-05	7,6671 E-05	1,1366 E-04
10289	Y	0,453 4	3,108 8	0,320 3	2,3874 E-03	1,1067 E-04	4,5799 E-04	0,139 1	0,948 7	0,098 3	7,39 E-04	3,4096 E-05	1,4153 E-04
10289	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
10290	X	1,261 5	0,108 4	0,172 6	1,1204 E-03	1,042 E-03	1,0687 E-03	0,171 9	0,015 3	0,024 1	1,5711 E-04	1,4757 E-04	1,4983 E-04
10290	Y	0,529 5	3,649 5	0,310 0	2,5471 E-03	4,7998 E-04	2,6088 E-04	0,162 6	1,116 9	0,095 1	7,8634 E-04	1,4748 E-04	8,0597 E-05
10290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10291	X	1,246 7	0,113 2	0,013 3	2,4857 E-03	8,3203 E-04	1,032 E-03	0,169 6	0,016 0	0,001 9	3,4789 E-04	1,1778 E-04	1,4813 E-04
10291	Y	0,457 7	3,651 5	0,046 3	3,0191 E-03	3,1193 E-04	1,1363 E-03	0,140 6	1,117 5	0,013 9	9,2774 E-04	9,6124 E-05	3,4821 E-04
10291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10292	X	1,270 7	0,096 7	0,104 2	2,032 E-03	9,554 E-04	2,6078 E-04	0,173 1	0,013 7	0,014 5	2,8447 E-04	1,3531 E-04	3,8526 E-05
10292	Y	0,500 3	3,626 1	0,186 4	2,8609 E-03	4,2029 E-04	8,0451 E-04	0,153 6	1,109 6	0,057 0	8,8038 E-04	1,2921 E-04	2,4671 E-04
10292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10293	X	1,189 6	0,017 6	0,088 7	2,4013 E-05	6,2886 E-04	6,5025 E-03	0,162 0	0,002 5	0,012 1	3,3852 E-06	8,7783 E-05	9,6161 E-04
10293	Y	0,332 2	0,767 6	0,229 7	5,2812 E-04	3,1801 E-04	4,8397 E-03	0,101 6	0,229 0	0,069 4	1,6047 E-04	9,6221 E-05	1,4916 E-03
10293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10294	X	1,348 8	0,020 8	0,091 9	1,109 E-04	5,9704 E-04	6,5554 E-03	0,184 7	0,002 8	0,012 6	1,5401 E-05	8,3674 E-05	9,6539 E-04
10294	Y	0,381 2	0,913 0	0,237 9	7,424 E-04	1,1392 E-04	6,464 E-03	0,116 3	0,273 4	0,072 0	2,2725 E-04	3,4906 E-05	2,0177 E-03
10294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10295	X	1,327 3	0,070 7	0,111 1	1,0728 E-04	6,3418 E-04	6,698 E-03	0,181 0	0,011 1	0,015 7	1,6363 E-05	8,822 E-05	9,7008 E-04
10295	Y	0,455 7	0,920 2	0,252 1	7,424 E-04	1,9597 E-04	6,7528 E-03	0,139 6	0,275 6	0,076 4	2,2733 E-04	6,0606 E-05	2,1089 E-03
10295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10296	X	1,152 3	0,063 8	0,110 6	1,9036 E-05	7,432 E-04	6,1631 E-03	0,156 2	0,009 8	0,015 6	2,7291 E-06	1,0469 E-04	8,9854 E-04
10296	Y	0,402 9	0,779 3	0,244 7	4,6766 E-04	3,686 E-04	5,2909 E-03	0,123 5	0,232 6	0,074 1	1,4218 E-04	1,121 E-04	1,629 E-03
10296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10297	X	1,411 2	0,061 1	0,108 3	3,5283 E-05	9,0526 E-04	9,31 E-03	0,194 7	0,009 4	0,015 2	5,5814 E-06	1,2797 E-04	1,3637 E-03
10297	Y	0,243 5	0,778 0	0,225 6	5,1571 E-04	3,0593 E-04	4,2908 E-03	0,074 9	0,232 2	0,068 3	1,5675 E-04	8,5754 E-05	1,3366 E-03
10297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10298	X	1,478 8	0,060 6	0,107 9	3,5385 E-05	8,9393 E-04	9,5018 E-03	0,204 4	0,009 4	0,015 2	5,5192 E-06	1,2566 E-04	1,3899 E-03
10298	Y	0,260 4	0,815 8	0,226 4	5,0935 E-04	1,7188 E-04	4,5731 E-03	0,080 0	0,243 7	0,068 5	1,5508 E-04	4,3395 E-05	1,4315 E-03
10298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10299	X	1,539 1	0,062 5	0,107 9	6,0059 E-05	7,6121 E-04	9,8378 E-03	0,212 9	0,009 8	0,015 2	9,2549 E-06	1,0507 E-04	1,4367 E-03
10299	Y	0,262 2	0,857 7	0,226 9	5,7646 E-04	1,6223 E-04	4,7922 E-03	0,080 4	0,256 5	0,068 7	1,7582 E-04	5,4013 E-05	1,5069 E-03
10299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10300	X	1,588 6	0,067 3	0,108 2	7,5521 E-05	5,9917 E-04	1,0029 E-02	0,219 6	0,010 6	0,015 3	1,1586 E-05	8,0774 E-05	1,4619 E-03
10300	Y	0,250 9	0,905 6	0,227 9	6,0291 E-04	3,4172 E-04	5,0888 E-03	0,077 2	0,271 1	0,069 0	1,8401 E-04	1,1015 E-04	1,6046 E-03
10300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10301	X	2,121 0	0,057 2	0,103 6	4,5011 E-05	1,0886 E-03	1,2773 E-02	0,300 2	0,008 9	0,014 5	7,074 E-06	1,5209 E-04	1,8763 E-03
10301	Y	0,154 6	0,790 8	0,192 3	5,3167 E-04	1,9681 E-04	2,9053 E-03	0,052 2	0,236 1	0,058 1	1,6152 E-04	3,5122 E-05	9,21 E-04
10301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10302	X	2,198 2	0,058 4	0,103 9	4,9514 E-05	1,0418 E-03	1,3073 E-02	0,311 0	0,009 1	0,014 5	7,7346 E-06	1,4379 E-04	1,9174 E-03
10302	Y	0,153 1	0,831 8	0,192 6	5,3177 E-04	2,4924 E-04	3,0839 E-03	0,053 0	0,248 6	0,058 2	1,617 E-04	6,9366 E-05	9,8071 E-04
10302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10303	X	2,270 3	0,061 4	0,104 1	5,8122 E-05	9,2416 E-04	1,3444 E-02	0,321 0	0,009 6	0,014 6	9,0048 E-06	1,2505 E-04	1,9689 E-03
10303	Y	0,160 3	0,874 1	0,192 5	5,3286 E-04	4,2279 E-04	3,177 E-03	0,056 4	0,261 5	0,058 2	1,6209 E-04	1,341 E-04	1,013 E-03
10303	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10304	X	2,936 4	0,052 6	0,098 3	4,8794 E-05	1,2786 E-03	1,3883 E-02	0,421 6	0,008 2	0,013 6	7,6241 E-06	1,7868 E-04	2,045 E-03
10304	Y	0,234 2	0,763 5	0,158 1	5,4043 E-04	2,706 E-04	1,5448 E-03	0,078 5	0,227 8	0,047 8	1,639 E-04	6,7984 E-05	4,93 E-04
10304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10305	X	3,029 7	0,054 0	0,099 2	4,8029 E-05	1,325 E-03	1,4199 E-02	0,434 6	0,008 4	0,013 8	7,5124 E-06	1,8355 E-04	2,0883 E-03
10305	Y	0,238 0	0,806 1	0,159 3	5,2571 E-04	3,2863 E-04	1,6437 E-03	0,081 4	0,240 8	0,048 1	1,5951 E-04	8,3517 E-05	5,2558 E-04
10305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10306	X	3,125 2	0,056 1	0,099 8	5,1779 E-05	1,3301 E-03	1,457 E-02	0,447 8	0,008 8	0,013 9	8,0485 E-06	1,8276 E-04	2,1396 E-03
10306	Y	0,250 7	0,847 2	0,159 8	5,1239 E-04	4,2512 E-04	1,7043 E-03	0,086 5	0,253 3	0,048 3	1,555 E-04	1,2318 E-04	5,4547 E-04
10306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10307	X	3,220 9	0,059 4	0,100 5	5,6602 E-05	1,3169 E-03	1,5108 E-02	0,461 0	0,009 4	0,014 4	8,7187 E-06	1,7965 E-04	2,2154 E-03
10307	Y	0,278 1	0,886 5	0,160 8	4,9288 E-04	5,8771 E-04	1,721 E-03	0,095 9	0,265 2	0,048 6	1,495 E-04	1,8315 E-04	5,5077 E-04
10307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10308	X	3,887 6	0,048 9	0,094 1	4,6061 E-05	1,5917 E-03	1,3487 E-02	0,562 1	0,007 7	0,013 0	7,194 E-06	2,222 E-04	1,988 E-03
10308	Y	0,284 5	0,780 0	0,126 7	5,2504 E-04	3,5418 E-04	5,8969 E-04	0,095 8	0,232 8	0,038 3	1,5906 E-04	9,0706 E-05	1,8403 E-04
10308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10309	X	4,002 9	0,050 8	0,095 2	4,7353 E-05	1,6641 E-03	1,3833 E-02	0,578 0	0,008 0	0,013 2	7,3689 E-06	2,3066 E-04	2,0355 E-03
10309	Y	0,296 1	0,821 8	0,127 8	5,0896 E-04	4,183 E-04	6,0388 E-04	0,100 8	0,245 5	0,038 6	1,5419 E-04	1,1029 E-04	1,8832 E-04
10309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10310	X	4,126 9	0,053 4	0,096 1	5,1113 E-05	1,7935 E-03	1,4258 E-02	0,595 1	0,008 4	0,013 3	7,8801 E-06	2,4838 E-04	2,0947 E-03
10310	Y	0,317 7	0,861 1	0,128 7	4,9053 E-04	5,0553 E-04	5,9662 E-04	0,108 4	0,257 5	0,038 9	1,4855 E-04	1,4648 E-04	1,8518 E-04
10310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10311	X	4,652 1	0,043 6	0,089 0	4,1789 E-05	1,8508 E-03	1,1346 E-02	0,676 0	0,006 9	0,012 2	6,538 E-06	2,6076 E-04	1,6763 E-03
10311	Y	0,271 5	0,753 8	0,095 0	5,2476 E-04	3,1136 E-04	5,6824 E-04	0,090 7	0,224 9	0,028 7	1,5878 E-04	8,3724 E-05	1,8587 E-04
10311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10312	X	4,783 1	0,045 3	0,090 5	4,221 E-05	1,9111 E-03	1,1624 E-02	0,694 0	0,007 2	0,012 5	6,5882 E-06	2,6641 E-04	1,714 E-03
10312	Y	0,281 2	0,796 8	0,096 3	5,0977 E-04	3,6769 E-04	5,7761 E-04	0,095 1	0,237 9	0,029 1	1,5425 E-04	9,3329 E-05	1,9284 E-04
10312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10313	X	4,925 7	0,047 4	0,091 7	4,4685 E-05	2,105 E-03	1,1954 E-02	0,713 5	0,007 5	0,012 6	6,9121 E-06	2,9282 E-04	1,7592 E-03
10313	Y	0,296 3	0,837 1	0,097 3	4,9101 E-04	4,2363 E-04	6,0931 E-04	0,100 8	0,250 1	0,029 4	1,4852 E-04	1,1254 E-04	2,0581 E-04
10313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10314	X	5,089 0	0,050 2	0,092 8	4,9057 E-05	2,4511 E-03	1,2417 E-02	0,736 1	0,008 0	0,012 8	7,4895 E-06	3,4283 E-04	1,8241 E-03
10314	Y	0,320 9	0,874 3	0,098 3	4,7217 E-04	5,1179 E-04	6,8083 E-04	0,109 0	0,261 4	0,029 7	1,4271 E-04	1,4897 E-04	2,3023 E-04
10314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10315	X	5,377 4	0,039 8	0,086 2	3,5951 E-05	2,0991 E-03	8,3322 E-03	0,782 8	0,006 3	0,011 8	5,651 E-06	2,9386 E-04	1,2317 E-03
10315	Y	0,219 2	0,772 2	0,065 6	5,1141 E-04	2,6521 E-04	1,1338 E-03	0,073 7	0,230 4	0,019 8	1,5462 E-04	6,8944 E-05	3,812 E-04
10315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10316	X	5,530 5	0,041 6	0,087 7	3,7247 E-05	2,2645 E-03	8,5561 E-03	0,803 6	0,006 7	0,012 0	5,8096 E-06	3,1493 E-04	1,2618 E-03
10316	Y	0,228 6	0,813 7	0,066 5	4,9458 E-04	3,0896 E-04	1,1852 E-03	0,077 6	0,243 0	0,020 1	1,4949 E-04	7,7859 E-05	4,0191 E-04
10316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10317	X	5,704 6	0,043 8	0,088 9	3,9952 E-05	2,6187 E-03	8,839 E-03	0,827 5	0,007 0	0,012 2	6,1528 E-06	3,6555 E-04	1,3004 E-03
10317	Y	0,243 1	0,852 2	0,067 3	4,755 E-04	3,5039 E-04	1,2702 E-03	0,082 6	0,254 7	0,020 3	1,4363 E-04	9,4601 E-05	4,3103 E-04
10317	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10318	X	5,726 8	0,034 3	0,082 5	2,884 E-05	2,2289 E-03	4,3806 E-03	0,835 6	0,005 5	0,011 3	4,5973 E-06	3,1343 E-04	6,5063 E-04
10318	Y	0,126 1	0,748 1	0,035 7	5,1591 E-04	1,3274 E-04	1,4921 E-03	0,042 1	0,223 1	0,010 8	1,5589 E-04	3,8143 E-05	4,9987 E-04
10318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10319	X	5,884 0	0,035 9	0,084 2	2,9572 E-05	2,3238 E-03	4,4841 E-03	0,856 9	0,005 8	0,011 5	4,6761 E-06	3,226 E-04	6,6404 E-04
10319	Y	0,131 0	0,790 9	0,036 4	4,9979 E-04	1,6128 E-04	1,5482 E-03	0,044 3	0,236 1	0,011 0	1,5101 E-04	4,1536 E-05	5,2402 E-04
10319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10320	X	6,058 8	0,037 7	0,085 6	3,085 E-05	2,6281 E-03	4,6095 E-03	0,880 7	0,006 1	0,011 7	4,8183 E-06	3,6485 E-04	6,8035 E-04
10320	Y	0,137 5	0,830 8	0,037 0	4,8078 E-04	1,8547 E-04	1,6345 E-03	0,046 7	0,248 2	0,011 2	1,4518 E-04	4,7088 E-05	5,5494 E-04
10320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10321	X	6,266 9	0,039 8	0,086 8	3,3114 E-05	3,194 E-03	4,7816 E-03	0,909 4	0,006 4	0,011 9	5,0873 E-06	4,4766 E-04	7,0329 E-04
10321	Y	0,147 1	0,867 4	0,037 5	4,5999 E-04	2,1826 E-04	1,7708 E-03	0,050 0	0,259 3	0,011 4	1,3877 E-04	6,0582 E-05	5,9927 E-04
10321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10322	X	5,956 1	0,030 5	0,081 4	2,1969 E-05	2,3038 E-03	1,3991 E-04	0,868 8	0,005 0	0,011 1	3,5492 E-06	3,1999 E-04	2,372 E-05
10322	Y	0,022 2	0,768 5	0,007 1	5,0598 E-04	2,4698 E-05	1,6611 E-03	0,007 2	0,229 3	0,002 2	1,5286 E-04	8,2449 E-06	5,5977 E-04
10322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10323	X	6,124 1	0,032 0	0,082 9	2,2244 E-05	2,51 E-03	1,3322 E-04	0,891 5	0,005 3	0,011 3	3,5528 E-06	3,4611 E-04	2,1076 E-05
10323	Y	0,023 4	0,809 9	0,007 4	4,8906 E-04	2,4926 E-05	1,7382 E-03	0,007 7	0,241 9	0,002 3	1,477 E-04	7,3856 E-06	5,8966 E-04
10323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10324	X	6,318 0	0,033 6	0,084 2	2,2795 E-05	2,9597 E-03	1,7875 E-04	0,918 0	0,005 5	0,011 5	3,5837 E-06	4,1119 E-04	2,0793 E-05
10324	Y	0,024 4	0,848 2	0,007 6	4,6955 E-04	3,1201 E-05	1,8556 E-03	0,008 1	0,253 5	0,002 3	1,417 E-04	7,7968 E-06	6,2908 E-04
10324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10325	X	5,743 3	0,025 4	0,079 4	1,5314 E-05	2,21 E-03	4,1146 E-03	0,838 7	0,004 2	0,010 8	2,538 E-06	3,0864 E-04	6,0333 E-04
10325	Y	0,090 3	0,746 5	0,022 1	5,1524 E-04	1,3206 E-04	1,5347 E-03	0,030 3	0,222 6	0,006 6	1,5567 E-04	2,9541 E-05	5,1301 E-04
10325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10326	X	5,899 3	0,026 8	0,081 0	1,4725 E-05	2,3135 E-03	4,2514 E-03	0,859 7	0,004 5	0,011 0	2,4153 E-06	3,1787 E-04	6,2256 E-04
10326	Y	0,093 9	0,789 5	0,022 2	4,9931 E-04	1,5509 E-04	1,5974 E-03	0,031 7	0,235 7	0,006 6	1,5084 E-04	3,6301 E-05	5,3956 E-04
10326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10327	X	6,073 0	0,028 0	0,082 4	1,4319 E-05	2,6231 E-03	4,4064 E-03	0,883 2	0,004 7	0,011 2	2,305 E-06	3,6079 E-04	6,4453 E-04
10327	Y	0,100 4	0,829 5	0,022 3	4,8016 E-04	1,6627 E-04	1,6902 E-03	0,033 9	0,247 8	0,006 7	1,4498 E-04	4,2506 E-05	5,7289 E-04
10327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10328	X	6,280 3	0,029 1	0,083 6	1,3652 E-05	3,1902 E-03	4,6004 E-03	0,911 6	0,004 9	0,011 4	2,1426 E-06	4,444 E-04	6,7221 E-04
10328	Y	0,110 2	0,866 1	0,022 5	4,5877 E-04	1,9289 E-04	1,8327 E-03	0,036 9	0,258 9	0,006 7	1,3838 E-04	5,4745 E-05	6,1944 E-04
10328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10329	X	5,407 8	0,022 0	0,080 0	9,092 E-06	2,057 E-03	8,1104 E-03	0,788 4	0,003 8	0,010 9	1,4467 E-06	2,8343 E-04	1,1927 E-03
10329	Y	0,186 8	0,769 2	0,051 4	5,1067 E-04	2,6982 E-04	1,2196 E-03	0,062 9	0,229 5	0,015 4	1,5436 E-04	6,52 E-05	4,0818 E-04
10329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10330	X	5,558 2	0,023 2	0,081 3	8,5706 E-06	2,2388 E-03	8,375 E-03	0,808 6	0,003 9	0,011 1	1,2892 E-06	3,0566 E-04	1,2293 E-03
10330	Y	0,196 3	0,810 9	0,051 8	4,9408 E-04	3,0572 E-04	1,2855 E-03	0,066 4	0,242 2	0,015 5	1,4931 E-04	7,6298 E-05	4,339 E-04
10330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10331	X	5,730 0	0,024 0	0,082 5	7,7905 E-06	2,6001 E-03	8,6905 E-03	0,831 9	0,004 1	0,011 2	1,0516 E-06	3,5796 E-04	1,2735 E-03
10331	Y	0,211 7	0,849 6	0,052 2	4,7436 E-04	3,3934 E-04	1,3835 E-03	0,071 5	0,253 9	0,015 7	1,4325 E-04	9,2913 E-05	4,6754 E-04
10331	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
10332	X	4,697 3	0,018 0	0,079 8	7,7079 E-06	1,7562 E-03	1,1145 E-02	0,684 5	0,003 1	0,010 8	8,4809 E-07	2,4389 E-04	1,6425 E-03
10332	Y	0,246 3	0,749 1	0,080 8	5,2368 E-04	3,2043 E-04	6,5068 E-04	0,082 3	0,223 4	0,024 3	1,5841 E-04	8,1822 E-05	2,1269 E-04
10332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10333	X	4,822 7	0,019 1	0,081 1	8,0484 E-06	1,8366 E-03	1,1476 E-02	0,701 3	0,003 3	0,011 0	7,8933 E-07	2,5035 E-04	1,688 E-03
10333	Y	0,256 4	0,792 4	0,081 5	5,0995 E-04	3,8124 E-04	6,8281 E-04	0,086 5	0,236 6	0,024 5	1,5426 E-04	9,5898 E-05	2,2681 E-04
10333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10334	X	4,960 6	0,019 8	0,082 2	8,739 E-06	2,0533 E-03	1,185 E-02	0,719 8	0,003 4	0,011 2	7,6865 E-07	2,7971 E-04	1,7395 E-03
10334	Y	0,273 2	0,833 1	0,082 0	4,9111 E-04	4,3238 E-04	7,3659 E-04	0,092 5	0,248 9	0,024 7	1,4851 E-04	1,1605 E-04	2,4687 E-04
10334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10335	X	5,120 6	0,020 1	0,083 3	1,0207 E-05	2,4116 E-03	1,2345 E-02	0,741 6	0,003 5	0,011 3	9,4095 E-07	3,3258 E-04	1,809 E-03
10335	Y	0,299 5	0,870 6	0,082 8	4,7078 E-04	5,1546 E-04	8,2967 E-04	0,101 0	0,260 3	0,024 9	1,4224 E-04	1,5095 E-04	2,7815 E-04
10335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10336	X	3,937 6	0,016 0	0,081 7	1,1531 E-05	1,4467 E-03	1,3383 E-02	0,571 4	0,002 8	0,011 1	1,116 E-06	1,9786 E-04	1,9716 E-03
10336	Y	0,268 4	0,773 8	0,111 7	5,2645 E-04	3,786 E-04	4,1191 E-04	0,090 2	0,230 9	0,033 6	1,5943 E-04	9,7935 E-05	1,2515 E-04
10336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10337	X	4,044 7	0,016 8	0,082 7	1,306 E-05	1,5564 E-03	1,378 E-02	0,585 8	0,002 9	0,011 2	1,3282 E-06	2,1067 E-04	2,0259 E-03
10337	Y	0,282 7	0,816 4	0,112 4	5,1145 E-04	4,4615 E-04	4,1138 E-04	0,095 8	0,243 8	0,033 8	1,549 E-04	1,195 E-04	1,2386 E-04
10337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10338	X	4,162 6	0,017 1	0,083 6	1,5353 E-05	1,7165 E-03	1,4239 E-02	0,601 6	0,002 9	0,011 4	1,6837 E-06	2,3324 E-04	2,0894 E-03
10338	Y	0,307 3	0,856 3	0,113 1	4,9222 E-04	5,3192 E-04	4,0059 E-04	0,104 1	0,256 0	0,034 1	1,4901 E-04	1,5512 E-04	1,1854 E-04
10338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10339	X	2,995 2	0,014 1	0,083 1	1,5053 E-05	1,0607 E-03	1,3845 E-02	0,432 4	0,002 4	0,011 3	1,5835 E-06	1,4517 E-04	2,042 E-03
10339	Y	0,224 9	0,755 3	0,142 7	5,4352 E-04	2,9957 E-04	1,3048 E-03	0,075 3	0,225 3	0,043 0	1,6477 E-04	8,0281 E-05	4,1605 E-04
10339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10340	X	3,075 6	0,015 0	0,083 9	1,665 E-05	1,1528 E-03	1,4212 E-02	0,443 3	0,002 5	0,011 4	1,8265 E-06	1,5602 E-04	2,0921 E-03
10340	Y	0,232 4	0,799 1	0,143 8	5,3173 E-04	3,665 E-04	1,3757 E-03	0,079 1	0,238 6	0,043 3	1,6128 E-04	9,78 E-05	4,395 E-04
10340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10341	X	3,161 7	0,015 5	0,084 5	2,0795 E-05	1,2081 E-03	1,4604 E-02	0,454 8	0,002 6	0,011 5	2,4708 E-06	1,6264 E-04	2,1456 E-03
10341	Y	0,249 3	0,841 2	0,144 3	5,1817 E-04	4,6899 E-04	1,4248 E-03	0,085 4	0,251 4	0,043 5	1,572 E-04	1,3719 E-04	4,5521 E-04
10341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10342	X	3,250 6	0,015 7	0,085 3	2,3679 E-05	1,2293 E-03	1,5151 E-02	0,466 7	0,002 6	0,011 6	2,9204 E-06	1,6531 E-04	2,2218 E-03
10342	Y	0,281 0	0,881 0	0,145 2	4,9723 E-04	6,281 E-04	1,4322 E-03	0,095 9	0,263 5	0,043 8	1,5075 E-04	1,9501 E-04	4,5693 E-04
10342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10343	X	2,168 0	0,014 5	0,085 8	1,6029 E-05	8,6878 E-04	1,2882 E-02	0,308 9	0,002 3	0,011 7	1,6598 E-06	1,1852 E-04	1,8987 E-03
10343	Y	0,139 4	0,782 0	0,176 6	5,4325 E-04	1,9929 E-04	2,5803 E-03	0,047 8	0,233 4	0,053 3	1,6497 E-04	4,2721 E-05	8,1811 E-04
10343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10344	X	2,233 2	0,015 1	0,086 2	2,3877 E-05	8,9432 E-04	1,3158 E-02	0,317 8	0,002 4	0,011 7	2,8944 E-06	1,214 E-04	1,9358 E-03
10344	Y	0,139 4	0,824 5	0,177 2	5,4325 E-04	2,8565 E-04	2,7762 E-03	0,049 1	0,246 3	0,053 5	1,6514 E-04	8,1119 E-05	8,8266 E-04
10344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10345	X	2,296 6	0,015 7	0,086 5	3,3523 E-05	8,1049 E-04	1,3506 E-02	0,326 4	0,002 4	0,011 8	4,346 E-06	1,084 E-04	1,983 E-03
10345	Y	0,152 1	0,867 6	0,177 2	5,4186 E-04	4,7308 E-04	2,8858 E-03	0,054 0	0,259 5	0,053 5	1,6479 E-04	1,4879 E-04	9,1951 E-04
10345	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10346	X	1,454 3	0,015 7	0,087 9	1,2085 E-05	7,0098 E-04	9,5457 E-03	0,202 2	0,002 3	0,012 0	9,5883 E-07	9,7343 E-05	1,4091 E-03
10346	Y	0,188 4	0,767 1	0,209 9	5,4504 E-04	2,2953 E-04	3,8348 E-03	0,058 0	0,228 8	0,063 4	1,6558 E-04	6,2111 E-05	1,1953 E-03
10346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10347	X	1,510 7	0,015 6	0,088 3	1,3991 E-05	7,8937 E-04	9,7114 E-03	0,210 1	0,002 4	0,012 0	1,2987 E-06	1,102 E-04	1,4313 E-03
10347	Y	0,200 7	0,807 2	0,211 6	5,3007 E-04	1,5749 E-04	4,1979 E-03	0,061 6	0,241 1	0,063 9	1,6137 E-04	3,6298 E-05	1,3146 E-03
10347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10348	X	1,565 3	0,016 2	0,088 7	4,4133 E-05	6,8055 E-04	9,8073 E-03	0,217 7	0,002 4	0,012 1	5,8615 E-06	9,4641 E-05	1,4428 E-03
10348	Y	0,201 5	0,850 4	0,212 4	5,9075 E-04	1,7144 E-04	4,5501 E-03	0,061 8	0,254 2	0,064 2	1,8014 E-04	5,5275 E-05	1,4293 E-03
10348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10349	X	1,607 1	0,018 2	0,089 3	6,3514 E-05	5,287 E-04	1,0026 E-02	0,223 5	0,002 5	0,012 2	8,6767 E-06	7,2587 E-05	1,4721 E-03
10349	Y	0,186 6	0,898 8	0,213 4	6,1739 E-04	3,7241 E-04	4,8749 E-03	0,057 4	0,269 0	0,064 5	1,884 E-04	1,1922 E-04	1,5357 E-03
10349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10350	X	1,069 8	0,094 5	0,064 0	6,7304 E-04	6,309 E-04	1,3957 E-03	0,143 8	0,012 0	0,008 8	9,223 E-05	8,8086 E-05	1,949 E-04
10350	Y	0,448 7	1,492 6	0,016 5	1,4294 E-03	3,8396 E-04	1,038 E-03	0,137 2	0,451 4	0,004 0	4,414 E-04	1,1833 E-04	3,1921 E-04
10350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10351	X	1,229 1	0,073 4	0,055 2	1,8697 E-03	5,9896 E-04	1,2171 E-03	0,166 5	0,009 0	0,007 7	2,6029 E-04	8,4482 E-05	1,7668 E-04
10351	Y	0,541 3	1,774 4	0,018 6	1,7936 E-03	3,7025 E-04	7,9878 E-04	0,165 8	0,539 3	0,004 6	5,5224 E-04	1,1435 E-04	2,4649 E-04
10351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10352	X	1,232 2	0,030 2	0,026 6	1,2849 E-04	5,202 E-04	6,249 E-04	0,167 0	0,005 6	0,003 7	1,476 E-05	7,3283 E-05	9,3476 E-05
10352	Y	0,542 4	1,578 9	0,068 6	1,187 E-03	3,2161 E-04	2,0644 E-03	0,166 2	0,479 0	0,020 5	3,6745 E-04	9,9088 E-05	6,2833 E-04
10352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10353	X	1,069 3	0,019 2	0,025 9	1,4971 E-04	6,0606 E-04	2,8559 E-04	0,143 8	0,003 6	0,003 6	1,9521 E-05	8,4616 E-05	4,1128 E-05
10353	Y	0,448 7	1,313 1	0,067 5	1,122 E-03	3,875 E-04	1,3033 E-03	0,137 2	0,396 3	0,020 1	3,4798 E-04	1,1934 E-04	3,9549 E-04
10353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10354	X	1,076 6	0,019 9	0,004 2	1,476 E-04	5,8364 E-04	2,9693 E-04	0,144 8	0,003 7	0,000 3	1,7953 E-05	8,1229 E-05	3,9138 E-05
10354	Y	0,453 0	1,382 4	0,051 5	1,2135 E-03	3,7545 E-04	1,2501 E-03	0,138 5	0,417 5	0,015 2	3,758 E-04	1,1561 E-04	3,8142 E-04
10354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10355	X	1,225 5	0,042 9	0,006 0	4,4732 E-04	4,4948 E-04	1,8026 E-04	0,166 0	0,007 5	0,000 7	5,998 E-05	6,1968 E-05	2,3363 E-05
10355	Y	0,538 3	1,644 6	0,054 1	1,3584 E-03	3,3377 E-04	1,5444 E-03	0,164 9	0,499 0	0,016 0	4,2001 E-04	1,0263 E-04	4,7323 E-04
10355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10356	X	1,099 6	0,041 0	0,035 6	3,3271 E-04	5,8409 E-04	1,0863 E-03	0,148 0	0,004 5	0,004 9	4,864 E-05	8,1644 E-05	1,5199 E-04
10356	Y	0,467 0	1,507 6	0,028 4	1,1587 E-03	3,6776 E-04	1,0898 E-03	0,142 8	0,456 1	0,007 9	3,5976 E-04	1,1339 E-04	3,3481 E-04
10356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10357	X	1,063 7	0,103 5	0,074 1	7,07 E-04	6,417 E-04	1,4704 E-03	0,143 3	0,014 8	0,010 4	9,9861 E-05	9,0303 E-05	2,0384 E-04
10357	Y	0,363 5	2,184 0	0,010 9	1,3431 E-03	1,7596 E-04	1,7764 E-03	0,111 4	0,664 0	0,003 4	4,1573 E-04	5,4089 E-05	5,4779 E-04
10357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10358	X	1,222 5	0,088 0	0,066 3	1,8427 E-03	5,9535 E-04	1,2626 E-03	0,166 1	0,013 2	0,009 3	2,5817 E-04	8,4709 E-05	1,8024 E-04
10358	Y	0,413 8	2,599 8	0,014 0	6,5188 E-04	1,8019 E-04	1,5934 E-03	0,127 0	0,793 4	0,004 4	1,9837 E-04	5,5524 E-05	4,9204 E-04
10358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10359	X	1,225 7	0,035 4	0,011 2	1,5672 E-04	5,1151 E-04	6,1761 E-04	0,166 6	0,004 7	0,001 6	2,2414 E-05	7,2347 E-05	8,8986 E-05
10359	Y	0,416 5	2,783 1	0,031 8	1,4771 E-03	1,2565 E-04	5,3928 E-04	0,127 8	0,850 3	0,009 8	4,5819 E-04	3,8553 E-05	1,6527 E-04
10359	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
10360	X	1,063 7	0,023 6	0,011 2	1,9431 E-04	5,767 E-04	2,8355 E-04	0,143 3	0,003 3	0,001 6	2,8229 E-05	8,1091 E-05	3,8733 E-05
10360	Y	0,364 2	2,370 8	0,029 1	1,7461 E-03	1,4233 E-04	6,0928 E-04	0,111 7	0,721 9	0,009 0	5,4153 E-04	4,3739 E-05	1,8747 E-04
10360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10361	X	1,071 1	0,022 3	0,011 3	1,8739 E-04	5,6831 E-04	3,2912 E-04	0,144 4	0,003 2	0,001 5	2,6838 E-05	7,9713 E-05	4,585 E-05
10361	Y	0,365 9	2,357 9	0,024 8	1,6975 E-03	1,3194 E-04	9,9139 E-04	0,112 2	0,717 9	0,007 7	5,2655 E-04	4,0423 E-05	3,0544 E-04
10361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10362	X	1,218 7	0,042 7	0,008 3	5,0123 E-04	4,4119 E-04	2,9398 E-04	0,165 6	0,005 7	0,001 1	7,0449 E-05	6,1285 E-05	4,2352 E-05
10362	Y	0,414 0	2,736 2	0,028 3	1,299 E-03	7,2141 E-05	9,6614 E-04	0,127 1	0,835 8	0,008 8	4,0254 E-04	2,1462 E-05	2,9777 E-04
10362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10363	X	1,094 0	0,051 2	0,046 4	3,0461 E-04	6,022 E-04	1,1385 E-03	0,147 6	0,007 6	0,006 5	4,0948 E-05	8,4976 E-05	1,586 E-04
10363	Y	0,371 9	2,336 4	0,018 3	1,919 E-03	1,5483 E-04	1,5662 E-03	0,114 0	0,711 4	0,005 7	5,9547 E-04	4,7572 E-05	4,8301 E-04
10363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10364	X	1,142 3	0,021 7	0,042 6	7,0463 E-04	6,7688 E-04	8,2128 E-04	0,154 6	0,003 3	0,005 9	9,626 E-05	9,6471 E-05	1,1623 E-04
10364	Y	0,386 7	2,486 1	0,020 6	2,0547 E-03	2,1951 E-04	1,3942 E-03	0,118 6	0,758 1	0,006 4	6,378 E-04	6,7816 E-05	4,2962 E-04
10364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10365	X	1,193 0	0,026 2	0,041 4	4,631 E-04	6,5309 E-04	7,3057 E-04	0,161 9	0,003 5	0,005 8	6,579 E-05	9,3084 E-05	1,052 E-04
10365	Y	0,404 4	2,612 1	0,021 3	1,3372 E-03	2,172 E-04	1,3007 E-03	0,124 1	0,797 3	0,006 6	4,1423 E-04	6,7081 E-05	4,0086 E-04
10365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10366	X	1,077 8	0,059 9	0,183 1	2,45 E-04	5,8385 E-04	1,0066 E-03	0,145 3	0,007 2	0,025 5	3,3782 E-05	8,2232 E-05	1,3588 E-04
10366	Y	0,491 8	1,491 1	0,225 6	1,2569 E-03	1,7405 E-04	1,7679 E-04	0,150 7	0,451 0	0,068 9	3,8928 E-04	5,3681 E-05	5,336 E-05
10366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10367	X	1,261 6	0,095 3	0,175 5	1,1491 E-03	1,0276 E-03	1,276 E-03	0,171 7	0,012 2	0,024 5	1,6055 E-04	1,4548 E-04	1,7755 E-04
10367	Y	0,572 9	1,783 4	0,218 7	1,5316 E-03	5,0059 E-04	2,4286 E-04	0,175 7	0,542 2	0,066 8	4,7291 E-04	1,542 E-04	7,3313 E-05
10367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10368	X	1,257 6	0,100 0	0,004 4	2,3759 E-03	8,3195 E-04	1,0132 E-03	0,170 8	0,012 9	0,000 5	3,3161 E-04	1,1751 E-04	1,475 E-04
10368	Y	0,555 5	1,785 3	0,056 0	1,9213 E-03	4,3186 E-04	6,1964 E-04	0,170 2	0,542 8	0,016 5	5,9109 E-04	1,3308 E-04	1,91 E-04
10368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10369	X	1,278 4	0,082 8	0,107 8	1,9829 E-03	9,2848 E-04	1,5888 E-04	0,173 9	0,010 5	0,015 0	2,7677 E-04	1,313 E-04	2,5203 E-05
10369	Y	0,567 0	1,769 3	0,143 7	1,7978 E-03	4,9737 E-04	3,6524 E-04	0,173 8	0,537 8	0,043 7	5,5363 E-04	1,5313 E-04	1,1226 E-04
10369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10370	X	1,066 6	0,011 2	0,057 4	8,5811 E-05	6,3641 E-04	4,4825 E-04	0,143 4	0,001 2	0,008 0	1,2028 E-05	8,9077 E-05	6,3852 E-05
10370	Y	0,449 1	1,251 7	0,087 2	9,791 E-04	3,8054 E-04	7,7651 E-04	0,137 3	0,377 7	0,026 3	3,0436 E-04	1,1729 E-04	2,3491 E-04
10370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10371	X	1,230 5	0,021 8	0,056 1	1,2839 E-04	3,7245 E-04	6,4523 E-04	0,166 7	0,002 2	0,007 9	1,7524 E-05	5,2437 E-05	9,4558 E-05
10371	Y	0,546 0	1,473 9	0,085 4	8,856 E-04	3,9257 E-04	1,0845 E-03	0,167 2	0,447 1	0,025 7	2,7543 E-04	1,2027 E-04	3,2662 E-04
10371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10372	X	1,241 1	0,069 9	0,058 4	5,2236 E-04	6,997 E-04	1,1702 E-03	0,168 2	0,011 5	0,007 8	7,359 E-05	9,8613 E-05	1,7731 E-04
10372	Y	0,589 0	1,276 9	0,231 2	1,8272 E-03	5,9142 E-04	4,9704 E-03	0,180 5	0,386 1	0,069 8	5,629 E-04	1,8292 E-04	1,5319 E-03
10372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10373	X	1,078 0	0,083 1	0,053 7	2,6319 E-05	6,6835 E-04	1,7801 E-03	0,144 9	0,013 1	0,007 2	3,6887 E-06	9,3912 E-05	2,6479 E-04
10373	Y	0,483 9	1,036 5	0,218 4	5,2238 E-04	4,3663 E-04	3,7557 E-03	0,147 9	0,311 0	0,065 8	1,6268 E-04	1,3481 E-04	1,1483 E-03
10373	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10374	X	1,082 ₉	0,150 ₉	0,022 ₉	1,1322 E-04	6,8879 E-04	1,0522 E-03	0,145 ₆	0,023 ₁	0,002 ₉	1,6361 E-05	9,6821 E-05	1,565 E-04
10374	Y	0,484 ₉	1,191 ₆	0,197 ₉	8,0991 E-04	4,5388 E-04	2,6907 E-03	0,148 ₂	0,358 ₈	0,059 ₄	2,5309 E-04	1,4013 E-04	8,2506 E-04
10374	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10375	X	1,135 ₁	0,156 ₅	0,025 ₇	7,5251 E-05	6,7864 E-04	6,396 E-04	0,153 ₁	0,024 ₀	0,003 ₂	1,0583 E-05	9,563 E-05	9,5803 E-05
10375	Y	0,515 ₈	1,245 ₅	0,200 ₉	8,5641 E-04	4,3432 E-04	3,2111 E-03	0,157 ₈	0,375 ₉	0,060 ₄	2,6843 E-04	1,3435 E-04	9,8591 E-04
10375	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10376	X	1,186 ₂	0,148 ₅	0,027 ₁	3,1771 E-04	6,49 E-04	4,9186 E-04	0,160 ₄	0,022 ₉	0,003 ₄	4,4262 E-05	9,1498 E-05	7,3859 E-05
10376	Y	0,546 ₂	1,323 ₉	0,203 ₁	1,3039 E-03	4,6351 E-04	3,2045 E-03	0,167 ₂	0,400 ₅	0,061 ₁	4,0464 E-04	1,4333 E-04	9,8598 E-04
10376	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10377	X	1,231 ₉	0,114 ₄	0,026 ₈	5,2204 E-04	6,2465 E-04	5,582 E-04	0,166 ₉	0,018 ₂	0,003 ₄	7,3511 E-05	8,795 E-05	8,3543 E-05
10377	Y	0,579 ₉	1,440 ₀	0,204 ₈	1,8077 E-03	5,0072 E-04	2,9266 E-03	0,177 ₆	0,436 ₅	0,061 ₆	5,5812 E-04	1,5464 E-04	9,0305 E-04
10377	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10378	X	1,106 ₅	0,183 ₆	0,025 ₃	5,2568 E-05	7,4041 E-04	2,4865 E-04	0,149 ₀	0,028 ₀	0,003 ₉	7,0614 E-06	1,0433 E-04	3,2874 E-05
10378	Y	0,498 ₉	1,386 ₉	0,166 ₈	1,158 E-03	4,6091 E-04	1,7918 E-03	0,152 ₆	0,419 ₃	0,049 ₇	3,6209 E-04	1,425 E-04	5,5091 E-04
10378	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10379	X	1,161 ₆	0,172 ₄	0,021 ₇	3,2081 E-04	7,0085 E-04	2,3884 E-04	0,156 ₈	0,026 ₄	0,003 ₄	4,5509 E-05	9,8976 E-05	3,0055 E-05
10379	Y	0,530 ₇	1,461 ₅	0,170 ₀	9,3157 E-04	4,2298 E-04	1,8893 E-03	0,162 ₄	0,442 ₈	0,050 ₇	2,9141 E-04	1,3097 E-04	5,8155 E-04
10379	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10380	X	1,212 ₀	0,136 ₈	0,016 ₀	5,8329 E-04	5,336 E-04	4,2269 E-04	0,164 ₀	0,021 ₃	0,002 ₆	8,3453 E-05	7,5279 E-05	6,0163 E-05
10380	Y	0,559 ₂	1,527 ₈	0,171 ₆	1,0381 E-03	3,7062 E-04	1,1699 E-03	0,171 ₂	0,463 ₇	0,051 ₂	3,2303 E-04	1,1445 E-04	3,6076 E-04
10380	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10381	X	1,231 ₄	0,062 ₅	0,012 ₆	4,204 E-04	8,9169 E-04	1,1832 E-03	0,166 ₈	0,009 ₉	0,001 ₅	6,0102 E-05	1,2828 E-04	1,771 E-04
10381	Y	0,560 ₆	1,537 ₀	0,144 ₇	9,1922 E-04	4,8577 E-04	1,5463 E-03	0,171 ₇	0,466 ₉	0,043 ₃	2,8593 E-04	1,4055 E-04	4,7832 E-04
10381	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10382	X	1,050 ₆	0,014 ₉	0,161 ₁	2,2355 E-04	4,8127 E-04	6,9068 E-04	0,141 ₆	0,002 ₈	0,022 ₄	2,8939 E-05	6,7286 E-05	9,3642 E-05
10382	Y	0,493 ₇	1,503 ₄	0,245 ₇	1,311 E-03	1,6591 E-04	4,5 E-04	0,151 ₃	0,455 ₀	0,075 ₂	4,0556 E-04	5,113 E-05	1,3822 E-04
10382	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10383	X	1,205 ₄	0,036 ₂	0,156 ₆	2,1158 E-05	7,024 E-04	1,3703 E-03	0,163 ₈	0,006 ₃	0,021 ₈	2,6757 E-06	9,9297 E-05	1,9345 E-04
10383	Y	0,562 ₂	1,765 ₇	0,242 ₂	1,0597 E-03	3,056 E-04	2,1206 E-04	0,172 ₅	0,536 ₈	0,074 ₁	3,2887 E-04	9,4233 E-05	6,5134 E-05
10383	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10384	X	1,208 ₉	0,027 ₃	0,081 ₂	1,082 E-04	6,1659 E-04	6,2331 E-04	0,164 ₃	0,003 ₂	0,011 ₄	1,524 E-05	8,722 E-05	8,9359 E-05
10384	Y	0,561 ₁	2,037 ₅	0,223 ₉	1,3517 E-03	2,7801 E-04	4,8554 E-04	0,172 ₁	0,620 ₅	0,068 ₅	4,1944 E-04	8,5591 E-05	1,4844 E-04
10384	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10385	X	1,048 ₆	0,015 ₃	0,078 ₈	2,4414 E-05	6,176 E-04	4,0659 E-04	0,141 ₄	0,002 ₀	0,011 ₀	2,5076 E-06	8,6933 E-05	5,4516 E-05
10385	Y	0,491 ₁	1,721 ₆	0,224 ₃	1,3552 E-03	2,5412 E-04	4,8192 E-04	0,150 ₅	0,522 ₁	0,068 ₆	4,203 E-04	7,8384 E-05	1,483 E-04
10385	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10386	X	1,054 ₃	0,020 ₀	0,099 ₃	1,397 E-05	5,7639 E-04	6,7083 E-05	0,142 ₂	0,002 ₃	0,013 ₉	1,4636 E-06	8,0958 E-05	8,4268 E-06
10386	Y	0,493 ₃	1,714 ₅	0,232 ₃	1,3227 E-03	2,3128 E-04	6,8911 E-04	0,151 ₂	0,519 ₉	0,071 ₁	4,1065 E-04	7,127 E-05	2,117 E-04
10386	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10387	X	1,101 ₈	0,023 ₆	0,099 ₁	9,5387 E-05	6,527 E-04	2,5005 E-05	0,148 ₉	0,002 ₆	0,013 ₉	1,2638 E-05	9,2227 E-05	2,8655 E-06
10387	Y	0,513 ₁	1,810 ₁	0,231 ₉	1,3115 E-03	2,748 E-04	7,4642 E-04	0,157 ₃	0,549 ₈	0,071 ₀	4,0712 E-04	8,4737 E-05	2,2936 E-04
10387	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10388	X	1,155 7	0,027 7	0,099 5	2,6357 E-05	6,5333 E-04	3,7868 E-05	0,156 7	0,003 1	0,014 0	3,4883 E-06	9,2635 E-05	4,8147 E-06
10388	Y	0,537 2	1,903 3	0,231 8	1,2635 E-03	2,8789 E-04	7,557 E-04	0,164 7	0,578 8	0,070 9	3,9231 E-04	8,8753 E-05	2,3178 E-04
10388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10389	X	1,201 9	0,033 4	0,100 9	1,6954 E-04	5,3829 E-04	3,9722 E-05	0,163 3	0,003 9	0,014 2	2,4508 E-05	7,594 E-05	5,62 E-06
10389	Y	0,558 0	1,999 6	0,232 3	1,3733 E-03	2,3291 E-04	8,4517 E-04	0,171 2	0,608 8	0,071 1	4,2618 E-04	7,1717 E-05	2,5918 E-04
10389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10390	X	1,069 9	0,014 0	0,126 7	4,2725 E-05	3,5915 E-04	3,5974 E-04	0,144 4	0,001 9	0,017 7	4,9459 E-06	4,9618 E-05	4,9928 E-05
10390	Y	0,498 9	1,710 2	0,241 7	1,3006 E-03	1,1017 E-04	1,0117 E-03	0,152 9	0,518 8	0,074 0	4,0381 E-04	3,3772 E-05	3,1041 E-04
10390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10391	X	1,051 6	0,023 3	0,135 0	2,0629 E-05	2,553 E-04	3,1269 E-04	0,141 8	0,004 1	0,018 8	2,5682 E-06	3,4911 E-05	4,2857 E-05
10391	Y	0,492 5	1,597 3	0,240 8	1,278 E-03	4,8119 E-05	1,0651 E-03	0,150 9	0,483 9	0,073 7	3,9649 E-04	1,4663 E-05	3,2623 E-04
10391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10392	X	1,202 6	0,051 3	0,124 0	2,132 E-05	5,2641 E-05	7,414 E-04	0,163 4	0,008 4	0,017 3	2,8669 E-06	4,8283 E-06	1,0579 E-04
10392	Y	0,560 2	1,845 4	0,234 5	1,162 E-03	1,0302 E-04	1,4411 E-03	0,171 9	0,561 4	0,071 8	3,6086 E-04	3,2118 E-05	4,4291 E-04
10392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10393	X	1,069 3	0,027 8	0,145 8	9,2562 E-05	3,6878 E-04	3,41 E-04	0,144 3	0,004 8	0,020 3	1,4637 E-05	5,1455 E-05	4,6744 E-05
10393	Y	0,499 3	1,583 0	0,240 8	1,172 E-03	1,1389 E-04	7,3981 E-04	0,153 0	0,479 7	0,073 7	3,6368 E-04	3,5124 E-05	2,2701 E-04
10393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10394	X	1,053 7	0,045 6	0,176 8	1,6623 E-04	4,6363 E-04	1,4082 E-03	0,142 1	0,006 8	0,024 7	2,4641 E-05	6,5202 E-05	1,9343 E-04
10394	Y	0,487 7	2,206 9	0,105 5	1,5829 E-03	2,3446 E-04	1,46 E-04	0,149 5	0,671 4	0,032 0	4,9036 E-04	7,2039 E-05	3,9023 E-05
10394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10395	X	1,091 0	0,043 3	0,173 4	1,54 E-04	5,3038 E-04	1,1899 E-03	0,147 4	0,006 7	0,024 3	1,8528 E-05	7,5328 E-05	1,6523 E-04
10395	Y	0,506 0	2,329 6	0,107 7	1,7239 E-03	2,4448 E-04	2,3341 E-04	0,155 1	0,709 6	0,032 7	5,3495 E-04	7,5252 E-05	6,5939 E-05
10395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10396	X	1,138 9	0,038 7	0,176 9	3,9813 E-05	6,6827 E-04	1,319 E-03	0,154 3	0,006 2	0,024 8	4,3326 E-06	9,5123 E-05	1,8546 E-04
10396	Y	0,527 3	2,451 0	0,106 0	1,5993 E-03	2,9996 E-04	3,2662 E-04	0,161 7	0,747 4	0,032 2	4,9627 E-04	9,2622 E-05	9,3621 E-05
10396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10397	X	1,194 9	0,057 0	0,184 3	5,3641 E-04	8,1289 E-04	2,6889 E-03	0,162 4	0,008 9	0,025 8	7,6341 E-05	1,1514 E-04	3,7925 E-04
10397	Y	0,552 9	2,555 9	0,102 2	1,269 E-03	3,9012 E-04	4,3802 E-04	0,169 6	0,780 0	0,030 9	3,9283 E-04	1,2068 E-04	1,2869 E-04
10397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10398	X	1,058 4	0,056 5	0,043 5	4,6725 E-05	6,3017 E-04	6,3051 E-04	0,142 6	0,007 9	0,006 1	6,4286 E-06	8,8611 E-05	8,5343 E-05
10398	Y	0,372 0	2,914 6	0,009 6	2,2515 E-03	2,3207 E-04	5,0943 E-04	0,114 1	0,889 2	0,002 9	6,9802 E-04	7,179 E-05	1,551 E-04
10398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10399	X	1,219 3	0,067 5	0,044 4	8,6688 E-05	4,7191 E-04	7,9543 E-04	0,165 6	0,009 5	0,006 2	1,2103 E-05	6,7132 E-05	1,1193 E-04
10399	Y	0,425 3	3,397 6	0,006 2	1,8533 E-03	1,8234 E-04	5,9613 E-04	0,130 6	1,039 4	0,001 9	5,7472 E-04	5,6494 E-05	1,815 E-04
10399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10400	X	1,223 0	0,051 8	0,018 7	3,047 E-04	5,2611 E-04	6,3322 E-04	0,166 2	0,007 9	0,002 7	4,5053 E-05	7,4891 E-05	8,8667 E-05
10400	Y	0,422 7	3,116 4	0,001 9	1,5399 E-03	1,5082 E-04	8,0117 E-04	0,129 8	0,952 8	0,000 5	4,7787 E-04	4,6662 E-05	2,4473 E-04
10400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10401	X	1,065 5	0,030 1	0,017 7	1,1343 E-04	6,191 E-04	4,1361 E-04	0,143 6	0,004 4	0,002 5	1,363 E-05	8,7555 E-05	5,5546 E-05
10401	Y	0,371 3	2,659 8	0,003 0	2,0187 E-03	1,99 E-04	7,8747 E-04	0,113 9	0,810 7	0,000 9	6,2585 E-04	6,1531 E-05	2,4007 E-04
10401	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
10402	X	1,070 0	0,036 6	0,043 0	7,5249 E-05	6,8975 E-04	2,0004 E-04	0,144 2	0,005 1	0,006 1	5,6043 E-06	9,7506 E-05	1,4893 E-05
10402	Y	0,373 0	2,720 5	0,006 5	2,0775 E-03	2,2367 E-04	1,0021 E-03	0,114 4	0,829 4	0,002 0	6,4425 E-04	6,9151 E-05	3,0604 E-04
10402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10403	X	1,125 9	0,039 3	0,041 5	8,2402 E-05	6,9576 E-04	2,9746 E-04	0,152 2	0,005 5	0,005 9	1,1936 E-05	9,8669 E-05	3,3159 E-05
10403	Y	0,391 4	2,871 5	0,006 2	2,0382 E-03	2,3156 E-04	9,419 E-04	0,120 1	0,876 4	0,001 9	6,3221 E-04	7,1615 E-05	2,8757 E-04
10403	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10404	X	1,178 4	0,045 4	0,038 5	1,8567 E-04	6,0585 E-04	2,5336 E-04	0,159 8	0,006 5	0,005 5	2,8378 E-05	8,6093 E-05	2,2372 E-05
10404	Y	0,408 7	3,014 4	0,005 9	1,8491 E-03	2,0168 E-04	9,4516 E-04	0,125 4	0,920 9	0,001 8	5,7372 E-04	6,2395 E-05	2,8886 E-04
10404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10405	X	1,216 4	0,058 9	0,037 7	3,241 E-04	3,8215 E-04	2,4305 E-04	0,165 2	0,008 7	0,005 4	4,7957 E-05	5,4348 E-05	1,9281 E-05
10405	Y	0,421 2	3,139 5	0,006 2	1,6163 E-03	1,2369 E-04	1,0619 E-03	0,129 3	0,959 8	0,001 9	5,016 E-04	3,8284 E-05	3,2549 E-04
10405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10406	X	1,218 3	0,063 2	0,038 2	1,3612 E-04	1,0096 E-03	9,1824 E-04	0,165 5	0,008 1	0,005 4	2,0113 E-05	1,4319 E-04	1,3233 E-04
10406	Y	0,423 4	3,296 8	0,009 5	1,7481 E-03	2,3034 E-04	1,0943 E-03	0,130 0	1,008 3	0,002 9	5,4236 E-04	7,1135 E-05	3,3585 E-04
10406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10407	X	1,091 8	0,078 2	0,070 6	7,9207 E-05	7,1338 E-04	4,6631 E-04	0,147 3	0,010 9	0,009 9	1,1334 E-05	1,0077 E-04	6,1816 E-05
10407	Y	0,383 3	2,999 9	0,018 2	2,1245 E-03	2,4436 E-04	5,5272 E-04	0,117 6	0,915 8	0,005 6	6,5882 E-04	7,5603 E-05	1,6769 E-04
10407	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10408	X	1,146 7	0,081 9	0,068 9	3,1793 E-05	7,0086 E-04	5,1688 E-04	0,155 2	0,011 4	0,009 7	3,4344 E-06	9,9525 E-05	6,9124 E-05
10408	Y	0,401 1	3,149 0	0,016 1	1,9562 E-03	2,3097 E-04	5,6968 E-04	0,123 1	0,962 2	0,004 9	6,0674 E-04	7,1476 E-05	1,7273 E-04
10408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10409	X	1,198 3	0,081 9	0,063 9	2,3813 E-05	5,3116 E-04	3,2067 E-04	0,162 6	0,011 4	0,009 0	3,0487 E-06	7,5656 E-05	3,6394 E-05
10409	Y	0,417 5	3,287 8	0,013 8	1,8494 E-03	1,8337 E-04	6,7412 E-04	0,128 2	1,005 3	0,004 2	5,7365 E-04	5,6774 E-05	2,0486 E-04
10409	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10410	X	1,063 1	0,029 1	0,042 2	4,9269 E-05	6,2043 E-04	4,5238 E-04	0,143 2	0,004 4	0,005 9	8,1468 E-06	8,7472 E-05	6,2055 E-05
10410	Y	0,364 2	2,399 1	0,037 0	1,8632 E-03	1,7061 E-04	5,7281 E-04	0,111 7	0,730 6	0,011 4	5,7758 E-04	5,2589 E-05	1,756 E-04
10410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10411	X	1,223 0	0,034 7	0,041 2	1,0959 E-04	4,4797 E-04	6,5495 E-04	0,166 2	0,005 6	0,005 8	1,695 E-05	6,3928 E-05	9,3731 E-05
10411	Y	0,416 3	2,802 5	0,039 9	1,5127 E-03	1,0712 E-04	6,5542 E-04	0,127 8	0,856 1	0,012 3	4,6932 E-04	3,3106 E-05	2,0077 E-04
10411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10412	X	1,222 7	0,053 0	0,034 2	4,507 E-05	4,0874 E-04	5,4565 E-04	0,166 1	0,007 3	0,004 8	6,0287 E-06	5,8273 E-05	7,7413 E-05
10412	Y	0,421 0	3,065 3	0,014 3	1,6013 E-03	1,1942 E-04	7,269 E-04	0,129 3	0,937 2	0,004 4	4,9676 E-04	3,6977 E-05	2,2227 E-04
10412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10413	X	1,065 1	0,044 0	0,036 8	3,5122 E-05	6,4986 E-04	4,0411 E-04	0,143 5	0,006 1	0,005 1	4,6569 E-06	9,191 E-05	5,5501 E-05
10413	Y	0,370 8	2,614 0	0,019 4	1,8905 E-03	2,4028 E-04	5,7875 E-04	0,113 7	0,796 8	0,006 0	5,8613 E-04	7,4276 E-05	1,7648 E-04
10413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10414	X	1,217 2	0,060 1	0,047 7	2,8204 E-05	1,9082 E-05	1,895 E-04	0,165 4	0,008 2	0,006 8	4,2621 E-06	2,846 E-06	2,5934 E-05
10414	Y	0,418 3	3,012 1	0,017 9	1,6134 E-03	7,4332 E-05	1,0005 E-03	0,128 4	0,920 8	0,005 5	5,0057 E-04	2,2888 E-05	3,0745 E-04
10414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10415	X	1,065 7	0,040 9	0,070 6	1,386 E-04	7,4022 E-04	2,0694 E-04	0,143 6	0,006 1	0,010 0	2,1439 E-05	1,044 E-04	2,7945 E-05
10415	Y	0,364 6	2,447 1	0,045 1	1,8399 E-03	2,2516 E-04	7,6569 E-04	0,111 8	0,745 5	0,013 9	5,7042 E-04	6,9434 E-05	2,3487 E-04
10415	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10416	X	1,121 5	0,046 7	0,071 0	5,5316 E-05	7,3938 E-04	3,7928 E-04	0,151 6	0,007 1	0,010 0	9,1494 E-06	1,0493 E-04	5,297 E-05
10416	Y	0,382 6	2,579 0	0,047 0	1,774 E-03	2,4195 E-04	7,3348 E-04	0,117 4	0,786 5	0,014 5	5,5011 E-04	7,4725 E-05	2,2503 E-04
10416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10417	X	1,177 9	0,045 6	0,066 6	7,3995 E-05	6,9324 E-04	2,5567 E-04	0,159 7	0,007 0	0,009 4	8,625 E-06	9,8789 E-05	3,5032 E-05
10417	Y	0,402 5	2,707 0	0,046 3	1,7192 E-03	2,3363 E-04	8,4785 E-04	0,123 5	0,826 3	0,014 3	5,332 E-04	7,2228 E-05	2,6043 E-04
10417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10418	X	1,216 6	0,044 1	0,057 4	7,8537 E-05	1,6389 E-04	9,1871 E-05	0,165 3	0,006 9	0,008 1	1,2577 E-05	2,357 E-05	1,0102 E-05
10418	Y	0,414 8	2,828 0	0,042 7	1,5639 E-03	1,5686 E-05	1,0458 E-03	0,127 3	0,864 0	0,013 2	4,8517 E-04	4,7297 E-06	3,2167 E-04
10418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10419	X	1,043 9	0,026 9	0,048 5	1,2435 E-04	6,9281 E-04	4,4342 E-04	0,140 7	0,004 4	0,006 8	1,5513 E-05	9,7533 E-05	5,9606 E-05
10419	Y	0,488 8	1,732 6	0,212 2	1,471 E-03	2,9632 E-04	5,5463 E-04	0,149 8	0,525 5	0,064 8	4,5564 E-04	9,149 E-05	1,7072 E-04
10419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10420	X	1,208 1	0,029 9	0,048 6	2,1563 E-04	5,8574 E-04	5,0525 E-04	0,164 2	0,005 2	0,006 8	3,2151 E-05	8,3468 E-05	7,2316 E-05
10420	Y	0,560 2	2,057 0	0,209 9	1,1735 E-03	2,3988 E-04	6,7093 E-04	0,171 8	0,626 5	0,064 2	3,6454 E-04	7,3917 E-05	2,0632 E-04
10420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10421	X	1,206 8	0,032 1	0,043 6	2,0846 E-04	5,7522 E-04	4,381 E-04	0,164 0	0,003 9	0,006 3	2,922 E-05	8,201 E-05	6,3038 E-05
10421	Y	0,557 8	2,279 9	0,176 3	1,3751 E-03	2,3214 E-04	8,1507 E-04	0,171 1	0,695 4	0,053 9	4,2696 E-04	7,1556 E-05	2,4886 E-04
10421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10422	X	1,041 8	0,025 9	0,043 6	8,7329 E-05	6,8292 E-04	4,1999 E-04	0,140 4	0,003 2	0,006 2	1,3087 E-05	9,6079 E-05	5,723 E-05
10422	Y	0,484 2	1,940 8	0,178 5	1,52 E-03	3,1878 E-04	6,4119 E-04	0,148 4	0,589 6	0,054 5	4,7141 E-04	9,8303 E-05	1,9536 E-04
10422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10423	X	1,155 2	0,021 7	0,024 7	9,2222 E-05	5,3236 E-04	3,3015 E-05	0,156 6	0,002 7	0,003 6	1,2473 E-05	7,5544 E-05	5,1416 E-06
10423	Y	0,536 5	2,131 7	0,184 1	1,3283 E-03	2,1423 E-04	1,0098 E-03	0,164 5	0,649 3	0,056 2	4,124 E-04	6,5981 E-05	3,1025 E-04
10423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10424	X	1,197 9	0,031 6	0,025 4	2,389 E-04	5,0873 E-04	1,787 E-04	0,162 7	0,003 8	0,003 7	3,3818 E-05	7,2323 E-05	2,6009 E-05
10424	Y	0,554 1	2,229 1	0,183 4	1,3651 E-03	2,0147 E-04	1,0795 E-03	0,170 0	0,679 7	0,056 0	4,2406 E-04	6,1965 E-05	3,3195 E-04
10424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10425	X	1,134 4	0,015 9	0,003 3	1,7429 E-05	4,6315 E-04	2,7827 E-04	0,153 6	0,002 5	0,000 4	1,6307 E-06	6,5615 E-05	3,9421 E-05
10425	Y	0,528 0	2,014 7	0,193 8	1,3292 E-03	1,7643 E-04	1,1586 E-03	0,161 9	0,613 0	0,059 2	4,1235 E-04	5,4216 E-05	3,5663 E-04
10425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10426	X	1,176 6	0,016 4	0,003 4	1,2677 E-05	4,9687 E-04	3,9383 E-04	0,159 6	0,002 6	0,000 4	2,2813 E-06	7,051 E-05	5,6751 E-05
10426	Y	0,545 6	2,108 5	0,193 6	1,254 E-03	1,9456 E-04	1,2193 E-03	0,167 3	0,642 3	0,059 2	3,8946 E-04	5,9858 E-05	3,7572 E-04
10426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10427	X	1,155 7	0,020 4	0,029 8	9,7031 E-05	5,3505 E-04	1,2378 E-05	0,156 7	0,003 6	0,004 1	1,5032 E-05	7,5915 E-05	1,8309 E-06
10427	Y	0,537 1	1,993 3	0,203 6	1,2277 E-03	2,1723 E-04	9,9413 E-04	0,164 7	0,606 5	0,062 2	3,8102 E-04	6,6897 E-05	3,0613 E-04
10427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10428	X	1,198 7	0,031 2	0,030 3	2,5787 E-04	5,1056 E-04	1,4534 E-04	0,162 8	0,005 4	0,004 2	3,8323 E-05	7,2586 E-05	2,1171 E-05
10428	Y	0,555 4	2,078 4	0,203 4	1,1299 E-03	1,9794 E-04	1,0887 E-03	0,170 4	0,633 0	0,062 2	3,5116 E-04	6,0951 E-05	3,3559 E-04
10428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10429	X	1,046 8	0,017 9	0,072 9	2,0729 E-05	5,9639 E-04	3,6031 E-04	0,141 2	0,002 9	0,010 3	2,1415 E-06	8,3759 E-05	4,9159 E-05
10429	Y	0,486 4	1,977 5	0,165 6	1,5925 E-03	2,9109 E-04	7,5845 E-04	0,149 0	0,600 9	0,050 5	4,9396 E-04	8,9785 E-05	2,3193 E-04
10429	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
10430	X	1,207 0	0,024 4	0,075 4	1,1339 E-04	5,6926 E-04	5,0089 E-04	0,164 0	0,004 3	0,010 8	1,8133 E-05	8,0496 E-05	7,2564 E-05
10430	Y	0,558 2	2,316 2	0,164 0	1,2967 E-03	2,4248 E-04	8,6191 E-04	0,171 2	0,706 4	0,050 0	4,023 E-04	7,4902 E-05	2,6371 E-04
10430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10431	X	1,201 5	0,042 5	0,151 1	5,5911 E-05	7,0517 E-04	1,4469 E-03	0,163 3	0,005 4	0,021 1	7,0643 E-06	9,9753 E-05	2,044 E-04
10431	Y	0,556 1	2,570 3	0,116 3	1,5073 E-03	3,4811 E-04	2,6021 E-04	0,170 6	0,784 9	0,035 4	4,6756 E-04	1,0761 E-04	7,1146 E-05
10431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10432	X	1,047 6	0,020 3	0,154 3	1,9343 E-04	5,0574 E-04	7,2587 E-04	0,141 3	0,002 8	0,021 5	2,7471 E-05	7,0765 E-05	9,884 E-05
10432	Y	0,484 7	2,186 5	0,116 5	1,5213 E-03	2,7317 E-04	2,7492 E-04	0,148 5	0,665 2	0,035 4	4,714 E-04	8,4073 E-05	8,2082 E-05
10432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10433	X	1,050 8	0,030 7	0,136 7	6,2473 E-05	4,5398 E-04	2,917 E-04	0,141 7	0,003 9	0,019 1	8,7995 E-06	6,3347 E-05	3,9264 E-05
10433	Y	0,486 7	2,188 4	0,125 6	1,5677 E-03	2,4961 E-04	4,9842 E-04	0,149 1	0,665 9	0,038 2	4,8627 E-04	7,6748 E-05	1,5238 E-04
10433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10434	X	1,088 3	0,036 2	0,134 1	2,7062 E-04	5,4671 E-04	5,3169 E-04	0,147 0	0,004 6	0,018 7	3,7133 E-05	7,7449 E-05	7,353 E-05
10434	Y	0,505 4	2,305 7	0,125 7	1,6731 E-03	2,5724 E-04	4,0308 E-04	0,154 9	0,702 5	0,038 3	5,1971 E-04	7,9138 E-05	1,2207 E-04
10434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10435	X	1,139 9	0,056 9	0,128 3	2,3689 E-04	7,2048 E-04	8,1777 E-04	0,154 5	0,007 4	0,017 9	3,2231 E-05	1,0265 E-04	1,1466 E-04
10435	Y	0,527 6	2,425 9	0,126 9	1,6115 E-03	3,1886 E-04	3,5338 E-04	0,161 8	0,740 0	0,038 7	5,0065 E-04	9,845 E-05	1,0524 E-04
10435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10436	X	1,194 3	0,072 5	0,128 5	1,5058 E-04	5,979 E-04	4,8676 E-04	0,162 3	0,009 5	0,017 9	2,0364 E-05	8,4118 E-05	6,763 E-05
10436	Y	0,552 6	2,540 9	0,127 1	1,5216 E-03	3,0788 E-04	5,451 E-04	0,169 5	0,775 9	0,038 7	4,7234 E-04	9,5084 E-05	1,6576 E-04
10436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10437	X	1,063 7	0,032 1	0,120 8	9,9235 E-05	2,2491 E-04	3,0288 E-04	0,143 5	0,004 0	0,016 9	1,3282 E-05	3,0366 E-05	4,2825 E-05
10437	Y	0,494 6	2,206 3	0,136 4	1,6358 E-03	1,678 E-04	8,5839 E-04	0,151 6	0,671 7	0,041 5	5,0781 E-04	5,1221 E-05	2,6402 E-04
10437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10438	X	1,050 1	0,017 7	0,114 0	2,5915 E-05	3,2134 E-04	3,6319 E-04	0,141 6	0,002 7	0,016 0	2,5238 E-06	4,4283 E-05	5,0419 E-05
10438	Y	0,487 3	2,087 5	0,144 2	1,6286 E-03	1,933 E-04	1,0325 E-03	0,149 3	0,634 8	0,043 9	5,0538 E-04	5,9329 E-05	3,1746 E-04
10438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10439	X	1,200 5	0,022 0	0,112 1	5,8691 E-05	7,1004 E-05	8,5139 E-04	0,163 1	0,002 9	0,015 9	5,8226 E-06	7,1017 E-06	1,2142 E-04
10439	Y	0,555 2	2,414 9	0,146 2	1,4142 E-03	1,1132 E-04	1,3459 E-03	0,170 3	0,736 9	0,044 5	4,3898 E-04	3,3368 E-05	4,1574 E-04
10439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10440	X	1,074 1	0,022 1	0,092 8	4,8864 E-05	5,6929 E-04	2,4374 E-05	0,145 0	0,003 7	0,013 1	7,8196 E-06	7,9854 E-05	2,5415 E-06
10440	Y	0,499 8	2,082 9	0,156 3	1,5675 E-03	2,8481 E-04	9,4988 E-04	0,153 2	0,633 6	0,047 6	4,8659 E-04	8,7891 E-05	2,915 E-04
10440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10441	X	1,127 8	0,026 4	0,094 3	5,6751 E-05	7,1013 E-04	4,5352 E-05	0,152 7	0,004 4	0,013 4	9,5376 E-06	1,0068 E-04	5,9894 E-06
10441	Y	0,524 8	2,189 7	0,156 0	1,3902 E-03	3,0746 E-04	9,7762 E-04	0,160 9	0,666 9	0,047 5	4,3148 E-04	9,4937 E-05	3,0016 E-04
10441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10442	X	1,179 5	0,026 9	0,094 7	3,8328 E-05	6,1458 E-04	2,9386 E-05	0,160 1	0,004 6	0,013 5	5,3966 E-06	8,7292 E-05	2,6026 E-06
10442	Y	0,546 5	2,289 8	0,156 1	1,3542 E-03	2,597 E-04	1,0525 E-03	0,167 6	0,698 0	0,047 6	4,2029 E-04	8,021 E-05	3,2382 E-04
10442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10443	X	0,451 1	0,071 1	0,092 1	4,9982 E-04	9,3908 E-04	1,1864 E-03	0,058 5	0,009 0	0,012 2	6,6834 E-05	1,2548 E-04	1,4821 E-04
10443	Y	0,149 0	0,869 5	0,003 0	1,94 E-03	2,363 E-04	1,3533 E-03	0,045 5	0,259 0	0,001 0	5,8952 E-04	7,2639 E-05	4,0417 E-04
10443	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
10444	X	0,751 0	0,018 7	0,094 3	2,1638 E-03	9,7116 E-04	3,6252 E-04	0,099 4	0,002 3	0,012 8	2,9711 E-04	1,3291 E-04	4,1718 E-05
10444	Y	0,255 7	1,539 9	0,002 7	5,0423 E-04	3,0698 E-04	7,7154 E-04	0,078 2	0,464 2	0,000 9	1,5222 E-04	9,4159 E-05	2,3134 E-04
10444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10445	X	0,756 0	0,026 4	0,008 4	2,2869 E-04	7,6562 E-04	5,2206 E-04	0,100 0	0,003 5	0,001 2	3,2149 E-05	1,0508 E-04	6,5469 E-05
10445	Y	0,259 0	1,639 4	0,019 7	2,2717 E-03	1,9172 E-04	2,5145 E-04	0,079 2	0,494 5	0,006 1	6,9946 E-04	5,8883 E-05	7,7459 E-05
10445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10446	X	0,449 5	0,009 3	0,008 2	3,0314 E-04	8,015 E-04	3,7687 E-04	0,058 3	0,001 3	0,001 2	3,9108 E-05	1,0781 E-04	3,8812 E-05
10446	Y	0,148 6	0,997 5	0,011 0	2,618 E-03	1,9314 E-04	3,1722 E-04	0,045 3	0,297 4	0,003 4	7,9317 E-04	5,9437 E-05	9,7182 E-05
10446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10447	X	0,461 5	0,010 9	0,016 0	2,19 E-04	7,0795 E-04	1,0205 E-04	0,059 9	0,001 3	0,002 0	2,7732 E-05	9,506 E-05	1,2764 E-05
10447	Y	0,152 1	1,008 6	0,009 2	2,5621 E-03	1,2658 E-04	5,7221 E-04	0,046 4	0,300 8	0,002 9	7,7763 E-04	3,9035 E-05	1,723 E-04
10447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10448	X	0,746 6	0,040 9	0,015 2	5,2301 E-04	5,2971 E-04	1,0191 E-04	0,098 8	0,005 4	0,002 0	7,1458 E-05	7,2964 E-05	1,3834 E-05
10448	Y	0,256 5	1,601 7	0,017 7	1,9964 E-03	4,8146 E-05	4,1805 E-04	0,078 4	0,482 8	0,005 5	6,1482 E-04	1,4889 E-05	1,2783 E-04
10448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10449	X	0,497 1	0,021 8	0,055 1	5,4709 E-04	9,3316 E-04	6,5616 E-04	0,064 7	0,002 8	0,007 3	7,4817 E-05	1,2582 E-04	7,774 E-05
10449	Y	0,161 5	1,052 3	0,007 7	3,0949 E-03	2,3017 E-04	1,0291 E-03	0,049 3	0,314 5	0,002 4	9,428 E-04	7,0805 E-05	3,0547 E-04
10449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10450	X	0,590 2	0,049 7	0,048 2	9,3695 E-04	1,3864 E-03	1,8548 E-04	0,077 4	0,006 8	0,006 4	1,269 E-04	1,8821 E-04	1,8395 E-05
10450	Y	0,193 9	1,302 0	0,014 1	3,4356 E-03	5,1461 E-04	4,9896 E-04	0,059 3	0,391 0	0,004 4	1,0497 E-03	1,5789 E-04	1,401 E-04
10450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10451	X	0,698 0	0,067 9	0,051 1	5,626 E-04	1,2465 E-03	2,8281 E-04	0,092 1	0,009 2	0,006 9	7,7852 E-05	1,6985 E-04	4,1404 E-05
10451	Y	0,237 0	1,505 3	0,014 1	1,9892 E-03	4,6159 E-04	2,7239 E-04	0,072 5	0,453 4	0,004 4	6,091 E-04	1,4152 E-04	7,2954 E-05
10451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10452	X	0,489 2	0,031 8	0,170 1	1,0692 E-04	9,2201 E-04	4,3836 E-04	0,063 6	0,003 1	0,023 2	1,4457 E-05	1,2401 E-04	3,7632 E-05
10452	Y	0,211 5	0,907 0	0,044 4	2,2655 E-03	4,595 E-04	1,9233 E-04	0,064 4	0,270 5	0,012 8	6,8681 E-04	1,4035 E-04	4,5003 E-05
10452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10453	X	0,771 0	0,025 9	0,186 5	7,2393 E-04	1,0816 E-03	4,1003 E-04	0,102 2	0,003 1	0,025 7	1,0024 E-04	1,4822 E-04	4,3014 E-05
10453	Y	0,341 8	1,526 5	0,053 2	1,6552 E-03	5,8401 E-04	2,4283 E-04	0,104 4	0,460 2	0,015 6	5,0755 E-04	1,796 E-04	7,5911 E-05
10453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10454	X	0,769 4	0,045 2	0,064 9	3,0395 E-03	1,2461 E-03	5,6847 E-04	0,101 8	0,005 7	0,008 8	4,1747 E-04	1,7088 E-04	7,128 E-05
10454	Y	0,276 1	1,516 4	0,003 7	4,3286 E-04	5,704 E-04	9,794 E-04	0,084 4	0,457 1	0,000 6	1,3047 E-04	1,7542 E-04	2,96 E-04
10454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10455	X	0,761 6	0,021 4	0,124 8	2,012 E-03	1,3595 E-03	1,0404 E-04	0,100 5	0,002 7	0,017 2	2,7624 E-04	1,87 E-04	1,5009 E-05
10455	Y	0,309 2	1,511 3	0,033 2	5,664 E-04	7,1322 E-04	6,212 E-04	0,094 4	0,455 6	0,009 9	1,7125 E-04	2,1966 E-04	1,8911 E-04
10455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10456	X	0,576 5	0,012 5	0,091 6	8,8138 E-05	1,3341 E-03	4,2531 E-03	0,075 8	0,001 5	0,012 2	1,1506 E-05	1,8368 E-04	6,1373 E-04
10456	Y	0,133 4	0,358 4	0,185 0	5,918 E-04	3,3509 E-04	2,1197 E-03	0,041 0	0,105 1	0,055 5	1,7792 E-04	1,0261 E-04	5,8624 E-04
10456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10457	X	0,878 9	0,016 1	0,093 7	7,389 E-05	1,2426 E-03	5,488 E-03	0,117 8	0,002 1	0,012 6	9,9315 E-06	1,7386 E-04	8,0828 E-04
10457	Y	0,205 1	0,538 8	0,213 5	6,6397 E-04	2,6632 E-04	3,4885 E-03	0,063 0	0,159 3	0,064 3	1,9956 E-04	8,1987 E-05	1,027 E-03
10457	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
10458	X	0,828 2	0,055 4	0,116 0	1,2815 E-04	1,1033 E-03	5,3285 E-03	0,110 5	0,008 2	0,016 1	1,8687 E-05	1,5281 E-04	7,6962 E-04
10458	Y	0,270 3	0,538 2	0,234 5	7,0017 E-04	4,5018 E-04	3,608 E-03	0,083 0	0,159 3	0,070 8	2,1065 E-04	1,3786 E-04	1,0612 E-03
10458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10459	X	0,529 8	0,042 7	0,109 3	1,2822 E-04	1,3223 E-03	4,2628 E-03	0,069 5	0,006 1	0,014 9	1,8055 E-05	1,7985 E-04	6,0065 E-04
10459	Y	0,164 0	0,356 5	0,205 0	6,1885 E-04	4,6754 E-04	2,1139 E-03	0,050 4	0,104 6	0,061 6	1,8593 E-04	1,4318 E-04	5,8599 E-04
10459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10460	X	0,745 1	0,040 4	0,100 4	1,3949 E-04	1,6584 E-03	6,5756 E-03	0,100 1	0,005 7	0,013 7	1,9476 E-05	2,3047 E-04	9,3901 E-04
10460	Y	0,119 6	0,359 6	0,184 5	6,2928 E-04	2,8682 E-04	1,7379 E-03	0,036 5	0,105 6	0,055 5	1,8852 E-04	8,8492 E-05	5,0361 E-04
10460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10461	X	0,863 4	0,043 3	0,104 5	1,3195 E-04	1,5389 E-03	7,1271 E-03	0,116 7	0,006 3	0,014 3	1,8814 E-05	2,1538 E-04	1,025 E-03
10461	Y	0,140 0	0,412 5	0,195 2	6,4879 E-04	2,6473 E-04	2,1336 E-03	0,042 9	0,121 5	0,058 8	1,9515 E-04	8,1786 E-05	6,2477 E-04
10461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10462	X	0,967 0	0,047 5	0,107 1	1,3528 E-04	1,3243 E-03	7,6526 E-03	0,131 3	0,006 9	0,014 8	1,9462 E-05	1,8608 E-04	1,108 E-03
10462	Y	0,157 9	0,468 7	0,203 6	6,8078 E-04	2,3404 E-04	2,4897 E-03	0,048 5	0,138 4	0,061 4	2,047 E-04	7,2735 E-05	7,3765 E-04
10462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10463	X	1,054 1	0,052 1	0,108 5	1,1286 E-04	1,1208 E-03	8,0133 E-03	0,143 7	0,007 7	0,015 0	1,6519 E-05	1,582 E-04	1,1667 E-03
10463	Y	0,174 1	0,526 4	0,210 3	6,6643 E-04	2,1978 E-04	2,8224 E-03	0,053 5	0,155 8	0,063 5	2,0079 E-04	6,8116 E-05	8,4474 E-04
10463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10464	X	1,337 3	0,038 0	0,089 0	1,2001 E-04	2,1961 E-03	9,2679 E-03	0,185 8	0,005 5	0,012 2	1,6958 E-05	3,1631 E-04	1,3435 E-03
10464	Y	0,112 6	0,381 5	0,155 1	6,1423 E-04	2,2167 E-04	1,2769 E-03	0,032 3	0,112 3	0,046 7	1,8406 E-04	6,9812 E-05	3,8945 E-04
10464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10465	X	1,484 9	0,041 9	0,093 2	1,1258 E-04	1,8826 E-03	1,002 E-02	0,207 4	0,006 1	0,012 8	1,6167 E-05	2,7303 E-04	1,4602 E-03
10465	Y	0,127 0	0,436 3	0,163 6	6,2768 E-04	2,1192 E-04	1,5388 E-03	0,037 0	0,128 7	0,049 3	1,8859 E-04	6,8886 E-05	4,7028 E-04
10465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10466	X	1,608 8	0,045 9	0,096 4	1,0302 E-04	1,5839 E-03	1,0648 E-02	0,225 7	0,006 7	0,013 3	1,5008 E-05	2,3042 E-04	1,5584 E-03
10466	Y	0,140 1	0,492 1	0,170 8	6,3261 E-04	1,8868 E-04	1,7545 E-03	0,041 3	0,145 5	0,051 5	1,9046 E-04	6,3691 E-05	5,3879 E-04
10466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10467	X	1,871 5	0,031 7	0,074 9	1,0571 E-04	3,1678 E-03	9,5994 E-03	0,264 1	0,004 6	0,010 3	1,4878 E-05	4,6177 E-04	1,4002 E-03
10467	Y	0,124 3	0,350 3	0,119 3	5,8158 E-04	3,8435 E-04	6,6019 E-04	0,036 2	0,103 0	0,035 9	1,7385 E-04	1,1586 E-04	2,03 E-04
10467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10468	X	2,085 5	0,036 0	0,080 4	9,8716 E-05	2,7644 E-03	1,0539 E-02	0,295 7	0,005 3	0,011 0	1,4118 E-05	4,0601 E-04	1,5435 E-03
10468	Y	0,149 6	0,404 8	0,127 8	5,9426 E-04	3,4485 E-04	7,9569 E-04	0,044 0	0,119 4	0,038 5	1,7819 E-04	1,0865 E-04	2,4752 E-04
10468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10469	X	2,266 4	0,039 8	0,084 9	9,1196 E-05	2,352 E-03	1,1314 E-02	0,322 8	0,005 9	0,011 7	1,324 E-05	3,4635 E-04	1,6626 E-03
10469	Y	0,172 2	0,459 7	0,135 0	6,0161 E-04	3,1473 E-04	9,2316 E-04	0,051 3	0,135 8	0,040 7	1,8086 E-04	1,0291 E-04	2,8897 E-04
10469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10470	X	2,417 0	0,043 1	0,088 6	8,242 E-05	2,0198 E-03	1,195 E-02	0,345 5	0,006 4	0,012 2	1,2148 E-05	2,9687 E-04	1,7604 E-03
10470	Y	0,191 6	0,514 3	0,141 1	6,0243 E-04	2,6474 E-04	1,0447 E-03	0,057 9	0,152 3	0,042 6	1,8151 E-04	9,0887 E-05	3,2848 E-04
10470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10471	X	2,641 1	0,029 9	0,069 1	8,3968 E-05	3,8335 E-03	9,6043 E-03	0,377 7	0,004 4	0,009 5	1,2001 E-05	5,6555 E-04	1,4125 E-03
10471	Y	0,148 3	0,373 9	0,095 9	5,6437 E-04	4,264 E-04	3,6457 E-04	0,044 7	0,110 2	0,028 9	1,6895 E-04	1,3123 E-04	1,0047 E-04
10471	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
10472	X	2,893 3	0,033 8	0,074 4	7,9061 E-05	3,2892 E-03	1,0446 E-02	0,415 5	0,005 0	0,010 2	1,1463 E-05	4,8697 E-04	1,5406 E-03
10472	Y	0,177 3	0,428 4	0,102 5	5,76 E-04	3,9283 E-04	3,9478 E-04	0,053 8	0,126 5	0,030 9	1,7287 E-04	1,2504 E-04	1,1318 E-04
10472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10473	X	3,103 5	0,037 1	0,079 0	7,2937 E-05	2,7985 E-03	1,1132 E-02	0,447 3	0,005 5	0,010 8	1,0734 E-05	4,1368 E-04	1,645 E-03
10473	Y	0,203 3	0,482 8	0,108 2	5,8176 E-04	3,523 E-04	4,2428 E-04	0,062 3	0,142 8	0,032 6	1,7499 E-04	1,161 E-04	1,2551 E-04
10473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10474	X	3,060 9	0,024 1	0,059 6	6,7816 E-05	4,966 E-03	7,6909 E-03	0,440 0	0,003 6	0,008 1	9,7399 E-06	7,3341 E-04	1,1351 E-03
10474	Y	0,121 6	0,343 9	0,067 8	5,3704 E-04	4,15 E-04	3,5999 E-04	0,037 3	0,101 3	0,020 4	1,6057 E-04	1,2598 E-04	9,888 E-05
10474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10475	X	3,391 5	0,027 8	0,065 3	6,5746 E-05	4,2943 E-03	8,4843 E-03	0,489 4	0,004 1	0,008 9	9,5586 E-06	6,3726 E-04	1,2551 E-03
10475	Y	0,150 3	0,398 1	0,073 4	5,5307 E-04	3,9286 E-04	4,237 E-04	0,046 2	0,117 5	0,022 1	1,6575 E-04	1,226 E-04	1,183 E-04
10475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10476	X	3,669 1	0,031 1	0,070 4	6,2009 E-05	3,6754 E-03	9,1433 E-03	0,531 3	0,004 7	0,009 6	9,1393 E-06	5,4541 E-04	1,355 E-03
10476	Y	0,177 0	0,452 3	0,078 2	5,6232 E-04	3,6282 E-04	4,7425 E-04	0,054 8	0,133 7	0,023 6	1,689 E-04	1,167 E-04	1,3501 E-04
10476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10477	X	3,899 3	0,034 0	0,074 9	5,7557 E-05	3,1326 E-03	9,6812 E-03	0,566 2	0,005 1	0,010 3	8,6048 E-06	4,6297 E-04	1,4363 E-03
10477	Y	0,201 0	0,506 2	0,082 4	5,6694 E-04	3,291 E-04	5,1178 E-04	0,062 7	0,149 9	0,024 9	1,7061 E-04	1,091 E-04	1,4867 E-04
10477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10478	X	3,698 0	0,022 3	0,057 8	5,1165 E-05	5,2692 E-03	5,8338 E-03	0,535 1	0,003 4	0,007 9	7,5139 E-06	7,8229 E-04	8,6534 E-04
10478	Y	0,103 0	0,368 8	0,047 5	5,3168 E-04	3,1613 E-04	6,2427 E-04	0,031 9	0,108 7	0,014 3	1,5915 E-04	9,746 E-05	1,9078 E-04
10478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10479	X	4,043 6	0,025 4	0,063 2	4,9638 E-05	4,5334 E-03	6,3735 E-03	0,587 1	0,003 9	0,008 6	7,3761 E-06	6,7429 E-04	9,4715 E-04
10479	Y	0,124 8	0,422 8	0,051 1	5,454 E-04	3,0216 E-04	7,4028 E-04	0,038 8	0,124 9	0,015 4	1,6361 E-04	9,5573 E-05	2,2713 E-04
10479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10480	X	4,331 5	0,028 2	0,068 1	4,7081 E-05	3,8695 E-03	6,8201 E-03	0,630 7	0,004 3	0,009 3	7,0895 E-06	5,7406 E-04	1,0147 E-03
10480	Y	0,145 3	0,476 7	0,054 3	5,5347 E-04	2,8075 E-04	8,3957 E-04	0,045 5	0,141 1	0,016 4	1,6635 E-04	9,1274 E-05	2,5926 E-04
10480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10481	X	3,783 8	0,017 4	0,051 8	3,6011 E-05	6,0994 E-03	2,9179 E-03	0,548 1	0,002 7	0,007 0	5,4187 E-06	9,048 E-04	4,3439 E-04
10481	Y	0,048 0	0,340 6	0,024 5	5,1478 E-04	1,7845 E-04	7,2348 E-04	0,014 8	0,100 4	0,007 4	1,5391 E-04	5,4472 E-05	2,2552 E-04
10481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10482	X	4,189 3	0,020 1	0,057 3	3,6277 E-05	5,2813 E-03	3,2309 E-03	0,608 9	0,003 1	0,007 8	5,5028 E-06	7,8622 E-04	4,8209 E-04
10482	Y	0,060 7	0,394 4	0,026 6	5,31 E-04	1,8105 E-04	8,802 E-04	0,018 8	0,116 4	0,008 0	1,591 E-04	5,6734 E-05	2,7524 E-04
10482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10483	X	4,530 5	0,022 7	0,062 5	3,5505 E-05	4,5316 E-03	3,4931 E-03	0,660 5	0,003 5	0,008 5	5,4413 E-06	6,7414 E-04	5,2201 E-04
10483	Y	0,073 2	0,448 2	0,028 4	5,4169 E-04	1,7631 E-04	1,0241 E-03	0,022 8	0,132 5	0,008 6	1,6263 E-04	5,6818 E-05	3,2157 E-04
10483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10484	X	4,813 8	0,025 0	0,067 1	3,3769 E-05	3,8734 E-03	3,7095 E-03	0,703 3	0,003 9	0,009 1	5,2406 E-06	5,7375 E-04	5,5473 E-04
10484	Y	0,085 2	0,501 6	0,030 1	5,467 E-04	1,7204 E-04	1,1485 E-03	0,026 8	0,148 6	0,009 1	1,6442 E-04	5,6935 E-05	3,6281 E-04
10484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10485	X	4,098 4	0,015 4	0,052 9	2,2184 E-05	5,8375 E-03	1,0634 E-04	0,595 5	0,002 4	0,007 2	3,5528 E-06	8,6869 E-04	1,4158 E-05
10485	Y	0,006 8	0,367 0	0,004 5	5,189 E-04	2,4513 E-05	8,7746 E-04	0,002 0	0,108 2	0,001 4	1,5532 E-04	7,6172 E-06	2,7456 E-04
10485	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10486	X	4,481 3	0,017 6	0,058 2	2,2746 E-05	5,0326 E-03	1,3089 E-04	0,653 2	0,002 8	0,007 9	3,6549 E-06	7,4988 E-04	1,7961 E-05
10486	Y	0,006 0	0,420 7	0,004 8	5,3301 E-04	3,6895 E-05	1,0401 E-03	0,001 7	0,124 3	0,001 5	1,5986 E-04	1,1812 E-05	3,2688 E-04
10486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10487	X	4,801 2	0,019 7	0,063 0	2,3059 E-05	4,3105 E-03	1,5336 E-04	0,701 6	0,003 2	0,008 6	3,718 E-06	6,4048 E-04	2,1821 E-05
10487	Y	0,005 6	0,474 3	0,005 0	5,4193 E-04	4,9616 E-05	1,1851 E-03	0,001 6	0,140 4	0,001 6	1,6282 E-04	1,5783 E-05	3,7441 E-04
10487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10488	X	3,788 3	0,011 3	0,049 9	8,5744 E-06	6,1259 E-03	2,8219 E-03	0,549 4	0,001 9	0,006 8	1,6643 E-06	9,1011 E-04	4,1474 E-04
10488	Y	0,057 3	0,340 6	0,015 7	5,1171 E-04	1,4643 E-04	7,5403 E-04	0,018 0	0,100 3	0,004 7	1,5299 E-04	4,5276 E-05	2,3357 E-04
10488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10489	X	4,195 6	0,013 0	0,055 3	9,5063 E-06	5,3169 E-03	3,1002 E-03	0,610 6	0,002 2	0,007 5	1,8026 E-06	7,9253 E-04	4,5614 E-04
10489	Y	0,066 9	0,394 2	0,017 4	5,2746 E-04	1,2622 E-04	9,1541 E-04	0,021 1	0,116 4	0,005 2	1,5804 E-04	3,9368 E-05	2,8464 E-04
10489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10490	X	4,539 3	0,014 8	0,060 2	1,0943 E-05	4,5738 E-03	3,3204 E-03	0,662 5	0,002 5	0,008 1	2,0053 E-06	6,8116 E-04	4,8886 E-04
10490	Y	0,074 7	0,447 8	0,018 8	5,3795 E-04	1,0405 E-04	1,0614 E-03	0,023 7	0,132 4	0,005 6	1,6149 E-04	3,1594 E-05	3,3196 E-04
10490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10491	X	4,825 7	0,016 7	0,064 7	1,2807 E-05	3,9169 E-03	3,4897 E-03	0,705 9	0,002 8	0,008 8	2,2606 E-06	5,8075 E-04	5,1394 E-04
10491	Y	0,080 5	0,501 0	0,020 0	5,4293 E-04	9,0033 E-05	1,1856 E-03	0,025 6	0,148 4	0,006 0	1,6327 E-04	2,5243 E-05	3,7362 E-04
10491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10492	X	3,708 6	0,009 1	0,053 8	8,1021 E-06	5,3295 E-03	5,7266 E-03	0,537 9	0,001 6	0,007 3	8,0036 E-07	7,9349 E-04	8,4472 E-04
10492	Y	0,113 8	0,368 7	0,038 0	5,2489 E-04	2,7474 E-04	6,8816 E-04	0,035 5	0,108 7	0,011 4	1,571 E-04	8,6113 E-05	2,0673 E-04
10492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10493	X	4,058 5	0,010 5	0,058 8	6,2918 E-06	4,6103 E-03	6,2309 E-03	0,590 7	0,001 8	0,007 9	7,19 E-07	6,8738 E-04	9,2048 E-04
10493	Y	0,132 2	0,422 4	0,041 2	5,3793 E-04	2,3868 E-04	8,0912 E-04	0,041 4	0,124 8	0,012 4	1,6134 E-04	7,5732 E-05	2,456 E-04
10493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10494	X	4,352 1	0,012 0	0,063 4	5,2609 E-06	3,957 E-03	6,6331 E-03	0,635 2	0,002 1	0,008 6	8,2592 E-07	5,883 E-04	9,8084 E-04
10494	Y	0,147 3	0,475 7	0,044 0	5,4567 E-04	1,9994 E-04	9,1042 E-04	0,046 4	0,140 8	0,013 2	1,6398 E-04	6,3123 E-05	2,7943 E-04
10494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10495	X	3,074 4	0,006 1	0,053 8	2,3486 E-05	5,039 E-03	7,6038 E-03	0,443 4	0,001 2	0,007 2	2,6784 E-06	7,4775 E-04	1,1199 E-03
10495	Y	0,137 3	0,344 0	0,057 6	5,2737 E-04	3,938 E-04	4,3672 E-04	0,042 1	0,101 3	0,017 3	1,5765 E-04	1,2233 E-04	1,147 E-04
10495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10496	X	3,410 1	0,007 0	0,059 0	2,0199 E-05	4,3906 E-03	8,3728 E-03	0,493 9	0,001 3	0,007 9	2,279 E-06	6,5418 E-04	1,2359 E-03
10496	Y	0,164 2	0,397 8	0,062 8	5,4208 E-04	3,4929 E-04	5,0194 E-04	0,050 6	0,117 3	0,018 9	1,6243 E-04	1,1095 E-04	1,3702 E-04
10496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10497	X	3,694 9	0,008 2	0,063 6	1,6037 E-05	3,7964 E-03	8,9989 E-03	0,537 1	0,001 5	0,008 6	1,7572 E-06	5,6541 E-04	1,3305 E-03
10497	Y	0,187 2	0,451 4	0,067 4	5,5034 E-04	2,9492 E-04	5,5575 E-04	0,058 1	0,133 4	0,020 2	1,6527 E-04	9,565 E-05	1,5675 E-04
10497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10498	X	3,934 2	0,009 7	0,067 6	1,1922 E-05	3,2672 E-03	9,4907 E-03	0,573 4	0,001 8	0,009 1	1,2431 E-06	4,8438 E-04	1,4047 E-03
10498	Y	0,205 5	0,504 3	0,071 4	5,548 E-04	2,3883 E-04	5,927 E-04	0,064 2	0,149 3	0,021 4	1,6692 E-04	7,7998 E-05	1,7192 E-04
10498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10499	X	2,662 2	0,005 2	0,060 8	3,7466 E-05	3,9282 E-03	9,516 E-03	0,382 6	0,001 0	0,008 2	4,5793 E-06	5,8311 E-04	1,4 E-03
10499	Y	0,167 7	0,374 0	0,084 2	5,5038 E-04	4,142 E-04	3,5959 E-04	0,050 5	0,110 2	0,025 3	1,6473 E-04	1,301 E-04	8,8426 E-05
10499	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10500	X	2,921 6	0,006 1	0,065 3	3,1636 E-05	3,419 E-03	1,0348 E-02	0,421 8	0,001 1	0,008 8	3,8536 E-06	5,0896 E-04	1,5266 E-03
10500	Y	0,195 2	0,427 9	0,090 6	5,6 E-04	3,565 E-04	3,5937 E-04	0,059 3	0,126 3	0,027 2	1,6803 E-04	1,1534 E-04	9,224 E-05
10500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10501	X	3,142 1	0,007 1	0,069 3	2,5137 E-05	2,9677 E-03	1,1007 E-02	0,455 3	0,001 3	0,009 3	3,0096 E-06	4,4091 E-04	1,627 E-03
10501	Y	0,217 7	0,481 3	0,096 3	5,6447 E-04	2,8276 E-04	3,5594 E-04	0,066 8	0,142 3	0,028 9	1,6975 E-04	9,4609 E-05	9,5592 E-05
10501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10502	X	1,895 5	0,005 6	0,064 6	5,7945 E-05	3,2479 E-03	9,5137 E-03	0,269 1	0,000 8	0,008 6	7,2867 E-06	4,7766 E-04	1,3916 E-03
10502	Y	0,145 4	0,350 8	0,106 0	5,6531 E-04	4,0502 E-04	6,0947 E-04	0,042 0	0,103 2	0,031 9	1,6896 E-04	1,2478 E-04	1,8614 E-04
10502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10503	X	2,115 0	0,006 5	0,069 1	5,0196 E-05	2,8664 E-03	1,0473 E-02	0,301 9	0,001 0	0,009 3	6,3607 E-06	4,2437 E-04	1,5383 E-03
10503	Y	0,171 1	0,405 0	0,114 3	5,752 E-04	3,5217 E-04	7,0381 E-04	0,050 2	0,119 4	0,034 3	1,7243 E-04	1,123 E-04	2,1816 E-04
10503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10504	X	2,304 5	0,007 2	0,072 7	4,1681 E-05	2,5122 E-03	1,1263 E-02	0,330 5	0,001 1	0,009 8	5,2705 E-06	3,7268 E-04	1,6599 E-03
10504	Y	0,193 1	0,459 0	0,121 4	5,7923 E-04	2,9569 E-04	7,7762 E-04	0,057 6	0,135 6	0,036 5	1,7408 E-04	9,7978 E-05	2,4351 E-04
10504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10505	X	2,468 7	0,008 0	0,075 8	3,2277 E-05	2,2449 E-03	1,1878 E-02	0,355 4	0,001 3	0,010 2	4,0162 E-06	3,3213 E-04	1,7546 E-03
10505	Y	0,209 6	0,511 9	0,127 8	5,7801 E-04	1,9164 E-04	8,4929 E-04	0,063 4	0,151 5	0,038 4	1,7411 E-04	6,8461 E-05	2,6796 E-04
10505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10506	X	1,369 9	0,008 4	0,075 3	7,1291 E-05	2,2316 E-03	9,1989 E-03	0,191 8	0,001 1	0,010 1	9,1871 E-06	3,2501 E-04	1,3418 E-03
10506	Y	0,125 0	0,382 5	0,139 3	5,9324 E-04	2,389 E-04	1,2161 E-03	0,034 9	0,112 5	0,041 9	1,7771 E-04	7,5409 E-05	3,7166 E-04
10506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10507	X	1,521 3	0,009 1	0,078 4	6,2213 E-05	1,9734 E-03	1,0014 E-02	0,214 2	0,001 2	0,010 5	8,0789 E-06	2,8918 E-04	1,4681 E-03
10507	Y	0,139 1	0,436 7	0,147 8	6,0219 E-04	2,28 E-04	1,4361 E-03	0,039 8	0,128 8	0,044 4	1,8086 E-04	7,4222 E-05	4,3992 E-04
10507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10508	X	1,654 6	0,010 0	0,080 8	5,0175 E-05	1,7689 E-03	1,0687 E-02	0,234 1	0,001 3	0,010 9	6,486 E-06	2,5983 E-04	1,5733 E-03
10508	Y	0,152 6	0,491 2	0,155 3	6,02 E-04	1,9182 E-04	1,5726 E-03	0,044 6	0,145 2	0,046 7	1,8119 E-04	6,5451 E-05	4,8453 E-04
10508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10509	X	0,786 0	0,010 9	0,084 4	9,1048 E-05	1,6518 E-03	6,4625 E-03	0,106 3	0,001 3	0,011 2	1,1822 E-05	2,3211 E-04	9,3473 E-04
10509	Y	0,102 1	0,361 1	0,166 2	6,0713 E-04	1,9081 E-04	1,6981 E-03	0,030 0	0,106 0	0,049 9	1,8183 E-04	5,8678 E-05	4,9145 E-04
10509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10510	X	0,902 2	0,011 2	0,087 1	8,4632 E-05	1,5705 E-03	7,1451 E-03	0,122 9	0,001 4	0,011 7	1,1172 E-05	2,2244 E-04	1,0399 E-03
10510	Y	0,113 9	0,414 0	0,176 4	6,2402 E-04	1,7518 E-04	2,0853 E-03	0,034 1	0,121 9	0,053 0	1,8754 E-04	5,3748 E-05	6,1122 E-04
10510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10511	X	1,008 8	0,012 3	0,088 5	7,8422 E-05	1,3966 E-03	7,6408 E-03	0,138 1	0,001 6	0,011 9	1,0363 E-05	1,983 E-04	1,1192 E-03
10511	Y	0,124 6	0,469 5	0,184 6	6,4378 E-04	1,575 E-04	2,4452 E-03	0,037 6	0,138 6	0,055 5	1,9354 E-04	5,0069 E-05	7,2423 E-04
10511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10512	X	1,104 5	0,013 6	0,088 9	5,33 E-05	1,3277 E-03	8,1806 E-03	0,151 8	0,001 8	0,012 0	6,9494 E-06	1,8977 E-04	1,2041 E-03
10512	Y	0,133 8	0,525 8	0,192 1	6,2146 E-04	1,4538 E-04	2,6439 E-03	0,040 5	0,155 5	0,057 9	1,8727 E-04	4,6833 E-05	7,9251 E-04
10512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10513	X	0,490 5	0,023 4	0,169 1	6,6581 E-05	8,018 E-04	3,7801 E-04	0,063 8	0,001 8	0,023 1	7,9018 E-06	1,081 E-04	3,1565 E-05
10513	Y	0,220 3	0,619 8	0,193 3	1,5226 E-03	3,1047 E-04	4,4206 E-04	0,067 1	0,182 0	0,058 8	4,5858 E-04	9,5424 E-05	1,3454 E-04
10513	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
10514	X	0,775 9	0,016 1	0,186 5	7,6728 E-04	1,0746 E-03	3,8258 E-04	0,102 8	0,001 4	0,025 7	1,0458 E-04	1,4694 E-04	3,9162 E-05
10514	Y	0,358 0	1,025 2	0,216 9	1,5956 E-03	3,9109 E-04	3,9924 E-04	0,109 3	0,306 0	0,066 1	4,8908 E-04	1,1996 E-04	1,2331 E-04
10514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10515	X	0,775 5	0,033 9	0,057 8	2,9661 E-03	1,2115 E-03	4,8132 E-04	0,102 6	0,003 4	0,007 7	4,0635 E-04	1,6561 E-04	5,9542 E-05
10515	Y	0,307 8	1,033 0	0,023 1	1,9186 E-03	5,0496 E-04	6,5414 E-04	0,093 8	0,308 4	0,006 4	5,8848 E-04	1,5477 E-04	2,0042 E-04
10515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10516	X	0,764 0	0,021 7	0,121 6	2,1793 E-03	1,3596 E-03	8,6824 E-05	0,100 8	0,003 7	0,016 8	2,9789 E-04	1,8637 E-04	1,2855 E-05
10516	Y	0,328 9	0,998 5	0,129 8	1,7847 E-03	4,9566 E-04	4,8656 E-04	0,100 3	0,297 7	0,039 4	5,472 E-04	1,5196 E-04	1,5011 E-04
10516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10517	X	0,487 3	0,042 9	0,043 9	2,4114 E-04	1,115 E-03	6,8131 E-04	0,062 8	0,006 7	0,005 8	3,5825 E-05	1,4967 E-04	1,0088 E-04
10517	Y	0,183 0	0,464 6	0,173 6	8,6929 E-04	5,1267 E-04	1,5913 E-03	0,055 3	0,133 7	0,052 0	2,6464 E-04	1,562 E-04	4,2944 E-04
10517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10518	X	0,779 1	0,052 1	0,049 1	3,9096 E-05	1,0174 E-03	1,2269 E-03	0,102 8	0,008 3	0,006 5	3,4072 E-06	1,3937 E-04	1,827 E-04
10518	Y	0,305 9	0,718 1	0,202 1	1,4021 E-03	5,1149 E-04	2,4605 E-03	0,093 0	0,211 3	0,060 7	4,2112 E-04	1,5694 E-04	7,1531 E-04
10518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10519	X	0,762 7	0,011 1	0,068 1	6,1671 E-05	7,707 E-04	4,2956 E-04	0,100 9	0,001 8	0,009 4	5,859 E-06	1,0488 E-04	5,1231 E-05
10519	Y	0,293 2	0,883 7	0,085 8	1,2101 E-03	4,3773 E-04	2,8614 E-04	0,089 3	0,262 5	0,025 9	3,7271 E-04	1,3386 E-04	7,8743 E-05
10519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10520	X	0,448 9	0,019 9	0,065 0	9,8071 E-05	9,7635 E-04	5,43 E-04	0,058 3	0,001 6	0,008 9	1,1726 E-05	1,3068 E-04	4,9865 E-05
10520	Y	0,164 4	0,569 0	0,080 7	1,4508 E-03	4,3144 E-04	3,6513 E-04	0,049 8	0,166 0	0,024 2	4,3465 E-04	1,3153 E-04	8,6214 E-05
10520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10521	X	0,757 4	0,028 8	0,100 5	1,6854 E-04	3,5969 E-04	5,5398 E-04	0,100 1	0,004 0	0,013 8	1,9429 E-05	4,8214 E-05	8,3395 E-05
10521	Y	0,289 6	0,886 4	0,106 4	1,1922 E-03	3,9475 E-04	7,4403 E-04	0,088 2	0,262 4	0,032 2	3,6785 E-04	1,1962 E-04	2,0395 E-04
10521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10522	X	0,485 1	0,077 1	0,081 3	2,783 E-04	1,276 E-03	3,1176 E-04	0,062 7	0,011 6	0,010 9	4,1637 E-05	1,7002 E-04	2,847 E-05
10522	Y	0,181 3	0,631 2	0,114 7	1,5853 E-03	5,3336 E-04	9,5263 E-04	0,054 8	0,179 7	0,034 0	4,7225 E-04	1,6245 E-04	2,6618 E-04
10522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10523	X	0,588 4	0,093 7	0,081 5	2,1718 E-04	1,2849 E-03	2,6308 E-04	0,076 6	0,014 4	0,011 1	3,056 E-05	1,7372 E-04	2,5817 E-05
10523	Y	0,221 4	0,739 7	0,124 0	1,4214 E-03	5,3345 E-04	1,2805 E-03	0,067 1	0,212 9	0,036 7	4,3142 E-04	1,6325 E-04	3,6105 E-04
10523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10524	X	0,685 6	0,103 2	0,073 7	1,8042 E-04	1,1938 E-03	2,388 E-04	0,089 9	0,016 0	0,010 2	2,3759 E-05	1,631 E-04	2,6089 E-05
10524	Y	0,260 4	0,832 8	0,132 7	1,2664 E-03	5,1549 E-04	1,2585 E-03	0,079 1	0,242 3	0,039 4	3,8973 E-04	1,5823 E-04	3,6309 E-04
10524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10525	X	0,764 4	0,121 9	0,060 7	4,8988 E-04	7,1944 E-04	2,3308 E-04	0,100 9	0,018 8	0,008 5	7,1583 E-05	9,888 E-05	2,7411 E-05
10525	Y	0,295 8	0,921 1	0,140 7	1,3071 E-03	4,473 E-04	1,0574 E-03	0,090 0	0,270 5	0,041 8	4,0454 E-04	1,3702 E-04	3,144 E-04
10525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10526	X	0,541 8	0,075 4	0,003 0	2,1641 E-04	1,1634 E-03	3,5426 E-04	0,070 2	0,011 6	0,000 5	3,2244 E-05	1,5661 E-04	4,965 E-05
10526	Y	0,204 1	0,589 2	0,155 9	1,1884 E-03	5,2324 E-04	1,5636 E-03	0,061 8	0,169 5	0,046 6	3,598 E-04	1,5974 E-04	4,3083 E-04
10526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10527	X	0,637 4	0,085 8	0,002 1	1,0001 E-04	1,1416 E-03	3,7317 E-04	0,083 3	0,013 2	0,000 3	1,4155 E-05	1,5504 E-04	5,4764 E-05
10527	Y	0,242 6	0,674 9	0,164 9	1,1953 E-03	5,2942 E-04	1,8023 E-03	0,073 6	0,196 0	0,049 3	3,6431 E-04	1,6203 E-04	5,0781 E-04
10527	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10528	X	0,726 3	0,089 8	0,003 2	1,0705 E-04	1,0427 E-03	5,5825 E-04	0,095 5	0,013 9	0,000 4	1,5378 E-05	1,4256 E-04	8,4262 E-05
10528	Y	0,280 6	0,763 7	0,172 6	1,2931 E-03	5,1698 E-04	1,9475 E-03	0,085 3	0,223 5	0,051 7	3,947 E-04	1,5846 E-04	5,6167 E-04
10528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10529	X	0,408 8	0,073 6	0,028 8	1,5611 E-04	9,1922 E-04	1,117 E-03	0,053 5	0,007 8	0,003 9	1,7641 E-05	1,2307 E-04	1,1127 E-04
10529	Y	0,169 2	1,106 2	0,026 1	2,9147 E-03	4,0372 E-04	2,6648 E-04	0,051 8	0,331 0	0,007 8	8,8485 E-04	1,2396 E-04	7,8457 E-05
10529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10530	X	0,681 1	0,101 1	0,032 0	1,393 E-04	9,2448 E-04	1,2557 E-03	0,090 2	0,012 3	0,004 3	1,8305 E-05	1,2524 E-04	1,4021 E-04
10530	Y	0,291 2	1,818 0	0,024 9	2,4845 E-03	4,0884 E-04	2,4483 E-04	0,089 2	0,549 5	0,007 5	7,6486 E-04	1,2577 E-04	7,0199 E-05
10530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10531	X	0,689 4	0,022 1	0,062 2	6,4092 E-05	5,2623 E-04	1,1874 E-03	0,091 2	0,003 1	0,008 5	7,9858 E-06	7,0994 E-05	1,5113 E-04
10531	Y	0,293 4	2,044 9	0,067 2	3,0197 E-03	2,275 E-04	8,0239 E-05	0,089 9	0,618 9	0,020 6	9,3028 E-04	6,9971 E-05	2,06 E-05
10531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10532	X	0,393 2	0,017 4	0,062 8	1,5351 E-04	1,0296 E-03	1,1959 E-03	0,051 3	0,002 4	0,008 5	2,1258 E-05	1,3731 E-04	1,2487 E-04
10532	Y	0,162 6	1,219 6	0,072 0	3,429 E-03	4,5216 E-04	8,4855 E-05	0,049 7	0,365 4	0,021 9	1,0407 E-03	1,3869 E-04	2,3286 E-05
10532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10533	X	0,697 0	0,027 1	0,039 7	4,9063 E-05	1,8667 E-03	7,2055 E-04	0,092 3	0,003 7	0,005 4	5,8974 E-06	2,5374 E-04	6,6528 E-05
10533	Y	0,297 2	1,987 5	0,056 8	3,0221 E-03	8,4956 E-04	4,5172 E-04	0,091 1	0,601 1	0,017 4	9,3046 E-04	2,6148 E-04	1,2714 E-04
10533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10534	X	0,413 1	0,117 5	0,125 7	2,4773 E-04	9,9021 E-04	2,829 E-04	0,054 1	0,011 8	0,016 8	2,6832 E-05	1,3225 E-04	3,174 E-05
10534	Y	0,171 6	1,197 1	0,021 0	3,1741 E-03	4,3686 E-04	5,944 E-04	0,052 5	0,358 5	0,006 4	9,6435 E-04	1,3405 E-04	1,7496 E-04
10534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10535	X	0,503 4	0,132 7	0,131 0	1,6574 E-04	1,094 E-03	1,4254 E-04	0,066 2	0,013 6	0,017 6	2,1622 E-05	1,469 E-04	2,0381 E-05
10535	Y	0,211 4	1,428 5	0,022 7	3,1464 E-03	4,9043 E-04	7,1696 E-04	0,064 7	0,429 4	0,006 9	9,6151 E-04	1,5064 E-04	2,0918 E-04
10535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10536	X	0,594 6	0,138 8	0,131 2	1,1673 E-04	1,0441 E-03	2,6583 E-04	0,078 5	0,014 8	0,017 7	1,6051 E-05	1,4081 E-04	3,6923 E-05
10536	Y	0,252 3	1,655 1	0,022 5	3,0244 E-03	4,6984 E-04	8,0242 E-04	0,077 3	0,499 1	0,006 9	9,28 E-04	1,4443 E-04	2,3729 E-04
10536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10537	X	0,671 3	0,141 2	0,131 1	1,0113 E-04	8,0584 E-04	4,384 E-04	0,088 9	0,015 5	0,017 8	1,4274 E-05	1,0925 E-04	5,8447 E-05
10537	Y	0,286 4	1,869 9	0,022 4	2,8464 E-03	3,6113 E-04	9,1871 E-04	0,087 8	0,565 3	0,006 9	8,751 E-04	1,111 E-04	2,7694 E-04
10537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10538	X	0,460 3	0,112 1	0,066 6	1,0336 E-04	9,7031 E-04	6,0346 E-04	0,060 4	0,011 7	0,009 0	1,3056 E-05	1,3013 E-04	5,9463 E-05
10538	Y	0,192 1	1,268 7	0,011 6	3,0985 E-03	4,4114 E-04	5,5014 E-04	0,058 8	0,380 6	0,003 2	9,4412 E-04	1,3545 E-04	1,5875 E-04
10538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10539	X	0,547 2	0,118 9	0,068 5	2,2741 E-04	9,8089 E-04	6,8583 E-04	0,072 1	0,013 0	0,009 2	3,122 E-05	1,321 E-04	6,6778 E-05
10539	Y	0,231 0	1,495 4	0,011 5	3,0661 E-03	4,5419 E-04	5,5823 E-04	0,070 8	0,450 1	0,003 2	9,3857 E-04	1,3957 E-04	1,5754 E-04
10539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10540	X	0,630 7	0,133 4	0,070 4	2,4702 E-04	9,4168 E-04	5,652 E-04	0,083 4	0,015 3	0,009 5	3,3988 E-05	1,2731 E-04	5,187 E-05
10540	Y	0,268 6	1,711 1	0,010 7	2,8043 E-03	4,2878 E-04	5,7954 E-04	0,082 3	0,516 5	0,002 9	8,6144 E-04	1,3186 E-04	1,6738 E-04
10540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10541	X	0,779 7	0,021 0	0,074 5	2,2025 E-04	9,2546 E-04	1,1572 E-03	0,103 3	0,002 7	0,010 5	3,1763 E-05	1,2719 E-04	1,5875 E-04
10541	Y	0,406 0	0,771 8	0,222 3	7,1686 E-04	5,6702 E-04	2,9982 E-03	0,123 5	0,227 8	0,067 0	2,2348 E-04	1,7505 E-04	8,7867 E-04
10541	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10542	X	1,005 ₉	0,028 ₂	0,076 ₉	1,9585 E-04	7,8035 E-04	1,273 E-03	0,134 ₉	0,003 ₈	0,010 ₉	2,9893 E-05	1,0918 E-04	1,8004 E-04
10542	Y	0,542 ₀	1,013 ₁	0,235 ₅	1,1239 E-03	5,6445 E-04	3,8799 E-03	0,165 ₈	0,303 ₅	0,071 ₁	3,458 E-04	1,7452 E-04	1,1765 E-03
10542	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10543	X	1,010 ₇	0,032 ₃	0,077 ₇	2,8287 E-05	5,5315 E-04	6,3887 E-04	0,135 ₅	0,005 ₂	0,010 ₉	2,3987 E-06	7,767 E-05	7,8862 E-05
10543	Y	0,489 ₇	1,250 ₉	0,107 ₃	1,0618 E-03	3,5629 E-04	3,678 E-04	0,150 ₁	0,377 ₀	0,032 ₄	3,3025 E-04	1,0984 E-04	1,1162 E-04
10543	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10544	X	0,773 ₉	0,026 ₀	0,076 ₉	3,9737 E-05	8,8094 E-04	5,9107 E-04	0,102 ₄	0,004 ₀	0,010 ₇	4,5019 E-06	1,2146 E-04	6,7451 E-05
10544	Y	0,363 ₃	0,966 ₂	0,103 ₃	1,235 E-03	4,7445 E-04	2,8229 E-04	0,111 ₀	0,288 ₀	0,031 ₂	3,8105 E-04	1,4623 E-04	8,6809 E-05
10544	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10545	X	0,781 ₅	0,044 ₇	0,113 ₆	9,5506 E-05	1,0698 E-03	4,0538 E-04	0,103 ₄	0,006 ₀	0,015 ₈	1,2426 E-05	1,4738 E-04	4,6153 E-05
10545	Y	0,368 ₉	0,979 ₅	0,122 ₅	1,0806 E-03	5,0859 E-04	3,8017 E-04	0,112 ₇	0,291 ₈	0,037 ₂	3,3553 E-04	1,5715 E-04	1,0533 E-04
10545	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10546	X	0,867 ₃	0,050 ₉	0,119 ₁	6,5662 E-05	1,088 E-03	5,7146 E-04	0,115 ₄	0,007 ₀	0,016 ₆	1,043 E-05	1,5095 E-04	6,5708 E-05
10546	Y	0,409 ₇	1,060 ₂	0,125 ₅	1,2133 E-03	5,4849 E-04	2,9175 E-04	0,125 ₃	0,317 ₃	0,038 ₁	3,7632 E-04	1,6948 E-04	9,0363 E-05
10546	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10547	X	0,948 ₀	0,052 ₇	0,113 ₂	7,3896 E-05	9,6462 E-04	5,0189 E-04	0,126 ₇	0,007 ₄	0,015 ₈	9,074 E-06	1,3456 E-04	5,7133 E-05
10547	Y	0,451 ₆	1,152 ₈	0,124 ₉	1,331 E-03	5,4248 E-04	2,6778 E-04	0,138 ₃	0,346 ₂	0,037 ₉	4,125 E-04	1,675 E-04	8,354 E-05
10547	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10548	X	1,005 ₈	0,050 ₇	0,099 ₃	3,7628 E-05	3,6711 E-04	4,2965 E-04	0,134 ₈	0,007 ₃	0,013 ₉	4,8547 E-06	5,19 E-05	5,2271 E-05
10548	Y	0,490 ₄	1,242 ₉	0,122 ₆	1,0694 E-03	3,8158 E-04	5,6603 E-04	0,150 ₃	0,374 ₄	0,037 ₂	3,3342 E-04	1,1661 E-04	1,7459 E-04
10548	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10549	X	0,999 ₄	0,090 ₈	0,042 ₂	7,4744 E-05	2,8701 E-04	6,5508 E-04	0,134 ₀	0,012 ₃	0,005 ₇	1,111 E-05	4,048 E-05	8,8398 E-05
10549	Y	0,516 ₆	1,363 ₂	0,152 ₀	1,0804 E-03	3,6562 E-04	4,9248 E-04	0,158 ₁	0,410 ₄	0,044 ₉	3,4064 E-04	1,124 E-04	1,5068 E-04
10549	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10550	X	0,823 ₂	0,092 ₂	0,018 ₀	2,499 E-04	9,6759 E-04	1,8703 E-04	0,109 ₃	0,012 ₆	0,002 ₃	3,1567 E-05	1,3355 E-04	2,1968 E-05
10550	Y	0,427 ₀	1,073 ₃	0,165 ₇	1,3118 E-03	5,9332 E-04	1,6883 E-03	0,130 ₁	0,318 ₃	0,049 ₃	4,0937 E-04	1,8311 E-04	5,0486 E-04
10550	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10551	X	0,899 ₆	0,102 ₄	0,012 ₆	1,1615 E-04	9,3018 E-04	2,0676 E-04	0,120 ₀	0,014 ₁	0,001 ₆	1,2396 E-05	1,291 E-04	2,1405 E-05
10551	Y	0,469 ₇	1,163 ₃	0,171 ₆	1,2568 E-03	5,5449 E-04	1,7908 E-03	0,143 ₄	0,347 ₂	0,051 ₁	3,9383 E-04	1,7156 E-04	5,3957 E-04
10551	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10552	X	0,969 ₅	0,100 ₆	0,007 ₇	9,4524 E-05	7,9027 E-04	2,5591 E-04	0,129 ₈	0,013 ₈	0,000 ₉	1,3832 E-05	1,1022 E-04	2,7976 E-05
10552	Y	0,507 ₉	1,250 ₆	0,177 ₀	1,2199 E-03	5,0058 E-04	1,707 E-03	0,155 ₃	0,375 ₂	0,052 ₈	3,8257 E-04	1,5499 E-04	5,189 E-04
10552	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10553	X	0,789 ₄	0,060 ₇	0,038 ₆	2,7032 E-04	9,4279 E-04	6,9372 E-04	0,104 ₆	0,008 ₀	0,005 ₅	3,7392 E-05	1,2964 E-04	9,7729 E-05
10553	Y	0,409 ₂	0,894 ₇	0,199 ₄	9,8818 E-04	5,8553 E-04	2,4384 E-03	0,124 ₆	0,264 ₂	0,059 ₉	3,0811 E-04	1,8061 E-04	7,1925 E-04
10553	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10554	X	0,863 ₀	0,079 ₇	0,041 ₈	2,0678 E-04	9,1162 E-04	5,5989 E-04	0,114 ₈	0,010 ₉	0,006 ₀	2,8881 E-05	1,2618 E-04	7,8441 E-05
10554	Y	0,450 ₄	0,966 ₅	0,205 ₀	1,0887 E-03	5,7155 E-04	2,8084 E-03	0,137 ₄	0,287 ₃	0,061 ₆	3,4018 E-04	1,767 E-04	8,3756 E-04
10554	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10555	X	0,934 ₀	0,083 ₀	0,044 ₁	1,0736 E-04	8,5721 E-04	5,9394 E-04	0,124 ₈	0,011 ₃	0,006 ₃	1,6385 E-05	1,1931 E-04	8,3624 E-05
10555	Y	0,491 ₅	1,051 ₀	0,209 ₂	1,2529 E-03	5,7246 E-04	2,9399 E-03	0,150 ₂	0,314 ₁	0,062 ₉	3,8944 E-04	1,7703 E-04	8,8519 E-04
10555	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
10556	X	0,996 4	0,070 8	0,045 1	1,4054 E-04	7,7179 E-04	7,9168 E-04	0,133 6	0,009 5	0,006 5	2,1854 E-05	1,0788 E-04	1,1311 E-04
10556	Y	0,532 0	1,141 8	0,213 0	1,1725 E-03	5,2859 E-04	2,9121 E-03	0,162 8	0,342 5	0,064 0	3,6418 E-04	1,6354 E-04	8,8497 E-04
10556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10557	X	0,734 2	0,049 2	0,033 7	6,5682 E-05	8,6623 E-04	1,3414 E-03	0,097 4	0,005 8	0,004 6	5,3315 E-06	1,1827 E-04	1,5481 E-04
10557	Y	0,314 8	1,944 4	0,052 2	2,3749 E-03	4,1894 E-04	1,0494 E-04	0,096 5	0,588 4	0,015 9	7,3288 E-04	1,2894 E-04	2,9175 E-05
10557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10558	X	0,956 8	0,048 3	0,033 2	4,2587 E-05	7,7261 E-04	1,255 E-03	0,128 1	0,006 6	0,004 6	4,6544 E-06	1,0648 E-04	1,6407 E-04
10558	Y	0,416 3	2,534 8	0,051 4	1,9786 E-03	3,8013 E-04	1,9541 E-04	0,127 8	0,772 0	0,015 7	6,1354 E-04	1,172 E-04	5,5015 E-05
10558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10559	X	0,974 1	0,039 6	0,027 3	3,6498 E-05	3,9799 E-04	1,3643 E-03	0,130 4	0,005 2	0,003 8	4,3359 E-06	5,5259 E-05	1,8699 E-04
10559	Y	0,427 1	2,220 4	0,021 0	1,8827 E-03	1,8036 E-04	2,0133 E-04	0,131 1	0,675 2	0,006 3	5,8392 E-04	5,5711 E-05	5,5443 E-05
10559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10560	X	0,732 3	0,029 9	0,028 8	3,5884 E-05	8,2357 E-04	1,2119 E-03	0,097 0	0,003 8	0,004 0	5,4774 E-06	1,128 E-04	1,5427 E-04
10560	Y	0,314 5	1,710 0	0,024 3	2,3343 E-03	3,7641 E-04	1,5425 E-04	0,096 4	0,516 6	0,007 3	7,2002 E-04	1,1601 E-04	4,6153 E-05
10560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10561	X	0,969 3	0,075 7	0,042 0	6,484 E-05	5,2177 E-05	4,8255 E-04	0,129 8	0,010 2	0,005 9	8,4725 E-06	7,5403 E-06	6,7644 E-05
10561	Y	0,424 7	2,217 9	0,015 1	1,9216 E-03	1,9271 E-05	7,7823 E-04	0,130 4	0,674 3	0,004 5	5,9578 E-04	5,6771 E-06	2,3263 E-04
10561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10562	X	0,732 1	0,090 4	0,175 8	1,8018 E-04	1,0183 E-03	6,1973 E-04	0,097 2	0,009 0	0,023 9	2,4157 E-05	1,3924 E-04	7,924 E-05
10562	Y	0,314 0	1,908 2	0,116 7	2,6187 E-03	4,6076 E-04	7,5102 E-04	0,096 3	0,577 0	0,035 8	8,0468 E-04	1,4192 E-04	2,3054 E-04
10562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10563	X	0,813 1	0,095 7	0,174 7	7,7474 E-05	9,8347 E-04	4,5021 E-04	0,108 3	0,009 9	0,023 9	6,0971 E-06	1,3487 E-04	6,1279 E-05
10563	Y	0,350 8	2,092 5	0,116 2	2,4018 E-03	4,42 E-04	6,9849 E-04	0,107 6	0,634 0	0,035 7	7,411 E-04	1,3617 E-04	2,1414 E-04
10563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10564	X	0,891 9	0,080 0	0,165 8	3,5929 E-04	1,0031 E-03	6,0354 E-04	0,119 1	0,008 5	0,022 7	3,6909 E-05	1,3794 E-04	8,2542 E-05
10564	Y	0,386 6	2,255 5	0,112 2	2,0775 E-03	4,5814 E-04	8,7148 E-04	0,118 7	0,684 8	0,034 5	6,4518 E-04	1,4118 E-04	2,6643 E-04
10564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10565	X	0,954 3	0,058 4	0,148 6	2,2627 E-04	3,9489 E-04	9,3183 E-04	0,127 8	0,006 4	0,020 4	2,0786 E-05	5,4565 E-05	1,2542 E-04
10565	Y	0,415 6	2,400 9	0,104 4	1,9714 E-03	1,779 E-04	1,1818 E-03	0,127 6	0,730 3	0,032 0	6,1251 E-04	5,4902 E-05	3,6282 E-04
10565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10566	X	0,776 3	0,109 1	0,117 8	9,8798 E-05	9,1257 E-04	1,8834 E-04	0,103 2	0,012 1	0,016 0	8,2129 E-06	1,248 E-04	1,9598 E-05
10566	Y	0,334 2	2,040 6	0,090 8	2,4932 E-03	4,0928 E-04	4,8351 E-04	0,102 5	0,618 0	0,027 8	7,697 E-04	1,2603 E-04	1,493 E-04
10566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10567	X	0,851 9	0,102 9	0,113 9	1,4242 E-04	8,8559 E-04	2,0633 E-04	0,113 6	0,011 9	0,015 6	1,0606 E-05	1,2153 E-04	2,209 E-05
10567	Y	0,368 3	2,219 0	0,089 1	2,3848 E-03	3,9507 E-04	5,7803 E-04	0,113 0	0,673 4	0,027 3	7,3864 E-04	1,217 E-04	1,749 E-04
10567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10568	X	0,921 3	0,094 3	0,111 1	1,4966 E-04	7,7425 E-04	2,8594 E-04	0,123 2	0,011 5	0,015 2	1,1152 E-05	1,0657 E-04	3,7985 E-05
10568	Y	0,399 8	2,385 8	0,087 7	2,1946 E-03	3,5012 E-04	7,4066 E-04	0,122 7	0,725 4	0,026 9	6,8118 E-04	1,0792 E-04	2,2297 E-04
10568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10569	X	0,743 0	0,088 9	0,065 9	1,1426 E-04	8,8673 E-04	7,5077 E-04	0,098 6	0,010 2	0,009 0	8,9001 E-06	1,2093 E-04	8,023 E-05
10569	Y	0,319 2	1,968 7	0,067 6	2,4457 E-03	4,1074 E-04	1,7601 E-04	0,097 9	0,595 8	0,020 7	7,552 E-04	1,264 E-04	5,3375 E-05
10569	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
10570	X	0,814 ₉	0,082 ₆	0,063 ₉	1,0393 E-04	8,6307 E-04	7,3941 E-04	0,108 ₅	0,009 ₈	0,008 ₇	8,1633 E-06	1,1818 E-04	8,2303 E-05
10570	Y	0,351 ₆	2,151 ₂	0,067 ₆	2,5434 E-03	3,7466 E-04	2,2962 E-04	0,107 ₉	0,652 ₅	0,020 ₇	7,8711 E-04	1,1536 E-04	6,7735 E-05
10570	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10571	X	0,885 ₀	0,080 ₆	0,063 ₀	1,0532 E-04	8,1815 E-04	6,7439 E-04	0,118 ₂	0,010 ₁	0,008 ₆	1,2295 E-05	1,1238 E-04	7,7735 E-05
10571	Y	0,383 ₁	2,334 ₄	0,067 ₀	2,4447 E-03	3,5697 E-04	3,7554 E-04	0,117 ₆	0,709 ₅	0,020 ₅	7,5763 E-04	1,0996 E-04	1,0803 E-04
10571	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10572	X	0,947 ₇	0,082 ₀	0,062 ₆	1,0099 E-04	7,5469 E-04	5,7623 E-04	0,126 ₉	0,010 ₈	0,008 ₆	1,2158 E-05	1,04 E-04	6,8764 E-05
10572	Y	0,411 ₇	2,501 ₃	0,065 ₆	2,1065 E-03	3,5429 E-04	4,6548 E-04	0,126 ₄	0,761 ₅	0,020 ₁	6,5339 E-04	1,0923 E-04	1,3478 E-04
10572	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10573	X	0,802 ₆	0,011 ₃	0,073 ₁	2,6945 E-05	7,4714 E-04	1,6454 E-04	0,105 ₉	0,001 ₉	0,009 ₉	2,8861 E-06	1,0474 E-04	1,6507 E-05
10573	Y	0,351 ₆	1,223 ₁	0,059 ₄	1,6217 E-03	3,7057 E-04	7,7168 E-04	0,107 ₆	0,367 ₂	0,018 ₁	4,9993 E-04	1,145 E-04	2,3355 E-04
10573	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10574	X	1,029 ₈	0,014 ₀	0,078 ₄	2,4476 E-05	8,9034 E-04	1,5775 E-04	0,138 ₀	0,002 ₄	0,010 ₇	4,4081 E-06	1,2434 E-04	1,9882 E-05
10574	Y	0,463 ₈	1,580 ₁	0,063 ₃	1,4003 E-03	4,2457 E-04	9,644 E-04	0,142 ₃	0,478 ₃	0,019 ₃	4,3437 E-04	1,3124 E-04	2,9547 E-04
10574	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10575	X	0,998 ₈	0,037 ₉	0,032 ₉	3,4163 E-05	6,2157 E-04	8,2611 E-04	0,133 ₈	0,005 ₈	0,004 ₆	3,9981 E-06	8,5709 E-05	1,1464 E-04
10575	Y	0,444 ₄	1,866 ₇	0,013 ₉	1,4988 E-03	3,0252 E-04	3,8359 E-04	0,136 ₄	0,566 ₅	0,004 ₁	4,6503 E-04	9,3189 E-05	1,1704 E-04
10575	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10576	X	0,768 ₁	0,035 ₆	0,021 ₉	7,4112 E-05	5,5609 E-04	6,6809 E-04	0,101 ₆	0,004 ₉	0,003 ₁	9,8698 E-06	7,6181 E-05	8,3567 E-05
10576	Y	0,334 ₈	1,437 ₄	0,018 ₆	1,7978 E-03	2,5881 E-04	2,7561 E-04	0,102 ₅	0,432 ₈	0,005 ₆	5,5471 E-04	7,9631 E-05	8,197 E-05
10576	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10577	X	0,774 ₆	0,055 ₀	0,009 ₄	1,0518 E-04	3,4765 E-04	4,0862 E-04	0,102 ₅	0,007 ₄	0,001 ₄	1,2019 E-05	4,7428 E-05	5,135 E-05
10577	Y	0,338 ₀	1,444 ₅	0,024 ₄	1,8204 E-03	1,5701 E-04	3,4684 E-04	0,103 ₅	0,435 ₀	0,007 ₄	5,622 E-04	4,8164 E-05	1,0273 E-04
10577	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10578	X	0,999 ₃	0,061 ₁	0,015 ₉	5,5102 E-05	4,2309 E-04	4,9405 E-04	0,133 ₉	0,009 ₀	0,002 ₂	4,3936 E-06	5,7704 E-05	6,9015 E-05
10578	Y	0,445 ₂	1,837 ₇	0,021 ₆	1,5165 E-03	2,0166 E-04	4,7167 E-04	0,136 ₇	0,557 ₆	0,006 ₅	4,705 E-04	6,1876 E-05	1,4488 E-04
10578	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10579	X	0,790 ₁	0,068 ₂	0,018 ₇	1,3187 E-04	6,2673 E-05	4,4462 E-05	0,104 ₆	0,009 ₂	0,002 ₇	1,6354 E-05	8,9055 E-06	4,7241 E-06
10579	Y	0,345 ₀	1,486 ₂	0,019 ₅	1,84 E-03	5,2054 E-05	5,414 E-04	0,105 ₇	0,448 ₁	0,005 ₈	5,6878 E-04	1,5985 E-05	1,649 E-04
10579	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10580	X	0,784 ₇	0,056 ₅	0,030 ₂	1,1124 E-04	3,3885 E-04	2,7397 E-04	0,103 ₇	0,007 ₅	0,004 ₃	1,0421 E-05	4,6595 E-05	3,4933 E-05
10580	Y	0,343 ₁	1,380 ₃	0,014 ₄	1,7904 E-03	1,5181 E-04	7,5987 E-04	0,105 ₁	0,415 ₂	0,004 ₁	5,5335 E-04	4,6625 E-05	2,3196 E-04
10580	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10581	X	1,015 ₀	0,059 ₇	0,020 ₂	5,5312 E-05	2,8743 E-04	3,3424 E-04	0,136 ₀	0,008 ₉	0,003 ₀	6,19 E-06	3,9856 E-05	4,6126 E-05
10581	Y	0,455 ₁	1,745 ₈	0,020 ₀	1,4869 E-03	1,2545 E-04	1,023 E-03	0,139 ₇	0,529 ₂	0,005 ₈	4,6088 E-04	3,8515 E-05	3,1407 E-04
10581	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10582	X	0,824 ₂	0,035 ₈	0,005 ₀	6,0456 E-05	7,6749 E-04	3,4618 E-04	0,109 ₁	0,005 ₀	0,000 ₄	5,8161 E-06	1,0614 E-04	4,4077 E-05
10582	Y	0,362 ₃	1,388 ₃	0,026 ₈	1,6894 E-03	3,6796 E-04	9,6572 E-04	0,111 ₀	0,418 ₀	0,008 ₀	5,2256 E-04	1,1345 E-04	2,9197 E-04
10582	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10583	X	0,901 ₅	0,035 ₃	0,007 ₉	4,6474 E-05	9,8331 E-04	3,5423 E-04	0,119 ₉	0,005 ₂	0,000 ₇	5,319 E-06	1,3687 E-04	4,6735 E-05
10583	Y	0,400 ₅	1,507 ₈	0,029 ₁	1,6081 E-03	4,7764 E-04	1,0567 E-03	0,122 ₈	0,455 ₃	0,008 ₇	4,9829 E-04	1,475 E-04	3,2118 E-04
10583	Z	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 ₀	0,000 ₀	0,000 ₀	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10584	X	0,982 3	0,036 2	0,010 6	4,4519 E-05	8,3125 E-04	3,6452 E-04	0,131 3	0,005 6	0,001 1	6,5854 E-06	1,1635 E-04	4,9502 E-05
10584	Y	0,440 0	1,621 8	0,030 8	1,5249 E-03	3,9832 E-04	1,1202 E-03	0,135 0	0,490 8	0,009 2	4,7274 E-04	1,2312 E-04	3,4233 E-04
10584	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10585	X	0,805 0	0,017 4	0,044 9	3,2167 E-05	8,1626 E-04	2,5639 E-04	0,106 3	0,002 6	0,006 0	3,0229 E-06	1,1302 E-04	2,987 E-05
10585	Y	0,352 9	1,268 2	0,046 3	1,6455 E-03	3,9283 E-04	8,9056 E-04	0,108 1	0,381 0	0,014 1	5,0777 E-04	1,2116 E-04	2,6812 E-04
10585	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10586	X	0,870 8	0,017 3	0,049 9	2,3904 E-05	8,4138 E-04	2,5624 E-04	0,115 6	0,002 8	0,006 7	2,8033 E-06	1,1714 E-04	3,1721 E-05
10586	Y	0,385 6	1,385 4	0,049 1	1,582 E-03	4,086 E-04	9,6565 E-04	0,118 2	0,417 5	0,014 9	4,8934 E-04	1,2616 E-04	2,9249 E-04
10586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10587	X	0,945 5	0,017 7	0,052 8	2,0125 E-05	8,5971 E-04	2,517 E-04	0,126 1	0,002 9	0,007 1	3,1071 E-06	1,2 E-04	3,2778 E-05
10587	Y	0,422 5	1,497 5	0,050 8	1,5075 E-03	4,1613 E-04	1,0246 E-03	0,129 6	0,452 4	0,015 4	4,6712 E-04	1,2856 E-04	3,1232 E-04
10587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10588	X	1,016 3	0,018 7	0,053 5	2,6519 E-05	7,8581 E-04	2,644 E-04	0,136 1	0,003 2	0,007 2	4,7288 E-06	1,1001 E-04	3,5741 E-05
10588	Y	0,457 0	1,604 5	0,051 4	1,4366 E-03	3,7819 E-04	1,0913 E-03	0,140 3	0,485 8	0,015 6	4,4558 E-04	1,1688 E-04	3,3391 E-04
10588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10589	X	0,774 7	0,016 2	0,032 4	3,6748 E-05	8,6754 E-04	7,2481 E-04	0,102 4	0,001 4	0,004 6	4,1301 E-06	1,1977 E-04	8,206 E-05
10589	Y	0,361 4	0,994 7	0,079 3	1,3201 E-03	4,8481 E-04	6,9311 E-04	0,110 4	0,296 7	0,023 8	4,0632 E-04	1,4931 E-04	2,0803 E-04
10589	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10590	X	1,011 6	0,016 8	0,040 9	8,2451 E-05	5,3837 E-04	8,4864 E-04	0,135 6	0,001 5	0,005 7	1,0851 E-05	7,5664 E-05	1,0468 E-04
10590	Y	0,485 2	1,292 2	0,086 7	1,1594 E-03	3,4289 E-04	9,8346 E-04	0,148 7	0,389 4	0,026 0	3,5945 E-04	1,0582 E-04	2,9635 E-04
10590	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10591	X	1,031 4	0,012 3	0,120 3	4,0184 E-05	9,0316 E-04	2,998 E-04	0,138 2	0,002 0	0,016 5	4,5636 E-06	1,2621 E-04	2,5709 E-05
10591	Y	0,465 7	1,537 6	0,083 3	1,3435 E-03	4,355 E-04	6,8106 E-04	0,142 9	0,465 2	0,025 5	4,1674 E-04	1,3461 E-04	2,0976 E-04
10591	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10592	X	0,803 3	0,009 2	0,114 2	2,2218 E-05	7,7238 E-04	2,1709 E-04	0,105 9	0,001 6	0,015 6	2,947 E-06	1,0819 E-04	1,8259 E-05
10592	Y	0,352 6	1,188 0	0,079 2	1,5928 E-03	3,8565 E-04	5,2986 E-04	0,107 9	0,356 4	0,024 2	4,9073 E-04	1,1911 E-04	1,6207 E-04
10592	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10593	X	0,808 2	0,015 0	0,145 3	3,3471 E-05	9,0398 E-04	3,4324 E-04	0,106 7	0,001 5	0,019 9	3,0702 E-06	1,251 E-04	3,1569 E-05
10593	Y	0,356 0	1,186 9	0,094 2	1,5611 E-03	4,3587 E-04	4,9453 E-04	0,109 0	0,356 0	0,028 9	4,8128 E-04	1,3446 E-04	1,4914 E-04
10593	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10594	X	0,878 5	0,016 6	0,145 3	3,5752 E-05	8,8895 E-04	3,7626 E-04	0,116 6	0,001 7	0,020 0	3,2196 E-06	1,2384 E-04	3,403 E-05
10594	Y	0,390 5	1,298 0	0,094 7	1,493 E-03	4,3518 E-04	5,4057 E-04	0,119 7	0,390 6	0,029 0	4,6151 E-04	1,3437 E-04	1,6377 E-04
10594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10595	X	0,951 8	0,018 6	0,146 5	3,7308 E-05	8,5907 E-04	4,2896 E-04	0,127 0	0,001 8	0,020 2	3,9544 E-06	1,2004 E-04	3,8943 E-05
10595	Y	0,427 1	1,403 6	0,095 5	1,4104 E-03	4,2555 E-04	5,7514 E-04	0,131 0	0,423 5	0,029 3	4,3691 E-04	1,3144 E-04	1,7591 E-04
10595	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10596	X	1,018 9	0,020 8	0,146 7	4,6482 E-05	7,6611 E-04	4,6883 E-04	0,136 4	0,001 9	0,020 2	5,1197 E-06	1,0744 E-04	4,2612 E-05
10596	Y	0,460 9	1,503 5	0,096 2	1,3363 E-03	3,8197 E-04	6,0883 E-04	0,141 4	0,454 6	0,029 5	4,1436 E-04	1,1802 E-04	1,8776 E-04
10596	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10597	X	0,839 3	0,040 4	0,198 3	8,4021 E-05	9,931 E-04	4,5501 E-04	0,111 1	0,003 2	0,027 3	5,8327 E-06	1,3767 E-04	4,4674 E-05
10597	Y	0,372 2	1,217 0	0,120 5	1,5012 E-03	4,7209 E-04	5,1558 E-04	0,114 0	0,365 3	0,037 0	4,6375 E-04	1,4578 E-04	1,5511 E-04
10597	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10598	X	0,917 3	0,045 1	0,197 1	7,937 E-05	9,5085 E-04	5,0049 E-04	0,122 1	0,003 5	0,027 2	7,0751 E-06	1,3272 E-04	4,8584 E-05
10598	Y	0,410 2	1,323 2	0,120 3	1,4214 E-03	4,7331 E-04	5,4636 E-04	0,125 7	0,398 4	0,036 9	4,4 E-04	1,4618 E-04	1,6558 E-04
10598	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10599	X	0,990 5	0,050 2	0,193 0	8,04 E-05	7,7726 E-04	5,2835 E-04	0,132 4	0,004 0	0,026 7	8,3617 E-06	1,091 E-04	5,2742 E-05
10599	Y	0,448 3	1,423 8	0,118 8	1,3486 E-03	4,1018 E-04	5,8942 E-04	0,137 5	0,429 7	0,036 5	4,1763 E-04	1,2663 E-04	1,8134 E-04
10599	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10600	X	1,021 0	0,082 2	0,206 3	1,1169 E-04	4,0758 E-04	3,2143 E-04	0,136 8	0,007 3	0,028 7	1,232 E-05	5,5651 E-05	4,1544 E-05
10600	Y	0,469 4	1,437 0	0,129 5	1,2978 E-03	1,1135 E-04	7,5489 E-04	0,144 0	0,433 7	0,039 8	4,0108 E-04	3,3212 E-05	2,3254 E-04
10600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10601	X	0,781 5	0,040 6	0,001 7	4,4177 E-05	1,0217 E-03	6,561 E-04	0,103 4	0,003 8	0,000 3	5,2695 E-06	1,412 E-04	7,2834 E-05
10601	Y	0,364 8	1,034 8	0,063 0	1,3337 E-03	5,5549 E-04	7,6245 E-04	0,111 5	0,308 9	0,018 7	4,1079 E-04	1,7112 E-04	2,281 E-04
10601	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10602	X	0,866 6	0,040 0	0,001 5	3,2988 E-05	1,0791 E-03	7,2446 E-04	0,115 3	0,003 7	0,000 2	3,108 E-06	1,4978 E-04	8,3559 E-05
10602	Y	0,409 0	1,130 9	0,064 2	1,3187 E-03	5,5706 E-04	7,8769 E-04	0,125 1	0,338 8	0,019 0	4,0721 E-04	1,7204 E-04	2,3687 E-04
10602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10603	X	0,949 2	0,039 9	0,007 7	4,7388 E-05	9,7989 E-04	7,4365 E-04	0,126 8	0,003 7	0,001 1	4,5556 E-06	1,3647 E-04	8,5745 E-05
10603	Y	0,450 3	1,225 8	0,068 3	1,291 E-03	4,9204 E-04	8,8708 E-04	0,137 9	0,368 4	0,020 3	3,9944 E-04	1,5217 E-04	2,6765 E-04
10603	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10604	X	1,009 2	0,044 0	0,021 1	1,0559 E-04	3,7307 E-04	7,4262 E-04	0,135 3	0,004 3	0,003 0	1,4488 E-05	5,2561 E-05	8,4157 E-05
10604	Y	0,480 4	1,317 9	0,074 6	1,2331 E-03	2,5627 E-04	1,0094 E-03	0,147 3	0,397 1	0,022 2	3,8175 E-04	7,9079 E-05	3,0545 E-04
10604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10605	X	0,805 3	0,009 4	0,093 9	1,8198 E-05	6,7075 E-04	1,1306 E-04	0,106 0	0,001 7	0,012 8	2,5643 E-06	9,6546 E-05	9,3635 E-06
10605	Y	0,364 9	1,193 4	0,103 1	1,6042 E-03	3,6933 E-04	6,1288 E-04	0,111 7	0,358 0	0,031 6	4,9404 E-04	1,1459 E-04	1,8724 E-04
10605	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10606	X	1,043 9	0,012 5	0,099 5	1,5574 E-05	1,1869 E-03	9,7696 E-05	0,139 8	0,002 2	0,013 6	1,8117 E-06	1,6556 E-04	7,7491 E-06
10606	Y	0,486 9	1,564 2	0,102 3	1,3659 E-03	5,7816 E-04	7,8188 E-04	0,149 5	0,473 5	0,031 4	4,2351 E-04	1,7881 E-04	2,4 E-04
10606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10607	X	0,815 7	0,009 6	0,094 4	1,8272 E-05	6,7927 E-04	1,3582 E-04	0,107 5	0,001 8	0,012 9	2,566 E-06	9,762 E-05	1,1032 E-05
10607	Y	0,373 7	1,218 3	0,111 0	1,5939 E-03	3,7145 E-04	6,312 E-04	0,114 4	0,365 8	0,034 0	4,9119 E-04	1,1523 E-04	1,9285 E-04
10607	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10608	X	0,877 5	0,010 6	0,096 6	1,8296 E-05	9,6739 E-04	1,2079 E-04	0,116 3	0,001 9	0,013 2	2,4818 E-06	1,3554 E-04	9,7854 E-06
10608	Y	0,406 2	1,332 1	0,110 9	1,5283 E-03	4,9416 E-04	6,7481 E-04	0,124 5	0,401 1	0,034 0	4,7213 E-04	1,5279 E-04	2,0663 E-04
10608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10609	X	0,949 5	0,011 5	0,098 4	1,8777 E-05	1,0172 E-03	1,0991 E-04	0,126 5	0,002 0	0,013 5	2,3396 E-06	1,4234 E-04	8,8344 E-06
10609	Y	0,443 2	1,440 3	0,110 2	1,4466 E-03	5,1698 E-04	7,1448 E-04	0,135 9	0,434 8	0,033 8	4,4791 E-04	1,5982 E-04	2,1903 E-04
10609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10610	X	1,025 7	0,012 4	0,099 3	1,7162 E-05	1,1779 E-03	1,2901 E-04	0,137 2	0,002 1	0,013 6	2,0145 E-06	1,6429 E-04	1,1702 E-05
10610	Y	0,481 7	1,542 9	0,109 3	1,3769 E-03	5,769 E-04	7,9468 E-04	0,147 8	0,466 8	0,033 6	4,2692 E-04	1,7841 E-04	2,4397 E-04
10610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10611	X	0,482 5	0,037 7	0,164 3	1,2015 E-04	7,0081 E-04	3,2852 E-04	0,062 7	0,004 7	0,022 4	1,6651 E-05	9,5117 E-05	2,5069 E-05
10611	Y	0,197 1	1,262 5	0,261 9	3,2629 E-03	2,1579 E-04	5,8509 E-04	0,060 3	0,378 9	0,080 1	9,9329 E-04	6,6482 E-05	1,7509 E-04
10611	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10612	X	0,776 1	0,041 3	0,184 4	6,9984 E-04	1,011 E-03	2,9493 E-04	0,103 0	0,005 6	0,025 4	9,6201 E-05	1,3816 E-04	2,782 E-05
10612	Y	0,328 2	2,149 8	0,301 3	3,0863 E-03	2,363 E-04	5,6951 E-04	0,100 5	0,651 2	0,092 3	9,4849 E-04	7,2247 E-05	1,7468 E-04
10612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10613	X	0,768 1	0,063 4	0,070 4	3,1359 E-03	1,205 E-03	5,6694 E-04	0,101 7	0,008 6	0,009 5	4,307 E-04	1,65 E-04	7,045 E-05
10613	Y	0,273 3	2,157 1	0,012 1	2,7291 E-03	3,2801 E-04	5,3672 E-04	0,083 6	0,653 4	0,003 7	8,3661 E-04	1,0062 E-04	1,6552 E-04
10613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10614	X	0,448 1	0,078 3	0,096 5	4,563 E-04	8,736 E-04	1,1634 E-03	0,058 3	0,010 5	0,012 8	6,1278 E-05	1,1698 E-04	1,4323 E-04
10614	Y	0,152 1	1,242 2	0,046 1	3,1387 E-03	4,0917 E-04	1,9669 E-04	0,046 3	0,372 9	0,014 1	9,5831 E-04	1,2488 E-04	5,1844 E-05
10614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10615	X	0,748 9	0,030 0	0,100 1	2,3263 E-03	9,5791 E-04	4,6409 E-04	0,099 2	0,004 3	0,013 6	3,1889 E-04	1,3076 E-04	5,4508 E-05
10615	Y	0,260 9	2,117 9	0,049 5	2,841 E-03	3,7477 E-04	6,2858 E-04	0,079 7	0,641 4	0,015 3	8,7211 E-04	1,153 E-04	1,9355 E-04
10615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10616	X	0,751 2	0,022 0	0,006 5	1,8739 E-04	8,5985 E-04	6,3744 E-04	0,099 5	0,003 2	0,000 9	2,596 E-05	1,178 E-04	7,846 E-05
10616	Y	0,261 1	2,020 1	0,004 0	3,055 E-03	3,5691 E-04	3,7084 E-04	0,079 8	0,611 3	0,001 2	9,41 E-04	1,0984 E-04	1,1355 E-04
10616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10617	X	0,446 9	0,018 9	0,004 6	2,3814 E-04	8,6848 E-04	5,5027 E-04	0,058 1	0,002 7	0,000 7	3,1105 E-05	1,1668 E-04	5,6722 E-05
10617	Y	0,151 5	1,232 8	0,012 0	3,515 E-03	3,7634 E-04	5,4776 E-05	0,046 1	0,369 4	0,003 6	1,0678 E-03	1,1504 E-04	1,6216 E-05
10617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10618	X	0,458 0	0,020 6	0,025 7	1,8278 E-04	7,2262 E-04	3,5997 E-05	0,059 6	0,002 5	0,003 3	2,3356 E-05	9,6999 E-05	2,921 E-06
10618	Y	0,156 3	1,272 7	0,004 4	3,4594 E-03	3,632 E-04	1,0709 E-04	0,047 6	0,381 7	0,001 4	1,0527 E-03	1,1087 E-04	3,2462 E-05
10618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10619	X	0,743 1	0,030 7	0,024 3	4,7499 E-04	5,6869 E-04	2,0134 E-04	0,098 4	0,003 8	0,003 3	6,3482 E-05	7,8274 E-05	2,6348 E-05
10619	Y	0,257 5	2,009 4	0,011 2	3,0805 E-03	3,1657 E-04	6,0799 E-04	0,078 7	0,607 9	0,003 5	9,4835 E-04	9,7508 E-05	1,8559 E-04
10619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10620	X	0,491 5	0,028 4	0,060 4	5,5463 E-04	8,322 E-04	6,5553 E-04	0,064 1	0,004 2	0,008 0	7,5481 E-05	1,1229 E-04	7,664 E-05
10620	Y	0,171 4	1,405 3	0,029 0	3,6021 E-03	4,0895 E-04	1,8541 E-04	0,052 2	0,422 5	0,008 9	1,0988 E-03	1,2506 E-04	5,0739 E-05
10620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10621	X	0,444 4	0,037 0	0,040 2	3,8801 E-04	9,7782 E-04	1,1437 E-03	0,057 9	0,004 0	0,005 1	5,034 E-05	1,3081 E-04	1,4109 E-04
10621	Y	0,128 4	1,484 2	0,017 7	3,583 E-03	1,7439 E-04	1,5359 E-03	0,039 3	0,447 1	0,005 5	1,0947 E-03	5,3745 E-05	4,6047 E-04
10621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10622	X	0,741 7	0,048 7	0,037 1	1,9149 E-03	1,0317 E-03	3,4286 E-04	0,098 3	0,007 5	0,004 9	2,6246 E-04	1,4117 E-04	3,9373 E-05
10622	Y	0,227 6	2,633 2	0,022 3	1,6065 E-03	2,9258 E-04	6,8044 E-04	0,069 8	0,799 6	0,006 9	4,9315 E-04	8,9553 E-05	2,0317 E-04
10622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10623	X	0,747 5	0,063 7	0,085 1	1,8586 E-04	8,4082 E-04	5,6395 E-04	0,099 1	0,009 6	0,011 8	2,4978 E-05	1,1526 E-04	6,9806 E-05
10623	Y	0,232 4	2,727 9	0,035 3	4,0155 E-03	1,4954 E-04	1,7093 E-04	0,071 2	0,828 3	0,010 9	1,237 E-03	4,581 E-05	5,2816 E-05
10623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10624	X	0,443 6	0,044 8	0,075 5	2,1093 E-04	8,4819 E-04	5,2548 E-04	0,057 7	0,006 6	0,010 4	2,4016 E-05	1,142 E-04	5,3444 E-05
10624	Y	0,128 0	1,631 9	0,019 1	4,5965 E-03	1,3606 E-04	3,5941 E-04	0,039 2	0,491 5	0,005 9	1,4002 E-03	4,1971 E-05	1,1084 E-04
10624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10625	X	0,455 1	0,051 0	0,048 6	1,6536 E-04	7,5961 E-04	5,3095 E-05	0,059 3	0,007 2	0,006 8	1,7831 E-05	1,0213 E-04	7,7541 E-06
10625	Y	0,130 9	1,660 5	0,021 2	4,4896 E-03	5,6201 E-05	6,2305 E-04	0,040 1	0,500 3	0,006 6	1,3693 E-03	1,7118 E-05	1,8807 E-04
10625	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10626	X	0,737 5	0,078 9	0,057 8	4,6283 E-04	6,2397 E-04	1,3981 E-04	0,097 7	0,011 6	0,008 0	6,16 E-05	8,5772 E-05	1,8352 E-05
10626	Y	0,230 2	2,675 4	0,036 9	3,6542 E-03	3,2389 E-05	3,1932 E-04	0,070 6	0,812 1	0,011 4	1,126 E-03	1,0377 E-05	9,731 E-05
10626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10627	X	0,491 9	0,032 4	0,005 7	5,0613 E-04	9,7145 E-04	6,4731 E-04	0,064 3	0,005 0	0,000 7	7,1355 E-05	1,3088 E-04	7,6211 E-05
10627	Y	0,138 3	1,768 4	0,025 3	5,1431 E-03	1,7182 E-04	1,1463 E-03	0,042 4	0,533 7	0,007 8	1,5723 E-03	5,2942 E-05	3,4084 E-04
10627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10628	X	0,582 9	0,086 8	0,009 8	7,9927 E-04	1,3336 E-03	1,9542 E-04	0,076 6	0,012 7	0,001 4	1,1083 E-04	1,8088 E-04	1,5325 E-05
10628	Y	0,167 3	2,178 4	0,032 8	5,5984 E-03	4,7097 E-04	4,2529 E-04	0,051 3	0,659 5	0,010 1	1,715 E-03	1,4445 E-04	1,1479 E-04
10628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10629	X	0,687 6	0,102 3	0,009 1	4,9637 E-04	1,242 E-03	2,4692 E-04	0,090 9	0,014 9	0,001 3	6,7045 E-05	1,6922 E-04	3,5358 E-05
10629	Y	0,209 5	2,526 2	0,034 1	3,6956 E-03	4,4101 E-04	1,6896 E-04	0,064 2	0,766 4	0,010 5	1,1345 E-03	1,3505 E-04	3,9143 E-05
10629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10630	X	0,484 4	0,031 9	0,189 4	9,2627 E-05	9,2869 E-04	3,6671 E-04	0,063 0	0,004 2	0,025 8	1,1253 E-05	1,2552 E-04	3,041 E-05
10630	Y	0,182 9	1,526 9	0,117 3	3,8882 E-03	5,0457 E-04	2,011 E-04	0,055 8	0,460 1	0,035 6	1,1857 E-03	1,5428 E-04	4,7209 E-05
10630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10631	X	0,771 7	0,042 5	0,208 1	7,2501 E-04	1,1151 E-03	3,1407 E-04	0,102 4	0,006 4	0,028 7	9,9337 E-05	1,5279 E-04	3,2793 E-05
10631	Y	0,311 9	2,629 7	0,140 0	3,0185 E-03	7,0549 E-04	1,9298 E-04	0,095 4	0,798 7	0,042 6	9,2796 E-04	2,1701 E-04	6,016 E-05
10631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10632	X	0,760 8	0,037 1	0,015 4	2,7057 E-03	1,275 E-03	5,7166 E-04	0,100 9	0,005 1	0,002 0	3,7164 E-04	1,7494 E-04	7,2301 E-05
10632	Y	0,248 8	2,617 8	0,009 1	5,6221 E-04	6,4952 E-04	1,0089 E-03	0,076 2	0,795 0	0,002 6	1,689 E-04	1,9968 E-04	3,0527 E-04
10632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10633	X	0,755 0	0,057 8	0,147 5	2,0247 E-03	1,3765 E-03	1,927 E-04	0,099 9	0,008 8	0,020 4	2,7752 E-04	1,8923 E-04	2,6899 E-05
10633	Y	0,277 6	2,595 6	0,020 7	1,3574 E-03	8,7374 E-04	6,4264 E-04	0,084 9	0,788 2	0,005 4	4,1586 E-04	2,6897 E-04	1,9537 E-04
10633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10634	X	0,443 9	0,030 8	0,122 2	9,4454 E-05	9,9963 E-04	5,8149 E-04	0,057 7	0,004 1	0,016 7	1,1401 E-05	1,3422 E-04	6,162 E-05
10634	Y	0,128 4	1,651 8	0,028 5	4,6915 E-03	2,7249 E-04	2,1242 E-04	0,039 3	0,497 8	0,008 8	1,4287 E-03	8,3658 E-05	6,5423 E-05
10634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10635	X	0,746 0	0,040 8	0,133 3	8,0933 E-05	9,0756 E-04	5,5322 E-04	0,098 9	0,006 1	0,018 4	1,084 E-05	1,2412 E-04	6,8871 E-05
10635	Y	0,232 7	2,725 2	0,046 1	4,1485 E-03	2,3577 E-04	2,9014 E-04	0,071 3	0,827 6	0,014 2	1,278 E-03	7,2401 E-05	8,9402 E-05
10635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10636	X	0,759 0	0,066 8	0,188 0	6,6548 E-05	1,0017 E-03	5,136 E-04	0,100 6	0,010 2	0,025 9	8,1455 E-06	1,3769 E-04	5,9767 E-05
10636	Y	0,241 0	2,902 9	0,021 6	4,4387 E-03	3,5821 E-04	2,423 E-04	0,073 8	0,882 0	0,006 6	1,3671 E-03	1,0995 E-04	7,5465 E-05
10636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10637	X	0,457 2	0,057 1	0,165 9	9,1907 E-05	1,1496 E-03	6,3288 E-04	0,059 4	0,008 2	0,022 6	1,4213 E-05	1,5402 E-04	6,0271 E-05
10637	Y	0,134 8	1,726 1	0,015 3	4,9637 E-03	4,0467 E-04	1,8635 E-04	0,041 3	0,520 2	0,004 5	1,5128 E-03	1,2395 E-04	5,171 E-05
10637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10638	X	0,469 6	0,071 5	0,122 5	1,2283 E-04	1,2311 E-03	2,7538 E-04	0,061 1	0,009 7	0,016 8	1,8357 E-05	1,6489 E-04	2,4347 E-05
10638	Y	0,139 4	1,782 8	0,012 0	4,9653 E-03	4,2182 E-04	1,9259 E-04	0,042 7	0,537 3	0,003 2	1,5139 E-03	1,2923 E-04	5,5619 E-05
10638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10639	X	0,568 1	0,077 6	0,128 7	9,9612 E-05	1,2854 E-03	4,1966 E-04	0,074 4	0,010 8	0,017 7	1,3419 E-05	1,7405 E-04	4,1142 E-05
10639	Y	0,174 1	2,145 7	0,011 1	4,9734 E-03	4,3528 E-04	1,9211 E-04	0,053 3	0,648 5	0,003 0	1,5231 E-03	1,3343 E-04	5,4693 E-05
10639	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10640	X	0,665 2	0,077 2	0,138 3	1,3627 E-04	1,2059 E-03	3,2261 E-04	0,087 7	0,011 1	0,019 0	1,2452 E-05	1,6458 E-04	3,2244 E-05
10640	Y	0,208 4	2,501 5	0,010 1	4,7667 E-03	4,0601 E-04	2,6224 E-04	0,063 8	0,758 0	0,002 8	1,4644 E-03	1,2454 E-04	8,1161 E-05
10640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10641	X	0,745 8	0,076 0	0,147 3	1,0025 E-04	9,3597 E-04	1,6739 E-04	0,098 8	0,011 2	0,020 3	9,9751 E-06	1,2869 E-04	1,6855 E-05
10641	Y	0,235 9	2,837 7	0,010 9	4,4541 E-03	3,0103 E-04	3,5643 E-04	0,072 3	0,861 7	0,003 2	1,3718 E-03	9,2442 E-05	1,1091 E-04
10641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10642	X	0,751 0	0,039 9	0,178 5	5,5712 E-05	7,7345 E-04	6,5936 E-04	0,099 6	0,006 1	0,024 5	7,5819 E-06	1,0639 E-04	7,9838 E-05
10642	Y	0,238 5	2,748 3	0,047 1	4,303 E-03	6,1799 E-04	9,4647 E-04	0,073 1	0,834 5	0,014 5	1,3259 E-03	1,8947 E-04	2,8571 E-04
10642	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10643	X	0,495 6	0,041 5	0,164 0	9,6117 E-05	1,1896 E-03	4,3201 E-04	0,064 8	0,004 4	0,022 4	1,1401 E-05	1,606 E-04	4,7739 E-05
10643	Y	0,144 1	1,875 3	0,044 0	4,6513 E-03	3,7789 E-04	3,1563 E-04	0,044 1	0,566 1	0,013 6	1,4211 E-03	1,16 E-04	9,4874 E-05
10643	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10644	X	0,595 8	0,042 0	0,172 1	1,5155 E-04	1,3431 E-03	4,7822 E-04	0,078 4	0,004 8	0,023 5	1,7873 E-05	1,8216 E-04	5,4719 E-05
10644	Y	0,180 0	2,214 2	0,052 2	4,5948 E-03	4,8894 E-04	3,5449 E-04	0,055 2	0,670 1	0,016 1	1,4089 E-03	1,4999 E-04	1,0757 E-04
10644	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10645	X	0,701 1	0,039 3	0,169 4	1,4617 E-04	1,1919 E-03	2,8486 E-04	0,092 7	0,005 3	0,023 3	1,5554 E-05	1,6238 E-04	3,4687 E-05
10645	Y	0,219 9	2,544 2	0,054 5	4,385 E-03	4,0436 E-04	4,6441 E-04	0,067 4	0,771 7	0,016 8	1,3486 E-03	1,2403 E-04	1,4106 E-04
10645	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10646	X	0,473 4	0,028 0	0,071 0	5,1517 E-05	8,6176 E-04	2,868 E-04	0,061 9	0,004 3	0,009 7	7,4605 E-06	1,1644 E-04	2,6312 E-05
10646	Y	0,185 7	1,493 2	0,274 9	4,1501 E-03	4,3771 E-04	4,1604 E-04	0,056 7	0,449 5	0,083 8	1,2664 E-03	1,3428 E-04	1,2622 E-04
10646	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10647	X	0,749 0	0,038 3	0,080 2	4,2943 E-05	8,4301 E-04	3,272 E-04	0,099 5	0,005 8	0,011 1	5,8345 E-06	1,1587 E-04	3,9486 E-05
10647	Y	0,316 0	2,459 8	0,302 0	3,7456 E-03	4,0307 E-04	4,03 E-04	0,096 7	0,746 4	0,092 4	1,1521 E-03	1,2366 E-04	1,2307 E-04
10647	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10648	X	0,760 5	0,055 9	0,169 8	2,1843 E-04	8,6103 E-04	2,2006 E-04	0,101 1	0,008 4	0,023 4	2,9672 E-05	1,1774 E-04	2,1915 E-05
10648	Y	0,310 8	2,617 9	0,238 2	3,5562 E-03	4,9913 E-04	2,9925 E-04	0,095 2	0,794 8	0,072 8	1,0938 E-03	1,5347 E-04	9,3286 E-05
10648	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10649	X	0,478 2	0,037 3	0,146 9	1,2283 E-04	8,1439 E-04	2,9087 E-04	0,062 5	0,005 6	0,020 1	1,1767 E-05	1,0991 E-04	2,2791 E-05
10649	Y	0,183 2	1,568 5	0,221 4	3,8027 E-03	4,3731 E-04	2,0424 E-04	0,056 0	0,472 3	0,067 4	1,1616 E-03	1,3348 E-04	4,8988 E-05
10649	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10650	X	0,483 7	0,039 3	0,120 8	1,0792 E-04	7,1812 E-04	8,2667 E-05	0,063 3	0,005 8	0,016 6	1,0162 E-05	9,6897 E-05	6,1491 E-06
10650	Y	0,188 0	1,610 6	0,235 6	3,9902 E-03	3,6121 E-04	1,2165 E-04	0,057 5	0,485 0	0,071 7	1,2189 E-03	1,1025 E-04	2,9835 E-05
10650	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10651	X	0,553 5	0,045 5	0,121 7	1,7748 E-04	1,0918 E-03	1,0627 E-04	0,072 8	0,006 8	0,016 7	2,5565 E-05	1,4849 E-04	1,1359 E-05
10651	Y	0,217 7	1,924 1	0,245 8	4,6117 E-03	3,7521 E-04	2,1406 E-04	0,066 6	0,581 1	0,075 0	1,4122 E-03	1,1464 E-04	6,076 E-05
10651	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10652	X	0,658 7	0,056 3	0,124 7	9,976 E-05	1,3116 E-03	1,0896 E-04	0,087 2	0,008 4	0,017 2	1,4448 E-05	1,788 E-04	1,1857 E-05
10652	Y	0,259 6	2,262 2	0,254 1	4,52 E-03	5,4365 E-04	3,4785 E-04	0,079 4	0,685 1	0,077 6	1,3872 E-03	1,6692 E-04	1,0751 E-04
10652	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10653	X	0,753 4	0,057 6	0,141 3	9,5156 E-05	7,9754 E-04	6,851 E-05	0,100 1	0,008 6	0,019 5	1,2643 E-05	1,0906 E-04	9,7796 E-06
10653	Y	0,307 0	2,566 8	0,253 4	3,7622 E-03	4,843 E-04	4,554 E-04	0,094 0	0,779 0	0,077 5	1,1577 E-03	1,4909 E-04	1,4121 E-04
10653	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10654	X	0,501 0	0,035 6	0,101 5	7,185 E-05	1,8544 E-04	2 E-04	0,065 7	0,005 4	0,013 9	9,293 E-06	2,5669 E-05	2,2211 E-05
10654	Y	0,198 8	1,755 4	0,248 4	4,2264 E-03	1,2273 E-04	2,3139 E-04	0,060 8	0,529 1	0,075 6	1,291 E-03	3,7026 E-05	7,0759 E-05
10654	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10655	X	0,482 3	0,028 1	0,109 6	7,2137 E-05	2,5848 E-04	1,8062 E-04	0,063 1	0,004 3	0,015 0	8,4099 E-06	3,5406 E-05	1,7863 E-05
10655	Y	0,187 9	1,581 2	0,250 1	4,1743 E-03	2,0102 E-04	3,9918 E-04	0,057 4	0,476 0	0,076 2	1,2732 E-03	6,1765 E-05	1,1722 E-04
10655	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10656	X	0,762 4	0,037 8	0,128 6	4,4935 E-05	1,8979 E-04	2,373 E-04	0,101 4	0,005 8	0,017 8	5,7492 E-06	2,6541 E-05	2,9129 E-05
10656	Y	0,316 4	2,486 8	0,275 1	3,7485 E-03	1,6116 E-04	7,9895 E-04	0,096 9	0,754 4	0,084 2	1,1549 E-03	4,8991 E-05	2,4277 E-04
10656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10657	X	0,517 3	0,028 1	0,098 7	7,5057 E-05	7,9619 E-04	8,5933 E-05	0,067 9	0,004 2	0,013 5	8,7485 E-06	1,0759 E-04	7,6783 E-06
10657	Y	0,207 9	1,709 9	0,266 7	4,3426 E-03	4,9644 E-04	3,9223 E-04	0,063 5	0,515 7	0,081 3	1,3269 E-03	1,5256 E-04	1,1475 E-04
10657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10658	X	0,610 5	0,031 7	0,107 9	5,8383 E-05	1,2512 E-03	1,3394 E-04	0,080 5	0,004 6	0,014 8	8,8278 E-06	1,7002 E-04	1,4423 E-05
10658	Y	0,255 9	2,012 8	0,274 0	3,9762 E-03	5,615 E-04	4,1182 E-04	0,078 3	0,608 6	0,083 7	1,2186 E-03	1,7236 E-04	1,2174 E-04
10658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10659	X	0,706 9	0,034 8	0,107 8	7,5304 E-05	1,1024 E-03	1,5573 E-04	0,093 7	0,005 2	0,014 9	8,0649 E-06	1,5113 E-04	1,7883 E-05
10659	Y	0,297 1	2,299 8	0,284 0	3,9539 E-03	4,8176 E-04	6,206 E-04	0,090 9	0,696 9	0,086 8	1,2146 E-03	1,4785 E-04	1,8741 E-04
10659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10660	X	0,442 9	0,046 4	0,050 0	1,5379 E-04	9,7835 E-04	7,848 E-04	0,057 5	0,005 8	0,006 8	2,1031 E-05	1,3117 E-04	8,0725 E-05
10660	Y	0,149 3	1,224 8	0,030 4	3,4686 E-03	3,7188 E-04	1,0294 E-04	0,045 5	0,366 9	0,009 2	1,0531 E-03	1,1381 E-04	2,8264 E-05
10660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10661	X	0,751 5	0,049 5	0,051 9	8,1303 E-05	8,7282 E-04	7,7328 E-04	0,099 5	0,006 7	0,007 2	1,062 E-05	1,1934 E-04	9,4299 E-05
10661	Y	0,261 1	2,014 9	0,021 9	2,9998 E-03	3,3946 E-04	2,2963 E-04	0,079 8	0,609 7	0,006 7	9,245 E-04	1,0432 E-04	7,1293 E-05
10661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10662	X	0,757 9	0,018 1	0,026 8	1,3947 E-04	9,0599 E-04	1,3393 E-04	0,100 2	0,002 6	0,003 7	1,6026 E-05	1,2487 E-04	9,8643 E-06
10662	Y	0,261 7	1,831 5	0,003 7	2,5723 E-03	3,1054 E-04	6,5188 E-04	0,080 0	0,553 2	0,001 0	7,9476 E-04	9,5583 E-05	1,9632 E-04
10662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10663	X	0,474 0	0,027 3	0,027 5	7,8174 E-05	1,0446 E-03	3,707 E-04	0,061 1	0,003 2	0,003 7	1,0128 E-05	1,4017 E-04	3,5855 E-05
10663	Y	0,159 9	1,126 3	0,006 6	3,0343 E-03	3,6398 E-04	5,7316 E-04	0,048 7	0,336 5	0,001 8	9,1677 E-04	1,1142 E-04	1,6851 E-04
10663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10664	X	0,482 2	0,044 1	0,070 0	5,3129 E-05	1,1837 E-03	4,3994 E-04	0,062 2	0,004 9	0,009 4	6,7057 E-06	1,5841 E-04	4,4546 E-05
10664	Y	0,163 0	1,187 6	0,011 2	3,1339 E-03	4,1516 E-04	6,1369 E-04	0,049 6	0,354 8	0,003 4	9,4871 E-04	1,2707 E-04	1,8037 E-04
10664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10665	X	0,579 7	0,042 1	0,071 3	9,7708 E-05	1,2078 E-03	3,8941 E-04	0,075 5	0,004 8	0,009 7	1,047 E-05	1,6414 E-04	3,9524 E-05
10665	Y	0,197 8	1,416 1	0,012 6	3,0665 E-03	4,2563 E-04	6,7489 E-04	0,060 3	0,424 5	0,003 9	9,3599 E-04	1,3063 E-04	2,0066 E-04
10665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10666	X	0,673 1	0,034 0	0,067 5	1,6934 E-04	1,109 E-03	3,5965 E-04	0,088 4	0,004 1	0,009 3	1,9029 E-05	1,5211 E-04	3,8257 E-05
10666	Y	0,231 3	1,633 5	0,012 0	2,8662 E-03	3,9032 E-04	7,1179 E-04	0,070 6	0,491 5	0,003 7	8,8154 E-04	1,1999 E-04	2,1345 E-04
10666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10667	X	0,748 2	0,023 9	0,064 0	2,1295 E-04	8,0126 E-04	3,4149 E-04	0,098 9	0,003 1	0,008 8	2,4453 E-05	1,1066 E-04	3,794 E-05
10667	Y	0,258 2	1,832 8	0,011 2	2,6326 E-03	2,7922 E-04	7,9477 E-04	0,078 9	0,553 3	0,003 5	8,132 E-04	8,5975 E-05	2,3952 E-04
10667	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10668	X	0,760 3	0,081 9	0,077 9	1,836 E-04	1,8013 E-03	3,0188 E-04	0,100 7	0,010 2	0,010 7	1,8017 E-05	2,4816 E-04	4,1189 E-05
10668	Y	0,262 6	1,940 6	0,034 8	2,8308 E-03	5,7665 E-04	6,2479 E-04	0,080 3	0,586 3	0,010 6	8,7371 E-04	1,7739 E-04	1,9313 E-04
10668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10669	X	0,499 0	0,080 2	0,096 3	1,1248 E-04	1,2058 E-03	6,803 E-04	0,065 1	0,009 5	0,013 1	1,4025 E-05	1,6268 E-04	7,1839 E-05
10669	Y	0,170 2	1,390 8	0,045 2	3,3518 E-03	4,4099 E-04	1,6299 E-04	0,051 9	0,417 2	0,013 8	1,0217 E-03	1,351 E-04	4,4992 E-05
10669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10670	X	0,601 2	0,080 0	0,100 2	1,2133 E-04	1,3155 E-03	6,7298 E-04	0,079 0	0,009 8	0,013 7	9,794 E-06	1,7832 E-04	7,4471 E-05
10670	Y	0,206 8	1,630 2	0,043 6	3,1938 E-03	4,6651 E-04	1,7811 E-04	0,063 1	0,490 7	0,013 3	9,7864 E-04	1,431 E-04	5,2058 E-05
10670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10671	X	0,706 4	0,075 0	0,093 7	1,1895 E-04	1,1163 E-03	5,2936 E-04	0,093 3	0,009 6	0,012 8	9,8627 E-06	1,5195 E-04	6,0041 E-05
10671	Y	0,243 8	1,857 7	0,039 1	3,0399 E-03	4,046 E-04	2,525 E-04	0,074 5	0,560 9	0,011 9	9,3531 E-04	1,2426 E-04	7,7799 E-05
10671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10672	X	0,448 9	0,029 4	0,051 8	1,6169 E-04	9,6874 E-04	5,8599 E-04	0,058 2	0,003 2	0,007 1	2,146 E-05	1,3019 E-04	6,0748 E-05
10672	Y	0,148 6	1,013 1	0,022 8	2,7305 E-03	3,0072 E-04	1,914 E-04	0,045 3	0,302 3	0,007 1	8,2715 E-04	9,2277 E-05	5,8618 E-05
10672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10673	X	0,753 2	0,025 1	0,052 6	9,1357 E-05	8,1248 E-04	6,4007 E-04	0,099 7	0,003 2	0,007 3	1,2159 E-05	1,1114 E-04	7,941 E-05
10673	Y	0,258 4	1,641 0	0,032 1	2,4042 E-03	2,4516 E-04	2,5891 E-04	0,079 0	0,495 1	0,009 9	7,4024 E-04	7,5345 E-05	7,9217 E-05
10673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10674	X	0,752 8	0,020 3	0,026 7	1,0374 E-04	9,1877 E-04	1,4657 E-04	0,099 5	0,002 9	0,003 7	1,318 E-05	1,2662 E-04	1,71 E-05
10674	Y	0,259 6	1,786 1	0,020 2	2,6263 E-03	3,285 E-04	4,9549 E-04	0,079 3	0,539 4	0,006 1	8,1092 E-04	1,011 E-04	1,5071 E-04
10674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10675	X	0,476 1	0,016 2	0,020 4	5,1306 E-05	9,3158 E-04	2,5233 E-04	0,061 2	0,002 2	0,002 7	6,7948 E-06	1,2719 E-04	2,1697 E-05
10675	Y	0,160 5	1,093 2	0,021 0	2,8975 E-03	3,1411 E-04	4,1193 E-04	0,048 8	0,326 6	0,006 3	8,7438 E-04	9,6476 E-05	1,2286 E-04
10675	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10676	X	0,487 9	0,014 8	0,061 0	4,8837 E-05	1,1162 E-03	3,0856 E-04	0,062 9	0,001 9	0,008 2	5,327 E-06	1,5069 E-04	2,8965 E-05
10676	Y	0,164 3	1,121 0	0,035 3	2,9148 E-03	4,0421 E-04	3,011 E-04	0,050 0	0,335 0	0,010 7	8,8089 E-04	1,2385 E-04	9,1766 E-05
10676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10677	X	0,580 4	0,016 9	0,063 2	4,5645 E-05	1,176 E-03	3,0846 E-04	0,075 6	0,002 1	0,008 5	6,1944 E-06	1,6034 E-04	2,9222 E-05
10677	Y	0,197 7	1,340 5	0,035 3	2,9955 E-03	4,1762 E-04	4,5713 E-04	0,060 3	0,401 9	0,010 7	9,1309 E-04	1,2824 E-04	1,3869 E-04
10677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10678	X	0,673 0	0,018 2	0,059 7	4,4852 E-05	1,1171 E-03	2,5851 E-04	0,088 4	0,002 4	0,008 1	5,2015 E-06	1,5327 E-04	2,4796 E-05
10678	Y	0,231 1	1,554 6	0,033 0	2,8368 E-03	3,9685 E-04	5,2359 E-04	0,070 6	0,467 7	0,010 1	8,7162 E-04	1,2204 E-04	1,5907 E-04
10678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10679	X	0,748 7	0,021 1	0,056 9	2,1877 E-04	8,2122 E-04	1,3752 E-04	0,098 9	0,003 0	0,007 8	2,698 E-05	1,1337 E-04	1,0742 E-05
10679	Y	0,258 0	1,754 4	0,031 2	2,6592 E-03	2,8755 E-04	5,4112 E-04	0,078 9	0,529 6	0,009 5	8,2038 E-04	8,8549 E-05	1,6528 E-04
10679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10680	X	0,764 9	0,044 8	0,056 6	1,7702 E-04	1,8581 E-03	3,6368 E-04	0,101 3	0,005 3	0,007 8	1,7439 E-05	2,5594 E-04	4,8126 E-05
10680	Y	0,264 7	1,667 9	0,024 7	2,5389 E-03	8,5902 E-04	7,1223 E-04	0,080 9	0,503 2	0,007 6	7,8234 E-04	2,6416 E-04	2,1577 E-04
10680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10681	X	0,500 3	0,054 8	0,092 5	1,176 E-04	1,2032 E-03	5,2905 E-04	0,065 1	0,006 0	0,012 6	1,5319 E-05	1,6262 E-04	5,6457 E-05
10681	Y	0,165 7	1,146 7	0,038 2	2,7309 E-03	4,1124 E-04	2,7234 E-04	0,050 6	0,343 0	0,011 8	8,3097 E-04	1,2622 E-04	8,1609 E-05
10681	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10682	X	0,603 9	0,053 8	0,097 8	1,2865 E-04	1,3806 E-03	5,595 E-04	0,079 2	0,006 2	0,013 4	1,2391 E-05	1,8741 E-04	6,3346 E-05
10682	Y	0,203 9	1,345 8	0,043 8	2,714 E-03	5,1124 E-04	2,9816 E-04	0,062 3	0,404 0	0,013 5	8,3044 E-04	1,5688 E-04	8,9627 E-05
10682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10683	X	0,713 2	0,044 2	0,089 7	1,3846 E-04	1,1734 E-03	4,472 E-04	0,094 2	0,005 3	0,012 3	1,2256 E-05	1,5992 E-04	5,2515 E-05
10683	Y	0,245 5	1,539 6	0,043 0	2,5731 E-03	4,1727 E-04	3,6972 E-04	0,075 0	0,463 7	0,013 2	7,9072 E-04	1,2806 E-04	1,1158 E-04
10683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10684	X	0,459 2	0,024 3	0,020 1	1,1394 E-04	1,152 E-03	2,7536 E-04	0,060 0	0,003 4	0,002 9	1,4246 E-05	1,5476 E-04	2,4923 E-05
10684	Y	0,197 1	1,377 0	0,300 7	3,6096 E-03	5,235 E-04	4,1788 E-04	0,060 3	0,414 0	0,091 7	1,1 E-03	1,6072 E-04	1,2743 E-04
10684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10685	X	0,742 4	0,029 5	0,033 4	8,789 E-05	8,193 E-04	3,4558 E-04	0,098 6	0,004 4	0,004 7	1,0459 E-05	1,1266 E-04	4,1757 E-05
10685	Y	0,320 0	2,320 2	0,343 2	3,6234 E-03	3,8845 E-04	3,7052 E-04	0,098 0	0,703 6	0,105 1	1,1141 E-03	1,1971 E-04	1,1411 E-04
10685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10686	X	0,743 2	0,054 3	0,043 1	1,0034 E-04	8,2145 E-04	3,0239 E-04	0,098 7	0,008 0	0,006 0	1,314 E-05	1,1313 E-04	3,6773 E-05
10686	Y	0,314 0	2,458 7	0,318 8	3,7151 E-03	3,2513 E-04	4,2803 E-04	0,096 1	0,746 0	0,097 6	1,1423 E-03	9,9581 E-05	1,3159 E-04
10686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10687	X	0,463 0	0,038 9	0,031 7	9,3698 E-05	1,0579 E-03	2,8618 E-04	0,060 5	0,005 4	0,004 4	9,3414 E-06	1,4238 E-04	2,6478 E-05
10687	Y	0,184 1	1,466 0	0,290 6	4,0555 E-03	4,3918 E-04	1,5713 E-04	0,056 2	0,441 1	0,088 6	1,2378 E-03	1,346 E-04	4,8344 E-05
10687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10688	X	0,658 1	0,044 3	0,016 4	1,1312 E-04	6,478 E-04	3,5134 E-05	0,087 0	0,006 6	0,002 3	1,5967 E-05	8,9081 E-05	5,237 E-06
10688	Y	0,280 2	2,104 4	0,321 9	3,8615 E-03	2,6476 E-04	5,5476 E-04	0,085 8	0,636 9	0,098 5	1,1845 E-03	8,1436 E-05	1,6993 E-04
10688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10689	X	0,722 2	0,054 5	0,018 2	1,5856 E-04	6,5659 E-04	1,3289 E-04	0,095 8	0,008 0	0,002 6	2,1127 E-05	9,0627 E-05	1,7689 E-05
10689	Y	0,306 2	2,384 4	0,325 4	3,7603 E-03	2,1943 E-04	6,4528 E-04	0,093 8	0,723 1	0,099 6	1,1556 E-03	6,7026 E-05	1,9749 E-04
10689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10690	X	0,629 5	0,035 1	0,003 8	4,7566 E-05	3,5078 E-04	1,9458 E-04	0,083 1	0,005 3	0,000 6	6,6291 E-06	4,8954 E-05	2,2349 E-05
10690	Y	0,267 6	1,922 2	0,324 7	3,7714 E-03	1,206 E-04	7,4669 E-04	0,081 9	0,580 9	0,099 3	1,156 E-03	3,7118 E-05	2,2769 E-04
10690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10691	X	0,688 4	0,037 7	0,004 2	4,4731 E-05	4,838 E-04	2,9679 E-04	0,091 2	0,005 7	0,000 6	6,6008 E-06	6,6956 E-05	3,7522 E-05
10691	Y	0,293 0	2,199 7	0,325 6	3,7595 E-03	1,8082 E-04	7,9542 E-04	0,089 7	0,666 3	0,099 6	1,1545 E-03	5,5527 E-05	2,4269 E-04
10691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10692	X	0,658 0	0,029 6	0,009 9	9,3188 E-05	6,0661 E-04	5,3142 E-05	0,087 0	0,004 5	0,001 4	1,1769 E-05	8,3516 E-05	7,8636 E-06
10692	Y	0,279 3	2,010 4	0,327 0	3,8341 E-03	2,47 E-04	7,9124 E-04	0,085 5	0,608 2	0,100 0	1,1761 E-03	7,5769 E-05	2,4162 E-04
10692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10693	X	0,720 4	0,029 2	0,010 6	1,4161 E-04	5,9684 E-04	1,4301 E-04	0,095 6	0,004 3	0,001 5	1,7486 E-05	8,2321 E-05	1,92 E-05
10693	Y	0,308 4	2,286 2	0,330 6	3,6562 E-03	2,9141 E-04	6,7463 E-04	0,094 4	0,693 1	0,101 2	1,1239 E-03	8,9872 E-05	2,0594 E-04
10693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10694	X	0,475 9	0,021 9	0,132 3	1,284 E-04	6,305 E-04	2,1846 E-04	0,062 2	0,003 3	0,018 1	1,4785 E-05	8,5282 E-05	1,5723 E-05
10694	Y	0,209 8	1,314 1	0,329 6	3,1783 E-03	1,9108 E-04	5,5853 E-04	0,064 1	0,394 4	0,100 6	9,6894 E-04	5,8896 E-05	1,6701 E-04
10694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10695	X	0,765 6	0,026 7	0,150 7	2,3903 E-04	7,628 E-04	2 E-04	0,101 8	0,004 0	0,020 8	3,2966 E-05	1,041 E-04	1,7325 E-05
10695	Y	0,342 6	2,165 1	0,363 6	3,1368 E-03	2,0819 E-04	5,1303 E-04	0,104 9	0,655 9	0,111 4	9,6463 E-04	6,3702 E-05	1,5647 E-04
10695	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10696	X	0,745 9	0,041 9	0,069 1	5,2325 E-05	8,5689 E-04	3,5584 E-04	0,099 1	0,006 2	0,009 6	7,3411 E-06	1,1755 E-04	4,3173 E-05
10696	Y	0,322 5	2,287 6	0,357 1	3,6704 E-03	3,3252 E-04	3,784 E-04	0,098 8	0,693 5	0,109 4	1,1283 E-03	1,0236 E-04	1,171 E-04
10696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10697	X	0,471 8	0,029 0	0,061 4	6,3383 E-05	9,7236 E-04	2,9414 E-04	0,061 7	0,004 3	0,008 5	9,2851 E-06	1,3104 E-04	2,7794 E-05
10697	Y	0,204 9	1,381 5	0,318 8	3,5908 E-03	3,8922 E-04	2,1564 E-04	0,062 7	0,415 2	0,097 3	1,0945 E-03	1,1945 E-04	6,5831 E-05
10697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10698	X	0,483 6	0,034 4	0,088 8	6,9132 E-05	8,5103 E-04	1,1074 E-04	0,063 3	0,004 9	0,012 2	1,011 E-05	1,146 E-04	1,1165 E-05
10698	Y	0,211 8	1,413 5	0,328 7	3,6499 E-03	3,0927 E-04	1,7826 E-04	0,064 8	0,424 8	0,100 4	1,1124 E-03	9,4845 E-05	5,1748 E-05
10698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10699	X	0,564 9	0,040 7	0,091 2	7,3065 E-05	1,0284 E-03	9,3912 E-05	0,074 3	0,005 7	0,012 5	9,7726 E-06	1,3928 E-04	1,0246 E-05
10699	Y	0,243 3	1,686 0	0,342 5	3,7416 E-03	3,5856 E-04	2,6326 E-04	0,074 4	0,508 3	0,104 7	1,1439 E-03	1,0995 E-04	7,9843 E-05
10699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10700	X	0,659 8	0,043 1	0,092 2	6,057 E-05	1,0666 E-03	1,1589 E-04	0,087 2	0,006 1	0,012 7	7,4523 E-06	1,4551 E-04	1,3886 E-05
10700	Y	0,284 5	1,954 9	0,354 2	3,8492 E-03	4,1548 E-04	1,7028 E-04	0,087 1	0,590 9	0,108 4	1,1807 E-03	1,2763 E-04	5,0803 E-05
10700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10701	X	0,742 4	0,047 3	0,095 5	7,6015 E-05	8,5392 E-04	1,1366 E-04	0,098 6	0,006 8	0,013 2	1,0775 E-05	1,1736 E-04	1,3599 E-05
10701	Y	0,322 1	2,236 3	0,363 7	3,6852 E-03	3,4726 E-04	4,0542 E-04	0,098 7	0,677 6	0,111 4	1,133 E-03	1,0692 E-04	1,2545 E-04
10701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10702	X	0,508 8	0,037 7	0,126 6	9,853 E-05	4,7874 E-04	1,0789 E-04	0,066 7	0,005 3	0,017 3	1,3186 E-05	6,4379 E-05	9,7095 E-06
10702	Y	0,222 9	1,539 1	0,343 1	3,6721 E-03	7,7702 E-05	2,2462 E-04	0,068 2	0,462 9	0,104 8	1,12 E-03	2,3404 E-05	6,8598 E-05
10702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10703	X	0,481 0	0,028 1	0,121 4	9,33 E-05	1,7348 E-04	1,697 E-04	0,063 0	0,004 2	0,016 6	1,2291 E-05	2,3953 E-05	1,7387 E-05
10703	Y	0,213 0	1,391 2	0,332 8	3,5332 E-03	1,4913 E-05	2,8745 E-04	0,065 1	0,417 7	0,101 6	1,0761 E-03	4,531 E-06	8,6854 E-05
10703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10704	X	0,768 3	0,034 0	0,134 5	7,3852 E-05	7,6342 E-05	2,8072 E-04	0,102 2	0,005 1	0,018 6	1,0051 E-05	1,0588 E-05	3,4635 E-05
10704	Y	0,342 1	2,185 5	0,371 9	3,2756 E-03	9,2827 E-05	5,1282 E-04	0,104 8	0,661 9	0,114 0	1,0089 E-03	2,8285 E-05	1,5548 E-04
10704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10705	X	0,503 0	0,024 5	0,116 9	5,8274 E-05	4,0728 E-04	9,3484 E-05	0,065 9	0,003 7	0,016 0	7,8174 E-06	5,5892 E-05	1,2233 E-05
10705	Y	0,220 3	1,492 2	0,329 4	3,4948 E-03	2,0212 E-04	5,7555 E-04	0,067 3	0,448 7	0,100 6	1,0672 E-03	6,2447 E-05	1,7111 E-04
10705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10706	X	0,763 2	0,012 7	0,054 3	1,2109 E-04	7,5016 E-04	5,3219 E-04	0,101 0	0,001 7	0,007 5	1,6224 E-05	1,0258 E-04	6,9927 E-05
10706	Y	0,331 8	1,447 7	0,007 8	1,8415 E-03	3,2781 E-04	6,1495 E-04	0,101 6	0,435 9	0,002 2	5,6774 E-04	1,01 E-04	1,8517 E-04
10706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10707	X	0,994 6	0,020 7	0,064 8	5,1566 E-05	6,9468 E-04	6,6198 E-04	0,133 2	0,002 7	0,009 0	5,2395 E-06	9,602 E-05	9,2911 E-05
10707	Y	0,442 3	1,893 3	0,008 3	1,4777 E-03	3,0741 E-04	6,3782 E-04	0,135 8	0,574 7	0,002 4	4,585 E-04	9,4818 E-05	1,9289 E-04
10707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10708	X	0,991 8	0,028 8	0,078 2	6,3843 E-05	7,0153 E-04	3,8816 E-04	0,132 8	0,003 6	0,010 8	6,9817 E-06	9,7074 E-05	5,3332 E-05
10708	Y	0,440 8	1,908 8	0,011 8	1,5101 E-03	3,1852 E-04	8,6557 E-04	0,135 3	0,579 3	0,003 6	4,6853 E-04	9,8276 E-05	2,6238 E-04
10708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10709	X	0,761 9	0,018 2	0,069 6	1,151 E-04	8,0484 E-04	2,9201 E-04	0,100 8	0,002 2	0,009 6	1,4445 E-05	1,0997 E-04	3,9495 E-05
10709	Y	0,331 2	1,462 3	0,009 0	1,8741 E-03	3,6231 E-04	7,9848 E-04	0,101 5	0,440 3	0,002 7	5,7788 E-04	1,116 E-04	2,3938 E-04
10709	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
10710	X	0,773 5	0,014 7	0,062 3	1,2899 E-04	7,8396 E-04	4,1969 E-04	0,102 4	0,001 9	0,008 6	1,6229 E-05	1,0741 E-04	5,6578 E-05
10710	Y	0,336 5	1,479 3	0,007 8	1,8975 E-03	3,6387 E-04	7,298 E-04	0,103 1	0,445 7	0,002 3	5,8524 E-04	1,1214 E-04	2,196 E-04
10710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10711	X	0,839 1	0,014 9	0,067 3	4,0108 E-05	8,4983 E-04	4,4538 E-04	0,111 5	0,002 0	0,009 3	4,2164 E-06	1,1718 E-04	6,0905 E-05
10711	Y	0,367 5	1,621 0	0,008 2	1,9665 E-03	4,0938 E-04	7,4268 E-04	0,112 7	0,489 7	0,002 4	6,0797 E-04	1,263 E-04	2,2392 E-04
10711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10712	X	0,914 5	0,018 5	0,071 8	9,4517 E-05	8,5414 E-04	4,7527 E-04	0,122 0	0,002 4	0,009 9	1,2364 E-05	1,1816 E-04	6,5672 E-05
10712	Y	0,403 7	1,759 1	0,009 1	1,8252 E-03	4,162 E-04	7,2187 E-04	0,123 8	0,532 7	0,002 7	5,6552 E-04	1,2847 E-04	2,1791 E-04
10712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10713	X	0,982 8	0,024 3	0,071 7	9,3233 E-05	7,3415 E-04	5,1639 E-04	0,131 5	0,003 1	0,009 9	1,1215 E-05	1,0153 E-04	7,2305 E-05
10713	Y	0,436 6	1,880 6	0,009 7	1,5215 E-03	3,449 E-04	7,2012 E-04	0,134 0	0,570 6	0,002 9	4,7205 E-04	1,0643 E-04	2,178 E-04
10713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10714	X	0,807 1	0,030 9	0,176 6	7,2761 E-05	6,6203 E-04	9,309 E-04	0,107 5	0,004 1	0,024 5	1,0676 E-05	9,1929 E-05	1,1615 E-04
10714	Y	0,369 8	1,637 7	0,104 6	2,0141 E-03	3,2097 E-04	1,5966 E-04	0,113 1	0,494 5	0,031 6	6,2105 E-04	9,8556 E-05	4,5329 E-05
10714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10715	X	0,863 3	0,023 4	0,176 0	2,8166 E-04	8,1207 E-04	5,4962 E-04	0,115 4	0,003 2	0,024 5	3,6636 E-05	1,1334 E-04	6,7206 E-05
10715	Y	0,396 7	1,798 2	0,109 2	2,3195 E-03	3,6232 E-04	2,5797 E-04	0,121 4	0,544 4	0,033 1	7,1707 E-04	1,1141 E-04	8,035 E-05
10715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10716	X	0,937 3	0,018 5	0,180 3	1,3789 E-04	8,993 E-04	2,8059 E-04	0,125 8	0,002 6	0,025 1	1,6146 E-05	1,2564 E-04	3,2468 E-05
10716	Y	0,430 0	1,960 7	0,107 8	2,1472 E-03	4,0556 E-04	5,0459 E-04	0,131 6	0,594 9	0,032 7	6,6452 E-04	1,2496 E-04	1,5556 E-04
10716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10717	X	1,008 2	0,023 2	0,183 7	4,8812 E-04	8,0788 E-04	8,4111 E-04	0,135 7	0,003 5	0,025 6	6,9329 E-05	1,1251 E-04	1,1271 E-04
10717	Y	0,463 9	2,095 7	0,103 5	1,5384 E-03	4,1656 E-04	1,91 E-04	0,142 1	0,636 9	0,031 3	4,7583 E-04	1,2852 E-04	5,4515 E-05
10717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10718	X	0,795 6	0,028 1	0,050 2	6,7398 E-05	8,4092 E-04	5,0607 E-04	0,105 5	0,003 8	0,007 0	9,4859 E-06	1,1627 E-04	6,2617 E-05
10718	Y	0,270 4	1,770 8	0,032 8	2,3571 E-03	2,5494 E-04	3,5833 E-04	0,082 7	0,535 3	0,010 1	7,2684 E-04	7,8543 E-05	1,1003 E-04
10718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10719	X	1,031 7	0,026 5	0,045 6	6,5404 E-05	6,4105 E-04	5,1773 E-04	0,138 8	0,003 9	0,006 4	1,0516 E-05	8,9987 E-05	7,0475 E-05
10719	Y	0,356 0	2,295 3	0,037 2	1,9453 E-03	1,8774 E-04	5,0001 E-04	0,109 1	0,698 3	0,011 5	6,0298 E-04	5,7868 E-05	1,5312 E-04
10719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10720	X	1,032 9	0,041 2	0,040 9	4,5519 E-05	6,295 E-04	4,016 E-04	0,138 9	0,005 7	0,005 7	6,0749 E-06	8,8577 E-05	5,5057 E-05
10720	Y	0,359 7	2,513 7	0,022 6	2,0651 E-03	2,3508 E-04	6,3811 E-04	0,110 3	0,765 6	0,007 0	6,4001 E-04	7,2644 E-05	1,9504 E-04
10720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10721	X	0,798 2	0,029 2	0,044 2	1,1217 E-04	9,0308 E-04	1,0878 E-04	0,105 8	0,004 1	0,006 1	1,4071 E-05	1,2531 E-04	1,0357 E-05
10721	Y	0,275 4	1,909 1	0,026 2	2,3977 E-03	3,5042 E-04	5,3624 E-04	0,084 2	0,577 6	0,008 0	7,4004 E-04	1,0792 E-04	1,6395 E-04
10721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10722	X	1,027 9	0,046 1	0,066 5	5,6469 E-05	3,8325 E-04	1,4292 E-04	0,138 2	0,006 3	0,009 3	7,6878 E-06	5,4167 E-05	1,796 E-05
10722	Y	0,357 2	2,456 8	0,031 5	2,1237 E-03	1,0273 E-04	8,5483 E-04	0,109 5	0,748 0	0,009 7	6,5812 E-04	3,1826 E-05	2,6221 E-04
10722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10723	X	0,799 5	0,044 9	0,089 2	1,0198 E-04	1,0029 E-03	3,088 E-04	0,106 1	0,005 8	0,012 4	1,3452 E-05	1,3877 E-04	3,7713 E-05
10723	Y	0,271 6	1,811 9	0,045 3	2,3717 E-03	3,2663 E-04	4,9431 E-04	0,083 1	0,548 0	0,014 0	7,3165 E-04	1,0063 E-04	1,5077 E-04
10723	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10724	X	0,877 8	0,046 6	0,092 1	5,2449 E-05	1,0651 E-03	3,8738 E-04	0,117 0	0,006 3	0,012 8	4,528 E-06	1,485 E-04	4,9727 E-05
10724	Y	0,298 9	1,983 2	0,049 5	2,3309 E-03	3,8565 E-04	5,1548 E-04	0,091 5	0,601 2	0,015 3	7,2033 E-04	1,1894 E-04	1,5765 E-04
10724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10725	X	0,962 1	0,040 7	0,087 0	1,3465 E-04	1,052 E-03	2,8222 E-04	0,128 9	0,005 7	0,012 2	1,5899 E-05	1,4733 E-04	3,653 E-05
10725	Y	0,331 4	2,150 7	0,049 6	2,2421 E-03	3,9498 E-04	6,253 E-04	0,101 5	0,653 2	0,015 3	6,9392 E-04	1,2184 E-04	1,9156 E-04
10725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10726	X	1,026 2	0,035 8	0,072 9	3,7128 E-05	4,3353 E-04	7,9779 E-05	0,138 0	0,005 2	0,010 2	5,4534 E-06	6,0972 E-05	8,8607 E-06
10726	Y	0,354 7	2,306 7	0,044 7	2,0126 E-03	1,0226 E-04	7,804 E-04	0,108 7	0,701 8	0,013 8	6,2367 E-04	3,151 E-05	2,3929 E-04
10726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10727	X	0,784 8	0,023 5	0,037 3	1,0386 E-04	9,4155 E-04	3,6548 E-04	0,104 4	0,003 5	0,005 2	1,2154 E-05	1,3007 E-04	4,4494 E-05
10727	Y	0,369 2	1,273 4	0,202 9	1,7344 E-03	4,3411 E-04	4,2577 E-04	0,112 9	0,382 7	0,061 8	5,3352 E-04	1,3377 E-04	1,312 E-04
10727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10728	X	1,010 4	0,026 8	0,046 0	9,6979 E-05	6,7569 E-04	4,0827 E-04	0,136 0	0,004 4	0,006 4	1,3984 E-05	9,4721 E-05	5,4524 E-05
10728	Y	0,473 5	1,669 4	0,211 0	1,4414 E-03	3,0884 E-04	5,2774 E-04	0,145 0	0,505 8	0,064 5	4,4703 E-04	9,5253 E-05	1,6224 E-04
10728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10729	X	1,009 9	0,024 8	0,041 4	1,1629 E-04	6,6099 E-04	3,7215 E-04	0,135 9	0,003 0	0,005 9	1,4881 E-05	9,2787 E-05	5,0424 E-05
10729	Y	0,469 3	1,872 9	0,179 3	1,6634 E-03	2,8902 E-04	6,6346 E-04	0,143 8	0,568 5	0,054 7	5,155 E-04	8,9006 E-05	2,0258 E-04
10729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10730	X	0,783 4	0,018 9	0,033 5	8,5174 E-05	9,2801 E-04	3,7579 E-04	0,104 2	0,002 2	0,004 8	1,163 E-05	1,2819 E-04	4,6492 E-05
10730	Y	0,362 1	1,433 0	0,179 4	1,8842 E-03	4,4063 E-04	4,2979 E-04	0,110 7	0,431 5	0,054 6	5,8112 E-04	1,3554 E-04	1,3138 E-04
10730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10731	X	0,941 9	0,016 9	0,017 5	9,1293 E-05	5,6773 E-04	4,6382 E-05	0,126 3	0,002 1	0,002 5	1,2193 E-05	7,953 E-05	6,8596 E-06
10731	Y	0,439 7	1,692 4	0,188 2	1,6812 E-03	2,3787 E-04	8,4565 E-04	0,134 6	0,512 3	0,057 4	5,207 E-04	7,3245 E-05	2,591 E-04
10731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10732	X	0,993 8	0,025 3	0,019 3	1,6842 E-04	5,6657 E-04	1,4358 E-04	0,133 7	0,003 1	0,002 8	2,2409 E-05	7,9586 E-05	2,0079 E-05
10732	Y	0,462 4	1,814 3	0,187 8	1,6818 E-03	2,2868 E-04	9,3848 E-04	0,141 6	0,550 4	0,057 3	5,2134 E-04	7,0279 E-05	2,8793 E-04
10732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10733	X	0,917 3	0,012 8	0,002 9	1,6943 E-05	3,9651 E-04	2,5389 E-04	0,122 9	0,002 1	0,000 3	2,6385 E-06	5,573 E-05	3,3754 E-05
10733	Y	0,429 3	1,573 5	0,194 1	1,6429 E-03	1,4684 E-04	9,896 E-04	0,131 4	0,475 6	0,059 2	5,0819 E-04	4,5096 E-05	3,0311 E-04
10733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10734	X	0,967 1	0,014 0	0,002 9	1,5143 E-05	4,8587 E-04	3,5843 E-04	0,129 9	0,002 3	0,000 3	2,3521 E-06	6,8192 E-05	4,9114 E-05
10734	Y	0,451 4	1,690 1	0,194 1	1,5689 E-03	1,9465 E-04	1,0801 E-03	0,138 2	0,511 9	0,059 2	4,8627 E-04	5,9867 E-05	3,3149 E-04
10734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10735	X	0,942 1	0,020 1	0,021 5	9,3114 E-05	5,7403 E-04	2,8133 E-05	0,126 4	0,003 3	0,003 0	1,3895 E-05	8,0379 E-05	4,423 E-06
10735	Y	0,440 7	1,571 8	0,200 4	1,5361 E-03	2,4599 E-04	8,6689 E-04	0,134 9	0,475 2	0,061 2	4,7566 E-04	7,5734 E-05	2,6615 E-04
10735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10736	X	0,994 4	0,029 4	0,023 4	1,5812 E-04	5,8332 E-04	1,1203 E-04	0,133 7	0,004 7	0,003 2	2,2489 E-05	8,1823 E-05	1,5999 E-05
10736	Y	0,464 9	1,678 8	0,201 5	1,437 E-03	2,5812 E-04	9,2297 E-04	0,142 4	0,508 6	0,061 5	4,459 E-04	7,9608 E-05	2,8334 E-04
10736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10737	X	0,792 6	0,015 0	0,069 3	2,5807 E-05	7,6984 E-04	3,5619 E-04	0,105 5	0,002 3	0,009 7	3,8511 E-06	1,0642 E-04	4,45 E-05
10737	Y	0,365 8	1,462 0	0,163 3	1,9597 E-03	3,8767 E-04	5,6513 E-04	0,111 8	0,440 4	0,049 6	6,0445 E-04	1,1937 E-04	1,7187 E-04
10737	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10738	X	1,011 7	0,017 7	0,071 0	2,3717 E-05	6,6993 E-04	3,6329 E-04	0,136 2	0,002 9	0,010 0	2,4674 E-06	9,3839 E-05	4,9201 E-05
10738	Y	0,469 9	1,893 0	0,166 3	1,6542 E-03	3,1745 E-04	6,9703 E-04	0,144 0	0,574 5	0,050 7	5,1263 E-04	9,7878 E-05	2,1247 E-04
10738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10739	X	1,016 7	0,025 4	0,152 6	1,3848 E-04	6,7141 E-04	5,4012 E-04	0,136 9	0,003 3	0,021 3	2,0231 E-05	9,3473 E-05	7,2369 E-05
10739	Y	0,468 1	2,103 1	0,117 8	1,6899 E-03	3,4696 E-04	3,4861 E-04	0,143 4	0,639 3	0,035 8	5,2335 E-04	1,0697 E-04	1,063 E-04
10739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10740	X	0,798 4	0,014 1	0,146 4	1,5448 E-04	6,5361 E-04	3,9759 E-04	0,106 3	0,002 0	0,020 3	2,0408 E-05	9,0344 E-05	4,6226 E-05
10740	Y	0,365 9	1,617 7	0,118 3	1,8877 E-03	3,475 E-04	1,9567 E-04	0,111 9	0,488 2	0,035 8	5,8246 E-04	1,0662 E-04	6,0792 E-05
10740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10741	X	0,802 5	0,017 1	0,125 3	7,8337 E-05	5,7436 E-04	1,1868 E-04	0,106 9	0,002 2	0,017 4	9,6862 E-06	7,929 E-05	1,2116 E-05
10741	Y	0,368 5	1,628 6	0,129 2	1,9547 E-03	3,021 E-04	3,4915 E-04	0,112 7	0,491 5	0,039 2	6,0361 E-04	9,2609 E-05	1,0793 E-04
10741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10742	X	0,856 6	0,019 8	0,122 2	1,6127 E-04	8,2986 E-04	1,7753 E-04	0,114 4	0,002 6	0,017 0	2,1732 E-05	1,1571 E-04	1,9895 E-05
10742	Y	0,394 3	1,776 4	0,131 2	2,1271 E-03	3,6577 E-04	3,5322 E-04	0,120 6	0,537 5	0,039 9	6,5841 E-04	1,1232 E-04	1,0947 E-04
10742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10743	X	0,938 3	0,030 5	0,119 4	1,2753 E-04	1,0214 E-03	2,6863 E-04	0,125 9	0,003 9	0,016 6	1,6773 E-05	1,4284 E-04	3,3697 E-05
10743	Y	0,430 4	1,930 2	0,132 8	2,059 E-03	4,5326 E-04	3,7647 E-04	0,131 8	0,585 5	0,040 4	6,3816 E-04	1,3969 E-04	1,1633 E-04
10743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10744	X	1,011 3	0,034 9	0,131 5	4,1481 E-05	5,8404 E-04	1,3434 E-04	0,136 2	0,004 4	0,018 4	6,2762 E-06	8,1217 E-05	1,6899 E-05
10744	Y	0,465 2	2,069 7	0,128 2	1,7325 E-03	3,0966 E-04	5,4721 E-04	0,142 5	0,629 0	0,039 0	5,3708 E-04	9,5474 E-05	1,6837 E-04
10744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10745	X	0,816 5	0,014 6	0,111 2	2,636 E-05	1,6675 E-04	2,5153 E-04	0,108 8	0,002 0	0,015 5	3,473 E-06	2,2769 E-05	3,3265 E-05
10745	Y	0,376 8	1,672 0	0,138 1	2,0251 E-03	1,195 E-04	6,4103 E-04	0,115 2	0,505 0	0,041 9	6,2565 E-04	3,6081 E-05	1,9651 E-04
10745	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10746	X	0,799 8	0,017 2	0,113 3	4,0758 E-05	3,1883 E-04	2,3065 E-04	0,106 5	0,002 7	0,015 8	6,0869 E-06	4,3809 E-05	2,8788 E-05
10746	Y	0,368 2	1,553 8	0,140 3	2,0062 E-03	1,8536 E-04	7,7955 E-04	0,112 6	0,468 5	0,042 5	6,1905 E-04	5,6862 E-05	2,3706 E-04
10746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10747	X	1,017 2	0,017 1	0,115 7	7,6486 E-05	2,1332 E-04	3,9188 E-04	0,137 0	0,002 7	0,016 3	9,0807 E-06	2,9361 E-05	5,3477 E-05
10747	Y	0,469 8	1,966 2	0,143 5	1,6998 E-03	1,5072 E-04	1,0539 E-03	0,144 0	0,596 9	0,043 7	5,272 E-04	4,5878 E-05	3,2382 E-04
10747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10748	X	0,830 4	0,022 8	0,093 6	5,4383 E-05	7,2636 E-04	9,6624 E-05	0,110 8	0,003 4	0,013 1	8,2541 E-06	1,0042 E-04	1,2226 E-05
10748	Y	0,384 7	1,577 8	0,152 5	1,9773 E-03	3,8384 E-04	7,1864 E-04	0,117 7	0,476 2	0,046 3	6,1091 E-04	1,1831 E-04	2,1798 E-04
10748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10749	X	0,905 0	0,026 2	0,095 5	2,2987 E-05	9,6715 E-04	1,1773 E-04	0,121 2	0,004 0	0,013 4	2,7224 E-06	1,3479 E-04	1,5385 E-05
10749	Y	0,421 8	1,713 4	0,153 3	1,7988 E-03	4,4903 E-04	7,6423 E-04	0,129 1	0,518 4	0,046 6	5,5674 E-04	1,3843 E-04	2,324 E-04
10749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10750	X	0,978 2	0,023 0	0,093 8	8,5619 E-05	8,3089 E-04	1,1301 E-04	0,131 5	0,003 6	0,013 2	9,5047 E-06	1,1645 E-04	1,4909 E-05
10750	Y	0,454 4	1,842 4	0,155 3	1,7628 E-03	3,7431 E-04	8,5566 E-04	0,139 2	0,558 6	0,047 2	5,4615 E-04	1,1546 E-04	2,6157 E-04
10750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10751	X	0,795 8	0,039 5	0,084 1	3,9241 E-05	7,7472 E-04	3,3563 E-04	0,106 0	0,006 0	0,011 7	5,7339 E-06	1,0724 E-04	4,1479 E-05
10751	Y	0,337 1	2,650 5	0,303 4	3,6257 E-03	4,0438 E-04	5,7142 E-04	0,103 2	0,805 3	0,092 9	1,1189 E-03	1,2459 E-04	1,7534 E-04
10751	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10752	X	1,019 3	0,044 4	0,085 1	2,9079 E-05	6,9232 E-04	3,2517 E-04	0,137 4	0,006 7	0,012 0	4,3015 E-06	9,7016 E-05	4,339 E-05
10752	Y	0,441 1	3,442 4	0,306 4	2,9566 E-03	3,3795 E-04	6,7239 E-04	0,135 3	1,051 0	0,094 0	9,1557 E-04	1,0414 E-04	2,0614 E-04
10752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10753	X	1,023 9	0,061 1	0,179 3	1,9184 E-04	7,0772 E-04	3,8462 E-04	0,138 1	0,009 2	0,024 9	2,7107 E-05	9,8561 E-05	5,1532 E-05
10753	Y	0,437 3	3,645 0	0,240 0	2,9086 E-03	3,8343 E-04	3,557 E-04	0,134 1	1,113 4	0,073 6	8,9991 E-04	1,183 E-04	1,0873 E-04
10753	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10754	X	0,801 4	0,047 8	0,172 5	1,7042 E-04	7,0046 E-04	3,6169 E-04	0,106 8	0,007 3	0,023 8	2,1818 E-05	9,6959 E-05	4,2987 E-05
10754	Y	0,336 4	2,795 2	0,239 1	3,3508 E-03	4,0725 E-04	7,5866 E-05	0,103 0	0,849 6	0,073 2	1,0342 E-03	1,2501 E-04	2,3088 E-05
10754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10755	X	0,805 8	0,052 0	0,149 0	1,042 E-04	6,4071 E-04	1,0501 E-04	0,107 4	0,007 9	0,020 6	1,2647 E-05	8,8576 E-05	1,1261 E-05
10755	Y	0,339 8	2,825 5	0,252 9	3,4767 E-03	3,6497 E-04	2,1932 E-04	0,104 1	0,859 0	0,077 4	1,0736 E-03	1,1195 E-04	6,7692 E-05
10755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10756	X	0,862 6	0,054 8	0,147 6	1,3288 E-04	8,7388 E-04	1,1452 E-04	0,115 4	0,008 3	0,020 4	1,8584 E-05	1,2206 E-04	1,2195 E-05
10756	Y	0,367 1	3,087 7	0,255 2	3,7065 E-03	3,6203 E-04	2,3696 E-04	0,112 5	0,940 3	0,078 2	1,1466 E-03	1,11 E-04	7,3574 E-05
10756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10757	X	0,943 7	0,064 3	0,146 7	1,2033 E-04	1,021 E-03	1,4735 E-04	0,126 8	0,009 6	0,020 3	1,6274 E-05	1,4292 E-04	1,7737 E-05
10757	Y	0,399 7	3,356 0	0,256 1	3,5802 E-03	4,201 E-04	3,3339 E-04	0,122 5	1,023 7	0,078 5	1,1085 E-03	1,2939 E-04	1,0304 E-04
10757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10758	X	1,017 4	0,067 4	0,156 2	7,5016 E-05	6,8063 E-04	1,0009 E-04	0,137 1	0,010 1	0,021 7	1,067 E-05	9,477 E-05	1,2916 E-05
10758	Y	0,433 6	3,598 7	0,252 5	3,0185 E-03	3,7056 E-04	4,8095 E-04	0,133 0	1,099 1	0,077 5	9,3461 E-04	1,1439 E-04	1,4773 E-04
10758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10759	X	0,821 4	0,048 3	0,128 5	4,1462 E-05	2,372 E-04	2,1784 E-04	0,109 6	0,007 3	0,017 8	5,8782 E-06	3,2504 E-05	2,9004 E-05
10759	Y	0,350 3	2,932 4	0,267 9	3,6211 E-03	2,0817 E-04	5,2753 E-04	0,107 3	0,892 2	0,082 0	1,1185 E-03	6,3463 E-05	1,6142 E-04
10759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10760	X	0,802 6	0,038 9	0,127 4	5,4561 E-05	3,2591 E-04	2,0254 E-04	0,107 0	0,005 9	0,017 7	7,6621 E-06	4,4743 E-05	2,6086 E-05
10760	Y	0,339 3	2,758 6	0,276 0	3,6553 E-03	2,3934 E-04	7,3854 E-04	0,103 9	0,838 5	0,084 5	1,128 E-03	7,356 E-05	2,2508 E-04
10760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10761	X	1,024 0	0,046 8	0,129 5	4,5736 E-05	2,3371 E-04	3,2144 E-04	0,138 1	0,007 1	0,018 2	5,8767 E-06	3,1821 E-05	4,4375 E-05
10761	Y	0,439 0	3,500 8	0,279 2	2,9338 E-03	2,2224 E-04	1,0203 E-03	0,134 6	1,068 9	0,085 7	9,0897 E-04	6,8112 E-05	3,1385 E-04
10761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10762	X	0,833 4	0,036 9	0,108 5	7,4247 E-05	7,2374 E-04	9,994 E-05	0,111 2	0,005 6	0,015 1	1,0399 E-05	1,0008 E-04	1,2031 E-05
10762	Y	0,356 6	2,845 7	0,291 7	3,6613 E-03	4,1312 E-04	6,8908 E-04	0,109 2	0,865 7	0,089 4	1,1311 E-03	1,2749 E-04	2,1009 E-04
10762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10763	X	0,909 3	0,037 8	0,112 4	3,2259 E-05	1,0134 E-03	1,3272 E-04	0,121 9	0,005 6	0,015 7	4,8313 E-06	1,4142 E-04	1,6765 E-05
10763	Y	0,393 8	3,096 9	0,292 5	3,2605 E-03	4,4098 E-04	7,2919 E-04	0,120 7	0,943 6	0,089 7	1,0085 E-03	1,3593 E-04	2,2278 E-04
10763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10764	X	0,984 5	0,040 6	0,109 8	8,0742 E-05	8,7349 E-04	1,2997 E-04	0,132 5	0,006 1	0,015 4	9,7941 E-06	1,2259 E-04	1,6612 E-05
10764	Y	0,425 0	3,328 7	0,294 4	3,1403 E-03	3,7938 E-04	8,7392 E-04	0,130 3	1,015 6	0,090 3	9,7239 E-04	1,1694 E-04	2,6829 E-04
10764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10765	X	0,786 0	0,031 0	0,035 2	1,1581 E-04	9,759 E-04	3,7297 E-04	0,104 6	0,004 6	0,004 9	1,4863 E-05	1,3502 E-04	4,5496 E-05
10765	Y	0,340 1	2,462 6	0,345 8	3,2732 E-03	4,2164 E-04	4,9325 E-04	0,104 2	0,747 6	0,106 0	1,0091 E-03	1,2998 E-04	1,5186 E-04
10765	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
10766	X	1,016 7	0,035 8	0,042 8	1,1435 E-04	6,9281 E-04	3,463 E-04	0,137 0	0,005 3	0,006 0	1,591 E-05	9,7218 E-05	4,6091 E-05
10766	Y	0,443 9	3,238 8	0,355 1	2,8242 E-03	2,969 E-04	5,1436 E-04	0,136 2	0,988 4	0,109 0	8,748 E-04	9,1616 E-05	1,5818 E-04
10766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10767	X	1,016 8	0,060 6	0,052 8	9,3863 E-05	6,8973 E-04	3,051 E-04	0,137 0	0,009 0	0,007 4	1,2405 E-05	9,6854 E-05	4,0925 E-05
10767	Y	0,440 3	3,425 6	0,321 1	2,9587 E-03	3,0079 E-04	6,4068 E-04	0,135 0	1,045 9	0,098 6	9,1611 E-04	9,2515 E-05	1,9645 E-04
10767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10768	X	0,788 2	0,055 3	0,046 4	1,0783 E-04	9,2145 E-04	3,2354 E-04	0,104 9	0,008 1	0,006 5	1,3882 E-05	1,2752 E-04	4 E-05
10768	Y	0,334 8	2,618 6	0,320 6	3,5232 E-03	4,279 E-04	3,4666 E-04	0,102 5	0,795 4	0,098 2	1,0874 E-03	1,3158 E-04	1,0667 E-04
10768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10769	X	0,946 8	0,052 7	0,027 0	7,7025 E-05	6,1669 E-04	2,4392 E-05	0,127 1	0,007 8	0,003 8	1,0747 E-05	8,6335 E-05	3,8793 E-06
10769	Y	0,410 8	3,129 6	0,331 2	3,0867 E-03	2,4806 E-04	8,0245 E-04	0,126 0	0,954 1	0,101 6	9,5527 E-04	7,6382 E-05	2,4634 E-04
10769	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10770	X	1,001 1	0,061 0	0,029 1	1,4093 E-04	6,1804 E-04	1,0927 E-04	0,134 8	0,009 0	0,004 1	1,9114 E-05	8,6819 E-05	1,5711 E-05
10770	Y	0,433 6	3,352 8	0,330 5	3,0231 E-03	2,4563 E-04	8,5924 E-04	0,133 0	1,023 4	0,101 5	9,3614 E-04	7,5401 E-05	2,6392 E-04
10770	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10771	X	0,921 0	0,044 2	0,004 9	3,5287 E-05	4,398 E-04	2,1527 E-04	0,123 5	0,006 6	0,000 7	5,2438 E-06	6,1659 E-05	2,9174 E-05
10771	Y	0,399 8	2,959 6	0,338 6	3,0813 E-03	1,5827 E-04	9,8045 E-04	0,122 6	0,901 4	0,103 9	9,5316 E-04	4,867 E-05	3,0114 E-04
10771	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10772	X	0,972 8	0,045 3	0,005 2	3,0904 E-05	5,2285 E-04	3,0537 E-04	0,130 8	0,006 8	0,000 8	4,5934 E-06	7,3328 E-05	4,2394 E-05
10772	Y	0,422 3	3,181 6	0,338 3	2,9884 E-03	2,0252 E-04	1,0282 E-03	0,129 5	0,970 4	0,103 8	9,2525 E-04	6,2289 E-05	3,1603 E-04
10772	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10773	X	0,946 7	0,037 7	0,018 3	9,5884 E-05	5,9045 E-04	3,4302 E-05	0,127 1	0,005 6	0,002 6	1,3855 E-05	8,2688 E-05	5,3994 E-06
10773	Y	0,411 1	3,009 4	0,345 3	3,0274 E-03	2,4709 E-04	9,1243 E-04	0,126 0	0,917 0	0,106 0	9,3696 E-04	7,6043 E-05	2,8078 E-04
10773	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10774	X	1,000 1	0,035 8	0,019 6	1,5955 E-04	5,8977 E-04	1,2278 E-04	0,134 6	0,005 3	0,002 7	2,2251 E-05	8,2754 E-05	1,7792 E-05
10774	Y	0,435 4	3,225 1	0,345 8	2,8811 E-03	2,4999 E-04	8,8833 E-04	0,133 5	0,984 1	0,106 2	8,9254 E-04	7,7169 E-05	2,7308 E-04
10774	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10775	X	0,790 8	0,052 4	0,049 9	6,2278 E-05	8,5548 E-04	6,5893 E-04	0,104 9	0,007 2	0,006 9	8,1539 E-06	1,1804 E-04	8,0388 E-05
10775	Y	0,276 9	2,155 9	0,019 8	2,9266 E-03	3,3098 E-04	2,8811 E-04	0,084 7	0,653 4	0,006 0	9,0307 E-04	1,0188 E-04	8,9166 E-05
10775	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10776	X	1,030 1	0,053 6	0,045 4	7,1746 E-05	6,5277 E-04	6,7759 E-04	0,138 6	0,007 5	0,006 3	1,0037 E-05	9,1429 E-05	9,1113 E-05
10776	Y	0,361 3	2,806 6	0,011 4	2,3715 E-03	2,4493 E-04	4,6717 E-04	0,110 8	0,855 6	0,003 5	7,352 E-04	7,5714 E-05	1,4221 E-04
10776	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10777	X	1,033 3	0,030 6	0,020 3	5,7606 E-05	6,6706 E-04	3,3592 E-04	0,139 0	0,004 5	0,002 9	8,6479 E-06	9,3862 E-05	4,4302 E-05
10777	Y	0,360 8	2,558 3	0,003 3	2,0712 E-03	2,2933 E-04	6,7588 E-04	0,110 6	0,779 1	0,000 9	6,4208 E-04	7,0868 E-05	2,0523 E-04
10777	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10778	X	0,802 2	0,019 5	0,024 5	3,6712 E-05	8,7427 E-04	1,2966 E-04	0,106 4	0,002 8	0,003 4	4,7798 E-06	1,2141 E-04	1,3799 E-05
10778	Y	0,276 8	1,957 9	0,004 3	2,4905 E-03	3,1134 E-04	6,8543 E-04	0,084 6	0,592 5	0,001 2	7,6932 E-04	9,6008 E-05	2,0744 E-04
10778	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10779	X	0,809 7	0,021 1	0,059 5	9,1473 E-05	9,6902 E-04	2,1026 E-04	0,107 5	0,002 9	0,008 3	1,1631 E-05	1,3445 E-04	2,0315 E-05
10779	Y	0,279 6	2,020 6	0,009 8	2,5749 E-03	3,4156 E-04	8,8459 E-04	0,085 5	0,611 7	0,003 0	7,9585 E-04	1,0531 E-04	2,6801 E-04
10779	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10780	X	0,890 1	0,023 1	0,058 9	1,1728 E-04	9,9306 E-04	1,4099 E-04	0,118 7	0,003 1	0,008 2	1,7117 E-05	1,3853 E-04	1,1274 E-05
10780	Y	0,308 6	2,209 4	0,009 4	2,6407 E-03	3,6902 E-04	8,728 E-04	0,094 4	0,670 3	0,002 9	8,1691 E-04	1,1389 E-04	2,6516 E-04
10780	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10781	X	0,966 8	0,027 1	0,053 8	1,421 E-04	9,0014 E-04	1,3887 E-04	0,129 6	0,003 7	0,007 6	2,099 E-05	1,2611 E-04	1,0235 E-05
10781	Y	0,336 8	2,397 9	0,008 2	2,4936 E-03	3,329 E-04	8,3636 E-04	0,103 2	0,729 0	0,002 5	7,7233 E-04	1,028 E-04	2,544 E-04
10781	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10782	X	1,025 9	0,033 5	0,048 4	1,2539 E-04	6,1958 E-04	1,857 E-04	0,137 9	0,004 7	0,006 8	1,8374 E-05	8,7245 E-05	1,5483 E-05
10782	Y	0,358 4	2,568 0	0,007 5	2,1699 E-03	2,1793 E-04	8,9339 E-04	0,109 9	0,781 9	0,002 3	6,7281 E-04	6,7343 E-05	2,7209 E-04
10782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10783	X	1,036 0	0,061 5	0,058 8	7,3058 E-05	1,468 E-03	6,5377 E-04	0,139 4	0,008 1	0,008 2	8,6056 E-06	2,0623 E-04	9,0819 E-05
10783	Y	0,361 5	2,706 6	0,020 6	2,2638 E-03	4,0171 E-04	9,4733 E-04	0,110 8	0,824 5	0,006 3	7,0227 E-04	1,2395 E-04	2,9051 E-04
10783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10784	X	0,837 4	0,073 8	0,087 1	6,5889 E-05	1,0034 E-03	4,7391 E-04	0,111 4	0,009 9	0,012 1	6,7289 E-06	1,3927 E-04	5,8181 E-05
10784	Y	0,294 1	2,283 5	0,032 1	2,8039 E-03	3,6492 E-04	3,4874 E-04	0,090 0	0,692 9	0,009 8	8,6674 E-04	1,1246 E-04	1,0742 E-04
10784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10785	X	0,918 2	0,072 5	0,086 0	7,5141 E-05	1,0251 E-03	4,6267 E-04	0,122 8	0,009 9	0,012 0	8,3776 E-06	1,4303 E-04	5,8118 E-05
10785	Y	0,322 3	2,481 6	0,029 2	2,6273 E-03	3,5405 E-04	3,9465 E-04	0,098 7	0,754 4	0,009 0	8,1354 E-04	1,0923 E-04	1,2056 E-04
10785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10786	X	0,997 1	0,069 7	0,078 2	4,9224 E-05	8,2924 E-04	3,0989 E-04	0,133 9	0,009 6	0,010 9	5,1195 E-06	1,1606 E-04	3,7289 E-05
10786	Y	0,348 9	2,666 2	0,024 6	2,4462 E-03	2,9025 E-04	5,1635 E-04	0,106 9	0,811 9	0,007 6	7,583 E-04	8,9669 E-05	1,5711 E-04
10786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10787	X	0,799 7	0,035 1	0,154 3	1,6 E-04	5,8009 E-04	3,0661 E-04	0,106 5	0,005 2	0,021 3	2,0058 E-05	8,0215 E-05	3,419 E-05
10787	Y	0,350 4	2,323 1	0,367 2	2,9231 E-03	1,537 E-04	6,0737 E-04	0,107 3	0,704 7	0,112 6	9,0139 E-04	4,7543 E-05	1,8615 E-04
10787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10788	X	1,028 0	0,033 0	0,158 7	2,1424 E-04	6,4155 E-04	3,8758 E-04	0,138 6	0,004 9	0,022 1	2,9298 E-05	8,9192 E-05	5,0988 E-05
10788	Y	0,456 9	3,010 2	0,372 3	2,5767 E-03	2,0467 E-04	5,9808 E-04	0,140 2	0,918 2	0,114 3	7,972 E-04	6,2798 E-05	1,8377 E-04
10788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10789	X	1,017 3	0,048 3	0,073 6	4,5609 E-05	7,0602 E-04	3,4515 E-04	0,137 1	0,007 1	0,010 3	6,4227 E-06	9,8894 E-05	4,5853 E-05
10789	Y	0,444 6	3,205 5	0,367 0	2,8767 E-03	2,7411 E-04	5,0025 E-04	0,136 4	0,978 1	0,112 7	8,9097 E-04	8,4399 E-05	1,5406 E-04
10789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10790	X	0,795 2	0,043 3	0,073 2	4,0168 E-05	8,4316 E-04	3,7065 E-04	0,105 9	0,006 4	0,010 2	5,7695 E-06	1,1681 E-04	4,5876 E-05
10790	Y	0,345 3	2,464 0	0,361 2	3,2012 E-03	3,4164 E-04	2,976 E-04	0,105 8	0,747 9	0,110 7	9,8746 E-04	1,0515 E-04	9,2057 E-05
10790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10791	X	0,804 2	0,050 2	0,098 7	3,977 E-05	7,5897 E-04	1,3512 E-04	0,107 2	0,007 3	0,013 7	5,5165 E-06	1,0499 E-04	1,6781 E-05
10791	Y	0,349 8	2,485 5	0,370 2	3,2356 E-03	2,8251 E-04	3,5834 E-04	0,107 2	0,754 6	0,113 5	9,9849 E-04	8,6872 E-05	1,1064 E-04
10791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10792	X	0,871 6	0,053 9	0,097 3	4,8301 E-05	8,7318 E-04	7,9583 E-05	0,116 6	0,007 8	0,013 6	6,5751 E-06	1,2144 E-04	9,8927 E-06
10792	Y	0,377 8	2,717 6	0,372 4	3,1075 E-03	3,4626 E-04	4,2122 E-04	0,115 8	0,826 6	0,114 2	9,6047 E-04	1,0643 E-04	1,3011 E-04
10792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10793	X	0,947 8	0,054 1	0,095 9	6,2983 E-05	8,7674 E-04	8,717 E-05	0,127 3	0,007 8	0,013 4	8,5107 E-06	1,2258 E-04	1,1243 E-05
10793	Y	0,413 3	2,936 6	0,373 6	3,0358 E-03	3,6882 E-04	3,5888 E-04	0,126 7	0,894 6	0,114 7	9,3979 E-04	1,1348 E-04	1,1021 E-04
10793	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10794	X	1,012 8	0,053 2	0,096 3	4,3028 E-05	7,0035 E-04	8,2385 E-05	0,136 4	0,007 7	0,013 5	5,8697 E-06	9,8221 E-05	1,0328 E-05
10794	Y	0,443 3	3,156 4	0,374 2	2,9032 E-03	2,7241 E-04	5,5669 E-04	0,136 0	0,962 9	0,114 9	8,9939 E-04	8,3944 E-05	1,7101 E-04
10794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10795	X	0,826 0	0,050 3	0,133 0	5,4905 E-05	4,7625 E-04	1,5553 E-04	0,110 2	0,007 3	0,018 5	7,4998 E-06	6,5498 E-05	1,9664 E-05
10795	Y	0,357 9	2,575 1	0,381 0	3,1818 E-03	1,0875 E-04	5,352 E-04	0,109 7	0,782 4	0,116 8	9,8243 E-04	3,3218 E-05	1,6436 E-04
10795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10796	X	0,801 7	0,038 4	0,135 7	5,5069 E-05	2,2395 E-04	2,1758 E-04	0,106 8	0,005 7	0,018 8	7,1722 E-06	3,0746 E-05	2,7886 E-05
10796	Y	0,350 1	2,420 6	0,372 7	3,1447 E-03	2,6074 E-05	6,6122 E-04	0,107 3	0,734 7	0,114 3	9,7007 E-04	7,5649 E-06	2,0177 E-04
10796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10797	X	1,028 1	0,034 9	0,136 5	3,3023 E-05	1,6025 E-04	3,2243 E-04	0,138 7	0,005 2	0,019 1	4,0702 E-06	2,1403 E-05	4,3876 E-05
10797	Y	0,456 6	3,064 1	0,377 0	2,5707 E-03	8,3424 E-05	9,0464 E-04	0,140 1	0,934 6	0,115 8	7,9647 E-04	2,5589 E-05	2,7668 E-04
10797	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10798	X	0,823 2	0,034 0	0,137 9	6,8339 E-05	3,8305 E-04	7,2632 E-05	0,109 8	0,005 0	0,019 1	1,0315 E-05	5,3213 E-05	6,287 E-06
10798	Y	0,356 9	2,486 6	0,364 9	2,9889 E-03	9,6714 E-05	7,6543 E-04	0,109 3	0,755 3	0,111 9	9,2342 E-04	2,9894 E-05	2,3389 E-04
10798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10799	X	0,731 0	0,070 5	0,098 9	5,268 E-05	8,5289 E-04	1,4573 E-03	0,096 8	0,010 4	0,013 5	7,4957 E-06	1,1689 E-04	1,822 E-04
10799	Y	0,300 0	2,881 6	0,024 3	4,0186 E-03	3,7363 E-04	1,1436 E-04	0,092 0	0,876 1	0,007 3	1,24 E-03	1,1516 E-04	3,4843 E-05
10799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10800	X	0,965 0	0,078 3	0,105 9	3,2951 E-05	6,1878 E-04	1,6259 E-03	0,129 3	0,011 6	0,014 5	4,6423 E-06	8,5974 E-05	2,1377 E-04
10800	Y	0,407 3	3,762 3	0,015 2	3,1514 E-03	2,691 E-04	1,5785 E-04	0,125 1	1,149 3	0,004 4	9,7658 E-04	8,3027 E-05	4,834 E-05
10800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10801	X	0,975 7	0,052 6	0,217 7	3,7611 E-05	8,2437 E-04	1,0295 E-03	0,130 6	0,008 1	0,029 9	5,7822 E-06	1,1432 E-04	1,4195 E-04
10801	Y	0,404 0	4,080 3	0,021 4	3,213 E-03	4,2511 E-04	2,097 E-04	0,124 1	1,247 1	0,006 3	9,9541 E-04	1,3084 E-04	6,3601 E-05
10801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10802	X	0,751 0	0,050 9	0,216 3	1,1289 E-04	9,6085 E-04	1,0931 E-03	0,099 5	0,007 9	0,029 6	1,4336 E-05	1,3148 E-04	1,324 E-04
10802	Y	0,305 0	3,117 7	0,017 6	3,8561 E-03	4,8271 E-04	4,9246 E-04	0,093 6	0,948 3	0,005 2	1,1903 E-03	1,4815 E-04	1,4483 E-04
10802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10803	X	0,760 0	0,048 9	0,173 1	1,4943 E-04	9,7848 E-04	4,2096 E-04	0,100 7	0,006 5	0,023 7	1,3899 E-05	1,3382 E-04	5,0651 E-05
10803	Y	0,308 3	3,177 4	0,012 4	4,0186 E-03	4,5824 E-04	2,6664 E-04	0,094 7	0,966 6	0,003 2	1,2417 E-03	1,4064 E-04	7,4334 E-05
10803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10804	X	0,832 6	0,046 8	0,176 9	1,0334 E-04	9,3837 E-04	4,2066 E-04	0,110 8	0,006 7	0,024 2	8,8506 E-06	1,2912 E-04	5,4533 E-05
10804	Y	0,341 1	3,476 2	0,011 4	4,1433 E-03	3,8991 E-04	2,0493 E-04	0,104 7	1,059 4	0,002 9	1,2822 E-03	1,1965 E-04	6,0202 E-05
10804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10805	X	0,902 5	0,046 2	0,179 1	1,0119 E-04	8,7991 E-04	3,3442 E-04	0,120 4	0,006 7	0,024 5	1,4 E-05	1,2159 E-04	4,5586 E-05
10805	Y	0,371 0	3,774 5	0,010 7	3,9598 E-03	3,6324 E-04	4,2324 E-05	0,113 9	1,152 1	0,002 6	1,2266 E-03	1,1154 E-04	1,0485 E-05
10805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10806	X	0,965 4	0,047 0	0,180 5	8,2851 E-05	8,0742 E-04	2,7252 E-04	0,129 2	0,006 8	0,024 8	1,2078 E-05	1,12 E-04	3,7344 E-05
10806	Y	0,399 5	4,044 3	0,010 3	3,39 E-03	3,8449 E-04	1,8074 E-04	0,122 7	1,236 0	0,002 5	1,0508 E-03	1,183 E-04	5,1201 E-05
10806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10807	X	0,793 3	0,047 6	0,109 5	1,6535 E-04	9,824 E-04	2,8712 E-04	0,105 3	0,006 6	0,015 0	1,2304 E-05	1,3473 E-04	3,4822 E-05
10807	Y	0,322 7	3,326 7	0,035 3	4,114 E-03	4,3661 E-04	2,3629 E-04	0,099 1	1,012 7	0,010 6	1,273 E-03	1,3411 E-04	7,2003 E-05
10807	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10808	X	0,867 9	0,045 0	0,115 7	1,6076 E-04	9,3315 E-04	3,3359 E-04	0,115 6	0,006 6	0,015 8	1,2078 E-05	1,287 E-04	3,9506 E-05
10808	Y	0,356 2	3,619 1	0,031 8	3,8998 E-03	4,1234 E-04	3,1678 E-04	0,109 4	1,103 8	0,009 5	1,2085 E-03	1,2671 E-04	9,7456 E-05
10808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10809	X	0,935 8	0,045 0	0,121 5	1,3115 E-04	8,1352 E-04	4,9524 E-04	0,125 1	0,006 7	0,016 6	1,0159 E-05	1,127 E-04	5,9892 E-05
10809	Y	0,387 1	3,890 9	0,028 7	3,5638 E-03	3,6693 E-04	5,3497 E-04	0,118 9	1,188 5	0,008 5	1,1053 E-03	1,1285 E-04	1,6357 E-04
10809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10810	X	0,964 2	0,079 4	0,081 4	1,5606 E-04	2,6905 E-04	1,0706 E-03	0,129 1	0,011 2	0,011 0	1,3991 E-05	3,7206 E-05	1,4107 E-04
10810	Y	0,402 2	3,953 9	0,044 5	3,2681 E-03	7,5373 E-05	1,3081 E-03	0,123 5	1,208 4	0,013 5	1,0144 E-03	2,3076 E-05	4,0182 E-04
10810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10811	X	0,742 1	0,120 1	0,139 6	1,064 E-04	9,5787 E-04	9,0741 E-04	0,098 3	0,016 8	0,019 1	1,4213 E-05	1,3133 E-04	1,1597 E-04
10811	Y	0,304 7	2,950 5	0,010 3	3,9435 E-03	4,3484 E-04	5,8545 E-04	0,093 5	0,897 3	0,002 8	1,2178 E-03	1,339 E-04	1,7672 E-04
10811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10812	X	0,821 6	0,126 5	0,144 7	5,9748 E-05	1,0218 E-03	1,226 E-03	0,109 3	0,017 7	0,019 9	8,8122 E-06	1,4079 E-04	1,5586 E-04
10812	Y	0,341 6	3,231 5	0,008 9	3,763 E-03	4,6939 E-04	4,2219 E-04	0,104 9	0,984 4	0,002 4	1,1634 E-03	1,4464 E-04	1,2915 E-04
10812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10813	X	0,899 6	0,127 5	0,142 5	5,5981 E-05	9,2596 E-04	1,1429 E-03	0,120 1	0,017 9	0,019 6	6,923 E-06	1,2803 E-04	1,4585 E-04
10813	Y	0,377 8	3,499 2	0,008 7	3,5426 E-03	4,197 E-04	5,5851 E-04	0,116 0	1,067 5	0,002 3	1,0965 E-03	1,2938 E-04	1,7163 E-04
10813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10814	X	0,958 7	0,130 6	0,137 1	7,6465 E-05	5,939 E-04	9,4893 E-04	0,128 4	0,018 4	0,018 9	1,0777 E-05	8,2411 E-05	1,2073 E-04
10814	Y	0,404 1	3,745 5	0,008 5	3,2007 E-03	2,4715 E-04	7,9145 E-04	0,124 1	1,144 1	0,002 2	9,9186 E-04	7,6238 E-05	2,4346 E-04
10814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10815	X	0,730 6	0,074 1	0,023 5	8,3919 E-05	8,4852 E-04	1,0891 E-03	0,096 8	0,009 9	0,003 3	9,0507 E-06	1,1589 E-04	1,3644 E-04
10815	Y	0,311 6	2,186 4	0,049 5	2,9728 E-03	3,8029 E-04	3,3216 E-04	0,095 5	0,662 9	0,015 1	9,1724 E-04	1,173 E-04	9,8397 E-05
10815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10816	X	0,956 8	0,079 0	0,021 7	1,1018 E-04	5,8253 E-04	1,2217 E-03	0,128 1	0,011 0	0,003 0	1,5368 E-05	8,0519 E-05	1,6947 E-04
10816	Y	0,413 8	2,830 4	0,044 5	2,3568 E-03	2,5982 E-04	3,1147 E-04	0,127 1	0,862 9	0,013 6	7,3057 E-04	8,0254 E-05	9,3013 E-05
10816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10817	X	0,944 5	0,039 1	0,118 2	8,9693 E-05	6,065 E-04	1,378 E-03	0,126 4	0,005 4	0,016 2	1,3378 E-05	8,3632 E-05	1,8546 E-04
10817	Y	0,404 1	3,132 5	0,090 3	2,6745 E-03	2,6651 E-04	9,6045 E-05	0,124 1	0,955 7	0,027 8	8,2898 E-04	8,2141 E-05	2,3061 E-05
10817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10818	X	0,720 8	0,033 2	0,119 7	3,7311 E-05	7,9261 E-04	1,2038 E-03	0,095 6	0,004 2	0,016 3	5,0478 E-06	1,0836 E-04	1,5183 E-04
10818	Y	0,303 9	2,420 1	0,094 4	3,2753 E-03	3,4373 E-04	1,0762 E-04	0,093 2	0,734 4	0,029 9	1,0108 E-03	1,0585 E-04	2,6842 E-05
10818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10819	X	0,725 4	0,058 8	0,148 3	9,743 E-05	9,3606 E-04	7,7748 E-04	0,096 2	0,007 0	0,020 2	1,3886 E-05	1,2789 E-04	9,9547 E-05
10819	Y	0,305 9	2,450 6	0,106 6	3,2692 E-03	4,0667 E-04	1,335 E-04	0,093 8	0,743 8	0,032 7	1,0096 E-03	1,2529 E-04	3,2048 E-05
10819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10820	X	0,801 8	0,061 9	0,151 2	6,3119 E-05	9,6163 E-04	1,097 E-03	0,106 7	0,007 6	0,020 7	8,2368 E-06	1,32 E-04	1,4188 E-04
10820	Y	0,339 6	2,682 1	0,107 2	3,0823 E-03	4,2468 E-04	1,0906 E-04	0,104 2	0,815 7	0,032 9	9,5368 E-04	1,3091 E-04	2,2608 E-05
10820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10821	X	0,878 1	0,062 0	0,146 9	5,1282 E-05	9,3942 E-04	9,4547 E-04	0,117 2	0,007 9	0,020 1	4,8718 E-06	1,2921 E-04	1,2293 E-04
10821	Y	0,374 0	2,899 8	0,104 2	2,8765 E-03	4,2266 E-04	1,245 E-04	0,114 8	0,883 4	0,032 0	8,9125 E-04	1,3029 E-04	2,7611 E-05
10821	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10822	X	0,941 0	0,065 5	0,137 5	1,4496 E-04	4,2664 E-04	6,463 E-04	0,125 9	0,008 6	0,018 9	2,1462 E-05	5,8979 E-05	8,2909 E-05
10822	Y	0,402 7	3,103 7	0,098 8	2,7104 E-03	1,8569 E-04	2,4644 E-04	0,123 7	0,946 8	0,030 4	8,4021 E-04	5,7235 E-05	7,0931 E-05
10822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10823	X	0,953 3	0,062 2	0,050 6	1,4869 E-04	6,3797 E-04	1,3198 E-03	0,127 6	0,008 4	0,006 9	1,2135 E-05	8,7253 E-05	1,7891 E-04
10823	Y	0,410 8	2,981 5	0,014 7	2,5512 E-03	2,8939 E-04	1,4545 E-03	0,126 2	0,909 5	0,004 3	7,9075 E-04	8,9178 E-05	4,4656 E-04
10823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10824	X	0,775 5	0,105 9	0,057 9	1,905 E-04	9,9213 E-04	2,3453 E-04	0,103 0	0,014 3	0,007 8	1,7291 E-05	1,3575 E-04	2,5556 E-05
10824	Y	0,331 9	2,398 9	0,014 0	2,9451 E-03	4,4607 E-04	1,0086 E-03	0,101 8	0,728 6	0,004 1	9,1064 E-04	1,3753 E-04	3,0518 E-04
10824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10825	X	0,855 5	0,105 8	0,054 6	1,775 E-04	9,3324 E-04	2,2925 E-04	0,114 0	0,014 6	0,007 4	1,4028 E-05	1,2831 E-04	2,2804 E-05
10825	Y	0,368 0	2,607 6	0,014 3	2,7784 E-03	4,1724 E-04	1,0631 E-03	0,112 9	0,793 5	0,004 2	8,6024 E-04	1,2874 E-04	3,2315 E-04
10825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10826	X	0,925 4	0,103 6	0,047 2	1,4324 E-04	7,0381 E-04	4,3473 E-04	0,123 7	0,014 5	0,006 4	1,1825 E-05	9,7225 E-05	5,136 E-05
10826	Y	0,399 2	2,803 0	0,016 2	2,5651 E-03	3,1072 E-04	1,1845 E-03	0,122 6	0,854 2	0,004 8	7,9485 E-04	9,5936 E-05	3,6255 E-04
10826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10827	X	0,740 8	0,101 1	0,007 2	1,4528 E-04	8,992 E-04	4,6531 E-04	0,098 2	0,013 4	0,000 9	1,1907 E-05	1,2275 E-04	5,9449 E-05
10827	Y	0,316 2	2,235 3	0,036 0	2,997 E-03	4,0377 E-04	6,8507 E-04	0,097 0	0,678 0	0,011 0	9,251 E-04	1,245 E-04	2,0539 E-04
10827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10828	X	0,816 8	0,097 9	0,006 2	1,2947 E-04	9,1448 E-04	4,9988 E-04	0,108 7	0,013 3	0,000 7	1,0731 E-05	1,255 E-04	6,7087 E-05
10828	Y	0,350 4	2,448 8	0,035 4	2,829 E-03	4,1134 E-04	7,0039 E-04	0,107 5	0,744 2	0,010 8	8,7472 E-04	1,2692 E-04	2,1051 E-04
10828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10829	X	0,891 9	0,098 5	0,005 5	1,0583 E-04	8,0816 E-04	4,9821 E-04	0,119 1	0,013 6	0,000 6	1,1847 E-05	1,1131 E-04	6,836 E-05
10829	Y	0,384 3	2,647 1	0,034 5	2,6001 E-03	3,6226 E-04	7,4035 E-04	0,118 0	0,805 8	0,010 5	8,0521 E-04	1,1183 E-04	2,2424 E-04
10829	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10830	X	0,948 9	0,106 8	0,004 1	1,6873 E-04	6,4329 E-04	4,7387 E-04	0,127 0	0,014 9	0,000 4	2,3664 E-05	8,8963 E-05	6,4791 E-05
10830	Y	0,410 0	2,827 8	0,034 2	2,3662 E-03	2,8484 E-04	7,8633 E-04	0,125 9	0,862 0	0,010 4	7,3344 E-04	8,7972 E-05	2,4032 E-04
10830	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10831	X	0,730 2	0,049 5	0,007 3	7,3613 E-05	8,1342 E-04	1,4688 E-03	0,096 7	0,006 3	0,000 9	9,2036 E-06	1,1157 E-04	1,7875 E-04
10831	Y	0,313 3	1,708 6	0,039 9	2,3162 E-03	3,6827 E-04	1,9197 E-04	0,096 0	0,516 0	0,012 2	7,1482 E-04	1,1347 E-04	5,2084 E-05
10831	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10832	X	0,976 1	0,050 6	0,003 2	1,1178 E-04	3,1833 E-04	1,6142 E-03	0,130 7	0,007 2	0,000 2	1,7178 E-05	4,4283 E-05	2,1683 E-04
10832	Y	0,428 3	2,228 4	0,033 2	1,9254 E-03	1,4242 E-04	1,7065 E-04	0,131 5	0,677 8	0,010 1	5,9731 E-04	4,3954 E-05	5,1673 E-05
10832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10833	X	0,986 1	0,035 4	0,110 9	7,5407 E-05	7,0432 E-04	3,1776 E-04	0,132 0	0,004 4	0,015 3	7,7491 E-06	9,7541 E-05	2,7241 E-05
10833	Y	0,437 6	1,957 8	0,025 1	1,6238 E-03	3,2618 E-04	1,2097 E-03	0,134 3	0,594 2	0,007 8	5,0392 E-04	1,0065 E-04	3,679 E-04
10833	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10834	X	0,760 7	0,022 9	0,107 1	6,859 E-05	8,4152 E-04	3,5421 E-04	0,100 7	0,002 7	0,014 7	6,2839 E-06	1,1495 E-04	2,8819 E-05
10834	Y	0,330 6	1,511 4	0,023 0	1,9533 E-03	3,8597 E-04	1,0418 E-03	0,101 3	0,455 1	0,007 1	6,0312 E-04	1,1887 E-04	3,1163 E-04
10834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10835	X	0,769 2	0,033 0	0,145 0	7,3294 E-05	8,8775 E-04	6,1756 E-04	0,101 9	0,003 0	0,019 9	5,9515 E-06	1,2146 E-04	6,3473 E-05
10835	Y	0,334 5	1,588 5	0,040 0	2,0257 E-03	4,1226 E-04	1,1379 E-03	0,102 5	0,478 5	0,012 4	6,263 E-04	1,2699 E-04	3,4178 E-04
10835	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
10836	X	0,842 0	0,037 7	0,144 3	4,7912 E-05	8,6919 E-04	5,7173 E-04	0,112 0	0,003 4	0,019 9	5,2494 E-06	1,1953 E-04	5,9246 E-05
10836	Y	0,368 7	1,733 8	0,039 9	1,9645 E-03	4,0811 E-04	1,1994 E-03	0,113 1	0,523 7	0,012 4	6,0855 E-04	1,2582 E-04	3,6263 E-04
10836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10837	X	0,913 9	0,038 7	0,144 4	6,991 E-05	7,984 E-04	5,8225 E-04	0,121 9	0,003 6	0,019 9	7,9109 E-06	1,1025 E-04	6,4165 E-05
10837	Y	0,403 0	1,872 6	0,040 1	1,849 E-03	3,754 E-04	1,2564 E-03	0,123 6	0,567 1	0,012 4	5,7365 E-04	1,1581 E-04	3,8159 E-04
10837	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10838	X	0,974 9	0,036 4	0,143 5	9,3633 E-05	7,0766 E-04	5,9372 E-04	0,130 5	0,003 7	0,019 8	8,1539 E-06	9,8072 E-05	7,0189 E-05
10838	Y	0,431 9	2,001 7	0,039 7	1,718 E-03	3,2973 E-04	1,3298 E-03	0,132 6	0,607 4	0,012 3	5,334 E-04	1,0177 E-04	4,054 E-04
10838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10839	X	0,801 2	0,077 1	0,203 3	5,0773 E-05	9,807 E-04	7,5842 E-04	0,106 4	0,007 4	0,027 9	4,463 E-06	1,3455 E-04	8,8232 E-05
10839	Y	0,349 5	1,748 3	0,066 9	2,0987 E-03	4,5956 E-04	1,1342 E-03	0,107 1	0,527 5	0,020 7	6,501 E-04	1,416 E-04	3,4399 E-04
10839	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10840	X	0,879 5	0,076 5	0,200 7	5,7595 E-05	9,2956 E-04	7,5903 E-04	0,117 2	0,007 4	0,027 6	5,017 E-06	1,2822 E-04	9,1601 E-05
10840	Y	0,386 5	1,895 8	0,066 0	1,9743 E-03	4,3518 E-04	1,2194 E-03	0,118 5	0,573 6	0,020 4	6,1289 E-04	1,3423 E-04	3,7111 E-04
10840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10841	X	0,950 5	0,071 4	0,194 2	1,2456 E-04	7,3834 E-04	7,8265 E-04	0,127 1	0,007 4	0,026 8	9,7518 E-06	1,0236 E-04	1,009 E-04
10841	Y	0,419 8	2,033 9	0,063 0	1,8562 E-03	3,4212 E-04	1,2498 E-03	0,128 8	0,616 8	0,019 5	5,768 E-04	1,0561 E-04	3,8218 E-04
10841	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10842	X	0,988 5	0,114 5	0,181 6	1,8392 E-04	1,6266 E-03	6,1894 E-04	0,132 4	0,014 3	0,025 1	1,8538 E-05	2,2426 E-04	8,5708 E-05
10842	Y	0,436 6	2,180 0	0,056 5	1,8633 E-03	7,845 E-04	8,1799 E-04	0,134 0	0,662 2	0,017 5	5,792 E-04	2,4204 E-04	2,5175 E-04
10842	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10843	X	0,722 5	0,062 2	0,060 3	1,4741 E-04	7,1968 E-04	1,2861 E-03	0,095 8	0,009 0	0,008 2	1,7533 E-05	9,8225 E-05	1,599 E-04
10843	Y	0,302 1	2,635 6	0,022 2	3,3723 E-03	2,9337 E-04	3,9897 E-04	0,092 7	0,800 6	0,006 7	1,0407 E-03	9,0459 E-05	1,1979 E-04
10843	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10844	X	0,945 0	0,070 4	0,070 4	3,928 E-05	7,1536 E-04	1,2642 E-03	0,126 5	0,010 4	0,009 5	4,8625 E-06	9,8343 E-05	1,7775 E-04
10844	Y	0,402 3	3,436 0	0,016 1	2,6915 E-03	2,89 E-04	2,573 E-04	0,123 6	1,049 1	0,004 9	8,342 E-04	8,9141 E-05	7,3186 E-05
10844	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10845	X	0,962 6	0,051 2	0,074 1	1,1103 E-04	4,9821 E-04	1,7625 E-03	0,128 9	0,006 7	0,010 1	1,6704 E-05	6,9419 E-05	2,2837 E-04
10845	Y	0,406 4	3,775 6	0,028 0	3,1901 E-03	2,1796 E-04	2,7023 E-04	0,124 8	1,153 5	0,008 4	9,8875 E-04	6,7155 E-05	8,2674 E-05
10845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10846	X	0,725 5	0,044 6	0,060 5	5,9299 E-05	9,0269 E-04	1,5019 E-03	0,096 1	0,005 5	0,008 3	8,1133 E-06	1,2359 E-04	1,8565 E-04
10846	Y	0,297 6	2,885 0	0,040 2	3,986 E-03	3,8971 E-04	2,7485 E-04	0,091 3	0,877 0	0,012 2	1,2302 E-03	1,2 E-04	7,8811 E-05
10846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10847	X	0,958 1	0,100 2	0,066 5	1,5668 E-04	4,7226 E-04	7,184 E-04	0,128 3	0,011 7	0,009 0	2,2235 E-05	6,4136 E-05	6,8214 E-05
10847	Y	0,404 9	3,736 3	0,030 5	3,2265 E-03	2,5641 E-04	1,9117 E-04	0,124 4	1,141 4	0,009 2	1,0005 E-03	7,8986 E-05	3,5755 E-05
10847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10848	X	0,724 8	0,062 6	0,208 8	2,8368 E-04	8,9031 E-04	8,4988 E-04	0,096 2	0,009 4	0,028 4	2,2479 E-05	1,2156 E-04	1,0163 E-04
10848	Y	0,302 3	2,864 6	0,044 1	3,7717 E-03	3,9928 E-04	1,1272 E-03	0,092 7	0,870 2	0,013 6	1,1664 E-03	1,2297 E-04	3,4319 E-04
10848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10849	X	0,800 0	0,067 9	0,209 5	3,0233 E-04	9,3823 E-04	8,1885 E-04	0,106 5	0,010 0	0,028 5	2,3818 E-05	1,2856 E-04	9,7821 E-05
10849	Y	0,336 5	3,130 7	0,044 6	3,5717 E-03	4,226 E-04	1,2628 E-03	0,103 3	0,953 2	0,013 8	1,1059 E-03	1,3025 E-04	3,8582 E-04
10849	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10850	X	0,874 2	0,074 5	0,205 8	3,2401 E-04	8,8567 E-04	9,0195 E-04	0,116 7	0,010 0	0,028 1	2,8907 E-05	1,2173 E-04	1,1147 E-04
10850	Y	0,370 1	3,380 4	0,042 9	3,3296 E-03	3,9277 E-04	1,3109 E-03	0,113 6	1,031 2	0,013 3	1,032 E-03	1,2113 E-04	4,0182 E-04
10850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10851	X	0,935 9	0,084 8	0,201 4	2,8841 E-04	6,0304 E-04	1,0306 E-03	0,125 3	0,010 1	0,027 5	2,5373 E-05	8,3207 E-05	1,3152 E-04
10851	Y	0,397 1	3,612 6	0,040 8	3,0833 E-03	2,5584 E-04	1,3632 E-03	0,122 0	1,103 8	0,012 6	9,5671 E-04	7,8936 E-05	4,1887 E-04
10851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10852	X	0,764 3	0,097 9	0,151 8	2,6882 E-04	8,5952 E-04	3,8121 E-04	0,101 6	0,014 1	0,020 6	2,1187 E-05	1,1745 E-04	4,0767 E-05
10852	Y	0,320 4	2,911 1	0,019 3	3,5878 E-03	3,847 E-04	1,1817 E-03	0,098 3	0,885 3	0,006 0	1,1098 E-03	1,1855 E-04	3,595 E-04
10852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10853	X	0,835 6	0,096 1	0,152 3	2,5001 E-04	8,388 E-04	4,5545 E-04	0,111 4	0,014 2	0,020 7	1,9828 E-05	1,1505 E-04	4,6622 E-05
10853	Y	0,352 8	3,165 4	0,019 7	3,4027 E-03	3,7767 E-04	1,2109 E-03	0,108 3	0,964 6	0,006 1	1,0538 E-03	1,1646 E-04	3,708 E-04
10853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10854	X	0,902 8	0,098 7	0,152 7	2,173 E-04	7,694 E-04	6,112 E-04	0,120 7	0,014 5	0,020 8	1,7356 E-05	1,0584 E-04	6,4121 E-05
10854	Y	0,383 1	3,402 7	0,020 1	3,1237 E-03	3,3925 E-04	1,2631 E-03	0,117 6	1,038 6	0,006 2	9,6844 E-04	1,0465 E-04	3,8785 E-04
10854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10855	X	0,731 1	0,097 2	0,095 5	2,0884 E-04	8,2962 E-04	4,9383 E-04	0,097 0	0,013 5	0,012 9	1,93 E-05	1,131 E-04	6,4577 E-05
10855	Y	0,305 6	2,702 9	0,009 0	3,5287 E-03	3,5788 E-04	8,9706 E-04	0,093 7	0,821 2	0,002 6	1,0897 E-03	1,1029 E-04	2,7082 E-04
10855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10856	X	0,797 4	0,090 1	0,098 9	1,6583 E-04	8,305 E-04	5,256 E-04	0,106 1	0,013 0	0,013 4	1,3995 E-05	1,1375 E-04	7,3103 E-05
10856	Y	0,335 4	2,962 0	0,008 2	3,5325 E-03	3,8469 E-04	8,607 E-04	0,102 9	0,901 7	0,002 4	1,0926 E-03	1,1865 E-04	2,6305 E-04
10856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10857	X	0,868 3	0,093 2	0,101 9	1,3884 E-04	8,1255 E-04	4,8801 E-04	0,115 9	0,013 6	0,013 8	1,7337 E-05	1,116 E-04	6,991 E-05
10857	Y	0,367 9	3,211 4	0,007 0	3,2642 E-03	3,7469 E-04	7,7896 E-04	0,113 0	0,979 2	0,002 0	1,0109 E-03	1,156 E-04	2,3867 E-04
10857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10858	X	0,933 1	0,102 0	0,102 0	1,094 E-04	7,5127 E-04	4,3428 E-04	0,124 9	0,015 0	0,013 9	1,3189 E-05	1,0342 E-04	5,844 E-05
10858	Y	0,397 1	3,433 2	0,006 2	2,8336 E-03	3,1781 E-04	8,4661 E-04	0,122 0	1,048 3	0,001 8	8,7845 E-04	9,8053 E-05	2,5851 E-04
10858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10859	X	0,724 4	0,068 4	0,078 8	6,8784 E-05	7,8048 E-04	9,7768 E-04	0,096 0	0,009 5	0,010 7	8,0742 E-06	1,0663 E-04	1,2572 E-04
10859	Y	0,305 3	2,419 7	0,076 4	3,3327 E-03	3,4368 E-04	2,8311 E-04	0,093 6	0,734 4	0,023 5	1,0282 E-03	1,0595 E-04	8,6595 E-05
10859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10860	X	0,943 6	0,078 9	0,081 3	5,5483 E-05	6,7412 E-04	1,1519 E-03	0,126 3	0,011 2	0,011 1	7,2698 E-06	9,2902 E-05	1,5856 E-04
10860	Y	0,403 5	3,126 6	0,074 3	2,6307 E-03	2,9214 E-04	3,0179 E-04	0,123 9	0,953 8	0,022 8	8,1537 E-04	9,015 E-05	8,8243 E-05
10860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10861	X	0,948 0	0,051 7	0,035 0	4,1897 E-05	6,319 E-04	1,3465 E-03	0,126 9	0,006 8	0,004 7	6,271 E-06	8,6788 E-05	1,8156 E-04
10861	Y	0,403 2	3,436 8	0,030 8	2,7007 E-03	2,8842 E-04	1,2761 E-04	0,123 8	1,049 2	0,009 4	8,3698 E-04	8,8904 E-05	2,6957 E-05
10861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10862	X	0,722 4	0,047 2	0,025 4	6,4205 E-05	5,5794 E-04	1,1598 E-03	0,095 8	0,005 4	0,003 4	7,1881 E-06	7,6305 E-05	1,4025 E-04
10862	Y	0,303 0	2,638 7	0,037 2	3,3412 E-03	2,5021 E-04	8,1218 E-05	0,092 9	0,801 5	0,011 4	1,0312 E-03	7,7039 E-05	1,9618 E-05
10862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10863	X	0,726 0	0,070 5	0,011 3	9,6985 E-05	3,8043 E-04	4,0889 E-04	0,096 3	0,007 8	0,001 5	1,0573 E-05	5,1851 E-05	4,4509 E-05
10863	Y	0,304 8	2,667 1	0,043 7	3,4218 E-03	1,6194 E-04	2,2514 E-04	0,093 5	0,810 3	0,013 4	1,0563 E-03	4,9783 E-05	6,8497 E-05
10863	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
10864	X	0,944 8	0,079 1	0,017 5	9,8298 E-05	4,2 E-04	4,791 E-04	0,126 5	0,010 1	0,002 2	9,8954 E-06	5,7489 E-05	5,8961 E-05
10864	Y	0,402 1	3,403 6	0,038 7	2,7229 E-03	1,7353 E-04	4,3083 E-04	0,123 5	1,038 9	0,011 9	8,4399 E-04	5,344 E-05	1,2714 E-04
10864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10865	X	0,737 1	0,063 8	0,015 7	9,8457 E-05	8,131 E-06	7,1177 E-04	0,097 8	0,006 9	0,002 1	1,4546 E-05	7,3464 E-07	9,3083 E-05
10865	Y	0,309 1	2,765 6	0,039 6	3,4814 E-03	3,5903 E-05	6,7651 E-04	0,094 8	0,840 8	0,012 1	1,0748 E-03	1,1162 E-05	2,076 E-04
10865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10866	X	0,725 0	0,044 8	0,021 7	3,7613 E-05	3,5867 E-04	9,7316 E-04	0,096 2	0,006 0	0,002 9	5,0672 E-06	4,8812 E-05	1,1996 E-04
10866	Y	0,304 9	2,585 7	0,034 1	3,4394 E-03	1,3381 E-04	9,4997 E-04	0,093 5	0,785 3	0,010 4	1,0612 E-03	4,1166 E-05	2,9036 E-04
10866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10867	X	0,944 9	0,053 2	0,013 4	5,7434 E-05	3,2168 E-04	1,1155 E-03	0,126 5	0,007 0	0,001 9	7,3542 E-06	4,3854 E-05	1,5047 E-04
10867	Y	0,403 8	3,277 1	0,035 4	2,7319 E-03	1,203 E-04	1,3564 E-03	0,124 0	0,999 8	0,010 8	8,4696 E-04	3,698 E-05	4,1663 E-04
10867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10868	X	0,757 1	0,076 9	0,008 4	6,6326 E-05	7,3441 E-04	6,0486 E-04	0,100 6	0,011 0	0,001 2	6,9853 E-06	1,0036 E-04	6,9741 E-05
10868	Y	0,319 3	2,644 8	0,045 6	3,3044 E-03	3,1768 E-04	1,0012 E-03	0,098 0	0,803 8	0,013 9	1,0204 E-03	9,7906 E-05	3,0559 E-04
10868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10869	X	0,830 0	0,081 2	0,011 8	1,0224 E-04	9,2529 E-04	5,524 E-04	0,110 6	0,011 6	0,001 6	1,3114 E-05	1,2709 E-04	6,5111 E-05
10869	Y	0,352 1	2,877 4	0,046 4	3,0545 E-03	4,1323 E-04	1,0902 E-03	0,108 1	0,875 9	0,014 2	9,4496 E-04	1,2744 E-04	3,333 E-04
10869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10870	X	0,907 4	0,087 5	0,015 4	9,12 E-05	8,0373 E-04	6,2672 E-04	0,121 3	0,012 5	0,002 1	1,0911 E-05	1,1069 E-04	7,7294 E-05
10870	Y	0,387 2	3,091 6	0,047 1	2,8119 E-03	3,5263 E-04	1,2048 E-03	0,118 9	0,942 5	0,014 4	8,7121 E-04	1,0878 E-04	3,6859 E-04
10870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10871	X	0,731 9	0,088 2	0,051 7	1,0402 E-04	7,9795 E-04	2,7398 E-04	0,097 1	0,012 2	0,007 1	1,0667 E-05	1,0887 E-04	3,7139 E-05
10871	Y	0,308 6	2,468 2	0,064 5	3,3477 E-03	3,5092 E-04	6,5568 E-04	0,094 6	0,749 4	0,019 8	1,033 E-03	1,0814 E-04	1,9966 E-04
10871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10872	X	0,798 2	0,085 6	0,054 5	7,982 E-05	8,2762 E-04	3,2514 E-04	0,106 2	0,012 0	0,007 5	8,6433 E-06	1,1345 E-04	4,4092 E-05
10872	Y	0,338 0	2,705 9	0,065 1	3,124 E-03	3,6615 E-04	6,8155 E-04	0,103 7	0,823 0	0,020 0	9,6556 E-04	1,1291 E-04	2,0813 E-04
10872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10873	X	0,871 1	0,091 6	0,057 2	1,2478 E-04	8,0659 E-04	3,3301 E-04	0,116 3	0,013 0	0,007 8	1,7475 E-05	1,1089 E-04	4,4523 E-05
10873	Y	0,370 9	2,924 1	0,065 3	2,8561 E-03	3,5607 E-04	7,4816 E-04	0,113 9	0,890 7	0,020 1	8,8432 E-04	1,0985 E-04	2,2759 E-04
10873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10874	X	0,935 6	0,102 0	0,057 7	1,3064 E-04	7,0981 E-04	3,3765 E-04	0,125 2	0,014 4	0,007 9	1,8048 E-05	9,7806 E-05	4,3759 E-05
10874	Y	0,399 8	3,123 4	0,064 6	2,63 E-03	3,0709 E-04	8,0415 E-04	0,122 8	0,952 7	0,019 8	8,1511 E-04	9,4751 E-05	2,4424 E-04
10874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10875	X	0,803 3	0,013 8	0,023 9	1,6687 E-04	7,7275 E-04	2,3863 E-04	0,106 5	0,002 5	0,003 3	2,2035 E-05	1,0608 E-04	2,9519 E-05
10875	Y	0,315 2	0,958 4	0,064 1	1,289 E-03	4,3443 E-04	5,3921 E-04	0,096 0	0,285 9	0,019 2	3,97 E-04	1,3322 E-04	1,6467 E-04
10875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10876	X	1,037 8	0,027 0	0,025 0	1,5449 E-04	6,5677 E-04	4,3671 E-04	0,139 3	0,004 7	0,003 5	2,0265 E-05	9,1577 E-05	6,1591 E-05
10876	Y	0,429 1	1,253 9	0,066 8	1,1952 E-03	3,8053 E-04	1,1294 E-03	0,131 2	0,377 8	0,019 9	3,7025 E-04	1,173 E-04	3,4274 E-04
10876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10877	X	1,034 1	0,020 8	0,067 6	2,0019 E-03	7,3903 E-04	5,7814 E-04	0,138 8	0,002 2	0,009 3	2,7719 E-04	1,0296 E-04	8,0242 E-05
10877	Y	0,427 8	1,408 6	0,015 9	1,8091 E-03	4,1211 E-04	7,983 E-04	0,130 8	0,425 4	0,003 8	5,5641 E-04	1,2696 E-04	2,4584 E-04
10877	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10878	X	0,804 1	0,079 7	0,082 1	5,0821 E-04	8,1884 E-04	1,2434 E-03	0,106 6	0,009 9	0,011 1	6,8288 E-05	1,1228 E-04	1,6471 E-04
10878	Y	0,315 1	1,083 2	0,013 1	1,4596 E-03	4,3208 E-04	9,0701 E-04	0,096 0	0,324 0	0,003 3	4,4931 E-04	1,3263 E-04	2,7709 E-04
10878	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10879	X	0,813 3	0,034 6	0,047 7	2,181 E-04	7,6419 E-04	9,0178 E-04	0,107 9	0,004 0	0,006 4	2,7937 E-05	1,048 E-04	1,1855 E-04
10879	Y	0,320 1	1,059 9	0,022 3	1,392 E-03	4,1887 E-04	8,9619 E-04	0,097 5	0,316 9	0,006 1	4,2879 E-04	1,2857 E-04	2,7298 E-04
10879	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10880	X	1,027 2	0,024 9	0,036 6	1,0526 E-03	7,2024 E-04	2,9695 E-04	0,137 8	0,004 4	0,005 0	1,447 E-04	1,001 E-04	4,0585 E-05
10880	Y	0,423 7	1,356 3	0,027 4	1,5671 E-03	4,1203 E-04	8,6602 E-04	0,129 5	0,409 1	0,007 6	4,8308 E-04	1,268 E-04	2,6626 E-04
10880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10881	X	0,842 7	0,014 0	0,008 5	1,1999 E-04	6,3313 E-04	2,3339 E-04	0,111 9	0,002 4	0,000 9	1,8174 E-05	8,656 E-05	3,0629 E-05
10881	Y	0,336 2	1,049 4	0,046 8	1,2995 E-03	3,9682 E-04	8,0234 E-04	0,102 5	0,314 0	0,013 8	4,0063 E-04	1,2159 E-04	2,4356 E-04
10881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10882	X	0,792 7	0,056 8	0,216 5	4,8415 E-05	1,0037 E-03	7,2493 E-04	0,105 5	0,008 8	0,029 8	6,8985 E-06	1,3853 E-04	8,773 E-05
10882	Y	0,259 9	3,124 7	0,053 8	4,2514 E-03	3,4715 E-04	1,8877 E-04	0,079 7	0,950 7	0,016 5	1,3114 E-03	1,0655 E-04	5,786 E-05
10882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10883	X	1,028 6	0,062 2	0,222 2	4,0023 E-05	7,8545 E-04	6,5101 E-04	0,138 5	0,009 6	0,030 8	6,2431 E-06	1,0983 E-04	8,7502 E-05
10883	Y	0,339 2	4,062 1	0,033 3	3,4426 E-03	2,6754 E-04	1,4036 E-04	0,104 1	1,241 4	0,010 3	1,0663 E-03	8,225 E-05	4,3408 E-05
10883	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10884	X	0,878 8	0,058 9	0,221 1	4,2348 E-05	1,0908 E-03	6,5911 E-04	0,117 6	0,009 1	0,030 6	6,328 E-06	1,5149 E-04	8,2867 E-05
10884	Y	0,291 3	3,468 6	0,064 7	4,0749 E-03	3,7089 E-04	1,8876 E-04	0,089 3	1,057 2	0,020 0	1,2593 E-03	1,1385 E-04	5,8842 E-05
10884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10885	X	0,954 7	0,060 8	0,222 5	3,7253 E-05	9,6631 E-04	6,4146 E-04	0,128 2	0,009 4	0,030 8	5,5793 E-06	1,3479 E-04	8,333 E-05
10885	Y	0,316 7	3,760 8	0,057 6	3,8132 E-03	3,1245 E-04	1,6012 E-04	0,097 1	1,147 8	0,017 8	1,18 E-03	9,5997 E-05	4,9928 E-05
10885	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10886	X	0,798 5	0,012 3	0,153 0	1,657 E-04	6,1533 E-04	3,7003 E-04	0,106 2	0,002 3	0,021 1	1,9976 E-05	8,4985 E-05	4,26 E-05
10886	Y	0,378 6	1,111 5	0,238 1	1,4514 E-03	2,3336 E-04	4,7124 E-04	0,115 7	0,332 8	0,072 7	4,462 E-04	7,1981 E-05	1,4455 E-04
10886	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10887	X	1,021 6	0,024 0	0,159 1	1,7052 E-04	6,4897 E-04	5,301 E-04	0,137 6	0,004 1	0,022 1	2,2632 E-05	9,0251 E-05	7,0307 E-05
10887	Y	0,483 3	1,434 2	0,244 4	1,3067 E-03	2,5931 E-04	4,5754 E-04	0,148 1	0,433 5	0,074 7	4,0455 E-04	7,9784 E-05	1,4025 E-04
10887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10888	X	1,012 3	0,014 9	0,076 5	1,9007 E-05	6,8916 E-04	4,0624 E-04	0,136 3	0,001 9	0,010 7	2,7205 E-06	9,641 E-05	5,4103 E-05
10888	Y	0,475 0	1,647 7	0,223 7	1,4994 E-03	3,0203 E-04	4,7677 E-04	0,145 5	0,499 0	0,068 4	4,6479 E-04	9,3024 E-05	1,4699 E-04
10888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10889	X	0,793 2	0,010 1	0,074 3	3,028 E-05	8,1631 E-04	3,78 E-04	0,105 5	0,001 4	0,010 3	3,6266 E-06	1,1294 E-04	4,6442 E-05
10889	Y	0,373 8	1,269 9	0,218 8	1,6277 E-03	3,5797 E-04	3,2663 E-04	0,114 3	0,381 4	0,066 7	5,0156 E-04	1,1024 E-04	1,0035 E-04
10889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10890	X	0,802 0	0,015 5	0,098 7	3,1544 E-05	7,255 E-04	1,1813 E-04	0,106 8	0,001 7	0,013 7	3,7098 E-06	1,0025 E-04	1,4483 E-05
10890	Y	0,378 1	1,273 9	0,228 8	1,6139 E-03	3,0484 E-04	4,5707 E-04	0,115 6	0,382 6	0,069 8	4,9777 E-04	9,3794 E-05	1,409 E-04
10890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10891	X	0,867 6	0,019 3	0,098 6	5,8194 E-05	8,6861 E-04	8,0086 E-05	0,115 9	0,002 1	0,013 7	7,0607 E-06	1,2064 E-04	9,8593 E-06
10891	Y	0,406 9	1,389 8	0,230 3	1,5782 E-03	3,7658 E-04	5,3019 E-04	0,124 5	0,418 6	0,070 3	4,8776 E-04	1,1596 E-04	1,6361 E-04
10891	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10892	X	0,943 7	0,020 0	0,098 3	4,1491 E-05	8,7612 E-04	1,1166 E-04	0,126 6	0,002 2	0,013 7	5,5985 E-06	1,2235 E-04	1,4477 E-05
10892	Y	0,442 7	1,500 6	0,231 4	1,5398 E-03	3,9635 E-04	5,1435 E-04	0,135 6	0,453 2	0,070 7	4,7705 E-04	1,2211 E-04	1,5844 E-04
10892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10893	X	1,008 2	0,019 6	0,098 5	2,2478 E-05	6,8032 E-04	8,4519 E-05	0,135 7	0,002 2	0,013 8	2,5524 E-06	9,5306 E-05	1,0753 E-05
10893	Y	0,473 4	1,612 8	0,232 1	1,5089 E-03	2,9467 E-04	6,3523 E-04	0,145 0	0,488 2	0,071 0	4,6795 E-04	9,0828 E-05	1,9548 E-04
10893	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10894	X	0,822 1	0,013 5	0,129 2	5,7486 E-05	3,7342 E-04	2,1438 E-04	0,109 6	0,001 5	0,017 9	6,942 E-06	5,1162 E-05	2,7082 E-05
10894	Y	0,386 3	1,297 3	0,239 9	1,574 E-03	1,067 E-04	7,0562 E-04	0,118 1	0,389 8	0,073 3	4,8565 E-04	3,2563 E-05	2,1602 E-04
10894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10895	X	0,800 3	0,011 9	0,129 2	3,7747 E-05	2,2454 E-04	2,49 E-04	0,106 5	0,002 1	0,017 9	3,856 E-06	3,0837 E-05	3,1378 E-05
10895	Y	0,378 1	1,193 4	0,234 4	1,529 E-03	3,505 E-05	7,8566 E-04	0,115 6	0,357 8	0,071 5	4,7094 E-04	1,0735 E-05	2,3818 E-04
10895	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10896	X	1,022 5	0,024 1	0,133 8	3,8811 E-05	1,7575 E-04	3,9529 E-04	0,137 7	0,004 1	0,018 7	3,8478 E-06	2,3702 E-05	5,3218 E-05
10896	Y	0,483 3	1,501 9	0,240 1	1,3418 E-03	4,9234 E-06	1,0643 E-03	0,148 1	0,454 1	0,073 5	4,1614 E-04	1,2134 E-06	3,2508 E-04
10896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10897	X	0,823 6	0,017 9	0,134 8	5,6819 E-05	4,713 E-04	1,1434 E-04	0,109 8	0,003 0	0,018 6	9,2091 E-06	6,5415 E-05	1,2122 E-05
10897	Y	0,387 8	1,199 2	0,232 5	1,4209 E-03	1,8312 E-04	6,7926 E-04	0,118 6	0,359 9	0,071 0	4,3833 E-04	5,6604 E-05	2,0667 E-04
10897	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10898	X	0,002 4	0,000 1	0,014 4	1,3503 E-05	1,0429 E-04	8,5603 E-06	0,000 3	0,000 0	0,002 0	1,8609 E-06	1,4154 E-05	1,1254 E-06
10898	Y	0,001 6	0,009 0	0,012 5	3,2997 E-04	5,7587 E-05	8,4886 E-06	0,000 5	0,002 7	0,003 8	9,9776 E-05	1,7642 E-05	2,5604 E-06
10898	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10899	X	0,017 9	0,000 9	0,015 8	1,9093 E-05	1,5912 E-04	3,4393 E-06	0,002 4	0,000 1	0,002 2	2,6574 E-06	2,1272 E-05	4,3077 E-07
10899	Y	0,007 6	0,057 7	0,006 5	2,854 E-04	3,1521 E-05	2,8342 E-05	0,002 3	0,017 4	0,002 0	8,6245 E-05	9,6902 E-06	8,4642 E-06
10899	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10900	X	0,016 2	0,000 5	0,010 5	9,3794 E-06	1,746 E-04	8,1845 E-06	0,002 2	0,000 1	0,001 4	1,3131 E-06	2,3378 E-05	9,9372 E-07
10900	Y	0,004 2	0,051 1	0,047 2	3,9739 E-04	9,0237 E-05	1,3363 E-05	0,001 3	0,015 4	0,014 4	1,2031 E-04	2,7528 E-05	3,9932 E-06
10900	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10901	X	0,001 2	0,000 1	0,009 3	5,7711 E-06	6,3667 E-05	1,7435 E-06	0,000 2	0,000 0	0,001 3	8,1083 E-07	8,7195 E-06	2,3283 E-07
10901	Y	0,000 7	0,007 0	0,043 4	2,4884 E-04	1,6614 E-05	4,7586 E-06	0,000 2	0,002 1	0,013 2	7,5202 E-05	4,7201 E-06	1,4513 E-06
10901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10902	X	0,002 6	0,000 2	0,009 8	5,3275 E-06	8,9431 E-05	4,1947 E-06	0,000 4	0,000 0	0,001 3	7,4616 E-07	1,2191 E-05	5,5375 E-07
10902	Y	0,000 6	0,013 2	0,036 2	2,7672 E-04	1,1453 E-05	4,9168 E-06	0,000 2	0,004 0	0,011 0	8,3629 E-05	3,2451 E-06	1,5189 E-06
10902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10903	X	0,013 7	0,000 5	0,010 3	3,7478 E-06	1,6309 E-04	7,1394 E-06	0,001 9	0,000 1	0,001 4	5,2862 E-07	2,1907 E-05	8,3334 E-07
10903	Y	0,003 2	0,045 7	0,037 0	3,3971 E-04	7,9079 E-05	4,8139 E-06	0,001 0	0,013 8	0,011 3	1,0278 E-04	2,4156 E-05	1,4558 E-06
10903	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10904	X	0,007 7	0,000 3	0,010 8	6,1501 E-06	1,3445 E-04	4,2234 E-06	0,001 1	0,000 0	0,001 5	8,5709 E-07	1,8164 E-05	5,7216 E-07
10904	Y	0,001 0	0,030 6	0,023 1	3,0596 E-04	3,4346 E-05	1,1694 E-05	0,000 3	0,009 2	0,007 0	9,2463 E-05	1,0587 E-05	3,2299 E-06
10904	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10905	X	0,003 2	0,000 2	0,011 7	1,046 E-05	9,8317 E-05	6,5455 E-06	0,000 4	0,000 0	0,001 6	1,4504 E-06	1,3369 E-05	8,8782 E-07
10905	Y	0,000 5	0,015 2	0,010 5	2,9261 E-04	1,6365 E-05	1,4012 E-05	0,000 1	0,004 6	0,003 2	8,8447 E-05	4,0182 E-06	4,243 E-06
10905	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10906	X	0,014 2	0,000 6	0,012 1	1,0497 E-05	1,5726 E-04	7,4666 E-06	0,001 9	0,000 1	0,001 7	1,455 E-06	2,1112 E-05	9,9551 E-07
10906	Y	0,002 3	0,049 9	0,009 5	3,0337 E-04	6,5064 E-05	1,831 E-05	0,000 7	0,015 0	0,002 9	9,1689 E-05	1,9905 E-05	5,5344 E-06
10906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10907	X	0,008 9	0,000 4	0,013 8	1,2865 E-05	1,3142 E-04	1,3863 E-05	0,001 2	0,000 1	0,001 9	1,7792 E-06	1,7707 E-05	1,8161 E-06
10907	Y	0,003 1	0,033 1	0,002 6	3,0306 E-04	3,6661 E-05	5,5021 E-05	0,001 0	0,010 0	0,000 8	9,1627 E-05	1,1296 E-05	1,6359 E-05
10907	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10908	X	0,001 1	0,000 1	0,008 7	8,1668 E-06	5,8401 E-05	2,5269 E-06	0,000 2	0,000 0	0,001 2	1,1504 E-06	7,9976 E-06	3,5437 E-07
10908	Y	0,000 9	0,006 8	0,051 1	2,1861 E-04	2,332 E-05	4,4118 E-06	0,000 3	0,002 1	0,015 6	6,5968 E-05	6,8577 E-06	1,361 E-06
10908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10909	X	0,015 4	0,000 5	0,010 1	2,0677 E-05	1,6978 E-04	3,6719 E-05	0,002 1	0,000 1	0,001 4	2,8989 E-06	2,2729 E-05	5,0807 E-06
10909	Y	0,003 3	0,044 8	0,062 1	1,4747 E-04	8,4633 E-05	2,9239 E-05	0,001 0	0,013 5	0,018 9	4,4302 E-05	2,5843 E-05	9,0388 E-06
10909	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10910	X	0,008 4	0,000 9	0,006 0	7,7482 E-06	1,3406 E-04	2,8097 E-05	0,001 1	0,000 1	0,000 8	1,0509 E-06	1,7166 E-05	3,9423 E-06
10910	Y	0,004 1	0,040 3	0,067 2	2,8309 E-04	3,2125 E-05	8,6666 E-05	0,001 2	0,012 1	0,020 4	8,5085 E-05	9,4768 E-06	2,5977 E-05
10910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10911	X	0,000 6	0,000 2	0,006 0	1,0647 E-05	2,7949 E-05	2,269 E-06	0,000 1	0,000 0	0,000 8	1,4987 E-06	3,6667 E-06	3,2331 E-07
10911	Y	0,001 5	0,004 5	0,069 6	1,5639 E-04	5,3032 E-05	2,0559 E-07	0,000 5	0,001 3	0,021 1	4,6877 E-05	1,6169 E-05	6,3112 E-08
10911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10912	X	0,001 5	0,000 2	0,006 8	1,0181 E-05	4,7862 E-05	8,7374 E-06	0,000 2	0,000 0	0,000 9	1,4362 E-06	6,3887 E-06	1,2168 E-06
10912	Y	0,002 1	0,010 8	0,064 4	1,8269 E-04	2,5396 E-05	1,0633 E-05	0,000 6	0,003 2	0,019 6	5,4921 E-05	7,7935 E-06	3,2596 E-06
10912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10913	X	0,008 0	0,000 8	0,006 8	1,4117 E-05	1,1174 E-04	3,5079 E-05	0,001 1	0,000 1	0,000 9	1,9792 E-06	1,4623 E-05	4,9178 E-06
10913	Y	0,001 8	0,033 0	0,062 8	1,3818 E-04	3,6725 E-05	3,6663 E-05	0,000 6	0,009 9	0,019 1	4,1702 E-05	1,0957 E-05	1,1301 E-05
10913	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10914	X	0,005 7	0,000 3	0,008 3	1,2931 E-05	1,0293 E-04	2,034 E-05	0,000 8	0,000 0	0,001 1	1,8194 E-06	1,3883 E-05	2,8522 E-06
10914	Y	0,001 3	0,025 1	0,059 7	1,7207 E-04	2,4474 E-05	1,683 E-05	0,000 4	0,007 6	0,018 2	5,1848 E-05	7,5246 E-06	5,2054 E-06
10914	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10915	X	0,002 5	0,000 2	0,012 4	9,2721 E-06	1,1686 E-04	1,2695 E-05	0,000 3	0,000 0	0,001 7	1,188 E-06	1,5767 E-05	1,6316 E-06
10915	Y	0,001 4	0,005 1	0,056 6	2,6141 E-04	6,6254 E-05	8,4568 E-06	0,000 4	0,001 5	0,017 0	7,8033 E-05	2,0227 E-05	2,5376 E-06
10915	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10916	X	0,016 6	0,000 4	0,012 9	5,6075 E-06	1,1133 E-04	1,1197 E-05	0,002 2	0,000 0	0,001 8	4,8582 E-07	1,5009 E-05	1,4656 E-06
10916	Y	0,009 0	0,034 4	0,057 3	2,9448 E-04	5,571 E-05	9,3201 E-06	0,002 7	0,010 2	0,017 2	8,8178 E-05	1,7051 E-05	2,7874 E-06
10916	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10917	X	0,015 5	0,000 4	0,012 5	4,4616 E-06	1,5432 E-04	1,8979 E-05	0,002 1	0,000 0	0,001 7	5,652 E-07	2,0686 E-05	2,4651 E-06
10917	Y	0,008 0	0,034 3	0,037 3	2,7616 E-04	8,392 E-05	1,6336 E-05	0,002 5	0,010 2	0,011 2	8,2676 E-05	2,5556 E-05	4,8966 E-06
10917	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10918	X	0,001 9	0,000 1	0,011 6	8,2865 E-06	8,8801 E-05	5,3797 E-06	0,000 3	0,000 0	0,001 6	1,0642 E-06	1,2083 E-05	7,32 E-07
10918	Y	0,000 9	0,005 0	0,036 7	2,5338 E-04	4,4658 E-05	5,0669 E-06	0,000 3	0,001 5	0,011 1	7,5691 E-05	1,3698 E-05	1,5216 E-06
10918	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10919	X	0,004 2	0,000 2	0,012 1	7,6127 E-06	1,0426 E-04	1,9985 E-05	0,000 6	0,000 0	0,001 7	9,6434 E-07	1,4076 E-05	2,635 E-06
10919	Y	0,002 2	0,009 3	0,046 7	2,6419 E-04	5,7608 E-05	1,6391 E-05	0,000 7	0,002 8	0,014 0	7,8891 E-05	1,76 E-05	4,917 E-06
10919	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10920	X	0,013 5	0,000 3	0,012 5	3,9897 E-06	1,2742 E-04	2,777 E-05	0,001 8	0,000 0	0,001 7	3,8947 E-07	1,7112 E-05	3,6535 E-06
10920	Y	0,007 2	0,029 3	0,047 1	2,816 E-04	6,7029 E-05	2,2954 E-05	0,002 2	0,008 7	0,014 2	8,4194 E-05	2,046 E-05	6,8693 E-06
10920	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10921	X	0,000 7	0,003 1	0,044 8	1,8341 E-04	6,7028 E-05	2,8271 E-05	0,000 1	0,000 4	0,006 1	2,3877 E-05	8,976 E-06	3,6929 E-06
10921	Y	0,000 1	0,008 8	0,072 9	4,2641 E-04	3,2011 E-05	1,0758 E-05	0,000 0	0,002 6	0,022 0	1,2682 E-04	9,7507 E-06	3,2739 E-06
10921	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10922	X	0,019 8	0,024 0	0,050 7	3,0203 E-04	2,4702 E-04	2,1681 E-04	0,002 6	0,003 1	0,006 9	3,9664 E-05	3,2267 E-05	2,8474 E-05
10922	Y	0,012 2	0,065 1	0,076 9	5,3816 E-04	1,5728 E-04	1,276 E-04	0,003 7	0,019 3	0,023 3	1,6112 E-04	4,7711 E-05	3,875 E-05
10922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10923	X	0,009 5	0,022 4	0,031 0	2,1302 E-04	1,5966 E-04	9,754 E-05	0,001 2	0,002 9	0,004 3	2,7654 E-05	2,068 E-05	1,3108 E-05
10923	Y	0,005 3	0,063 9	0,043 5	4,82 E-04	7,7903 E-05	7,5353 E-05	0,001 6	0,018 9	0,013 2	1,4375 E-04	2,3676 E-05	2,285 E-05
10923	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10924	X	0,000 1	0,003 2	0,030 2	1,7334 E-04	2,3597 E-05	3,0145 E-06	0,000 0	0,000 4	0,004 2	2,2756 E-05	3,1816 E-06	3,3841 E-07
10924	Y	0,000 1	0,008 8	0,043 1	4,1728 E-04	1,4476 E-05	4,0769 E-06	0,000 0	0,002 6	0,013 1	1,2426 E-04	4,4072 E-06	1,2239 E-06
10924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10925	X	0,001 1	0,005 8	0,037 9	1,8843 E-04	6,4179 E-05	2,5746 E-05	0,000 1	0,000 8	0,005 2	2,4614 E-05	8,5513 E-06	3,4205 E-06
10925	Y	0,000 5	0,016 9	0,058 3	4,3876 E-04	3,7581 E-05	5,9449 E-06	0,000 1	0,005 0	0,017 7	1,3057 E-04	1,1395 E-05	1,8204 E-06
10925	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10926	X	0,010 2	0,019 4	0,039 8	2,3649 E-04	1,6468 E-04	1,2718 E-04	0,001 4	0,002 5	0,005 5	3,0906 E-05	2,1538 E-05	1,6899 E-05
10926	Y	0,006 2	0,054 7	0,059 5	4,8995 E-04	9,9968 E-05	7,8615 E-05	0,001 9	0,016 2	0,018 0	1,4623 E-04	3,0335 E-05	2,3774 E-05
10926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10927	X	0,002 1	0,000 1	0,010 1	1,0281 E-05	9,5392 E-05	6,399 E-06	0,000 3	0,000 0	0,001 4	1,4563 E-06	1,2919 E-05	8,414 E-07
10927	Y	0,000 4	0,009 0	0,022 4	3,4338 E-04	1,9995 E-05	1,2054 E-06	0,000 1	0,002 7	0,006 8	1,0391 E-04	6,12 E-06	3,6628 E-07
10927	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10928	X	0,017 5	0,000 8	0,011 0	1,2752 E-05	1,7539 E-04	3,0401 E-06	0,002 4	0,000 1	0,001 5	1,8055 E-06	2,3506 E-05	4,2066 E-07
10928	Y	0,006 0	0,056 2	0,017 9	3,1252 E-04	9,2075 E-05	6,9227 E-06	0,001 8	0,016 9	0,005 5	9,4538 E-05	2,8084 E-05	2,0666 E-06
10928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10929	X	0,016 4	0,000 5	0,007 5	7,5067 E-06	1,7025 E-04	7,5412 E-06	0,002 2	0,000 1	0,001 1	1,0711 E-06	2,2804 E-05	9,0383 E-07
10929	Y	0,006 7	0,049 6	0,046 1	4,0414 E-04	1,4614 E-05	1,4338 E-05	0,002 1	0,015 0	0,014 0	1,2242 E-04	3,8268 E-06	4,2818 E-06
10929	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10930	X	0,001 3	0,000 1	0,006 6	4,5716 E-06	6,7099 E-05	1,7372 E-06	0,000 2	0,000 0	0,000 9	6,5129 E-07	9,174 E-06	2,2891 E-07
10930	Y	0,001 5	0,006 9	0,042 1	2,5249 E-04	6,0186 E-05	4,7446 E-06	0,000 5	0,002 1	0,012 8	7,6397 E-05	1,8371 E-05	1,4294 E-06
10930	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10931	X	0,002 8	0,000 2	0,006 9	4,1803 E-06	9,2326 E-05	4,2943 E-06	0,000 4	0,000 0	0,001 0	6,0274 E-07	1,2567 E-05	5,4858 E-07
10931	Y	0,002 3	0,012 9	0,034 2	2,8231 E-04	5,321 E-05	8,5725 E-06	0,000 7	0,003 9	0,010 4	8,5409 E-05	1,6279 E-05	2,5796 E-06
10931	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10932	X	0,013 9	0,000 5	0,007 4	3,4232 E-06	1,5963 E-04	7,4578 E-06	0,001 9	0,000 1	0,001 0	5,0836 E-07	2,1463 E-05	8,4138 E-07
10932	Y	0,005 9	0,044 5	0,035 0	3,4627 E-04	2,3363 E-05	1,3127 E-05	0,001 8	0,013 4	0,010 7	1,0486 E-04	7,1481 E-06	3,9319 E-06
10932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10933	X	0,008 0	0,000 3	0,007 7	4,8433 E-06	1,3627 E-04	6,9277 E-06	0,001 1	0,000 0	0,001 1	6,968 E-07	1,8393 E-05	8,7261 E-07
10933	Y	0,003 7	0,029 9	0,019 4	3,1159 E-04	4,6852 E-05	7,3331 E-06	0,001 1	0,009 0	0,005 9	9,4278 E-05	1,4385 E-05	2,2118 E-06
10933	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10934	X	0,003 3	0,000 2	0,008 3	7,2268 E-06	1,0281 E-04	3,4185 E-06	0,000 4	0,000 0	0,001 1	1,0278 E-06	1,3897 E-05	4,6305 E-07
10934	Y	0,001 3	0,015 0	0,004 8	3,0562 E-04	4,1139 E-05	7,1954 E-06	0,000 4	0,004 5	0,001 4	9,2477 E-05	1,2624 E-05	2,1476 E-06
10934	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10935	X	0,014 7	0,000 6	0,008 6	7,4421 E-06	1,5754 E-04	4,3313 E-06	0,002 0	0,000 1	0,001 2	1,0545 E-06	2,1186 E-05	5,7161 E-07
10935	Y	0,005 6	0,048 3	0,004 3	3,159 E-04	5,4377 E-05	3,4091 E-06	0,001 7	0,014 6	0,001 3	9,5588 E-05	1,6692 E-05	9,864 E-07
10935	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10936	X	0,008 6	0,000 4	0,009 7	8,8523 E-06	1,3156 E-04	1,7485 E-06	0,001 2	0,000 1	0,001 3	1,2557 E-06	1,7702 E-05	2,3539 E-07
10936	Y	0,002 6	0,032 2	0,010 9	3,2221 E-04	4,9543 E-05	1,3569 E-05	0,000 8	0,009 7	0,003 3	9,7488 E-05	1,5192 E-05	4,0431 E-06
10936	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10937	X	0,000 4	0,000 1	0,001 6	5,1822 E-06	2,1943 E-05	1,2698 E-05	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,4431 E-07	2,2049 E-06	1,5915 E-06
10937	Y	0,000 2	0,002 8	0,006 8	1,0927 E-04	5,3883 E-06	3,8358 E-06	0,000 1	0,000 8	0,002 1	3,1951 E-05	1,6554 E-06	1,1632 E-06
10937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10938	X	0,005 8	0,000 8	0,002 2	1,261 E-05	9,8526 E-05	1,5249 E-04	0,000 7	0,000 1	0,000 3	1,5987 E-06	1,2136 E-05	1,9399 E-05
10938	Y	0,000 5	0,021 0	0,011 8	1,3326 E-04	2,5372 E-05	5,7323 E-05	0,000 1	0,006 2	0,003 6	3,9023 E-05	7,6158 E-06	1,746 E-05
10938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10939	X	0,006 6	0,000 1	0,000 4	1,0158 E-06	1,2272 E-04	7,4142 E-06	0,000 8	0,000 0	0,000 0	1,5248 E-07	1,5355 E-05	8,6622 E-07
10939	Y	0,001 6	0,008 2	0,007 7	8,2967 E-05	1,7343 E-05	4,9811 E-05	0,000 5	0,002 4	0,002 3	2,4328 E-05	5,0597 E-06	1,4716 E-05
10939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10940	X	0,000 4	0,000 0	0,000 4	1,335 E-06	1,6832 E-05	1,4687 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,4947 E-07	2,0171 E-06	1,4853 E-08
10940	Y	0,000 1	0,000 5	0,004 3	1,7933 E-05	5,7714 E-06	1,8011 E-06	0,000 0	0,000 2	0,001 3	5,23 E-06	1,7153 E-06	5,2586 E-07
10940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10941	X	0,000 7	0,000 1	0,000 3	1,6216 E-06	2,3523 E-05	5,5304 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 0	1,726 E-07	2,875 E-06	8,3096 E-08
10941	Y	0,000 4	0,001 1	0,004 4	9,4486 E-06	1,5915 E-05	3,0607 E-06	0,000 1	0,000 3	0,001 3	2,6679 E-06	4,6988 E-06	8,9485 E-07
10941	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10942	X	0,004 6	0,000 2	0,000 3	1,1602 E-06	7,6343 E-05	1,2674 E-05	0,000 6	0,000 0	0,000 0	1,568 E-07	9,5203 E-06	1,569 E-06
10942	Y	0,002 3	0,004 3	0,006 0	1,1011 E-05	2,7356 E-05	7,9378 E-06	0,000 7	0,001 3	0,001 8	3,3707 E-06	8,0417 E-06	2,3138 E-06
10942	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10943	X	0,001 7	0,000 2	0,000 2	1,89 E-06	3,123 E-05	9,3675 E-06	0,000 2	0,000 0	0,000 0	1,8823 E-07	3,8356 E-06	1,1758 E-06
10943	Y	0,001 2	0,001 8	0,002 6	1,5629 E-05	2,0079 E-05	5,0861 E-06	0,000 4	0,000 5	0,000 8	4,7431 E-06	5,887 E-06	1,5252 E-06
10943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10944	X	0,000 4	0,000 1	0,000 1	2,6968 E-06	1,1711 E-05	4,0704 E-06	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,951 E-07	1,3836 E-06	5,217 E-07
10944	Y	0,000 2	0,000 5	0,001 1	1,691 E-05	8,6041 E-06	3,1426 E-06	0,000 1	0,000 2	0,000 3	5,1378 E-06	2,4783 E-06	9,4274 E-07
10944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10945	X	0,001 9	0,000 3	0,000 2	2,675 E-06	2,4579 E-05	1,9725 E-05	0,000 2	0,000 0	0,000 0	2,815 E-07	2,9472 E-06	2,5372 E-06
10945	Y	0,001 3	0,000 9	0,001 1	3,665 E-05	1,4446 E-05	1,3417 E-05	0,000 4	0,000 2	0,000 3	1,0988 E-05	4,1575 E-06	4,0274 E-06
10945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10946	X	0,000 3	0,000 3	0,000 3	3,4334 E-06	6,6803 E-06	9,9552 E-06	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,8615 E-07	6,2401 E-07	1,3203 E-06
10946	Y	0,000 2	0,001 5	0,004 8	2,0629 E-05	4,4421 E-06	7,6162 E-06	0,000 1	0,000 4	0,001 4	6,2673 E-06	1,1093 E-06	2,3055 E-06
10946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10947	X	0,000 2	0,000 2	0,000 6	4,0895 E-06	6,9941 E-06	4,1099 E-06	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,7521 E-07	1,0109 E-06	5,6825 E-07
10947	Y	0,000 2	0,001 4	0,008 2	3,5411 E-06	6,1122 E-06	3,5603 E-06	0,000 1	0,000 4	0,002 4	9,0294 E-07	1,8697 E-06	1,0874 E-06
10947	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10948	X	0,000 7	0,000 5	0,000 6	4,4933 E-06	4,9243 E-06	1,2775 E-05	0,000 1	0,000 1	0,000 1	5,1956 E-07	4,4251 E-07	1,7575 E-06
10948	Y	0,000 7	0,003 5	0,008 0	2,3525 E-05	5,087 E-06	1,1638 E-05	0,000 2	0,001 0	0,002 4	7,1557 E-06	1,4631 E-06	3,5478 E-06
10948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10949	X	0,001 0	0,000 3	0,001 0	5,4377 E-06	9,8113 E-06	2,9062 E-06	0,000 1	0,000 0	0,000 1	6,5184 E-07	1,4059 E-06	3,4529 E-07
10949	Y	0,000 9	0,005 7	0,010 7	1,8772 E-05	1,1117 E-05	4,8146 E-06	0,000 3	0,001 7	0,003 2	5,2012 E-06	3,4148 E-06	1,482 E-06
10949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10950	X	0,000 4	0,000 2	0,001 4	5,2944 E-06	9,5157 E-06	1,0794 E-05	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,4649 E-07	1,2685 E-06	1,2924 E-06
10950	Y	0,000 5	0,004 3	0,010 0	7,3267 E-05	1,2937 E-05	2,3678 E-06	0,000 2	0,001 3	0,003 0	2,131 E-05	3,9854 E-06	7,0511 E-07
10950	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10951	X	0,001 1	0,000 6	0,001 5	9,3949 E-06	3,2101 E-05	4,8128 E-05	0,000 1	0,000 1	0,000 2	1,1662 E-06	3,6077 E-06	5,9602 E-06
10951	Y	0,001 2	0,013 3	0,011 7	3,4228 E-05	3,3884 E-06	1,3057 E-05	0,000 4	0,003 9	0,003 5	9,7268 E-06	7,7027 E-07	3,955 E-06
10951	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10952	X	0,002 9	0,000 1	0,001 3	4,5864 E-06	7,892 E-05	5,5073 E-05	0,000 4	0,000 0	0,000 2	5,1803 E-07	9,8919 E-06	7,0401 E-06
10952	Y	0,001 3	0,004 7	0,008 2	1,4169 E-04	3,2162 E-05	1,826 E-05	0,000 4	0,001 4	0,002 5	4,1863 E-05	9,7799 E-06	5,5886 E-06
10952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10953	X	0,012 4	0,000 5	0,001 4	7,9377 E-06	1,6749 E-04	2,8483 E-04	0,001 6	0,000 1	0,000 2	8,9078 E-07	2,1329 E-05	3,6657 E-05
10953	Y	0,005 2	0,017 5	0,008 3	2,4282 E-04	6,5334 E-05	9,1686 E-05	0,001 6	0,005 1	0,002 5	7,172 E-05	1,991 E-05	2,81 E-05
10953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10954	X	0,001 2	0,000 1	0,006 2	6,5423 E-06	6,1526 E-05	2,9506 E-06	0,000 2	0,000 0	0,000 9	9,2675 E-07	8,4121 E-06	4,1383 E-07
10954	Y	0,001 7	0,006 7	0,050 7	2,1861 E-04	6,5621 E-05	1,4493 E-06	0,000 5	0,002 0	0,015 4	6,6055 E-05	2,002 E-05	4,4644 E-07
10954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10955	X	0,015 5	0,000 5	0,007 2	1,4723 E-05	1,6605 E-04	3,6892 E-05	0,002 1	0,000 1	0,001 0	2,092 E-06	2,2222 E-05	5,1233 E-06
10955	Y	0,006 3	0,043 5	0,061 7	1,494 E-04	1,9737 E-05	1,2299 E-05	0,001 9	0,013 1	0,018 8	4,4944 E-05	5,2312 E-06	3,6799 E-06
10955	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10956	X	0,008 4	0,001 0	0,004 1	1,0727 E-05	1,3307 E-04	2,8124 E-05	0,001 1	0,000 1	0,000 6	1,4202 E-06	1,7008 E-05	3,89 E-06
10956	Y	0,006 0	0,036 9	0,069 1	2,6716 E-04	1,6705 E-05	3,5716 E-05	0,001 8	0,011 1	0,021 0	8,0461 E-05	4,6243 E-06	1,0218 E-05
10956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10957	X	0,000 6	0,000 2	0,004 1	8,3829 E-06	2,8307 E-05	2,724 E-06	0,000 1	0,000 0	0,000 6	1,1932 E-06	3,715 E-06	3,8373 E-07
10957	Y	0,001 8	0,004 1	0,070 3	1,4524 E-04	6,2169 E-05	3,0351 E-06	0,000 5	0,001 2	0,021 3	4,3639 E-05	1,8955 E-05	9,3357 E-07
10957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10958	X	0,001 5	0,000 2	0,004 7	8,5517 E-06	4,8496 E-05	9,5468 E-06	0,000 2	0,000 0	0,000 7	1,2064 E-06	6,4592 E-06	1,3236 E-06
10958	Y	0,002 8	0,010 1	0,065 2	1,7424 E-04	5,1874 E-05	3,93 E-06	0,000 9	0,003 0	0,019 8	5,2491 E-05	1,5904 E-05	1,1521 E-06
10958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10959	X	0,008 0	0,000 8	0,004 7	1,1906 E-05	1,1047 E-04	3,635 E-05	0,001 1	0,000 1	0,000 7	1,6172 E-06	1,4424 E-05	5,0901 E-06
10959	Y	0,005 3	0,030 9	0,064 1	1,4056 E-04	9,2714 E-06	4,6663 E-06	0,001 6	0,009 3	0,019 5	4,2542 E-05	2,2377 E-06	1,3024 E-06
10959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10960	X	0,005 9	0,000 3	0,005 9	9,9358 E-06	1,0308 E-04	2,135 E-05	0,000 8	0,000 0	0,000 8	1,3948 E-06	1,3892 E-05	2,9986 E-06
10960	Y	0,004 7	0,024 0	0,059 9	1,7239 E-04	3,7155 E-05	6,1603 E-06	0,001 4	0,007 2	0,018 2	5,2041 E-05	1,1446 E-05	1,8385 E-06
10960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10961	X	0,002 1	0,000 2	0,002 9	7,9591 E-06	1,1821 E-04	1,5222 E-06	0,000 3	0,000 0	0,000 4	1,0296 E-06	1,4655 E-05	2,116 E-07
10961	Y	0,000 1	0,004 1	0,021 9	1,731 E-04	8,6899 E-06	4,4156 E-06	0,000 0	0,001 2	0,006 3	5,0889 E-05	2,2361 E-06	1,277 E-06
10961	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10962	X	0,027 9	0,000 8	0,003 1	2,1898 E-06	2,7335 E-04	2,3274 E-05	0,003 5	0,000 1	0,000 4	2,9152 E-07	3,4395 E-05	3,001 E-06
10962	Y	0,004 5	0,026 4	0,026 3	1,5752 E-04	9,5824 E-05	3,0184 E-05	0,001 4	0,007 7	0,007 7	4,6213 E-05	2,9127 E-05	8,7179 E-06
10962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10963	X	0,022 6	0,000 9	0,003 6	2,8113 E-06	2,4837 E-04	1,4531 E-04	0,002 8	0,000 1	0,000 5	3,9297 E-07	3,1218 E-05	1,8567 E-05
10963	Y	0,006 4	0,026 6	0,013 2	2,9092 E-04	1,3755 E-04	4,185 E-05	0,001 9	0,007 8	0,003 8	8,5673 E-05	4,1449 E-05	1,2802 E-05
10963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10964	X	0,002 0	0,000 1	0,002 2	7,2052 E-06	1,0078 E-04	3,0108 E-06	0,000 2	0,000 0	0,000 3	9,301 E-07	1,2389 E-05	3,9473 E-07
10964	Y	0,000 3	0,003 2	0,006 3	1,6012 E-04	1,6148 E-05	3,2909 E-06	0,000 1	0,000 9	0,001 7	4,7061 E-05	4,9059 E-06	9,4615 E-07
10964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10965	X	0,004 5	0,000 3	0,002 7	7,3319 E-06	1,6098 E-04	8,5849 E-06	0,000 6	0,000 0	0,000 3	9,5116 E-07	2,0093 E-05	1,1199 E-06
10965	Y	0,000 4	0,006 5	0,015 0	1,7893 E-04	2,1181 E-05	9,3626 E-06	0,000 1	0,001 9	0,004 3	5,2614 E-05	6,4256 E-06	2,6925 E-06
10965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10966	X	0,021 7	0,000 9	0,003 2	1,6915 E-06	2,5931 E-04	4,8662 E-05	0,002 7	0,000 1	0,000 4	2,3292 E-07	3,2601 E-05	6,2337 E-06
10966	Y	0,003 7	0,022 8	0,020 0	1,8271 E-04	8,68 E-05	2,748 E-05	0,001 1	0,006 7	0,005 8	5,3655 E-05	2,6388 E-05	7,7427 E-06
10966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10967	X	0,002 5	0,000 0	0,010 6	3,3958 E-06	1,1617 E-04	1,253 E-05	0,000 3	0,000 0	0,001 5	5,664 E-07	1,5682 E-05	1,6158 E-06
10967	Y	0,001 3	0,005 1	0,045 3	2,6608 E-04	6,0805 E-05	1,5616 E-06	0,000 4	0,001 5	0,013 5	7,9423 E-05	1,8595 E-05	4,2971 E-07
10967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10968	X	0,016 6	0,001 1	0,011 0	7,8767 E-06	1,1191 E-04	1,1416 E-05	0,002 2	0,000 1	0,001 5	8,0758 E-07	1,5077 E-05	1,504 E-06
10968	Y	0,009 0	0,036 0	0,045 6	3,0837 E-04	6,2231 E-05	5,2567 E-06	0,002 7	0,010 7	0,013 6	9,2359 E-05	1,899 E-05	1,6115 E-06
10968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10969	X	0,015 5	0,001 1	0,011 0	9,2507 E-06	1,553 E-04	1,9145 E-05	0,002 1	0,000 1	0,001 5	1,1065 E-06	2,0822 E-05	2,4976 E-06
10969	Y	0,008 9	0,035 8	0,025 0	2,9301 E-04	5,37 E-05	2,9324 E-06	0,002 7	0,010 6	0,007 4	8,7808 E-05	1,6493 E-05	8,4786 E-07
10969	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10970	X	0,001 9	0,000 0	0,010 2	2,7253 E-06	8,8099 E-05	5,4394 E-06	0,000 3	0,000 0	0,001 4	4,8295 E-07	1,1984 E-05	7,4125 E-07
10970	Y	0,001 4	0,005 1	0,025 3	2,5635 E-04	6,1294 E-05	1,3949 E-06	0,000 4	0,001 5	0,007 5	7,6552 E-05	1,8669 E-05	3,7035 E-07
10970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10971	X	0,004 1	0,000 1	0,010 5	2,0792 E-06	1,0402 E-04	1,9852 E-05	0,000 6	0,000 0	0,001 5	3,7249 E-07	1,4044 E-05	2,6271 E-06
10971	Y	0,002 5	0,009 5	0,035 3	2,6976 E-04	5,9795 E-05	4,5866 E-06	0,000 8	0,002 8	0,010 5	8,055 E-05	1,826 E-05	1,2258 E-06
10971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10972	X	0,013 5	0,000 8	0,010 9	5,7945 E-06	1,2793 E-04	2,8128 E-05	0,001 8	0,000 1	0,001 5	6,2285 E-07	1,718 E-05	3,7183 E-06
10972	Y	0,007 7	0,030 5	0,035 2	2,9416 E-04	6,073 E-05	5,0318 E-06	0,002 3	0,009 1	0,010 5	8,7992 E-05	1,8583 E-05	1,2608 E-06
10972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10973	X	0,003 0	0,000 1	0,017 0	8,2823 E-06	1,4013 E-04	1,2414 E-05	0,000 4	0,000 0	0,002 3	1,1305 E-06	1,884 E-05	1,5875 E-06
10973	Y	0,001 2	0,008 3	0,077 1	4,3888 E-04	5,8241 E-05	2,6964 E-06	0,000 4	0,002 5	0,023 4	1,3268 E-04	1,7854 E-05	7,5619 E-07
10973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10974	X	0,019 8	0,001 0	0,017 8	7,3128 E-06	1,3014 E-04	8,9133 E-06	0,002 7	0,000 1	0,002 4	1,021 E-06	1,7425 E-05	1,1589 E-06
10974	Y	0,008 3	0,057 9	0,077 7	5,1747 E-04	5,0651 E-05	3,3118 E-06	0,002 6	0,017 4	0,023 5	1,5675 E-04	1,5509 E-05	1,002 E-06
10974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10975	X	0,018 9	0,000 8	0,016 9	5,8426 E-06	1,6932 E-04	1,5978 E-05	0,002 5	0,000 1	0,002 3	8,3054 E-07	2,2571 E-05	2,0497 E-06
10975	Y	0,008 6	0,057 8	0,042 0	4,9202 E-04	2,9753 E-05	6,0245 E-06	0,002 6	0,017 4	0,012 7	1,4907 E-04	9,11 E-06	1,7685 E-06
10975	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10976	X	0,002 4	0,000 1	0,015 9	9,9062 E-06	1,1447 E-04	4,7935 E-06	0,000 3	0,000 0	0,002 2	1,3631 E-06	1,5496 E-05	6,5171 E-07
10976	Y	0,001 6	0,008 4	0,043 2	4,2624 E-04	6,7149 E-05	3,9022 E-06	0,000 5	0,002 5	0,013 0	1,289 E-04	2,0511 E-05	1,1547 E-06
10976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10977	X	0,005 2	0,000 2	0,016 6	8,2429 E-06	1,2861 E-04	1,8415 E-05	0,000 7	0,000 0	0,002 3	1,1366 E-06	1,7295 E-05	2,4187 E-06
10977	Y	0,002 6	0,015 4	0,060 1	4,4762 E-04	5,9814 E-05	1,1429 E-05	0,000 8	0,004 6	0,018 2	1,3535 E-04	1,8317 E-05	3,3718 E-06
10977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10978	X	0,016 4	0,000 7	0,017 1	5,5541 E-06	1,4679 E-04	2,3213 E-05	0,002 2	0,000 1	0,002 4	7,8546 E-07	1,9608 E-05	3,0323 E-06
10978	Y	0,007 5	0,049 1	0,059 8	4,9118 E-04	4,83 E-05	1,3394 E-05	0,002 3	0,014 8	0,018 1	1,4866 E-04	1,4827 E-05	3,9077 E-06
10978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10979	X	0,002 9	0,000 1	0,012 4	1,0385 E-05	1,3338 E-04	1,3173 E-05	0,000 4	0,000 0	0,001 7	1,4878 E-06	1,7914 E-05	1,6946 E-06
10979	Y	0,001 3	0,008 2	0,089 0	4,3682 E-04	5,8138 E-05	1,1228 E-05	0,000 4	0,002 5	0,027 0	1,3208 E-04	1,7805 E-05	3,3907 E-06
10979	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10980	X	0,019 6	0,000 8	0,012 9	7,5563 E-06	1,4103 E-04	1,0196 E-05	0,002 6	0,000 1	0,001 8	1,0902 E-06	1,8914 E-05	1,3296 E-06
10980	Y	0,008 0	0,056 3	0,090 3	5,1203 E-04	5,5979 E-05	9,6917 E-06	0,002 4	0,017 0	0,027 4	1,5515 E-04	1,7167 E-05	2,8883 E-06
10980	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10981	X	0,018 4	0,000 8	0,012 1	5,3592 E-06	1,8751 E-04	2,0472 E-05	0,002 5	0,000 1	0,001 7	7,465 E-07	2,5061 E-05	2,6622 E-06
10981	Y	0,006 7	0,056 3	0,054 5	4,8091 E-04	1,0113 E-04	2,3871 E-05	0,002 0	0,017 0	0,016 5	1,457 E-04	3,0854 E-05	7,1974 E-06
10981	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10982	X	0,002 2	0,000 1	0,011 2	9,6194 E-06	1,0361 E-04	5,9272 E-06	0,000 3	0,000 0	0,001 6	1,3934 E-06	1,401 E-05	8,0459 E-07
10982	Y	0,000 5	0,008 3	0,054 7	4,2846 E-04	2,771 E-05	8,7256 E-06	0,000 2	0,002 5	0,016 6	1,2962 E-04	8,5202 E-06	2,6358 E-06
10982	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10983	X	0,004 8	0,000 2	0,011 9	9,0923 E-06	1,2095 E-04	2,1379 E-05	0,000 7	0,000 0	0,001 7	1,3238 E-06	1,6254 E-05	2,822 E-06
10983	Y	0,001 7	0,015 1	0,071 9	4,4616 E-04	4,4943 E-05	2,4836 E-05	0,000 5	0,004 6	0,021 8	1,3494 E-04	1,3783 E-05	7,5025 E-06
10983	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10984	X	0,015 9	0,000 6	0,012 4	6,4394 E-06	1,5479 E-04	2,9443 E-05	0,002 1	0,000 1	0,001 7	9,4929 E-07	2,0708 E-05	3,8787 E-06
10984	Y	0,006 0	0,048 0	0,072 2	4,8475 E-04	6,8162 E-05	3,3899 E-05	0,001 8	0,014 4	0,021 9	1,4674 E-04	2,0853 E-05	1,0206 E-05
10984	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10985	X	0,000 4	0,000 1	0,007 0	6,6505 E-06	1,1138 E-05	7,5242 E-06	0,000 0	0,000 0	0,001 0	5,2911 E-07	1,3784 E-06	9,8111 E-07
10985	Y	0,000 1	0,004 7	0,017 6	2,3333 E-04	2,2818 E-05	6,2032 E-06	0,000 0	0,001 4	0,005 4	6,8438 E-05	6,8144 E-06	1,8181 E-06
10985	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10986	X	0,003 9	0,001 3	0,009 6	7,8138 E-06	1,5783 E-05	1,2712 E-04	0,000 4	0,000 1	0,001 4	9,3362 E-07	2,0121 E-06	1,6237 E-05
10986	Y	0,000 2	0,051 7	0,023 1	5,1471 E-04	7,935 E-05	4,8466 E-05	0,000 0	0,015 2	0,007 0	1,5116 E-04	2,373 E-05	1,3698 E-05
10986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10987	X	0,008 4	0,003 2	0,004 4	1,8732 E-05	4,0684 E-05	1,2309 E-04	0,001 0	0,000 4	0,000 5	2,3829 E-06	4,5986 E-06	1,5792 E-05
10987	Y	0,001 1	0,024 3	0,006 1	2,77 E-04	2,4476 E-05	2,6916 E-05	0,000 3	0,007 1	0,001 9	8,1271 E-05	7,1643 E-06	8,1568 E-06
10987	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10988	X	0,000 9	0,000 3	0,002 2	1,5769 E-05	2,6662 E-05	4,106 E-06	0,000 1	0,000 0	0,000 3	2,0434 E-06	2,7789 E-06	5,4549 E-07
10988	Y	0,000 0	0,002 8	0,003 9	1,0535 E-04	1,1432 E-05	5,6977 E-06	0,000 0	0,000 8	0,001 2	3,0646 E-05	3,5108 E-06	1,6465 E-06
10988	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10989	X	0,001 6	0,000 9	0,002 1	3,5594 E-05	1,4575 E-05	4,1589 E-06	0,000 2	0,000 1	0,000 2	4,6116 E-06	1,1479 E-06	4,822 E-07
10989	Y	0,000 2	0,005 4	0,005 7	1,4058 E-04	1,9585 E-05	1,693 E-05	0,000 1	0,001 6	0,001 8	4,0888 E-05	5,9584 E-06	4,9782 E-06
10989	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
10990	X	0,004 8	0,004 4	0,002 9	4,1891 E-05	1,5725 E-05	2,0289 E-05	0,000 5	0,000 6	0,000 3	5,3774 E-06	2,2234 E-06	2,4674 E-06
10990	Y	0,000 6	0,021 6	0,006 3	2,4074 E-04	1,641 E-05	6,7975 E-05	0,000 2	0,006 3	0,001 9	7,039 E-05	5,0424 E-06	2,0015 E-05
10990	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10991	X	0,002 5	0,000 4	0,002 1	7,2932 E-06	1,7035 E-05	3,5646 E-05	0,000 3	0,000 1	0,000 3	1,0394 E-06	2,4215 E-06	4,461 E-06
10991	Y	0,000 4	0,016 8	0,009 8	2,6339 E-04	3,7144 E-05	6,4728 E-05	0,000 1	0,004 9	0,003 0	7,7162 E-05	1,122 E-05	1,919 E-05
10991	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10992	X	0,001 0	0,000 7	0,005 1	2,6114 E-05	1,3312 E-05	8,9685 E-07	0,000 1	0,000 1	0,000 7	3,1105 E-06	1,812 E-06	7,2146 E-08
10992	Y	0,000 2	0,008 6	0,014 6	2,6338 E-04	3,2433 E-05	2,0369 E-05	0,000 1	0,002 5	0,004 5	7,7329 E-05	9,7467 E-06	6,0184 E-06
10992	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10993	X	0,002 7	0,003 0	0,006 1	2,8268 E-05	3,7144 E-05	1,5658 E-05	0,000 3	0,000 4	0,000 9	3,4926 E-06	5,244 E-06	1,9291 E-06
10993	Y	0,000 8	0,038 4	0,016 4	4,1983 E-04	7,5046 E-05	1,1658 E-04	0,000 3	0,011 3	0,005 0	1,2334 E-04	2,2542 E-05	3,4407 E-05
10993	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10994	X	0,000 9	0,000 6	0,001 1	3,082 E-05	2,9821 E-05	8,4776 E-06	0,000 1	0,000 1	0,000 1	3,9453 E-06	3,2172 E-06	1,1022 E-06
10994	Y	0,000 1	0,003 0	0,003 6	1,2199 E-04	6,0501 E-06	1,0489 E-05	0,000 0	0,000 9	0,001 1	3,5856 E-05	1,5837 E-06	3,1553 E-06
10994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10995	X	0,008 4	0,006 0	0,000 2	4,7366 E-05	4,7516 E-05	1,1433 E-04	0,001 0	0,000 8	0,000 0	6,0543 E-06	5,5151 E-06	1,4675 E-05
10995	Y	0,001 7	0,027 8	0,007 4	3,1948 E-04	1,8538 E-05	6,8011 E-05	0,000 5	0,008 2	0,002 3	9,4248 E-05	5,6 E-06	2,0655 E-05
10995	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10996	X	0,004 2	0,001 1	0,011 3	7,5076 E-06	1,1993 E-05	1,3998 E-04	0,000 5	0,000 1	0,001 6	9,2373 E-07	9,616 E-07	1,7933 E-05
10996	Y	0,001 9	0,061 1	0,009 8	6,052 E-04	4,9651 E-05	1,7483 E-04	0,000 6	0,018 1	0,002 8	1,7921 E-04	1,4072 E-05	5,2703 E-05
10996	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10997	X	0,000 5	0,000 2	0,008 6	7,0644 E-06	8,968 E-06	7,0451 E-06	0,000 0	0,000 0	0,001 2	6,5227 E-07	8,2485 E-07	8,992 E-07
10997	Y	0,000 6	0,005 9	0,006 1	2,8241 E-04	1,4311 E-05	2,0195 E-05	0,000 2	0,001 8	0,001 7	8,3873 E-05	4,1747 E-06	6,1014 E-06
10997	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10998	X	0,001 0	0,000 7	0,007 4	2,7418 E-05	9,864 E-06	2,9689 E-06	0,000 1	0,000 1	0,001 0	3,2547 E-06	1,2099 E-06	3,9987 E-07
10998	Y	0,000 8	0,010 0	0,005 7	2,9781 E-04	1,0464 E-05	2,9889 E-05	0,000 2	0,003 0	0,001 6	8,8139 E-05	2,5582 E-06	8,9894 E-06
10998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
10999	X	0,002 8	0,003 0	0,008 5	2,8655 E-05	3,0289 E-05	3,5297 E-06	0,000 3	0,000 4	0,001 2	3,4768 E-06	4,2989 E-06	5,0685 E-07
10999	Y	0,001 4	0,044 0	0,006 8	4,855 E-04	3,2636 E-05	1,4059 E-04	0,000 4	0,013 0	0,002 0	1,4358 E-04	8,861 E-06	4,1953 E-05
10999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11000	X	0,002 0	0,000 5	0,004 9	5,4055 E-06	1,516 E-05	3,3024 E-05	0,000 2	0,000 1	0,000 7	5,9041 E-07	2,1626 E-06	4,1365 E-06
11000	Y	0,000 7	0,020 3	0,004 7	3,2342 E-04	1,1551 E-05	5,8842 E-05	0,000 2	0,006 0	0,001 4	9,5613 E-05	2,7424 E-06	1,7457 E-05
11000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11001	X	0,001 2	0,000 8	0,002 2	3,1621 E-05	9,5029 E-06	1,5694 E-05	0,000 1	0,000 1	0,000 3	4,154 E-06	7,839 E-07	1,9544 E-06
11001	Y	0,000 3	0,007 0	0,004 0	1,9862 E-04	7,0597 E-06	1,6906 E-05	0,000 1	0,002 1	0,001 2	5,8717 E-05	1,6621 E-06	5,0123 E-06
11001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11002	X	0,003 1	0,004 1	0,002 2	4,0606 E-05	1,7462 E-05	6,2462 E-05	0,000 3	0,000 5	0,000 3	5,2743 E-06	2,5027 E-06	7,8445 E-06
11002	Y	0,000 8	0,029 1	0,004 3	3,1108 E-04	8,2593 E-06	6,5874 E-05	0,000 2	0,008 6	0,001 3	9,1995 E-05	2,1131 E-06	1,9456 E-05
11002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11003	X	0,003 5	0,004 2	0,000 5	6,4203 E-05	2,1069 E-05	2,7608 E-06	0,000 4	0,000 5	0,000 1	8,2345 E-06	2,0546 E-06	2,5901 E-07
11003	Y	0,000 8	0,014 3	0,004 8	2,2236 E-04	4,5719 E-06	3,5906 E-05	0,000 2	0,004 2	0,001 5	6,5743 E-05	1,0466 E-06	1,0733 E-05
11003	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11004	X	0,000 5	0,003 2	0,044 4	1,8822 E-04	6,3869 E-05	2,9002 E-05	0,000 1	0,000 4	0,006 0	2,4803 E-05	8,4912 E-06	3,7836 E-06
11004	Y	0,001 9	0,014 5	0,092 6	7,1027 E-04	2,7994 E-05	1,4917 E-05	0,000 6	0,004 4	0,028 2	2,1403 E-04	8,4374 E-06	4,5301 E-06
11004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11005	X	0,019 7	0,024 6	0,050 3	3,0992 E-04	2,4643 E-04	2,3387 E-04	0,002 6	0,003 3	0,006 8	4,1008 E-05	3,2153 E-05	3,0653 E-05
11005	Y	0,008 8	0,108 2	0,098 7	8,8674 E-04	1,7292 E-04	1,8261 E-04	0,002 7	0,032 5	0,030 1	2,6819 E-04	5,269 E-05	5,557 E-05
11005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11006	X	0,008 7	0,023 1	0,030 0	2,207 E-04	1,5417 E-04	1,0232 E-04	0,001 1	0,003 0	0,004 1	2,9043 E-05	1,9918 E-05	1,3732 E-05
11006	Y	0,002 4	0,106 0	0,043 4	8,1278 E-04	5,0126 E-05	1,3016 E-04	0,000 7	0,031 9	0,013 3	2,4538 E-04	1,5322 E-05	3,9503 E-05
11006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11007	X	0,000 1	0,003 3	0,029 2	1,7781 E-04	1,6975 E-05	3,9295 E-06	0,000 0	0,000 4	0,004 0	2,3583 E-05	2,2734 E-06	4,7827 E-07
11007	Y	0,001 7	0,014 2	0,043 2	6,8025 E-04	5,2144 E-05	9,6716 E-06	0,000 5	0,004 3	0,013 2	2,0512 E-04	1,5774 E-05	2,9444 E-06
11007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11008	X	0,000 8	0,005 9	0,037 2	1,9396 E-04	6,1194 E-05	2,6209 E-05	0,000 1	0,000 8	0,005 1	2,5627 E-05	8,1305 E-06	3,463 E-06
11008	Y	0,002 7	0,027 7	0,068 2	7,2631 E-04	6,6758 E-06	4,3268 E-06	0,000 8	0,008 3	0,020 8	2,1894 E-04	2,0016 E-06	1,2758 E-06
11008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11009	X	0,009 7	0,019 9	0,039 0	2,4387 E-04	1,629 E-04	1,367 E-04	0,001 3	0,002 6	0,005 3	3,2202 E-05	2,1278 E-05	1,8126 E-05
11009	Y	0,001 0	0,090 6	0,070 1	8,1536 E-04	9,1586 E-05	1,2581 E-04	0,000 3	0,027 2	0,021 4	2,462 E-04	2,7927 E-05	3,8098 E-05
11009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11010	X	0,003 2	0,000 1	0,014 2	4,5792 E-06	1,2962 E-04	1,211 E-05	0,000 4	0,000 0	0,002 0	5,3636 E-07	1,7507 E-05	1,6204 E-06
11010	Y	0,001 6	0,005 9	0,056 1	2,2404 E-04	5,9151 E-05	1,9427 E-05	0,000 5	0,001 7	0,016 7	6,6535 E-05	1,8113 E-05	5,8057 E-06
11010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11011	X	0,018 9	0,001 4	0,014 0	5,2893 E-06	1,1552 E-04	3,215 E-05	0,002 5	0,000 2	0,002 0	6,3017 E-07	1,5606 E-05	4,3152 E-06
11011	Y	0,010 1	0,036 3	0,058 9	2,6793 E-04	8,6868 E-05	4,9129 E-05	0,003 1	0,010 8	0,017 6	7,939 E-05	2,6517 E-05	1,4537 E-05
11011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11012	X	0,027 5	0,027 6	0,054 4	2,113 E-04	2,7999 E-04	1,0776 E-04	0,003 6	0,003 6	0,007 4	2,7889 E-05	3,7081 E-05	1,3986 E-05
11012	Y	0,012 2	0,058 2	0,041 2	4,4431 E-04	7,2909 E-05	9,4061 E-05	0,003 7	0,017 1	0,012 0	1,3049 E-04	2,2358 E-05	2,8154 E-05
11012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11013	X	0,002 8	0,003 9	0,049 6	1,4955 E-04	1,268 E-04	1,1669 E-05	0,000 4	0,000 5	0,006 8	1,9659 E-05	1,6821 E-05	1,5252 E-06
11013	Y	0,002 2	0,008 8	0,039 5	3,7455 E-04	8,7886 E-05	4,3583 E-06	0,000 7	0,002 6	0,011 5	1,1029 E-04	2,682 E-05	1,1394 E-06
11013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11014	X	0,006 0	0,007 2	0,042 8	1,7319 E-04	1,5108 E-04	1,598 E-05	0,000 8	0,000 9	0,005 8	2,2747 E-05	2,011 E-05	2,0643 E-06
11014	Y	0,003 6	0,015 1	0,043 4	3,5737 E-04	8,0032 E-05	1,6431 E-05	0,001 1	0,004 5	0,012 7	1,0523 E-04	2,4482 E-05	4,5937 E-06
11014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11015	X	0,021 1	0,023 7	0,043 1	2,02 E-04	1,9103 E-04	6,7554 E-05	0,002 8	0,003 1	0,005 9	2,6593 E-05	2,5512 E-05	8,8288 E-06
11015	Y	0,010 3	0,046 5	0,043 8	3,8508 E-04	7,036 E-05	7,4521 E-05	0,003 1	0,013 7	0,012 8	1,1305 E-04	2,1581 E-05	2,1388 E-05
11015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11016	X	0,012 6	0,009 5	0,031 2	1,1592 E-04	1,514 E-04	9,5651 E-05	0,001 7	0,001 3	0,004 3	1,5284 E-05	2,0272 E-05	1,2484 E-05
11016	Y	0,006 4	0,027 2	0,048 5	3,1741 E-04	7,4582 E-05	5,0341 E-05	0,002 0	0,008 0	0,014 3	9,3625 E-05	2,2835 E-05	1,4378 E-05
11016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11017	X	0,006 0	0,001 3	0,020 8	2,3933 E-05	1,3763 E-04	3,8743 E-05	0,000 8	0,000 2	0,002 9	3,2401 E-06	1,8511 E-05	5,0883 E-06
11017	Y	0,002 9	0,011 7	0,053 4	2,6046 E-04	6,7604 E-05	3,0321 E-05	0,000 9	0,003 5	0,015 9	7,7276 E-05	2,069 E-05	8,9246 E-06
11017	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
11018	X	0,017 7	0,003 2	0,020 6	2,2959 E-05	1,3622 E-04	1,282 E-04	0,002 4	0,000 4	0,002 9	3,1138 E-06	1,8314 E-05	1,6821 E-05
11018	Y	0,009 0	0,034 8	0,054 1	2,7981 E-04	8,3325 E-05	8,0714 E-05	0,002 8	0,010 3	0,016 1	8,2793 E-05	2,5485 E-05	2,3511 E-05
11018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11019	X	0,000 7	0,003 1	0,043 2	1,8278 E-04	6,739 E-05	2,8577 E-05	0,000 1	0,000 4	0,005 9	2,4065 E-05	9,0203 E-06	3,7339 E-06
11019	Y	0,001 9	0,008 3	0,021 7	3,7769 E-04	7,4211 E-05	8,0924 E-06	0,000 6	0,002 5	0,006 2	1,1149 E-04	2,2572 E-05	2,4797 E-06
11019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11020	X	0,019 4	0,023 7	0,049 0	3,0093 E-04	2,3919 E-04	2,2355 E-04	0,002 6	0,003 1	0,006 7	3,9823 E-05	3,127 E-05	2,9397 E-05
11020	Y	0,009 1	0,060 8	0,021 4	3,9863 E-04	6,1707 E-05	5,0264 E-05	0,002 8	0,017 9	0,006 1	1,1782 E-04	1,8918 E-05	1,5363 E-05
11020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11021	X	0,008 5	0,022 1	0,029 1	2,141 E-04	1,5053 E-04	1,05 E-04	0,001 1	0,002 9	0,004 0	2,8143 E-05	1,9474 E-05	1,4132 E-05
11021	Y	0,008 3	0,060 4	0,006 2	4,2295 E-04	7,109 E-05	1,5749 E-05	0,002 5	0,017 8	0,001 8	1,2534 E-04	2,1622 E-05	4,0872 E-06
11021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11022	X	0,000 1	0,003 2	0,028 4	1,7474 E-04	1,9087 E-05	1,136 E-06	0,000 0	0,000 4	0,003 9	2,3174 E-05	2,5801 E-06	8,5956 E-08
11022	Y	0,001 4	0,007 7	0,005 9	3,5215 E-04	5,3868 E-05	6,3865 E-06	0,000 4	0,002 3	0,001 8	1,0387 E-04	1,6279 E-05	1,9476 E-06
11022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11023	X	0,001 0	0,005 8	0,036 2	1,8871 E-04	6,0283 E-05	2,9043 E-05	0,000 1	0,000 8	0,005 0	2,4921 E-05	8,0449 E-06	3,8566 E-06
11023	Y	0,002 8	0,015 8	0,010 3	3,7996 E-04	5,1594 E-05	1,5075 E-05	0,000 8	0,004 6	0,002 8	1,1213 E-04	1,572 E-05	4,6239 E-06
11023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11024	X	0,009 7	0,019 2	0,037 9	2,3626 E-04	1,5723 E-04	1,3598 E-04	0,001 3	0,002 5	0,005 2	3,1185 E-05	2,0574 E-05	1,8093 E-05
11024	Y	0,007 2	0,051 4	0,010 5	4,0384 E-04	5,4773 E-05	2,1326 E-05	0,002 2	0,015 1	0,002 9	1,1939 E-04	1,6756 E-05	6,0943 E-06
11024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11025	X	0,002 8	0,003 9	0,051 4	1,504 E-04	1,2451 E-04	1,28 E-05	0,000 4	0,000 5	0,007 0	1,9505 E-05	1,6513 E-05	1,6683 E-06
11025	Y	0,001 3	0,009 7	0,090 5	4,0331 E-04	6,1574 E-05	7,4818 E-06	0,000 4	0,002 9	0,027 3	1,1947 E-04	1,8722 E-05	2,2666 E-06
11025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11026	X	0,027 7	0,027 9	0,056 2	2,1676 E-04	2,8186 E-04	1,0869 E-04	0,003 7	0,003 6	0,007 6	2,8274 E-05	3,7292 E-05	1,4141 E-05
11026	Y	0,016 2	0,066 2	0,095 9	5,1035 E-04	1,9685 E-04	3,084 E-05	0,004 9	0,019 6	0,028 9	1,5129 E-04	5,9793 E-05	9,201 E-06
11026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11027	X	0,018 9	0,000 7	0,016 2	2,6166 E-06	1,1498 E-04	3,1909 E-05	0,002 5	0,000 1	0,002 2	2,7522 E-07	1,552 E-05	4,2357 E-06
11027	Y	0,010 2	0,033 9	0,073 2	2,5482 E-04	3,6945 E-05	4,5793 E-05	0,003 1	0,010 1	0,022 0	7,5428 E-05	1,1315 E-05	1,3633 E-05
11027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11028	X	0,003 3	0,000 2	0,016 3	2,7773 E-06	1,3086 E-04	1,273 E-05	0,000 4	0,000 0	0,002 3	2,9757 E-07	1,7653 E-05	1,6828 E-06
11028	Y	0,001 8	0,005 6	0,070 5	2,1218 E-04	7,6493 E-05	2,1326 E-05	0,000 6	0,001 7	0,021 2	6,2947 E-05	2,3345 E-05	6,4132 E-06
11028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11029	X	0,006 0	0,001 6	0,022 9	2,943 E-05	1,3811 E-04	3,9282 E-05	0,000 8	0,000 2	0,003 1	3,8206 E-06	1,8554 E-05	5,1211 E-06
11029	Y	0,003 5	0,011 6	0,074 3	2,5591 E-04	7,6816 E-05	4,5562 E-05	0,001 1	0,003 5	0,022 4	7,5994 E-05	2,3425 E-05	1,3653 E-05
11029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11030	X	0,017 7	0,003 9	0,022 7	2,8195 E-05	1,3579 E-04	1,2748 E-04	0,002 4	0,000 5	0,003 1	3,6508 E-06	1,8234 E-05	1,6621 E-05
11030	Y	0,009 9	0,034 3	0,075 0	2,7562 E-04	6,0292 E-05	1,3581 E-04	0,003 0	0,010 2	0,022 6	8,1642 E-05	1,8385 E-05	4,0636 E-05
11030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11031	X	0,012 7	0,009 9	0,033 3	1,1966 E-04	1,5091 E-04	9,3829 E-05	0,001 7	0,001 3	0,004 5	1,5572 E-05	2,0188 E-05	1,2174 E-05
11031	Y	0,007 1	0,030 0	0,080 1	3,574 E-04	8,5867 E-05	9,1748 E-05	0,002 2	0,008 9	0,024 1	1,0618 E-04	2,6133 E-05	2,7312 E-05
11031	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11032	X	0,006 0	0,007 3	0,044 7	1,7568 E-04	1,4984 E-04	1,3814 E-05	0,000 8	0,001 0	0,006 1	2,2818 E-05	1,9934 E-05	1,7635 E-06
11032	Y	0,003 1	0,017 3	0,086 8	4,1469 E-04	8,5257 E-05	1,6436 E-05	0,000 9	0,005 1	0,026 2	1,2319 E-04	2,5914 E-05	4,6362 E-06
11032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11033	X	0,021 2	0,024 0	0,045 0	2,0538 E-04	1,9044 E-04	6,426 E-05	0,002 8	0,003 1	0,006 1	2,6756 E-05	2,5411 E-05	8,3181 E-06
11033	Y	0,012 0	0,054 9	0,087 6	4,6346 E-04	1,2693 E-04	8,7544 E-05	0,003 7	0,016 3	0,026 4	1,3759 E-04	3,8567 E-05	2,5572 E-05
11033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11034	X	0,003 1	0,000 3	0,010 2	1,1058 E-05	1,1605 E-04	1,4525 E-07	0,000 4	0,000 0	0,001 4	1,362 E-06	1,5805 E-05	1,5685 E-08
11034	Y	0,001 7	0,005 5	0,067 1	2,1884 E-04	6,2682 E-05	7,8184 E-06	0,000 5	0,001 6	0,020 1	6,5022 E-05	1,9155 E-05	2,3777 E-06
11034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11035	X	0,018 1	0,000 5	0,010 3	2,3302 E-05	8,848 E-05	4,4671 E-06	0,002 4	0,000 1	0,001 4	2,9906 E-06	1,232 E-05	6,0939 E-07
11035	Y	0,009 6	0,034 2	0,070 2	2,5816 E-04	6,9319 E-05	9,7498 E-06	0,002 9	0,010 1	0,021 1	7,6433 E-05	2,1239 E-05	2,9052 E-06
11035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11036	X	0,018 1	0,000 5	0,008 1	2,983 E-05	8,7262 E-05	4,2677 E-06	0,002 4	0,000 1	0,001 2	3,7431 E-06	1,216 E-05	5,7326 E-07
11036	Y	0,009 9	0,035 0	0,061 8	2,8693 E-04	2,375 E-05	4,4002 E-06	0,003 0	0,010 4	0,018 5	8,5217 E-05	7,3165 E-06	1,3323 E-06
11036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11037	X	0,003 1	0,000 2	0,008 2	6,3397 E-06	1,1489 E-04	6,1067 E-07	0,000 4	0,000 0	0,001 2	8,1826 E-07	1,566 E-05	8,2468 E-08
11037	Y	0,001 6	0,005 5	0,058 7	2,1709 E-04	5,6206 E-05	6,7627 E-06	0,000 5	0,001 6	0,017 5	6,4469 E-05	1,7235 E-05	2,0591 E-06
11037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11038	X	0,005 3	0,000 3	0,004 6	6,7342 E-06	1,0905 E-04	5,3265 E-06	0,000 7	0,000 0	0,000 7	8,4421 E-07	1,4912 E-05	6,754 E-07
11038	Y	0,002 9	0,009 8	0,060 5	2,1628 E-04	5,3895 E-05	9,1704 E-06	0,000 9	0,002 9	0,018 1	6,4125 E-05	1,6525 E-05	2,7854 E-06
11038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11039	X	0,015 8	0,000 3	0,004 7	2,1841 E-05	9,94 E-05	4,8802 E-06	0,002 1	0,000 0	0,000 7	2,7624 E-06	1,3712 E-05	5,9424 E-07
11039	Y	0,008 7	0,030 3	0,061 7	2,6005 E-04	4,003 E-05	1,71 E-05	0,002 6	0,009 0	0,018 4	7,7104 E-05	1,2298 E-05	5,1572 E-06
11039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11040	X	0,010 5	0,000 3	0,001 2	3,7956 E-06	1,0432 E-04	8,0257 E-06	0,001 4	0,000 0	0,000 1	4,3895 E-07	1,4323 E-05	1,0151 E-06
11040	Y	0,005 7	0,020 2	0,063 3	2,4308 E-04	5,4101 E-05	9,0442 E-07	0,001 7	0,006 0	0,018 9	7,2104 E-05	1,6578 E-05	2,7699 E-07
11040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11041	X	0,005 3	0,000 4	0,006 6	1,1681 E-05	1,0979 E-04	6,0241 E-06	0,000 7	0,000 1	0,000 9	1,4274 E-06	1,5005 E-05	7,7154 E-07
11041	Y	0,002 8	0,009 9	0,065 5	2,2149 E-04	5,9189 E-05	6,6848 E-06	0,000 9	0,003 0	0,019 6	6,5733 E-05	1,8105 E-05	2,0258 E-06
11041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11042	X	0,015 8	0,000 6	0,006 8	1,5216 E-05	1,0013 E-04	5,1735 E-06	0,002 1	0,000 1	0,000 9	1,9948 E-06	1,3807 E-05	6,4524 E-07
11042	Y	0,008 4	0,030 1	0,066 9	2,4206 E-04	6,3682 E-05	1,8744 E-05	0,002 6	0,008 9	0,020 1	7,1596 E-05	1,9494 E-05	5,6357 E-06
11042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11043	X	0,002 5	0,001 3	0,068 4	7,2055 E-05	2,2375 E-04	7,9988 E-05	0,000 3	0,000 2	0,009 3	8,8739 E-06	2,9198 E-05	1,0585 E-05
11043	Y	0,003 4	0,017 1	0,073 4	7,1425 E-04	4,3563 E-05	1,4715 E-05	0,001 0	0,005 1	0,022 0	2,1454 E-04	1,3384 E-05	4,4263 E-06
11043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11044	X	0,042 3	0,006 6	0,086 4	2,8951 E-04	5,2478 E-04	1,4621 E-04	0,005 5	0,000 8	0,011 7	3,6981 E-05	6,7811 E-05	2,0513 E-05
11044	Y	0,005 8	0,117 8	0,086 2	9,3324 E-04	1,0969 E-04	2,6012 E-04	0,001 8	0,035 3	0,025 9	2,8002 E-04	3,3316 E-05	7,8761 E-05
11044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11045	X	0,033 9	0,003 7	0,042 4	3,36 E-04	4,319 E-04	5,2211 E-05	0,004 3	0,000 4	0,005 9	4,3075 E-05	5,5367 E-05	6,701 E-06
11045	Y	0,006 8	0,121 1	0,004 4	9,199 E-04	6,8983 E-05	1,9152 E-04	0,002 1	0,036 3	0,001 3	2,7609 E-04	2,1059 E-05	5,8095 E-05
11045	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11046	X	0,002 2	0,001 1	0,048 9	6,4234 E-05	1,7102 E-04	5,7642 E-05	0,000 3	0,000 2	0,006 7	7,706 E-06	2,163 E-05	7,4371 E-06
11046	Y	0,003 2	0,017 8	0,009 1	7,1486 E-04	8,5776 E-05	2,0167 E-06	0,001 0	0,005 3	0,002 7	2,1472 E-04	2,6099 E-05	4,9778 E-07
11046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11047	X	0,003 4	0,002 7	0,059 8	9,4309 E-05	2,0951 E-04	5,6798 E-06	0,000 4	0,000 4	0,008 2	1,1676 E-05	2,6722 E-05	8,22 E-07
11047	Y	0,003 5	0,030 0	0,041 7	7,3717 E-04	1,7752 E-05	6,242 E-06	0,001 1	0,009 0	0,012 5	2,2141 E-04	4,7843 E-06	1,7666 E-06
11047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11048	X	0,029 2	0,002 2	0,064 5	2,939 E-04	4,4208 E-04	6,7722 E-05	0,003 7	0,000 2	0,008 8	3,7648 E-05	5,6689 E-05	9,3931 E-06
11048	Y	0,001 9	0,103 3	0,043 8	8,9702 E-04	1,8706 E-05	4,532 E-05	0,000 5	0,031 0	0,013 2	2,6924 E-04	5,5569 E-06	1,3166 E-05
11048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11049	X	0,002 3	0,000 6	0,033 3	2,7202 E-05	1,4437 E-04	9,3383 E-06	0,000 3	0,000 1	0,004 5	3,8018 E-06	1,8428 E-05	1,1531 E-06
11049	Y	0,001 2	0,004 3	0,026 8	2,6155 E-04	6,9229 E-05	1,8998 E-06	0,000 4	0,001 3	0,008 1	7,6113 E-05	2,0991 E-05	5,8209 E-07
11049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11050	X	0,030 1	0,003 0	0,037 4	1,3784 E-05	3,1339 E-04	2,1381 E-04	0,003 8	0,000 4	0,005 0	2,081 E-06	3,9273 E-05	2,5892 E-05
11050	Y	0,012 5	0,046 2	0,033 2	3,9361 E-04	1,1504 E-04	5,3561 E-05	0,003 8	0,013 4	0,010 1	1,1435 E-04	3,4904 E-05	1,6228 E-05
11050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11051	X	0,038 6	0,003 1	0,036 1	6,6762 E-06	3,4718 E-04	1,9666 E-05	0,004 8	0,000 4	0,004 9	7,6017 E-07	4,3143 E-05	2,3172 E-06
11051	Y	0,014 4	0,046 4	0,061 0	2,7306 E-04	1,2395 E-04	2,1327 E-06	0,004 4	0,013 5	0,018 2	7,8927 E-05	3,755 E-05	6,6795 E-07
11051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11052	X	0,003 4	0,000 5	0,034 4	2,0545 E-05	1,8007 E-04	4,0485 E-06	0,000 4	0,000 1	0,004 6	2,9301 E-06	2,2779 E-05	5,2246 E-07
11052	Y	0,001 5	0,006 8	0,054 0	2,9045 E-04	7,3061 E-05	3,2843 E-06	0,000 4	0,002 0	0,016 1	8,4368 E-05	2,2179 E-05	9,8975 E-07
11052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11053	X	0,007 2	0,001 1	0,034 6	1,5578 E-05	2,1776 E-04	7,6882 E-06	0,000 9	0,000 2	0,004 7	2,2591 E-06	2,7325 E-05	9,2704 E-07
11053	Y	0,003 1	0,012 0	0,042 4	2,8667 E-04	8,6122 E-05	1,1735 E-06	0,000 9	0,003 5	0,012 7	8,3219 E-05	2,6102 E-05	3,4747 E-07
11053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11054	X	0,030 2	0,002 9	0,036 5	1,9274 E-06	3,2413 E-04	5,9615 E-05	0,003 8	0,000 4	0,004 9	3,1708 E-07	4,0377 E-05	7,1906 E-06
11054	Y	0,011 8	0,039 9	0,047 7	3,143 E-04	1,1757 E-04	1,2585 E-05	0,003 6	0,011 6	0,014 3	9,1036 E-05	3,5627 E-05	3,8281 E-06
11054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11055	X	0,003 2	0,000 7	0,043 5	2,569 E-05	8,6221 E-05	4,8915 E-05	0,000 4	0,000 1	0,006 0	3,7938 E-06	1,0763 E-05	6,5361 E-06
11055	Y	0,003 3	0,014 7	0,011 6	6,689 E-04	1,0199 E-04	7,6861 E-05	0,001 0	0,004 4	0,003 5	2,0052 E-04	3,1171 E-05	2,3076 E-05
11055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11056	X	0,033 2	0,005 1	0,030 6	1,4338 E-04	1,9167 E-04	8,8385 E-05	0,004 2	0,000 6	0,004 3	1,7942 E-05	2,4172 E-05	1,2068 E-05
11056	Y	0,012 9	0,115 7	0,017 2	9,7968 E-04	2,969 E-05	3,5625 E-04	0,003 9	0,034 7	0,005 2	2,9309 E-04	7,8177 E-06	1,0821 E-04
11056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11057	X	0,030 5	0,013 7	0,054 1	3,3551 E-05	2,2968 E-04	1,7192 E-04	0,003 9	0,001 8	0,007 4	4,1715 E-06	2,9454 E-05	2,1711 E-05
11057	Y	0,008 7	0,071 9	0,017 4	8,0827 E-04	3,8843 E-05	2,7937 E-05	0,002 7	0,021 4	0,005 4	2,4034 E-04	1,1715 E-05	7,9474 E-06
11057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11058	X	0,003 3	0,001 5	0,049 5	8,7712 E-05	1,1608 E-04	9,5386 E-06	0,000 4	0,000 2	0,006 8	1,1452 E-05	1,479 E-05	1,0212 E-06
11058	Y	0,001 4	0,007 4	0,022 4	3,3791 E-04	4,2359 E-05	1,2332 E-05	0,000 4	0,002 2	0,006 9	1,0045 E-04	1,3024 E-05	3,7725 E-06
11058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11059	X	0,006 2	0,003 9	0,046 6	1,2096 E-04	1,292 E-04	1,4076 E-05	0,000 8	0,000 5	0,006 4	1,5384 E-05	1,6421 E-05	1,9287 E-06
11059	Y	0,003 6	0,015 5	0,020 2	4,1121 E-04	6,1389 E-05	6,0643 E-05	0,001 1	0,004 6	0,006 2	1,221 E-04	1,8865 E-05	1,8361 E-05
11059	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11060	X	0,025 5	0,014 2	0,046 5	9,4808 E-05	2,1428 E-04	4,182 E-05	0,003 2	0,001 8	0,006 4	1,2064 E-05	2,742 E-05	5,7109 E-06
11060	Y	0,009 5	0,062 2	0,017 4	7,319 E-04	4,3006 E-05	1,7945 E-04	0,002 9	0,018 5	0,005 4	2,1721 E-04	1,3065 E-05	5,4021 E-05
11060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11061	X	0,015 5	0,004 1	0,040 3	3,3381 E-05	1,539 E-04	9,6133 E-05	0,002 0	0,000 5	0,005 6	3,6334 E-06	1,9459 E-05	1,2798 E-05
11061	Y	0,008 6	0,049 3	0,016 3	7,146 E-04	5,5139 E-05	2,4501 E-04	0,002 6	0,014 7	0,005 0	2,1305 E-04	1,6975 E-05	7,4105 E-05
11061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11062	X	0,001 6	0,000 4	0,053 6	1,2284 E-04	1,9547 E-04	8,4864 E-05	0,000 2	0,000 1	0,007 3	1,6068 E-05	2,5358 E-05	1,1257 E-05
11062	Y	0,001 8	0,014 5	0,122 2	7,0449 E-04	1,1973 E-04	8,5007 E-05	0,000 5	0,004 3	0,037 1	2,1157 E-04	3,6379 E-05	2,5946 E-05
11062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11063	X	0,041 3	0,012 4	0,069 5	3,6398 E-04	5,4544 E-04	1,0857 E-04	0,005 3	0,001 6	0,009 4	4,758 E-05	7,0456 E-05	1,5268 E-05
11063	Y	0,026 1	0,108 7	0,147 4	1,036 E-03	2,8776 E-04	3,6062 E-05	0,007 9	0,032 6	0,044 8	3,1165 E-04	8,7996 E-05	9,4051 E-06
11063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11064	X	0,030 5	0,009 2	0,015 6	4,276 E-04	4,2894 E-04	1,0466 E-04	0,003 8	0,001 2	0,002 2	5,5967 E-05	5,4851 E-05	1,3798 E-05
11064	Y	0,009 6	0,108 6	0,039 6	1,0599 E-03	1,8232 E-04	2,7137 E-04	0,002 9	0,032 5	0,012 2	3,1921 E-04	5,5623 E-05	8,2317 E-05
11064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11065	X	0,001 0	0,000 5	0,026 9	1,137 E-04	1,4401 E-04	5,956 E-05	0,000 1	0,000 1	0,003 7	1,477 E-05	1,7943 E-05	7,707 E-06
11065	Y	0,002 5	0,015 2	0,047 2	6,871 E-04	1,0521 E-05	3,4218 E-05	0,000 8	0,004 6	0,014 5	2,0622 E-04	3,1077 E-06	1,0517 E-05
11065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11066	X	0,001 9	0,001 4	0,040 8	1,466 E-04	1,9917 E-04	1,1552 E-05	0,000 2	0,000 2	0,005 6	1,9124 E-05	2,5293 E-05	1,6406 E-06
11066	Y	0,002 2	0,024 9	0,086 1	7,3267 E-04	1,3015 E-04	2,3954 E-05	0,000 7	0,007 4	0,026 2	2,2004 E-04	3,9314 E-05	7,2579 E-06
11066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11067	X	0,027 8	0,006 3	0,043 2	3,7099 E-04	4,6057 E-04	9,3141 E-05	0,003 5	0,000 8	0,005 9	4,8577 E-05	5,908 E-05	1,2804 E-05
11067	Y	0,016 3	0,092 1	0,092 4	1,0101 E-03	2,8561 E-04	1,6897 E-04	0,004 9	0,027 5	0,028 2	3,0404 E-04	8,6943 E-05	5,1204 E-05
11067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11068	X	0,002 2	0,002 9	0,083 1	1,0011 E-04	1,3794 E-04	1,1905 E-06	0,000 3	0,000 4	0,011 1	1,3455 E-05	1,7828 E-05	1,0973 E-07
11068	Y	0,000 9	0,002 2	0,010 9	1,134 E-04	4,2393 E-05	9,5664 E-06	0,000 3	0,000 6	0,003 2	3,3252 E-05	1,2979 E-05	2,8756 E-06
11068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11069	X	0,030 7	0,016 9	0,091 3	7,9613 E-06	3,0464 E-04	4,0121 E-05	0,004 0	0,002 3	0,012 2	8,9872 E-07	3,9452 E-05	5,0129 E-06
11069	Y	0,013 7	0,019 7	0,009 8	1,6685 E-04	1,6156 E-04	5,086 E-05	0,004 2	0,005 8	0,002 6	4,9744 E-05	4,926 E-05	1,5375 E-05
11069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11070	X	0,031 4	0,015 9	0,091 1	3,8081 E-05	2,9241 E-04	9,7786 E-06	0,004 1	0,002 1	0,012 2	5,1931 E-06	3,7829 E-05	1,3693 E-06
11070	Y	0,015 8	0,018 9	0,010 4	1,2972 E-04	1,503 E-04	1,8462 E-05	0,004 8	0,005 5	0,002 4	3,8448 E-05	4,5836 E-05	5,5154 E-06
11070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11071	X	0,002 5	0,002 8	0,087 9	1,1286 E-04	1,3397 E-04	1,9673 E-06	0,000 3	0,000 4	0,011 8	1,5154 E-05	1,719 E-05	2,5592 E-07
11071	Y	0,001 4	0,002 6	0,009 3	1,1843 E-04	6,8299 E-05	4,0558 E-06	0,000 4	0,000 8	0,002 1	3,4659 E-05	2,0829 E-05	1,2288 E-06
11071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11072	X	0,005 5	0,005 7	0,086 3	9,8855 E-05	1,8672 E-04	2,9724 E-06	0,000 7	0,000 8	0,011 5	1,3294 E-05	2,4156 E-05	3,3447 E-07
11072	Y	0,002 4	0,004 5	0,008 9	1,2451 E-04	7,4737 E-05	1,5436 E-05	0,000 7	0,001 3	0,002 3	3,6563 E-05	2,2842 E-05	4,6476 E-06
11072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11073	X	0,026 0	0,015 2	0,089 9	4,1564 E-05	2,8946 E-04	5,8556 E-06	0,003 4	0,002 0	0,012 0	5,6631 E-06	3,7474 E-05	5,6914 E-07
11073	Y	0,012 1	0,016 1	0,009 1	1,3771 E-04	1,4411 E-04	3,0764 E-05	0,003 7	0,004 7	0,002 2	4,0812 E-05	4,3961 E-05	9,2611 E-06
11073	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11074	X	0,002 7	0,000 1	0,001 5	4,0851 E-06	1,2996 E-04	2,1922 E-05	0,000 3	0,000 0	0,000 2	4,7547 E-07	1,657 E-05	2,8781 E-06
11074	Y	0,001 1	0,002 8	0,015 8	1,3154 E-04	5,0136 E-05	6,4874 E-06	0,000 3	0,000 8	0,004 7	3,8828 E-05	1,5304 E-05	1,994 E-06
11074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11075	X	0,030 0	0,000 7	0,001 8	3,3786 E-06	2,931 E-04	1,774 E-04	0,003 8	0,000 1	0,000 2	3,851 E-07	3,7785 E-05	2,3029 E-05
11075	Y	0,010 7	0,022 4	0,020 8	1,4742 E-04	1,0591 E-04	5,0191 E-05	0,003 3	0,006 6	0,006 2	4,3454 E-05	3,2406 E-05	1,5393 E-05
11075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11076	X	0,038 0	0,000 6	0,001 9	3,018 E-06	3,2372 E-04	6,8364 E-05	0,004 9	0,000 1	0,000 2	3,4312 E-07	4,1689 E-05	8,9477 E-06
11076	Y	0,013 0	0,021 5	0,028 4	1,2841 E-04	1,1056 E-04	1,9223 E-05	0,004 0	0,006 4	0,008 4	3,787 E-05	3,3859 E-05	5,898 E-06
11076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11077	X	0,003 7	0,000 1	0,001 8	3,9484 E-06	1,8831 E-04	9,3521 E-06	0,000 5	0,000 0	0,000 2	4,5096 E-07	2,4257 E-05	1,2401 E-06
11077	Y	0,001 4	0,003 2	0,025 8	1,3798 E-04	6,7267 E-05	2,4279 E-06	0,000 4	0,000 9	0,007 6	4,0713 E-05	2,0588 E-05	7,4656 E-07
11077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11078	X	0,006 9	0,000 2	0,001 7	4,0551 E-06	2,053 E-04	3,1695 E-05	0,000 9	0,000 0	0,000 2	4,676 E-07	2,6283 E-05	4,1656 E-06
11078	Y	0,002 6	0,005 7	0,021 4	1,3997 E-04	7,1642 E-05	8,6706 E-06	0,000 8	0,001 7	0,006 3	4,13 E-05	2,1915 E-05	2,6646 E-06
11078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11079	X	0,029 0	0,000 6	0,001 8	3,2538 E-06	3,0629 E-04	9,3569 E-05	0,003 7	0,000 1	0,000 2	3,7097 E-07	3,9405 E-05	1,2238 E-05
11079	Y	0,010 1	0,018 8	0,023 9	1,3571 E-04	1,054 E-04	2,7865 E-05	0,003 1	0,005 6	0,007 1	4,0019 E-05	3,2269 E-05	8,5553 E-06
11079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11080	X	0,001 9	0,001 0	0,018 3	1,4159 E-05	2,7474 E-05	3,6615 E-05	0,000 2	0,000 1	0,002 6	1,9629 E-06	2,5899 E-06	4,8564 E-06
11080	Y	0,002 0	0,013 7	0,024 1	5,6502 E-04	9,9691 E-05	3,9796 E-05	0,000 6	0,004 1	0,007 4	1,6847 E-04	3,0501 E-05	1,1549 E-05
11080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11081	X	0,028 0	0,010 1	0,005 6	1,7057 E-04	1,3745 E-04	1,9689 E-05	0,003 5	0,001 3	0,000 4	2,2335 E-05	1,6753 E-05	2,6775 E-06
11081	Y	0,001 9	0,103 9	0,010 4	9,4023 E-04	3,9222 E-05	2,9692 E-04	0,000 6	0,031 0	0,003 2	2,8095 E-04	1,0191 E-05	8,9754 E-05
11081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11082	X	0,022 2	0,012 9	0,011 1	3,1994 E-05	1,7044 E-04	2,4245 E-04	0,002 8	0,001 7	0,001 6	4,4641 E-06	2,1523 E-05	3,1065 E-05
11082	Y	0,002 9	0,067 6	0,011 3	6,9159 E-04	4,3317 E-05	1,1132 E-04	0,000 8	0,020 1	0,003 5	2,0477 E-04	1,2664 E-05	3,3663 E-05
11082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11083	X	0,001 7	0,001 4	0,010 5	7,3047 E-05	4,3163 E-05	1,5891 E-05	0,000 2	0,000 2	0,001 5	9,556 E-06	4,908 E-06	1,9838 E-06
11083	Y	0,000 6	0,007 0	0,006 1	3,275 E-04	2,737 E-05	2,1172 E-05	0,000 2	0,002 1	0,001 9	9,7699 E-05	8,4774 E-06	6,4365 E-06
11083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11084	X	0,003 6	0,004 4	0,011 1	1,2384 E-04	6,1962 E-05	2,1586 E-06	0,000 4	0,000 6	0,001 6	1,5966 E-05	7,2916 E-06	2,7748 E-07
11084	Y	0,001 7	0,015 5	0,009 5	4,1723 E-04	3,831 E-05	5,2258 E-05	0,000 5	0,004 6	0,002 9	1,244 E-04	1,186 E-05	1,5749 E-05
11084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11085	X	0,019 1	0,015 3	0,007 4	1,0953 E-04	1,6261 E-04	1,4641 E-05	0,002 4	0,002 0	0,001 1	1,4491 E-05	2,0459 E-05	1,8944 E-06
11085	Y	0,000 5	0,061 0	0,010 1	6,7907 E-04	3,4562 E-05	1,4637 E-04	0,000 2	0,018 2	0,003 1	2,0144 E-04	9,8488 E-06	4,3723 E-05
11085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11086	X	0,011 7	0,006 0	0,008 6	7,1072 E-05	9,9237 E-05	8,1972 E-05	0,001 4	0,000 8	0,001 2	9,0954 E-06	1,2023 E-05	1,0744 E-05
11086	Y	0,002 1	0,045 1	0,013 6	6,3085 E-04	2,1163 E-05	1,5632 E-04	0,000 6	0,013 5	0,004 2	1,8757 E-04	6,5037 E-06	4,6711 E-05
11086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11087	X	0,002 3	0,000 8	0,003 1	6,0102 E-05	1,0713 E-04	5,5178 E-07	0,000 3	0,000 1	0,000 4	7,7165 E-06	1,3833 E-05	3,7723 E-08
11087	Y	0,001 1	0,003 1	0,009 5	1,1842 E-04	4,2902 E-05	3,6872 E-06	0,000 3	0,000 9	0,002 8	3,5186 E-05	1,3108 E-05	6,4056 E-07
11087	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
11088	X	0,023 7	0,010 6	0,008 6	5,3752 E-05	2,4257 E-04	1,0012 E-04	0,003 0	0,001 4	0,001 1	7,4714 E-06	3,16 E-05	1,3667 E-05
11088	Y	0,008 7	0,026 1	0,011 9	3,6176 E-04	5,8484 E-05	1,7248 E-04	0,002 7	0,007 7	0,003 5	1,0665 E-04	1,8006 E-05	4,9081 E-05
11088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11089	X	0,030 4	0,007 6	0,029 8	4,076 E-05	1,9539 E-04	1,9579 E-04	0,003 9	0,001 0	0,004 0	5,6054 E-06	2,5436 E-05	2,5329 E-05
11089	Y	0,011 4	0,053 8	0,025 2	5,7161 E-04	1,1647 E-04	6,4123 E-05	0,003 5	0,015 9	0,007 6	1,6861 E-04	3,5415 E-05	1,7339 E-05
11089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11090	X	0,003 6	0,000 5	0,021 4	3,0582 E-05	9,1852 E-05	1,3364 E-05	0,000 5	0,000 1	0,002 9	3,9302 E-06	1,1987 E-05	1,7226 E-06
11090	Y	0,001 2	0,007 6	0,017 3	3,0481 E-04	3,913 E-05	1,5638 E-05	0,000 4	0,002 2	0,005 3	9,0114 E-05	1,195 E-05	4,7513 E-06
11090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11091	X	0,007 8	0,002 5	0,021 6	8,842 E-05	9,4859 E-05	2,0043 E-05	0,001 0	0,000 3	0,002 9	1,1335 E-05	1,2287 E-05	2,4808 E-06
11091	Y	0,002 6	0,011 4	0,018 6	2,8804 E-04	3,7693 E-05	3,3192 E-05	0,000 8	0,003 4	0,005 7	8,4073 E-05	1,1509 E-05	1,0085 E-05
11091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11092	X	0,029 4	0,011 1	0,028 9	9,6374 E-05	1,2515 E-04	5,0706 E-05	0,003 8	0,001 4	0,003 9	1,2511 E-05	1,6212 E-05	5,8335 E-06
11092	Y	0,011 1	0,045 2	0,025 8	5,7007 E-04	6,6624 E-05	7,8856 E-05	0,003 4	0,013 2	0,007 8	1,6643 E-04	2,0273 E-05	1,6966 E-05
11092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11093	X	0,020 5	0,007 0	0,017 5	1,075 E-04	7,7383 E-05	1,9925 E-05	0,002 7	0,000 9	0,002 4	1,2847 E-05	9,9078 E-06	2,7444 E-06
11093	Y	0,007 4	0,026 7	0,019 6	4,6441 E-04	2,9412 E-05	2,9269 E-05	0,002 3	0,007 7	0,005 9	1,3306 E-04	8,9605 E-06	6,7237 E-06
11093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11094	X	0,008 3	0,002 3	0,010 3	6,3123 E-05	7,515 E-05	1,7553 E-05	0,001 1	0,000 3	0,001 4	6,9457 E-06	9,5995 E-06	2,3328 E-06
11094	Y	0,002 7	0,010 2	0,014 4	3,2128 E-04	2,2868 E-05	6,6097 E-06	0,000 8	0,003 0	0,004 3	9,1937 E-05	6,9835 E-06	1,7516 E-06
11094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11095	X	0,031 0	0,009 2	0,005 2	1,1094 E-04	5,1345 E-05	6,2687 E-05	0,004 0	0,001 0	0,000 7	1,106 E-05	6,4348 E-06	8,651 E-06
11095	Y	0,010 9	0,055 3	0,017 2	7,8406 E-04	2,1063 E-05	1,6834 E-05	0,003 3	0,015 9	0,005 2	2,2623 E-04	6,3365 E-06	4,8237 E-06
11095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11096	X	0,017 0	0,002 2	0,003 8	3,625 E-05	9,6085 E-05	5,1808 E-05	0,002 2	0,000 2	0,000 5	2,8965 E-06	1,2288 E-05	6,2868 E-06
11096	Y	0,005 6	0,026 2	0,014 5	4,9793 E-04	3,4786 E-05	4,3144 E-05	0,001 7	0,007 6	0,004 4	1,443 E-04	1,0585 E-05	1,043 E-05
11096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11097	X	0,007 2	0,001 1	0,003 6	1,7042 E-05	8,6842 E-05	2,0448 E-05	0,000 9	0,000 1	0,000 5	2,3398 E-06	1,1077 E-05	2,8074 E-06
11097	Y	0,002 4	0,008 3	0,011 0	2,5818 E-04	2,6519 E-05	2,1585 E-05	0,000 7	0,002 4	0,003 3	7,5716 E-05	8,099 E-06	6,3693 E-06
11097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11098	X	0,024 4	0,002 9	0,002 6	2,956 E-05	1,1484 E-04	3,3992 E-05	0,003 1	0,000 4	0,000 4	3,4321 E-06	1,4709 E-05	2,5925 E-06
11098	Y	0,008 6	0,046 8	0,017 8	6,8887 E-04	4,4292 E-05	9,6901 E-05	0,002 6	0,013 7	0,005 3	2,0301 E-04	1,3445 E-05	2,6974 E-05
11098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11099	X	0,018 2	0,004 3	0,001 3	2,3716 E-05	8,2115 E-05	4,7859 E-05	0,002 3	0,000 6	0,000 1	3,0242 E-06	1,039 E-05	6,48 E-06
11099	Y	0,007 2	0,020 0	0,012 6	3,8916 E-04	2,7059 E-05	2,3782 E-05	0,002 2	0,005 8	0,003 7	1,1316 E-04	8,2511 E-06	5,3092 E-06
11099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11100	X	0,008 8	0,003 5	0,005 7	6,6942 E-05	7,9655 E-05	2,3661 E-06	0,001 1	0,000 5	0,000 7	8,872 E-06	1,0109 E-05	2,4639 E-07
11100	Y	0,003 9	0,007 4	0,007 3	2,3773 E-04	3,6102 E-05	9,2142 E-06	0,001 2	0,002 1	0,002 1	6,6906 E-05	1,0975 E-05	1,4631 E-06
11100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11101	X	0,031 8	0,007 9	0,010 6	4,914 E-05	2,5779 E-05	4,2409 E-05	0,004 1	0,001 0	0,001 4	6,2643 E-06	2,8267 E-06	5,7199 E-06
11101	Y	0,012 9	0,044 7	0,011 1	6,9305 E-04	1,752 E-06	8,0814 E-05	0,003 9	0,012 7	0,003 2	1,9972 E-04	4,8559 E-07	1,6154 E-05
11101	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11102	X	0,019 0	0,003 1	0,016 3	1,0952 E-05	9,1317 E-05	5,7411 E-05	0,002 5	0,000 4	0,002 1	8,4914 E-07	1,1584 E-05	7,6628 E-06
11102	Y	0,007 8	0,021 7	0,006 5	4,4073 E-04	3,621 E-05	2,1369 E-05	0,002 4	0,006 1	0,001 8	1,2341 E-04	1,1042 E-05	6,2335 E-06
11102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11103	X	0,006 6	0,000 6	0,012 0	2,9598 E-05	1,0797 E-04	3,3624 E-05	0,000 9	0,000 1	0,001 6	3,8725 E-06	1,3862 E-05	4,3533 E-06
11103	Y	0,002 9	0,006 2	0,006 5	2,0713 E-04	4,7283 E-05	2,7476 E-05	0,000 9	0,001 7	0,001 8	5,7841 E-05	1,4414 E-05	6,9328 E-06
11103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11104	X	0,025 9	0,004 1	0,024 6	4,9453 E-05	1,5915 E-04	9,7446 E-05	0,003 3	0,000 6	0,003 2	7,2588 E-06	2,0481 E-05	1,2714 E-05
11104	Y	0,009 7	0,039 6	0,006 4	6,4875 E-04	6,1725 E-05	1,572 E-04	0,003 0	0,011 2	0,001 7	1,8562 E-04	1,8857 E-05	4,0692 E-05
11104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11105	X	0,012 4	0,005 7	0,011 2	1,1496 E-04	1,6024 E-04	2,9949 E-05	0,001 6	0,000 7	0,001 5	1,5092 E-05	2,074 E-05	3,7124 E-06
11105	Y	0,004 9	0,012 8	0,009 0	2,2131 E-04	5,4366 E-05	5,4043 E-05	0,001 5	0,003 7	0,002 6	6,4204 E-05	1,6655 E-05	1,1811 E-05
11105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11106	X	0,002 2	0,000 3	0,030 5	2,4799 E-05	7,5613 E-05	7,9448 E-06	0,000 3	0,000 0	0,004 0	2,5858 E-06	9,8786 E-06	1,1225 E-06
11106	Y	0,001 0	0,004 7	0,012 6	2,0626 E-04	2,4001 E-05	1,466 E-05	0,000 3	0,001 4	0,003 8	6,0071 E-05	7,3739 E-06	4,3124 E-06
11106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11107	X	0,013 8	0,006 8	0,033 5	6,538 E-05	6,527 E-05	1,695 E-04	0,001 8	0,000 8	0,004 4	7,7064 E-06	8,4283 E-06	2,0949 E-05
11107	Y	0,005 5	0,036 6	0,014 9	3,2282 E-04	9,2395 E-06	2,4532 E-05	0,001 7	0,010 7	0,004 5	9,4227 E-05	2,2139 E-06	7,1 E-06
11107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11108	X	0,002 2	0,003 7	0,013 1	2,5803 E-05	9,0383 E-06	7,8762 E-05	0,000 3	0,000 4	0,001 8	3,0459 E-06	1,1232 E-06	1,0639 E-05
11108	Y	0,001 5	0,049 2	0,009 3	4,9287 E-04	3,2002 E-05	7,9344 E-05	0,000 5	0,014 4	0,002 8	1,4391 E-04	9,2875 E-06	2,3981 E-05
11108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11109	X	0,001 1	0,000 2	0,014 4	1,1751 E-05	5,9292 E-05	1,7301 E-05	0,000 1	0,000 0	0,001 9	1,1905 E-06	7,914 E-06	2,3033 E-06
11109	Y	0,000 7	0,005 0	0,005 6	2,2961 E-04	2,5917 E-05	1,1591 E-05	0,000 2	0,001 5	0,001 7	6,7022 E-05	7,9517 E-06	3,517 E-06
11109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11110	X	0,001 3	0,000 8	0,017 9	8,6421 E-06	5,4084 E-05	2,3016 E-05	0,000 2	0,000 1	0,002 4	8,1129 E-07	7,2175 E-06	3,0855 E-06
11110	Y	0,000 9	0,008 5	0,007 0	2,592 E-04	1,8566 E-05	1,9222 E-05	0,000 3	0,002 5	0,002 1	7,5395 E-05	5,7248 E-06	5,7876 E-06
11110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11111	X	0,002 6	0,001 4	0,016 8	2,6712 E-05	6,1065 E-05	4,3189 E-05	0,000 4	0,000 1	0,002 3	2,9803 E-06	8,1005 E-06	5,9128 E-06
11111	Y	0,001 5	0,038 2	0,008 1	4,2487 E-04	1,213 E-05	8,7683 E-05	0,000 5	0,011 1	0,002 5	1,2382 E-04	3,1829 E-06	2,595 E-05
11111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11112	X	0,000 9	0,001 9	0,023 4	2,6704 E-05	4,845 E-05	8,927 E-06	0,000 1	0,000 3	0,003 1	2,7205 E-06	6,4238 E-06	1,2819 E-06
11112	Y	0,000 8	0,018 6	0,008 7	3,0828 E-04	1,2965 E-05	4,0497 E-05	0,000 3	0,005 4	0,002 7	8,9752 E-05	4,0067 E-06	1,187 E-05
11112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11113	X	0,000 4	0,002 1	0,028 9	1,5212 E-05	2,4967 E-05	8,2221 E-06	0,000 0	0,000 3	0,003 8	1,7244 E-06	3,3286 E-06	9,8515 E-07
11113	Y	0,000 1	0,006 4	0,010 3	2,0264 E-04	1,1752 E-05	5,4601 E-06	0,000 0	0,001 9	0,003 2	5,8877 E-05	3,5759 E-06	1,5442 E-06
11113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11114	X	0,000 4	0,002 2	0,028 1	6,2359 E-05	4,4703 E-05	4,3425 E-05	0,000 0	0,000 2	0,003 7	7,2307 E-06	5,8744 E-06	5,3632 E-06
11114	Y	0,000 2	0,029 3	0,010 1	3,1388 E-04	1,6935 E-05	2,8123 E-05	0,000 0	0,008 5	0,003 1	9,1628 E-05	5,1716 E-06	7,8499 E-06
11114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11115	X	0,003 3	0,001 8	0,031 8	8,0102 E-05	1,4754 E-06	4,1223 E-05	0,000 4	0,000 1	0,004 2	9,4449 E-06	2,1644 E-07	5,2928 E-06
11115	Y	0,001 3	0,016 8	0,011 9	2,718 E-04	6,912 E-06	1,5025 E-05	0,000 4	0,004 9	0,003 6	7,9499 E-05	1,9628 E-06	4,5516 E-06
11115	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11116	X	0,003 2	0,000 6	0,032 2	5,9 E-05	4,6964 E-05	1,2735 E-05	0,000 4	0,000 0	0,004 3	6,7981 E-06	6,1194 E-06	1,7518 E-06
11116	Y	0,001 4	0,007 6	0,012 7	2,2371 E-04	1,2221 E-05	1,6797 E-05	0,000 4	0,002 2	0,003 9	6,5371 E-05	3,7388 E-06	4,9602 E-06
11116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11117	X	0,008 8	0,008 0	0,033 1	1,0703 E-04	1,5299 E-05	5,7198 E-06	0,001 1	0,000 9	0,004 4	1,2931 E-05	1,9767 E-06	5,6406 E-07
11117	Y	0,003 4	0,030 8	0,013 6	3,1271 E-04	1,1931 E-05	2,7618 E-05	0,001 1	0,009 0	0,004 1	9,1556 E-05	3,2113 E-06	8,0187 E-06
11117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11118	X	0,000 9	0,000 0	0,007 0	3,1694 E-06	4,7923 E-05	1,6449 E-06	0,000 1	0,000 0	0,001 0	5,0461 E-07	6,6251 E-06	2,3153 E-07
11118	Y	0,000 4	0,004 2	0,029 7	1,327 E-04	6,6549 E-06	3,2138 E-06	0,000 1	0,001 2	0,009 0	3,9475 E-05	1,6782 E-06	9,887 E-07
11118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11119	X	0,012 6	0,000 3	0,008 2	1,4033 E-05	1,4338 E-04	2,6551 E-05	0,001 7	0,000 0	0,001 1	2,006 E-06	1,9213 E-05	3,7234 E-06
11119	Y	0,004 3	0,027 6	0,036 2	9,1525 E-05	7,284 E-05	2,6547 E-05	0,001 3	0,008 2	0,011 0	2,6981 E-05	2,2186 E-05	8,1955 E-06
11119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11120	X	0,008 0	0,000 4	0,005 2	5,1586 E-06	1,2975 E-04	1,9079 E-05	0,001 0	0,000 1	0,000 7	7,1231 E-07	1,6564 E-05	2,6713 E-06
11120	Y	0,001 8	0,025 1	0,038 6	1,7318 E-04	2,5632 E-05	6,2851 E-05	0,000 5	0,007 4	0,011 7	5,1268 E-05	7,5048 E-06	1,8655 E-05
11120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11121	X	0,000 6	0,000 1	0,005 3	6,3089 E-06	2,6489 E-05	1,8725 E-06	0,000 1	0,000 0	0,000 7	9,3624 E-07	3,4908 E-06	2,6778 E-07
11121	Y	0,000 9	0,002 8	0,040 4	9,6614 E-05	2,8344 E-05	9,1201 E-07	0,000 3	0,000 8	0,012 2	2,8442 E-05	8,5662 E-06	2,7895 E-07
11121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11122	X	0,001 3	0,000 1	0,005 8	5,8069 E-06	4,2385 E-05	6,5043 E-06	0,000 2	0,000 0	0,000 8	8,6686 E-07	5,6693 E-06	9,126 E-07
11122	Y	0,001 0	0,006 7	0,037 3	1,1103 E-04	8,4045 E-06	7,9925 E-06	0,000 3	0,002 0	0,011 3	3,2838 E-05	2,5739 E-06	2,4426 E-06
11122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11123	X	0,007 2	0,000 3	0,005 8	9,3669 E-06	1,0202 E-04	2,4222 E-05	0,001 0	0,000 1	0,000 8	1,3132 E-06	1,3311 E-05	3,4274 E-06
11123	Y	0,000 2	0,020 5	0,036 2	8,1551 E-05	3,2309 E-05	2,9615 E-05	0,000 1	0,006 0	0,011 0	2,426 E-05	9,6216 E-06	9,1135 E-06
11123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11124	X	0,004 8	0,000 2	0,006 8	7,6248 E-06	8,56 E-05	1,3846 E-05	0,000 6	0,000 0	0,000 9	1,1119 E-06	1,1589 E-05	1,9616 E-06
11124	Y	0,000 5	0,015 5	0,034 7	1,0435 E-04	2,9672 E-05	1,4786 E-05	0,000 1	0,004 6	0,010 5	3,0957 E-05	9,0975 E-06	4,5781 E-06
11124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11125	X	0,001 8	0,000 1	0,010 6	1,0245 E-05	8,0946 E-05	4,2167 E-06	0,000 3	0,000 0	0,001 5	1,3533 E-06	1,1022 E-05	5,5984 E-07
11125	Y	0,000 8	0,005 5	0,017 9	2,1306 E-04	3,8274 E-05	1,8858 E-06	0,000 3	0,001 6	0,005 4	6,3677 E-05	1,1757 E-05	5,7365 E-07
11125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11126	X	0,014 6	0,000 4	0,011 6	1,4044 E-05	1,4392 E-04	1,122 E-06	0,002 0	0,000 0	0,001 6	1,9057 E-06	1,9345 E-05	1,5107 E-07
11126	Y	0,007 3	0,034 1	0,015 9	1,9603 E-04	7,5784 E-05	1,2699 E-06	0,002 2	0,010 1	0,004 8	5,856 E-05	2,3074 E-05	3,3919 E-07
11126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11127	X	0,013 3	0,000 4	0,008 1	6,5161 E-06	1,4486 E-04	8,2129 E-06	0,001 8	0,000 0	0,001 1	9,7562 E-07	1,9482 E-05	1,0225 E-06
11127	Y	0,006 6	0,030 2	0,023 8	2,4015 E-04	2,9156 E-05	5,1842 E-06	0,002 0	0,009 0	0,007 2	7,19 E-05	8,9611 E-06	1,4675 E-06
11127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11128	X	0,001 0	0,000 1	0,007 1	5,1734 E-06	5,3049 E-05	1,4106 E-06	0,000 1	0,000 0	0,001 0	6,5749 E-07	7,2957 E-06	1,8694 E-07
11128	Y	0,001 0	0,004 2	0,022 0	1,5317 E-04	4,4983 E-05	2,1195 E-06	0,000 3	0,001 3	0,006 6	4,5802 E-05	1,3706 E-05	6,2295 E-07
11128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11129	X	0,002 2	0,000 2	0,007 4	4,818 E-06	7,4105 E-05	4,4116 E-06	0,000 3	0,000 0	0,001 0	5,9614 E-07	1,0145 E-05	5,7132 E-07
11129	Y	0,001 7	0,007 9	0,017 1	1,7146 E-04	4,6789 E-05	3,5493 E-06	0,000 5	0,002 3	0,005 2	5,1242 E-05	1,4289 E-05	1,0359 E-06
11129	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11130	X	0,011 3	0,000 4	0,007 9	2,3215 E-06	1,338 E-04	9,0641 E-06	0,001 5	0,000 0	0,001 1	2,7526 E-07	1,8071 E-05	1,0824 E-06
11130	Y	0,005 8	0,027 1	0,017 4	2,0777 E-04	3,9968 E-05	4,9105 E-06	0,001 8	0,008 1	0,005 2	6,2183 E-05	1,231 E-05	1,4149 E-06
11130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11131	X	0,006 6	0,000 3	0,008 1	5,3606 E-06	1,125 E-04	7,3664 E-06	0,000 9	0,000 0	0,001 1	6,6433 E-07	1,5255 E-05	9,439 E-07
11131	Y	0,003 6	0,018 2	0,008 0	1,8958 E-04	5,2371 E-05	1,1998 E-06	0,001 1	0,005 4	0,002 4	5,6664 E-05	1,6029 E-05	3,3421 E-07
11131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11132	X	0,002 7	0,000 1	0,008 8	8,2192 E-06	8,5482 E-05	3,6066 E-06	0,000 4	0,000 0	0,001 2	1,0767 E-06	1,1616 E-05	4,9635 E-07
11132	Y	0,001 5	0,009 1	0,001 3	1,8697 E-04	4,5584 E-05	1,2659 E-06	0,000 4	0,002 7	0,000 4	5,5894 E-05	1,3948 E-05	3,1651 E-07
11132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11133	X	0,012 3	0,000 3	0,009 1	8,2265 E-06	1,308 E-04	4,3679 E-06	0,001 7	0,000 0	0,001 3	1,0728 E-06	1,7663 E-05	5,9063 E-07
11133	Y	0,006 2	0,029 4	0,001 7	1,9419 E-04	5,8645 E-05	2,9373 E-06	0,001 9	0,008 7	0,000 5	5,8043 E-05	1,7948 E-05	8,9306 E-07
11133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11134	X	0,007 2	0,000 2	0,010 2	9,4962 E-06	1,1012 E-04	3,3015 E-06	0,001 0	0,000 0	0,001 4	1,2529 E-06	1,4879 E-05	4,5331 E-07
11134	Y	0,003 6	0,019 4	0,011 0	1,9975 E-04	5,6021 E-05	2,3021 E-06	0,001 1	0,005 8	0,003 3	5,9678 E-05	1,7121 E-05	5,7007 E-07
11134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11135	X	0,000 4	0,000 0	0,000 4	1,3553 E-06	1,6906 E-05	1,3195 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,7318 E-07	2,0142 E-06	1,4635 E-08
11135	Y	0,000 1	0,000 7	0,003 5	2,4976 E-05	3,1982 E-06	2,7378 E-06	0,000 0	0,000 2	0,001 1	7,3911 E-06	9,4098 E-07	8,146 E-07
11135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11136	X	0,006 6	0,000 1	0,000 3	2,1227 E-06	1,2171 E-04	8,1753 E-06	0,000 8	0,000 0	0,000 0	2,9759 E-07	1,5181 E-05	1,0726 E-06
11136	Y	0,001 8	0,008 9	0,000 9	9,7513 E-05	2,6865 E-05	5,0678 E-05	0,000 5	0,002 6	0,000 2	2,8864 E-05	8,0001 E-06	1,4975 E-05
11136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11137	X	0,006 4	0,000 6	0,001 1	3,6779 E-06	1,0532 E-04	1,1665 E-04	0,000 8	0,000 1	0,000 1	4,5731 E-07	1,3225 E-05	1,5029 E-05
11137	Y	0,003 5	0,018 4	0,002 0	1,1765 E-04	4,634 E-05	3,8053 E-05	0,001 1	0,005 4	0,000 6	3,474 E-05	1,3992 E-05	1,1667 E-05
11137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11138	X	0,000 9	0,000 1	0,001 1	4,4527 E-06	3,1222 E-05	9,8304 E-06	0,000 1	0,000 0	0,000 2	5,3978 E-07	3,8834 E-06	1,2498 E-06
11138	Y	0,000 5	0,002 7	0,002 6	1,0389 E-04	1,8362 E-05	3,2941 E-06	0,000 2	0,000 8	0,000 8	3,0736 E-05	5,5446 E-06	1,0072 E-06
11138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11139	X	0,000 6	0,000 2	0,000 9	4,1716 E-06	1,0059 E-05	1,1554 E-05	0,000 1	0,000 0	0,000 1	5,1484 E-07	1,1263 E-06	1,4891 E-06
11139	Y	0,000 6	0,004 2	0,001 2	7,9217 E-05	1,2302 E-05	4,0329 E-06	0,000 2	0,001 3	0,000 3	2,3466 E-05	3,6308 E-06	1,2352 E-06
11139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11140	X	0,002 3	0,000 5	0,000 9	3,8588 E-06	3,9595 E-05	3,4338 E-05	0,000 3	0,000 1	0,000 1	4,9877 E-07	4,7984 E-06	4,4027 E-06
11140	Y	0,002 0	0,012 8	0,002 6	4,4177 E-05	2,4115 E-05	1,1227 E-05	0,000 6	0,003 8	0,000 8	1,3123 E-05	7,1563 E-06	3,4393 E-06
11140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11141	X	0,000 6	0,000 3	0,000 6	3,6655 E-06	1,1503 E-05	1,5423 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 1	4,6345 E-07	1,2533 E-06	1,4069 E-08
11141	Y	0,001 0	0,006 5	0,003 4	3,7644 E-05	1,5229 E-05	4,04 E-07	0,000 3	0,001 9	0,001 0	1,1222 E-05	4,4347 E-06	9,6073 E-08
11141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11142	X	0,000 3	0,000 1	0,000 4	3,0282 E-06	1,0547 E-05	3,2871 E-06	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,793 E-07	1,1935 E-06	4,14 E-07
11142	Y	0,000 4	0,002 4	0,003 4	2,8534 E-05	1,3509 E-05	1,072 E-06	0,000 1	0,000 7	0,001 0	8,5296 E-06	3,962 E-06	3,2351 E-07
11142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11143	X	0,001 9	0,000 3	0,000 4	3,1929 E-06	2,6716 E-05	1,5105 E-05	0,000 2	0,000 0	0,000 1	4,0468 E-07	3,1779 E-06	1,9137 E-06
11143	Y	0,002 0	0,006 4	0,003 2	8,3467 E-06	2,274 E-05	6,5652 E-06	0,000 6	0,001 9	0,001 0	2,5766 E-06	6,6748 E-06	1,9741 E-06
11143	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11144	X	0,0016	0,0002	0,0003	2,1684 E-06	3,0112 E-05	9,665 E-06	0,0002	0,0000	0,0000	2,6795 E-07	3,6372 E-06	1,2113 E-06
11144	Y	0,0014	0,0043	0,0026	1,5887 E-05	2,3898 E-05	2,6195 E-06	0,0004	0,0013	0,0008	4,7967 E-06	7,0467 E-06	7,9208 E-07
11144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11145	X	0,0007	0,0001	0,0003	1,6817 E-06	2,3118 E-05	1,3328 E-07	0,0001	0,0000	0,0000	2,0807 E-07	2,7824 E-06	1,1387 E-08
11145	Y	0,0004	0,0018	0,0027	2,6914 E-05	1,5649 E-05	4,4586 E-06	0,0001	0,0005	0,0008	8,0059 E-06	4,6243 E-06	1,3189 E-06
11145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11146	X	0,0045	0,0002	0,0003	4,4935 E-07	7,5302 E-05	1,3856 E-05	0,0006	0,0000	0,0000	6,4463 E-08	9,3237 E-06	1,7486 E-06
11146	Y	0,0025	0,0062	0,0012	1,1439 E-05	3,2944 E-05	1,027 E-05	0,0007	0,0018	0,0004	3,4887 E-06	9,7612 E-06	3,0182 E-06
11146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11147	X	0,0018	0,0000	0,0096	4,6601 E-06	7,8818 E-05	5,093 E-06	0,0002	0,0000	0,0013	7,3434 E-07	1,0751 E-05	6,6087 E-07
11147	Y	0,0014	0,0055	0,0074	2,0314 E-04	5,3846 E-05	6,4702 E-06	0,0004	0,0016	0,0021	6,0606 E-05	1,6438 E-05	1,9244 E-06
11147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11148	X	0,0146	0,0011	0,0106	8,0513 E-06	1,4618 E-04	9,6064 E-07	0,0020	0,0001	0,0015	1,21 E-06	1,9637 E-05	6,9754 E-08
11148	Y	0,0080	0,0357	0,0043	1,7515 E-04	5,1087 E-05	1,8877 E-05	0,0024	0,0106	0,0012	5,2158 E-05	1,5681 E-05	5,5558 E-06
11148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11149	X	0,0132	0,0006	0,0083	1,2533 E-05	1,4719 E-04	8,1779 E-06	0,0018	0,0001	0,0011	1,6424 E-06	1,9733 E-05	1,0104 E-06
11149	Y	0,0052	0,0316	0,0272	2,3898 E-04	7,9081 E-05	1,2885 E-05	0,0016	0,0094	0,0083	7,1514 E-05	2,4061 E-05	3,8331 E-06
11149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11150	X	0,0010	0,0000	0,0073	1,0903 E-06	5,1893 E-05	1,5058 E-06	0,0001	0,0000	0,0010	1,9191 E-07	7,1764 E-06	2,0222 E-07
11150	Y	0,0002	0,0043	0,0252	1,4935 E-04	8,0464 E-06	3,7884 E-06	0,0001	0,0013	0,0076	4,4538 E-05	2,2667 E-06	1,1493 E-06
11150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11151	X	0,0022	0,0001	0,0075	1,3114 E-06	7,213 E-05	3,4157 E-06	0,0003	0,0000	0,0010	1,6117 E-07	9,9166 E-06	4,5374 E-07
11151	Y	0,0004	0,0082	0,0210	1,67 E-04	2,1599 E-05	4,0652 E-06	0,0001	0,0024	0,0064	4,9808 E-05	6,6448 E-06	1,2522 E-06
11151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11152	X	0,0112	0,0005	0,0079	6,4381 E-06	1,3608 E-04	7,6924 E-06	0,0015	0,0001	0,0011	8,091 E-07	1,8326 E-05	9,1658 E-07
11152	Y	0,0043	0,0283	0,0214	2,0445 E-04	7,2735 E-05	5,0682 E-06	0,0013	0,0084	0,0065	6,1101 E-05	2,2165 E-05	1,5266 E-06
11152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11153	X	0,0063	0,0004	0,0079	1,4078 E-06	1,1029 E-04	2,621 E-06	0,0009	0,0000	0,0011	1,7764 E-07	1,499 E-05	3,7644 E-07
11153	Y	0,0018	0,0189	0,0134	1,8495 E-04	4,2962 E-05	7,1642 E-06	0,0006	0,0056	0,0041	5,5152 E-05	1,3239 E-05	1,8355 E-06
11153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11154	X	0,0025	0,0002	0,0083	2,9899 E-06	7,8104 E-05	3,7216 E-06	0,0003	0,0000	0,0011	4,9248 E-07	1,0731 E-05	5,0535 E-07
11154	Y	0,0009	0,0093	0,0063	1,7644 E-04	2,1173 E-05	9,4007 E-06	0,0003	0,0028	0,0019	5,2615 E-05	6,3172 E-06	2,8265 E-06
11154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11155	X	0,0116	0,0008	0,0085	2,6326 E-06	1,3373 E-04	4,646 E-06	0,0016	0,0001	0,0012	4,4349 E-07	1,8011 E-05	6,1646 E-07
11155	Y	0,0038	0,0309	0,0057	1,8413 E-04	6,6392 E-05	1,3909 E-05	0,0012	0,0092	0,0018	5,4896 E-05	2,0264 E-05	4,171 E-06
11155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11156	X	0,0069	0,0005	0,0094	3,9692 E-06	1,0745 E-04	8,3742 E-06	0,0009	0,0001	0,0013	6,3144 E-07	1,4558 E-05	1,0293 E-06
11156	Y	0,0035	0,0204	0,0024	1,86 E-04	4,5306 E-05	3,4941 E-05	0,0011	0,0060	0,0006	5,5464 E-05	1,3938 E-05	1,0208 E-05
11156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11157	X	0,0009	0,0001	0,0066	7,7823 E-06	4,8871 E-05	1,8318 E-06	0,0001	0,0000	0,0009	1,0457 E-06	6,7189 E-06	2,6007 E-07
11157	Y	0,0011	0,0040	0,0273	1,34 E-04	4,5823 E-05	3,1684 E-07	0,0003	0,0012	0,0082	3,9983 E-05	1,3952 E-05	9,692 E-08
11157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11158	X	0,012 6	0,000 6	0,007 7	1,7976 E-05	1,4205 E-04	2,609 E-05	0,001 7	0,000 1	0,001 1	2,5137 E-06	1,9084 E-05	3,6626 E-06
11158	Y	0,006 1	0,026 6	0,033 4	9,7986 E-05	2,2133 E-05	1,7447 E-05	0,001 9	0,007 9	0,010 1	2,9051 E-05	6,7002 E-06	5,2599 E-06
11158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11159	X	0,008 1	0,001 1	0,004 4	9,4979 E-06	1,3056 E-04	1,9535 E-05	0,001 0	0,000 1	0,000 6	1,2329 E-06	1,6684 E-05	2,7706 E-06
11159	Y	0,003 7	0,022 9	0,038 7	1,6379 E-04	8,27 E-06	1,7177 E-05	0,001 1	0,006 8	0,011 7	4,8679 E-05	1,9872 E-06	4,4139 E-06
11159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11160	X	0,000 6	0,000 2	0,004 4	9,7912 E-06	2,7085 E-05	1,7431 E-06	0,000 1	0,000 0	0,000 6	1,3565 E-06	3,5459 E-06	2,4909 E-07
11160	Y	0,001 0	0,002 6	0,039 7	9,191 E-05	3,6716 E-05	2,0888 E-06	0,000 3	0,000 8	0,012 0	2,7214 E-05	1,1149 E-05	6,4215 E-07
11160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11161	X	0,001 4	0,000 3	0,005 0	9,7035 E-06	4,3105 E-05	6,6461 E-06	0,000 2	0,000 0	0,000 7	1,3337 E-06	5,748 E-06	9,3432 E-07
11161	Y	0,001 7	0,006 2	0,036 4	1,0887 E-04	3,4003 E-05	1,1825 E-06	0,000 5	0,001 8	0,011 0	3,2364 E-05	1,0412 E-05	3,0299 E-07
11161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11162	X	0,007 3	0,000 9	0,005 1	1,2565 E-05	1,0271 E-04	2,4188 E-05	0,001 0	0,000 1	0,000 7	1,7313 E-06	1,3418 E-05	3,4322 E-06
11162	Y	0,003 7	0,019 1	0,035 7	8,792 E-05	1,0767 E-05	9,2401 E-06	0,001 1	0,005 7	0,010 8	2,6349 E-05	3,1259 E-06	2,8417 E-06
11162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11163	X	0,004 8	0,000 4	0,006 3	1,1516 E-05	8,6162 E-05	1,3962 E-05	0,000 7	0,000 0	0,000 9	1,5895 E-06	1,166 E-05	1,9801 E-06
11163	Y	0,003 5	0,014 7	0,032 8	1,0821 E-04	3,5893 E-05	9,157 E-06	0,001 1	0,004 4	0,009 9	3,226 E-05	1,1036 E-05	2,7624 E-06
11163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11164	X	0,003 9	0,000 3	0,029 5	7,8175 E-06	1,9047 E-04	1,3888 E-06	0,000 5	0,000 0	0,003 9	8,0851 E-07	2,4247 E-05	1,8433 E-07
11164	Y	0,001 3	0,004 8	0,004 2	2,0249 E-04	6,4323 E-05	2,2187 E-06	0,000 4	0,001 4	0,001 1	5,8843 E-05	1,9663 E-05	6,3465 E-07
11164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11165	X	0,036 9	0,001 4	0,032 0	3,1149 E-05	3,6944 E-04	2,1167 E-04	0,004 7	0,000 1	0,004 3	3,8345 E-06	4,7021 E-05	2,6407 E-05
11165	Y	0,011 5	0,035 6	0,005 4	2,404 E-04	1,1712 E-04	4,727 E-05	0,003 5	0,010 3	0,001 4	7,008 E-05	3,5833 E-05	1,4427 E-05
11165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11166	X	0,045 4	0,001 4	0,029 2	2,4882 E-05	4,1453 E-04	4,2957 E-05	0,005 8	0,000 1	0,003 9	2,9925 E-06	5,2445 E-05	5,4198 E-06
11166	Y	0,013 3	0,034 5	0,019 6	2,2246 E-04	1,2236 E-04	7,597 E-06	0,004 1	0,010 0	0,005 5	6,4817 E-05	3,7436 E-05	2,2981 E-06
11166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11167	X	0,003 7	0,000 2	0,028 4	9,0184 E-06	2,0655 E-04	1,1282 E-06	0,000 5	0,000 0	0,003 8	6,7965 E-07	2,6385 E-05	1,3111 E-07
11167	Y	0,001 2	0,005 1	0,017 1	2,1652 E-04	6,3099 E-05	5,1492 E-07	0,000 4	0,001 5	0,004 8	6,2943 E-05	1,9325 E-05	1,5679 E-07
11167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11168	X	0,008 2	0,000 4	0,029 3	1,0106 E-05	2,6753 E-04	6,2532 E-06	0,001 0	0,000 0	0,003 9	8,2217 E-07	3,3847 E-05	8,3449 E-07
11168	Y	0,002 6	0,009 2	0,009 8	2,1847 E-04	8,0791 E-05	8,0249 E-07	0,000 8	0,002 7	0,002 6	6,353 E-05	2,4711 E-05	2,2389 E-07
11168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11169	X	0,035 5	0,001 2	0,030 2	2,5116 E-05	3,9494 E-04	7,9218 E-05	0,004 5	0,000 1	0,004 0	3,006 E-06	4,9989 E-05	9,9971 E-06
11169	Y	0,010 6	0,030 2	0,011 5	2,2817 E-04	1,1855 E-04	1,6919 E-05	0,003 3	0,008 8	0,003 1	6,6477 E-05	3,6264 E-05	5,1676 E-06
11169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11170	X	0,003 0	0,000 5	0,034 3	1,1089 E-05	1,0347 E-04	1,0039 E-05	0,000 4	0,000 1	0,004 6	9,8827 E-07	1,3734 E-05	1,391 E-06
11170	Y	0,001 1	0,006 9	0,013 8	2,982 E-04	2,2024 E-05	1,9851 E-05	0,000 3	0,002 0	0,004 2	8,8584 E-05	6,7739 E-06	5,9187 E-06
11170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11171	X	0,017 5	0,005 4	0,036 8	5,2877 E-05	8,6361 E-05	1,3387 E-04	0,002 3	0,000 6	0,004 9	6,2545 E-06	1,1464 E-05	1,6778 E-05
11171	Y	0,005 2	0,053 7	0,016 4	4,7699 E-04	2,0706 E-05	3,4447 E-05	0,001 6	0,016 0	0,005 0	1,4194 E-04	5,6305 E-06	9,2952 E-06
11171	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11172	X	0,010 5	0,002 7	0,046 5	1,8372 E-05	9,2491 E-05	4,0968 E-05	0,001 4	0,000 4	0,006 3	1,8432 E-06	1,2087 E-05	5,5567 E-06
11172	Y	0,002 4	0,063 8	0,023 6	6,666 E-04	8,7193 E-05	6,5519 E-05	0,000 7	0,018 9	0,007 2	1,9758 E-04	2,6364 E-05	1,9748 E-05
11172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11173	X	0,001 3	0,002 0	0,045 5	5,7733 E-05	4,4024 E-05	6,3498 E-06	0,000 2	0,000 3	0,006 2	8,0762 E-06	5,8709 E-06	8,3977 E-07
11173	Y	0,000 1	0,006 2	0,016 5	2,8807 E-04	1,0052 E-05	7,3884 E-06	0,000 0	0,001 8	0,005 1	8,502 E-05	3,0352 E-06	2,2183 E-06
11173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11174	X	0,002 4	0,003 2	0,044 7	4,5309 E-05	4,4437 E-05	9,2619 E-06	0,000 3	0,000 4	0,006 0	6,4233 E-06	5,9525 E-06	1,2377 E-06
11174	Y	0,000 2	0,011 1	0,016 1	3,3723 E-04	1,9383 E-05	1,2006 E-05	0,000 1	0,003 3	0,004 9	9,9527 E-05	5,911 E-06	3,5535 E-06
11174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11175	X	0,008 3	0,003 9	0,044 8	1,8503 E-05	5,0392 E-05	2,4923 E-05	0,001 1	0,000 6	0,006 1	1,762 E-06	6,8126 E-06	3,3875 E-06
11175	Y	0,001 8	0,050 4	0,018 7	5,7205 E-04	6,859 E-05	8,734 E-05	0,000 6	0,014 9	0,005 7	1,6935 E-04	2,0747 E-05	2,5787 E-05
11175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11176	X	0,005 5	0,004 7	0,043 4	1,3964 E-05	4,2773 E-05	1,7298 E-06	0,000 7	0,000 7	0,005 9	1,4361 E-06	5,7954 E-06	1,5974 E-07
11176	Y	0,001 0	0,025 4	0,014 8	4,1502 E-04	2,5027 E-05	3,9772 E-05	0,000 3	0,007 5	0,004 6	1,2282 E-04	7,6307 E-06	1,1567 E-05
11176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11177	X	0,003 0	0,003 4	0,042 5	3,6736 E-05	4,839 E-05	1,2748 E-05	0,000 4	0,000 5	0,005 7	5,2782 E-06	6,5343 E-06	1,6741 E-06
11177	Y	0,000 7	0,009 3	0,013 5	2,8445 E-04	1,255 E-05	3,8083 E-06	0,000 2	0,002 8	0,004 2	8,4234 E-05	3,8259 E-06	9,3074 E-07
11177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11178	X	0,008 8	0,002 9	0,042 1	4,3474 E-05	3,6423 E-05	4,8909 E-05	0,001 2	0,000 4	0,005 7	4,8304 E-06	4,9951 E-06	6,3805 E-06
11178	Y	0,002 4	0,040 8	0,013 7	4,303 E-04	1,3349 E-05	2,8075 E-05	0,000 7	0,012 1	0,004 2	1,2771 E-04	4,0653 E-06	7,6309 E-06
11178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11179	X	0,007 6	0,001 5	0,040 7	5,8148 E-05	5,8788 E-05	4,8111 E-05	0,001 0	0,000 2	0,005 5	6,7832 E-06	7,9079 E-06	6,3659 E-06
11179	Y	0,002 2	0,024 0	0,013 7	3,7807 E-04	9,5458 E-06	2,3725 E-05	0,000 7	0,007 1	0,004 2	1,1244 E-04	2,8221 E-06	7,2452 E-06
11179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11180	X	0,004 7	0,000 8	0,037 4	4,0339 E-05	8,7301 E-05	1,6082 E-05	0,000 6	0,000 1	0,005 0	4,5973 E-06	1,1625 E-05	2,2061 E-06
11180	Y	0,001 6	0,011 1	0,013 8	3,1686 E-04	1,5914 E-05	2,2975 E-05	0,000 5	0,003 3	0,004 2	9,4281 E-05	4,8652 E-06	6,87 E-06
11180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11181	X	0,013 4	0,005 8	0,038 2	9,146 E-05	6,2285 E-05	1,941 E-05	0,001 8	0,000 7	0,005 1	1,1213 E-05	8,3521 E-06	2,7504 E-06
11181	Y	0,003 9	0,044 2	0,014 8	4,4577 E-04	1,2477 E-05	5,471 E-05	0,001 2	0,013 1	0,004 5	1,3279 E-04	3,2092 E-06	1,6345 E-05
11181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11182	X	0,000 5	0,003 5	0,022 4	1,3759 E-04	2,1226 E-05	1,9807 E-06	0,000 1	0,000 5	0,003 1	1,8061 E-05	2,955 E-06	1,4822 E-07
11182	Y	0,000 3	0,009 3	0,025 6	3,9208 E-04	1,0672 E-05	1,2644 E-05	0,000 1	0,002 8	0,007 9	1,1633 E-04	3,2193 E-06	3,5192 E-06
11182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11183	X	0,006 3	0,021 5	0,022 7	1,1564 E-04	6,9006 E-05	5,609 E-06	0,000 8	0,002 8	0,003 2	1,4766 E-05	9,402 E-06	4,1402 E-07
11183	Y	0,002 7	0,062 5	0,023 9	4,5724 E-04	1,3635 E-05	3,5129 E-05	0,000 8	0,018 5	0,007 3	1,3464 E-04	3,322 E-06	9,5651 E-06
11183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11184	X	0,013 2	0,000 5	0,014 2	4,1441 E-06	7,6126 E-05	3,4348 E-05	0,001 8	0,000 0	0,002 0	5,4873 E-07	1,04 E-05	4,5587 E-06
11184	Y	0,006 3	0,033 9	0,025 4	2,4617 E-04	4,0658 E-05	3,3425 E-05	0,001 9	0,010 1	0,007 7	7,2846 E-05	1,2503 E-05	1,0033 E-05
11184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11185	X	0,001 9	0,000 2	0,012 7	5,1231 E-06	7,1175 E-05	1,029 E-05	0,000 3	0,000 0	0,001 8	6,2477 E-07	9,7926 E-06	1,3963 E-06
11185	Y	0,000 8	0,005 5	0,026 2	2,2104 E-04	2,2243 E-05	9,3656 E-06	0,000 3	0,001 6	0,007 9	6,5672 E-05	6,7643 E-06	2,8686 E-06
11185	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11186	X	0,003 1	0,001 4	0,015 5	2,7315 E-05	6,0183 E-05	2,639 E-05	0,000 4	0,000 2	0,002 2	3,6087 E-06	8,3071 E-06	3,5275 E-06
11186	Y	0,001 3	0,010 6	0,026 0	2,5027 E-04	1,7852 E-05	2,5798 E-05	0,000 4	0,003 2	0,007 9	7,4442 E-05	5,2709 E-06	7,7749 E-06
11186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11187	X	0,009 5	0,003 4	0,016 0	1,9812 E-05	4,8061 E-05	8,1351 E-05	0,001 3	0,000 4	0,002 2	2,5195 E-06	6,6976 E-06	1,0756 E-05
11187	Y	0,004 0	0,032 9	0,026 0	2,7304 E-04	1,8842 E-05	9,3119 E-05	0,001 2	0,009 8	0,007 9	8,0814 E-05	5,5041 E-06	2,7831 E-05
11187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11188	X	0,005 1	0,007 2	0,018 5	8,0242 E-05	4,5124 E-05	6,2936 E-05	0,000 7	0,001 0	0,002 6	1,0472 E-05	6,2969 E-06	8,2717 E-06
11188	Y	0,002 1	0,026 8	0,025 6	3,3621 E-04	1,3793 E-05	7,5314 E-05	0,000 7	0,008 0	0,007 8	9,9752 E-05	3,6791 E-06	2,2344 E-05
11188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11189	X	0,001 7	0,005 7	0,021 0	1,3179 E-04	3,7744 E-05	1,8096 E-05	0,000 2	0,000 8	0,002 9	1,7314 E-05	5,2272 E-06	2,3156 E-06
11189	Y	0,000 9	0,015 4	0,025 3	3,8508 E-04	1,3535 E-05	2,9321 E-05	0,000 3	0,004 6	0,007 8	1,1438 E-04	3,9661 E-06	8,5192 E-06
11189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11190	X	0,005 8	0,016 9	0,020 7	1,2132 E-04	4,0159 E-05	6,5224 E-05	0,000 8	0,002 2	0,002 9	1,5655 E-05	5,6852 E-06	8,3494 E-06
11190	Y	0,002 4	0,050 3	0,024 8	4,2557 E-04	1,4804 E-05	1,0377 E-04	0,000 7	0,014 9	0,007 6	1,2576 E-04	3,1782 E-06	3,0295 E-05
11190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11191	X	0,000 2	0,000 6	0,028 6	1,1811 E-05	1,6583 E-05	9,6519 E-06	0,000 0	0,000 1	0,003 9	1,8689 E-06	2,1861 E-06	1,2612 E-06
11191	Y	0,001 2	0,004 9	0,031 2	2,1586 E-04	4,276 E-05	1,9096 E-06	0,000 3	0,001 4	0,009 5	6,267 E-05	1,2535 E-05	5,7171 E-07
11191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11192	X	0,002 8	0,002 5	0,029 2	3,1013 E-05	3,9042 E-05	6,5597 E-05	0,000 3	0,000 3	0,004 0	3,5564 E-06	4,9484 E-06	8,6428 E-06
11192	Y	0,007 1	0,040 5	0,030 5	3,6725 E-04	3,6612 E-05	1,4337 E-05	0,002 1	0,011 6	0,009 3	1,0485 E-04	1,1111 E-05	4,1087 E-06
11192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11193	X	0,015 7	0,002 3	0,038 4	1,9427 E-05	6,7527 E-05	1,4072 E-04	0,002 0	0,000 2	0,005 1	1,911 E-06	8,4666 E-06	1,6775 E-05
11193	Y	0,009 0	0,044 3	0,017 4	3,8423 E-04	8,0282 E-05	6,9021 E-05	0,002 7	0,012 8	0,005 4	1,1139 E-04	2,3765 E-05	2,0427 E-05
11193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11194	X	0,002 3	0,000 6	0,034 3	1,1994 E-05	8,3735 E-05	5,1336 E-06	0,000 3	0,000 1	0,004 6	1,8555 E-06	1,0863 E-05	7,1532 E-07
11194	Y	0,001 4	0,006 1	0,018 8	2,5477 E-04	5,7033 E-05	6,7637 E-06	0,000 4	0,001 8	0,005 8	7,4095 E-05	1,7215 E-05	1,6977 E-06
11194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11195	X	0,003 6	0,000 9	0,036 7	3,0135 E-05	5,8018 E-05	1,7421 E-05	0,000 5	0,000 1	0,004 9	2,9714 E-06	7,499 E-06	2,3662 E-06
11195	Y	0,002 3	0,010 3	0,020 9	2,6018 E-04	5,2757 E-05	1,0712 E-05	0,000 7	0,003 0	0,006 4	7,5491 E-05	1,5826 E-05	2,7322 E-06
11195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11196	X	0,010 3	0,003 9	0,038 0	6,4626 E-05	2,4074 E-05	9,3151 E-06	0,001 3	0,000 4	0,005 1	7,4499 E-06	2,989 E-06	1,1248 E-06
11196	Y	0,007 1	0,035 6	0,020 4	3,3284 E-04	6,1384 E-05	4,336 E-05	0,002 2	0,010 3	0,006 3	9,6163 E-05	1,8064 E-05	1,2253 E-05
11196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11197	X	0,004 7	0,001 6	0,037 3	4,2122 E-05	1,5939 E-05	3,1884 E-05	0,000 6	0,000 2	0,005 0	4,4052 E-06	2,0273 E-06	4,0733 E-06
11197	Y	0,004 2	0,020 8	0,023 7	2,7904 E-04	4,6799 E-05	1,7711 E-05	0,001 3	0,006 1	0,007 2	8,0772 E-05	1,3858 E-05	4,9289 E-06
11197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11198	X	0,001 2	0,002 6	0,035 7	2,7542 E-05	2,1946 E-06	4,4699 E-06	0,000 1	0,000 4	0,004 8	4,0858 E-06	1,9759 E-07	5,0043 E-07
11198	Y	0,001 9	0,009 1	0,026 1	2,3771 E-04	4,0623 E-05	4,0183 E-06	0,000 6	0,002 7	0,007 9	6,9336 E-05	1,2005 E-05	1,2154 E-06
11198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11199	X	0,003 1	0,002 2	0,035 3	3,5002 E-05	1,813 E-05	2,7017 E-05	0,000 4	0,000 3	0,004 7	3,6064 E-06	2,3296 E-06	3,2317 E-06
11199	Y	0,005 9	0,032 1	0,025 9	2,9473 E-04	3,8115 E-05	5,9138 E-06	0,001 8	0,009 3	0,007 9	8,4994 E-05	1,1189 E-05	1,7717 E-06
11199	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11200	X	0,0014	0,0029	0,0329	1,0656 E-05	1,323 E-05	1,28 E-05	0,0002	0,0004	0,0044	8,2706 E-07	1,7047 E-06	1,763 E-06
11200	Y	0,0039	0,0200	0,0279	2,7892 E-04	3,7673 E-05	9,167 E-06	0,0012	0,0058	0,0085	8,0419 E-05	1,1112 E-05	2,1307 E-06
11200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11201	X	0,0002	0,0014	0,0302	1,2803 E-05	1,3015 E-05	1,7988 E-05	0,0000	0,0002	0,0041	2,0151 E-06	1,7068 E-06	2,373 E-06
11201	Y	0,0020	0,0090	0,0299	2,4289 E-04	4,0428 E-05	4,42 E-06	0,0006	0,0026	0,0091	7,0235 E-05	1,189 E-05	1,2418 E-06
11201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11202	X	0,0015	0,0009	0,0300	2,089 E-05	1,072 E-05	4,4392 E-05	0,0002	0,0001	0,0041	2,1779 E-06	1,3492 E-06	5,9295 E-06
11202	Y	0,0059	0,0338	0,0296	3,3553 E-04	3,321 E-05	2,1157 E-05	0,0017	0,0097	0,0090	9,5967 E-05	9,9302 E-06	5,0712 E-06
11202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11203	X	0,0014	0,0019	0,0468	5,3298 E-05	4,5067 E-05	4,4249 E-06	0,0002	0,0003	0,0063	7,4765 E-06	5,9456 E-06	5,8885 E-07
11203	Y	0,0002	0,0062	0,0160	2,8657 E-04	1,2008 E-05	8,8123 E-06	0,0001	0,0018	0,0049	8,4669 E-05	3,3306 E-06	2,5735 E-06
11203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11204	X	0,0107	0,0017	0,0508	3,4087 E-05	3,6414 E-05	2,4182 E-05	0,0014	0,0002	0,0068	4,0291 E-06	4,5855 E-06	3,0726 E-06
11204	Y	0,0012	0,0633	0,0241	6,6203 E-04	9,4444 E-05	1,1023 E-04	0,0004	0,0188	0,0074	1,9661 E-04	2,8237 E-05	3,2268 E-05
11204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11205	X	0,0206	0,0236	0,0735	1,7893 E-04	2,2602 E-04	7,5491 E-05	0,0027	0,0032	0,0099	2,3911 E-05	2,9638 E-05	9,9282 E-06
11205	Y	0,0069	0,0167	0,0190	2,2616 E-04	1,2276 E-04	1,6426 E-05	0,0021	0,0048	0,0058	6,644 E-05	3,7467 E-05	4,4474 E-06
11205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11206	X	0,0023	0,0040	0,0707	1,5075 E-04	1,1081 E-04	6,0766 E-06	0,0003	0,0005	0,0095	2,0176 E-05	1,4358 E-05	8,4221 E-07
11206	Y	0,0006	0,0021	0,0159	8,0112 E-05	3,783 E-05	1,0313 E-05	0,0002	0,0006	0,0049	2,3029 E-05	1,1578 E-05	3,0817 E-06
11206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11207	X	0,0045	0,0069	0,0642	1,6398 E-04	1,1884 E-04	2,9179 E-06	0,0006	0,0009	0,0086	2,1933 E-05	1,5494 E-05	2,9472 E-07
11207	Y	0,0011	0,0044	0,0134	1,0764 E-04	3,813 E-05	2,3081 E-05	0,0003	0,0013	0,0041	3,1189 E-05	1,1672 E-05	6,9088 E-06
11207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11208	X	0,0153	0,0214	0,0647	1,745 E-04	1,4254 E-04	2,2447 E-05	0,0020	0,0029	0,0087	2,3263 E-05	1,8713 E-05	2,8006 E-06
11208	Y	0,0044	0,0164	0,0142	1,8716 E-04	6,0888 E-05	8,2354 E-05	0,0013	0,0048	0,0044	5,4766 E-05	1,8636 E-05	2,4632 E-05
11208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11209	X	0,0085	0,0117	0,0560	1,3217 E-04	9,5287 E-05	4,4748 E-05	0,0011	0,0016	0,0075	1,7756 E-05	1,2489 E-05	5,8102 E-06
11209	Y	0,0019	0,0144	0,0111	2,1391 E-04	1,8529 E-05	7,2331 E-05	0,0006	0,0042	0,0034	6,2911 E-05	5,5717 E-06	2,1676 E-05
11209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11210	X	0,0036	0,0044	0,0505	9,107 E-05	6,7211 E-05	2,2589 E-05	0,0005	0,0006	0,0068	1,2458 E-05	8,8223 E-06	2,9661 E-06
11210	Y	0,0008	0,0085	0,0111	2,4395 E-04	1,0354 E-05	3,4277 E-05	0,0002	0,0025	0,0034	7,2082 E-05	2,551 E-06	1,0232 E-05
11210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11211	X	0,0106	0,0108	0,0515	6,4935 E-05	5,6696 E-05	9,0065 E-05	0,0014	0,0015	0,0069	8,902 E-06	7,4711 E-06	1,183 E-05
11211	Y	0,0014	0,0350	0,0120	3,6298 E-04	2,4713 E-05	1,552 E-04	0,0004	0,0103	0,0037	1,0744 E-04	7,034 E-06	4,6326 E-05
11211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11212	X	0,0065	0,0042	0,0491	1,3666 E-05	4,5396 E-05	3,9761 E-05	0,0008	0,0006	0,0066	2,0206 E-06	5,958 E-06	5,2508 E-06
11212	Y	0,0013	0,0266	0,0158	4,3027 E-04	3,6579 E-05	6,4262 E-05	0,0004	0,0079	0,0048	1,2747 E-04	1,075 E-05	1,8977 E-05
11212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11213	X	0,0009	0,0003	0,0222	2,3021 E-05	4,3681 E-05	5,4698 E-06	0,0001	0,0000	0,0030	3,1611 E-06	5,2682 E-06	7,2326 E-07
11213	Y	0,0003	0,0032	0,0514	1,3496 E-04	3,0773 E-05	9,9881 E-06	0,0001	0,0009	0,0154	3,9786 E-05	8,8004 E-06	2,9636 E-06
11213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11214	X	0,0106	0,0064	0,0231	7,5338 E-05	1,0423 E-04	5,1824 E-05	0,0013	0,0009	0,0031	1,0049 E-05	1,3426 E-05	6,4365 E-06
11214	Y	0,0100	0,0247	0,0541	2,4356 E-04	1,4162 E-04	1,0638 E-05	0,0029	0,0073	0,0162	7,1302 E-05	4,1983 E-05	3,2562 E-06
11214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11215	X	0,0025	0,0054	0,0313	6,0602 E-05	1,2777 E-05	2,4173 E-05	0,0003	0,0006	0,0042	7,4273 E-06	1,6857 E-06	3,1961 E-06
11215	Y	0,0075	0,0386	0,0330	3,457 E-04	5,9602 E-05	5,791 E-05	0,0022	0,0111	0,0100	9,8581 E-05	1,7167 E-05	1,614 E-05
11215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11216	X	0,0001	0,0002	0,0265	8,821 E-06	2,1269 E-05	5,1227 E-06	0,0000	0,0000	0,0036	7,0476 E-07	2,8311 E-06	6,6767 E-07
11216	Y	0,0012	0,0048	0,0333	2,1235 E-04	4,9475 E-05	1,844 E-06	0,0004	0,0014	0,0101	6,162 E-05	1,4391 E-05	5,0663 E-07
11216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11217	X	0,0004	0,0004	0,0244	2,3417 E-05	1,9368 E-05	1,2234 E-06	0,0000	0,0000	0,0033	2,6118 E-06	2,5952 E-06	1,4801 E-07
11217	Y	0,0022	0,0086	0,0355	2,2176 E-04	5,3724 E-05	5,6613 E-06	0,0006	0,0025	0,0107	6,4114 E-05	1,5587 E-05	1,3336 E-06
11217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11218	X	0,0016	0,0039	0,0266	5,1643 E-05	4,9132 E-05	2,9187 E-05	0,0002	0,0005	0,0036	6,338 E-06	6,4941 E-06	3,7102 E-06
11218	Y	0,0068	0,0305	0,0356	2,9155 E-04	5,9068 E-05	4,8067 E-05	0,0020	0,0088	0,0108	8,3299 E-05	1,6872 E-05	1,2747 E-05
11218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11219	X	0,0018	0,0004	0,0215	9,5758 E-06	1,407 E-05	2,7159 E-05	0,0002	0,0000	0,0029	9,6811 E-07	1,8912 E-06	3,4368 E-06
11219	Y	0,0047	0,0173	0,0396	2,2361 E-04	5,9607 E-05	2,4489 E-05	0,0014	0,0050	0,0119	6,4585 E-05	1,7263 E-05	6,4719 E-06
11219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11220	X	0,0014	0,0007	0,0193	2,3064 E-05	1,5601 E-05	1,0172 E-05	0,0002	0,0001	0,0026	3,2446 E-06	1,7762 E-06	1,257 E-06
11220	Y	0,0023	0,0077	0,0442	1,769 E-04	6,1162 E-05	1,2177 E-05	0,0007	0,0023	0,0132	5,1855 E-05	1,7805 E-05	3,413 E-06
11220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11221	X	0,0038	0,0031	0,0198	3,2586 E-05	5,1993 E-06	4,9871 E-05	0,0005	0,0004	0,0027	4,4053 E-06	3,9577 E-07	6,2804 E-06
11221	Y	0,0075	0,0241	0,0439	2,1254 E-04	6,6068 E-05	4,238 E-05	0,0022	0,0071	0,0132	6,1736 E-05	1,9205 E-05	1,166 E-05
11221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11222	X	0,0040	0,0031	0,0203	5,5113 E-05	4,6649 E-05	3,5176 E-06	0,0005	0,0004	0,0028	7,2592 E-06	5,8157 E-06	3,7356 E-07
11222	Y	0,0041	0,0133	0,0489	1,7339 E-04	7,4183 E-05	2,9677 E-05	0,0012	0,0039	0,0146	5,0841 E-05	2,1742 E-05	8,5867 E-06
11222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11223	X	0,0012	0,0002	0,0004	1,2432 E-05	5,5421 E-05	1,9206 E-06	0,0002	0,0000	0,0000	1,5376 E-06	7,0686 E-06	2,6868 E-07
11223	Y	0,0007	0,0029	0,0047	1,1166 E-04	3,0704 E-05	5,4223 E-06	0,0002	0,0008	0,0014	3,3028 E-05	9,3159 E-06	1,5979 E-06
11223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11224	X	0,0088	0,0037	0,0013	2,5821 E-05	6,8335 E-05	8,1873 E-05	0,0011	0,0005	0,0001	3,2937 E-06	8,7497 E-06	1,052 E-05
11224	Y	0,0043	0,0227	0,0017	2,6099 E-04	8,0454 E-06	4,844 E-05	0,0013	0,0067	0,0005	7,7108 E-05	2,373 E-06	1,4732 E-05
11224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11225	X	0,0016	0,0082	0,0101	4,4679 E-05	2,2868 E-05	4,9167 E-05	0,0002	0,0011	0,0013	5,8412 E-06	3,2105 E-06	6,6935 E-06
11225	Y	0,0011	0,0547	0,0047	5,6465 E-04	5,0845 E-05	1,2955 E-04	0,0003	0,0161	0,0013	1,6641 E-04	1,4956 E-05	3,8522 E-05
11225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11226	X	0,0003	0,0018	0,0044	6,5802 E-05	2,6677 E-05	5,735 E-06	0,0000	0,0002	0,0006	8,4904 E-06	3,6357 E-06	7,7815 E-07
11226	Y	0,0001	0,0052	0,0010	2,4626 E-04	5,0335 E-06	1,0433 E-05	0,0000	0,0015	0,0003	7,2285 E-05	1,2007 E-06	3,1189 E-06
11226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11227	X	0,0002	0,0032	0,0019	6,7312 E-05	2,5271 E-05	2,4666 E-06	0,0000	0,0004	0,0003	8,7776 E-06	3,4439 E-06	3,4673 E-07
11227	Y	0,0001	0,0088	0,0006	2,6645 E-04	1,0788 E-05	2,3841 E-05	0,0000	0,0026	0,0002	7,8173 E-05	3,0053 E-06	7,0288 E-06
11227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11228	X	0,000 7	0,008 0	0,004 3	4,9574 E-05	6,0964 E-05	1,0488 E-05	0,000 1	0,001 0	0,000 6	6,5197 E-06	8,0912 E-06	1,1527 E-06
11228	Y	0,001 2	0,039 7	0,001 6	4,4447 E-04	3,5985 E-05	1,2438 E-04	0,000 3	0,011 7	0,000 5	1,3079 E-04	1,0411 E-05	3,6539 E-05
11228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11229	X	0,001 3	0,004 5	0,001 7	2,9459 E-05	1,9399 E-05	3,0195 E-05	0,000 1	0,000 6	0,000 2	3,9236 E-06	2,6358 E-06	3,8749 E-06
11229	Y	0,001 0	0,017 8	0,000 7	2,8574 E-04	1,7624 E-05	5,5642 E-05	0,000 3	0,005 2	0,000 2	8,4093 E-05	5,1365 E-06	1,6186 E-05
11229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11230	X	0,001 2	0,001 6	0,004 1	1,2873 E-05	1,2754 E-05	2,1497 E-05	0,000 1	0,000 2	0,000 5	1,7747 E-06	1,536 E-06	2,7898 E-06
11230	Y	0,000 9	0,006 0	0,002 0	1,7062 E-04	1,7327 E-05	1,4264 E-05	0,000 3	0,001 8	0,000 6	5,0316 E-05	5,1954 E-06	4,0658 E-06
11230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11231	X	0,002 9	0,000 9	0,003 5	1,8282 E-05	1,6597 E-06	6,8867 E-05	0,000 4	0,000 1	0,000 4	2,2596 E-06	1,6106 E-07	8,946 E-06
11231	Y	0,002 5	0,024 9	0,001 9	2,6336 E-04	1,4745 E-05	6,1535 E-05	0,000 7	0,007 3	0,000 5	7,7801 E-05	4,3998 E-06	1,768 E-05
11231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11232	X	0,003 7	0,001 6	0,002 9	4,262 E-05	3,6559 E-05	2,5367 E-05	0,000 5	0,000 2	0,000 4	5,4309 E-06	4,644 E-06	3,3331 E-06
11232	Y	0,002 3	0,012 2	0,002 7	1,8496 E-04	1,8561 E-05	3,0558 E-05	0,000 7	0,003 6	0,000 8	5,4823 E-05	5,6476 E-06	8,8897 E-06
11232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11233	X	0,000 4	0,001 4	0,006 3	5,1921 E-05	1,6354 E-05	6,7313 E-06	0,000 1	0,000 2	0,000 9	6,5991 E-06	2,2671 E-06	9,0296 E-07
11233	Y	0,000 1	0,005 4	0,000 8	2,5787 E-04	1,475 E-05	3,4825 E-06	0,000 0	0,001 6	0,000 2	7,5854 E-05	4,497 E-06	1,0648 E-06
11233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11234	X	0,001 9	0,004 9	0,007 9	9,2583 E-06	5,3462 E-05	4,2327 E-05	0,000 2	0,000 6	0,001 1	1,0323 E-06	6,6468 E-06	5,7479 E-06
11234	Y	0,000 3	0,058 7	0,005 2	6,0189 E-04	5,4405 E-05	2,0576 E-05	0,000 1	0,017 3	0,001 5	1,7768 E-04	1,6155 E-05	5,407 E-06
11234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11235	X	0,010 7	0,007 9	0,026 0	5,1112 E-05	5,2444 E-06	2,0492 E-04	0,001 4	0,001 0	0,003 5	6,764 E-06	4,387 E-07	2,6381 E-05
11235	Y	0,004 0	0,054 1	0,003 5	5,13 E-04	6,8113 E-05	1,2397 E-04	0,001 2	0,016 0	0,000 9	1,5185 E-04	2,0119 E-05	3,7664 E-05
11235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11236	X	0,001 5	0,000 4	0,021 2	2,7171 E-05	4,0619 E-05	1,4928 E-05	0,000 2	0,000 0	0,002 8	3,4704 E-06	5,315 E-06	1,8815 E-06
11236	Y	0,000 5	0,006 9	0,005 8	2,9916 E-04	2,3204 E-05	1,7531 E-05	0,000 2	0,002 1	0,001 8	8,8544 E-05	7,0039 E-06	5,2379 E-06
11236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11237	X	0,002 3	0,002 1	0,021 0	8,4463 E-05	1,5027 E-05	7,5625 E-06	0,000 3	0,000 3	0,002 8	1,0869 E-05	1,9221 E-06	9,2577 E-07
11237	Y	0,000 6	0,011 4	0,006 1	2,9972 E-04	1,6963 E-05	2,1387 E-05	0,000 2	0,003 4	0,001 9	8,8357 E-05	5,0166 E-06	6,3441 E-06
11237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11238	X	0,006 2	0,011 0	0,022 6	1,0998 E-04	2,9329 E-05	3,8505 E-05	0,000 8	0,001 4	0,003 0	1,432 E-05	3,9393 E-06	4,8188 E-06
11238	Y	0,002 4	0,042 2	0,004 9	4,2527 E-04	3,8734 E-05	6,5589 E-05	0,000 7	0,012 4	0,001 5	1,2538 E-04	1,1238 E-05	1,9625 E-05
11238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11239	X	0,002 4	0,006 0	0,018 1	1,0093 E-04	2,146 E-05	1,6992 E-05	0,000 3	0,000 8	0,002 4	1,2977 E-05	2,8802 E-06	2,2642 E-06
11239	Y	0,000 6	0,023 5	0,006 2	3,4105 E-04	7,9288 E-06	1,7756 E-05	0,000 2	0,006 9	0,001 9	1,0043 E-04	2,0099 E-06	5,1996 E-06
11239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11240	X	0,000 2	0,001 8	0,013 7	5,6936 E-05	2,2582 E-05	5,7771 E-06	0,000 0	0,000 2	0,001 9	7,1688 E-06	3,042 E-06	7,5804 E-07
11240	Y	0,000 1	0,009 8	0,005 6	2,7781 E-04	8,4238 E-06	8,4768 E-07	0,000 0	0,002 9	0,001 7	8,1985 E-05	2,536 E-06	2,1099 E-07
11240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11241	X	0,000 4	0,007 7	0,013 8	7,5195 E-05	4,2795 E-05	4,2332 E-05	0,000 0	0,001 0	0,001 9	9,5719 E-06	5,6769 E-06	5,5763 E-06
11241	Y	0,000 3	0,039 1	0,005 3	3,9345 E-04	1,5332 E-05	2,4937 E-05	0,000 0	0,011 5	0,001 6	1,1594 E-04	4,6757 E-06	7,4162 E-06
11241	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11242	X	0,000 3	0,003 4	0,010 2	4,3743 E-05	2,3158 E-05	1,1428 E-05	0,000 0	0,000 4	0,001 4	5,4101 E-06	3,1331 E-06	1,4909 E-06
11242	Y	0,000 3	0,024 7	0,003 4	3,8171 E-04	2,2031 E-05	3,0083 E-05	0,000 1	0,007 3	0,001 1	1,1253 E-04	6,7047 E-06	8,7623 E-06
11242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11243	X	0,000 4	0,001 8	0,007 6	3,8226 E-05	1,5243 E-05	7,636 E-06	0,000 1	0,000 2	0,001 0	4,7254 E-06	2,1151 E-06	1,0241 E-06
11243	Y	0,000 2	0,010 6	0,001 3	3,1661 E-04	1,7856 E-05	3,3138 E-06	0,000 1	0,003 1	0,000 4	9,327 E-05	5,4334 E-06	7,2519 E-07
11243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11244	X	0,000 6	0,004 1	0,007 8	1,4225 E-05	5,7934 E-06	2,6841 E-06	0,000 0	0,000 5	0,001 1	1,5181 E-06	8,2134 E-07	3,5792 E-07
11244	Y	0,000 3	0,046 9	0,001 4	5,2209 E-04	5,0485 E-05	5,785 E-05	0,000 1	0,013 8	0,000 4	1,5404 E-04	1,5165 E-05	1,6696 E-05
11244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11245	X	0,001 9	0,001 1	0,024 3	5,1368 E-05	1,0798 E-04	1,5932 E-05	0,000 3	0,000 2	0,003 2	6,7142 E-06	1,4218 E-05	1,9887 E-06
11245	Y	0,000 9	0,003 3	0,010 9	1,854 E-04	4,1557 E-05	8,566 E-06	0,000 3	0,001 0	0,003 3	5,3544 E-05	1,2752 E-05	2,5689 E-06
11245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11246	X	0,019 3	0,007 8	0,026 4	3,0296 E-05	1,2844 E-04	1,443 E-04	0,002 5	0,001 0	0,003 5	4,0305 E-06	1,6822 E-05	1,7728 E-05
11246	Y	0,008 3	0,038 6	0,015 5	3,8694 E-04	2,6503 E-05	8,3914 E-05	0,002 5	0,011 2	0,004 7	1,1236 E-04	6,9274 E-06	2,319 E-05
11246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11247	X	0,004 2	0,002 0	0,025 5	4,1144 E-05	1,1477 E-04	4,5609 E-05	0,000 6	0,000 3	0,003 4	5,3887 E-06	1,5072 E-05	5,7048 E-06
11247	Y	0,002 0	0,008 0	0,011 7	2,1764 E-04	4,2429 E-05	1,8122 E-05	0,000 6	0,002 3	0,003 6	6,2943 E-05	1,3022 E-05	5,4909 E-06
11247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11248	X	0,015 3	0,005 7	0,026 9	3,059 E-05	1,4848 E-04	1,7352 E-04	0,002 0	0,000 8	0,003 6	4,1006 E-06	1,9394 E-05	2,1582 E-05
11248	Y	0,006 8	0,030 2	0,014 4	3,2815 E-04	3,6246 E-05	2,4076 E-05	0,002 1	0,008 7	0,004 4	9,5157 E-05	1,1183 E-05	5,695 E-06
11248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11249	X	0,002 3	0,001 1	0,027 2	4,725 E-05	1,2239 E-04	1,3191 E-05	0,000 3	0,000 2	0,003 7	6,3563 E-06	1,6266 E-05	1,7037 E-06
11249	Y	0,000 8	0,005 1	0,012 9	2,8681 E-04	3,2019 E-05	8,0164 E-06	0,000 3	0,001 5	0,003 9	8,4951 E-05	9,865 E-06	2,4297 E-06
11249	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11250	X	0,021 1	0,006 9	0,029 9	3,0932 E-05	1,4208 E-04	1,1817 E-04	0,002 8	0,000 9	0,004 0	4,3966 E-06	1,8925 E-05	1,5218 E-05
11250	Y	0,007 2	0,059 9	0,020 8	5,9717 E-04	8,4233 E-05	1,3716 E-04	0,002 2	0,017 8	0,006 3	1,7726 E-04	2,4784 E-05	3,968 E-05
11250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11251	X	0,005 1	0,001 9	0,028 6	3,2793 E-05	1,3069 E-04	3,7159 E-05	0,000 7	0,000 3	0,003 8	4,4422 E-06	1,7345 E-05	4,7867 E-06
11251	Y	0,001 9	0,012 3	0,014 0	3,3373 E-04	3,1656 E-05	1,5514 E-05	0,000 6	0,003 6	0,004 3	9,8889 E-05	9,7622 E-06	4,7373 E-06
11251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11252	X	0,017 2	0,005 0	0,030 5	2,8056 E-05	1,5656 E-04	1,4828 E-04	0,002 3	0,000 7	0,004 1	3,9727 E-06	2,071 E-05	1,906 E-05
11252	Y	0,006 2	0,046 8	0,018 6	5,0667 E-04	1,1999 E-05	4,3826 E-05	0,001 9	0,013 9	0,005 7	1,503 E-04	3,2903 E-06	1,1564 E-05
11252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11253	X	0,001 1	0,000 9	0,009 6	4,0853 E-05	6,1212 E-05	1,3476 E-05	0,000 1	0,000 1	0,001 3	5,1896 E-06	8,1794 E-06	1,7946 E-06
11253	Y	0,000 6	0,005 4	0,003 1	2,4122 E-04	4,0387 E-05	2,8263 E-06	0,000 2	0,001 6	0,001 0	7,0769 E-05	1,2275 E-05	7,0468 E-07
11253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11254	X	0,002 4	0,007 9	0,013 5	6,4287 E-05	2,7018 E-05	5,5712 E-05	0,000 3	0,001 0	0,001 8	8,3483 E-06	3,8105 E-06	7,5315 E-06
11254	Y	0,002 3	0,050 2	0,008 7	5,003 E-04	6,372 E-05	4,7296 E-05	0,000 7	0,014 7	0,002 6	1,4673 E-04	1,9106 E-05	1,2398 E-05
11254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11255	X	0,008 4	0,002 8	0,003 8	2,4577 E-05	7,9546 E-05	8,1943 E-05	0,001 1	0,000 4	0,000 5	3,2746 E-06	1,0092 E-05	1,0512 E-05
11255	Y	0,003 9	0,020 4	0,003 7	2,4018 E-04	5,7117 E-05	1,2465 E-05	0,001 2	0,006 0	0,001 1	7,0565 E-05	1,722 E-05	3,4207 E-06
11255	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11256	X	0,001 2	0,000 0	0,002 9	6,6428 E-06	5,1582 E-05	6,0167 E-06	0,000 1	0,000 0	0,000 4	8,6181 E-07	6,5675 E-06	8,0502 E-07
11256	Y	0,000 6	0,002 9	0,006 3	1,0732 E-04	2,5276 E-05	8,848 E-06	0,000 2	0,000 9	0,001 9	3,1637 E-05	7,6871 E-06	2,655 E-06
11256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11257	X	0,001 7	0,000 1	0,004 9	2,0928 E-05	3,8634 E-05	1,2309 E-05	0,000 2	0,000 0	0,000 6	2,6929 E-06	4,8792 E-06	1,6249 E-06
11257	Y	0,000 6	0,005 2	0,007 3	1,2174 E-04	2,0301 E-05	1,7285 E-05	0,000 2	0,001 6	0,002 2	3,5767 E-05	6,161 E-06	5,1631 E-06
11257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11258	X	0,005 2	0,003 0	0,005 0	4,4013 E-05	3,0719 E-05	1,9549 E-05	0,000 6	0,000 4	0,000 7	5,748 E-06	3,8552 E-06	2,6203 E-06
11258	Y	0,002 2	0,018 1	0,006 2	1,9359 E-04	3,4988 E-05	4,4383 E-05	0,000 7	0,005 3	0,001 9	5,6673 E-05	1,0514 E-05	1,3127 E-05
11258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11259	X	0,001 7	0,001 1	0,005 7	1,727 E-05	4,5216 E-06	4,0206 E-05	0,000 2	0,000 1	0,000 7	2,2141 E-06	3,9164 E-07	5,248 E-06
11259	Y	0,000 3	0,013 7	0,007 8	1,8313 E-04	2,6453 E-06	4,5236 E-05	0,000 1	0,004 0	0,002 4	5,3716 E-05	7,1632 E-07	1,3488 E-05
11259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11260	X	0,000 2	0,002 4	0,004 4	3,7779 E-05	2,1996 E-05	1,2474 E-05	0,000 0	0,000 3	0,000 6	4,9676 E-06	3,0071 E-06	1,6121 E-06
11260	Y	0,000 2	0,007 6	0,007 2	1,9787 E-04	1,7883 E-05	1,968 E-05	0,000 1	0,002 3	0,002 2	5,8429 E-05	5,3994 E-06	5,8039 E-06
11260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11261	X	0,000 8	0,004 2	0,003 4	1,2858 E-05	3,5855 E-05	5,3197 E-05	0,000 1	0,000 6	0,000 4	1,7245 E-06	4,7965 E-06	6,9166 E-06
11261	Y	0,001 1	0,027 3	0,006 5	2,6019 E-04	2,6411 E-05	8,6928 E-05	0,000 3	0,008 1	0,001 9	7,6394 E-05	7,9715 E-06	2,5655 E-05
11261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11262	X	0,001 2	0,005 0	0,000 8	4,8316 E-05	5,0154 E-05	1,1018 E-05	0,000 2	0,000 7	0,000 1	6,3325 E-06	6,7029 E-06	1,3764 E-06
11262	Y	0,000 9	0,020 2	0,003 4	2,9704 E-04	4,1654 E-05	4,9098 E-05	0,000 3	0,006 0	0,001 0	8,7307 E-05	1,2582 E-05	1,4233 E-05
11262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11263	X	0,001 2	0,002 3	0,006 1	6,0369 E-05	5,7225 E-05	1,323 E-05	0,000 2	0,000 3	0,000 8	7,8293 E-06	7,6607 E-06	1,7772 E-06
11263	Y	0,000 6	0,009 6	0,000 7	2,765 E-04	4,333 E-05	7,751 E-06	0,000 2	0,002 8	0,000 2	8,1281 E-05	1,3133 E-05	1,9286 E-06
11263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11264	X	0,002 8	0,007 9	0,008 2	6,7202 E-05	7,8447 E-05	9,5719 E-06	0,000 4	0,001 0	0,001 1	8,7782 E-06	1,0416 E-05	1,3242 E-06
11264	Y	0,002 3	0,039 9	0,003 1	4,2695 E-04	8,0646 E-05	7,984 E-05	0,000 7	0,011 7	0,000 9	1,253 E-04	2,4272 E-05	2,2723 E-05
11264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11265	X	0,002 6	0,001 4	0,028 8	4,7407 E-05	1,2192 E-04	1,7631 E-05	0,000 3	0,000 2	0,003 9	6,2556 E-06	1,5991 E-05	2,2173 E-06
11265	Y	0,001 5	0,006 2	0,015 8	2,6147 E-04	6,3221 E-05	6,4199 E-06	0,000 5	0,001 8	0,004 8	7,6141 E-05	1,9278 E-05	1,6378 E-06
11265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11266	X	0,018 5	0,008 2	0,030 5	4,7399 E-05	1,8125 E-04	1,4525 E-04	0,002 4	0,001 1	0,004 1	6,181 E-06	2,3814 E-05	1,7495 E-05
11266	Y	0,009 5	0,046 6	0,013 8	4,0146 E-04	5,327 E-05	1,7688 E-05	0,002 9	0,013 6	0,004 2	1,1666 E-04	1,6396 E-05	4,8585 E-06
11266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11267	X	0,018 9	0,012 4	0,018 8	7,2072 E-05	1,6515 E-04	4,3552 E-05	0,002 5	0,001 6	0,002 5	9,2829 E-06	2,1844 E-05	5,2755 E-06
11267	Y	0,008 6	0,037 6	0,012 4	3,8696 E-04	1,1638 E-04	2,0073 E-05	0,002 6	0,010 8	0,003 7	1,1196 E-04	3,5154 E-05	6,0839 E-06
11267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11268	X	0,002 7	0,001 8	0,019 0	7,5608 E-05	1,1832 E-04	1,7585 E-06	0,000 4	0,000 2	0,002 5	9,7326 E-06	1,567 E-05	1,5309 E-07
11268	Y	0,001 2	0,003 9	0,008 7	1,8068 E-04	5,7568 E-05	2,9406 E-06	0,000 4	0,001 1	0,002 6	5,2024 E-05	1,7588 E-05	8,3904 E-07
11268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11269	X	0,005 0	0,003 1	0,013 5	8,2773 E-05	1,2563 E-04	1,3524 E-05	0,000 7	0,000 4	0,001 8	1,0563 E-05	1,6682 E-05	1,7855 E-06
11269	Y	0,002 2	0,007 3	0,006 0	2,0977 E-04	6,4485 E-05	2,1765 E-06	0,000 7	0,002 1	0,001 8	6,0367 E-05	1,9688 E-05	5,9002 E-07
11269	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11270	X	0,016 2	0,010 5	0,013 1	8,5732 E-05	1,3564 E-04	4,1846 E-05	0,002 1	0,001 3	0,001 7	1,0957 E-05	1,8148 E-05	5,4331 E-06
11270	Y	0,007 6	0,030 6	0,007 1	3,3483 E-04	9,2677 E-05	1,4196 E-05	0,002 3	0,008 8	0,002 1	9,6584 E-05	2,8117 E-05	3,6735 E-06
11270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11271	X	0,010 8	0,003 7	0,004 6	4,8206 E-05	1,3029 E-04	5,754 E-05	0,001 4	0,000 5	0,000 6	6,1571 E-06	1,7391 E-05	7,3807 E-06
11271	Y	0,005 0	0,017 7	0,001 4	2,6764 E-04	7,1504 E-05	8,8173 E-06	0,001 5	0,005 1	0,000 3	7,7308 E-05	2,1827 E-05	2,6 E-06
11271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11272	X	0,005 4	0,000 2	0,004 3	6,7818 E-06	1,3076 E-04	3,0111 E-05	0,000 7	0,000 0	0,000 6	8,7029 E-07	1,7401 E-05	3,8591 E-06
11272	Y	0,002 7	0,008 0	0,004 0	2,2491 E-04	6,6155 E-05	1,3668 E-05	0,000 8	0,002 3	0,001 2	6,5393 E-05	2,0232 E-05	4,118 E-06
11272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11273	X	0,016 4	0,000 9	0,004 4	8,3517 E-06	1,338 E-04	9,9637 E-05	0,002 2	0,000 1	0,000 6	7,953 E-07	1,7926 E-05	1,264 E-05
11273	Y	0,008 2	0,031 2	0,004 0	3,068 E-04	6,8985 E-05	3,6012 E-05	0,002 5	0,009 1	0,001 2	8,8921 E-05	2,1125 E-05	1,0872 E-05
11273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11274	X	0,010 6	0,004 5	0,013 5	5,7368 E-05	1,3599 E-04	4,9429 E-05	0,001 4	0,000 6	0,001 8	7,1308 E-06	1,808 E-05	6,2757 E-06
11274	Y	0,005 6	0,021 0	0,008 4	3,0011 E-04	6,4135 E-05	4,0373 E-05	0,001 7	0,006 1	0,002 6	8,7276 E-05	1,9658 E-05	1,1895 E-05
11274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11275	X	0,004 9	0,003 0	0,023 0	7,4213 E-05	1,305 E-04	1,2141 E-06	0,000 6	0,000 4	0,003 1	9,3991 E-06	1,7205 E-05	1,4078 E-07
11275	Y	0,002 8	0,010 6	0,012 9	2,8057 E-04	6,4217 E-05	1,7569 E-05	0,000 9	0,003 1	0,003 9	8,1721 E-05	1,9627 E-05	4,9805 E-06
11275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11276	X	0,016 0	0,009 7	0,023 4	7,5764 E-05	1,5214 E-04	1,0291 E-05	0,002 1	0,001 2	0,003 2	9,4622 E-06	2,0197 E-05	1,0842 E-06
11276	Y	0,008 3	0,038 5	0,012 1	3,6734 E-04	5,5448 E-05	4,7209 E-05	0,002 5	0,011 2	0,003 7	1,0677 E-04	1,7081 E-05	1,3488 E-05
11276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11277	X	0,000 5	0,000 0	0,001 1	2,6088 E-07	2,0047 E-05	8,9727 E-08	0,000 1	0,000 0	0,000 1	3,7584 E-08	2,4265 E-06	9,1139 E-09
11277	Y	0,000 1	0,000 6	0,003 9	3,1079 E-05	4,0202 E-06	1,8957 E-06	0,000 0	0,000 2	0,001 2	9,1432 E-06	1,2154 E-06	5,6485 E-07
11277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11278	X	0,005 6	0,000 1	0,003 4	3,4072 E-06	5,2879 E-05	1,3109 E-06	0,000 7	0,000 0	0,000 4	4,7028 E-07	6,5835 E-06	1,5753 E-07
11278	Y	0,000 5	0,013 5	0,004 3	2,7388 E-04	6,4263 E-06	6,5038 E-05	0,000 1	0,004 0	0,001 3	8,0777 E-05	1,9662 E-06	1,9249 E-05
11278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11279	X	0,004 2	0,000 7	0,000 9	9,4198 E-06	5,9444 E-05	2,9287 E-06	0,000 5	0,000 1	0,000 1	1,3304 E-06	7,2657 E-06	3,7212 E-07
11279	Y	0,007 3	0,039 3	0,007 0	4,9692 E-04	4,2796 E-05	6,7457 E-05	0,002 2	0,011 6	0,002 1	1,4714 E-04	1,3014 E-05	2,0022 E-05
11279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11280	X	0,000 2	0,000 0	0,001 7	1,7209 E-06	1,041 E-05	1,2747 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,3888 E-07	1,2314 E-06	1,5006 E-08
11280	Y	0,001 4	0,002 3	0,005 6	1,2896 E-04	5,2194 E-05	2,8788 E-06	0,000 4	0,000 7	0,001 7	3,8103 E-05	1,5851 E-05	8,4858 E-07
11280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11281	X	0,000 6	0,000 1	0,001 3	2,4209 E-06	1,1329 E-05	3,0129 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 1	3,4177 E-07	1,32 E-06	3,598 E-08
11281	Y	0,001 9	0,004 7	0,003 7	1,6825 E-04	4,4599 E-05	7,7634 E-06	0,000 6	0,001 4	0,001 1	4,9728 E-05	1,3551 E-05	2,2873 E-06
11281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11282	X	0,002 6	0,000 4	0,000 8	6,8013 E-06	6,5224 E-06	2,3574 E-06	0,000 3	0,000 1	0,000 1	9,6319 E-07	6,1717 E-07	3,1443 E-07
11282	Y	0,005 7	0,028 2	0,004 4	3,8025 E-04	4,8384 E-05	8,6541 E-05	0,001 7	0,008 3	0,001 3	1,1253 E-04	1,4712 E-05	2,5617 E-05
11282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11283	X	0,001 6	0,000 1	0,001 1	3,2639 E-06	4,7642 E-06	8,7304 E-07	0,000 2	0,000 0	0,000 1	4,6532 E-07	4,7126 E-07	1,1862 E-07
11283	Y	0,003 0	0,011 4	0,001 2	2,1328 E-04	3,5879 E-05	4,3357 E-05	0,000 9	0,003 4	0,000 4	6,3056 E-05	1,091 E-05	1,2827 E-05
11283	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11284	X	0,000 8	0,000 0	0,001 6	1,1783 E-06	6,9308 E-06	1,4183 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 2	1,6989 E-07	7,7034 E-07	2,0145 E-08
11284	Y	0,001 1	0,002 9	0,001 0	1,0558 E-04	2,5789 E-05	1,2482 E-05	0,000 3	0,000 9	0,000 3	3,1192 E-05	7,844 E-06	3,6944 E-06
11284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11285	X	0,002 0	0,000 2	0,001 6	3,0311 E-06	3,1479 E-06	1,0365 E-06	0,000 2	0,000 0	0,000 2	4,3435 E-07	4,9048 E-07	1,4144 E-07
11285	Y	0,003 4	0,016 8	0,000 9	2,0885 E-04	2,695 E-05	5,6204 E-05	0,001 0	0,005 0	0,000 3	6,1725 E-05	8,2026 E-06	1,6653 E-05
11285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11286	X	0,001 9	0,000 1	0,002 1	1,6545 E-06	6,4724 E-06	3,4855 E-07	0,000 2	0,000 0	0,000 2	2,3446 E-07	7,2192 E-07	4,7456 E-08
11286	Y	0,001 5	0,007 0	0,002 6	1,3492 E-04	1,8677 E-05	2,1435 E-05	0,000 4	0,002 1	0,000 8	3,9839 E-05	5,6855 E-06	6,3548 E-06
11286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11287	X	0,001 0	0,000 0	0,001 8	6,512 E-07	1,7188 E-05	1,6983 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 2	8,9912 E-08	2,0735 E-06	1,9737 E-08
11287	Y	0,000 4	0,001 6	0,003 6	6,2988 E-05	9,8204 E-06	1,2577 E-05	0,000 1	0,000 5	0,001 1	1,8573 E-05	2,9858 E-06	3,7228 E-06
11287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11288	X	0,003 6	0,000 1	0,002 9	2,5488 E-06	6,0571 E-06	5,4985 E-07	0,000 4	0,000 0	0,000 3	3,5419 E-07	6,9065 E-07	7,8816 E-08
11288	Y	0,001 1	0,011 8	0,003 7	1,9863 E-04	1,3392 E-05	3,3375 E-05	0,000 3	0,003 5	0,001 1	5,8602 E-05	4,0881 E-06	9,9011 E-06
11288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11289	X	0,000 7	0,000 2	0,003 2	8,3571 E-06	3,1865 E-05	1,8438 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 5	1,1457 E-06	4,2279 E-06	2,079 E-08
11289	Y	0,000 8	0,001 5	0,043 0	9,9094 E-05	2,0599 E-05	2,0543 E-05	0,000 2	0,000 5	0,012 9	2,9315 E-05	6,2387 E-06	6,1277 E-06
11289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11290	X	0,007 1	0,001 2	0,001 7	8,7959 E-06	6,4227 E-05	1,6538 E-06	0,000 9	0,000 2	0,000 3	1,061 E-06	8,4932 E-06	2,5682 E-07
11290	Y	0,003 8	0,023 5	0,047 4	2,7486 E-04	3,2862 E-05	4,7788 E-05	0,001 2	0,007 0	0,014 2	8,0999 E-05	9,8964 E-06	1,3813 E-05
11290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11291	X	0,007 0	0,000 5	0,002 8	2,6971 E-06	6,5173 E-05	1,5967 E-06	0,000 9	0,000 1	0,000 4	3,6398 E-07	8,6116 E-06	1,9647 E-07
11291	Y	0,003 8	0,025 4	0,048 3	3,0803 E-04	3,4786 E-05	8,2825 E-05	0,001 1	0,007 5	0,014 5	9,0686 E-05	1,0568 E-05	2,4255 E-05
11291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11292	X	0,000 7	0,000 2	0,004 2	4,6925 E-06	3,2033 E-05	3,5786 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 6	7,0919 E-07	4,2681 E-06	4,0581 E-08
11292	Y	0,000 7	0,001 6	0,043 7	1,0495 E-04	1,7249 E-05	2,3299 E-05	0,000 2	0,000 5	0,013 1	3,0927 E-05	5,1446 E-06	6,9455 E-06
11292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11293	X	0,001 6	0,000 2	0,002 6	2,7813 E-06	3,6369 E-05	2,4909 E-06	0,000 2	0,000 0	0,000 3	4,4502 E-07	4,8555 E-06	3,6485 E-07
11293	Y	0,000 9	0,002 7	0,044 0	1,2343 E-04	6,0031 E-06	2,2426 E-05	0,000 3	0,000 8	0,013 2	3,6465 E-05	1,7411 E-06	6,6609 E-06
11293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11294	X	0,005 5	0,000 3	0,001 9	1,827 E-06	3,5809 E-05	6,2377 E-06	0,000 7	0,000 1	0,000 3	2,872 E-07	4,9094 E-06	9,043 E-07
11294	Y	0,002 1	0,018 1	0,045 6	2,435 E-04	2,1817 E-05	4,7997 E-05	0,000 6	0,005 4	0,013 7	7,1868 E-05	6,6256 E-06	1,4111 E-05
11294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11295	X	0,003 7	0,000 2	0,000 6	3,1403 E-06	3,5097 E-05	8,1811 E-06	0,000 5	0,000 0	0,000 1	3,7605 E-07	4,7577 E-06	1,1591 E-06
11295	Y	0,000 1	0,008 0	0,044 1	1,6821 E-04	2,996 E-06	2,0786 E-06	0,000 0	0,002 4	0,013 3	4,9798 E-05	9,1169 E-07	5,1087 E-07
11295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11296	X	0,001 6	0,000 3	0,001 7	7,2205 E-06	3,6194 E-05	2,8909 E-06	0,000 2	0,000 0	0,000 3	9,7206 E-07	4,8241 E-06	4,0248 E-07
11296	Y	0,001 0	0,002 7	0,043 5	1,2097 E-04	9,5294 E-06	2,0322 E-05	0,000 3	0,000 8	0,013 1	3,585 E-05	2,9046 E-06	6,0832 E-06
11296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11297	X	0,005 5	0,001 0	0,001 0	7,9985 E-06	3,5163 E-05	6,6404 E-06	0,000 7	0,000 1	0,000 2	1,0077 E-06	4,8294 E-06	9,2509 E-07
11297	Y	0,002 2	0,017 6	0,045 1	2,3096 E-04	1,6487 E-05	3,465 E-05	0,000 7	0,005 2	0,013 6	6,8284 E-05	4,9108 E-06	1,0327 E-05
11297	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11298	X	0,000 5	0,000 1	0,001 1	4,88 E-06	2,0426 E-05	1,6568 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 1	5,6878 E-07	2,5635 E-06	2,3267 E-08
11298	Y	0,000 8	0,001 3	0,004 7	7,8137 E-05	3,0513 E-05	1,4733 E-06	0,000 2	0,000 4	0,001 4	2,2359 E-05	9,2073 E-06	4,1663 E-07
11298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11299	X	0,005 5	0,000 9	0,002 9	8,4243 E-06	4,1782 E-05	4,4432 E-07	0,000 7	0,000 1	0,000 3	8,6117 E-07	5,3349 E-06	9,2863 E-08
11299	Y	0,004 4	0,024 4	0,005 2	3,0636 E-04	2,4709 E-05	3,786 E-05	0,001 3	0,007 0	0,001 5	8,8276 E-05	7,4433 E-06	1,0876 E-05
11299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11300	X	0,005 9	0,000 7	0,007 8	8,6736 E-06	4,0034 E-05	5,5683 E-06	0,000 8	0,000 1	0,001 1	9,573 E-07	4,9393 E-06	7,9187 E-07
11300	Y	0,006 4	0,024 9	0,045 2	3,0547 E-04	1,1346 E-04	1,8621 E-05	0,001 9	0,007 3	0,013 6	8,9625 E-05	3,4118 E-05	5,7468 E-06
11300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11301	X	0,000 6	0,000 2	0,004 8	6,4279 E-06	1,9852 E-05	4,0855 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 7	8,6882 E-07	2,5492 E-06	4,8082 E-08
11301	Y	0,001 0	0,001 7	0,039 4	1,0606 E-04	6,8506 E-05	1,6394 E-05	0,000 3	0,000 5	0,011 9	3,1272 E-05	2,0613 E-05	4,9156 E-06
11301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11302	X	0,001 1	0,000 3	0,005 1	3,8102 E-06	1,1262 E-05	5,9189 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 7	4,8479 E-07	1,4014 E-06	6,2653 E-08
11302	Y	0,001 9	0,002 9	0,035 2	1,2364 E-04	8,2652 E-05	1,3801 E-05	0,000 6	0,000 9	0,010 6	3,6328 E-05	2,4871 E-05	4,1648 E-06
11302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11303	X	0,003 6	0,000 5	0,006 3	2,8503 E-06	7,7896 E-06	1,5265 E-06	0,000 5	0,000 1	0,000 9	2,8682 E-07	1,1024 E-06	1,2854 E-07
11303	Y	0,006 7	0,018 6	0,037 5	2,4645 E-04	1,2747 E-04	5,2865 E-05	0,002 0	0,005 5	0,011 3	7,2322 E-05	3,8379 E-05	1,5882 E-05
11303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11304	X	0,001 7	0,000 4	0,004 2	2,854 E-06	5,4758 E-06	9,7394 E-07	0,000 2	0,000 1	0,000 6	3,2152 E-07	7,5832 E-07	7,762 E-08
11304	Y	0,004 6	0,007 6	0,027 6	1,5544 E-04	9,4288 E-05	2,3804 E-05	0,001 4	0,002 2	0,008 3	4,5474 E-05	2,8377 E-05	7,1336 E-06
11304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11305	X	0,000 5	0,000 2	0,002 3	4,9396 E-06	5,814 E-06	5,0559 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 3	6,294 E-07	7,8744 E-07	7,3288 E-08
11305	Y	0,002 5	0,002 0	0,019 8	7,8617 E-05	7,873 E-05	1,8869 E-06	0,000 7	0,000 6	0,005 9	2,2774 E-05	2,3692 E-05	5,7587 E-07
11305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11306	X	0,001 1	0,000 6	0,002 4	4,0703 E-06	1,7283 E-05	1,1061 E-06	0,000 1	0,000 1	0,000 3	4,5396 E-07	2,2561 E-06	9,5761 E-08
11306	Y	0,008 1	0,012 8	0,020 3	1,6238 E-04	9,1776 E-05	1,8684 E-05	0,002 4	0,003 7	0,006 1	4,7261 E-05	2,7617 E-05	5,6711 E-06
11306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11307	X	0,001 1	0,000 4	0,000 7	5,2755 E-06	7,6337 E-06	4,9233 E-07	0,000 1	0,000 1	0,000 1	6,1637 E-07	9,9972 E-07	5,6062 E-08
11307	Y	0,004 7	0,006 6	0,014 1	1,3113 E-04	6,8818 E-05	1,0057 E-05	0,001 4	0,001 9	0,004 2	3,7928 E-05	2,0712 E-05	2,7784 E-06
11307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11308	X	0,000 7	0,000 2	0,001 0	5,4046 E-06	1,0731 E-06	1,5927 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 1	6,4136 E-07	1,2282 E-07	1,8407 E-08
11308	Y	0,002 0	0,002 5	0,009 3	9,1336 E-05	5,1972 E-05	7,4795 E-06	0,000 6	0,000 7	0,002 8	2,6242 E-05	1,5649 E-05	2,1271 E-06
11308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11309	X	0,001 9	0,000 7	0,001 1	6,5679 E-06	8,69 E-06	1,2408 E-06	0,000 2	0,000 1	0,000 1	7,2532 E-07	1,0962 E-06	1,0715 E-07
11309	Y	0,006 2	0,014 9	0,009 7	1,8904 E-04	5,588 E-05	4,3726 E-05	0,001 9	0,004 3	0,002 9	5,4545 E-05	1,682 E-05	1,246 E-05
11309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11310	X	0,002 0	0,000 5	0,002 0	7,0061 E-06	1,3355 E-05	2,8742 E-07	0,000 3	0,000 1	0,000 2	7,755 E-07	1,6956 E-06	2,3315 E-08
11310	Y	0,003 2	0,009 0	0,006 3	1,8204 E-04	3,8479 E-05	1,4031 E-05	0,001 0	0,002 6	0,001 9	5,2398 E-05	1,1595 E-05	3,998 E-06
11310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11311	X	0,001 7	0,000 2	0,013 3	9,2562 E-06	7,2398 E-05	1,143 E-06	0,000 2	0,000 0	0,001 7	1,3069 E-06	9,2817 E-06	1,6075 E-07
11311	Y	0,000 2	0,001 7	0,003 4	8,0045 E-05	1,193 E-05	8,9226 E-06	0,000 1	0,000 5	0,001 0	2,3853 E-05	3,3215 E-06	2,6651 E-06
11311	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11312	X	0,011 4	0,001 3	0,013 0	6,2618 E-06	1,0083 E-04	4,8446 E-06	0,001 5	0,000 2	0,001 7	9,9322 E-07	1,2903 E-05	6,5758 E-07
11312	Y	0,001 0	0,014 5	0,003 6	1,5269 E-04	1,2543 E-05	1,6455 E-06	0,000 3	0,004 3	0,001 0	4,4454 E-05	3,4684 E-06	3,1773 E-07
11312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11313	X	0,006 3	0,000 9	0,002 0	7,6746 E-06	6,7074 E-05	3,3587 E-06	0,000 8	0,000 1	0,000 3	7,6547 E-07	8,3066 E-06	4,1252 E-07
11313	Y	0,003 4	0,024 2	0,004 3	3,0234 E-04	1,9791 E-05	4,3234 E-05	0,001 0	0,006 9	0,001 3	8,7106 E-05	5,9852 E-06	1,2385 E-05
11313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11314	X	0,000 6	0,000 1	0,000 5	4,4135 E-06	2,3361 E-05	3,347 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 1	5,0742 E-07	2,9178 E-06	4,2272 E-08
11314	Y	0,000 6	0,001 3	0,003 5	7,5818 E-05	2,4178 E-05	2,3158 E-06	0,000 2	0,000 4	0,001 0	2,1694 E-05	7,3174 E-06	6,585 E-07
11314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11315	X	0,001 4	0,000 1	0,001 0	4,0091 E-06	2,8048 E-05	9,4735 E-07	0,000 2	0,000 0	0,000 2	4,3393 E-07	3,512 E-06	1,2131 E-07
11315	Y	0,000 8	0,002 7	0,002 7	1,0273 E-04	1,8593 E-05	4,9179 E-06	0,000 3	0,000 8	0,000 8	2,9514 E-05	5,6517 E-06	1,3743 E-06
11315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11316	X	0,005 0	0,000 6	0,002 1	5,7568 E-06	2,1923 E-05	4,1169 E-06	0,000 6	0,000 1	0,000 3	5,6661 E-07	2,6755 E-06	5,03 E-07
11316	Y	0,002 4	0,017 3	0,003 2	2,3538 E-04	2,0353 E-05	5,1564 E-05	0,000 7	0,005 0	0,000 9	6,7843 E-05	6,1861 E-06	1,4689 E-05
11316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11317	X	0,003 7	0,000 2	0,002 5	2,3134 E-06	2,9851 E-05	3,0361 E-06	0,000 5	0,000 0	0,000 3	2,0274 E-07	3,7661 E-06	3,8266 E-07
11317	Y	0,001 0	0,007 1	0,001 9	1,3696 E-04	1,0767 E-05	2,1811 E-05	0,000 3	0,002 0	0,000 6	3,958 E-05	3,3176 E-06	6,0888 E-06
11317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11318	X	0,002 1	0,000 0	0,003 9	1,2006 E-06	4,0248 E-05	1,7725 E-06	0,000 3	0,000 0	0,000 5	2,2687 E-07	5,1311 E-06	2,3207 E-07
11318	Y	0,000 2	0,002 0	0,001 6	7,3847 E-05	3,5472 E-06	2,3963 E-06	0,000 1	0,000 6	0,000 4	2,1493 E-05	1,0851 E-06	4,7788 E-07
11318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11319	X	0,006 0	0,000 2	0,004 2	1,3732 E-06	3,3464 E-05	5,5029 E-06	0,000 8	0,000 0	0,000 6	2,8702 E-07	4,2793 E-06	7,113 E-07
11319	Y	0,000 7	0,011 5	0,001 8	1,3955 E-04	2,7942 E-06	2,0936 E-05	0,000 2	0,003 3	0,000 5	4,0554 E-05	7,9481 E-07	5,5098 E-06
11319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11320	X	0,004 9	0,000 3	0,006 5	4,4642 E-06	5,0738 E-05	4,0871 E-06	0,000 6	0,000 1	0,000 9	6,9149 E-07	6,5074 E-06	5,4607 E-07
11320	Y	0,000 2	0,006 0	0,002 0	1,0474 E-04	5,0506 E-06	7,2267 E-06	0,000 0	0,001 8	0,000 6	3,0723 E-05	1,2557 E-06	2,1772 E-06
11320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11321	X	0,002 7	0,000 3	0,010 2	7,6114 E-06	6,5765 E-05	2,2779 E-06	0,000 3	0,000 0	0,001 3	1,0895 E-06	8,4305 E-06	3,1149 E-07
11321	Y	0,000 2	0,002 7	0,002 7	8,3405 E-05	9,3688 E-06	1,0114 E-05	0,000 1	0,000 8	0,000 8	2,4757 E-05	2,5588 E-06	3,0683 E-06
11321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11322	X	0,008 7	0,000 9	0,010 1	6,2681 E-06	6,5341 E-05	5,7278 E-06	0,001 1	0,000 1	0,001 3	9,6621 E-07	8,4203 E-06	7,7472 E-07
11322	Y	0,000 7	0,011 8	0,002 9	1,3433 E-04	1,1241 E-05	1,411 E-05	0,000 2	0,003 5	0,000 8	3,9353 E-05	3,0773 E-06	4,3225 E-06
11322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11323	X	0,000 2	0,000 0	0,001 0	1,4956 E-06	9,717 E-06	1,4914 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,7925 E-07	1,1185 E-06	1,8237 E-08
11323	Y	0,001 0	0,002 0	0,003 3	1,0634 E-04	3,6002 E-05	3,5819 E-06	0,000 3	0,000 6	0,001 0	3,1161 E-05	1,0885 E-05	1,0461 E-06
11323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11324	X	0,003 9	0,000 3	0,001 3	3,5371 E-06	5,4846 E-05	2,1804 E-06	0,000 5	0,000 0	0,000 2	4,679 E-07	6,6925 E-06	2,6404 E-07
11324	Y	0,005 0	0,030 6	0,004 1	3,8322 E-04	3,1787 E-05	6,226 E-05	0,001 5	0,009 0	0,001 3	1,1244 E-04	9,6778 E-06	1,8206 E-05
11324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11325	X	0,005 5	0,000 1	0,002 4	2,2435 E-06	5,8647 E-05	9,907 E-07	0,000 7	0,000 0	0,000 3	3,096 E-07	7,2284 E-06	1,1728 E-07
11325	Y	0,000 5	0,008 9	0,004 0	2,0181 E-04	1,0434 E-05	3,87 E-05	0,000 1	0,002 6	0,001 2	5,9454 E-05	3,2101 E-06	1,1472 E-05
11325	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11326	X	0,000 5	0,000 0	0,000 3	2,9818 E-07	2,0341 E-05	3,1621 E-08	0,000 1	0,000 0	0,000 0	2,9291 E-08	2,4373 E-06	4,0878 E-09
11326	Y	0,000 0	0,000 4	0,003 9	2,0148 E-05	3,5616 E-06	2,5054 E-06	0,000 0	0,000 1	0,001 2	5,9062 E-06	1,1005 E-06	7,3881 E-07
11326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11327	X	0,001 0	0,000 0	0,001 0	3,8113 E-07	1,8715 E-05	1,1871 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 1	3,8606 E-08	2,2176 E-06	1,4732 E-08
11327	Y	0,000 3	0,000 7	0,003 5	2,5659 E-05	8,7328 E-06	3,4794 E-06	0,000 1	0,000 2	0,001 1	7,5134 E-06	2,6794 E-06	1,0194 E-06
11327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11328	X	0,003 7	0,000 1	0,002 0	1,1962 E-06	1,0488 E-05	1,315 E-07	0,000 4	0,000 0	0,000 3	1,5975 E-07	1,1502 E-06	2,1677 E-08
11328	Y	0,000 9	0,006 3	0,003 5	1,2547 E-04	1,1923 E-05	1,1038 E-05	0,000 3	0,001 8	0,001 1	3,6915 E-05	3,6664 E-06	3,2038 E-06
11328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11329	X	0,002 0	0,000 0	0,001 4	5,811 E-07	8,3456 E-06	3,7775 E-07	0,000 2	0,000 0	0,000 2	8,3637 E-08	8,8906 E-07	3,6999 E-08
11329	Y	0,001 1	0,003 8	0,002 6	8,0255 E-05	1,5345 E-05	2,6628 E-05	0,000 3	0,001 1	0,000 8	2,3549 E-05	4,6965 E-06	7,8174 E-06
11329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11330	X	0,000 9	0,000 0	0,000 9	5,208 E-07	7,535 E-06	2,0016 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 1	7,5586 E-08	7,9008 E-07	2,0493 E-08
11330	Y	0,000 8	0,002 0	0,001 4	6,9907 E-05	1,9944 E-05	1,4926 E-05	0,000 2	0,000 6	0,000 4	2,0505 E-05	6,0848 E-06	4,3799 E-06
11330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11331	X	0,002 1	0,000 1	0,000 9	1,0646 E-06	2,79 E-06	8,6636 E-07	0,000 3	0,000 0	0,000 1	1,5534 E-07	4,1065 E-07	9,2341 E-08
11331	Y	0,002 5	0,011 4	0,001 3	1,4561 E-04	2,1141 E-05	6,4286 E-05	0,000 8	0,003 4	0,000 4	4,2726 E-05	6,4636 E-06	1,8847 E-05
11331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11332	X	0,001 6	0,000 1	0,000 5	1,3781 E-06	5,3973 E-06	6,5018 E-07	0,000 2	0,000 0	0,000 0	1,9052 E-07	5,0503 E-07	7,434 E-08
11332	Y	0,002 1	0,008 6	0,000 3	1,6392 E-04	2,6313 E-05	4,1653 E-05	0,000 6	0,002 5	0,000 1	4,8068 E-05	8,0139 E-06	1,2201 E-05
11332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11333	X	0,000 6	0,000 0	0,000 7	1,3946 E-06	1,1129 E-05	2,7846 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 1	1,7629 E-07	1,2634 E-06	3,2689 E-08
11333	Y	0,001 3	0,003 7	0,002 1	1,3484 E-04	3,1617 E-05	8,6675 E-06	0,000 4	0,001 1	0,000 6	3,9522 E-05	9,5874 E-06	2,5279 E-06
11333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11334	X	0,002 6	0,000 2	0,000 9	2,6228 E-06	6,0227 E-06	1,4875 E-06	0,000 3	0,000 0	0,000 1	3,5184 E-07	5,3149 E-07	1,8051 E-07
11334	Y	0,004 0	0,022 2	0,002 5	2,9565 E-04	3,4143 E-05	7,7008 E-05	0,001 2	0,006 5	0,000 8	8,6723 E-05	1,0402 E-05	2,2541 E-05
11334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11335	X	0,000 6	0,000 0	0,001 0	2,1581 E-06	2,3755 E-05	1,008 E-06	0,000 1	0,000 0	0,000 1	3,1962 E-07	3,0746 E-06	1,3087 E-07
11335	Y	0,001 6	0,002 6	0,007 7	1,4368 E-04	6,0158 E-05	5,8168 E-06	0,000 5	0,000 8	0,002 3	4,2721 E-05	1,829 E-05	1,7306 E-06
11335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11336	X	0,005 8	0,000 7	0,002 9	9,7978 E-06	4,3629 E-05	6,7759 E-06	0,000 7	0,000 1	0,000 4	1,506 E-06	5,531 E-06	8,4865 E-07
11336	Y	0,008 9	0,042 7	0,009 1	5,4179 E-04	6,0512 E-05	1,004 E-04	0,002 7	0,012 7	0,002 8	1,6126 E-04	1,8384 E-05	2,9884 E-05
11336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11337	X	0,009 6	0,003 9	0,011 2	2,4104 E-05	9,2324 E-05	7,3004 E-06	0,001 3	0,000 5	0,001 5	3,3362 E-06	1,218 E-05	9,558 E-07
11337	Y	0,004 9	0,007 8	0,006 5	2,2749 E-04	3,7532 E-05	5,3705 E-05	0,001 5	0,002 3	0,002 0	6,7532 E-05	1,1488 E-05	1,6206 E-05
11337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11338	X	0,001 1	0,000 7	0,011 6	2,6628 E-05	5,1182 E-05	1,8599 E-06	0,000 1	0,000 1	0,001 6	3,5463 E-06	6,7341 E-06	2,448 E-07
11338	Y	0,000 8	0,000 3	0,005 9	9,5388 E-06	3,0366 E-05	4,9405 E-06	0,000 2	0,000 1	0,001 8	2,4053 E-06	9,2743 E-06	1,5132 E-06
11338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11339	X	0,002 1	0,001 0	0,008 7	2,3295 E-05	5,2096 E-05	4,8298 E-06	0,000 3	0,000 1	0,001 2	3,1189 E-06	6,8915 E-06	6,3261 E-07
11339	Y	0,001 5	0,000 6	0,004 4	3,4352 E-05	3,4984 E-05	2,0524 E-05	0,000 5	0,000 2	0,001 3	9,8038 E-06	1,0684 E-05	6,2013 E-06
11339	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11340	X	0,007 1	0,003 0	0,008 4	2,3524 E-05	5,2118 E-05	1,1428 E-05	0,000 9	0,000 4	0,001 1	3,2161 E-06	7,0056 E-06	1,4908 E-06
11340	Y	0,004 7	0,007 9	0,004 5	1,595 E-04	3,8637 E-05	6,2902 E-05	0,001 4	0,002 3	0,001 4	4,721 E-05	1,1811 E-05	1,8949 E-05
11340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11341	X	0,004 0	0,001 3	0,005 5	1,8132 E-05	3,9664 E-05	8,3675 E-06	0,000 5	0,000 2	0,000 7	2,4824 E-06	5,2971 E-06	1,0875 E-06
11341	Y	0,003 6	0,006 6	0,001 7	1,3472 E-04	4,0774 E-05	4,996 E-05	0,001 1	0,001 9	0,000 5	3,9871 E-05	1,2439 E-05	1,4998 E-05
11341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11342	X	0,001 7	0,000 3	0,003 3	9,2767 E-06	3,1033 E-05	3,1699 E-06	0,000 2	0,000 0	0,000 5	1,3026 E-06	4,1175 E-06	4,0948 E-07
11342	Y	0,002 0	0,003 6	0,001 4	1,2893 E-04	4,6109 E-05	2,3545 E-05	0,000 6	0,001 1	0,000 4	3,8276 E-05	1,4044 E-05	7,0436 E-06
11342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11343	X	0,005 0	0,001 3	0,003 7	1,3285 E-05	2,4783 E-05	9,4026 E-06	0,000 7	0,000 2	0,000 5	1,8968 E-06	3,3369 E-06	1,1954 E-06
11343	Y	0,006 2	0,020 8	0,001 7	2,6179 E-04	4,7574 E-05	1,1341 E-04	0,001 9	0,006 2	0,000 5	7,7784 E-05	1,4491 E-05	3,3859 E-05
11343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11344	X	0,003 0	0,000 4	0,002 5	7,7661 E-06	2,5741 E-05	4,4701 E-06	0,000 4	0,000 1	0,000 3	1,165 E-06	3,3694 E-06	5,7318 E-07
11344	Y	0,004 8	0,015 1	0,005 4	2,9389 E-04	5,6109 E-05	4,2163 E-05	0,001 5	0,004 5	0,001 6	8,7369 E-05	1,7066 E-05	1,2548 E-05
11344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11345	X	0,000 6	0,000 2	0,005 7	2,5184 E-06	1,8395 E-05	7,0181 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 8	4,1196 E-07	2,4079 E-06	8,7507 E-08
11345	Y	0,001 0	0,002 1	0,040 2	1,2419 E-04	6,9681 E-05	1,4414 E-05	0,000 3	0,000 6	0,012 1	3,6576 E-05	2,0916 E-05	4,3158 E-06
11345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11346	X	0,005 7	0,000 2	0,008 7	4,4097 E-06	3,6145 E-05	3,8315 E-06	0,000 7	0,000 0	0,001 2	4,8887 E-07	4,5047 E-06	5,448 E-07
11346	Y	0,006 5	0,029 3	0,045 7	3,6798 E-04	1,1792 E-04	1,5405 E-05	0,001 9	0,008 6	0,013 8	1,0816 E-04	3,5419 E-05	4,2614 E-06
11346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11347	X	0,003 6	0,000 4	0,003 3	4,3906 E-06	4,137 E-05	1,4006 E-06	0,000 4	0,000 1	0,000 4	5,617 E-07	5,2827 E-06	1,7487 E-07
11347	Y	0,005 9	0,031 4	0,005 6	3,8968 E-04	3,5882 E-05	3,4867 E-05	0,001 8	0,009 2	0,001 7	1,1431 E-04	1,0717 E-05	1,0233 E-05
11347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11348	X	0,000 2	0,000 0	0,001 3	1,8297 E-06	6,0782 E-06	2,026 E-07	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,2022 E-07	7,2364 E-07	2,6626 E-08
11348	Y	0,001 1	0,002 0	0,005 3	1,0851 E-04	4,1964 E-05	1,2724 E-06	0,000 3	0,000 6	0,001 6	3,1793 E-05	1,2632 E-05	3,6885 E-07
11348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11349	X	0,000 5	0,000 1	0,001 2	2,4937 E-06	2,2155 E-06	2,674 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 1	3,1036 E-07	2,5398 E-07	3,7538 E-08
11349	Y	0,002 0	0,004 0	0,007 6	1,4208 E-04	5,0545 E-05	4,388 E-06	0,000 6	0,001 2	0,002 3	4,1628 E-05	1,5191 E-05	1,2774 E-06
11349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11350	X	0,001 8	0,000 4	0,002 1	3,9226 E-06	1,1277 E-05	5,7523 E-07	0,000 2	0,000 0	0,000 2	4,9642 E-07	1,3482 E-06	7,7211 E-08
11350	Y	0,006 2	0,023 4	0,007 9	3,074 E-04	5,2606 E-05	5,3215 E-05	0,001 9	0,006 9	0,002 4	9,0135 E-05	1,5752 E-05	1,5576 E-05
11350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11351	X	0,000 9	0,000 2	0,000 8	2,7776 E-06	1,0423 E-05	4,9401 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 1	3,5597 E-07	1,2985 E-06	6,8596 E-08
11351	Y	0,004 8	0,010 3	0,012 4	1,9151 E-04	6,6921 E-05	2,1728 E-05	0,001 4	0,003 0	0,003 7	5,6143 E-05	2,0096 E-05	6,3677 E-06
11351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11352	X	0,000 4	0,000 1	0,002 4	2,4619 E-06	8,2102 E-06	4,5977 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 3	3,3861 E-07	1,0315 E-06	6,8885 E-08
11352	Y	0,002 6	0,003 1	0,018 3	1,1437 E-04	7,7233 E-05	2,0008 E-06	0,000 8	0,000 9	0,005 5	3,3522 E-05	2,3207 E-05	5,9912 E-07
11352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11353	X	0,000 7	0,000 3	0,002 4	2,1314 E-06	2,0954 E-05	7,053 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 3	2,6037 E-07	2,6449 E-06	6,2574 E-08
11353	Y	0,008 4	0,017 9	0,018 8	2,1908 E-04	8,962 E-05	2,9623 E-06	0,002 5	0,005 3	0,005 7	6,4297 E-05	2,6928 E-05	8,1339 E-07
11353	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11354	X	0,001 4	0,000 2	0,004 6	1,6293 E-06	9,5047 E-06	6,6595 E-07	0,000 2	0,000 0	0,000 6	1,9225 E-07	1,2018 E-06	5,6287 E-08
11354	Y	0,004 9	0,010 0	0,026 6	1,9094 E-04	9,4941 E-05	1,8128 E-05	0,001 5	0,002 9	0,008 0	5,6102 E-05	2,8538 E-05	5,3507 E-06
11354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11355	X	0,001 0	0,000 2	0,005 9	1,0235 E-06	8,7101 E-06	3,1033 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 8	1,7805 E-07	1,1307 E-06	2,4294 E-08
11355	Y	0,001 9	0,003 7	0,035 1	1,4788 E-04	8,2223 E-05	9,2655 E-06	0,000 6	0,001 1	0,010 6	4,3486 E-05	2,4703 E-05	2,7774 E-06
11355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11356	X	0,003 2	0,000 2	0,007 0	3,8443 E-06	1,2936 E-05	2,2853 E-06	0,000 4	0,000 0	0,000 9	4,5374 E-07	1,6733 E-06	2,4945 E-07
11356	Y	0,007 1	0,022 8	0,037 1	3,0144 E-04	1,283 E-04	4,7086 E-05	0,002 1	0,006 7	0,011 2	8,8671 E-05	3,8593 E-05	1,4024 E-05
11356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11357	X	0,000 2	0,000 0	0,002 2	1,9806 E-06	1,039 E-05	4,675 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,6966 E-07	1,2858 E-06	5,3097 E-09
11357	Y	0,001 6	0,002 4	0,008 2	1,3077 E-04	6,071 E-05	2,004 E-06	0,000 5	0,000 7	0,002 5	3,865 E-05	1,8427 E-05	5,7851 E-07
11357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11358	X	0,003 9	0,000 8	0,004 4	1,0466 E-05	3,1024 E-05	8,0916 E-07	0,000 5	0,000 1	0,000 5	1,4588 E-06	4,0271 E-06	1,0073 E-07
11358	Y	0,008 8	0,039 7	0,008 8	5,0265 E-04	5,0513 E-05	6,2208 E-05	0,002 7	0,011 8	0,002 7	1,4889 E-04	1,5315 E-05	1,8313 E-05
11358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11359	X	0,005 9	0,000 6	0,007 4	1,0023 E-05	4,2825 E-05	8,128 E-06	0,000 8	0,000 1	0,001 0	1,351 E-06	5,342 E-06	1,115 E-06
11359	Y	0,010 9	0,040 3	0,079 7	4,9642 E-04	1,9519 E-04	2,5109 E-05	0,003 3	0,012 1	0,024 2	1,4841 E-04	5,9216 E-05	7,7479 E-06
11359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11360	X	0,000 6	0,000 2	0,004 6	4,0942 E-06	2,0984 E-05	3,0346 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 6	6,0314 E-07	2,7298 E-06	4,2793 E-08
11360	Y	0,001 7	0,002 6	0,069 4	1,7095 E-04	1,1667 E-04	2,7603 E-05	0,000 5	0,000 8	0,021 1	5,1273 E-05	3,5404 E-05	8,3641 E-06
11360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11361	X	0,001 0	0,000 2	0,005 0	2,4432 E-06	1,2305 E-05	6,7857 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 7	3,4274 E-07	1,578 E-06	9,7837 E-08
11361	Y	0,003 3	0,004 7	0,062 2	2,0106 E-04	1,423 E-04	2,0661 E-05	0,001 0	0,001 4	0,018 9	6,0183 E-05	4,3185 E-05	6,2842 E-06
11361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11362	X	0,003 5	0,000 4	0,006 1	3,9144 E-06	5,5588 E-06	1,5293 E-06	0,000 5	0,000 1	0,000 8	5,8165 E-07	7,8056 E-07	2,1681 E-07
11362	Y	0,011 6	0,030 2	0,066 2	4,0177 E-04	2,2095 E-04	8,2519 E-05	0,003 5	0,009 0	0,020 1	1,2015 E-04	6,7078 E-05	2,5014 E-05
11362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11363	X	0,001 5	0,000 2	0,004 2	2,5511 E-06	5,6206 E-06	7,3979 E-07	0,000 2	0,000 0	0,000 6	3,7068 E-07	7,3815 E-07	7,6907 E-08
11363	Y	0,008 1	0,012 4	0,049 1	2,5405 E-04	1,6475 E-04	3,5269 E-05	0,002 5	0,003 7	0,014 9	7,5866 E-05	5,0002 E-05	1,0666 E-05
11363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11364	X	0,000 4	0,000 1	0,002 4	2,324 E-06	7,4156 E-06	4,6678 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 4	3,4 E-07	9,4958 E-07	6,9491 E-08
11364	Y	0,004 3	0,003 4	0,035 4	1,3134 E-04	1,3831 E-04	1,5975 E-06	0,001 3	0,001 0	0,010 7	3,9038 E-05	4,1972 E-05	4,8266 E-07
11364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11365	X	0,000 8	0,000 3	0,002 4	3,0577 E-06	1,8386 E-05	1,0631 E-06	0,000 1	0,000 0	0,000 4	4,4981 E-07	2,3434 E-06	1,1081 E-07
11365	Y	0,014 4	0,021 2	0,036 2	2,6564 E-04	1,6142 E-04	2,7269 E-05	0,004 4	0,006 3	0,011 0	7,9117 E-05	4,8988 E-05	8,2977 E-06
11365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11366	X	0,000 7	0,000 2	0,000 9	3,4862 E-06	1,1371 E-05	3,5592 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 1	4,9618 E-07	1,4297 E-06	2,8219 E-08
11366	Y	0,008 4	0,011 1	0,025 3	2,1522 E-04	1,2281 E-04	1,6799 E-05	0,002 5	0,003 3	0,007 7	6,3905 E-05	3,7266 E-05	4,8898 E-06
11366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11367	X	0,000 4	0,000 1	0,001 4	2,8574 E-06	5,2573 E-06	1,1546 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 1	3,9428 E-07	6,5096 E-07	1,3958 E-08
11367	Y	0,003 6	0,004 3	0,016 8	1,523 E-04	9,5089 E-05	1,1736 E-05	0,001 1	0,001 3	0,005 1	4,5099 E-05	2,8854 E-05	3,452 E-06
11367	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11368	X	0,001 0	0,000 5	0,001 6	5,9819 E-06	1,4932 E-05	1,8086 E-06	0,000 1	0,000 1	0,000 1	8,3196 E-07	1,8378 E-06	2,3376 E-07
11368	Y	0,011 4	0,024 6	0,017 5	3,0801 E-04	1,0203 E-04	6,8992 E-05	0,003 5	0,007 3	0,005 3	9,132 E-05	3,0956 E-05	2,0303 E-05
11368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11369	X	0,001 2	0,000 3	0,002 9	6,1314 E-06	4,3459 E-06	2,7835 E-07	0,000 2	0,000 0	0,000 3	8,4332 E-07	5,8121 E-07	3,6332 E-08
11369	Y	0,006 2	0,014 9	0,011 2	2,9409 E-04	7,3719 E-05	2,0121 E-05	0,001 9	0,004 4	0,003 4	8,7067 E-05	2,2368 E-05	5,8832 E-06
11369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11370	X	0,000 6	0,000 3	0,006 3	5,8991 E-06	1,7794 E-05	5,9463 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 8	8,2126 E-07	2,2785 E-06	7,2457 E-08
11370	Y	0,001 8	0,003 3	0,069 0	1,9711 E-04	1,2059 E-04	2,4342 E-05	0,000 6	0,001 0	0,021 0	5,9073 E-05	3,6584 E-05	7,3737 E-06
11370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11371	X	0,005 8	0,000 5	0,009 5	7,1409 E-06	3,3752 E-05	7,7074 E-06	0,000 7	0,000 1	0,001 3	1,0056 E-06	4,1373 E-06	1,1095 E-06
11371	Y	0,011 1	0,046 2	0,078 5	5,7712 E-04	2,0054 E-04	1,321 E-05	0,003 4	0,013 8	0,023 8	1,7253 E-04	6,0817 E-05	3,4195 E-06
11371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11372	X	0,005 1	0,000 6	0,001 3	8,1882 E-06	5,163 E-05	5,2696 E-06	0,000 6	0,000 1	0,000 1	1,2373 E-06	6,5449 E-06	7,2715 E-07
11372	Y	0,010 1	0,043 7	0,011 5	5,5023 E-04	5,6265 E-05	4,226 E-05	0,003 1	0,013 0	0,003 5	1,6377 E-04	1,7105 E-05	1,2522 E-05
11372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11373	X	0,000 5	0,000 1	0,000 3	2,2209 E-06	1,5988 E-05	5,074 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 1	2,707 E-07	2,065 E-06	6,9314 E-08
11373	Y	0,001 9	0,002 8	0,010 8	1,4852 E-04	7,0039 E-05	1,4632 E-06	0,000 6	0,000 8	0,003 3	4,4166 E-05	2,1285 E-05	4,2761 E-07
11373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11374	X	0,000 9	0,000 1	0,000 3	3,0013 E-06	1,0243 E-05	7,4692 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 0	3,6036 E-07	1,3101 E-06	1,0447 E-07
11374	Y	0,003 4	0,005 6	0,014 5	1,9771 E-04	8,316 E-05	3,4579 E-06	0,001 0	0,001 7	0,004 4	5,8807 E-05	2,5266 E-05	9,9977 E-07
11374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11375	X	0,002 9	0,000 5	0,000 9	5,8849 E-06	8,6315 E-07	2,9522 E-06	0,000 4	0,000 1	0,000 0	8,4871 E-07	1,1024 E-07	4,3561 E-07
11375	Y	0,010 5	0,032 8	0,015 0	4,3522 E-04	8,4838 E-05	6,6349 E-05	0,003 2	0,009 8	0,004 5	1,2952 E-04	2,5783 E-05	1,9642 E-05
11375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11376	X	0,001 4	0,000 3	0,000 8	3,6003 E-06	5,0832 E-06	1,2236 E-06	0,000 2	0,000 0	0,000 1	4,6821 E-07	6,6794 E-07	1,8433 E-07
11376	Y	0,008 1	0,014 8	0,022 3	2,7458 E-04	1,1085 E-04	2,5422 E-05	0,002 5	0,004 4	0,006 8	8,1755 E-05	3,367 E-05	7,5128 E-06
11376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11377	X	0,000 6	0,000 2	0,002 6	3,4685 E-06	5,7044 E-06	7,5446 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 4	4,2959 E-07	7,698 E-07	1,1121 E-07
11377	Y	0,004 3	0,004 6	0,032 1	1,6885 E-04	1,2874 E-04	8,6273 E-07	0,001 3	0,001 4	0,009 7	5,032 E-05	3,9093 E-05	2,3531 E-07
11377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11378	X	0,001 2	0,000 4	0,002 7	3,8813 E-06	1,9108 E-05	7,6872 E-07	0,000 1	0,000 1	0,000 4	5,593 E-07	2,4939 E-06	7,1852 E-08
11378	Y	0,014 1	0,026 5	0,032 9	3,2479 E-04	1,4964 E-04	8,7485 E-06	0,004 3	0,007 9	0,010 0	9,6869 E-05	4,5442 E-05	2,6558 E-06
11378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11379	X	0,001 6	0,000 3	0,004 9	3,162 E-06	9,4632 E-06	6,1629 E-07	0,000 2	0,000 0	0,000 7	4,7346 E-07	1,2699 E-06	6,5969 E-08
11379	Y	0,008 3	0,015 2	0,046 0	2,9152 E-04	1,6018 E-04	3,3231 E-05	0,002 5	0,004 5	0,014 0	8,7091 E-05	4,8632 E-05	9,9995 E-06
11379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11380	X	0,001 1	0,000 3	0,006 3	3,053 E-06	8,5644 E-06	7,609 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 8	4,2654 E-07	1,0514 E-06	1,0941 E-07
11380	Y	0,003 3	0,005 8	0,060 4	2,3087 E-04	1,3917 E-04	1,6817 E-05	0,001 0	0,001 7	0,018 3	6,9072 E-05	4,2238 E-05	5,1061 E-06
11380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11381	X	0,003 3	0,000 4	0,007 6	6,9075 E-06	1,5287 E-05	1,4946 E-06	0,000 4	0,000 1	0,001 0	1,0475 E-06	2,0553 E-06	1,4096 E-07
11381	Y	0,012 1	0,035 5	0,063 7	4,7009 E-04	2,1812 E-04	8,2925 E-05	0,003 7	0,010 6	0,019 4	1,406 E-04	6,6223 E-05	2,5055 E-05
11381	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11382	X	0,000 7	0,000 2	0,003 0	6,7337 E-06	3,267 E-05	3,7667 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 4	9,6651 E-07	4,3438 E-06	5,5208 E-08
11382	Y	0,001 3	0,002 4	0,075 2	1,58 E-04	3,1919 E-05	3,4444 E-05	0,000 4	0,000 7	0,022 8	4,7476 E-05	9,7079 E-06	1,0405 E-05
11382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11383	X	0,007 1	0,001 2	0,001 5	1,124 E-05	6,3538 E-05	2,3112 E-06	0,000 9	0,000 2	0,000 2	1,5399 E-06	8,4224 E-06	2,8751 E-07
11383	Y	0,006 3	0,037 8	0,083 0	4,4485 E-04	6,4058 E-05	7,9637 E-05	0,001 9	0,011 4	0,025 2	1,3331 E-04	1,9462 E-05	2,3615 E-05
11383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11384	X	0,007 1	0,001 0	0,003 5	5,5673 E-06	6,749 E-05	4,0937 E-06	0,000 9	0,000 1	0,000 5	7,6714 E-07	8,8882 E-06	6,007 E-07
11384	Y	0,006 7	0,040 8	0,082 8	4,9094 E-04	5,546 E-05	1,2552 E-04	0,002 0	0,012 2	0,025 1	1,4699 E-04	1,6893 E-05	3,7387 E-05
11384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11385	X	0,000 7	0,000 3	0,004 8	9,0364 E-06	3,2728 E-05	6,8042 E-07	0,000 1	0,000 0	0,000 6	1,2607 E-06	4,3325 E-06	9,3322 E-08
11385	Y	0,001 3	0,002 6	0,075 0	1,6857 E-04	3,236 E-05	3,7987 E-05	0,000 4	0,000 8	0,022 8	5,0561 E-05	9,8146 E-06	1,1467 E-05
11385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11386	X	0,001 6	0,000 4	0,003 2	7,0979 E-06	3,7176 E-05	2,8753 E-06	0,000 2	0,000 1	0,000 4	9,9077 E-07	4,9439 E-06	4,071 E-07
11386	Y	0,001 6	0,004 3	0,075 8	1,9972 E-04	1,4725 E-05	3,7649 E-05	0,000 5	0,001 3	0,023 0	5,999 E-05	4,4513 E-06	1,1349 E-05
11386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11387	X	0,005 6	0,000 9	0,002 6	4,9396 E-06	3,7618 E-05	7,6864 E-06	0,000 7	0,000 1	0,000 4	6,8488 E-07	5,1297 E-06	1,0703 E-06
11387	Y	0,003 8	0,029 3	0,078 6	3,9234 E-04	3,1535 E-05	7,7839 E-05	0,001 1	0,008 8	0,023 9	1,177 E-04	9,5902 E-06	2,3309 E-05
11387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11388	X	0,003 7	0,000 1	0,001 2	2,6916 E-06	3,6051 E-05	1,0167 E-05	0,000 5	0,000 0	0,000 2	3,9924 E-07	4,8743 E-06	1,4239 E-06
11388	Y	0,000 1	0,012 7	0,076 5	2,7203 E-04	1,7414 E-06	4,0236 E-06	0,000 0	0,003 8	0,023 2	8,1776 E-05	5,0484 E-07	1,131 E-06
11388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11389	X	0,001 6	0,000 2	0,001 5	5,9773 E-06	3,6927 E-05	3,456 E-06	0,000 2	0,000 0	0,000 2	8,545 E-07	4,924 E-06	4,883 E-07
11389	Y	0,001 6	0,004 1	0,076 0	1,9373 E-04	1,3145 E-05	3,3998 E-05	0,000 5	0,001 2	0,023 1	5,8276 E-05	4,0064 E-06	1,0287 E-05
11389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11390	X	0,005 6	0,000 9	0,000 9	9,1795 E-06	3,5353 E-05	8,6556 E-06	0,000 7	0,000 1	0,000 1	1,2793 E-06	4,8571 E-06	1,2203 E-06
11390	Y	0,003 5	0,028 1	0,078 8	3,729 E-04	3,4973 E-05	5,5875 E-05	0,001 1	0,008 5	0,023 9	1,1198 E-04	1,0597 E-05	1,6852 E-05
11390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11391	X	0,000 7	0,001 3	0,013 4	5,6339 E-05	1,444 E-05	1,6951 E-05	0,000 1	0,000 2	0,001 9	7,3467 E-06	1,2294 E-06	2,2378 E-06
11391	Y	0,000 9	0,005 6	0,025 5	2,4646 E-04	3,4614 E-05	1,5612 E-05	0,000 2	0,001 6	0,007 8	7,2211 E-05	9,8227 E-06	4,7516 E-06
11391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11392	X	0,005 3	0,010 0	0,013 7	7,7549 E-05	1,8371 E-05	1,407 E-04	0,000 6	0,001 3	0,001 9	9,7122 E-06	1,9443 E-06	1,8141 E-05
11392	Y	0,005 1	0,045 8	0,024 7	4,1183 E-04	2,452 E-05	6,6861 E-05	0,001 5	0,013 3	0,007 5	1,1921 E-04	7,0976 E-06	2,0452 E-05
11392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11393	X	0,004 7	0,019 5	0,025 5	9,9971 E-05	1,4366 E-05	4,276 E-05	0,000 6	0,002 5	0,003 6	1,2604 E-05	2,1118 E-06	5,7342 E-06
11393	Y	0,002 9	0,060 7	0,025 0	4,4605 E-04	2,4735 E-05	7,1271 E-05	0,000 9	0,017 9	0,007 7	1,3086 E-04	6,925 E-06	2,1677 E-05
11393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11394	X	0,000 3	0,003 4	0,021 5	1,3245 E-04	1,4796 E-05	8,1092 E-06	0,000 0	0,000 5	0,003 0	1,7328 E-05	2,0039 E-06	9,6197 E-07
11394	Y	0,000 3	0,009 3	0,025 4	3,8544 E-04	8,2129 E-06	2,088 E-05	0,000 1	0,002 8	0,007 8	1,1423 E-04	2,4013 E-06	6,1247 E-06
11394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11395	X	0,001 1	0,005 0	0,018 8	1,2433 E-04	1,4776 E-05	1,9481 E-05	0,000 1	0,000 7	0,002 7	1,6153 E-05	2,1347 E-06	2,5417 E-06
11395	Y	0,000 8	0,014 4	0,024 7	3,6807 E-04	1,3807 E-05	3,8874 E-05	0,000 2	0,004 3	0,007 6	1,0872 E-04	3,8231 E-06	1,1685 E-05
11395	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11396	X	0,003 1	0,015 8	0,020 6	1,152 E-04	4,6721 E-05	2,9633 E-05	0,000 4	0,002 0	0,002 9	1,4573 E-05	6,4584 E-06	3,9209 E-06
11396	Y	0,002 7	0,048 8	0,024 8	4,2837 E-04	2,022 E-05	8,9223 E-05	0,000 8	0,014 4	0,007 6	1,2555 E-04	5,5516 E-06	2,6999 E-05
11396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11397	X	0,002 7	0,008 1	0,015 2	1,1189 E-04	9,6769 E-06	4,0519 E-05	0,000 3	0,001 1	0,002 2	1,4252 E-05	1,4227 E-06	5,3707 E-06
11397	Y	0,002 5	0,025 9	0,024 6	3,6586 E-04	2,2832 E-05	6,1928 E-05	0,000 7	0,007 6	0,007 5	1,0691 E-04	6,3927 E-06	1,8804 E-05
11397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11398	X	0,002 5	0,001 7	0,050 9	4,8268 E-05	8,3667 E-05	1,2569 E-05	0,000 3	0,000 2	0,007 0	6,5231 E-06	1,071 E-05	1,7224 E-06
11398	Y	0,000 6	0,007 1	0,034 3	3,3467 E-04	1,685 E-05	2,0009 E-05	0,000 2	0,002 1	0,010 5	9,9497 E-05	4,3604 E-06	6,0717 E-06
11398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11399	X	0,014 8	0,004 0	0,056 0	1,1098 E-05	6,4952 E-05	3,5124 E-05	0,001 9	0,000 5	0,007 7	1,4084 E-06	7,863 E-06	3,898 E-06
11399	Y	0,001 7	0,071 9	0,042 3	7,2319 E-04	9,971 E-05	1,1956 E-04	0,000 5	0,021 4	0,012 9	2,1535 E-04	2,9682 E-05	3,5765 E-05
11399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11400	X	0,017 8	0,020 9	0,071 7	1,6409 E-04	1,9666 E-04	4,844 E-05	0,002 3	0,002 8	0,009 7	2,1666 E-05	2,5741 E-05	6,4651 E-06
11400	Y	0,003 2	0,032 6	0,026 1	4,1938 E-04	3,0046 E-05	9,8487 E-05	0,000 9	0,009 6	0,008 0	1,2412 E-04	9,1854 E-06	2,9141 E-05
11400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11401	X	0,001 6	0,003 7	0,070 2	1,3031 E-04	7,532 E-05	1,0348 E-05	0,000 2	0,000 5	0,009 5	1,738 E-05	9,4895 E-06	1,4046 E-06
11401	Y	0,000 8	0,003 4	0,021 8	1,3278 E-04	4,0149 E-05	1,489 E-05	0,000 2	0,001 0	0,006 7	3,8654 E-05	1,182 E-05	4,419 E-06
11401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11402	X	0,003 9	0,006 4	0,066 0	1,3564 E-04	9,6383 E-05	1,3196 E-06	0,000 5	0,000 8	0,008 9	1,8095 E-05	1,2349 E-05	1,0716 E-07
11402	Y	0,001 1	0,007 1	0,024 1	2,0252 E-04	3,4689 E-05	3,255 E-05	0,000 3	0,002 1	0,007 4	5,948 E-05	1,0055 E-05	9,7238 E-06
11402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11403	X	0,013 8	0,017 8	0,065 7	1,4255 E-04	1,1692 E-04	4,2356 E-05	0,001 8	0,002 4	0,008 9	1,887 E-05	1,5237 E-05	5,4752 E-06
11403	Y	0,003 1	0,031 5	0,025 3	3,7893 E-04	1,6123 E-05	1,2597 E-04	0,000 9	0,009 3	0,007 8	1,1211 E-04	4,2959 E-06	3,7753 E-05
11403	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11404	X	0,009 0	0,009 1	0,059 6	8,2534 E-05	8,7864 E-05	5,872 E-05	0,001 2	0,001 2	0,008 1	1,1024 E-05	1,1265 E-05	7,7337 E-06
11404	Y	0,001 2	0,023 6	0,028 0	3,8088 E-04	4,3047 E-05	9,1192 E-05	0,000 3	0,007 0	0,008 6	1,1294 E-04	1,2559 E-05	2,7442 E-05
11404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11405	X	0,004 5	0,003 3	0,054 3	4,7345 E-05	8,645 E-05	2,5516 E-05	0,000 6	0,000 4	0,007 4	6,4319 E-06	1,1065 E-05	3,4329 E-06
11405	Y	0,000 6	0,011 9	0,032 1	3,6227 E-04	2,9658 E-05	3,5245 E-05	0,000 2	0,003 5	0,009 8	1,0762 E-04	8,4209 E-06	1,0657 E-05
11405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11406	X	0,012 9	0,005 5	0,056 3	1,523 E-05	5,2197 E-05	7,7478 E-05	0,001 7	0,000 7	0,007 7	2,0102 E-06	6,4179 E-06	1,0445 E-05
11406	Y	0,001 3	0,053 7	0,034 8	6,0037 E-04	9,2007 E-05	1,6452 E-04	0,000 3	0,016 0	0,010 6	1,7867 E-04	2,7373 E-05	4,9454 E-05
11406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11407	X	0,000 1	0,003 3	0,019 3	1,3317 E-04	2,2684 E-05	8,7368 E-06	0,000 0	0,000 4	0,002 7	1,7648 E-05	3,0442 E-06	1,0763 E-06
11407	Y	0,001 3	0,007 6	0,019 1	3,4732 E-04	4,2165 E-05	2,9919 E-05	0,000 4	0,002 2	0,005 8	1,0221 E-04	1,2701 E-05	8,886 E-06
11407	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11408	X	0,003 3	0,019 3	0,023 1	9,651 E-05	3,6665 E-05	3,7437 E-05	0,000 4	0,002 5	0,003 2	1,2497 E-05	5,1227 E-06	5,094 E-06
11408	Y	0,006 6	0,059 2	0,024 0	5,0623 E-04	1,1493 E-05	4,9236 E-05	0,002 0	0,017 4	0,007 3	1,4914 E-04	3,4857 E-06	1,478 E-05
11408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11409	X	0,003 7	0,010 3	0,008 4	8,1971 E-05	9,0678 E-06	1,5337 E-04	0,000 4	0,001 3	0,001 2	1,0568 E-05	7,9188 E-07	1,97 E-05
11409	Y	0,001 9	0,050 7	0,024 3	5,0524 E-04	3,9843 E-05	2,2068 E-05	0,000 6	0,014 8	0,007 4	1,4801 E-04	1,1984 E-05	6,7458 E-06
11409	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11410	X	0,000 4	0,001 3	0,008 9	5,845 E-05	1,0862 E-05	1,3884 E-05	0,000 0	0,000 2	0,001 3	7,7821 E-06	1,4296 E-06	1,8461 E-06
11410	Y	0,000 2	0,004 6	0,019 9	2,288 E-04	1,7612 E-06	3,0123 E-06	0,000 0	0,001 4	0,006 0	6,6892 E-05	5,6528 E-07	8,8759 E-07
11410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11411	X	0,000 9	0,003 7	0,011 2	1,0287 E-04	1,7773 E-05	2,1521 E-05	0,000 1	0,000 5	0,001 6	1,3469 E-05	2,5735 E-06	2,8797 E-06
11411	Y	0,000 7	0,009 7	0,020 6	2,9701 E-04	8,6117 E-06	1,8326 E-05	0,000 2	0,002 8	0,006 3	8,6973 E-05	2,6455 E-06	5,4626 E-06
11411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11412	X	0,002 1	0,013 1	0,011 3	1,1454 E-04	4,3309 E-05	5,1824 E-05	0,000 2	0,001 7	0,001 6	1,4739 E-05	5,9773 E-06	6,8656 E-06
11412	Y	0,002 4	0,042 8	0,022 0	4,6124 E-04	2,5934 E-05	3,7595 E-05	0,000 7	0,012 5	0,006 7	1,352 E-04	7,7619 E-06	1,1367 E-05
11412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11413	X	0,001 8	0,010 5	0,017 1	1,2662 E-04	3,2362 E-05	2,567 E-05	0,000 2	0,001 4	0,002 4	1,6467 E-05	4,4818 E-06	3,4413 E-06
11413	Y	0,003 3	0,028 3	0,021 4	4,2215 E-04	1,6785 E-05	6,1584 E-05	0,001 0	0,008 3	0,006 5	1,2416 E-04	5,0734 E-06	1,8427 E-05
11413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11414	X	0,001 8	0,000 1	0,011 6	2,0698 E-06	7,089 E-05	1,0277 E-05	0,000 3	0,000 0	0,001 6	2,3447 E-07	9,7368 E-06	1,3907 E-06
11414	Y	0,001 5	0,005 5	0,012 7	2,2706 E-04	7,9388 E-05	5,7776 E-07	0,000 5	0,001 6	0,003 7	6,7432 E-05	2,4022 E-05	1,6043 E-07
11414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11415	X	0,013 1	0,000 7	0,013 1	9,744 E-06	7,7136 E-05	3,4935 E-05	0,001 8	0,000 1	0,001 8	1,201 E-06	1,055 E-05	4,6637 E-06
11415	Y	0,009 2	0,035 5	0,010 5	2,6483 E-04	5,822 E-05	2,409 E-05	0,002 8	0,010 5	0,003 0	7,8529 E-05	1,7635 E-05	7,0517 E-06
11415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11416	X	0,005 3	0,021 3	0,020 9	1,1189 E-04	6,1811 E-05	5,0637 E-06	0,000 7	0,002 8	0,002 9	1,4637 E-05	8,3533 E-06	3,8026 E-07
11416	Y	0,009 1	0,059 0	0,020 3	4,8959 E-04	1,3306 E-04	6,1899 E-05	0,002 7	0,017 4	0,006 2	1,4433 E-04	4,0075 E-05	1,8106 E-05
11416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11417	X	0,000 3	0,003 5	0,020 7	1,37 E-04	1,4103 E-05	1,9498 E-06	0,000 0	0,000 5	0,002 9	1,8212 E-05	1,9681 E-06	1,6289 E-07
11417	Y	0,001 3	0,007 6	0,015 7	3,5147 E-04	7,5265 E-05	2,1532 E-05	0,000 4	0,002 2	0,004 8	1,0348 E-04	2,2576 E-05	6,3077 E-06
11417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11418	X	0,001 5	0,005 6	0,019 6	1,3012 E-04	3,2801 E-05	1,9603 E-05	0,000 2	0,000 8	0,002 7	1,732 E-05	4,5332 E-06	2,5491 E-06
11418	Y	0,002 4	0,012 7	0,010 5	3,4599 E-04	8,632 E-05	2,8962 E-05	0,000 7	0,003 7	0,003 2	1,0201 E-04	2,5932 E-05	8,3616 E-06
11418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11419	X	0,005 1	0,016 7	0,019 2	1,1835 E-04	3,5329 E-05	6,7546 E-05	0,000 7	0,002 2	0,002 7	1,5578 E-05	4,9602 E-06	8,7723 E-06
11419	Y	0,008 6	0,046 1	0,011 8	4,3159 E-04	1,2344 E-04	1,037 E-04	0,002 6	0,013 6	0,003 6	1,2729 E-04	3,7064 E-05	3,0153 E-05
11419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11420	X	0,004 8	0,006 9	0,017 3	7,6824 E-05	4,2493 E-05	6,5065 E-05	0,000 6	0,000 9	0,002 4	1,0229 E-05	5,9059 E-06	8,6101 E-06
11420	Y	0,005 8	0,024 0	0,003 2	3,2686 E-04	9,4534 E-05	5,0983 E-05	0,001 7	0,007 1	0,001 0	9,6625 E-05	2,8407 E-05	1,4682 E-05
11420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11421	X	0,003 0	0,001 2	0,014 4	2,1913 E-05	5,9321 E-05	2,7016 E-05	0,000 4	0,000 2	0,002 0	3,0297 E-06	8,1686 E-06	3,618 E-06
11421	Y	0,002 9	0,009 9	0,007 6	2,4629 E-04	8,4972 E-05	9,3581 E-06	0,000 9	0,002 9	0,002 2	7,3075 E-05	2,5622 E-05	2,6772 E-06
11421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11422	X	0,009 2	0,002 7	0,014 9	1,435 E-05	4,7666 E-05	8,3563 E-05	0,001 3	0,000 4	0,002 1	1,9629 E-06	6,6284 E-06	1,1107 E-05
11422	Y	0,008 9	0,032 8	0,007 0	2,8915 E-04	7,9975 E-05	5,66 E-05	0,002 7	0,009 7	0,002 0	8,5637 E-05	2,4031 E-05	1,6423 E-05
11422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11423	X	0,001 8	0,003 4	0,040 1	1,2523 E-04	5,2098 E-05	3,2644 E-06	0,000 2	0,000 5	0,005 5	1,6359 E-05	7,0265 E-06	4,591 E-07
11423	Y	0,002 3	0,012 8	0,024 9	5,7589 E-04	8,8576 E-05	4,9212 E-05	0,000 7	0,003 8	0,007 5	1,7271 E-04	2,7038 E-05	1,4835 E-05
11423	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11424	X	0,012 7	0,016 5	0,044 3	6,7868 E-05	3,7775 E-05	1,8613 E-05	0,001 7	0,002 1	0,006 1	8,2704 E-06	4,7964 E-06	2,4538 E-06
11424	Y	0,011 2	0,097 0	0,031 7	8,0046 E-04	1,2854 E-05	1,0832 E-04	0,003 4	0,029 1	0,009 6	2,3968 E-04	3,9142 E-06	3,3003 E-05
11424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11425	X	0,014 6	0,010 7	0,049 2	6,658 E-05	1,1412 E-04	9,9147 E-05	0,001 9	0,001 4	0,006 8	8,2564 E-06	1,4968 E-05	1,2608 E-05
11425	Y	0,004 3	0,075 8	0,043 6	7,4042 E-04	9,7762 E-05	4,5238 E-05	0,001 3	0,022 5	0,013 3	2,2034 E-04	2,9879 E-05	1,3829 E-05
11425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11426	X	0,002 2	0,002 1	0,046 6	7,9061 E-05	8,347 E-05	1,3903 E-05	0,000 3	0,000 3	0,006 4	1,0415 E-05	1,0776 E-05	1,8702 E-06
11426	Y	0,000 6	0,007 4	0,035 1	3,5353 E-04	2,5269 E-05	9,0983 E-06	0,000 2	0,002 2	0,010 7	1,0524 E-04	7,774 E-06	2,774 E-06
11426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11427	X	0,003 8	0,004 6	0,043 9	1,008 E-04	7,1423 E-05	1,8288 E-05	0,000 5	0,000 6	0,006 1	1,3053 E-05	9,2794 E-06	2,4437 E-06
11427	Y	0,001 5	0,015 7	0,033 8	4,709 E-04	4,3433 E-05	3,9568 E-05	0,000 5	0,004 7	0,010 3	1,405 E-04	1,3382 E-05	1,2022 E-05
11427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11428	X	0,011 5	0,012 4	0,045 2	8,6204 E-05	6,861 E-05	3,9363 E-05	0,001 5	0,001 6	0,006 2	1,0707 E-05	9,0996 E-06	5,1603 E-06
11428	Y	0,005 4	0,066 9	0,036 4	7,0315 E-04	8,8103 E-05	1,0153 E-04	0,001 7	0,019 9	0,011 1	2,0962 E-04	2,6949 E-05	3,0997 E-05
11428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11429	X	0,007 5	0,010 2	0,042 6	1,0168 E-04	5,2106 E-05	1,2676 E-05	0,001 0	0,001 3	0,005 9	1,2855 E-05	6,8658 E-06	1,6054 E-06
11429	Y	0,005 7	0,046 4	0,030 7	6,7595 E-04	5,8798 E-05	1,15 E-04	0,001 7	0,013 9	0,009 3	2,023 E-04	1,8042 E-05	3,4911 E-05
11429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11430	X	0,002 0	0,000 1	0,009 3	3,597 E-06	8,189 E-05	2,5347 E-07	0,000 3	0,000 0	0,001 3	4,0685 E-07	1,1273 E-05	3,6522 E-08
11430	Y	0,001 0	0,005 4	0,024 8	2,2192 E-04	4,6996 E-05	2,9372 E-06	0,000 3	0,001 6	0,007 5	6,5994 E-05	1,4418 E-05	8,8294 E-07
11430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11431	X	0,015 0	0,000 4	0,009 6	6,7133 E-06	1,1797 E-04	1,689 E-06	0,002 0	0,000 0	0,001 3	9,2822 E-07	1,6144 E-05	1,9842 E-07
11431	Y	0,007 7	0,033 8	0,023 2	2,5072 E-04	5,0743 E-05	1,368 E-05	0,002 4	0,010 0	0,007 0	7,4208 E-05	1,5564 E-05	4,0091 E-06
11431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11432	X	0,015 0	0,001 0	0,008 4	1,2968 E-05	1,1831 E-04	1,2733 E-06	0,002 0	0,000 1	0,001 2	1,6292 E-06	1,6156 E-05	1,2551 E-07
11432	Y	0,008 2	0,035 0	0,013 1	2,6621 E-04	6,9156 E-05	5,8618 E-06	0,002 5	0,010 4	0,003 8	7,8939 E-05	2,1171 E-05	1,7031 E-06
11432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11433	X	0,002 0	0,000 0	0,008 1	3,3434 E-06	8,1132 E-05	3,2639 E-07	0,000 3	0,000 0	0,001 1	3,7708 E-07	1,1171 E-05	4,1432 E-08
11433	Y	0,001 4	0,005 5	0,015 7	2,2642 E-04	4,8421 E-05	1,5663 E-06	0,000 4	0,001 6	0,004 6	6,7327 E-05	1,4812 E-05	3,7356 E-07
11433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11434	X	0,003 9	0,000 1	0,004 9	4,9057 E-06	8,8865 E-05	1,0855 E-06	0,000 5	0,000 0	0,000 7	5,8507 E-07	1,2208 E-05	1,5188 E-07
11434	Y	0,002 3	0,009 7	0,016 9	2,3127 E-04	4,8053 E-05	2,073 E-06	0,000 7	0,002 9	0,005 0	6,869 E-05	1,4723 E-05	6,2549 E-07
11434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11435	X	0,013 1	0,000 7	0,004 8	1,1376 E-05	1,0441 E-04	4,036 E-06	0,001 8	0,000 1	0,000 7	1,4339 E-06	1,4298 E-05	4,9261 E-07
11435	Y	0,007 0	0,030 5	0,016 0	2,6285 E-04	5,8285 E-05	5,4647 E-06	0,002 1	0,009 1	0,004 7	7,7843 E-05	1,7852 E-05	1,6328 E-06
11435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11436	X	0,008 5	0,000 3	0,000 8	3,5355 E-06	9,5985 E-05	1,5834 E-06	0,001 1	0,000 0	0,000 1	4,0583 E-07	1,317 E-05	1,4651 E-07
11436	Y	0,004 5	0,019 9	0,019 4	2,4352 E-04	5,1611 E-05	1,9483 E-06	0,001 4	0,005 9	0,005 8	7,2236 E-05	1,5816 E-05	5,8437 E-07
11436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11437	X	0,003 9	0,000 2	0,006 0	2,3902 E-06	8,9312 E-05	9,7802 E-07	0,000 5	0,000 0	0,000 8	2,5355 E-07	1,2269 E-05	1,3775 E-07
11437	Y	0,002 0	0,009 6	0,022 6	2,2637 E-04	5,0601 E-05	2,7546 E-06	0,000 6	0,002 9	0,006 8	6,7212 E-05	1,5506 E-05	8,4202 E-07
11437	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11438	X	0,013 1	0,000 3	0,006 0	5,058 E-06	1,0451 E-04	4,2969 E-06	0,001 8	0,000 0	0,000 8	7,4402 E-07	1,4324 E-05	5,1557 E-07
11438	Y	0,006 9	0,029 9	0,022 0	2,5046 E-04	5,1693 E-05	1,5301 E-05	0,002 1	0,008 9	0,006 6	7,4053 E-05	1,5846 E-05	4,5898 E-06
11438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11439	X	0,000 3	0,003 6	0,021 5	1,4015 E-04	1,3256 E-05	1,5601 E-06	0,000 0	0,000 5	0,003 0	1,8633 E-05	1,8467 E-06	1,2174 E-07
11439	Y	0,001 3	0,014 7	0,017 6	6,3733 E-04	7,0665 E-05	2,371 E-05	0,000 4	0,004 4	0,005 4	1,9175 E-04	2,1104 E-05	6,9175 E-06
11439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11440	X	0,005 6	0,022 2	0,021 4	1,2214 E-04	5,9099 E-05	6,2298 E-06	0,000 7	0,002 9	0,003 0	1,6068 E-05	7,9371 E-06	5,6302 E-07
11440	Y	0,006 7	0,103 8	0,013 1	7,7661 E-04	9,8428 E-05	5,551 E-05	0,002 0	0,031 2	0,004 0	2,3282 E-04	2,9291 E-05	1,5921 E-05
11440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11441	X	0,015 5	0,000 6	0,014 1	7,669 E-06	9,1845 E-05	3,5557 E-05	0,002 1	0,000 1	0,001 9	9,7267 E-07	1,2468 E-05	4,7434 E-06
11441	Y	0,003 7	0,055 9	0,033 3	4,0561 E-04	3,2333 E-05	5,7291 E-05	0,001 1	0,016 9	0,010 1	1,22 E-04	9,9187 E-06	1,7343 E-05
11441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11442	X	0,002 2	0,000 2	0,012 6	4,1623 E-06	8,2582 E-05	1,1676 E-05	0,000 3	0,000 0	0,001 7	6,1715 E-07	1,1257 E-05	1,5763 E-06
11442	Y	0,000 3	0,009 1	0,035 7	3,603 E-04	1,8997 E-05	1,4232 E-05	0,000 1	0,002 7	0,010 9	1,0862 E-04	5,1265 E-06	4,3697 E-06
11442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11443	X	0,003 5	0,001 4	0,015 7	2,5902 E-05	6,7097 E-05	2,7738 E-05	0,000 5	0,000 2	0,002 2	3,5416 E-06	9,17 E-06	3,7131 E-06
11443	Y	0,000 5	0,017 3	0,032 9	4,0988 E-04	3,2584 E-05	3,9453 E-05	0,000 1	0,005 2	0,010 0	1,2362 E-04	9,2653 E-06	1,1968 E-05
11443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11444	X	0,010 7	0,003 3	0,016 2	1,8106 E-05	5,3301 E-05	8,5388 E-05	0,001 5	0,000 5	0,002 2	2,4704 E-06	7,3525 E-06	1,1354 E-05
11444	Y	0,001 4	0,054 2	0,032 5	4,5337 E-04	2,9611 E-05	1,5212 E-04	0,000 4	0,016 3	0,009 9	1,3635 E-04	8,1715 E-06	4,5907 E-05
11444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11445	X	0,005 4	0,007 3	0,018 6	8,1118 E-05	4,4542 E-05	6,4904 E-05	0,000 7	0,001 0	0,002 6	1,0799 E-05	6,1523 E-06	8,5961 E-06
11445	Y	0,002 0	0,043 8	0,027 6	5,5967 E-04	5,7556 E-05	1,2098 E-04	0,000 6	0,013 2	0,008 5	1,6848 E-04	1,6834 E-05	3,6329 E-05
11445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11446	X	0,001 7	0,005 8	0,020 6	1,3464 E-04	3,2401 E-05	1,8328 E-05	0,000 2	0,000 8	0,002 9	1,792 E-05	4,4515 E-06	2,385 E-06
11446	Y	0,001 4	0,024 7	0,021 5	6,3275 E-04	6,2343 E-05	4,8455 E-05	0,000 4	0,007 4	0,006 6	1,9053 E-04	1,8437 E-05	1,4376 E-05
11446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11447	X	0,005 5	0,017 3	0,020 1	1,255 E-04	3,2716 E-05	6,7875 E-05	0,000 7	0,002 3	0,002 8	1,6564 E-05	4,5944 E-06	8,8448 E-06
11447	Y	0,005 4	0,083 1	0,019 8	7,2014 E-04	9,9365 E-05	1,7723 E-04	0,001 6	0,025 0	0,006 1	2,1627 E-04	2,9456 E-05	5,2794 E-05
11447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11448	X	0,002 5	0,000 2	0,017 4	4,1649 E-06	9,6123 E-05	1,2385 E-05	0,000 3	0,000 0	0,002 4	5,8984 E-07	1,3129 E-05	1,6705 E-06
11448	Y	0,001 8	0,009 0	0,022 5	3,6801 E-04	1,0133 E-04	4,5769 E-06	0,000 6	0,002 7	0,006 8	1,109 E-04	3,0791 E-05	1,412 E-06
11448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11449	X	0,016 9	0,000 6	0,019 1	1,0263 E-05	9,6558 E-05	3,1644 E-05	0,002 3	0,000 1	0,002 6	1,3934 E-06	1,3115 E-05	4,1967 E-06
11449	Y	0,010 0	0,057 4	0,018 7	4,2334 E-04	5,7453 E-05	4,5635 E-05	0,003 1	0,017 3	0,005 6	1,274 E-04	1,7459 E-05	1,3713 E-05
11449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11450	X	0,013 8	0,017 7	0,038 6	8,1869 E-05	1,2477 E-04	5,218 E-06	0,001 8	0,002 3	0,005 4	1,0219 E-05	1,6921 E-05	4,3474 E-07
11450	Y	0,013 9	0,098 1	0,025 8	7,8954 E-04	1,9765 E-04	8,289 E-05	0,004 2	0,029 4	0,007 8	2,3669 E-04	5,9924 E-05	2,4413 E-05
11450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11451	X	0,001 8	0,003 4	0,037 4	1,2271 E-04	7,9978 E-05	3,6219 E-06	0,000 2	0,000 5	0,005 2	1,6056 E-05	1,0906 E-05	5,2877 E-07
11451	Y	0,002 2	0,012 9	0,018 3	5,8667 E-04	1,2094 E-04	3,0685 E-05	0,000 7	0,003 9	0,005 5	1,7606 E-04	3,6663 E-05	9,1099 E-06
11451	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11452	X	0,003 7	0,005 5	0,033 1	1,1416 E-04	8,8058 E-05	1,3029 E-05	0,000 5	0,000 7	0,004 6	1,4942 E-05	1,203 E-05	1,6296 E-06
11452	Y	0,003 6	0,021 7	0,010 1	5,8183 E-04	1,3 E-04	4,612 E-05	0,001 1	0,006 5	0,003 1	1,7478 E-04	3,9384 E-05	1,3654 E-05
11452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11453	X	0,011 8	0,014 3	0,033 3	8,7902 E-05	9,4273 E-05	4,7999 E-05	0,001 6	0,001 9	0,004 6	1,1163 E-05	1,303 E-05	6,0088 E-06
11453	Y	0,012 7	0,077 3	0,012 5	7,0858 E-04	1,8794 E-04	1,6892 E-04	0,003 9	0,023 2	0,003 8	2,1264 E-04	5,6882 E-05	5,0232 E-05
11453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11454	X	0,008 3	0,006 7	0,027 1	6,2653 E-05	8,5618 E-05	5,5732 E-05	0,001 1	0,000 9	0,003 7	8,1326 E-06	1,1772 E-05	7,2838 E-06
11454	Y	0,007 8	0,040 4	0,003 4	5,4138 E-04	1,3578 E-04	9,2062 E-05	0,002 4	0,012 2	0,001 0	1,6278 E-04	4,1101 E-05	2,7401 E-05
11454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11455	X	0,004 4	0,001 5	0,021 4	2,4202 E-05	8,9895 E-05	2,7584 E-05	0,000 6	0,000 2	0,003 0	3,2392 E-06	1,23 E-05	3,6767 E-06
11455	Y	0,003 7	0,016 5	0,015 1	4,0467 E-04	1,1341 E-04	2,1293 E-05	0,001 1	0,005 0	0,004 6	1,2193 E-04	3,4388 E-05	6,3881 E-06
11455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11456	X	0,013 5	0,002 9	0,022 2	9,7314 E-06	7,7799 E-05	7,6002 E-05	0,001 8	0,000 4	0,003 1	1,2519 E-06	1,0713 E-05	1,0006 E-05
11456	Y	0,011 2	0,053 8	0,014 2	4,6655 E-04	1,0472 E-04	1,0853 E-04	0,003 4	0,016 2	0,004 3	1,4032 E-04	3,1671 E-05	3,2489 E-05
11456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11457	X	0,002 4	0,000 1	0,008 5	3,827 E-06	9,7419 E-05	3,6041 E-07	0,000 3	0,000 0	0,001 2	5,5229 E-07	1,3307 E-05	4,4935 E-08
11457	Y	0,000 7	0,009 0	0,035 2	3,6379 E-04	3,8174 E-05	5,9895 E-06	0,000 2	0,002 7	0,010 7	1,0974 E-04	1,1746 E-05	1,8368 E-06
11457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11458	X	0,017 9	0,000 7	0,008 6	1,0171 E-05	1,4186 E-04	2,9096 E-06	0,002 4	0,000 1	0,001 2	1,3054 E-06	1,9259 E-05	4,0092 E-07
11458	Y	0,006 6	0,055 6	0,031 4	4,114 E-04	4,1152 E-05	1,9318 E-05	0,002 0	0,016 8	0,009 6	1,2375 E-04	1,2657 E-05	5,7471 E-06
11458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11459	X	0,018 3	0,000 8	0,013 6	1,1589 E-05	1,3777 E-04	1,8169 E-06	0,002 5	0,000 1	0,001 9	1,5756 E-06	1,8721 E-05	2,3503 E-07
11459	Y	0,007 7	0,056 7	0,021 5	4,2686 E-04	7,398 E-05	1,2288 E-05	0,002 4	0,017 1	0,006 5	1,2846 E-04	2,2673 E-05	3,6797 E-06
11459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11460	X	0,002 6	0,000 1	0,012 9	3,7149 E-06	1,0444 E-04	1,0594 E-06	0,000 4	0,000 0	0,001 8	5,3186 E-07	1,4268 E-05	1,4089 E-07
11460	Y	0,001 5	0,009 0	0,026 2	3,6816 E-04	4,7882 E-05	3,796 E-06	0,000 5	0,002 7	0,007 9	1,1103 E-04	1,4675 E-05	1,1304 E-06
11460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11461	X	0,004 9	0,000 2	0,008 9	4,3614 E-06	1,1076 E-04	1,034 E-06	0,000 7	0,000 0	0,001 2	6,2782 E-07	1,5104 E-05	1,458 E-07
11461	Y	0,002 2	0,015 9	0,027 1	3,7527 E-04	4,5082 E-05	5,3872 E-06	0,000 7	0,004 8	0,008 2	1,1309 E-04	1,384 E-05	1,6622 E-06
11461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11462	X	0,015 9	0,000 6	0,009 0	1,102 E-05	1,2529 E-04	4,3188 E-06	0,002 1	0,000 1	0,001 2	1,5248 E-06	1,7052 E-05	5,1045 E-07
11462	Y	0,006 4	0,049 6	0,025 4	4,2132 E-04	5,8518 E-05	1,3444 E-05	0,002 0	0,015 0	0,007 7	1,2669 E-04	1,795 E-05	4,0814 E-06
11462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11463	X	0,010 2	0,000 3	0,002 2	3,9715 E-06	1,1646 E-04	1,1489 E-06	0,001 4	0,000 0	0,000 3	5,9021 E-07	1,5866 E-05	8,0692 E-08
11463	Y	0,004 0	0,032 7	0,029 2	3,9599 E-04	4,8136 E-05	1,0117 E-06	0,001 2	0,009 9	0,008 9	1,1924 E-04	1,4782 E-05	3,0063 E-07
11463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11464	X	0,004 7	0,000 2	0,004 6	4,3615 E-06	1,0757 E-04	1,5633 E-06	0,000 6	0,000 0	0,000 6	5,9933 E-07	1,4666 E-05	2,2009 E-07
11464	Y	0,001 6	0,016 0	0,032 8	3,7009 E-04	4,593 E-05	5,5707 E-06	0,000 5	0,004 8	0,010 0	1,1152 E-04	1,4112 E-05	1,7141 E-06
11464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11465	X	0,015 7	0,000 6	0,004 3	9,0005 E-06	1,2554 E-04	4,1125 E-06	0,002 1	0,000 1	0,000 6	1,1771 E-06	1,7077 E-05	4,8788 E-07
11465	Y	0,006 0	0,049 1	0,031 2	4,0768 E-04	4,5088 E-05	2,3112 E-05	0,001 8	0,014 8	0,009 5	1,2253 E-04	1,3857 E-05	6,995 E-06
11465	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11466	X	0,000 4	0,001 4	0,009 9	6,203 E-05	8,8968 E-06	1,7276 E-05	0,000 0	0,000 2	0,001 4	8,2192 E-06	6,9605 E-07	2,2677 E-06
11466	Y	0,000 6	0,007 4	0,005 6	3,4861 E-04	3,3036 E-05	2,6549 E-05	0,000 2	0,002 2	0,001 5	1,041 E-04	1,0227 E-05	8,0901 E-06
11466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11467	X	0,004 0	0,011 7	0,009 5	9,559 E-05	8,5149 E-06	1,5404 E-04	0,000 4	0,001 5	0,001 4	1,2471 E-05	6,7692 E-07	1,9827 E-05
11467	Y	0,003 8	0,070 2	0,010 5	6,7354 E-04	9,0317 E-05	1,3625 E-04	0,001 2	0,020 9	0,002 9	2,0006 E-04	2,7543 E-05	4,1613 E-05
11467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11468	X	0,003 8	0,020 3	0,023 8	1,0766 E-04	2,2207 E-05	3,7867 E-05	0,000 5	0,002 7	0,003 3	1,4076 E-05	3,1687 E-06	5,1526 E-06
11468	Y	0,006 6	0,100 2	0,010 7	7,5551 E-04	3,828 E-05	1,3951 E-04	0,002 0	0,030 1	0,003 2	2,2607 E-04	1,1806 E-05	4,2461 E-05
11468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11469	X	0,000 2	0,003 5	0,019 9	1,3569 E-04	2,368 E-05	8,3137 E-06	0,000 0	0,000 5	0,002 8	1,7989 E-05	3,1972 E-06	1,0473 E-06
11469	Y	0,001 6	0,014 6	0,012 7	6,199 E-04	8,0397 E-05	4,8845 E-05	0,000 5	0,004 4	0,003 9	1,864 E-04	2,4495 E-05	1,4649 E-05
11469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11470	X	0,000 8	0,005 1	0,016 5	1,309 E-04	2,3618 E-05	1,8464 E-05	0,000 1	0,000 7	0,002 3	1,7247 E-05	3,2959 E-06	2,4556 E-06
11470	Y	0,002 1	0,021 8	0,007 8	5,8798 E-04	7,2557 E-05	7,8394 E-05	0,000 6	0,006 6	0,002 3	1,765 E-04	2,2218 E-05	2,3728 E-05
11470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11471	X	0,002 1	0,016 8	0,018 3	1,2681 E-04	5,6506 E-05	2,203 E-05	0,000 2	0,002 2	0,002 6	1,651 E-05	7,6884 E-06	3,0308 E-06
11471	Y	0,006 0	0,078 8	0,007 6	7,2071 E-04	6,801 E-05	1,7687 E-04	0,001 8	0,023 6	0,002 2	2,1555 E-04	2,0897 E-05	5,3703 E-05
11471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11472	X	0,002 0	0,008 9	0,012 1	1,2739 E-04	1,9282 E-05	3,8924 E-05	0,000 2	0,001 2	0,001 7	1,6573 E-05	2,7626 E-06	5,1809 E-06
11472	Y	0,002 6	0,039 2	0,005 0	5,9201 E-04	6,6061 E-05	1,139 E-04	0,000 8	0,011 7	0,001 2	1,7674 E-04	2,0279 E-05	3,4653 E-05
11472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11473	X	0,001 7	0,000 5	0,024 4	2,9413 E-06	7,5642 E-05	1,0836 E-05	0,000 2	0,000 1	0,003 3	3,4931 E-07	9,2584 E-06	1,1306 E-06
11473	Y	0,000 6	0,006 8	0,055 5	1,4337 E-04	4,0945 E-05	6,2094 E-05	0,000 2	0,002 0	0,016 5	4,2109 E-05	1,1993 E-05	1,8376 E-05
11473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11474	X	0,011 8	0,001 6	0,029 4	1,0576 E-05	1,8532 E-04	1,6422 E-04	0,001 5	0,000 3	0,004 0	1,7349 E-06	2,347 E-05	2,0362 E-05
11474	Y	0,006 5	0,022 1	0,065 2	2,2 E-04	1,2473 E-04	9,004 E-05	0,001 9	0,006 5	0,019 4	6,4468 E-05	3,7063 E-05	2,6557 E-05
11474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11475	X	0,001 8	0,000 3	0,017 0	1,0098 E-05	6,6714 E-05	4,2154 E-06	0,000 2	0,000 0	0,002 2	1,4319 E-06	8,5416 E-06	5,6072 E-07
11475	Y	0,000 4	0,002 1	0,005 8	7,7851 E-05	1,115 E-05	9,042 E-06	0,000 1	0,000 6	0,001 7	2,3252 E-05	3,119 E-06	2,7016 E-06
11475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11476	X	0,012 2	0,001 4	0,018 7	7,5986 E-06	1,3279 E-04	8,1384 E-07	0,001 6	0,000 2	0,002 4	8,094 E-07	1,6819 E-05	1,4445 E-07
11476	Y	0,001 7	0,013 7	0,007 1	9,9603 E-05	1,2975 E-05	3,3541 E-05	0,000 5	0,004 1	0,002 0	2,9447 E-05	3,7354 E-06	1,0015 E-05
11476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11477	X	0,010 0	0,002 2	0,027 8	6,2459 E-05	1,5105 E-04	6,4717 E-05	0,001 3	0,000 3	0,003 7	8,63 E-06	1,932 E-05	7,9201 E-06
11477	Y	0,011 2	0,024 4	0,054 7	2,4939 E-04	1,5711 E-04	2,7685 E-05	0,003 3	0,007 2	0,016 3	7,3928 E-05	4,6671 E-05	8,304 E-06
11477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11478	X	0,000 9	0,000 1	0,024 0	8,7239 E-06	3,9001 E-05	6,9548 E-06	0,000 1	0,000 0	0,003 2	1,3905 E-06	4,6708 E-06	9,8514 E-07
11478	Y	0,000 5	0,003 6	0,048 9	1,4358 E-04	3,4566 E-05	2,1335 E-05	0,000 1	0,001 0	0,014 6	4,2419 E-05	9,9702 E-06	6,3662 E-06
11478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11479	X	0,001 9	0,000 3	0,023 1	1,8626 E-05	4,2338 E-05	1,1464 E-05	0,000 2	0,000 0	0,003 1	2,7186 E-06	5,275 E-06	1,5938 E-06
11479	Y	0,002 5	0,005 8	0,042 0	1,4843 E-04	6,2505 E-05	2,3074 E-05	0,000 7	0,001 7	0,012 5	4,4035 E-05	1,832 E-05	6,9158 E-06
11479	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
11480	X	0,007 0	0,001 9	0,024 2	4,8039 E-05	8,7971 E-05	4,9437 E-06	0,000 9	0,000 3	0,003 2	6,6566 E-06	1,123 E-05	6,7881 E-07
11480	Y	0,010 0	0,019 5	0,043 5	1,9032 E-04	1,1627 E-04	1,7677 E-05	0,002 9	0,005 8	0,013 0	5,6719 E-05	3,4424 E-05	5,3433 E-06
11480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11481	X	0,005 3	0,001 1	0,020 9	2,54 E-05	6,1057 E-05	1,8287 E-05	0,000 7	0,000 2	0,002 8	3,599 E-06	7,8029 E-06	2,4448 E-06
11481	Y	0,006 9	0,011 3	0,031 2	1,3947 E-04	7,9659 E-05	3,9739 E-06	0,002 0	0,003 3	0,009 3	4,1612 E-05	2,3488 E-05	1,2302 E-06
11481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11482	X	0,003 4	0,000 6	0,018 8	1,7224 E-05	7,3645 E-05	5,4088 E-06	0,000 4	0,000 1	0,002 5	2,475 E-06	9,5086 E-06	7,0128 E-07
11482	Y	0,003 5	0,005 0	0,022 0	1,1455 E-04	7,2979 E-05	7,401 E-06	0,001 0	0,001 5	0,006 6	3,4239 E-05	2,1561 E-05	2,1925 E-06
11482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11483	X	0,009 5	0,001 9	0,019 0	1,9387 E-05	7,4801 E-05	1,6413 E-05	0,001 2	0,000 3	0,002 5	2,7653 E-06	9,5643 E-06	2,1103 E-06
11483	Y	0,009 2	0,015 3	0,022 5	1,1249 E-04	6,6652 E-05	2,7392 E-05	0,002 7	0,004 5	0,006 7	3,3743 E-05	1,9656 E-05	8,1086 E-06
11483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11484	X	0,006 9	0,001 2	0,017 9	1,0927 E-05	7,8811 E-05	1,1921 E-06	0,000 9	0,000 2	0,002 4	1,6073 E-06	1,0086 E-05	1,1407 E-07
11484	Y	0,004 7	0,009 2	0,015 2	9,5924 E-05	4,6283 E-05	2,9377 E-05	0,001 4	0,002 7	0,004 5	2,8756 E-05	1,3614 E-05	8,7472 E-06
11484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11485	X	0,003 3	0,000 6	0,017 4	8,5634 E-06	7,4039 E-05	7,0498 E-06	0,000 4	0,000 1	0,002 3	1,259 E-06	9,4845 E-06	9,4169 E-07
11485	Y	0,001 3	0,004 0	0,009 2	8,5139 E-05	2,5432 E-05	1,7972 E-05	0,000 4	0,001 2	0,002 7	2,5458 E-05	7,4047 E-06	5,3634 E-06
11485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11486	X	0,010 4	0,001 4	0,017 9	3,286 E-06	1,0192 E-04	3,8802 E-06	0,001 3	0,000 2	0,002 3	2,7219 E-07	1,2936 E-05	5,8914 E-07
11486	Y	0,003 3	0,012 4	0,010 0	7,9042 E-05	2,2242 E-05	4,4473 E-05	0,001 0	0,003 7	0,002 9	2,3769 E-05	6,4753 E-06	1,3255 E-05
11486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11487	X	0,001 9	0,000 8	0,018 7	2,8993 E-05	8,2512 E-05	2,2375 E-05	0,000 3	0,000 1	0,002 5	3,7484 E-06	1,0916 E-05	2,898 E-06
11487	Y	0,000 8	0,007 4	0,004 9	3,1996 E-04	2,4083 E-05	4,5812 E-06	0,000 2	0,002 2	0,001 5	9,5018 E-05	7,4122 E-06	1,0669 E-06
11487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11488	X	0,013 7	0,006 0	0,021 1	2,7457 E-05	1,384 E-04	2,0141 E-04	0,001 8	0,000 8	0,002 8	3,484 E-06	1,8322 E-05	2,6014 E-05
11488	Y	0,004 7	0,059 4	0,003 2	5,4441 E-04	2,5218 E-05	3,9718 E-05	0,001 4	0,017 6	0,000 7	1,6164 E-04	6,6902 E-06	1,2051 E-05
11488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11489	X	0,019 9	0,010 7	0,021 8	6,2816 E-05	1,6994 E-04	3,3806 E-05	0,002 6	0,001 4	0,002 9	8,5696 E-06	2,2473 E-05	4,3848 E-06
11489	Y	0,007 4	0,058 8	0,018 0	5,9814 E-04	1,3989 E-04	3,1162 E-05	0,002 3	0,017 4	0,005 4	1,7721 E-04	4,2339 E-05	9,4525 E-06
11489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11490	X	0,002 9	0,001 7	0,021 4	6,7359 E-05	1,2783 E-04	6,2227 E-07	0,000 4	0,000 2	0,002 9	8,9625 E-06	1,7012 E-05	6,8793 E-08
11490	Y	0,001 0	0,006 2	0,011 3	2,8491 E-04	5,3165 E-05	4,313 E-06	0,000 3	0,001 8	0,003 4	8,4285 E-05	1,6277 E-05	1,275 E-06
11490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11491	X	0,005 1	0,002 8	0,015 8	7,0853 E-05	1,2779 E-04	1,272 E-05	0,000 7	0,000 4	0,002 1	9,4031 E-06	1,7032 E-05	1,6623 E-06
11491	Y	0,001 5	0,011 5	0,008 8	3,2692 E-04	5,7684 E-05	3,6795 E-06	0,000 5	0,003 4	0,002 7	9,6661 E-05	1,7642 E-05	9,5385 E-07
11491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11492	X	0,016 4	0,008 9	0,015 8	7,1029 E-05	1,3724 E-04	4,0122 E-05	0,002 2	0,001 2	0,002 1	9,5419 E-06	1,8349 E-05	5,2342 E-06
11492	Y	0,006 1	0,047 5	0,011 0	5,1581 E-04	1,0321 E-04	3,7263 E-05	0,001 9	0,014 0	0,003 3	1,5262 E-04	3,1335 E-05	1,0725 E-05
11492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11493	X	0,010 2	0,003 0	0,007 3	3,5154 E-05	1,2224 E-04	5,3803 E-05	0,001 4	0,000 4	0,001 0	4,7714 E-06	1,6358 E-05	7,0468 E-06
11493	Y	0,003 5	0,026 6	0,004 4	4,0011 E-04	6,045 E-05	1,2589 E-05	0,001 1	0,007 9	0,001 3	1,1851 E-04	1,8478 E-05	3,2468 E-06
11493	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11494	X	0,004 7	0,000 3	0,000 6	1,3367 E-05	1,1317 E-04	2,7714 E-05	0,000 6	0,000 0	0,000 1	1,6012 E-06	1,5131 E-05	3,637 E-06
11494	Y	0,001 7	0,011 3	0,000 9	3,1909 E-04	4,355 E-05	7,3522 E-06	0,000 5	0,003 4	0,000 2	9,4838 E-05	1,3368 E-05	2,2636 E-06
11494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11495	X	0,014 4	0,001 8	0,000 4	1,8705 E-05	1,1486 E-04	9,3597 E-05	0,001 9	0,000 2	0,000 1	2,2262 E-06	1,544 E-05	1,2237 E-05
11495	Y	0,005 4	0,044 5	0,001 1	4,4135 E-04	4,5734 E-05	1,6654 E-05	0,001 7	0,013 2	0,000 2	1,3101 E-04	1,4047 E-05	5,0926 E-06
11495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11496	X	0,008 7	0,004 6	0,008 0	6,4615 E-05	1,0918 E-04	4,3252 E-05	0,001 2	0,000 6	0,001 1	8,2281 E-06	1,4602 E-05	5,6566 E-06
11496	Y	0,003 4	0,028 1	0,002 2	4,1057 E-04	3,0006 E-05	3,1392 E-05	0,001 0	0,008 4	0,000 6	1,2212 E-04	9,2543 E-06	9,4425 E-06
11496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11497	X	0,003 7	0,002 6	0,015 1	7,2399 E-05	9,5646 E-05	7,8826 E-06	0,000 5	0,000 3	0,002 0	9,3032 E-06	1,2709 E-05	1,018 E-06
11497	Y	0,001 6	0,013 2	0,003 9	3,596 E-04	2,6198 E-05	1,2744 E-05	0,000 5	0,003 9	0,001 2	1,07 E-04	8,0749 E-06	3,6158 E-06
11497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11498	X	0,012 4	0,009 3	0,015 5	7,4044 E-05	1,1726 E-04	3,1715 E-05	0,001 6	0,001 2	0,002 1	9,4773 E-06	1,5683 E-05	4,0688 E-06
11498	Y	0,004 4	0,049 9	0,002 7	4,9725 E-04	1,3319 E-05	3,0684 E-05	0,001 3	0,014 9	0,000 8	1,4784 E-04	3,2971 E-06	8,6572 E-06
11498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11499	X	0,002 2	0,000 9	0,018 2	3,212 E-05	1,0148 E-04	8,1551 E-06	0,000 3	0,000 1	0,002 3	3,9896 E-06	1,2294 E-05	1,0577 E-06
11499	Y	0,000 5	0,007 2	0,076 7	2,9128 E-04	6,0059 E-05	1,6687 E-05	0,000 1	0,002 1	0,022 6	8,5051 E-05	1,796 E-05	4,9406 E-06
11499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11500	X	0,024 3	0,001 5	0,019 4	3,0205 E-05	2,5991 E-04	9,5949 E-06	0,003 0	0,000 2	0,002 5	4,0677 E-06	3,2441 E-05	1,1791 E-06
11500	Y	0,007 1	0,036 3	0,083 0	1,374 E-04	6,2429 E-05	5,847 E-05	0,002 1	0,010 5	0,024 5	3,8957 E-05	1,8951 E-05	1,7311 E-05
11500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11501	X	0,021 4	0,001 5	0,023 1	2,8528 E-05	2,797 E-04	6,6455 E-05	0,002 6	0,000 2	0,003 0	3,9459 E-06	3,5149 E-05	8,231 E-06
11501	Y	0,002 4	0,035 5	0,075 7	2,0026 E-04	1,6211 E-04	8,74 E-05	0,000 7	0,010 3	0,022 5	5,6924 E-05	4,8418 E-05	2,6036 E-05
11501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11502	X	0,001 3	0,000 5	0,015 4	2,4465 E-05	8,2697 E-05	8,119 E-06	0,000 1	0,000 1	0,002 0	3,0125 E-06	9,89 E-06	1,042 E-06
11502	Y	0,002 4	0,005 9	0,052 7	2,6175 E-04	4,1235 E-05	5,5366 E-06	0,000 7	0,001 7	0,015 6	7,6359 E-05	1,2335 E-05	1,6096 E-06
11502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11503	X	0,003 6	0,001 3	0,017 5	2,4425 E-05	1,2312 E-04	2,0906 E-05	0,000 4	0,000 2	0,002 3	2,9878 E-06	1,5001 E-05	2,693 E-06
11503	Y	0,002 8	0,011 9	0,066 9	2,7451 E-04	6,8335 E-05	2,3233 E-05	0,000 9	0,003 5	0,019 8	7,9999 E-05	2,0256 E-05	6,8946 E-06
11503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11504	X	0,018 6	0,001 9	0,020 5	2,5401 E-05	2,5135 E-04	2,9977 E-05	0,002 3	0,000 2	0,002 7	3,4674 E-06	3,1392 E-05	3,7611 E-06
11504	Y	0,005 7	0,032 6	0,077 3	1,6501 E-04	6,3489 E-05	5,8788 E-05	0,001 7	0,009 5	0,022 9	4,7012 E-05	1,9265 E-05	1,7369 E-05
11504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11505	X	0,002 8	0,004 0	0,051 4	1,5528 E-04	1,2168 E-04	1,492 E-05	0,000 4	0,000 5	0,007 0	2,043 E-05	1,6063 E-05	1,9434 E-06
11505	Y	0,000 2	0,015 9	0,124 2	6,6897 E-04	1,3456 E-05	1,2474 E-05	0,000 1	0,004 8	0,037 7	2,0112 E-04	4,128 E-06	3,8226 E-06
11505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11506	X	0,028 4	0,028 9	0,056 2	2,2516 E-04	2,7794 E-04	1,2022 E-04	0,003 7	0,003 8	0,007 6	2,9738 E-05	3,6708 E-05	1,5538 E-05
11506	Y	0,013 8	0,109 2	0,132 7	8,3754 E-04	2,1437 E-04	2,1899 E-05	0,004 2	0,032 8	0,040 3	2,5183 E-04	6,5374 E-05	5,8125 E-06
11506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11507	X	0,021 4	0,001 1	0,017 1	4,5254 E-06	1,2763 E-04	3,4762 E-05	0,002 9	0,000 1	0,002 4	6,3414 E-07	1,7176 E-05	4,6859 E-06
11507	Y	0,008 7	0,056 0	0,116 6	4,1967 E-04	7,3114 E-06	8,5308 E-05	0,002 7	0,016 9	0,035 4	1,2624 E-04	2,1727 E-06	2,5728 E-05
11507	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11508	X	0,003 6	0,000 2	0,016 8	4,1308 E-06	1,4526 E-04	1,4491 E-05	0,000 5	0,000 0	0,002 3	5,5193 E-07	1,9525 E-05	1,9337 E-06
11508	Y	0,001 7	0,009 2	0,111 0	3,4558 E-04	7,4228 E-05	3,9788 E-05	0,000 5	0,002 8	0,033 7	1,0409 E-04	2,2718 E-05	1,2072 E-05
11508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11509	X	0,006 6	0,001 7	0,023 9	2,8489 E-05	1,4764 E-04	4,196 E-05	0,000 9	0,000 2	0,003 3	3,8477 E-06	1,9776 E-05	5,5072 E-06
11509	Y	0,003 2	0,019 3	0,114 7	4,2154 E-04	6,4615 E-05	7,7057 E-05	0,001 0	0,005 8	0,034 8	1,2701 E-04	1,9768 E-05	2,331 E-05
11509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11510	X	0,019 4	0,003 9	0,023 7	2,7338 E-05	1,4089 E-04	1,3614 E-04	0,002 6	0,000 5	0,003 3	3,7054 E-06	1,8877 E-05	1,7858 E-05
11510	Y	0,008 2	0,056 7	0,115 9	4,5489 E-04	2,852 E-05	2,2417 E-04	0,002 5	0,017 1	0,035 2	1,3685 E-04	8,7237 E-06	6,7716 E-05
11510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11511	X	0,013 4	0,010 3	0,034 2	1,2447 E-04	1,5313 E-04	9,8443 E-05	0,001 8	0,001 4	0,004 7	1,6414 E-05	2,0434 E-05	1,2844 E-05
11511	Y	0,005 6	0,049 6	0,118 8	5,8709 E-04	6,3451 E-05	1,4758 E-04	0,001 7	0,015 0	0,036 1	1,7682 E-04	1,9382 E-05	4,4405 E-05
11511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11512	X	0,006 1	0,007 6	0,045 3	1,8331 E-04	1,4838 E-04	1,3063 E-05	0,000 8	0,001 0	0,006 2	2,408 E-05	1,9677 E-05	1,69 E-06
11512	Y	0,001 7	0,028 5	0,123 2	6,8168 E-04	5,2803 E-05	2,6861 E-05	0,000 5	0,008 6	0,037 4	2,0526 E-04	1,6124 E-05	7,8089 E-06
11512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11513	X	0,021 8	0,025 1	0,045 5	2,145 E-04	1,8779 E-04	6,595 E-05	0,002 9	0,003 3	0,006 2	2,8243 E-05	2,5006 E-05	8,6364 E-06
11513	Y	0,009 4	0,090 1	0,124 3	7,5608 E-04	1,1624 E-04	1,4536 E-04	0,002 9	0,027 1	0,037 8	2,2752 E-04	3,5456 E-05	4,3261 E-05
11513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11514	X	0,001 8	0,002 5	0,060 4	1,4872 E-04	1,1452 E-04	2,2326 E-05	0,000 2	0,000 3	0,008 2	1,9199 E-05	1,5322 E-05	2,8609 E-06
11514	Y	0,003 1	0,014 2	0,049 1	6,476 E-04	1,0302 E-04	2,4107 E-06	0,001 0	0,004 3	0,014 8	1,947 E-04	3,1474 E-05	7,0736 E-07
11514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11515	X	0,025 4	0,019 8	0,066 3	2,7684 E-04	2,8098 E-04	1,9314 E-04	0,003 4	0,002 6	0,009 0	3,6276 E-05	3,6842 E-05	2,5149 E-05
11515	Y	0,008 6	0,101 2	0,051 0	7,3812 E-04	1,9723 E-05	1,4051 E-05	0,002 6	0,030 4	0,015 3	2,2239 E-04	5,9425 E-06	3,7077 E-06
11515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11516	X	0,016 2	0,018 5	0,046 8	1,778 E-04	1,8916 E-04	7,1069 E-05	0,002 1	0,002 4	0,006 4	2,2952 E-05	2,4714 E-05	9,5107 E-06
11516	Y	0,011 3	0,099 8	0,003 9	7,4055 E-04	6,4802 E-05	4,9943 E-05	0,003 5	0,029 9	0,001 1	2,2312 E-04	1,9769 E-05	1,4904 E-05
11516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11517	X	0,001 4	0,003 0	0,046 3	1,5701 E-04	7,4798 E-05	4,8072 E-06	0,000 2	0,000 4	0,006 4	2,0558 E-05	1,0085 E-05	5,7824 E-07
11517	Y	0,002 5	0,013 4	0,003 6	6,0614 E-04	8,8311 E-05	1,2326 E-05	0,000 8	0,004 0	0,001 1	1,8223 E-04	2,6922 E-05	3,7525 E-06
11517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11518	X	0,003 2	0,004 8	0,053 8	1,6152 E-04	1,0569 E-04	1,6187 E-05	0,000 4	0,000 6	0,007 3	2,0989 E-05	1,4127 E-05	2,1095 E-06
11518	Y	0,004 6	0,026 2	0,025 6	6,5552 E-04	6,8426 E-05	1,4087 E-05	0,001 4	0,007 9	0,007 7	1,9708 E-04	2,0952 E-05	4,3297 E-06
11518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11519	X	0,015 7	0,016 1	0,055 3	2,1106 E-04	1,9979 E-04	1,0136 E-04	0,002 1	0,002 1	0,007 5	2,7488 E-05	2,6275 E-05	1,3354 E-05
11519	Y	0,008 9	0,085 6	0,026 4	7,1272 E-04	3,4101 E-05	2,9463 E-05	0,002 7	0,025 7	0,007 9	2,1464 E-04	1,0474 E-05	8,2717 E-06
11519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11520	X	0,001 2	0,000 4	0,014 4	3,2546 E-05	6,5201 E-05	4,3204 E-06	0,000 1	0,000 0	0,001 9	4,0658 E-06	7,7855 E-06	5,6135 E-07
11520	Y	0,000 6	0,004 0	0,045 1	1,8341 E-04	3,0042 E-05	4,7333 E-06	0,000 2	0,001 1	0,013 5	5,3406 E-05	8,8 E-06	1,4355 E-06
11520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11521	X	0,012 9	0,005 3	0,014 1	4,9253 E-05	1,1407 E-04	4,3332 E-05	0,001 6	0,000 7	0,001 9	5,9506 E-06	1,4226 E-05	5,4305 E-06
11521	Y	0,007 8	0,029 6	0,048 2	2,7259 E-04	1,4334 E-04	7,3399 E-05	0,002 3	0,008 6	0,014 4	7,8437 E-05	4,2789 E-05	2,173 E-05
11521	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11522	X	0,005 9	0,001 2	0,016 0	8,164 E-06	1,8757 E-05	1,176 E-04	0,000 7	0,000 1	0,002 2	1,232 E-06	1,3984 E-06	1,5046 E-05
11522	Y	0,006 0	0,041 6	0,028 0	3,764 E-04	6,0672 E-05	7,4963 E-05	0,001 7	0,012 0	0,008 5	1,0837 E-04	1,7218 E-05	2,2354 E-05
11522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11523	X	0,000 8	0,000 2	0,012 6	7,4479 E-06	1,5989 E-05	6,614 E-06	0,000 1	0,000 0	0,001 8	6,3878 E-07	1,3553 E-06	8,3252 E-07
11523	Y	0,001 0	0,005 3	0,028 0	2,2399 E-04	4,5732 E-05	2,6867 E-06	0,000 3	0,001 5	0,008 5	6,5233 E-05	1,3086 E-05	8,1 E-07
11523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11524	X	0,001 7	0,000 6	0,012 1	2,7449 E-05	1,6285 E-05	4,2082 E-06	0,000 2	0,000 1	0,001 7	3,4347 E-06	1,3555 E-06	5,5042 E-07
11524	Y	0,001 7	0,009 0	0,030 3	2,3622 E-04	5,0551 E-05	6,5451 E-06	0,000 5	0,002 6	0,009 1	6,8455 E-05	1,4531 E-05	1,9218 E-06
11524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11525	X	0,004 9	0,003 0	0,013 6	2,9079 E-05	1,7774 E-05	9,947 E-06	0,000 6	0,000 4	0,001 9	3,8982 E-06	2,5793 E-06	1,2943 E-06
11525	Y	0,005 6	0,032 9	0,030 4	3,211 E-04	5,7892 E-05	5,9477 E-05	0,001 6	0,009 5	0,009 2	9,233 E-05	1,6389 E-05	1,7271 E-05
11525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11526	X	0,003 9	0,000 9	0,011 2	1,3317 E-05	1,66 E-05	2,4998 E-05	0,000 5	0,000 1	0,001 5	1,8329 E-06	1,3689 E-06	3,114 E-06
11526	Y	0,003 8	0,018 3	0,034 3	2,4248 E-04	5,5861 E-05	2,5586 E-05	0,001 1	0,005 3	0,010 3	6,9855 E-05	1,6134 E-05	7,3764 E-06
11526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11527	X	0,002 3	0,000 5	0,010 6	1,4188 E-05	3,3831 E-05	1,17 E-05	0,000 3	0,000 1	0,001 5	1,7413 E-06	3,7012 E-06	1,4314 E-06
11527	Y	0,001 6	0,008 1	0,038 7	1,8955 E-04	5,1397 E-05	1,1192 E-05	0,000 5	0,002 4	0,011 6	5,4954 E-05	1,4976 E-05	3,3051 E-06
11527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11528	X	0,006 5	0,002 1	0,010 8	2,2634 E-05	2,4034 E-05	4,9841 E-05	0,000 8	0,000 3	0,001 5	2,6652 E-06	2,4138 E-06	6,2092 E-06
11528	Y	0,006 1	0,025 9	0,038 4	2,3246 E-04	6,4966 E-05	3,7946 E-05	0,001 8	0,007 5	0,011 5	6,6801 E-05	1,8973 E-05	1,1054 E-05
11528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11529	X	0,005 5	0,002 7	0,012 0	4,5363 E-05	6,0934 E-05	7,9976 E-06	0,000 6	0,000 3	0,001 6	5,5663 E-06	7,2562 E-06	9,5454 E-07
11529	Y	0,002 5	0,015 1	0,043 1	1,9814 E-04	6,9165 E-05	1,1311 E-05	0,000 7	0,004 4	0,012 9	5,714 E-05	2,0409 E-05	3,347 E-06
11529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11530	X	0,004 2	0,000 1	0,021 7	6,6462 E-06	1,5416 E-04	1,1994 E-05	0,000 6	0,000 0	0,003 0	8,9453 E-07	2,0741 E-05	1,5766 E-06
11530	Y	0,001 6	0,010 1	0,095 9	3,5997 E-04	5,3454 E-05	3,9028 E-05	0,000 5	0,003 1	0,029 0	1,0844 E-04	1,6403 E-05	1,1819 E-05
11530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11531	X	0,022 1	0,001 5	0,022 2	4,8502 E-06	1,3267 E-04	2,5072 E-05	0,003 0	0,000 2	0,003 0	7,1506 E-07	1,788 E-05	3,2975 E-06
11531	Y	0,009 5	0,057 5	0,100 9	4,3205 E-04	1,0346 E-04	8,4512 E-05	0,002 9	0,017 3	0,030 5	1,2998 E-04	3,1671 E-05	2,5414 E-05
11531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11532	X	0,030 9	0,023 3	0,067 9	1,9351 E-04	3,0639 E-04	9,1513 E-05	0,004 1	0,003 0	0,009 2	2,5103 E-05	4,0596 E-05	1,1803 E-05
11532	Y	0,010 7	0,097 1	0,081 0	7,4761 E-04	3,1634 E-05	1,1255 E-04	0,003 3	0,029 1	0,024 4	2,2404 E-04	9,575 E-06	3,368 E-05
11532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11533	X	0,003 8	0,003 3	0,063 1	1,2256 E-04	1,5743 E-04	1,2741 E-05	0,000 5	0,000 4	0,008 5	1,5729 E-05	2,0933 E-05	1,6652 E-06
11533	Y	0,003 0	0,016 1	0,077 2	6,2791 E-04	1,0647 E-04	3,8087 E-06	0,000 9	0,004 8	0,023 2	1,8842 E-04	3,2581 E-05	7,6913 E-07
11533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11534	X	0,007 1	0,005 9	0,055 1	1,4753 E-04	1,7948 E-04	9,6539 E-06	0,000 9	0,000 8	0,007 5	1,8987 E-05	2,3918 E-05	1,1855 E-06
11534	Y	0,003 9	0,025 7	0,082 0	6,1151 E-04	8,5224 E-05	2,7345 E-05	0,001 2	0,007 7	0,024 7	1,8363 E-04	2,6125 E-05	7,9851 E-06
11534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11535	X	0,024 6	0,020 3	0,055 6	1,8145 E-04	2,2075 E-04	5,4562 E-05	0,003 3	0,002 6	0,007 6	2,3483 E-05	2,9499 E-05	6,9845 E-06
11535	Y	0,009 9	0,079 7	0,082 6	6,6008 E-04	5,8234 E-05	1,2774 E-04	0,003 0	0,023 9	0,024 9	1,9788 E-04	1,788 E-05	3,7791 E-05
11535	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
11536	X	0,0148	0,0080	0,0414	9,7623 E-05	1,7694 E-04	8,2879 E-05	0,0020	0,0010	0,0056	1,2607 E-05	2,3689 E-05	1,0651 E-05
11536	Y	0,0062	0,0457	0,0878	5,3504 E-04	7,7 E-05	1,0126 E-04	0,0019	0,0138	0,0265	1,6074 E-04	2,3621 E-05	3,014 E-05
11536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11537	X	0,0071	0,0011	0,0292	1,5861 E-05	1,6098 E-04	3,2946 E-05	0,0009	0,0001	0,0040	2,0716 E-06	2,1609 E-05	4,2603 E-06
11537	Y	0,0026	0,0191	0,0933	4,2209 E-04	6,71 E-05	5,5503 E-05	0,0008	0,0058	0,0282	1,2714 E-04	2,0578 E-05	1,6698 E-05
11537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11538	X	0,0209	0,0024	0,0293	1,7925 E-05	1,5755 E-04	1,1073 E-04	0,0028	0,0003	0,0040	2,3268 E-06	2,1163 E-05	1,4322 E-05
11538	Y	0,0087	0,0566	0,0947	4,5462 E-04	9,8313 E-05	1,5817 E-04	0,0027	0,0170	0,0286	1,3669 E-04	3,0138 E-05	4,7438 E-05
11538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11539	X	0,0035	0,0003	0,0098	8,5188 E-06	1,3506 E-04	1,4079 E-06	0,0005	0,0000	0,0014	1,1341 E-06	1,8283 E-05	1,897 E-07
11539	Y	0,0015	0,0089	0,1076	3,519 E-04	5,6564 E-05	1,6002 E-05	0,0005	0,0027	0,0326	1,0606 E-04	1,7334 E-05	4,8868 E-06
11539	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11540	X	0,0211	0,0006	0,0101	2,5179 E-05	1,1743 E-04	5,2668 E-06	0,0028	0,0001	0,0014	3,1275 E-06	1,6157 E-05	7,1181 E-07
11540	Y	0,0085	0,0557	0,1138	4,3441 E-04	9,4929 E-05	1,515 E-05	0,0026	0,0168	0,0345	1,3074 E-04	2,912 E-05	4,5643 E-06
11540	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11541	X	0,0214	0,0006	0,0147	2,6939 E-05	1,1525 E-04	4,9502 E-06	0,0029	0,0001	0,0020	3,4649 E-06	1,5859 E-05	6,7399 E-07
11541	Y	0,0093	0,0566	0,1040	4,6111 E-04	7,5256 E-06	1,1075 E-05	0,0029	0,0170	0,0315	1,3888 E-04	2,2278 E-06	3,3703 E-06
11541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11542	X	0,0037	0,0002	0,0141	6,9662 E-06	1,3969 E-04	1,3983 E-06	0,0005	0,0000	0,0019	8,8037 E-07	1,8926 E-05	1,7286 E-07
11542	Y	0,0015	0,0089	0,0983	3,517 E-04	5,6851 E-05	1,4371 E-05	0,0005	0,0027	0,0298	1,0599 E-04	1,7456 E-05	4,3921 E-06
11542	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11543	X	0,0063	0,0003	0,0094	8,4563 E-06	1,3386 E-04	5,0239 E-06	0,0008	0,0000	0,0013	1,0501 E-06	1,8178 E-05	6,4545 E-07
11543	Y	0,0028	0,0160	0,1005	3,5026 E-04	5,2531 E-05	1,642 E-05	0,0009	0,0048	0,0304	1,0546 E-04	1,6132 E-05	5,0111 E-06
11543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11544	X	0,0186	0,0005	0,0099	1,995 E-05	1,2654 E-04	4,1238 E-06	0,0025	0,0001	0,0014	2,6043 E-06	1,7288 E-05	5,177 E-07
11544	Y	0,0082	0,0493	0,1028	4,1786 E-04	2,9514 E-05	3,1202 E-05	0,0025	0,0148	0,0311	1,2574 E-04	9,0815 E-06	9,4877 E-06
11544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11545	X	0,0123	0,0003	0,0024	3,9119 E-06	1,293 E-04	7,8294 E-06	0,0016	0,0001	0,0003	5,7617 E-07	1,7608 E-05	9,8604 E-07
11545	Y	0,0051	0,0330	0,1039	3,9549 E-04	5,3457 E-05	8,4906 E-07	0,0016	0,0100	0,0315	1,1909 E-04	1,6409 E-05	2,616 E-07
11545	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11546	X	0,0061	0,0004	0,0052	8,421 E-06	1,3155 E-04	4,9883 E-06	0,0008	0,0001	0,0007	1,094 E-06	1,7856 E-05	6,2337 E-07
11546	Y	0,0024	0,0161	0,1062	3,5328 E-04	5,6525 E-05	1,4548 E-05	0,0007	0,0049	0,0322	1,0639 E-04	1,7331 E-05	4,436 E-06
11546	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11547	X	0,0184	0,0005	0,0054	1,9336 E-05	1,262 E-04	3,705 E-06	0,0025	0,0001	0,0008	2,4516 E-06	1,7242 E-05	4,3978 E-07
11547	Y	0,0073	0,0490	0,1087	3,9969 E-04	7,4944 E-05	3,448 E-05	0,0022	0,0148	0,0330	1,2019 E-04	2,298 E-05	1,0464 E-05
11547	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11548	X	0,0039	0,0002	0,0332	5,642 E-06	1,9426 E-04	7,296 E-06	0,0005	0,0000	0,0045	6,5797 E-07	2,5254 E-05	9,6689 E-07
11548	Y	0,0009	0,0072	0,0078	3,0992 E-04	4,7303 E-05	1,0765 E-06	0,0003	0,0021	0,0021	9,2071 E-05	1,454 E-05	3,3229 E-07
11548	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11549	X	0,0401	0,0011	0,0355	4,1336 E-05	3,6653 E-04	1,8334 E-04	0,0052	0,0001	0,0048	5,317 E-06	4,7503 E-05	2,3445 E-05
11549	Y	0,0104	0,0534	0,0120	3,4469 E-04	1,0203 E-04	4,9011 E-05	0,0032	0,0159	0,0034	1,025 E-04	3,1322 E-05	1,501 E-05
11549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11550	X	0,047 1	0,001 2	0,032 6	2,7507 E-05	4,1278 E-04	4,4818 E-05	0,006 1	0,000 1	0,004 4	3,4294 E-06	5,3332 E-05	5,7591 E-06
11550	Y	0,012 3	0,052 1	0,033 9	3,3075 E-04	1,1285 E-04	1,4213 E-05	0,003 8	0,015 5	0,009 9	9,832 E-05	3,4633 E-05	4,3344 E-06
11550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11551	X	0,003 9	0,000 2	0,031 7	7,8776 E-06	2,1718 E-04	1,2393 E-06	0,000 5	0,000 0	0,004 3	8,0097 E-07	2,8268 E-05	1,649 E-07
11551	Y	0,001 1	0,007 6	0,029 9	3,2915 E-04	5,5938 E-05	2,5305 E-06	0,000 3	0,002 3	0,008 7	9,7786 E-05	1,7191 E-05	7,3551 E-07
11551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11552	X	0,008 6	0,000 4	0,032 7	9,4972 E-06	2,7229 E-04	1,0389 E-05	0,001 1	0,000 1	0,004 4	9,9536 E-07	3,5212 E-05	1,3513 E-06
11552	Y	0,002 1	0,014 1	0,019 3	3,3152 E-04	6,5603 E-05	7,4194 E-06	0,000 6	0,004 2	0,005 6	9,8499 E-05	2,0156 E-05	2,2283 E-06
11552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11553	X	0,037 2	0,000 9	0,033 7	2,7088 E-05	3,9273 E-04	7,331 E-05	0,004 8	0,000 1	0,004 5	3,3629 E-06	5,0744 E-05	9,4385 E-06
11553	Y	0,009 5	0,045 4	0,022 2	3,3905 E-04	1,0742 E-04	2,2709 E-05	0,002 9	0,013 5	0,006 4	1,0078 E-04	3,297 E-05	6,9353 E-06
11553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11554	X	0,000 0	0,000 0	0,074 6	7,9535 E-05	2,1431 E-04	9,644 E-10	0,000 0	0,000 0	0,010 0	1,0664 E-05	2,8959 E-05	1,2655 E-10
11554	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 6	1,1231 E-04	2,9322 E-05	1,2158 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 8	3,3046 E-05	7,2007 E-06	3,7028 E-11
11554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11555	X	0,000 0	0,000 0	0,050 4	6,1435 E-05	1,9044 E-04	3,8894 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 8	7,015 E-06	2,5576 E-05	5,0877 E-10
11555	Y	0,000 0	0,000 0	0,088 7	1,1133 E-04	3,2922 E-04	3,944 E-09	0,000 0	0,000 0	0,026 6	3,2405 E-05	9,9181 E-05	1,1911 E-09
11555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11556	X	0,000 0	0,000 0	0,051 6	7,6494 E-05	1,7358 E-04	1,5879 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 9	9,371 E-06	2,3405 E-05	2,1157 E-10
11556	Y	0,000 0	0,000 0	0,046 7	2,0521 E-04	1,9559 E-04	3,1168 E-10	0,000 0	0,000 0	0,013 6	6,0984 E-05	5,7838 E-05	8,5347 E-11
11556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11557	X	0,000 0	0,000 0	0,048 9	5,5487 E-05	1,9797 E-04	3,1325 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 6	6,6419 E-06	2,6616 E-05	4,0912 E-09
11557	Y	0,000 0	0,000 0	0,121 1	2,4926 E-04	5,3154 E-04	6,628 E-08	0,000 0	0,000 0	0,036 7	7,4573 E-05	1,6136 E-04	2,0052 E-08
11557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11558	X	0,000 0	0,000 0	0,057 4	3,5763 E-05	1,8041 E-04	8,0158 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 7	5,164 E-06	2,4193 E-05	1,0693 E-09
11558	Y	0,000 0	0,000 0	0,083 1	3,1826 E-04	3,8212 E-04	7,79 E-09	0,000 0	0,000 0	0,024 9	9,5923 E-05	1,1548 E-04	2,3253 E-09
11558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11559	X	0,000 0	0,000 0	0,069 0	7,8411 E-05	2,4429 E-04	1,1113 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 2	1,037 E-05	3,3023 E-05	1,4861 E-09
11559	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 0	2,2155 E-04	2,8152 E-05	2,9938 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 6	6,565 E-05	7,2195 E-06	9,2374 E-10
11559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11560	X	0,000 0	0,000 0	0,066 0	5,939 E-05	4,9838 E-05	4,0937 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 9	8,5549 E-06	6,7477 E-06	5,3647 E-09
11560	Y	0,000 0	0,000 0	0,103 0	2,8667 E-04	2,715 E-04	9,8462 E-09	0,000 0	0,000 0	0,031 0	8,6444 E-05	8,2332 E-05	2,9817 E-09
11560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11561	X	0,000 0	0,000 0	0,061 2	2,9691 E-05	1,42 E-04	9,9024 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 2	4,3136 E-06	1,8829 E-05	1,3183 E-10
11561	Y	0,000 0	0,000 0	0,116 0	2,9008 E-04	8,6436 E-05	3,2059 E-10	0,000 0	0,000 0	0,034 9	8,7438 E-05	2,6565 E-05	9,7098 E-11
11561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11562	X	0,000 0	0,000 0	0,046 5	2,4092 E-05	1,9861 E-04	8,8832 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 3	3,5118 E-06	2,6424 E-05	1,2073 E-09
11562	Y	0,000 0	0,000 0	0,119 5	2,3813 E-04	2,5243 E-05	1,4499 E-08	0,000 0	0,000 0	0,036 1	7,1783 E-05	7,2107 E-06	4,3085 E-09
11562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11563	X	0,000 0	0,000 0	0,030 6	2,5668 E-05	1,861 E-04	6,9879 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 2	3,7056 E-06	2,4897 E-05	8,941 E-10
11563	Y	0,000 0	0,000 0	0,120 1	1,7873 E-04	1,6882 E-05	1,2915 E-08	0,000 0	0,000 0	0,036 3	5,3895 E-05	4,3816 E-06	3,8858 E-09
11563	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11564	X	0,000 0	0,000 0	0,017 1	2,3208 E-05	1,451 E-04	1,1627 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 3	3,2988 E-06	1,9682 E-05	1,3651 E-09
11564	Y	0,000 0	0,000 0	0,119 7	1,331 E-04	1,2801 E-05	2,7304 E-08	0,000 0	0,000 0	0,036 2	4,0126 E-05	3,3935 E-06	8,3026 E-09
11564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11565	X	0,000 0	0,000 0	0,007 1	1,4465 E-05	1,0463 E-04	1,118 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,0539 E-06	1,4521 E-05	1,375 E-10
11565	Y	0,000 0	0,000 0	0,119 7	1,0286 E-04	2,0202 E-05	1,3377 E-09	0,000 0	0,000 0	0,036 2	3,0944 E-05	6,2131 E-06	4,1684 E-10
11565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11566	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	7,9181 E-06	9,8443 E-05	2,7371 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,071 E-06	1,3715 E-05	3,2735 E-10
11566	Y	0,000 0	0,000 0	0,122 4	1,0096 E-04	5,4388 E-05	1,6763 E-09	0,000 0	0,000 0	0,037 1	3,0322 E-05	1,6691 E-05	4,5677 E-10
11566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11567	X	0,000 0	0,000 0	0,010 5	2,7963 E-06	1,3143 E-04	5,1544 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,7827 E-07	1,7925 E-05	5,9427 E-11
11567	Y	0,000 0	0,000 0	0,128 6	1,2383 E-04	1,0088 E-04	1,0812 E-09	0,000 0	0,000 0	0,039 0	3,72 E-05	3,0782 E-05	3,2961 E-10
11567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11568	X	0,000 0	0,000 0	0,022 8	8,8355 E-06	1,7335 E-04	8,5772 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 1	9,2201 E-07	2,3229 E-05	1,0853 E-09
11568	Y	0,000 0	0,000 0	0,137 8	1,5236 E-04	1,2842 E-04	4,2167 E-09	0,000 0	0,000 0	0,041 8	4,574 E-05	3,9084 E-05	1,2822 E-09
11568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11569	X	0,000 0	0,000 0	0,037 8	1,9577 E-05	1,8602 E-04	5,9049 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 1	2,1714 E-06	2,4739 E-05	7,4406 E-10
11569	Y	0,000 0	0,000 0	0,148 7	1,7826 E-04	1,2986 E-04	1,3123 E-08	0,000 0	0,000 0	0,045 1	5,3429 E-05	3,9382 E-05	3,892 E-09
11569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11570	X	0,000 0	0,000 0	0,051 9	2,6923 E-05	1,4861 E-04	3,0485 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 0	2,9806 E-06	1,9685 E-05	4,1786 E-10
11570	Y	0,000 0	0,000 0	0,157 5	2,0464 E-04	7,073 E-05	7,6257 E-09	0,000 0	0,000 0	0,047 8	6,1232 E-05	2,1277 E-05	2,237 E-09
11570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11571	X	0,000 0	0,000 0	0,059 2	1,913 E-05	7,098 E-06	4,5038 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 0	1,6756 E-06	7,5815 E-07	6,0331 E-09
11571	Y	0,000 0	0,000 0	0,155 3	1,8812 E-04	1,6911 E-04	1,0241 E-07	0,000 0	0,000 0	0,047 1	5,6071 E-05	5,1455 E-05	3,1018 E-08
11571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11572	X	0,000 0	0,000 0	0,058 1	4,4905 E-05	8,0238 E-05	1,4953 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 8	5,0895 E-06	1,0913 E-05	1,9984 E-09
11572	Y	0,000 0	0,000 0	0,054 8	1,9505 E-04	1,6229 E-04	3,2437 E-09	0,000 0	0,000 0	0,016 0	5,811 E-05	4,8388 E-05	8,858 E-10
11572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11573	X	0,000 0	0,000 0	0,055 3	3,9451 E-05	1,2842 E-04	4,2774 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 5	4,5411 E-06	1,6997 E-05	5,7626 E-10
11573	Y	0,000 0	0,000 0	0,063 4	1,8739 E-04	7,0485 E-05	1,2302 E-09	0,000 0	0,000 0	0,018 6	5,5819 E-05	2,1621 E-05	3,0197 E-10
11573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11574	X	0,000 0	0,000 0	0,041 7	3,2043 E-05	1,8803 E-04	8,8884 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 7	3,7629 E-06	2,5 E-05	1,0323 E-10
11574	Y	0,000 0	0,000 0	0,067 5	1,6525 E-04	4,9208 E-05	2,6785 E-09	0,000 0	0,000 0	0,020 0	4,9242 E-05	1,5053 E-05	7,914 E-10
11574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11575	X	0,000 0	0,000 0	0,026 3	1,3664 E-05	1,8221 E-04	8,3736 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,4725 E-06	2,4365 E-05	1,0857 E-09
11575	Y	0,000 0	0,000 0	0,070 2	1,3185 E-04	3,5278 E-05	6,3619 E-09	0,000 0	0,000 0	0,020 9	3,9346 E-05	1,0754 E-05	1,886 E-09
11575	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11576	X	0,000 0	0,000 0	0,013 2	3,3128 E-06	1,3625 E-04	5,9656 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	3,4058 E-07	1,8496 E-05	7,5458 E-10
11576	Y	0,000 0	0,000 0	0,071 8	1,0488 E-04	2,4496 E-05	2,4998 E-09	0,000 0	0,000 0	0,021 4	3,1337 E-05	7,4689 E-06	7,6396 E-10
11576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11577	X	0,000 0	0,000 0	0,004 3	3,1909 E-06	8,7436 E-05	5,9531 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	4,3297 E-07	1,2216 E-05	7,3999 E-10
11577	Y	0,000 0	0,000 0	0,072 8	7,8714 E-05	1,7217 E-05	1,028 E-09	0,000 0	0,000 0	0,021 8	2,347 E-05	5,228 E-06	2,7442 E-10
11577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11578	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	2,6651 E-06	7,0634 E-05	1,5272 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,0007 E-07	1,0001 E-05	1,9284 E-09
11578	Y	0,000 0	0,000 0	0,074 5	5,9847 E-05	2,7639 E-05	6,5015 E-09	0,000 0	0,000 0	0,022 3	1,7738 E-05	8,5412 E-06	1,9844 E-09
11578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11579	X	0,000 0	0,000 0	0,009 0	5,5655 E-06	1,0592 E-04	3,5674 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 2	7,8929 E-07	1,4591 E-05	4,3792 E-10
11579	Y	0,000 0	0,000 0	0,078 4	5,5637 E-05	6,6168 E-05	3,7874 E-09	0,000 0	0,000 0	0,023 5	1,6393 E-05	2,0175 E-05	1,1144 E-09
11579	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11580	X	0,000 0	0,000 0	0,019 6	6,9255 E-06	1,5926 E-04	5,4506 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 7	5,2836 E-07	2,1403 E-05	7,0879 E-10
11580	Y	0,000 0	0,000 0	0,085 6	6,5259 E-05	1,0852 E-04	2,2758 E-09	0,000 0	0,000 0	0,025 7	1,9154 E-05	3,2932 E-05	6,1498 E-10
11580	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11581	X	0,000 0	0,000 0	0,034 1	2,0413 E-05	1,8938 E-04	3,6354 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 6	2,054 E-06	2,5201 E-05	4,5282 E-10
11581	Y	0,000 0	0,000 0	0,095 3	9,1126 E-05	1,2849 E-04	6,8232 E-09	0,000 0	0,000 0	0,028 6	2,6756 E-05	3,8865 E-05	2,0126 E-09
11581	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11582	X	0,000 0	0,000 0	0,049 1	3,6415 E-05	1,7182 E-04	9,9676 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 6	4,0038 E-06	2,2776 E-05	1,2737 E-09
11582	Y	0,000 0	0,000 0	0,104 9	1,1476 E-04	1,0624 E-04	2,5889 E-09	0,000 0	0,000 0	0,031 5	3,3658 E-05	3,2033 E-05	6,1095 E-10
11582	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11583	X	0,000 0	0,000 0	0,059 0	3,2219 E-05	4,8519 E-05	2,2248 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 9	3,1242 E-06	6,3062 E-06	2,9584 E-09
11583	Y	0,000 0	0,000 0	0,108 8	9,7618 E-05	3,5595 E-05	3,4686 E-08	0,000 0	0,000 0	0,032 7	2,8291 E-05	1,0755 E-05	1,0418 E-08
11583	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11584	X	0,000 0	0,000 0	0,053 9	4,3877 E-05	1,6872 E-04	7,4806 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 2	4,5859 E-06	2,2679 E-05	9,7989 E-09
11584	Y	0,000 0	0,000 0	0,094 9	9,3466 E-05	3,0366 E-04	7,9734 E-08	0,000 0	0,000 0	0,028 5	2,6953 E-05	9,148 E-05	2,4063 E-08
11584	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11585	X	0,000 0	0,000 0	0,077 3	7,3022 E-05	1,6594 E-04	4,2454 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 4	9,6399 E-06	2,2565 E-05	5,6773 E-09
11585	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 9	2,4218 E-04	2,6133 E-05	1,1485 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 4	7,1842 E-05	7,7569 E-06	3,5436 E-09
11585	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11586	X	0,000 0	0,000 0	0,077 7	1,0544 E-05	1,2472 E-04	5,3142 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 4	1,1795 E-06	1,6268 E-05	7,1192 E-09
11586	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 7	2,5526 E-04	7,0335 E-05	6,9398 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 1	7,61 E-05	2,0528 E-05	2,0094 E-09
11586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11587	X	0,000 0	0,000 0	0,064 7	8,5395 E-05	1,6374 E-04	4,9411 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 7	1,1796 E-05	2,156 E-05	5,9119 E-11
11587	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 1	2,3371 E-04	5,7412 E-05	2,0107 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 3	7,0192 E-05	1,6417 E-05	5,1764 E-10
11587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11588	X	0,000 0	0,000 0	0,053 1	1,3509 E-04	1,1052 E-04	7,3253 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 2	1,8564 E-05	1,4466 E-05	9,5116 E-10
11588	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 1	2,4103 E-04	2,725 E-05	1,5076 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 7	7,2716 E-05	7,4868 E-06	4,5746 E-10
11588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11589	X	0,000 0	0,000 0	0,046 4	1,2832 E-04	5,479 E-05	2,5164 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 3	1,7766 E-05	6,9995 E-06	3,4148 E-10
11589	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 7	2,8246 E-04	2,9298 E-05	1,5875 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 6	8,5301 E-05	9,0794 E-06	4,8505 E-10
11589	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11590	X	0,000 0	0,000 0	0,044 7	5,9601 E-05	1,5112 E-05	9,7306 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 1	8,5499 E-06	2,1916 E-06	1,2962 E-09
11590	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 7	3,6154 E-04	1,2415 E-04	7,2069 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,0907 E-04	3,7929 E-05	2,1974 E-09
11590	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11591	X	0,000 0	0,000 0	0,049 4	8,259 E-05	1,0008 E-04	2,4091 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 8	9,9355 E-06	1,3481 E-05	3,1381 E-09
11591	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 1	5,1468 E-04	2,3532 E-04	9,554 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 2	1,5502 E-04	7,1458 E-05	2,7882 E-09
11591	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11592	X	0,000 0	0,000 0	0,049 9	1,6598 E-04	1,4821 E-04	8,4079 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 8	2,1631 E-05	2,0056 E-05	1,1031 E-08
11592	Y	0,000 0	0,000 0	0,045 3	6,7616 E-04	1,111 E-04	4,6874 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 6	2,0386 E-04	3,3903 E-05	1,4471 E-08
11592	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11593	X	0,000 0	0,000 0	0,037 6	1,1309 E-04	1,4732 E-04	5,7975 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 1	1,4863 E-05	1,997 E-05	7,62 E-09
11593	Y	0,000 0	0,000 0	0,053 8	6,3141 E-04	1,0863 E-04	1,2103 E-07	0,000 0	0,000 0	0,016 2	1,9069 E-04	3,3126 E-05	3,6678 E-08
11593	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11594	X	0,000 0	0,000 0	0,026 8	5,983 E-05	1,2439 E-04	9,7365 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 7	7,9398 E-06	1,692 E-05	7,1087 E-10
11594	Y	0,000 0	0,000 0	0,062 7	5,712 E-04	1,1061 E-04	7,9693 E-08	0,000 0	0,000 0	0,018 9	1,7278 E-04	3,3674 E-05	2,4318 E-08
11594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11595	X	0,000 0	0,000 0	0,007 9	5,535 E-06	1,0951 E-04	1,487 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	7,9644 E-07	1,518 E-05	1,5021 E-09
11595	Y	0,000 0	0,000 0	0,073 4	5,2306 E-04	3,3068 E-05	3,4868 E-08	0,000 0	0,000 0	0,022 2	1,5848 E-04	1,0195 E-05	1,0615 E-08
11595	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11596	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	5,6321 E-06	1,0429 E-04	5,9961 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	8,2773 E-07	1,4492 E-05	8,5637 E-10
11596	Y	0,000 0	0,000 0	0,076 7	5,2211 E-04	5,382 E-05	6,9224 E-08	0,000 0	0,000 0	0,023 2	1,582 E-04	1,6535 E-05	2,1128 E-08
11596	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11597	X	0,000 0	0,000 0	0,009 5	1,2704 E-05	1,1176 E-04	1,9141 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,8418 E-06	1,5336 E-05	1,6251 E-09
11597	Y	0,000 0	0,000 0	0,081 5	5,2458 E-04	5,4428 E-05	1,1041 E-07	0,000 0	0,000 0	0,024 7	1,5895 E-04	1,6715 E-05	3,3746 E-08
11597	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11598	X	0,000 0	0,000 0	0,018 2	4,8902 E-05	1,0293 E-04	2,2843 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 5	6,6628 E-06	1,3991 E-05	2,2592 E-09
11598	Y	0,000 0	0,000 0	0,083 3	5,7759 E-04	1,2283 E-05	9,452 E-08	0,000 0	0,000 0	0,025 3	1,7493 E-04	3,2027 E-06	2,8936 E-08
11598	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11599	X	0,000 0	0,000 0	0,026 5	1,0671 E-04	1,0676 E-04	3,6102 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,426 E-05	1,4446 E-05	4,7966 E-09
11599	Y	0,000 0	0,000 0	0,083 5	6,56 E-04	1,5334 E-05	1,1778 E-07	0,000 0	0,000 0	0,025 4	1,9848 E-04	4,4478 E-06	3,5935 E-08
11599	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11600	X	0,000 0	0,000 0	0,035 2	1,691 E-04	1,0371 E-04	1,6181 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 8	2,2403 E-05	1,3982 E-05	1,5924 E-10
11600	Y	0,000 0	0,000 0	0,084 8	7,2774 E-04	2,2399 E-05	1,9069 E-08	0,000 0	0,000 0	0,025 8	2,1994 E-04	6,8457 E-06	5,8092 E-09
11600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11601	X	0,000 0	0,000 0	0,031 0	2,0882 E-04	1,7494 E-04	6,3457 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 3	2,7284 E-05	2,3486 E-05	8,3697 E-10
11601	Y	0,000 0	0,000 0	0,060 5	6,2443 E-04	3,7625 E-04	1,3843 E-09	0,000 0	0,000 0	0,018 5	1,883 E-04	1,145 E-04	3,7731 E-10
11601	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11602	X	0,000 0	0,000 0	0,018 5	1,0574 E-04	1,288 E-04	1,9953 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,3569 E-05	1,7449 E-05	2,2622 E-10
11602	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 3	3,8339 E-04	2,7463 E-04	4,5179 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 2	1,1534 E-04	8,3799 E-05	1,3706 E-09
11602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11603	X	0,000 0	0,000 0	0,011 0	2,1551 E-05	7,1023 E-05	2,3679 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,3303 E-06	9,7055 E-06	2,9543 E-09
11603	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 4	2,1012 E-04	1,3369 E-04	4,7528 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 3	6,2835 E-05	4,0971 E-05	1,2678 E-09
11603	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11604	X	0,000 0	0,000 0	0,006 5	1,3263 E-05	4,8963 E-05	3,4026 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,9138 E-06	6,7248 E-06	4,2066 E-10
11604	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 4	1,3319 E-04	5,1605 E-05	1,4574 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 1	3,9528 E-05	1,5931 E-05	4,074 E-10
11604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11605	X	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,6588 E-05	3,9883 E-05	2,6989 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,3754 E-06	5,5036 E-06	3,3889 E-10
11605	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 3	1,1009 E-04	1,5657 E-05	1,8684 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 5	3,2496 E-05	4,4781 E-06	5,5542 E-10
11605	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11606	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	7,2568 E-06	1,7578 E-05	6,8912 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,0587 E-06	2,5173 E-06	9,1692 E-10
11606	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 2	1,2603 E-04	2,6672 E-05	7,3177 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 7	3,7152 E-05	7,1999 E-06	2,0806 E-09
11606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11607	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,5343 E-06	1,8043 E-05	1,7609 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,2886 E-07	1,7452 E-06	2,2567 E-09
11607	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 0	1,6793 E-04	3,453 E-05	6,4658 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 5	4,9459 E-05	9,8329 E-06	1,7789 E-09
11607	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11608	X	0,000 0	0,000 0	0,003 2	1,2978 E-05	1,0102 E-05	1,0258 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,7379 E-06	7,3084 E-07	1,3364 E-09
11608	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 1	1,7858 E-04	4,3003 E-05	2,1065 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 5	5,2722 E-05	1,2831 E-05	6,2424 E-09
11608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11609	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,3715 E-05	3,9451 E-05	2,768 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,9278 E-06	5,4551 E-06	3,5788 E-10
11609	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 5	1,4704 E-04	6,6113 E-05	2,9126 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 1	4,3652 E-05	1,9794 E-05	8,8261 E-10
11609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11610	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,349 E-05	5,4743 E-05	3,3801 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,8883 E-06	7,5026 E-06	4,2848 E-10
11610	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,401 E-04	5,2648 E-05	1,6289 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	4,1794 E-05	1,5868 E-05	4,8966 E-10
11610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11611	X	0,000 0	0,000 0	0,007 1	1,3896 E-05	7,0009 E-05	4,3236 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,1554 E-06	9,597 E-06	5,8794 E-10
11611	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,571 E-04	2,5485 E-05	1,7045 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	4,6907 E-05	7,7648 E-06	5,1362 E-10
11611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11612	X	0,000 0	0,000 0	0,013 7	7,198 E-05	1,0721 E-04	1,2369 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	9,0035 E-06	1,4632 E-05	1,6797 E-10
11612	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 9	2,0043 E-04	2,7972 E-05	1,3761 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	5,9587 E-05	8,1658 E-06	4,0607 E-10
11612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11613	X	0,000 0	0,000 0	0,024 5	1,7497 E-04	1,6272 E-04	2,9609 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 4	2,2703 E-05	2,202 E-05	3,8832 E-09
11613	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 3	2,7815 E-04	8,7709 E-05	1,2209 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	8,2258 E-05	2,5845 E-05	3,6647 E-09
11613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11614	X	0,000 0	0,000 0	0,037 3	1,9339 E-04	9,0496 E-05	1,175 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 1	2,5529 E-05	1,2251 E-05	1,5193 E-08
11614	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 0	3,8711 E-04	8,4974 E-05	2,945 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 0	1,1471 E-04	2,5864 E-05	8,942 E-09
11614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11615	X	0,000 0	0,000 0	0,028 4	1,228 E-04	1,1379 E-04	7,4512 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 9	1,6345 E-05	1,5408 E-05	1,0478 E-09
11615	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 2	3,7246 E-04	8,6198 E-05	3,0269 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 0	1,1079 E-04	2,624 E-05	9,2763 E-09
11615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11616	X	0,000 0	0,000 0	0,019 8	6,2152 E-05	1,0134 E-04	4,8524 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 7	8,4095 E-06	1,3801 E-05	6,2077 E-10
11616	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 0	3,4492 E-04	8,8083 E-05	6,5343 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 1	1,0294 E-04	2,6741 E-05	1,9749 E-09
11616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11617	X	0,000 0	0,000 0	0,012 1	1,4484 E-05	9,5051 E-05	4,885 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,1133 E-06	1,3026 E-05	5,0147 E-09
11617	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 5	3,1752 E-04	6,8158 E-05	1,5104 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 0	9,5029 E-05	2,0766 E-05	4,5678 E-08
11617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11618	X	0,000 0	0,000 0	0,004 7	3,5998 E-06	8,5432 E-05	3,2496 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,9215 E-07	1,1954 E-05	3,6628 E-09
11618	Y	0,000 0	0,000 0	0,044 0	3,1106 E-04	3,4118 E-05	3,1284 E-09	0,000 0	0,000 0	0,013 1	9,3187 E-05	1,0521 E-05	9,5662 E-10
11618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11619	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	3,4932 E-06	7,9567 E-05	3,2842 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,0002 E-07	1,1202 E-05	3,9896 E-09
11619	Y	0,000 0	0,000 0	0,046 8	3,0779 E-04	4,2515 E-05	2,5869 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 0	9,2193 E-05	1,3075 E-05	7,8334 E-09
11619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11620	X	0,000 0	0,000 0	0,008 8	7,2396 E-06	9,0983 E-05	5,8049 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 2	8,9752 E-07	1,2644 E-05	5,3457 E-10
11620	Y	0,000 0	0,000 0	0,050 8	3,0728 E-04	5,5207 E-05	8,8264 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 3	9,2031 E-05	1,6913 E-05	2,6772 E-08
11620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11621	X	0,000 0	0,000 0	0,016 4	3,6079 E-05	9,5324 E-05	2,5348 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 3	4,7944 E-06	1,3035 E-05	2,7877 E-09
11621	Y	0,000 0	0,000 0	0,054 5	3,3258 E-04	3,6845 E-05	3,9845 E-08	0,000 0	0,000 0	0,016 4	9,9569 E-05	1,1327 E-05	1,2193 E-08
11621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11622	X	0,000 0	0,000 0	0,024 4	8,9659 E-05	1,0643 E-04	3,6855 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,182 E-05	1,4469 E-05	4,8732 E-09
11622	Y	0,000 0	0,000 0	0,057 4	3,8156 E-04	4,8634 E-05	7,5162 E-08	0,000 0	0,000 0	0,017 3	1,1412 E-04	1,4937 E-05	2,2859 E-08
11622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11623	X	0,000 0	0,000 0	0,033 3	1,519 E-04	1,1506 E-04	3,7059 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 6	1,9906 E-05	1,5574 E-05	4,6994 E-09
11623	Y	0,000 0	0,000 0	0,062 1	4,2927 E-04	7,1076 E-05	9,3415 E-09	0,000 0	0,000 0	0,018 8	1,2824 E-04	2,173 E-05	2,8297 E-09
11623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11624	X	0,000 0	0,000 0	0,040 9	2,1749 E-04	4,0894 E-05	2,596 E-07	0,000 0	0,000 0	0,005 6	2,836 E-05	5,6312 E-06	3,4369 E-08
11624	Y	0,000 0	0,000 0	0,067 0	4,6028 E-04	2,1338 E-05	1,6094 E-07	0,000 0	0,000 0	0,020 2	1,3737 E-04	6,5629 E-06	4,9236 E-08
11624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11625	X	0,000 0	0,000 0	0,034 7	2,1913 E-04	1,5849 E-04	1,5327 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 8	2,8344 E-05	2,1222 E-05	2,1059 E-09
11625	Y	0,000 0	0,000 0	0,059 7	3,8062 E-04	1,8565 E-04	6,7249 E-09	0,000 0	0,000 0	0,018 0	1,1341 E-04	5,6264 E-05	1,9865 E-09
11625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11626	X	0,000 0	0,000 0	0,022 2	1,0979 E-04	1,3331 E-04	1,2008 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,3806 E-05	1,8104 E-05	1,5666 E-10
11626	Y	0,000 0	0,000 0	0,044 9	1,921 E-04	1,4836 E-04	3,6837 E-10	0,000 0	0,000 0	0,013 6	5,6834 E-05	4,525 E-05	1,077 E-10
11626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11627	X	0,000 0	0,000 0	0,014 4	2,3759 E-05	7,3565 E-05	1,3885 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,1736 E-06	1,0153 E-05	1,7653 E-09
11627	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 4	5,489 E-05	5,2107 E-05	2,2553 E-09	0,000 0	0,000 0	0,011 3	1,5446 E-05	1,6058 E-05	6,6855 E-10
11627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11628	X	0,000 0	0,000 0	0,010 2	2,997 E-05	4,191 E-05	1,0274 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 4	4,2662 E-06	5,9232 E-06	1,2209 E-09
11628	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 2	1,8363 E-05	3,8428 E-05	1,7344 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 1	5,122 E-06	1,0754 E-05	4,9964 E-09
11628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11629	X	0,000 0	0,000 0	0,008 4	3,5037 E-05	1,2162 E-05	9,5641 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 1	4,9504 E-06	1,8588 E-06	8,5507 E-11
11629	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 0	2,262 E-05	8,9825 E-05	2,0092 E-09	0,000 0	0,000 0	0,012 5	6,5672 E-06	2,6132 E-05	5,4475 E-10
11629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11630	X	0,000 0	0,000 0	0,009 3	2,163 E-05	3,3319 E-05	2,2961 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 3	3,1168 E-06	3,781 E-06	2,9429 E-10
11630	Y	0,000 0	0,000 0	0,050 5	4,6225 E-05	1,2296 E-04	8,9294 E-09	0,000 0	0,000 0	0,015 0	1,2233 E-05	3,5987 E-05	2,6474 E-09
11630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11631	X	0,000 0	0,000 0	0,013 0	2,8642 E-06	5,1725 E-05	4,1735 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,824 E-07	6,1413 E-06	5,3984 E-09
11631	Y	0,000 0	0,000 0	0,059 7	1,7046 E-04	7,8025 E-05	2,2576 E-07	0,000 0	0,000 0	0,017 7	4,918 E-05	2,2568 E-05	6,6975 E-08
11631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11632	X	0,000 0	0,000 0	0,063 0	1,1058 E-04	2,3755 E-04	9,8578 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 4	1,4695 E-05	3,2139 E-05	1,3184 E-08
11632	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 2	1,7954 E-04	6,0696 E-05	1,0372 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 1	5,2969 E-05	1,8678 E-05	3,0764 E-08
11632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11633	X	0,000 0	0,000 0	0,042 3	1,7896 E-04	7,0707 E-05	5,6794 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 8	2,3705 E-05	9,8166 E-06	7,2708 E-09
11633	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 5	5,5108 E-04	1,4446 E-04	3,7615 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,6593 E-04	4,379 E-05	1,1402 E-08
11633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11634	X	0,000 0	0,000 0	0,034 4	1,3588 E-04	1,0422 E-04	5,9996 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 7	1,8016 E-05	1,4354 E-05	8,3208 E-09
11634	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 4	5,1611 E-04	1,548 E-04	1,2047 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,5567 E-04	4,6843 E-05	3,5796 E-08
11634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11635	X	0,000 0	0,000 0	0,026 5	7,6665 E-05	8,9568 E-05	2,7015 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 7	1,0221 E-05	1,2373 E-05	3,8143 E-09
11635	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 2	4,7515 E-04	1,5136 E-04	7,9786 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 1	1,4362 E-04	4,5778 E-05	2,3352 E-08
11635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11636	X	0,000 0	0,000 0	0,019 6	3,1401 E-05	8,562 E-05	2,0167 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 7	4,2365 E-06	1,1809 E-05	2,827 E-10
11636	Y	0,000 0	0,000 0	0,031 6	4,4918 E-04	1,3336 E-04	2,015 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 6	1,36 E-04	4,0406 E-05	6,2045 E-09
11636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11637	X	0,000 0	0,000 0	0,011 9	9,6367 E-06	1,0435 E-04	6,6855 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,3359 E-06	1,4386 E-05	9,0746 E-10
11637	Y	0,000 0	0,000 0	0,038 1	4,3919 E-04	3,3036 E-05	6,681 E-09	0,000 0	0,000 0	0,011 5	1,3307 E-04	1,017 E-05	2,008 E-09
11637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11638	X	0,000 0	0,000 0	0,003 5	4,5403 E-06	1,0331 E-04	4,36 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,6085 E-07	1,4301 E-05	5,9205 E-10
11638	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 8	4,4238 E-04	4,1441 E-05	4,4083 E-09	0,000 0	0,000 0	0,012 4	1,3407 E-04	1,2754 E-05	1,3497 E-09
11638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11639	X	0,000 0	0,000 0	0,004 8	5,8714 E-06	1,013 E-04	5,7891 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	8,7008 E-07	1,4002 E-05	5,9282 E-10
11639	Y	0,000 0	0,000 0	0,044 9	4,495 E-04	6,0711 E-05	6,1153 E-09	0,000 0	0,000 0	0,013 6	1,3624 E-04	1,8624 E-05	1,8489 E-09
11639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11640	X	0,000 0	0,000 0	0,012 4	1,9649 E-05	8,0378 E-05	2,1076 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,7557 E-06	1,1038 E-05	1,7595 E-10
11640	Y	0,000 0	0,000 0	0,047 7	4,5814 E-04	1,9571 E-05	2,2805 E-09	0,000 0	0,000 0	0,014 5	1,3883 E-04	5,1901 E-06	4,8985 E-10
11640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11641	X	0,000 0	0,000 0	0,017 8	5,7444 E-05	5,6703 E-05	2,2063 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 5	7,7856 E-06	7,846 E-06	3,0451 E-09
11641	Y	0,000 0	0,000 0	0,044 3	4,9784 E-04	5,8203 E-05	2,3236 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 5	1,5076 E-04	1,6893 E-05	6,4483 E-09
11641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11642	X	0,000 0	0,000 0	0,022 3	1,1513 E-04	5,009 E-05	4,8329 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,5423 E-05	6,9423 E-06	6,588 E-09
11642	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 2	5,5978 E-04	5,7429 E-05	2,1016 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 3	1,6937 E-04	1,6605 E-05	4,7065 E-09
11642	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11643	X	0,000 0	0,000 0	0,025 7	1,7615 E-04	2,9965 E-05	3,4424 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 6	2,3496 E-05	4,2015 E-06	4,5207 E-08
11643	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 1	6,4288 E-04	5,5774 E-05	3,047 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 1	1,9436 E-04	1,6315 E-05	9,2815 E-08
11643	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11644	X	0,000 0	0,000 0	0,022 9	1,3837 E-04	5,2746 E-05	4,8123 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 2	1,8509 E-05	7,3198 E-06	6,4551 E-09
11644	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 8	2,9927 E-04	1,0314 E-04	5,9031 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	8,8687 E-05	3,1036 E-05	1,7304 E-08
11644	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11645	X	0,000 0	0,000 0	0,018 5	7,3602 E-05	5,4976 E-05	5,7279 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 6	9,9405 E-06	7,6418 E-06	8,0799 E-10
11645	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 4	2,7733 E-04	1,0902 E-04	4,1345 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 4	8,2589 E-05	3,2766 E-05	1,1873 E-08
11645	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11646	X	0,000 0	0,000 0	0,013 9	2,5713 E-05	6,074 E-05	1,0329 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 9	3,5894 E-06	8,4243 E-06	1,1363 E-09
11646	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 4	2,69 E-04	1,0176 E-04	1,9478 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 8	8,0423 E-05	3,0627 E-05	3,838 E-10
11646	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11647	X	0,000 0	0,000 0	0,008 2	2,4379 E-06	8,067 E-05	3,1948 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	4,2626 E-07	1,1199 E-05	2,543 E-10
11647	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 5	2,5932 E-04	4,7305 E-05	3,8438 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 7	7,7676 E-05	1,4496 E-05	7,6662 E-10
11647	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11648	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	3,9456 E-06	8,2437 E-05	1,6401 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,5512 E-07	1,1536 E-05	2,349 E-10
11648	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 3	2,604 E-04	3,9146 E-05	3,49 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 5	7,8029 E-05	1,2052 E-05	8,368 E-10
11648	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11649	X	0,000 0	0,000 0	0,005 1	3,7158 E-06	8,2821 E-05	2,1267 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,9343 E-07	1,1571 E-05	2,9543 E-10
11649	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 9	2,581 E-04	5,3744 E-05	2,253 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 7	7,7345 E-05	1,647 E-05	6,8166 E-10
11649	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11650	X	0,000 0	0,000 0	0,016 7	4,5496 E-05	5,5909 E-05	1,1996 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 3	6,0701 E-06	7,8078 E-06	1,7294 E-09
11650	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 3	2,9093 E-04	1,6118 E-05	1,1344 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 1	8,7114 E-05	3,7761 E-06	2,3802 E-09
11650	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11651	X	0,000 0	0,000 0	0,021 3	1,0016 E-04	5,6353 E-05	2,3236 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,3294 E-05	7,868 E-06	3,2546 E-09
11651	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 9	3,3314 E-04	1,9645 E-05	1,1111 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 3	9,9678 E-05	5,5448 E-06	2,6795 E-09
11651	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11652	X	0,000 0	0,000 0	0,025 8	1,6385 E-04	4,8313 E-05	1,2595 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 6	2,1694 E-05	6,7451 E-06	1,6346 E-08
11652	Y	0,000 0	0,000 0	0,035 7	3,9237 E-04	2,991 E-05	6,0175 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 9	1,1734 E-04	9,1783 E-06	1,8252 E-08
11652	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11653	X	0,000 0	0,000 0	0,025 7	1,6304 E-04	7,9918 E-05	1,8878 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 6	2,1684 E-05	1,0342 E-05	2,5617 E-08
11653	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 1	3,9384 E-04	3,6573 E-05	6,2714 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 0	1,1773 E-04	1,109 E-05	1,7721 E-08
11653	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11654	X	0,000 0	0,000 0	0,060 7	1,8738 E-04	1,4676 E-04	1,9989 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 1	2,5051 E-05	1,9994 E-05	2,6759 E-09
11654	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 0	8,5333 E-05	7,8529 E-05	9,9465 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 5	2,4317 E-05	2,4027 E-05	2,8955 E-09
11654	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11655	X	0,000 0	0,000 0	0,062 0	2,2228 E-04	8,1844 E-05	1,661 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 3	2,987 E-05	1,0535 E-05	2,2069 E-09
11655	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 9	6,1309 E-05	2,8699 E-05	1,19 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 6	1,6757 E-05	8,3737 E-06	3,5851 E-08
11655	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11656	X	0,000 0	0,000 0	0,053 9	2,3864 E-04	1,0131 E-04	1,3478 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 3	3,2248 E-05	1,3213 E-05	1,7523 E-09
11656	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 3	3,4037 E-05	4,25 E-05	1,7579 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 4	8,3046 E-06	1,2416 E-05	5,3233 E-09
11656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11657	X	0,000 0	0,000 0	0,047 1	2,4337 E-04	6,924 E-05	3,1524 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 4	3,3025 E-05	8,8909 E-06	4,1372 E-09
11657	Y	0,000 0	0,000 0	0,031 3	3,2004 E-05	6,1369 E-05	4,3506 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 5	8,8365 E-06	1,8167 E-05	1,3106 E-08
11657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11658	X	0,000 0	0,000 0	0,042 1	2,2889 E-04	5,7504 E-05	1,3157 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 8	3,1207 E-05	7,2621 E-06	1,6712 E-09
11658	Y	0,000 0	0,000 0	0,035 6	3,4794 E-05	5,091 E-05	1,0236 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 8	1,015 E-05	1,4941 E-05	3,099 E-09
11658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11659	X	0,000 0	0,000 0	0,037 3	2,1231 E-04	5,9799 E-05	3,0608 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 1	2,9096 E-05	7,7418 E-06	4,0408 E-09
11659	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 4	2,4002 E-05	1,0002 E-05	5,2077 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 3	6,3945 E-06	2,6481 E-06	1,5744 E-08
11659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11660	X	0,000 0	0,000 0	0,033 4	2,0485 E-04	3,2183 E-05	2,6358 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 6	2,8143 E-05	4,2198 E-06	3,6511 E-09
11660	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 0	4,7428 E-05	2,8714 E-05	7,4538 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 9	1,3603 E-05	8,8732 E-06	2,231 E-08
11660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11661	X	0,000 0	0,000 0	0,031 1	2,1568 E-04	3,3974 E-05	8,9809 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 3	2,9561 E-05	4,6986 E-06	1,259 E-09
11661	Y	0,000 0	0,000 0	0,032 3	9,5299 E-05	7,886 E-05	2,8248 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 8	2,8447 E-05	2,3992 E-05	8,459 E-09
11661	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11662	X	0,000 0	0,000 0	0,026 9	1,8494 E-04	6,323 E-05	4,4683 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 7	2,5318 E-05	8,8122 E-06	6,2124 E-09
11662	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 5	1,4484 E-04	1,5052 E-04	8,5441 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 8	4,3562 E-05	4,5385 E-05	2,5438 E-08
11662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11663	X	0,000 0	0,000 0	0,022 3	1,3052 E-04	4,8932 E-05	3,4061 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,788 E-05	6,8991 E-06	4,9596 E-10
11663	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 9	1,9501 E-04	1,5772 E-04	3,2425 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 0	5,8903 E-05	4,7477 E-05	9,6576 E-09
11663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11664	X	0,000 0	0,000 0	0,018 8	7,4141 E-05	4,0342 E-05	1,1904 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,0164 E-05	5,6964 E-06	1,6395 E-09
11664	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 3	2,4277 E-04	1,4019 E-04	1,9282 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	7,3559 E-05	4,2224 E-05	5,7231 E-09
11664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11665	X	0,000 0	0,000 0	0,007 2	1,1315 E-05	9,7139 E-05	1,593 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,5621 E-06	1,3424 E-05	1,8158 E-10
11665	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 4	2,9563 E-04	3,0327 E-05	4,7158 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 4	8,97 E-05	9,3491 E-06	1,4562 E-09
11665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11666	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,1155 E-06	9,619 E-05	5,0372 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,5606 E-07	1,3305 E-05	6,9921 E-10
11666	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 3	3,035 E-04	4,5825 E-05	1,3152 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 2	9,2103 E-05	1,4082 E-05	4,0539 E-09
11666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11667	X	0,000 0	0,000 0	0,008 1	1,4484 E-05	8,1514 E-05	1,2362 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,0087 E-06	1,1234 E-05	1,5787 E-09
11667	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 9	3,2112 E-04	3,4137 E-05	1,4968 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 4	9,7509 E-05	1,0513 E-05	3,8464 E-10
11667	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11668	X	0,000 0	0,000 0	0,012 7	4,2824 E-05	3,2043 E-05	6,8797 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 8	5,8968 E-06	4,4848 E-06	8,4557 E-10
11668	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 4	3,1833 E-04	6,2031 E-05	4,1803 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 9	9,6738 E-05	1,816 E-05	1,2707 E-09
11668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11669	X	0,000 0	0,000 0	0,014 3	8,5184 E-05	1,1849 E-05	6,4047 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,1699 E-05	1,6831 E-06	8,695 E-10
11669	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 6	3,128 E-04	8,6267 E-05	1,2494 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 2	9,5124 E-05	2,5389 E-05	3,8277 E-09
11669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11670	X	0,000 0	0,000 0	0,015 1	1,2206 E-04	8,0695 E-06	1,4713 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,6752 E-05	1,0914 E-06	2,0558 E-09
11670	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 7	3,0607 E-04	9,1111 E-05	3,6153 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 3	9,3178 E-05	2,6854 E-05	1,0155 E-08
11670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11671	X	0,000 0	0,000 0	0,014 7	1,4272 E-04	2,4175 E-05	5,7407 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,9606 E-05	3,0498 E-06	7,6409 E-09
11671	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 5	2,8509 E-04	8,3467 E-05	2,2007 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 3	8,6935 E-05	2,5054 E-05	6,6211 E-09
11671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11672	X	0,000 0	0,000 0	0,011 7	1,0379 E-04	4,6866 E-05	1,4167 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,4417 E-05	6,3382 E-06	1,9138 E-10
11672	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 9	2,163 E-04	5,4725 E-05	5,0167 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 1	6,5955 E-05	1,6835 E-05	1,4302 E-10
11672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11673	X	0,000 0	0,000 0	0,008 7	6,7388 E-05	2,8454 E-05	6,7435 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 2	9,4656 E-06	3,9905 E-06	8,9911 E-10
11673	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 3	1,3991 E-04	3,232 E-05	3,2392 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 9	4,2602 E-05	9,9884 E-06	9,5048 E-09
11673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11674	X	0,000 0	0,000 0	0,007 4	4,9048 E-05	1,4365 E-05	8,0518 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	6,9194 E-06	2,07 E-06	9,2513 E-10
11674	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 9	8,8899 E-05	1,2683 E-05	3,2186 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,6969 E-05	2,9491 E-06	9,6191 E-09
11674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11675	X	0,000 0	0,000 0	0,006 0	3,4317 E-05	2,4816 E-05	1,5171 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,8615 E-06	3,5136 E-06	1,8812 E-10
11675	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 3	6,7798 E-05	2,4882 E-05	1,6606 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,0364 E-05	6,7291 E-06	5,0118 E-10
11675	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11676	X	0,000 0	0,000 0	0,003 7	1,8273 E-05	3,4651 E-05	1,4708 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,63 E-06	4,7976 E-06	1,921 E-09
11676	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 7	5,7511 E-05	1,7043 E-05	2,6164 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,7039 E-05	4,4715 E-06	7,6658 E-09
11676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11677	X	0,000 0	0,000 0	0,001 5	5,374 E-06	2,0671 E-05	7,0709 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,3864 E-07	2,9342 E-06	9,1909 E-10
11677	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 1	5,9354 E-05	6,6262 E-06	1,4201 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,7341 E-05	1,5955 E-06	4,1683 E-09
11677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11678	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,6379 E-06	1,0337 E-05	3,2034 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,4978 E-07	7,5886 E-07	4,2047 E-09
11678	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 3	7,1075 E-05	8,1242 E-06	6,4322 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	2,0656 E-05	2,5211 E-06	1,9151 E-08
11678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11679	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,0962 E-05	8,4925 E-06	9,8681 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,2787 E-06	8,1166 E-07	1,2729 E-09
11679	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 0	7,3959 E-05	1,1657 E-05	4,3551 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,1459 E-05	3,5886 E-06	1,2953 E-08
11679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11680	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	7,2574 E-06	2,9306 E-05	3,9885 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,1625 E-07	4,1146 E-06	5,0847 E-10
11680	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 1	5,1428 E-05	3,9852 E-05	2,2709 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,4597 E-05	1,2064 E-05	6,8554 E-10
11680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11681	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,5684 E-05	3,871 E-05	1,2189 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,2202 E-06	5,3751 E-06	1,5771 E-09
11681	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 0	2,9983 E-05	5,964 E-05	4,065 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 2	7,9216 E-06	1,7954 E-05	1,1999 E-08
11681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11682	X	0,000 0	0,000 0	0,005 3	3,5854 E-05	2,6094 E-05	1,5729 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	5,1052 E-06	3,7118 E-06	1,9583 E-09
11682	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 7	1,7127 E-05	5,3042 E-05	8,595 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 7	3,9262 E-06	1,5888 E-05	2,4626 E-09
11682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11683	X	0,000 0	0,000 0	0,007 0	5,2713 E-05	2,4588 E-05	5,3171 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	7,4826 E-06	3,5089 E-06	6,7776 E-09
11683	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 7	1,8529 E-05	2,4188 E-05	2,8482 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 6	4,4909 E-06	7,1935 E-06	8,5879 E-09
11683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11684	X	0,000 0	0,000 0	0,009 5	8,0183 E-05	4,4645 E-05	1,5523 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,1285 E-05	6,1281 E-06	2,2041 E-10
11684	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 1	2,6066 E-05	1,2289 E-05	7,6747 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 0	6,6397 E-06	3,6503 E-06	2,2718 E-09
11684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11685	X	0,000 0	0,000 0	0,013 1	1,2871 E-04	4,6005 E-05	4,3839 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,7843 E-05	6,0796 E-06	5,456 E-09
11685	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 0	3,8639 E-05	2,4485 E-05	6,8984 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 9	1,047 E-05	7,3316 E-06	2,0467 E-08
11685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11686	X	0,000 0	0,000 0	0,014 6	1,3224 E-04	7,666 E-06	4,9391 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,8236 E-05	8,2647 E-07	6,5881 E-09
11686	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 2	6,4565 E-05	9,1248 E-05	3,1503 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,8417 E-05	2,7226 E-05	9,2993 E-09
11686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11687	X	0,000 0	0,000 0	0,013 8	9,7856 E-05	1,3229 E-05	6,7218 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,3514 E-05	1,7963 E-06	8,8544 E-10
11687	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 2	9,8628 E-05	1,0577 E-04	1,2388 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,893 E-05	3,1506 E-05	3,6134 E-09
11687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11688	X	0,000 0	0,000 0	0,012 7	5,6786 E-05	1,739 E-05	5,403 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 8	7,8769 E-06	2,441 E-06	7,5581 E-10
11688	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,3176 E-04	9,918 E-05	1,2607 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,9198 E-05	2,9548 E-05	3,6574 E-09
11688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11689	X	0,000 0	0,000 0	0,010 3	1,9746 E-05	4,8232 E-05	4,4357 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,7887 E-06	6,7245 E-06	5,8482 E-09
11689	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 7	1,6143 E-04	7,3606 E-05	2,1296 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 6	4,837 E-05	2,2183 E-05	5,5646 E-09
11689	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11690	X	0,000 0	0,000 0	0,004 9	3,7432 E-06	7,7211 E-05	2,5009 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,6698 E-07	1,0764 E-05	3,3348 E-09
11690	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 1	1,7191 E-04	3,409 E-05	1,3315 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 7	5,1564 E-05	1,0503 E-05	3,9596 E-09
11690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11691	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	4,2237 E-06	8,0167 E-05	2,7316 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,1895 E-07	1,1191 E-05	3,8638 E-10
11691	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 9	1,8148 E-04	4,3777 E-05	3,6066 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 6	5,4445 E-05	1,3445 E-05	1,0799 E-09
11691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11692	X	0,000 0	0,000 0	0,007 8	1,3453 E-05	7,3967 E-05	4,822 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,8156 E-06	1,0302 E-05	6,2127 E-09
11692	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 7	1,8866 E-04	4,5326 E-05	3,8652 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 7	5,6725 E-05	1,3911 E-05	1,1692 E-08
11692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11693	X	0,000 0	0,000 0	0,012 3	3,6444 E-05	3,005 E-05	6,0513 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	5,0114 E-06	4,2642 E-06	7,6944 E-09
11693	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 1	1,9843 E-04	1,9229 E-05	4,006 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 2	5,9768 E-05	4,7732 E-06	1,1614 E-08
11693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11694	X	0,000 0	0,000 0	0,014 0	7,6148 E-05	1,5388 E-05	4,4522 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,0496 E-05	2,2166 E-06	6,1796 E-10
11694	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 5	2,1415 E-04	2,7409 E-05	5,2148 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 7	6,4582 E-05	7,0631 E-06	1,5988 E-09
11694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11695	X	0,000 0	0,000 0	0,015 2	1,1611 E-04	1,6436 E-05	3,8814 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,6 E-05	2,3549 E-06	5,0665 E-10
11695	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 3	2,3024 E-04	1,9789 E-05	5,8593 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 4	6,9557 E-05	4,6029 E-06	1,6987 E-09
11695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11696	X	0,000 0	0,000 0	0,016 0	1,469 E-04	7,6022 E-06	9,6245 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 3	2,0247 E-05	6,0905 E-07	1,2253 E-09
11696	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 9	2,4513 E-04	5,7907 E-06	4,9976 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 3	7,4192 E-05	9,3616 E-07	1,5041 E-09
11696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11697	X	0,000 0	0,000 0	0,014 2	1,1918 E-04	4,142 E-05	7,0057 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,6572 E-05	5,6049 E-06	8,2917 E-10
11697	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 1	2,2574 E-04	1,4977 E-05	2,0787 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 3	6,8274 E-05	4,1477 E-06	5,2256 E-09
11697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11698	X	0,000 0	0,000 0	0,011 7	8,2887 E-05	2,4421 E-05	2,4018 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,1596 E-05	3,4986 E-06	2,5602 E-10
11698	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 2	1,9968 E-04	3,0722 E-05	1,5421 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 7	6,0169 E-05	8,5856 E-06	4,5821 E-09
11698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11699	X	0,000 0	0,000 0	0,010 8	6,5846 E-05	9,3013 E-06	2,1358 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 5	9,189 E-06	1,2733 E-06	2,885 E-09
11699	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 9	1,8784 E-04	4,5684 E-05	6,7432 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 5	5,6372 E-05	1,3034 E-05	1,8206 E-09
11699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11700	X	0,000 0	0,000 0	0,010 1	5,4941 E-05	1,2547 E-05	1,7633 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 4	7,6175 E-06	1,8307 E-06	2,3343 E-09
11700	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 6	1,9429 E-04	5,5308 E-05	4,6001 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 6	5,8075 E-05	1,586 E-05	1,222 E-09
11700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11701	X	0,000 0	0,000 0	0,009 3	4,0591 E-05	1,0165 E-05	3,7089 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 3	5,5709 E-06	1,4457 E-06	4,8229 E-10
11701	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 1	2,0624 E-04	6,3955 E-05	1,3701 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 9	6,1392 E-05	1,8561 E-05	4,0866 E-10
11701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11702	X	0,000 0	0,000 0	0,009 8	2,9673 E-05	2,3724 E-05	5,7232 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 3	3,999 E-06	2,5297 E-06	7,3499 E-11
11702	Y	0,000 0	0,000 0	0,031 2	2,137 E-04	6,3613 E-05	2,1981 E-10	0,000 0	0,000 0	0,009 4	6,3351 E-05	1,8706 E-05	6,6457 E-11
11702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11703	X	0,000 0	0,000 0	0,012 6	1,8273 E-05	4,4853 E-05	7,4092 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,3797 E-06	5,2705 E-06	9,5211 E-09
11703	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 9	2,0205 E-04	1,284 E-05	2,3062 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 5	5,9506 E-05	3,813 E-06	6,8355 E-08
11703	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11704	X	0,000 0	0,000 0	0,041 8	1,7643 E-04	1,5879 E-04	1,2441 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 6	2,3598 E-05	2,1526 E-05	1,6763 E-09
11704	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 1	1,9974 E-05	7,6041 E-05	2,9357 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 1	5,3441 E-06	2,3275 E-05	8,1193 E-10
11704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11705	X	0,000 0	0,000 0	0,041 6	2,3441 E-04	1,2671 E-04	1,3419 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 6	3,1656 E-05	1,6787 E-05	1,8079 E-09
11705	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 1	7,0375 E-05	1,5627 E-05	3,976 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 3	2,1662 E-05	4,7305 E-06	1,2255 E-09
11705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11706	X	0,000 0	0,000 0	0,032 5	2,4495 E-04	9,1878 E-05	1,509 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 4	3,3251 E-05	1,2109 E-05	1,9889 E-10
11706	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 1	1,1339 E-04	1,7405 E-05	1,692 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 3	3,4772 E-05	4,8476 E-06	5,1171 E-10
11706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11707	X	0,000 0	0,000 0	0,026 8	2,4795 E-04	5,6216 E-05	1,1732 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 7	3,3822 E-05	7,2904 E-06	1,5258 E-10
11707	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 3	1,5268 E-04	3,3664 E-05	1,4253 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 0	4,6636 E-05	9,8831 E-06	4,3069 E-10
11707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11708	X	0,000 0	0,000 0	0,023 1	2,353 E-04	4,3615 E-05	4,9705 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 2	3,2279 E-05	5,6163 E-06	6,7248 E-11
11708	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 8	1,7417 E-04	2,5549 E-05	1,1746 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 7	5,3044 E-05	7,4162 E-06	3,5446 E-10
11708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11709	X	0,000 0	0,000 0	0,019 9	2,1289 E-04	3,4546 E-05	1,7005 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 8	2,9364 E-05	4,5044 E-06	1,5119 E-11
11709	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 0	1,7137 E-04	7,7467 E-06	5,8768 E-10	0,000 0	0,000 0	0,009 1	5,2063 E-05	1,9456 E-06	1,6667 E-10
11709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11710	X	0,000 0	0,000 0	0,017 7	1,9522 E-04	2,2728 E-05	9,7491 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 5	2,7018 E-05	3,0506 E-06	1,3536 E-10
11710	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 7	1,575 E-04	1,9399 E-05	2,7823 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 9	4,7715 E-05	5,9622 E-06	8,3295 E-10
11710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11711	X	0,000 0	0,000 0	0,015 9	1,7202 E-04	2,4104 E-05	9,516 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 2	2,3831 E-05	3,37 E-06	1,3199 E-10
11711	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 2	1,149 E-04	6,8762 E-05	1,5262 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 9	3,4724 E-05	2,0712 E-05	4,5316 E-10
11711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11712	X	0,000 0	0,000 0	0,014 2	1,3247 E-04	1,5123 E-05	1,2495 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,8349 E-05	2,1772 E-06	1,7465 E-10
11712	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 5	3,2089 E-05	8,8969 E-05	3,1282 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 9	9,6503 E-06	2,6624 E-05	9,3108 E-10
11712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11713	X	0,000 0	0,000 0	0,013 7	8,6892 E-05	3,9645 E-06	1,8058 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,2023 E-05	3,4999 E-07	2,5699 E-11
11713	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 7	6,9004 E-05	7,8379 E-05	2,8755 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 8	2,1058 E-05	2,3334 E-05	8,8713 E-11
11713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11714	X	0,000 0	0,000 0	0,013 6	4,6891 E-05	1,3714 E-05	4,1947 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	6,4732 E-06	1,9617 E-06	5,497 E-10
11714	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 0	1,5968 E-04	6,2654 E-05	1,3398 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 1	4,8614 E-05	1,8741 E-05	3,9933 E-09
11714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11715	X	0,000 0	0,000 0	0,009 6	2,0749 E-05	7,8007 E-05	5,0145 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,8655 E-06	1,0762 E-05	6,9514 E-11
11715	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 7	2,0562 E-04	2,7249 E-05	4,9476 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	6,2557 E-05	8,403 E-06	1,4495 E-09
11715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11716	X	0,000 0	0,000 0	0,002 8	5,9736 E-06	8,818 E-05	5,8114 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	8,4116 E-07	1,2182 E-05	7,8326 E-11
11716	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,1652 E-04	2,9064 E-05	6,8648 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,5848 E-05	8,9603 E-06	2,0197 E-10
11716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11717	X	0,000 0	0,000 0	0,004 1	7,5141 E-06	8,0563 E-05	1,4625 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,0193 E-06	1,1132 E-05	1,9383 E-09
11717	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,3239 E-04	2,9829 E-05	1,0294 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	7,0736 E-05	9,1737 E-06	3,0734 E-09
11717	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11718	X	0,000 0	0,000 0	0,009 3	2,3629 E-05	3,4472 E-05	1,5587 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 3	3,2422 E-06	4,7538 E-06	2,08 E-10
11718	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 5	2,3871 E-04	1,3957 E-05	3,4756 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	7,2712 E-05	3,6929 E-06	1,0354 E-09
11718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11719	X	0,000 0	0,000 0	0,009 8	4,8015 E-05	1,0736 E-05	5,8631 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	6,6479 E-06	1,3278 E-06	7,9085 E-11
11719	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,8726 E-04	4,2401 E-05	1,2826 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,7211 E-05	1,2298 E-05	3,6562 E-11
11719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11720	X	0,000 0	0,000 0	0,008 6	7,2471 E-05	1,5451 E-05	1,5078 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,0084 E-05	1,9369 E-06	2,1558 E-11
11720	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 8	1,2206 E-04	5,3655 E-05	1,2661 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 3	3,7523 E-05	1,5709 E-05	3,6809 E-10
11720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11721	X	0,000 0	0,000 0	0,007 5	8,7042 E-05	1,3558 E-05	1,8906 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,2165 E-05	1,6887 E-06	2,5467 E-10
11721	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 1	6,759 E-05	5,1251 E-05	7,609 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,0802 E-05	1,5152 E-05	1,745 E-10
11721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11722	X	0,000 0	0,000 0	0,006 2	8,285 E-05	1,9431 E-05	1,4614 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,1655 E-05	2,5912 E-06	1,9436 E-10
11722	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 2	3,3986 E-05	2,5637 E-05	5,622 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 5	9,6318 E-06	7,7961 E-06	1,6947 E-10
11722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11723	X	0,000 0	0,000 0	0,004 8	6,4779 E-05	1,4046 E-05	2,4613 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 7	9,1886 E-06	1,9623 E-06	3,2947 E-11
11723	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 2	2,4883 E-05	6,4709 E-06	8,5277 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 8	5,9756 E-06	1,8197 E-06	2,4905 E-10
11723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11724	X	0,000 0	0,000 0	0,004 1	5,0939 E-05	5,0595 E-06	3,8216 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	7,2517 E-06	6,7302 E-07	4,7427 E-11
11724	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 7	3,0893 E-05	1,3726 E-05	8,4193 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 7	8,1904 E-06	3,7282 E-06	1,7883 E-11
11724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11725	X	0,000 0	0,000 0	0,003 8	4,2622 E-05	7,2052 E-06	1,5852 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,0471 E-06	1,0209 E-06	1,7562 E-11
11725	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 1	3,153 E-05	2,4198 E-05	8,3839 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 3	8,8376 E-06	6,9004 E-06	2,5025 E-10
11725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11726	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	2,9564 E-05	1,4898 E-05	3,3241 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	4,2053 E-06	2,1004 E-06	4,3733 E-11
11726	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 3	2,2853 E-05	1,8148 E-05	7,6519 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 7	6,6034 E-06	5,1141 E-06	2,2497 E-10
11726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11727	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,3285 E-05	1,3384 E-05	7,3394 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,9235 E-06	1,8897 E-06	9,5398 E-11
11727	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 4	1,234 E-05	3,8957 E-06	1,0426 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 5	3,7301 E-06	9,3675 E-07	2,244 E-11
11727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11728	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,602 E-06	4,9216 E-06	2,1218 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,1374 E-07	4,7774 E-07	2,7489 E-09
11728	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 0	3,7436 E-06	1,5735 E-05	9,9548 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,0685 E-06	4,7873 E-06	3,0313 E-09
11728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11729	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	7,2292 E-06	1,0056 E-05	1,9985 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,9649 E-07	1,4398 E-06	2,5822 E-09
11729	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 4	1,0937 E-05	2,7493 E-06	7,2728 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 1	3,3654 E-06	7,2453 E-07	2,2248 E-09
11729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11730	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,0897 E-05	1,7415 E-05	7,2413 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,4245 E-06	2,4461 E-06	9,3762 E-11
11730	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 4	3,7353 E-05	2,1903 E-05	1,1712 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,1483 E-05	6,6244 E-06	3,4811 E-10
11730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11731	X	0,000 0	0,000 0	0,002 2	2,6383 E-05	1,5474 E-05	8,3956 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,7563 E-06	2,1928 E-06	7,7961 E-12
11731	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 8	7,0086 E-05	3,4561 E-05	1,3014 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 1	2,1352 E-05	1,0364 E-05	3,831 E-10
11731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11732	X	0,000 0	0,000 0	0,003 2	3,9494 E-05	9,1463 E-06	1,8119 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,6324 E-06	1,307 E-06	2,2977 E-10
11732	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 4	9,3768 E-05	2,8354 E-05	5,734 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 9	2,8465 E-05	8,4467 E-06	1,7007 E-10
11732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11733	X	0,000 0	0,000 0	0,004 0	5,2883 E-05	1,2594 E-05	1,3871 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	7,5418 E-06	1,7958 E-06	1,7819 E-10
11733	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 3	1,0398 E-04	1,8176 E-05	9,9228 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 5	3,1518 E-05	5,3807 E-06	2,9868 E-10
11733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11734	X	0,000 0	0,000 0	0,005 3	7,1896 E-05	1,9572 E-05	1,1127 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,0198 E-05	2,6638 E-06	1,3953 E-10
11734	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 3	1,0827 E-04	3,0087 E-06	1,6448 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 8	3,2783 E-05	8,8928 E-07	4,8829 E-10
11734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11735	X	0,000 0	0,000 0	0,006 7	8,4963 E-05	1,5438 E-05	2,4366 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,1968 E-05	1,955 E-06	3,1557 E-10
11735	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 2	9,3396 E-05	3,3144 E-05	1,0027 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 5	2,8293 E-05	9,821 E-06	2,9906 E-10
11735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11736	X	0,000 0	0,000 0	0,007 6	7,7626 E-05	1,2342 E-05	1,0797 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,0891 E-05	1,4314 E-06	1,445 E-10
11736	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 4	4,6583 E-05	5,7187 E-05	1,1935 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,42 E-05	1,6853 E-05	3,5098 E-10
11736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11737	X	0,000 0	0,000 0	0,008 6	5,6027 E-05	1,5193 E-05	1,9788 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 2	7,8485 E-06	1,843 E-06	2,5973 E-11
11737	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 7	2,0161 E-05	5,5884 E-05	2,9929 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 0	5,8872 E-06	1,6338 E-05	9,2249 E-11
11737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11738	X	0,000 0	0,000 0	0,009 4	3,1005 E-05	4,3195 E-06	2,1447 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 3	4,3402 E-06	3,1444 E-07	2,8714 E-09
11738	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 7	7,796 E-05	4,8806 E-05	1,3942 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,3415 E-05	1,4329 E-05	4,2701 E-09
11738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11739	X	0,000 0	0,000 0	0,007 2	1,1262 E-05	5,6808 E-05	1,7523 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,5934 E-06	7,9057 E-06	2,2874 E-10
11739	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,1768 E-04	3,0692 E-05	8,7608 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,5409 E-05	9,4379 E-06	2,4993 E-09
11739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11740	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,3669 E-06	7,3672 E-05	6,9544 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,5127 E-07	1,0264 E-05	9,788 E-11
11740	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,2932 E-04	3,2699 E-05	1,0233 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,8913 E-05	1,0074 E-05	2,9129 E-10
11740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11741	X	0,000 0	0,000 0	0,004 2	7,9808 E-06	7,2259 E-05	1,3023 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,0643 E-06	1,0071 E-05	1,6525 E-09
11741	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,3963 E-04	3,6039 E-05	1,3503 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	4,2089 E-05	1,1056 E-05	3,9909 E-09
11741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11742	X	0,000 0	0,000 0	0,009 8	4,2926 E-05	1,1008 E-05	1,6025 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 4	5,9841 E-06	1,3463 E-06	2,0425 E-09
11742	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,3739 E-04	1,9523 E-05	1,5458 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 5	4,1676 E-05	5,1128 E-06	4,5577 E-09
11742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11743	X	0,000 0	0,000 0	0,008 8	6,9555 E-05	1,3658 E-05	6,2159 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 2	9,7604 E-06	1,636 E-06	8,1208 E-11
11743	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 9	1,1899 E-04	1,8795 E-05	6,7431 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 2	3,6308 E-05	4,8546 E-06	2,0083 E-10
11743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11744	X	0,000 0	0,000 0	0,008 1	8,9592 E-05	8,4077 E-06	3,3953 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,2621 E-05	8,8691 E-07	4,3269 E-11
11744	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,0731 E-04	1,0191 E-05	2,8132 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,2915 E-05	2,335 E-06	8,2685 E-11
11744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11745	X	0,000 0	0,000 0	0,007 4	9,3813 E-05	1,2361 E-05	3,4631 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,3259 E-05	1,6165 E-06	5,0196 E-11
11745	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 7	1,041 E-04	9,037 E-06	4,4755 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,1977 E-05	2,7412 E-06	1,0589 E-10
11745	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11746	X	0,000 0	0,000 0	0,006 4	8,1465 E-05	1,0859 E-05	1,2544 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,154 E-05	1,5558 E-06	1,6055 E-11
11746	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,0771 E-04	2,3735 E-05	9,2478 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 3	3,301 E-05	6,8529 E-06	2,5323 E-10
11746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11747	X	0,000 0	0,000 0	0,005 9	7,1198 E-05	3,8935 E-06	5,9832 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,0061 E-05	4,011 E-07	8,2726 E-11
11747	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 9	1,1769 E-04	3,3312 E-05	2,7649 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 8	3,5902 E-05	9,6449 E-06	8,5225 E-11
11747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11748	X	0,000 0	0,000 0	0,005 8	6,635 E-05	5,3606 E-06	1,0202 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	9,3029 E-06	4,7163 E-07	1,4787 E-11
11748	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 4	1,3318 E-04	3,7773 E-05	2,3187 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 6	4,039 E-05	1,0896 E-05	6,8842 E-11
11748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11749	X	0,000 0	0,000 0	0,005 7	5,8393 E-05	5,7246 E-06	5,7454 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	8,1091 E-06	4,0842 E-07	7,5871 E-11
11749	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 5	1,5036 E-04	4,3943 E-05	1,5157 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 5	4,5312 E-05	1,2808 E-05	4,2221 E-11
11749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11750	X	0,000 0	0,000 0	0,006 3	4,6833 E-05	1,8995 E-05	2,4873 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 9	6,438 E-06	2,1596 E-06	3,292 E-12
11750	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 3	1,6686 E-04	5,4086 E-05	6,656 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 6	4,9986 E-05	1,6024 E-05	1,9582 E-11
11750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11751	X	0,000 0	0,000 0	0,008 8	3,364 E-05	4,9665 E-05	1,5764 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 2	4,5584 E-06	6,1738 E-06	2,0249 E-10
11751	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 0	1,7007 E-04	6,1557 E-05	4,2194 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 0	5,0647 E-05	1,8491 E-05	1,2509 E-09
11751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11752	X	0,000 0	0,000 0	0,013 6	2,1049 E-05	6,6393 E-05	2,399 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,7861 E-06	8,3189 E-06	3,0963 E-09
11752	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 7	1,4241 E-04	5,1351 E-05	7,2426 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 4	4,2168 E-05	1,5559 E-05	2,151 E-08
11752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11753	X	0,000 0	0,000 0	0,034 6	1,6808 E-04	6,7595 E-05	9,053 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 6	2,2551 E-05	9,2367 E-06	1,4017 E-11
11753	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 0	6,9323 E-05	4,2147 E-05	3,9851 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 1	2,1274 E-05	1,2868 E-05	1,1978 E-09
11753	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11754	X	0,000 0	0,000 0	0,032 4	1,796 E-04	1,0935 E-04	2,4683 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 4	2,4199 E-05	1,458 E-05	3,3341 E-10
11754	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 0	8,6943 E-05	3,7133 E-05	7,3783 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 1	2,6628 E-05	1,1354 E-05	2,2255 E-09
11754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11755	X	0,000 0	0,000 0	0,022 4	1,7324 E-04	1,1719 E-04	4,8719 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 0	2,3467 E-05	1,5663 E-05	6,5422 E-11
11755	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 7	1,0515 E-04	3,243 E-05	2,7415 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 1	3,2111 E-05	9,9462 E-06	8,3949 E-11
11755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11756	X	0,000 0	0,000 0	0,014 8	1,702 E-04	7,0496 E-05	8,639 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,3185 E-05	9,3747 E-06	1,1366 E-11
11756	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 3	1,3519 E-04	6,0453 E-06	9,0832 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 6	4,1137 E-05	1,7051 E-06	2,7503 E-11
11756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11757	X	0,000 0	0,000 0	0,010 7	1,6342 E-04	3,7163 E-05	1,6502 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,2392 E-05	4,8764 E-06	2,0621 E-12
11757	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 9	1,6147 E-04	1,3366 E-05	5,061 E-12	0,000 0	0,000 0	0,004 8	4,901 E-05	3,8591 E-06	1,5208 E-12
11757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11758	X	0,000 0	0,000 0	0,008 4	1,4964 E-04	2,24 E-05	1,7969 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,0633 E-05	2,9142 E-06	2,2789 E-12
11758	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 9	1,7701 E-04	1,136 E-05	1,9477 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 1	5,3616 E-05	3,2828 E-06	5,8756 E-12
11758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11759	X	0,000 0	0,000 0	0,007 1	1,3288 E-04	1,2082 E-05	2,3683 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,8425 E-05	1,5809 E-06	3,3785 E-12
11759	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 5	1,7904 E-04	3,6737 E-06	8,9646 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 3	5,4125 E-05	1,0001 E-06	2,6671 E-11
11759	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11760	X	0,000 0	0,000 0	0,006 4	1,1579 E-04	4,0577 E-06	1,7482 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,6111 E-05	5,6448 E-07	2,4393 E-13
11760	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 2	1,6153 E-04	1,109 E-05	3,4406 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 2	4,8746 E-05	3,3061 E-06	1,0385 E-11
11760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11761	X	0,000 0	0,000 0	0,006 5	9,3241 E-05	6,8289 E-06	6,6683 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,2995 E-05	8,4638 E-07	9,2984 E-12
11761	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 9	1,0936 E-04	1,8154 E-05	1,1405 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 8	3,2922 E-05	5,2036 E-06	3,4103 E-11
11761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11762	X	0,000 0	0,000 0	0,007 7	6,6359 E-05	2,5279 E-05	2,9722 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 1	9,2463 E-06	3,3641 E-06	4,1608 E-11
11762	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 2	2,1451 E-05	8,5329 E-06	4,8312 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 6	6,2925 E-06	2,2243 E-06	1,3492 E-10
11762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11763	X	0,000 0	0,000 0	0,010 2	4,0261 E-05	3,0445 E-05	1,2788 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 4	5,5942 E-06	4,0952 E-06	1,7904 E-09
11763	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 5	9,2157 E-05	2,7962 E-05	1,5236 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 0	2,8137 E-05	8,6963 E-06	4,172 E-09
11763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11764	X	0,000 0	0,000 0	0,005 6	8,4903 E-06	7,7933 E-05	1,2437 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,1862 E-06	1,0771 E-05	1,7402 E-09
11764	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 1	1,8923 E-04	3,4368 E-05	1,4053 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 9	5,7587 E-05	1,0592 E-05	3,8319 E-09
11764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11765	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,9045 E-06	7,7093 E-05	6,0302 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,7635 E-07	1,067 E-05	8,2285 E-11
11765	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 3	1,9843 E-04	1,1369 E-05	6,7931 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 4	6,0382 E-05	3,4769 E-06	1,9482 E-10
11765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11766	X	0,000 0	0,000 0	0,006 3	9,9957 E-06	5,6556 E-05	1,9274 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,346 E-06	7,7924 E-06	2,6757 E-09
11766	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 0	2,1612 E-04	1,0795 E-05	1,8904 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 3	6,5861 E-05	3,2973 E-06	5,685 E-09
11766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11767	X	0,000 0	0,000 0	0,008 1	2,0973 E-05	1,3077 E-05	2,3849 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,8857 E-06	1,7862 E-06	3,2847 E-09
11767	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 9	1,7413 E-04	3,6056 E-05	8,4527 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 6	5,3176 E-05	1,1135 E-05	2,5578 E-09
11767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11768	X	0,000 0	0,000 0	0,006 0	3,2863 E-05	3,0231 E-05	5,692 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	4,5908 E-06	4,0979 E-06	7,8394 E-11
11768	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 6	8,5004 E-05	1,9966 E-05	2,3801 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 9	2,6163 E-05	6,2134 E-06	7,1921 E-11
11768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11769	X	0,000 0	0,000 0	0,003 9	4,2142 E-05	2,2498 E-05	6,6033 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,934 E-06	3,0138 E-06	8,9948 E-12
11769	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 1	1,9865 E-05	5,8192 E-06	4,55 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 7	5,3046 E-06	1,2865 E-06	1,2005 E-11
11769	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11770	X	0,000 0	0,000 0	0,002 5	4,4978 E-05	1,4093 E-05	8,7533 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,3715 E-06	1,8785 E-06	1,1724 E-11
11770	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 7	4,6203 E-05	7,959 E-06	2,4944 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,2681 E-05	2,2666 E-06	5,844 E-12
11770	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11771	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	4,0177 E-05	7,8909 E-06	3,0855 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,7256 E-06	1,0843 E-06	4,0938 E-12
11771	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 0	6,6508 E-05	1,9751 E-06	3,4623 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,9001 E-05	5,0149 E-07	1,0569 E-11
11771	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11772	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	3,3544 E-05	1,8502 E-06	1,7224 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,7953 E-06	2,2408 E-07	2,2151 E-12
11772	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 4	7,0365 E-05	1,0741 E-05	2,3043 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 8	2,0369 E-05	3,0882 E-06	6,562 E-12
11772	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11773	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,9082 E-05	2,661 E-06	1,3728 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,148 E-06	2,0258 E-07	1,6481 E-12
11773	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 3	6,5073 E-05	1,6163 E-05	2,3064 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,8973 E-05	4,7197 E-06	6,9713 E-12
11773	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11774	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,3653 E-05	2,9744 E-06	1,1721 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,3628 E-06	4,1642 E-07	1,4706 E-12
11774	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 0	5,4118 E-05	1,3611 E-05	2,9769 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,5876 E-05	3,9661 E-06	7,2156 E-13
11774	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11775	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,5092 E-05	5,4157 E-06	3,7275 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,1553 E-06	7,6261 E-07	4,8596 E-12
11775	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 4	4,2706 E-05	1,5674 E-06	1,8793 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,2636 E-05	3,8774 E-07	5,3034 E-12
11775	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11776	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	7,3406 E-06	2,5602 E-06	3,2138 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0581 E-06	3,29 E-07	4,1986 E-11
11776	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 0	3,3161 E-05	1,5756 E-05	1,5686 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 1	9,9231 E-06	4,7232 E-06	4,7784 E-11
11776	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11777	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	4,4408 E-06	3,4685 E-06	1,0234 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,9805 E-07	2,7487 E-07	1,3014 E-09
11777	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 7	3,3706 E-05	2,1023 E-05	4,195 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,0159 E-05	6,2925 E-06	1,2763 E-09
11777	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11778	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	4,6789 E-06	3,1946 E-06	5,0856 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,5393 E-07	4,4766 E-07	6,4573 E-10
11778	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 2	3,8511 E-05	1,0128 E-05	1,7535 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,1638 E-05	2,9397 E-06	5,3485 E-10
11778	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11779	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,0962 E-06	6,5868 E-06	4,4287 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,2027 E-07	9,2932 E-07	5,7359 E-11
11779	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 2	4,5265 E-05	9,0768 E-06	1,449 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,37 E-05	2,6229 E-06	4,4354 E-11
11779	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11780	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,2168 E-05	6,981 E-06	3,1503 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,6976 E-06	9,8325 E-07	4,1166 E-12
11780	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 1	6,6545 E-05	6,8925 E-06	6,9739 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,0084 E-05	2,0859 E-06	2,0711 E-11
11780	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11781	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,0488 E-05	3,3919 E-06	4,9206 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,9075 E-06	4,7321 E-07	6,1908 E-12
11781	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 0	8,7676 E-05	1,4302 E-05	2,1619 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,6415 E-05	4,2652 E-06	5,8566 E-12
11781	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11782	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,7053 E-05	2,3636 E-06	8,3032 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,8506 E-06	2,8964 E-07	1,0592 E-11
11782	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 1	1,0355 E-04	1,2879 E-05	4,2582 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 0	3,1154 E-05	3,8115 E-06	1,2799 E-11
11782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11783	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	3,4222 E-05	5,6816 E-06	6,2676 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,8796 E-06	8,033 E-07	7,9649 E-12
11783	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 0	1,1233 E-04	8,4102 E-06	1,7997 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 3	3,3763 E-05	2,4912 E-06	5,1159 E-12
11783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11784	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	4,1639 E-05	1,131 E-05	9,1328 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,9263 E-06	1,5147 E-06	1,171 E-11
11784	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 3	1,0965 E-04	2,2174 E-06	7,0668 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 4	3,2938 E-05	5,7699 E-07	2,1015 E-11
11784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11785	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	4,2586 E-05	1,6358 E-05	9,118 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,0415 E-06	2,1567 E-06	1,1955 E-11
11785	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 7	8,3916 E-05	1,1952 E-05	6,42 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 2	2,5209 E-05	3,2956 E-06	1,8873 E-12
11785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11786	X	0,000 0	0,000 0	0,004 5	3,5035 E-05	2,6478 E-05	3,4805 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	4,9603 E-06	3,5355 E-06	4,2212 E-12
11786	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 0	3,3256 E-05	8,1733 E-06	7,5375 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,0003 E-05	1,7781 E-06	2,1764 E-11
11786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11787	X	0,000 0	0,000 0	0,006 9	2,2522 E-05	2,8205 E-05	2,7255 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,1892 E-06	3,7884 E-06	2,1638 E-11
11787	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 2	3,8553 E-05	1,0807 E-05	1,023 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,1595 E-05	3,2029 E-06	2,8516 E-10
11787	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11788	X	0,000 0	0,000 0	0,008 0	1,0961 E-05	1,3318 E-05	1,1987 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,559 E-06	1,8773 E-06	1,7141 E-09
11788	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 7	9,7215 E-05	2,59 E-06	1,0955 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 3	2,9274 E-05	7,4605 E-07	2,6447 E-09
11788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11789	X	0,000 0	0,000 0	0,004 4	3,0174 E-06	6,2571 E-05	9,148 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	4,4482 E-07	8,7088 E-06	1,3088 E-09
11789	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 1	1,103 E-04	3,1597 E-05	8,6992 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 8	3,3239 E-05	9,741 E-06	2,1169 E-09
11789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11790	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,9248 E-06	6,8829 E-05	1,3003 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,6086 E-07	9,5973 E-06	1,3302 E-11
11790	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 9	1,1607 E-04	2,3555 E-05	4,4158 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 1	3,4992 E-05	7,2586 E-06	1,1991 E-10
11790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11791	X	0,000 0	0,000 0	0,006 2	8,8412 E-06	5,5324 E-05	1,8767 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,1846 E-06	7,6999 E-06	2,6054 E-09
11791	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,2973 E-04	1,7723 E-05	1,8604 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	3,922 E-05	5,4536 E-06	5,5795 E-09
11791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11792	X	0,000 0	0,000 0	0,008 3	1,7987 E-05	1,0435 E-05	2,4939 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,4865 E-06	1,4339 E-06	3,4574 E-09
11792	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,188 E-04	1,7728 E-05	2,2576 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	3,6026 E-05	5,5189 E-06	6,7788 E-09
11792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11793	X	0,000 0	0,000 0	0,006 3	3,1108 E-05	3,0651 E-05	1,355 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,384 E-06	4,1735 E-06	1,3013 E-11
11793	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 2	8,0785 E-05	9,6551 E-06	2,4949 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,467 E-05	3,0235 E-06	7,1784 E-11
11793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11794	X	0,000 0	0,000 0	0,004 2	4,3009 E-05	2,216 E-05	3,6615 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	6,1136 E-06	2,9672 E-06	4,7698 E-12
11794	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 9	4,7896 E-05	4,7347 E-06	4,2478 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,4767 E-05	1,2981 E-06	1,2573 E-11
11794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11795	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	5,028 E-05	1,2175 E-05	1,6366 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	7,1714 E-06	1,6111 E-06	2,2909 E-12
11795	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	3,5135 E-05	4,3995 E-06	7,9952 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,0709 E-05	1,3658 E-06	1,8338 E-12
11795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11796	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	5,0008 E-05	7,3289 E-06	1,1992 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	7,1387 E-06	1,0102 E-06	1,7431 E-12
11796	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	3,504 E-05	1,0336 E-05	3,5286 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,0667 E-05	3,0512 E-06	9,2309 E-12
11796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11797	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	4,6511 E-05	1,8977 E-06	1,4237 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	6,6225 E-06	2,7746 E-07	1,8355 E-12
11797	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	4,3371 E-05	1,6445 E-05	3,001 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,3343 E-05	4,7806 E-06	8,5705 E-12
11797	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11798	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	4,4941 E-05	3,2877 E-06	1,8738 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	6,356 E-06	2,6982 E-07	2,6097 E-12
11798	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	5,7685 E-05	2,0181 E-05	4,1414 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,7708 E-05	5,8649 E-06	1,2218 E-12
11798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11799	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	4,2822 E-05	4,9542 E-06	1,2765 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,9982 E-06	4,796 E-07	1,6481 E-12
11799	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 6	7,38 E-05	2,4569 E-05	9,5869 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,2487 E-05	7,2001 E-06	2,8519 E-12
11799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11800	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	3,7654 E-05	1,4975 E-05	1,9658 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,2205 E-06	1,8239 E-06	2,5888 E-12
11800	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 8	8,948 E-05	3,5073 E-05	6,1166 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,7053 E-05	1,0461 E-05	1,507 E-12
11800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11801	X	0,000 0	0,000 0	0,004 7	3,0688 E-05	4,0759 E-05	1,6789 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	4,2052 E-06	5,1961 E-06	2,1794 E-11
11801	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 3	1,0254 E-04	5,2328 E-05	2,2157 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 5	3,0797 E-05	1,5804 E-05	6,4322 E-11
11801	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11802	X	0,000 0	0,000 0	0,009 3	2,3664 E-05	7,1239 E-05	8,5262 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 2	3,1924 E-06	9,1411 E-06	1,1055 E-09
11802	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 2	1,0777 E-04	6,853 E-05	4,5951 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 0	3,221 E-05	2,0806 E-05	1,3065 E-09
11802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11803	X	0,000 0	0,000 0	0,022 0	1,1116 E-04	8,3135 E-05	4,3709 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,4904 E-05	1,1283 E-05	5,7746 E-10
11803	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 3	8,0028 E-05	4,3449 E-05	4,584 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 0	2,4394 E-05	1,3258 E-05	1,3187 E-10
11803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11804	X	0,000 0	0,000 0	0,017 5	1,1781 E-04	1,18 E-04	3,9205 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,5902 E-05	1,5851 E-05	5,14 E-10
11804	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 9	9,1812 E-05	5,2996 E-05	9,596 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 6	2,7949 E-05	1,6139 E-05	2,9468 E-10
11804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11805	X	0,000 0	0,000 0	0,009 0	9,7191 E-05	8,6038 E-05	9,0925 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,3197 E-05	1,1562 E-05	1,1889 E-11
11805	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 4	9,2299 E-05	3,2748 E-05	1,6167 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 5	2,8028 E-05	9,9978 E-06	4,9284 E-12
11805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11806	X	0,000 0	0,000 0	0,003 9	8,56 E-05	4,3897 E-05	4,2266 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,1705 E-05	5,8801 E-06	5,4224 E-14
11806	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 7	1,0273 E-04	9,9859 E-06	2,4137 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 0	3,1116 E-05	3,0683 E-06	7,2391 E-13
11806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11807	X	0,000 0	0,000 0	0,001 5	7,6582 E-05	1,8456 E-05	5,3923 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,055 E-05	2,4469 E-06	7,8528 E-15
11807	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 5	1,1403 E-04	2,703 E-06	4,8371 E-13	0,000 0	0,000 0	0,002 0	3,4469 E-05	7,3087 E-07	1,4426 E-13
11807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11808	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	6,7245 E-05	5,7596 E-06	2,5725 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	9,3303 E-06	7,441 E-07	3,2272 E-14
11808	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 8	1,1969 E-04	5,7771 E-06	1,8637 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 1	3,6121 E-05	1,7119 E-06	5,4386 E-13
11808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11809	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	5,7863 E-05	3,4795 E-06	7,2188 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,0761 E-06	4,8075 E-07	1,0269 E-13
11809	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 4	1,1448 E-04	9,0392 E-06	3,3419 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 2	3,4493 E-05	2,7598 E-06	9,9914 E-13
11809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11810	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	4,7508 E-05	1,4549 E-05	1,7243 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,6574 E-06	1,9663 E-06	2,399 E-13
11810	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 5	8,9301 E-05	2,1647 E-05	2,049 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,6849 E-05	6,6688 E-06	6,1043 E-13
11810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11811	X	0,000 0	0,000 0	0,003 1	3,5746 E-05	3,1938 E-05	5,6422 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,019 E-06	4,338 E-06	4,8034 E-14
11811	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 5	3,5535 E-05	5,8296 E-05	6,3943 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,0568 E-05	1,7907 E-05	1,8416 E-12
11811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11812	X	0,000 0	0,000 0	0,006 3	2,431 E-05	4,6493 E-05	1,8493 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,4084 E-06	6,3439 E-06	2,6275 E-11
11812	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 3	5,2685 E-05	1,0987 E-04	3,7503 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 6	1,6116 E-05	3,3644 E-05	1,061 E-10
11812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11813	X	0,000 0	0,000 0	0,009 6	1,6769 E-05	2,3672 E-05	1,7592 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,3369 E-06	3,2317 E-06	2,4805 E-09
11813	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 9	1,4336 E-04	1,0716 E-04	2,9903 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 5	4,3633 E-05	3,273 E-05	8,3611 E-09
11813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11814	X	0,000 0	0,000 0	0,007 9	9,4012 E-06	5,8902 E-05	1,0011 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,3116 E-06	8,1338 E-06	1,4097 E-09
11814	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 8	1,8297 E-04	3,4642 E-05	1,5983 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 4	5,5657 E-05	1,0666 E-05	4,4542 E-09
11814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11815	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	2,6931 E-06	7,3542 E-05	5,7957 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,9361 E-07	1,0184 E-05	8,0659 E-11
11815	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 6	1,8119 E-04	2,1333 E-05	4,5921 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 4	5,5098 E-05	6,5866 E-06	1,3842 E-10
11815	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11816	X	0,000 0	0,000 0	0,003 4	3,9575 E-06	6,4705 E-05	2,2379 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,2814 E-07	8,9595 E-06	3,0999 E-09
11816	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 4	1,993 E-04	2,9626 E-05	2,1351 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 6	6,0653 E-05	8,8798 E-06	6,4225 E-09
11816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11817	X	0,000 0	0,000 0	0,007 2	9,3964 E-06	1,4867 E-05	2,073 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,2651 E-06	2,0057 E-06	2,8761 E-09
11817	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 8	1,9899 E-04	7,4759 E-05	1,7565 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 4	6,0627 E-05	2,2833 E-05	5,286 E-09
11817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11818	X	0,000 0	0,000 0	0,005 9	1,2514 E-05	3,3139 E-05	1,0078 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,731 E-06	4,5843 E-06	1,3894 E-10
11818	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 9	1,2017 E-04	1,1462 E-04	5,0869 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 7	3,6717 E-05	3,4945 E-05	1,5345 E-10
11818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11819	X	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,5492 E-05	3,2064 E-05	3,5128 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,1789 E-06	4,4013 E-06	4,8339 E-12
11819	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 3	3,3418 E-05	7,1299 E-05	1,641 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,0337 E-05	2,1779 E-05	4,9353 E-12
11819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11820	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,7306 E-05	1,9087 E-05	4,8125 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,4528 E-06	2,5997 E-06	6,515 E-13
11820	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 4	2,6411 E-05	3,0716 E-05	1,5327 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 2	7,2327 E-06	9,4058 E-06	3,5199 E-13
11820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11821	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,7102 E-05	8,3724 E-06	3,0485 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,4322 E-06	1,1388 E-06	4,071 E-13
11821	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 8	5,3469 E-05	1,2407 E-05	1,1851 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,5513 E-05	3,7769 E-06	3,5205 E-13
11821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11822	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,5331 E-05	9,2717 E-07	3,1318 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,1816 E-06	1,3028 E-07	4,2984 E-14
11822	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 0	6,22 E-05	8,5285 E-06	1,4784 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,822 E-05	2,5433 E-06	4,4211 E-13
11822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11823	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,392 E-05	3,3989 E-06	8,1923 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,975 E-06	4,1258 E-07	1,0256 E-13
11823	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 3	6,0042 E-05	8,8746 E-06	1,9138 E-13	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,7654 E-05	2,6345 E-06	4,5518 E-14
11823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11824	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,2685 E-05	2,8117 E-06	6,4799 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,7888 E-06	3,3751 E-07	7,9137 E-14
11824	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 6	5,2697 E-05	7,4158 E-06	6,8986 E-13	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,5535 E-05	2,2079 E-06	2,0822 E-13
11824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11825	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,0194 E-05	5,6155 E-07	5,8778 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,4299 E-06	4,6442 E-08	8,0927 E-14
11825	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 3	4,4769 E-05	4,6544 E-07	3,9467 E-13	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,3245 E-05	1,1288 E-07	1,0341 E-13
11825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11826	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,9506 E-06	5,6779 E-07	2,7581 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,6829 E-07	5,1138 E-08	3,2968 E-12
11826	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 7	4,0474 E-05	1,1684 E-05	6,5374 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,2036 E-05	3,4452 E-06	1,9462 E-12
11826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11827	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,2031 E-06	2,5572 E-06	1,3169 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,9119 E-07	3,0395 E-07	1,6038 E-10
11827	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 1	4,4281 E-05	2,2172 E-05	1,1755 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,3223 E-05	6,5627 E-06	3,3398 E-11
11827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11828	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,4996 E-06	1,2065 E-06	2,1567 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,9193 E-07	1,7731 E-07	2,7309 E-10
11828	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 6	5,0065 E-05	1,9975 E-05	8,839 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,5002 E-05	5,898 E-06	2,6772 E-10
11828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11829	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,2587 E-06	1,8564 E-06	4,5389 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,5065 E-07	2,5895 E-07	5,7198 E-12
11829	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 2	5,0237 E-05	1,1529 E-05	2,0937 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,5062 E-05	3,3949 E-06	6,3128 E-12
11829	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11830	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,674 E-06	4,8894 E-07	1,5858 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,0641 E-06	5,1122 E-08	1,9519 E-13
11830	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 8	5,8012 E-05	1,3085 E-06	1,8992 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,7381 E-05	3,6872 E-07	5,4942 E-13
11830	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11831	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,0361 E-05	2,3037 E-06	3,4145 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,4468 E-06	2,6278 E-07	4,3348 E-13
11831	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 9	6,7386 E-05	3,6374 E-06	7,8953 E-13	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,0168 E-05	1,07 E-06	2,2209 E-13
11831	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11832	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,2534 E-05	1,2918 E-06	3,7263 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,7573 E-06	1,241 E-07	4,7458 E-13
11832	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 2	7,4111 E-05	5,1821 E-06	8,1688 E-13	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,2158 E-05	1,5282 E-06	2,4173 E-13
11832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11833	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,4957 E-05	4,2185 E-06	3,9226 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,1125 E-06	5,8123 E-07	5,0103 E-13
11833	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 7	7,4939 E-05	6,4266 E-06	2,345 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,2388 E-05	1,9437 E-06	6,9284 E-13
11833	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11834	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,6255 E-05	1,2577 E-05	4,6552 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,3069 E-06	1,7004 E-06	6,0054 E-13
11834	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 3	6,3734 E-05	1,1443 E-05	1,5583 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,9027 E-05	3,5298 E-06	4,7072 E-13
11834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11835	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,474 E-05	2,5034 E-05	6,2094 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,0987 E-06	3,4006 E-06	8,9102 E-13
11835	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 8	3,4349 E-05	2,9333 E-05	7,9521 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,0231 E-05	9,038 E-06	2,1041 E-12
11835	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11836	X	0,000 0	0,000 0	0,004 4	1,1153 E-05	3,643 E-05	1,4271 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,597 E-06	4,9715 E-06	1,9712 E-11
11836	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 4	1,5156 E-05	5,8407 E-05	4,025 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 1	4,6206 E-06	1,7917 E-05	1,0843 E-10
11836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11837	X	0,000 0	0,000 0	0,007 1	6,9003 E-06	2,4025 E-05	5,6098 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	9,9895 E-07	3,2694 E-06	7,647 E-10
11837	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 7	7,3848 E-05	6,5068 E-05	1,6897 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 8	2,2252 E-05	1,9879 E-05	4,5603 E-09
11837	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11838	X	0,000 0	0,000 0	0,006 4	2,9014 E-06	4,3608 E-05	2,8524 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,3763 E-07	6,062 E-06	4,0155 E-10
11838	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 0	1,075 E-04	1,9724 E-05	6,2945 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 5	3,2373 E-05	6,0874 E-06	1,6554 E-09
11838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11839	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,1901 E-06	6,4802 E-05	7,6298 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,365 E-07	9,0226 E-06	7,1504 E-12
11839	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 3	1,0717 E-04	2,9735 E-05	6,4902 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 6	3,2277 E-05	9,1568 E-06	1,8067 E-10
11839	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11840	X	0,000 0	0,000 0	0,003 5	4,1125 E-06	6,2236 E-05	1,1924 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,2471 E-07	8,6822 E-06	1,6672 E-09
11840	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 4	1,1637 E-04	7,884 E-06	1,4807 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 3	3,5105 E-05	2,1748 E-06	4,4291 E-09
11840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11841	X	0,000 0	0,000 0	0,006 4	1,1994 E-05	3,4167 E-05	1,3124 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,6617 E-06	4,7723 E-06	1,8358 E-09
11841	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 8	8,7093 E-05	5,7206 E-05	1,6343 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 9	2,6427 E-05	1,7385 E-05	4,8886 E-09
11841	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11842	X	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,5473 E-05	3,4011 E-05	3,2701 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,195 E-06	4,7064 E-06	4,5799 E-11
11842	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 9	4,0355 E-05	3,7016 E-05	4,0276 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,2406 E-05	1,1279 E-05	1,2054 E-10
11842	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11843	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,8961 E-05	2,0361 E-05	6,6328 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,7138 E-06	2,7914 E-06	9,3455 E-13
11843	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 8	1,5141 E-05	1,7512 E-05	8,7492 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 1	4,506 E-06	5,3575 E-06	2,6134 E-12
11843	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11844	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,0829 E-05	9,5212 E-06	9,0377 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,9859 E-06	1,299 E-06	1,3016 E-13
11844	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,1159 E-05	8,3969 E-06	9,0593 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,5541 E-06	2,5419 E-06	2,1619 E-13
11844	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11845	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,0721 E-05	2,7931 E-06	2,2629 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,9635 E-06	3,9443 E-07	1,645 E-14
11845	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,0438 E-05	6,4053 E-06	1,6842 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,351 E-06	1,8774 E-06	4,602 E-13
11845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11846	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,046 E-05	1,3901 E-06	8,719 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,9116 E-06	1,4255 E-07	1,1808 E-13
11846	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,211 E-05	7,0887 E-06	7,6545 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,4456 E-06	2,0609 E-06	2,2289 E-13
11846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11847	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,0286 E-05	3,6022 E-06	1,9075 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,8644 E-06	4,3222 E-07	2,802 E-14
11847	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,9998 E-05	9,485 E-06	2,9022 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 3	6,1406 E-06	2,7954 E-06	8,4541 E-14
11847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11848	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,8953 E-05	1,0531 E-05	1,3144 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,6507 E-06	1,3451 E-06	1,7226 E-13
11848	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,0582 E-05	1,6599 E-05	3,1291 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	9,3613 E-06	4,9932 E-06	6,8894 E-14
11848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11849	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,6412 E-05	2,9857 E-05	1,5284 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,2719 E-06	3,8702 E-06	2,0077 E-12
11849	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 8	4,2745 E-05	3,1626 E-05	8,3953 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,2962 E-05	9,6095 E-06	2,3046 E-12
11849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11850	X	0,000 0	0,000 0	0,005 3	1,3172 E-05	6,1273 E-05	3,5221 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,7999 E-06	7,9495 E-06	4,6366 E-11
11850	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 2	5,7446 E-05	5,276 E-05	1,2676 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,7289 E-05	1,6083 E-05	3,3558 E-11
11850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11851	X	0,000 0	0,000 0	0,011 3	9,6141 E-06	8,268 E-05	1,298 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,2976 E-06	1,0683 E-05	1,793 E-10
11851	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 0	6,7875 E-05	6,3139 E-05	1,138 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,0395 E-05	1,9261 E-05	3,4227 E-10
11851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11852	X	0,000 0	0,000 0	0,017 6	8,0741 E-05	2,658 E-05	1,7563 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,085 E-05	3,6507 E-06	2,3135 E-10
11852	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 7	9,1863 E-05	1,5225 E-05	1,0669 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,7911 E-05	4,6499 E-06	3,1868 E-10
11852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11853	X	0,000 0	0,000 0	0,015 0	7,5944 E-05	8,1936 E-05	2,756 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,0224 E-05	1,1009 E-05	3,6296 E-10
11853	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 9	8,6485 E-05	3,4522 E-05	1,8022 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,627 E-05	1,0479 E-05	5,4284 E-10
11853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11854	X	0,000 0	0,000 0	0,007 6	5,3136 E-05	8,7766 E-05	3,3202 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 0	7,1743 E-06	1,1833 E-05	4,6553 E-12
11854	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 6	6,6097 E-05	3,9492 E-05	1,5169 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,0054 E-05	1,1996 E-05	4,6199 E-11
11854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11855	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	3,4076 E-05	5,2175 E-05	4,7488 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,6342 E-06	7,044 E-06	3,6827 E-14
11855	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 1	5,7037 E-05	2,2 E-05	6,941 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,7243 E-05	6,6879 E-06	2,1119 E-12
11855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11856	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,375 E-05	2,1938 E-05	2,7203 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,2677 E-06	2,9594 E-06	4,0666 E-15
11856	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	5,4198 E-05	6,7415 E-06	3,9842 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,6329 E-05	2,055 E-06	1,1784 E-13
11856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11857	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,8479 E-05	5,4593 E-06	3,6478 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,572 E-06	7,2877 E-07	5,075 E-15
11857	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	5,267 E-05	2,9485 E-06	2,7193 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,5821 E-05	8,8696 E-07	8,0994 E-14
11857	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
11858	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,5108 E-05	4,1436 E-06	1,0181 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,1228 E-06	5,6702 E-07	1,3903 E-14
11858	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	4,679 E-05	1,2834 E-05	3,0987 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,4005 E-05	3,9031 E-06	9,2557 E-14
11858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11859	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,2033 E-05	1,3935 E-05	1,3505 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,7053 E-06	1,8919 E-06	1,7908 E-15
11859	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 1	3,1509 E-05	3,2576 E-05	2,6348 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 9	9,3563 E-06	9,9411 E-06	7,9084 E-14
11859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11860	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	9,0748 E-06	2,8242 E-05	1,3583 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,2947 E-06	3,8475 E-06	1,91 E-13
11860	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 3	3,0498 E-06	7,5081 E-05	4,3597 E-13	0,000 0	0,000 0	0,002 2	6,3638 E-07	2,2925 E-05	1,2347 E-13
11860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11861	X	0,000 0	0,000 0	0,003 3	8,0861 E-06	4,5323 E-05	5,8779 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,1534 E-06	6,2026 E-06	8,2774 E-12
11861	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 0	4,4087 E-05	1,4541 E-04	1,6574 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,3474 E-05	4,437 E-05	4,9605 E-12
11861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11862	X	0,000 0	0,000 0	0,007 3	1,0243 E-05	4,7063 E-05	2,5297 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,4475 E-06	6,4628 E-06	3,5633 E-10
11862	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 4	1,0651 E-04	2,037 E-04	6,1164 E-10	0,000 0	0,000 0	0,009 3	3,2369 E-05	6,2092 E-05	1,6866 E-10
11862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11863	X	0,000 0	0,000 0	0,004 9	5,8261 E-06	6,6751 E-05	2,9611 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	8,2716 E-07	9,2336 E-06	4,1614 E-10
11863	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 0	1,6045 E-04	6,1601 E-05	9,8008 E-10	0,000 0	0,000 0	0,012 5	4,8741 E-05	1,8867 E-05	2,4077 E-10
11863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11864	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,8211 E-06	6,6571 E-05	5,2587 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,5311 E-07	9,2308 E-06	7,2957 E-11
11864	Y	0,000 0	0,000 0	0,039 4	1,6409 E-04	2,967 E-05	5,0558 E-10	0,000 0	0,000 0	0,012 0	4,986 E-05	8,8923 E-06	1,5353 E-10
11864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11865	X	0,000 0	0,000 0	0,005 4	6,3492 E-06	4,7067 E-05	1,9827 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	8,5638 E-07	6,4951 E-06	2,8141 E-10
11865	Y	0,000 0	0,000 0	0,043 2	1,8307 E-04	1,6996 E-05	8,5769 E-10	0,000 0	0,000 0	0,013 1	5,5673 E-05	5,0899 E-06	2,5788 E-10
11865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11866	X	0,000 0	0,000 0	0,006 5	7,9867 E-06	2,0609 E-05	5,7718 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,0864 E-06	2,9035 E-06	8,0945 E-10
11866	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 6	1,4645 E-04	1,882 E-04	6,2321 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 5	4,4579 E-05	5,7246 E-05	1,8764 E-09
11866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11867	X	0,000 0	0,000 0	0,003 9	5,1836 E-06	3,5567 E-05	1,6905 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	7,0716 E-07	4,9287 E-06	2,3631 E-11
11867	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 8	8,1894 E-05	1,5954 E-04	1,5582 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 0	2,5013 E-05	4,8521 E-05	4,6864 E-11
11867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11868	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	3,2704 E-06	2,6026 E-05	4,8847 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,3335 E-07	3,5742 E-06	6,8095 E-13
11868	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 8	3,1253 E-05	9,0311 E-05	5,9385 E-12	0,000 0	0,000 0	0,003 0	9,6471 E-06	2,747 E-05	1,7782 E-12
11868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11869	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,2811 E-06	1,3327 E-05	2,219 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,2598 E-07	1,811 E-06	3,0324 E-14
11869	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 7	7,6553 E-06	4,1704 E-05	5,4664 E-13	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,8047 E-06	1,2676 E-05	1,517 E-13
11869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11870	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,8446 E-06	3,7399 E-06	6,954 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,9125 E-07	5,0515 E-07	9,0847 E-15
11870	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,3858 E-05	1,8179 E-05	3,9168 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 7	6,8399 E-06	5,5069 E-06	1,1268 E-13
11870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11871	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,3124 E-06	2,0369 E-06	4,1621 E-15	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,4163 E-07	2,6213 E-07	5,1171 E-16
11871	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 4	3,1672 E-05	9,0375 E-06	2,3759 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 4	9,2601 E-06	2,7283 E-06	6,997 E-14
11871	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11872	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	4,7491 E-06	3,5941 E-06	2,9913 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,94 E-07	4,6556 E-07	3,726 E-15
11872	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,3113 E-05	5,1382 E-06	2,3319 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 3	9,7487 E-06	1,56 E-06	6,9045 E-14
11872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11873	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,0592 E-06	2,2669 E-06	4,9132 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,3361 E-07	2,9847 E-07	6,7454 E-15
11873	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,2064 E-05	1,1986 E-06	1,1486 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 2	9,4853 E-06	3,3512 E-07	2,9239 E-15
11873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11874	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,0754 E-06	1,2354 E-06	8,3046 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,3205 E-07	1,7182 E-07	1,1699 E-13
11874	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,2491 E-05	6,3058 E-06	2,6019 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	9,6555 E-06	1,7984 E-06	7,811 E-13
11874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11875	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,9346 E-06	2,14 E-06	4,7684 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,0429 E-07	2,9332 E-07	6,278 E-12
11875	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,6793 E-05	1,3672 E-05	3,8155 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,0972 E-05	3,9885 E-06	1,1571 E-11
11875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11876	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,1943 E-06	3,3519 E-06	2,7351 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,9007 E-07	4,3438 E-07	3,4399 E-10
11876	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	4,9631 E-05	1,0527 E-05	2,8102 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,4811 E-05	3,0874 E-06	8,2859 E-11
11876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11877	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,0091 E-06	2,2046 E-06	1,8423 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,8538 E-07	2,6076 E-07	2,2959 E-10
11877	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 9	5,3834 E-05	8,9465 E-06	2,315 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,6068 E-05	2,6204 E-06	6,0482 E-11
11877	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11878	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,4419 E-06	3,7794 E-07	3,4975 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,6869 E-07	3,8352 E-08	4,6027 E-12
11878	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 7	4,0877 E-05	1,4245 E-05	8,1945 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,2204 E-05	4,1841 E-06	2,5114 E-12
11878	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11879	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,2185 E-06	4,7197 E-07	8,0019 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,8436 E-07	5,5368 E-08	1,1121 E-13
11879	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,6326 E-05	7,9073 E-06	1,9985 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,0816 E-05	2,3124 E-06	6,1508 E-14
11879	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11880	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,4634 E-06	2,0828 E-06	1,0839 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,0687 E-07	2,6621 E-07	1,2687 E-14
11880	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,5364 E-05	2,1988 E-06	3,0581 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0493 E-05	6,3416 E-07	8,7633 E-14
11880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11881	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,3815 E-06	2,7411 E-06	1,8701 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,8151 E-07	3,4933 E-07	2,3519 E-14
11881	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,5594 E-05	1,8707 E-06	6,3418 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0523 E-05	5,5965 E-07	1,8479 E-13
11881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11882	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,3882 E-06	3,9629 E-07	1,9825 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,7489 E-07	4,9216 E-08	2,5317 E-14
11882	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,3483 E-05	6,9701 E-06	1,6533 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 2	9,862 E-06	2,093 E-06	4,8483 E-14
11882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11883	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,3046 E-06	7,5539 E-06	2,1834 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,5951 E-07	1,02 E-06	2,7746 E-14
11883	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,5862 E-05	1,7234 E-05	3,547 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 5	7,5716 E-06	5,2248 E-06	1,0538 E-13
11883	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11884	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,008 E-06	1,8968 E-05	2,2271 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,0516 E-07	2,5759 E-06	3,2556 E-14
11884	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 8	9,5491 E-06	3,9521 E-05	9,2673 E-13	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,6929 E-06	1,2026 E-05	2,6236 E-13
11884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11885	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,0153 E-06	3,2621 E-05	3,0576 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,3812 E-07	4,4573 E-06	3,9881 E-13
11885	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 4	1,6916 E-05	7,8087 E-05	1,3057 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 6	5,1721 E-06	2,3761 E-05	3,4228 E-12
11885	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11886	X	0,000 0	0,000 0	0,005 5	3,4155 E-06	3,6108 E-05	3,7987 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 8	5,0055 E-07	4,9467 E-06	3,6032 E-12
11886	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 4	5,4999 E-05	1,1347 E-04	2,6745 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 0	1,6535 E-05	3,4479 E-05	7,1916 E-11
11886	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11887	X	0,000 0	0,000 0	0,007 3	4,1135 E-06	5,1289 E-06	2,4106 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	6,0899 E-07	7,3417 E-07	3,4505 E-10
11887	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 7	9,1735 E-05	6,3523 E-05	3,3004 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 5	2,7555 E-05	1,9179 E-05	8,7763 E-10
11887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11888	X	0,000 0	0,000 0	0,004 2	2,1801 E-06	5,6765 E-05	2,3796 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,286 E-07	7,8809 E-06	3,4063 E-10
11888	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 8	9,499 E-05	4,5775 E-05	2,496 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 2	2,8558 E-05	1,4015 E-05	6,6832 E-10
11888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11889	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,4678 E-06	6,2631 E-05	3,5242 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,0739 E-07	8,7295 E-06	4,9638 E-11
11889	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 5	9,6726 E-05	7,8008 E-06	3,1889 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 5	2,9108 E-05	2,2839 E-06	9,6791 E-11
11889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11890	X	0,000 0	0,000 0	0,005 4	6,2017 E-06	4,8139 E-05	1,6657 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	8,2602 E-07	6,7016 E-06	2,1963 E-10
11890	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 8	1,0916 E-04	1,5566 E-05	3,2872 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 9	3,2905 E-05	4,5417 E-06	9,8516 E-10
11890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11891	X	0,000 0	0,000 0	0,006 9	7,0958 E-06	1,7454 E-05	2,726 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	9,5747 E-07	2,5049 E-06	3,7932 E-10
11891	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 3	9,6411 E-05	9,4488 E-05	5,434 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 8	2,9109 E-05	2,8549 E-05	1,627 E-09
11891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11892	X	0,000 0	0,000 0	0,004 3	5,4083 E-06	3,7243 E-05	3,5037 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	7,3031 E-07	5,2194 E-06	4,9101 E-11
11892	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 6	5,9093 E-05	8,5297 E-05	4,769 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,7918 E-05	2,5748 E-05	1,4258 E-10
11892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11893	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,6919 E-06	2,8365 E-05	1,6157 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,7378 E-07	3,9381 E-06	2,2496 E-12
11893	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 2	2,7278 E-05	4,9474 E-05	1,8911 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 9	8,3817 E-06	1,4935 E-05	5,6495 E-12
11893	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11894	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,7642 E-06	1,5289 E-05	4,0409 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,9827 E-07	2,1002 E-06	5,6481 E-14
11894	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 4	8,9559 E-06	2,2566 E-05	7,9492 E-13	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,7213 E-06	6,8047 E-06	2,4078 E-13
11894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11895	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	4,1834 E-06	5,9168 E-06	4,3041 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,7169 E-07	8,0507 E-07	5,9919 E-15
11895	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	6,1781 E-06	8,8603 E-06	1,2127 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,3328 E-06	2,6524 E-06	3,6135 E-14
11895	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11896	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	4,0674 E-06	4,2335 E-07	8,9641 E-15	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,552 E-07	6,0794 E-08	1,0054 E-15
11896	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 8	7,6966 E-06	3,3023 E-06	1,4287 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,8183 E-06	9,7451 E-07	4,1899 E-14
11896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11897	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,4648 E-06	2,4245 E-06	1,1481 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,6463 E-07	3,1431 E-07	9,2824 E-16
11897	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	6,1034 E-06	2,1208 E-06	2,4799 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,3784 E-06	6,3716 E-07	7,2305 E-14
11897	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11898	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,5268 E-06	6,7219 E-06	1,5473 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,1673 E-07	8,8007 E-07	2,2344 E-15
11898	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 4	3,3753 E-06	5,0428 E-06	1,0166 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,7697 E-07	1,5434 E-06	2,1219 E-15
11898	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11899	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,7953 E-06	1,9745 E-05	1,8407 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,627 E-07	2,5833 E-06	2,4437 E-13
11899	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 7	7,5943 E-06	1,4001 E-05	6,5927 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,3293 E-06	4,2932 E-06	1,9524 E-13
11899	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11900	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,0216 E-06	4,6224 E-05	8,5127 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,5741 E-07	6,0268 E-06	1,1327 E-11
11900	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,884 E-05	2,9667 E-05	3,1312 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,7314 E-06	9,096 E-06	9,244 E-12
11900	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11901	X	0,000 0	0,000 0	0,007 8	2,7838 E-06	7,8471 E-05	3,6394 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,5594 E-07	1,0191 E-05	4,8512 E-10
11901	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 2	3,4406 E-05	4,7114 E-05	1,2961 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,042 E-05	1,4435 E-05	3,7351 E-10
11901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11902	X	0,000 0	0,000 0	0,012 1	3,6607 E-05	4,3438 E-05	1,2957 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	4,9229 E-06	5,91 E-06	1,7759 E-10
11902	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 3	7,8243 E-05	1,4183 E-05	5,9587 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,375 E-05	4,3176 E-06	1,8158 E-10
11902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11903	X	0,000 0	0,000 0	0,008 3	2,7542 E-05	7,5405 E-05	2,4496 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,6923 E-06	1,016 E-05	3,3432 E-10
11903	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 7	6,1719 E-05	2,3303 E-05	3,1234 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,8727 E-05	7,0434 E-06	9,4808 E-10
11903	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11904	X	0,000 0	0,000 0	0,002 8	6,3987 E-06	5,5317 E-05	5,8921 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	8,415 E-07	7,4818 E-06	8,036 E-12
11904	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,5285 E-05	1,7758 E-05	8,5555 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,0677 E-05	5,3654 E-06	2,5828 E-11
11904	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11905	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,9727 E-06	2,7278 E-05	9,1198 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,1341 E-07	3,7002 E-06	1,3098 E-13
11905	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,8816 E-05	6,3611 E-06	1,1691 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,6358 E-06	1,9078 E-06	3,4889 E-12
11905	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11906	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,0378 E-05	9,3968 E-06	3,2418 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,4044 E-06	1,2723 E-06	4,0707 E-14
11906	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 1	6,6019 E-06	4,513 E-06	8,0556 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,8644 E-06	1,3857 E-06	2,418 E-12
11906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11907	X	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,0127 E-05	5,9578 E-07	1,7028 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,3744 E-06	8,3648 E-08	2,2419 E-13
11907	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	8,1358 E-06	1,6314 E-05	1,3799 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,5297 E-06	4,9637 E-06	4,0665 E-13
11907	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11908	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	9,0534 E-06	9,5984 E-06	1,2831 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,2264 E-06	1,296 E-06	1,6885 E-13
11908	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,6427 E-05	3,6196 E-05	5,5131 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	8,1266 E-06	1,1011 E-05	1,6598 E-12
11908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11909	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	8,6748 E-06	2,1269 E-05	7,6912 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,1525 E-06	2,8787 E-06	1,0424 E-13
11909	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 9	5,1355 E-05	7,407 E-05	3,5278 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,5686 E-05	2,255 E-05	1,0688 E-12
11909	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11910	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	6,775 E-06	3,548 E-05	4,7483 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	8,4961 E-07	4,8344 E-06	6,6107 E-13
11910	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 3	7,8992 E-05	1,384 E-04	2,6243 E-12	0,000 0	0,000 0	0,004 3	2,4033 E-05	4,2153 E-05	8,1027 E-13
11910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11911	X	0,000 0	0,000 0	0,005 0	2,551 E-06	4,4013 E-05	6,0461 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,7298 E-07	6,0347 E-06	7,7573 E-12
11911	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 5	1,0399 E-04	2,1348 E-04	1,4209 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 7	3,1545 E-05	6,5009 E-05	4,1708 E-11
11911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11912	X	0,000 0	0,000 0	0,008 0	1,2912 E-05	2,2045 E-05	4,2974 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,8312 E-06	3,0472 E-06	6,1084 E-10
11912	Y	0,000 0	0,000 0	0,046 8	1,0218 E-04	2,1192 E-04	5,6693 E-09	0,000 0	0,000 0	0,014 2	3,0961 E-05	6,4469 E-05	1,7544 E-09
11912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11913	X	0,000 0	0,000 0	0,006 6	1,3035 E-05	4,9078 E-05	2,589 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,8391 E-06	6,766 E-06	3,6846 E-10
11913	Y	0,000 0	0,000 0	0,053 2	1,1499 E-04	4,7085 E-05	3,6618 E-09	0,000 0	0,000 0	0,016 2	3,4859 E-05	1,4409 E-05	1,1309 E-09
11913	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11914	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	3,0283 E-06	6,1561 E-05	8,8479 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,456 E-07	8,5269 E-06	1,2553 E-11
11914	Y	0,000 0	0,000 0	0,049 5	1,4788 E-04	1,4641 E-05	1,4007 E-10	0,000 0	0,000 0	0,015 0	4,484 E-05	4,5257 E-06	4,2841 E-11
11914	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11915	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	6,626 E-06	5,439 E-05	6,8866 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	8,9979 E-07	7,5334 E-06	9,7431 E-10
11915	Y	0,000 0	0,000 0	0,052 0	1,3597 E-04	6,0793 E-05	7,7485 E-10	0,000 0	0,000 0	0,015 8	4,1275 E-05	1,8406 E-05	1,7681 E-10
11915	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11916	X	0,000 0	0,000 0	0,006 0	1,2305 E-05	1,1775 E-05	2,2788 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,6927 E-06	1,564 E-06	3,2426 E-10
11916	Y	0,000 0	0,000 0	0,051 4	1,1334 E-04	1,4593 E-04	3,89 E-10	0,000 0	0,000 0	0,015 6	3,4446 E-05	4,4364 E-05	1,0631 E-10
11916	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11917	X	0,000 0	0,000 0	0,004 9	4,9525 E-06	2,7959 E-05	2,2024 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 7	6,6875 E-07	3,8994 E-06	3,138 E-11
11917	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 7	1,2075 E-04	2,2136 E-04	6,1978 E-10	0,000 0	0,000 0	0,010 5	3,6682 E-05	6,7268 E-05	1,8875 E-10
11917	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11918	X	0,000 0	0,000 0	0,002 5	2,0651 E-06	2,9547 E-05	1,3593 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,123 E-07	4,0577 E-06	1,9083 E-12
11918	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 1	9,3889 E-05	1,5886 E-04	4,3066 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 8	2,857 E-05	4,8258 E-05	1,2827 E-11
11918	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11919	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,2982 E-06	1,9938 E-05	3,1967 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,2659 E-07	2,6902 E-06	4,3661 E-13
11919	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 2	6,2781 E-05	9,0145 E-05	1,3032 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,9154 E-05	2,737 E-05	3,7266 E-12
11919	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11920	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,6625 E-06	9,5243 E-06	9,8899 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,6532 E-07	1,2552 E-06	1,352 E-13
11920	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 9	3,3803 E-05	4,6211 E-05	1,2786 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,037 E-05	1,4014 E-05	3,7319 E-12
11920	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11921	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,4861 E-06	1,2861 E-06	4,4319 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,0423 E-07	1,6152 E-07	5,308 E-14
11921	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,2433 E-05	2,3183 E-05	4,7804 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,852 E-06	7,0255 E-06	1,3989 E-12
11921	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11922	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,876 E-06	2,9059 E-06	2,5746 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,1793 E-07	3,7001 E-07	3,0437 E-14
11922	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,8586 E-06	1,2104 E-05	6,1323 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	9,119 E-07	3,6828 E-06	1,8088 E-12
11922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11923	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,8612 E-06	2,4968 E-06	6,7326 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,1846 E-07	3,0915 E-07	8,0595 E-15
11923	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,135 E-05	5,9256 E-06	2,0934 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,2868 E-06	1,823 E-06	6,059 E-13
11923	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11924	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	4,5798 E-06	8,0514 E-07	1,3159 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,2995 E-07	9,4562 E-08	1,1898 E-14
11924	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,7846 E-05	1,7975 E-06	5,0345 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,292 E-06	4,5898 E-07	1,493 E-12
11924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11925	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	5,6645 E-06	1,1207 E-06	1,1789 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,0327 E-07	1,4579 E-07	1,6349 E-12
11925	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,5606 E-05	4,3404 E-06	4,8862 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	7,6441 E-06	1,1506 E-06	1,4571 E-11
11925	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11926	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,4973 E-06	3,6641 E-06	4,5613 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,1297 E-07	4,7747 E-07	6,2879 E-11
11926	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,6467 E-05	5,4327 E-06	1,1821 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,0898 E-05	1,5094 E-06	3,5384 E-10
11926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11927	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,0191 E-06	2,8815 E-06	1,6935 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,254 E-07	3,2779 E-07	2,2438 E-10
11927	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 7	4,0033 E-05	4,8955 E-06	1,33 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,1942 E-05	1,3537 E-06	3,9938 E-10
11927	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11928	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,8463 E-06	5,8951 E-07	4,006 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,9495 E-07	4,8952 E-08	5,3123 E-12
11928	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,5677 E-05	4,0143 E-06	2,3238 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	7,6257 E-06	1,0742 E-06	7,0272 E-12
11928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11929	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,5222 E-06	7,2673 E-07	5,1539 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,2845 E-07	6,7294 E-08	7,2669 E-14
11929	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,7204 E-05	1,6213 E-06	9,2005 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,0317 E-06	3,4638 E-07	2,4291 E-13
11929	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11930	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,9104 E-06	2,1055 E-06	4,0588 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,5886 E-07	2,4941 E-07	4,3316 E-14
11930	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,0908 E-05	2,7967 E-06	1,4092 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,0538 E-06	8,67 E-07	4,0698 E-12
11930	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11931	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,6014 E-06	1,3657 E-06	2,6332 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,8459 E-07	1,6395 E-07	3,6034 E-14
11931	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 7	4,3738 E-06	8,7301 E-06	8,7877 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	9,2195 E-07	2,6365 E-06	2,5418 E-12
11931	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11932	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,2897 E-06	4,2953 E-06	4,0173 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,1178 E-07	5,6415 E-07	5,3753 E-14
11932	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	8,5351 E-06	1,9698 E-05	7,3846 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,6607 E-06	5,9293 E-06	1,8995 E-13
11932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11933	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,8832 E-06	1,4019 E-05	4,9488 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,3431 E-07	1,8644 E-06	6,8266 E-14
11933	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,3075 E-05	4,0195 E-05	9,3913 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 8	7,0926 E-06	1,2142 E-05	2,7907 E-12
11933	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11934	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	5,7962 E-06	2,5533 E-05	3,7102 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	8,1012 E-07	3,446 E-06	5,2328 E-13
11934	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 2	4,0427 E-05	7,5414 E-05	4,8382 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,2268 E-05	2,2835 E-05	1,5003 E-12
11934	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11935	X	0,000 0	0,000 0	0,004 0	2,6537 E-06	3,3454 E-05	5,5263 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,1191 E-07	4,5587 E-06	7,4798 E-12
11935	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 1	5,6094 E-05	1,1973 E-04	1,6666 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 6	1,6883 E-05	3,6272 E-05	4,7864 E-11
11935	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11936	X	0,000 0	0,000 0	0,006 4	6,2105 E-06	2,0985 E-05	2,3123 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	8,9632 E-07	2,866 E-06	3,1594 E-10
11936	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 7	5,8642 E-05	1,2983 E-04	3,5478 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 8	1,7561 E-05	3,9282 E-05	9,8298 E-10
11936	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11937	X	0,000 0	0,000 0	0,005 8	8,9379 E-06	3,8619 E-05	3,5942 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,2639 E-06	5,3439 E-06	3,1553 E-11
11937	Y	0,000 0	0,000 0	0,031 1	6,3281 E-05	1,8807 E-05	7,034 E-10	0,000 0	0,000 0	0,009 4	1,8944 E-05	5,7785 E-06	2,1693 E-10
11937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11938	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,459 E-06	5,6864 E-05	5,2394 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,9946 E-07	7,9035 E-06	7,5884 E-12
11938	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 3	8,7802 E-05	2,6216 E-05	7,9809 E-11	0,000 0	0,000 0	0,008 5	2,6331 E-05	8,061 E-06	2,4687 E-11
11938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11939	X	0,000 0	0,000 0	0,002 8	6,9825 E-06	5,3971 E-05	2,3526 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	9,5551 E-07	7,5219 E-06	3,3175 E-10
11939	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 4	8,5214 E-05	2,5438 E-05	3,3153 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 6	2,5621 E-05	7,5115 E-06	9,8922 E-10
11939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11940	X	0,000 0	0,000 0	0,005 4	6,3639 E-06	2,8396 E-05	2,3714 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	8,6317 E-07	4,0248 E-06	3,3122 E-10
11940	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 5	7,1774 E-05	1,2209 E-04	3,5147 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 2	2,1645 E-05	3,679 E-05	1,0558 E-09
11940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11941	X	0,000 0	0,000 0	0,002 8	2,7879 E-06	3,1476 E-05	6,5421 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,2464 E-07	4,3863 E-06	9,128 E-12
11941	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 8	5,7655 E-05	8,9528 E-05	1,3981 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,7416 E-05	2,6962 E-05	4,1983 E-11
11941	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11942	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	4,2592 E-06	2,1662 E-05	6,1515 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,1633 E-07	2,9721 E-06	8,6118 E-13
11942	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 3	3,7272 E-05	5,0953 E-05	6,9746 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,131 E-05	1,533 E-05	2,1594 E-12
11942	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11943	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,3484 E-06	1,0955 E-05	5,9162 E-14	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,2413 E-07	1,4774 E-06	5,8583 E-15
11943	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,9363 E-05	2,5295 E-05	5,0214 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 0	5,9324 E-06	7,5958 E-06	1,4276 E-12
11943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11944	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,0987 E-06	2,4633 E-06	4,1975 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,8912 E-07	3,3116 E-07	4,7078 E-14
11944	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	6,4217 E-06	1,114 E-05	1,2535 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,0069 E-06	3,3396 E-06	3,6046 E-13
11944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11945	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	4,8534 E-06	2,6797 E-06	9,5319 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,2906 E-07	3,4046 E-07	1,1884 E-13
11945	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,9029 E-06	4,1158 E-06	6,8316 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,9221 E-07	1,249 E-06	1,9792 E-12
11945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11946	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	8,1739 E-06	5,8577 E-06	4,0161 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,1484 E-06	7,545 E-07	4,8516 E-14
11946	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 2	5,8728 E-06	2,1376 E-06	3,076 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,6532 E-06	6,5879 E-07	9,0566 E-13
11946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11947	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,1487 E-05	1,3383 E-05	3,2686 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,5539 E-06	1,7426 E-06	4,0904 E-14
11947	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	5,1598 E-06	4,7256 E-06	2,5934 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,482 E-06	1,4544 E-06	7,2396 E-13
11947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11948	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,3674 E-05	3,2295 E-05	1,6043 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,8109 E-06	4,2064 E-06	1,4413 E-13
11948	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,17 E-06	1,2606 E-05	5,9588 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,2414 E-07	3,8892 E-06	1,8315 E-12
11948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11949	X	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,3859 E-05	6,2954 E-05	3,2319 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,8043 E-06	8,1766 E-06	2,4139 E-12
11949	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,4645 E-05	2,4456 E-05	8,8853 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	4,4394 E-06	7,5346 E-06	2,3778 E-11
11949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11950	X	0,000 0	0,000 0	0,011 6	1,3513 E-05	8,535 E-05	5,4909 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,718 E-06	1,1041 E-05	3,9611 E-11
11950	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 5	3,0314 E-05	3,1156 E-05	1,209 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	9,2101 E-06	9,59 E-06	3,5308 E-10
11950	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11951	X	0,000 0	0,000 0	0,011 7	6,852 E-06	1,301 E-05	1,3628 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	9,3003 E-07	1,8146 E-06	1,823 E-10
11951	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	6,498 E-05	1,311 E-06	4,6985 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,9767 E-05	4,0627 E-07	1,4248 E-09
11951	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11952	X	0,000 0	0,000 0	0,009 8	1,862 E-06	5,2215 E-05	3,894 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,3332 E-07	6,9857 E-06	5,3144 E-10
11952	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	5,5187 E-05	5,1215 E-06	8,2264 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,6791 E-05	1,5889 E-06	1,9879 E-11
11952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11953	X	0,000 0	0,000 0	0,005 2	8,5845 E-06	5,3745 E-05	1,0866 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,1973 E-06	7,2519 E-06	1,4844 E-11
11953	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,7728 E-05	8,5894 E-07	1,8903 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	8,4465 E-06	1,5906 E-07	4,9199 E-11
11953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11954	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,953 E-05	3,2083 E-05	1,1126 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,6759 E-06	4,3523 E-06	1,5494 E-12
11954	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 7	4,3296 E-06	4,8041 E-06	2,0258 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,3138 E-06	1,4984 E-06	5,9999 E-11
11954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11955	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,3619 E-05	1,5126 E-05	3,4711 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,2281 E-06	2,0489 E-06	4,4904 E-12
11955	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,7034 E-05	1,3678 E-05	3,1666 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,1921 E-06	4,1912 E-06	9,5165 E-11
11955	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11956	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,1053 E-05	6,2414 E-06	2,5477 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,9007 E-06	8,2668 E-07	3,3626 E-12
11956	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,8188 E-05	2,5578 E-05	5,8818 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,1632 E-05	7,7921 E-06	1,529 E-12
11956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11957	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,6339 E-05	2,4427 E-06	3,8865 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,2822 E-06	3,3404 E-07	5,1099 E-12
11957	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 3	6,2216 E-05	4,4193 E-05	6,7659 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,8934 E-05	1,343 E-05	2,0267 E-11
11957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11958	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,4041 E-05	1,4003 E-05	1,1345 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,9586 E-06	1,8697 E-06	1,502 E-12
11958	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 0	9,1046 E-05	7,5937 E-05	1,4228 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,7677 E-05	2,3076 E-05	4,2923 E-11
11958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11959	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,358 E-05	2,6077 E-05	1,2794 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,8425 E-06	3,5017 E-06	1,736 E-12
11959	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 0	1,2094 E-04	1,2466 E-04	6,7669 E-12	0,000 0	0,000 0	0,004 9	3,6723 E-05	3,7904 E-05	1,3246 E-12
11959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11960	X	0,000 0	0,000 0	0,003 7	9,405 E-06	3,3782 E-05	7,6956 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,1893 E-06	4,5888 E-06	1,0892 E-11
11960	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 6	1,3853 E-04	1,8756 E-04	2,4418 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 7	4,1998 E-05	5,7053 E-05	7,5029 E-11
11960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11961	X	0,000 0	0,000 0	0,006 4	4,9861 E-06	2,7793 E-05	3,7347 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	6,8661 E-07	3,8223 E-06	5,2907 E-10
11961	Y	0,000 0	0,000 0	0,045 8	1,2545 E-04	2,2764 E-04	1,0047 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 9	3,7949 E-05	6,9249 E-05	3,0336 E-09
11961	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11962	X	0,000 0	0,000 0	0,003 9	8,1102 E-06	5,1155 E-05	3,183 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,159 E-06	7,0539 E-06	4,5194 E-10
11962	Y	0,000 0	0,000 0	0,060 6	1,4068 E-04	3,1697 E-05	8,7152 E-09	0,000 0	0,000 0	0,018 4	4,2547 E-05	9,7421 E-06	2,6244 E-09
11962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11963	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,727 E-06	5,1949 E-05	1,7167 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,6624 E-07	7,1906 E-06	2,4787 E-11
11963	Y	0,000 0	0,000 0	0,060 2	1,572 E-04	2,5829 E-05	1,5744 E-09	0,000 0	0,000 0	0,018 3	4,757 E-05	7,7805 E-06	4,7434 E-10
11963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11964	X	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,0346 E-05	3,6508 E-05	6,6498 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,4232 E-06	5,0098 E-06	9,8982 E-11
11964	Y	0,000 0	0,000 0	0,062 4	1,1899 E-04	1,7361 E-05	1,638 E-08	0,000 0	0,000 0	0,019 0	3,6058 E-05	5,2761 E-06	4,9395 E-09
11964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11965	X	0,000 0	0,000 0	0,005 3	8,0049 E-06	8,1243 E-06	7,8893 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,103 E-06	1,1716 E-06	1,0679 E-10
11965	Y	0,000 0	0,000 0	0,052 2	1,2317 E-04	2,0872 E-04	1,4696 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 9	3,7344 E-05	6,3419 E-05	4,4947 E-09
11965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11966	X	0,000 0	0,000 0	0,003 8	3,0492 E-06	2,4725 E-05	1,9243 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,1959 E-07	3,3853 E-06	2,6152 E-11
11966	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 8	1,4166 E-04	2,041 E-04	2,2405 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 6	4,2967 E-05	6,1984 E-05	6,7493 E-10
11966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11967	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	6,1021 E-06	2,4636 E-05	5,9417 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	9,3186 E-07	3,2842 E-06	8,0769 E-12
11967	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 5	1,2519 E-04	1,4598 E-04	1,2804 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 2	3,7994 E-05	4,4309 E-05	3,4066 E-11
11967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11968	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	4,3118 E-06	1,7204 E-05	4,34 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,4967 E-07	2,2316 E-06	5,8826 E-12
11968	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 1	9,2892 E-05	9,1776 E-05	4,0961 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 4	2,8208 E-05	2,7836 E-05	1,1976 E-10
11968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11969	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	5,3263 E-06	7,1325 E-06	4,4568 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,4631 E-07	8,9524 E-07	4,7968 E-13
11969	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 3	6,0812 E-05	5,4728 E-05	8,4322 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,8484 E-05	1,6588 E-05	2,4345 E-11
11969	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11970	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	6,3679 E-06	1,363 E-06	1,1566 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,0381 E-07	1,7281 E-07	1,4059 E-12
11970	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	3,5215 E-05	3,2285 E-05	1,1192 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,0723 E-05	9,797 E-06	3,3053 E-11
11970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11971	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	5,3172 E-06	3,4444 E-06	2,1422 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,3508 E-07	3,8865 E-07	2,9191 E-13
11971	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,6451 E-05	1,9615 E-05	1,2334 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,0235 E-06	5,9839 E-06	3,6269 E-11
11971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11972	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	4,798 E-06	8,6583 E-07	4,5201 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,8272 E-07	7,5868 E-08	5,8121 E-13
11972	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,4751 E-06	1,1725 E-05	4,5073 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	7,6816 E-07	3,6023 E-06	1,3501 E-11
11972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11973	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	6,4552 E-06	1,0978 E-06	9,5723 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,1974 E-07	1,6536 E-07	1,2188 E-12
11973	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 1	9,3872 E-06	6,645 E-06	1,8523 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,8179 E-06	2,0506 E-06	5,4848 E-11
11973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11974	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	7,8028 E-06	2,4397 E-06	4,0373 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,4978 E-07	2,8781 E-07	5,6853 E-12
11974	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,939 E-05	4,0691 E-06	5,4481 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,8328 E-06	1,2475 E-06	1,6171 E-10
11974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11975	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	5,212 E-06	8,5103 E-06	2,5787 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,7224 E-07	1,0494 E-06	3,5398 E-10
11975	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	3,0677 E-05	4,8709 E-06	1,1845 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 8	9,1967 E-06	1,4861 E-06	3,5259 E-09
11975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11976	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	7,5532 E-07	8,2888 E-06	8,0536 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,6175 E-08	9,676 E-07	9,4339 E-11
11976	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 9	2,9116 E-05	5,2096 E-06	4,7977 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	8,7235 E-06	1,5993 E-06	1,4291 E-09
11976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11977	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,1932 E-06	2,6874 E-06	1,0428 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,6435 E-07	2,5018 E-07	1,3617 E-11
11977	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,6895 E-05	5,4752 E-06	2,0116 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	5,0529 E-06	1,6902 E-06	5,9167 E-11
11977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11978	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,8261 E-06	1,4382 E-06	8,7343 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,4623 E-07	2,2261 E-07	1,0636 E-12
11978	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 1	7,8274 E-06	5,5819 E-06	2,0638 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,278 E-06	1,7266 E-06	6,069 E-11
11978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11979	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,6986 E-06	1,1722 E-06	1,2168 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,1931 E-07	1,259 E-07	1,361 E-12
11979	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,9594 E-06	8,2553 E-06	2,1863 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	8,9469 E-07	2,5517 E-06	6,3002 E-11
11979	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11980	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,8634 E-06	2,3238 E-06	2,6855 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,9719 E-07	2,3449 E-07	2,9462 E-13
11980	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,414 E-05	1,4169 E-05	3,1421 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,3801 E-06	4,316 E-06	9,0832 E-11
11980	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11981	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	4,4939 E-06	1,7421 E-06	1,0935 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,4745 E-07	2,2801 E-07	1,33 E-12
11981	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,835 E-05	2,5156 E-05	2,599 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	8,6945 E-06	7,5688 E-06	7,5574 E-12
11981	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11982	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,0782 E-06	1,132 E-05	2,4525 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,4437 E-07	1,4516 E-06	3,1737 E-12
11982	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 5	4,6025 E-05	4,2899 E-05	5,2311 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,4004 E-05	1,2894 E-05	1,4609 E-11
11982	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11983	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	7,913 E-06	2,1192 E-05	4,5613 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,1642 E-06	2,7723 E-06	6,1714 E-12
11983	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 0	6,4794 E-05	7,0243 E-05	3,034 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,9604 E-05	2,1168 E-05	9,0866 E-11
11983	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11984	X	0,000 0	0,000 0	0,003 2	8,4151 E-06	2,7335 E-05	4,6761 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,1537 E-06	3,6465 E-06	6,2094 E-12
11984	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 1	7,812 E-05	1,0601 E-04	5,0753 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 6	2,3523 E-05	3,2012 E-05	1,5672 E-11
11984	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11985	X	0,000 0	0,000 0	0,005 3	1,979 E-06	2,2682 E-05	1,6177 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,6394 E-07	3,0694 E-06	2,1768 E-11
11985	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 9	7,7709 E-05	1,3134 E-04	2,5827 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 5	2,3252 E-05	3,9681 E-05	7,7199 E-10
11985	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11986	X	0,000 0	0,000 0	0,006 2	8,6724 E-06	1,0498 E-05	1,2498 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,245 E-06	1,437 E-06	1,6905 E-10
11986	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 3	6,018 E-05	7,1516 E-05	1,0497 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 4	1,7924 E-05	2,1567 E-05	3,1442 E-09
11986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11987	X	0,000 0	0,000 0	0,003 6	5,844 E-06	4,5852 E-05	2,2827 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	8,3382 E-07	6,3435 E-06	3,2727 E-10
11987	Y	0,000 0	0,000 0	0,035 2	7,8939 E-05	2,4057 E-05	9,1057 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 6	2,3572 E-05	7,3967 E-06	2,71 E-09
11987	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11988	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,1458 E-06	5,0084 E-05	2,8149 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,0737 E-07	6,9581 E-06	3,9009 E-11
11988	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 0	9,5349 E-05	5,1662 E-06	1,239 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 3	2,8537 E-05	1,4092 E-06	3,7139 E-10
11988	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11989	X	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,0623 E-05	3,8275 E-05	2,9841 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,4788 E-06	5,2855 E-06	4,1916 E-10
11989	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 8	7,84 E-05	2,7551 E-06	2,3283 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 5	2,3535 E-05	8,3917 E-07	6,9641 E-09
11989	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11990	X	0,000 0	0,000 0	0,005 6	8,6867 E-06	4,392 E-06	4,6606 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,201 E-06	6,8082 E-07	6,5815 E-10
11990	Y	0,000 0	0,000 0	0,030 5	7,6036 E-05	1,0493 E-04	2,4482 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 2	2,2856 E-05	3,1646 E-05	7,3475 E-09
11990	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11991	X	0,000 0	0,000 0	0,004 2	3,2035 E-06	2,5143 E-05	3,7899 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,0992 E-07	3,5122 E-06	5,2271 E-12
11991	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 0	8,3167 E-05	1,1591 E-04	7,6722 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 3	2,4991 E-05	3,4892 E-05	2,2956 E-10
11991	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11992	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	6,4742 E-06	2,5445 E-05	1,4912 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	9,3713 E-07	3,4639 E-06	2,017 E-11
11992	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 8	7,0831 E-05	8,4507 E-05	6,2854 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 9	2,13 E-05	2,542 E-05	1,8981 E-10
11992	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11993	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,0371 E-06	1,7494 E-05	1,0599 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,977 E-07	2,3288 E-06	1,3487 E-12
11993	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 3	5,0781 E-05	5,3042 E-05	2,365 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,5276 E-05	1,5938 E-05	6,7374 E-11
11993	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11994	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,8083 E-06	6,7457 E-06	3,5308 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,5386 E-07	8,8452 E-07	4,7465 E-13
11994	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 0	3,0811 E-05	3,0663 E-05	5,4375 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 2	9,2742 E-06	9,2049 E-06	1,5842 E-11
11994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11995	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,834 E-06	3,4028 E-06	1,7812 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,4194 E-07	4,2208 E-07	2,2177 E-12
11995	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,5041 E-05	1,6268 E-05	1,117 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 7	4,53 E-06	4,8977 E-06	3,2335 E-11
11995	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11996	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	9,6278 E-06	8,8108 E-06	1,8526 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,4215 E-06	1,0989 E-06	2,3075 E-12
11996	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 2	4,685 E-06	7,6297 E-06	1,47 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,3936 E-06	2,3368 E-06	4,2624 E-11
11996	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11997	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,5915 E-05	1,2959 E-05	3,0372 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,208 E-06	1,6452 E-06	4,2624 E-13
11997	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,153 E-06	3,999 E-06	2,9115 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,9498 E-07	1,238 E-06	7,7819 E-12
11997	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
11998	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,0874 E-05	2,3953 E-05	9,4052 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,8146 E-06	3,09 E-06	1,1777 E-12
11998	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,0218 E-06	4,601 E-06	7,035 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,4092 E-07	1,3834 E-06	2,0159 E-11
11998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
11999	X	0,000 0	0,000 0	0,004 6	2,3372 E-05	4,7255 E-05	1,204 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,1038 E-06	6,1134 E-06	1,5441 E-11
11999	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	6,7374 E-06	8,6198 E-06	1,725 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,9834 E-06	2,634 E-06	5,11 E-11
11999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12000	X	0,000 0	0,000 0	0,009 6	2,2873 E-05	7,6389 E-05	4,185 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,995 E-06	9,8693 E-06	5,2794 E-10
12000	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,0147 E-05	1,3437 E-05	3,1374 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	6,0834 E-06	4,1302 E-06	9,3655 E-10
12000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12001	X	0,000 0	0,000 0	0,011 2	1,7727 E-05	3,7081 E-05	4,3475 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,3582 E-06	5,0526 E-06	5,8569 E-10
12001	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 5	3,5511 E-05	7,6349 E-06	6,652 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,0864 E-05	2,3426 E-06	2,0275 E-09
12001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12002	X	0,000 0	0,000 0	0,008 3	1,8077 E-05	5,4636 E-05	3,7955 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,4622 E-06	7,3202 E-06	5,0901 E-10
12002	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 9	2,1581 E-05	2,0481 E-05	1,1265 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	6,6283 E-06	6,2828 E-06	3,236 E-09
12002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12003	X	0,000 0	0,000 0	0,004 5	2,0911 E-05	3,6762 E-05	1,7184 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,8597 E-06	4,9913 E-06	2,2773 E-10
12003	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 3	3,2428 E-06	2,1795 E-05	2,0943 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	7,3065 E-07	6,6833 E-06	6,3881 E-10
12003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12004	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	2,1946 E-05	1,9424 E-05	1,1893 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,9963 E-06	2,6522 E-06	1,5425 E-10
12004	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,6022 E-05	2,7872 E-05	9,771 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,7929 E-06	8,5191 E-06	2,9378 E-09
12004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12005	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,9151 E-05	1,2978 E-05	7,5374 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,6283 E-06	1,7284 E-06	9,2735 E-12
12005	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	4,8779 E-05	3,824 E-05	2,216 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,4703 E-05	1,1652 E-05	6,6367 E-10
12005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12006	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,2585 E-05	7,3349 E-06	1,023 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,7817 E-06	9,4838 E-07	1,3434 E-10
12006	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 0	7,0232 E-05	5,3389 E-05	2,0187 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,1219 E-05	1,6229 E-05	6,0814 E-10
12006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12007	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	7,06 E-06	7,7339 E-06	4,62 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,0437 E-06	1,0111 E-06	6,0971 E-11
12007	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 4	9,0618 E-05	8,1394 E-05	4,6606 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 5	2,7412 E-05	2,4723 E-05	1,4016 E-09
12007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12008	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	8,1946 E-06	2,2924 E-05	1,1689 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,16 E-06	3,0022 E-06	1,6674 E-12
12008	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 5	1,1227 E-04	1,2425 E-04	7,0686 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 9	3,3984 E-05	3,7741 E-05	2,1702 E-10
12008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12009	X	0,000 0	0,000 0	0,003 2	7,3448 E-06	3,1726 E-05	4,117 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	9,7943 E-07	4,1966 E-06	5,5154 E-11
12009	Y	0,000 0	0,000 0	0,031 2	1,2899 E-04	1,7507 E-04	5,0419 E-10	0,000 0	0,000 0	0,009 5	3,9029 E-05	5,3185 E-05	1,3985 E-10
12009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12010	X	0,000 0	0,000 0	0,005 4	4,2101 E-06	2,7145 E-05	3,4073 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 7	4,1653 E-07	3,652 E-06	5,0847 E-11
12010	Y	0,000 0	0,000 0	0,046 6	1,3441 E-04	2,1425 E-04	1,9045 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 2	4,059 E-05	6,5096 E-05	5,8012 E-09
12010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12011	X	0,000 0	0,000 0	0,006 6	9,0241 E-06	2,4472 E-06	6,559 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,2941 E-06	3,0722 E-07	9,2612 E-10
12011	Y	0,000 0	0,000 0	0,062 9	1,1369 E-04	1,7609 E-04	1,8349 E-07	0,000 0	0,000 0	0,019 1	3,4185 E-05	5,3499 E-05	5,5392 E-08
12011	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12012	X	0,000 0	0,000 0	0,005 0	1,241 E-05	3,719 E-05	9,0486 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,751 E-06	5,0704 E-06	1,2701 E-09
12012	Y	0,000 0	0,000 0	0,070 3	1,1299 E-04	1,5502 E-05	1,8306 E-07	0,000 0	0,000 0	0,021 4	3,3946 E-05	4,5814 E-06	5,5344 E-08
12012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12013	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	3,5915 E-06	4,3808 E-05	1,8818 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,1565 E-07	6,0589 E-06	2,4773 E-10
12013	Y	0,000 0	0,000 0	0,070 2	1,2661 E-04	2,7951 E-06	1,5322 E-08	0,000 0	0,000 0	0,021 3	3,8167 E-05	7,7532 E-07	4,6245 E-09
12013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12014	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	7,6214 E-06	4,1297 E-05	1,901 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,0565 E-06	5,6837 E-06	2,9217 E-10
12014	Y	0,000 0	0,000 0	0,071 0	1,1184 E-04	1,1156 E-05	9,737 E-08	0,000 0	0,000 0	0,021 6	3,371 E-05	3,3937 E-06	2,938 E-08
12014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12015	X	0,000 0	0,000 0	0,004 5	9,38 E-06	1,7556 E-05	3,5324 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,3201 E-06	2,3213 E-06	4,9707 E-10
12015	Y	0,000 0	0,000 0	0,067 4	1,0617 E-04	1,2449 E-04	3,2177 E-07	0,000 0	0,000 0	0,020 5	3,2001 E-05	3,7828 E-05	9,7199 E-08
12015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12016	X	0,000 0	0,000 0	0,004 7	2,2261 E-06	1,2746 E-05	7,6224 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,2798 E-07	1,7377 E-06	1,0155 E-09
12016	Y	0,000 0	0,000 0	0,053 0	1,2486 E-04	2,1357 E-04	1,0672 E-07	0,000 0	0,000 0	0,016 1	3,7736 E-05	6,4841 E-05	3,2226 E-08
12016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12017	X	0,000 0	0,000 0	0,003 1	4,354 E-06	2,5985 E-05	7,8333 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,3164 E-07	3,4052 E-06	1,0412 E-10
12017	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 7	1,2261 E-04	1,9321 E-04	9,6639 E-09	0,000 0	0,000 0	0,011 1	3,7092 E-05	5,8642 E-05	2,9151 E-09
12017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12018	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	4,4211 E-06	2,7045 E-05	1,319 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,9555 E-07	3,4567 E-06	1,8195 E-10
12018	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 3	1,0927 E-04	1,436 E-04	1,6562 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 1	3,3049 E-05	4,3568 E-05	4,8692 E-09
12018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12019	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	4,1847 E-06	1,937 E-05	3,587 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,3053 E-07	2,4153 E-06	4,5307 E-11
12019	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 7	8,4099 E-05	9,8443 E-05	1,2042 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 2	2,5402 E-05	2,9849 E-05	3,6404 E-10
12019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12020	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	7,1244 E-06	4,3543 E-06	4,8398 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,9459 E-07	5,1504 E-07	5,8562 E-11
12020	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 3	6,2241 E-05	6,2099 E-05	4,7215 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,876 E-05	1,8827 E-05	1,3955 E-09
12020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12021	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	5,152 E-06	5,65 E-06	5,052 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,0565 E-07	6,4491 E-07	5,9493 E-12
12021	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 2	4,5847 E-05	4,1229 E-05	3,5959 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,3779 E-05	1,2531 E-05	1,075 E-10
12021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12022	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	3,1136 E-06	1,7382 E-06	5,535 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,2869 E-07	1,5938 E-07	6,9488 E-12
12022	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,9235 E-05	2,8055 E-05	5,0132 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	8,7413 E-06	8,5585 E-06	1,4769 E-09
12022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12023	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	4,1297 E-06	5,252 E-06	1,879 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,4951 E-07	7,5681 E-07	2,5561 E-11
12023	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,4526 E-05	1,9576 E-05	6,7411 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	4,2909 E-06	5,9893 E-06	1,9963 E-09
12023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12024	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	6,192 E-06	3,0801 E-06	2,0514 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,5407 E-07	4,5271 E-07	2,5042 E-11
12024	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	2,8588 E-06	1,3476 E-05	6,8376 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	7,4845 E-07	4,1304 E-06	2,026 E-10
12024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12025	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	7,5162 E-06	6,7155 E-06	8,1892 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	8,6285 E-07	7,9209 E-07	9,6725 E-11
12025	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 7	4,9159 E-06	8,8592 E-06	9,5965 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,5189 E-06	2,7098 E-06	2,8413 E-09
12025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12026	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,3044 E-06	8,262 E-06	3,087 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,1039 E-07	8,9812 E-07	3,8807 E-10
12026	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 6	3,3753 E-06	1,1698 E-05	3,5684 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,0424 E-06	3,589 E-06	1,0768 E-09
12026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12027	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,7277 E-06	3,2035 E-06	1,3848 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,107 E-07	4,9903 E-07	1,3652 E-11
12027	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,4498 E-06	1,2968 E-05	5,3349 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	6,9134 E-07	3,9983 E-06	1,5743 E-09
12027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12028	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,9589 E-06	4,4809 E-06	8,2778 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,7271 E-07	6,8353 E-07	1,1136 E-11
12028	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,194 E-05	1,5514 E-05	2,3757 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,5771 E-06	4,7791 E-06	6,938 E-10
12028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12029	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,9189 E-06	2,197 E-06	3,8701 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,1949 E-07	2,2431 E-07	4,1683 E-11
12029	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,4125 E-05	2,1566 E-05	1,062 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,2677 E-06	6,5962 E-06	3,0696 E-09
12029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12030	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	4,075 E-06	2,7217 E-06	3,1427 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,8884 E-07	2,6763 E-07	3,8124 E-11
12030	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	3,7284 E-05	3,0775 E-05	1,3279 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,1259 E-05	9,3022 E-06	3,8389 E-10
12030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12031	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,3904 E-06	8,4 E-06	7,029 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,7428 E-07	1,0453 E-06	8,4907 E-12
12031	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 1	4,9846 E-05	4,7395 E-05	1,2333 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,5022 E-05	1,4221 E-05	3,3054 E-11
12031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12032	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	3,7006 E-06	2,2996 E-05	9,3201 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,1984 E-07	2,9035 E-06	1,1977 E-10
12032	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 8	6,3038 E-05	7,1353 E-05	2,0875 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,8968 E-05	2,1425 E-05	5,9155 E-10
12032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12033	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	5,6594 E-06	2,9408 E-05	2,639 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	8,1218 E-07	3,7806 E-06	3,516 E-10
12033	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 5	7,4213 E-05	1,007 E-04	9,3742 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 0	2,2275 E-05	3,0299 E-05	2,828 E-09
12033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12034	X	0,000 0	0,000 0	0,004 7	5,1316 E-06	2,4602 E-05	6,653 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	6,4602 E-07	3,2151 E-06	8,7064 E-11
12034	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 5	7,7041 E-05	1,2454 E-04	4,9527 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 7	2,3022 E-05	3,7514 E-05	1,4703 E-09
12034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12035	X	0,000 0	0,000 0	0,005 9	3,1654 E-06	3,6634 E-06	3,6141 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	4,7177 E-07	4,6642 E-07	4,4883 E-10
12035	Y	0,000 0	0,000 0	0,035 1	7,019 E-05	1,1296 E-04	9,456 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 6	2,0799 E-05	3,4031 E-05	2,8191 E-08
12035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12036	X	0,000 0	0,000 0	0,004 7	8,7733 E-06	3,1655 E-05	9,6539 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,2571 E-06	4,3292 E-06	1,2155 E-09
12036	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 6	6,5398 E-05	2,037 E-05	2,2745 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 3	1,9286 E-05	5,9846 E-06	6,7874 E-08
12036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12037	X	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,538 E-06	4,1843 E-05	4,6633 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,4761 E-07	5,8046 E-06	6,3385 E-10
12037	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 5	7,5127 E-05	9,2127 E-06	3,8457 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 2	2,2322 E-05	2,8388 E-06	1,1481 E-08
12037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12038	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	8,4067 E-06	4,036 E-05	3,1618 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,1604 E-06	5,5869 E-06	4,4549 E-10
12038	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 3	7,2359 E-05	3,0966 E-06	1,996 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 2	2,1543 E-05	8,8964 E-07	5,902 E-09
12038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12039	X	0,000 0	0,000 0	0,005 0	4,2993 E-06	1,0211 E-05	1,1153 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,3045 E-07	1,4557 E-06	1,4483 E-10
12039	Y	0,000 0	0,000 0	0,031 4	7,0424 E-05	1,17 E-04	2,472 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 5	2,1038 E-05	3,5215 E-05	7,3688 E-09
12039	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12040	X	0,000 0	0,000 0	0,003 5	3,3652 E-06	2,6815 E-05	4,944 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,3664 E-07	3,5922 E-06	6,6861 E-10
12040	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 0	6,9866 E-05	1,1473 E-04	3,3848 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 6	2,0891 E-05	3,4516 E-05	1,0083 E-08
12040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12041	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	3,3436 E-06	2,6574 E-05	7,454 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,3998 E-07	3,4733 E-06	9,9508 E-11
12041	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 1	5,9516 E-05	8,4636 E-05	1,0267 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,7769 E-05	2,5448 E-05	2,9267 E-09
12041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12042	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,8817 E-06	1,7975 E-05	2,246 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,3896 E-07	2,3052 E-06	3,1602 E-11
12042	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 5	4,3587 E-05	5,7827 E-05	2,0947 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,2958 E-05	1,7376 E-05	6,1083 E-10
12042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12043	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	4,5491 E-06	9,299 E-07	1,7447 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,6111 E-07	1,1375 E-07	1,9675 E-11
12043	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 8	3,0494 E-05	3,5223 E-05	4,1658 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 5	8,9878 E-06	1,0586 E-05	1,2075 E-10
12043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12044	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,5149 E-06	1,2736 E-05	5,0779 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,3492 E-07	1,5796 E-06	6,4959 E-11
12044	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,0873 E-05	1,9707 E-05	3,851 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	6,0774 E-06	5,9593 E-06	1,1152 E-09
12044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12045	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	9,9919 E-06	1,5338 E-05	1,9913 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,4309 E-06	1,8953 E-06	2,3152 E-11
12045	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,2474 E-05	1,0414 E-05	1,7203 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,5272 E-06	3,2015 E-06	5,0162 E-10
12045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12046	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,4768 E-05	2,0092 E-05	2,9997 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,0208 E-06	2,5508 E-06	3,768 E-11
12046	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	8,571 E-06	4,1277 E-06	2,7127 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,354 E-06	1,2707 E-06	7,6631 E-10
12046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12047	X	0,000 0	0,000 0	0,004 5	1,9607 E-05	3,6279 E-05	6,0597 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,6299 E-06	4,6725 E-06	8,1 E-12
12047	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,1279 E-05	3,1834 E-06	1,6544 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,2304 E-06	6,1477 E-07	4,582 E-11
12047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12048	X	0,000 0	0,000 0	0,008 5	2,1937 E-05	6,1704 E-05	4,3846 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,9236 E-06	7,957 E-06	6,3092 E-11
12048	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,4019 E-05	5,5652 E-06	9,2743 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	7,1194 E-06	1,2116 E-06	2,7481 E-09
12048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12049	X	0,000 0	0,000 0	0,014 3	2,1014 E-05	7,871 E-05	1,1901 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 9	2,7824 E-06	1,0122 E-05	1,5347 E-09
12049	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	4,1121 E-05	5,7886 E-06	4,1203 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,2329 E-05	1,2537 E-06	1,2238 E-09
12049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12050	X	0,000 0	0,000 0	0,014 2	3,3067 E-05	1,7337 E-05	2,3921 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	4,3879 E-06	2,4104 E-06	3,2497 E-10
12050	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 5	1,6841 E-05	1,8564 E-06	3,2607 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 3	5,1695 E-06	5,2177 E-07	7,9473 E-10
12050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12051	X	0,000 0	0,000 0	0,012 1	2,9821 E-05	5,5816 E-05	4,3217 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,9453 E-06	7,4051 E-06	5,8012 E-10
12051	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 1	1,2615 E-05	2,9894 E-05	1,5663 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 9	3,8574 E-06	9,1473 E-06	3,7982 E-09
12051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12052	X	0,000 0	0,000 0	0,007 4	1,2949 E-05	5,3216 E-05	8,171 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,6869 E-06	7,1623 E-06	1,0759 E-10
12052	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 2	4,8576 E-06	3,844 E-05	4,4383 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,2353 E-06	1,1755 E-05	1,2483 E-09
12052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12053	X	0,000 0	0,000 0	0,004 1	2,4673 E-06	3,1503 E-05	3,9561 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,3806 E-07	4,275 E-06	5,2937 E-10
12053	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,7001 E-05	4,0956 E-05	9,8429 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,0334 E-06	1,2494 E-05	2,8267 E-09
12053	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12054	X	0,000 0	0,000 0	0,002 2	8,8754 E-06	1,8312 E-05	7,5494 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,1744 E-06	2,4686 E-06	1,0207 E-10
12054	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 8	2,5599 E-05	4,6305 E-05	5,2426 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	7,6222 E-06	1,409 E-05	1,4754 E-09
12054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12055	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	8,5731 E-06	1,3609 E-05	9,8085 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,1427 E-06	1,7732 E-06	1,2693 E-10
12055	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 9	2,5864 E-05	5,5917 E-05	6,9293 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 4	7,6606 E-06	1,6989 E-05	2,0945 E-09
12055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12056	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	6,8391 E-06	3,4911 E-06	6,4152 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,2885 E-07	4,5567 E-07	7,1093 E-12
12056	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 9	1,6238 E-05	6,744 E-05	2,1042 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 9	4,7069 E-06	2,0496 E-05	6,3468 E-10
12056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12057	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	7,9951 E-06	1,5662 E-05	3,6125 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0779 E-06	2,02 E-06	4,3927 E-11
12057	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 7	3,4323 E-06	1,0266 E-04	3,2613 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 0	7,2652 E-07	3,1187 E-05	8,9419 E-10
12057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12058	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,1664 E-05	2,5693 E-05	1,6418 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,5697 E-06	3,3434 E-06	2,1196 E-10
12058	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 6	2,678 E-05	1,4355 E-04	4,5387 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 0	8,2596 E-06	4,3591 E-05	1,3191 E-09
12058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12059	X	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,9868 E-05	2,6169 E-05	5,2753 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,6684 E-06	3,4407 E-06	7,1573 E-10
12059	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 9	6,9363 E-05	1,851 E-04	5,2793 E-08	0,000 0	0,000 0	0,013 0	2,1228 E-05	5,6193 E-05	1,5991 E-08
12059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12060	X	0,000 0	0,000 0	0,005 5	2,7145 E-05	8,4763 E-06	6,4971 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,6646 E-06	1,1555 E-06	9,0368 E-10
12060	Y	0,000 0	0,000 0	0,058 2	1,2298 E-04	1,814 E-04	1,3175 E-07	0,000 0	0,000 0	0,017 7	3,7541 E-05	5,5057 E-05	3,9756 E-08
12060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12061	X	0,000 0	0,000 0	0,005 0	2,6428 E-05	2,249 E-05	2,184 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,6035 E-06	2,9913 E-06	3,0216 E-09
12061	Y	0,000 0	0,000 0	0,069 9	1,6503 E-04	5,8567 E-05	7,1167 E-07	0,000 0	0,000 0	0,021 2	5,0323 E-05	1,7776 E-05	2,1494 E-07
12061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12062	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,4127 E-05	3,3372 E-05	2,1504 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,925 E-06	4,5657 E-06	2,9444 E-10
12062	Y	0,000 0	0,000 0	0,071 8	1,7036 E-04	2,8523 E-06	4,7186 E-08	0,000 0	0,000 0	0,021 8	5,1902 E-05	8,2924 E-07	1,4298 E-08
12062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12063	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,9591 E-06	3,299 E-05	4,2286 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,4131 E-07	4,5499 E-06	5,8819 E-10
12063	Y	0,000 0	0,000 0	0,071 8	1,7328 E-04	1,0792 E-05	8,5368 E-08	0,000 0	0,000 0	0,021 8	5,2755 E-05	3,2526 E-06	2,5836 E-08
12063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12064	X	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,2409 E-05	2,9309 E-05	7,3752 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,7744 E-06	3,9611 E-06	1,026 E-09
12064	Y	0,000 0	0,000 0	0,071 2	1,8596 E-04	2,4715 E-05	5,0984 E-07	0,000 0	0,000 0	0,021 6	5,6605 E-05	7,5181 E-06	1,5408 E-07
12064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12065	X	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,7504 E-05	5,7162 E-06	6,211 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,4437 E-06	7,4843 E-07	8,4684 E-10
12065	Y	0,000 0	0,000 0	0,063 3	1,4657 E-04	1,7375 E-04	4,1061 E-07	0,000 0	0,000 0	0,019 2	4,4652 E-05	5,2724 E-05	1,2403 E-07
12065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12066	X	0,000 0	0,000 0	0,003 8	1,1812 E-05	1,8105 E-05	3,4554 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,6594 E-06	2,3491 E-06	4,62 E-10
12066	Y	0,000 0	0,000 0	0,048 0	8,654 E-05	1,9991 E-04	4,0625 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 6	2,6415 E-05	6,0663 E-05	1,2268 E-08
12066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12067	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	6,8024 E-06	2,5173 E-05	1,0488 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	9,7918 E-07	3,2036 E-06	1,47 E-10
12067	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 2	5,0544 E-05	1,6251 E-04	1,2618 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 1	1,5478 E-05	4,9316 E-05	3,7046 E-09
12067	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12068	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,6587 E-06	2,4894 E-05	1,6564 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,2461 E-07	3,1196 E-06	2,4962 E-11
12068	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 9	2,1537 E-05	1,2112 E-04	1,3555 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 6	6,6489 E-06	3,6755 E-05	4,0426 E-09
12068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12069	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	4,8081 E-06	1,2008 E-05	6,3238 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,7897 E-07	1,4562 E-06	8,3534 E-11
12069	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 7	5,9641 E-06	7,9292 E-05	3,9697 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 2	1,3331 E-06	2,406 E-05	1,1135 E-09
12069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12070	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	5,3887 E-06	3,5322 E-06	1,2474 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,446 E-07	4,4456 E-07	1,7233 E-11
12070	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 4	1,9347 E-05	5,2843 E-05	6,9689 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 6	5,5052 E-06	1,6039 E-05	2,0802 E-09
12070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12071	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,6669 E-06	6,1679 E-06	9,7817 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,3806 E-07	6,4519 E-07	1,1749 E-10
12071	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 5	2,399 E-05	4,1728 E-05	7,6685 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 4	6,9831 E-06	1,2678 E-05	2,2972 E-09
12071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12072	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,4014 E-06	3,66 E-06	5,1704 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,2534 E-07	5,7087 E-07	6,6447 E-11
12072	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,3037 E-05	3,1832 E-05	1,0508 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,7714 E-06	9,6779 E-06	3,0979 E-09
12072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12073	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,6406 E-06	6,0357 E-06	5,703 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,0301 E-07	8,5009 E-07	7,1347 E-11
12073	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,088 E-05	2,3652 E-05	2,7643 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	6,1863 E-06	7,1967 E-06	8,1667 E-10
12073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12074	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	5,1796 E-06	1,2054 E-06	2,7705 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	6,1737 E-07	1,0365 E-07	2,5267 E-11
12074	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,7536 E-05	1,634 E-05	5,9504 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	5,2245 E-06	4,9723 E-06	1,7649 E-09
12074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12075	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,5395 E-06	1,4187 E-05	9,048 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,341 E-07	1,7135 E-06	8,2195 E-11
12075	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,4328 E-05	6,2256 E-06	3,8337 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	4,2778 E-06	1,8916 E-06	1,1278 E-08
12075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12076	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,7105 E-07	1,5223 E-05	6,3113 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,5032 E-08	1,779 E-06	9,0118 E-11
12076	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,3803 E-05	5,9509 E-06	1,0487 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	4,1116 E-06	1,8397 E-06	3,0818 E-09
12076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12077	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,3131 E-06	2,894 E-06	7,8425 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,036 E-07	2,4052 E-07	1,0087 E-10
12077	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,3787 E-05	1,5055 E-05	9,5148 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	4,0926 E-06	4,6208 E-06	2,8085 E-09
12077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12078	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,2897 E-06	6,1712 E-06	3,4002 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,303 E-07	9,1984 E-07	4,4265 E-11
12078	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,5809 E-05	2,0641 E-05	5,1071 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,6481 E-06	6,3163 E-06	1,493 E-09
12078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12079	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	8,1363 E-07	3,6582 E-06	6,0599 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,3147 E-07	5,6559 E-07	7,7726 E-11
12079	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,931 E-05	2,5172 E-05	7,3504 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,6233 E-06	7,6825 E-06	2,1621 E-09
12079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12080	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,2853 E-06	4,6329 E-06	4,9375 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,0182 E-07	4,3607 E-07	3,9418 E-12
12080	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 2	2,0521 E-05	3,2257 E-05	1,8647 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	5,906 E-06	9,7843 E-06	5,5067 E-10
12080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12081	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,5603 E-06	1,6629 E-06	2,5673 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,4291 E-07	1,9612 E-07	3,2779 E-11
12081	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 2	1,7794 E-05	3,9961 E-05	7,2875 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	5,047 E-06	1,2013 E-05	2,1453 E-09
12081	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12082	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,5301 E-06	1,7875 E-05	4,9811 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,0755 E-07	2,217 E-06	6,2243 E-11
12082	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 1	8,4119 E-06	5,9749 E-05	4,4164 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,198 E-06	1,7927 E-05	1,2793 E-09
12082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12083	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	7,9823 E-06	2,637 E-05	1,2825 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,1183 E-06	3,3192 E-06	1,7001 E-10
12083	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 8	1,1686 E-05	8,2225 E-05	8,4905 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 8	3,638 E-06	2,4694 E-05	1,3292 E-10
12083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12084	X	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,4182 E-05	2,6063 E-05	2,6466 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,9323 E-06	3,3155 E-06	3,5458 E-10
12084	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 5	3,1714 E-05	1,0727 E-04	1,9837 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 1	9,7274 E-06	3,2237 E-05	5,9482 E-09
12084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12085	X	0,000 0	0,000 0	0,005 1	1,9951 E-05	1,0872 E-05	3,4916 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,7073 E-06	1,3859 E-06	4,6898 E-10
12085	Y	0,000 0	0,000 0	0,032 5	5,8073 E-05	1,1414 E-04	1,5349 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 8	1,7709 E-05	3,4303 E-05	4,6429 E-09
12085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12086	X	0,000 0	0,000 0	0,004 8	2,1773 E-05	1,8339 E-05	1,3239 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,9673 E-06	2,4671 E-06	2,0759 E-10
12086	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 2	8,8718 E-05	5,3047 E-05	8,5903 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 1	2,6961 E-05	1,5919 E-05	2,5473 E-08
12086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12087	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,1016 E-05	3,2524 E-05	7,6246 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,4993 E-06	4,4492 E-06	1,0712 E-10
12087	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 6	9,2305 E-05	3,1863 E-06	2,1677 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 5	2,8003 E-05	9,6584 E-07	6,5275 E-09
12087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12088	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,5687 E-06	3,189 E-05	3,8057 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,6089 E-07	4,4136 E-06	5,3393 E-10
12088	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 3	9,6288 E-05	4,7248 E-06	1,4019 E-09	0,000 0	0,000 0	0,012 4	2,9147 E-05	1,45 E-06	4,0433 E-10
12088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12089	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,4304 E-05	2,9926 E-05	3,3053 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,0466 E-06	4,0634 E-06	4,891 E-10
12089	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 9	1,0205 E-04	1,1945 E-05	1,0951 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 3	3,0865 E-05	3,6326 E-06	3,2714 E-08
12089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12090	X	0,000 0	0,000 0	0,004 3	2,0254 E-05	7,3627 E-06	3,6517 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,8297 E-06	9,3212 E-07	4,4621 E-10
12090	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 2	8,0526 E-05	9,4602 E-05	1,1847 E-07	0,000 0	0,000 0	0,011 2	2,4389 E-05	2,8454 E-05	3,535 E-08
12090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12091	X	0,000 0	0,000 0	0,003 9	1,8724 E-05	1,6777 E-05	3,702 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,5769 E-06	2,2321 E-06	4,9918 E-10
12091	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 4	5,7793 E-05	1,1612 E-04	2,3709 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 5	1,7538 E-05	3,4924 E-05	7,0626 E-09
12091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12092	X	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,1606 E-05	2,629 E-05	8,6447 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,6121 E-06	3,4199 E-06	1,211 E-10
12092	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 7	3,6865 E-05	9,8555 E-05	5,704 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 9	1,1234 E-05	2,9651 E-05	1,7135 E-09
12092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12093	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,5546 E-06	2,3969 E-05	1,1489 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,0304 E-07	3,0687 E-06	1,3506 E-11
12093	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 9	1,9118 E-05	7,2047 E-05	5,9746 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 9	5,8858 E-06	2,1681 E-05	1,7515 E-09
12093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12094	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,5457 E-06	9,7405 E-06	6,001 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,8684 E-07	1,2246 E-06	7,7726 E-11
12094	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 1	6,7369 E-06	4,7429 E-05	4,2725 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,0125 E-06	1,4277 E-05	1,2194 E-09
12094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12095	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	3,5066 E-06	8,8648 E-06	1,0824 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,2101 E-07	1,1268 E-06	1,4928 E-10
12095	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 1	4,787 E-06	2,7675 E-05	5,1478 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 5	9,614 E-07	8,3447 E-06	1,4479 E-09
12095	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12096	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	7,3003 E-06	1,752 E-05	1,6761 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0107 E-06	2,1503 E-06	2,3289 E-11
12096	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 1	4,5939 E-06	1,9478 E-05	1,4274 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	9,4074 E-07	5,8864 E-06	4,2782 E-10
12096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12097	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	9,0421 E-06	1,9247 E-05	4,9688 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,2132 E-06	2,4117 E-06	6,4176 E-11
12097	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	4,0491 E-06	8,5404 E-06	1,4444 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 6	9,1251 E-07	2,6271 E-06	3,8793 E-10
12097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12098	X	0,000 0	0,000 0	0,003 7	8,5252 E-06	3,015 E-05	8,9433 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,1281 E-06	3,8675 E-06	1,1096 E-10
12098	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 7	6,4798 E-06	3,3394 E-06	6,5271 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,836 E-06	8,237 E-07	1,8088 E-09
12098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12099	X	0,000 0	0,000 0	0,006 9	5,9158 E-06	5,1352 E-05	1,1953 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	7,5719 E-07	6,6387 E-06	1,4893 E-10
12099	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,9205 E-05	1,5703 E-05	3,7273 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,7418 E-06	4,4987 E-06	9,2876 E-10
12099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12100	X	0,000 0	0,000 0	0,012 1	8,4347 E-07	7,6479 E-05	5,9668 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,4937 E-07	9,8676 E-06	9,2163 E-10
12100	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 0	4,3318 E-05	2,4515 E-05	1,6145 E-07	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,3007 E-05	7,0924 E-06	4,7788 E-08
12100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12101	X	0,000 0	0,000 0	0,015 7	5,3037 E-05	5,268 E-05	7,2989 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 1	7,0312 E-06	7,1369 E-06	9,9604 E-11
12101	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 4	2,2638 E-05	1,3492 E-05	1,5191 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 6	6,9267 E-06	4,1512 E-06	4,4599 E-10
12101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12102	X	0,000 0	0,000 0	0,011 6	3,8263 E-05	8,184 E-05	2,7339 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	5,0372 E-06	1,0937 E-05	3,694 E-10
12102	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,9108 E-05	4,5842 E-05	6,8265 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 7	5,839 E-06	1,4041 E-05	1,9253 E-09
12102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12103	X	0,000 0	0,000 0	0,005 8	9,211 E-06	5,83 E-05	7,6795 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,1605 E-06	7,8337 E-06	1,0199 E-10
12103	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,478 E-05	4,5555 E-05	4,753 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,4738 E-06	1,3924 E-05	1,2449 E-10
12103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12104	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	7,2013 E-06	3,0831 E-05	1,2522 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,0047 E-06	4,1496 E-06	1,5351 E-11
12104	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,1954 E-05	4,1458 E-05	3,5431 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,6011 E-06	1,2632 E-05	1,0519 E-09
12104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12105	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	9,6063 E-06	1,5693 E-05	8,2805 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,3229 E-06	2,0846 E-06	1,0169 E-12
12105	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 0	3,8176 E-05	4,0637 E-05	2,0928 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,151 E-05	1,2351 E-05	6,3169 E-11
12105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12106	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,0282 E-06	6,2904 E-06	1,9082 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,6981 E-07	8,2097 E-07	2,5172 E-11
12106	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 5	6,2206 E-05	4,6288 E-05	6,4814 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,8801 E-05	1,4061 E-05	1,9645 E-10
12106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12107	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,1244 E-06	4,8807 E-06	6,3192 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,8575 E-07	6,2716 E-07	8,9718 E-12
12107	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 7	9,0756 E-05	6,0693 E-05	1,7961 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 8	2,7488 E-05	1,844 E-05	5,3042 E-10
12107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12108	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,4903 E-06	1,4507 E-05	2,2189 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	9,2407 E-07	1,8783 E-06	2,8716 E-12
12108	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 5	1,3025 E-04	8,619 E-05	9,9249 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 6	3,9496 E-05	2,6174 E-05	3,0174 E-11
12108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12109	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,5378 E-05	1,902 E-05	4,245 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,0844 E-06	2,4785 E-06	5,654 E-11
12109	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 7	1,9178 E-04	1,1778 E-04	1,8336 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 1	5,8183 E-05	3,5749 E-05	5,6109 E-10
12109	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12110	X	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,4703 E-05	1,1902 E-05	9,078 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,3083 E-06	1,5698 E-06	1,2527 E-10
12110	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 8	2,6972 E-04	1,2958 E-04	1,5369 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 2	8,1838 E-05	3,9321 E-05	4,623 E-09
12110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12111	X	0,000 0	0,000 0	0,003 4	2,79 E-05	4,5848 E-06	9,4696 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,7435 E-06	5,9901 E-07	1,3261 E-10
12111	Y	0,000 0	0,000 0	0,046 2	3,4868 E-04	9,6481 E-05	8,1495 E-09	0,000 0	0,000 0	0,014 0	1,0579 E-04	2,9271 E-05	2,459 E-09
12111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12112	X	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,0432 E-05	1,8721 E-05	2,7884 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,7485 E-06	2,5167 E-06	3,8714 E-10
12112	Y	0,000 0	0,000 0	0,050 7	3,8225 E-04	2,374 E-05	7,054 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 4	1,1597 E-04	7,2059 E-06	2,133 E-08
12112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12113	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	8,3343 E-06	2,202 E-05	8,3914 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,1032 E-06	3,0063 E-06	1,1343 E-10
12113	Y	0,000 0	0,000 0	0,051 3	3,7481 E-04	9,5097 E-07	7,0962 E-09	0,000 0	0,000 0	0,015 6	1,1372 E-04	2,9116 E-07	2,1505 E-09
12113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12114	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	5,6998 E-06	2,121 E-05	1,668 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	8,621 E-07	2,8788 E-06	2,3278 E-10
12114	Y	0,000 0	0,000 0	0,051 1	3,7622 E-04	1,193 E-05	9,1868 E-08	0,000 0	0,000 0	0,015 5	1,1413 E-04	3,6294 E-06	2,7772 E-08
12114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12115	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,5438 E-05	1,2998 E-05	5,4401 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,1837 E-06	1,7425 E-06	7,6736 E-11
12115	Y	0,000 0	0,000 0	0,048 5	3,6813 E-04	6,8994 E-05	4,8472 E-08	0,000 0	0,000 0	0,014 7	1,1165 E-04	2,0938 E-05	1,4647 E-08
12115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12116	X	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,7065 E-05	3,2529 E-06	2,2847 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,3929 E-06	4,2014 E-07	3,0289 E-10
12116	Y	0,000 0	0,000 0	0,040 0	2,9924 E-04	1,3215 E-04	4,5366 E-08	0,000 0	0,000 0	0,012 1	9,0737 E-05	4,0094 E-05	1,3701 E-08
12116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12117	X	0,000 0	0,000 0	0,002 2	8,9759 E-06	1,4118 E-05	2,0619 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,3299 E-06	1,8005 E-06	2,7065 E-12
12117	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 2	2,1229 E-04	1,2674 E-04	1,3672 E-10	0,000 0	0,000 0	0,008 9	6,4357 E-05	3,8463 E-05	3,9575 E-11
12117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12118	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,0105 E-06	1,8325 E-05	5,0221 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,0951 E-07	2,3038 E-06	6,9718 E-11
12118	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 1	1,4743 E-04	1,0063 E-04	6,2563 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 1	4,4682 E-05	3,055 E-05	1,8389 E-09
12118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12119	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,0494 E-05	1,3371 E-05	1,39 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0747 E-06	1,6533 E-06	1,7818 E-11
12119	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 3	9,7012 E-05	7,1132 E-05	1,8258 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 0	2,9393 E-05	2,1601 E-05	3,6476 E-11
12119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12120	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,4837 E-05	2,8411 E-06	1,0373 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,5903 E-06	3,4149 E-07	1,3198 E-11
12120	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 6	6,3736 E-05	4,7872 E-05	2,3794 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,9296 E-05	1,4535 E-05	7,0824 E-10
12120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12121	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,2778 E-05	4,1638 E-06	2,3748 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,3423 E-06	4,7374 E-07	2,9133 E-12
12121	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 3	4,0292 E-05	3,5765 E-05	9,0908 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,218 E-05	1,0852 E-05	2,7078 E-11
12121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12122	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	9,5783 E-06	1,4501 E-06	1,0492 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	9,8656 E-07	1,2122 E-07	1,2176 E-11
12122	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	2,2675 E-05	2,9398 E-05	4,9631 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	6,8277 E-06	8,9163 E-06	1,412 E-10
12122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12123	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	9,4062 E-06	3,7332 E-06	1,1811 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0261 E-06	5,4576 E-07	1,5499 E-11
12123	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	8,471 E-06	2,4352 E-05	2,7383 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,5062 E-06	7,3834 E-06	8,1045 E-10
12123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12124	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,0335 E-05	2,395 E-06	4,6938 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,1944 E-06	3,4697 E-07	6,528 E-12
12124	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,2102 E-06	1,8974 E-05	2,6136 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,4788 E-07	5,753 E-06	7,7477 E-10
12124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12125	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	8,6345 E-06	5,6276 E-06	5,3258 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0312 E-06	6,7654 E-07	4,4685 E-11
12125	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	4,2547 E-06	1,2287 E-05	7,7906 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,3166 E-06	3,7283 E-06	2,2975 E-09
12125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12126	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,4928 E-06	6,7955 E-06	9,5772 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,9798 E-07	7,1663 E-07	1,332 E-10
12126	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	6,0291 E-06	9,9923 E-06	4,7024 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,8582 E-06	3,0679 E-06	1,3791 E-09
12126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12127	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	4,6084 E-06	2,3515 E-06	5,2627 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,2325 E-07	3,4617 E-07	4,8224 E-12
12127	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,8535 E-06	1,6297 E-05	1,1855 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 4	8,7499 E-07	4,9773 E-06	3,5011 E-10
12127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12128	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,6303 E-06	3,3205 E-06	1,2036 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,4723 E-07	5,1013 E-07	1,6585 E-11
12128	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,3465 E-06	2,0327 E-05	3,6315 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,6236 E-06	6,187 E-06	1,0615 E-09
12128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12129	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	4,2504 E-06	1,9578 E-06	1,8231 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,713 E-07	1,7671 E-07	2,1991 E-11
12129	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,6623 E-05	2,3949 E-05	2,9978 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	5,0549 E-06	7,265 E-06	6,8157 E-11
12129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12130	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	6,8887 E-06	1,8381 E-06	9,8588 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,3152 E-07	1,7764 E-07	1,0935 E-11
12130	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 0	3,1685 E-05	2,7691 E-05	1,1 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 2	9,6143 E-06	8,3541 E-06	3,2158 E-10
12130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12131	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	6,8719 E-06	5,5111 E-06	1,1661 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	6,2673 E-07	6,7583 E-07	1,5873 E-12
12131	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 4	4,7517 E-05	3,531 E-05	8,0562 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,4379 E-05	1,0606 E-05	2,4015 E-11
12131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12132	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	3,6671 E-06	1,5984 E-05	3,5733 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,9273 E-07	1,9913 E-06	4,5839 E-11
12132	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 9	7,1829 E-05	5,1211 E-05	1,2302 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 0	2,1683 E-05	1,5371 E-05	3,5152 E-10
12132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12133	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	9,4575 E-06	1,8389 E-05	4,1086 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,3611 E-06	2,3145 E-06	5,4394 E-11
12133	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 6	1,0624 E-04	6,6867 E-05	1,5872 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 4	3,2022 E-05	2,0076 E-05	4,6704 E-11
12133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12134	X	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,814 E-05	1,1448 E-05	3,6547 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,4785 E-06	1,4477 E-06	5,0491 E-12
12134	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 4	1,4879 E-04	7,595 E-05	1,3886 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 1	4,4811 E-05	2,2808 E-05	4,2352 E-11
12134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12135	X	0,000 0	0,000 0	0,003 5	2,3537 E-05	3,0747 E-06	9,7467 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,1663 E-06	4,3699 E-07	1,3455 E-10
12135	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 3	2,0231 E-04	6,2108 E-05	1,0497 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 9	6,0885 E-05	1,8645 E-05	3,1384 E-09
12135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12136	X	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,7042 E-05	1,7925 E-05	3,0639 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,2776 E-06	2,4216 E-06	3,7029 E-12
12136	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 3	2,2099 E-04	1,5304 E-05	3,1169 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 8	6,6482 E-05	4,579 E-06	9,2737 E-10
12136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12137	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	5,9347 E-06	2,1497 E-05	7,9032 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,4831 E-07	2,9385 E-06	1,0925 E-10
12137	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 6	2,1979 E-04	1,7213 E-06	1,2747 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 9	6,6097 E-05	5,229 E-07	3,9133 E-10
12137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12138	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	6,1869 E-06	2,0733 E-05	9,9498 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	9,3388 E-07	2,829 E-06	1,3995 E-10
12138	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 4	2,1718 E-04	5,7207 E-06	1,7264 E-09	0,000 0	0,000 0	0,008 8	6,5276 E-05	1,7414 E-06	5,2686 E-10
12138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12139	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,7453 E-05	1,3283 E-05	2,3977 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,4627 E-06	1,777 E-06	3,4009 E-10
12139	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 0	2,1682 E-04	3,6254 E-05	6,1763 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 4	6,5121 E-05	1,0915 E-05	1,842 E-08
12139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12140	X	0,000 0	0,000 0	0,002 8	1,9047 E-05	1,5478 E-06	8,4852 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,6578 E-06	2,1684 E-07	1,3042 E-11
12140	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 3	1,7769 E-04	7,2685 E-05	5,4649 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 0	5,333 E-05	2,1855 E-05	1,63 E-09
12140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12141	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,2544 E-05	1,4923 E-05	5,3882 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,7932 E-06	1,9452 E-06	7,3112 E-11
12141	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 1	1,3142 E-04	7,7591 E-05	4,0548 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 2	3,9412 E-05	2,3344 E-05	1,208 E-09
12141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12142	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,5043 E-06	1,8466 E-05	2,9191 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,964 E-07	2,3747 E-06	3,9098 E-11
12142	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 5	9,0679 E-05	6,2078 E-05	3,3251 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 5	2,717 E-05	1,8696 E-05	9,4449 E-10
12142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12143	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,1209 E-06	1,292 E-05	1,1365 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,6739 E-07	1,6437 E-06	1,4311 E-11
12143	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 3	6,1301 E-05	4,3423 E-05	7,7003 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,8345 E-05	1,3089 E-05	2,1805 E-10
12143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12144	X	0,000 0	0,000 0	0,001 2	7,3766 E-06	4,5705 E-07	1,7692 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,4278 E-07	5,3633 E-08	2,4922 E-12
12144	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 5	4,0815 E-05	2,7136 E-05	6,0172 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,2186 E-05	8,1804 E-06	1,6664 E-11
12144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12145	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,7961 E-06	9,8655 E-06	8,7535 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,49 E-07	1,227 E-06	9,4904 E-12
12145	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	3,0157 E-05	1,829 E-05	6,9061 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	8,9637 E-06	5,5068 E-06	2,0215 E-10
12145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12146	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,9479 E-06	1,4435 E-05	8,4481 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0242 E-06	1,7987 E-06	1,0106 E-11
12146	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,0285 E-05	1,0822 E-05	5,7048 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,9786 E-06	3,2652 E-06	1,6579 E-10
12146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12147	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,2704 E-05	2,1827 E-05	2,4353 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,7313 E-06	2,7934 E-06	3,034 E-11
12147	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,1511 E-05	2,3034 E-06	1,832 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,3075 E-06	6,237 E-07	5,097 E-10
12147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12148	X	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,4335 E-05	4,1518 E-05	4,6664 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,8953 E-06	5,3909 E-06	8,1782 E-13
12148	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 1	3,3423 E-06	2,1933 E-05	1,8077 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	9,6837 E-07	6,459 E-06	5,2936 E-11
12148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12149	X	0,000 0	0,000 0	0,008 6	1,0598 E-05	7,1639 E-05	6,7335 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,3407 E-06	9,321 E-06	9,3765 E-11
12149	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 8	2,6815 E-05	4,4765 E-05	8,6315 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 4	8,1562 E-06	1,3221 E-05	2,5702 E-09
12149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12150	X	0,000 0	0,000 0	0,015 4	2,1019 E-06	8,9475 E-05	1,1943 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 0	3,0502 E-07	1,1605 E-05	1,3981 E-10
12150	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 0	6,2396 E-05	5,2786 E-05	2,6004 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,8834 E-05	1,5552 E-05	7,8255 E-10
12150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12151	X	0,000 0	0,000 0	0,022 6	9,7316 E-05	3,2097 E-05	1,4879 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,2933 E-05	4,3794 E-06	2,0298 E-10
12151	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 1	4,5076 E-05	6,8733 E-06	1,5659 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,3755 E-05	2,1018 E-06	4,7685 E-10
12151	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12152	X	0,000 0	0,000 0	0,019 6	9,0474 E-05	9,5999 E-05	4,4756 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,2029 E-05	1,2797 E-05	6,1031 E-10
12152	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 5	4,4463 E-05	4,4717 E-05	3,2376 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,3559 E-05	1,3712 E-05	9,8794 E-10
12152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12153	X	0,000 0	0,000 0	0,011 1	6,1337 E-05	9,8249 E-05	1,2722 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 5	8,1551 E-06	1,3146 E-05	1,7276 E-11
12153	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 4	3,701 E-05	4,8861 E-05	1,0934 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,1263 E-05	1,4982 E-05	2,6126 E-11
12153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12154	X	0,000 0	0,000 0	0,004 9	3,9292 E-05	5,7033 E-05	1,0808 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,2271 E-06	7,6473 E-06	1,4474 E-12
12154	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	4,3201 E-05	3,4544 E-05	8,8846 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,3073 E-05	1,0585 E-05	2,5823 E-11
12154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12155	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	3,0756 E-05	2,4357 E-05	5,1353 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,0948 E-06	3,2641 E-06	6,4242 E-13
12155	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	6,0013 E-05	2,3517 E-05	1,0021 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,8117 E-05	7,189 E-06	2,98 E-11
12155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12156	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,0656 E-05	8,065 E-06	2,2919 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,074 E-06	1,0711 E-06	2,9915 E-13
12156	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	8,2584 E-05	2,1857 E-05	2,1742 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,4931 E-05	6,6525 E-06	6,6037 E-12
12156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12157	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,2019 E-05	3,8508 E-07	1,7939 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,2442 E-06	4,9028 E-08	2,5187 E-13
12157	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 0	1,0673 E-04	2,7512 E-05	6,7357 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 2	3,2253 E-05	8,357 E-06	2,0204 E-11
12157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12158	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,0167 E-05	7,0766 E-06	3,3304 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,9962 E-06	9,097 E-07	4,2252 E-13
12158	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 6	1,3567 E-04	3,9065 E-05	5,1549 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 0	4,1045 E-05	1,1862 E-05	1,5279 E-11
12158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12159	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,4077 E-05	1,0881 E-05	9,255 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,1938 E-06	1,4082 E-06	1,2416 E-12
12159	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 3	1,7718 E-04	5,3928 E-05	6,1022 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 1	5,3648 E-05	1,6375 E-05	1,8659 E-11
12159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12160	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,5201 E-05	8,7406 E-06	1,0919 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,024 E-06	1,1414 E-06	1,5591 E-12
12160	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 2	2,3422 E-04	6,459 E-05	3,504 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 6	7,0942 E-05	1,9612 E-05	1,0497 E-10
12160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12161	X	0,000 0	0,000 0	0,002 5	6,9566 E-06	6,1714 E-07	4,7192 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	9,3839 E-07	8,5054 E-08	6,5731 E-12
12161	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 3	2,9651 E-04	5,8987 E-05	6,6611 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 2	8,9816 E-05	1,791 E-05	2,0065 E-10
12161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12162	X	0,000 0	0,000 0	0,002 1	3,6381 E-06	1,0508 E-05	5,012 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,1746 E-07	1,394 E-06	6,9351 E-12
12162	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 0	3,3756 E-04	3,0998 E-05	1,6477 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 3	1,0225 E-04	9,412 E-06	4,9836 E-10
12162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12163	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,3399 E-06	1,5356 E-05	9,4422 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,9088 E-07	2,0666 E-06	1,302 E-11
12163	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 5	3,4574 E-04	8,6352 E-06	1,7276 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 7	1,0472 E-04	2,622 E-06	5,2224 E-10
12163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12164	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,3415 E-06	1,5675 E-05	6,2175 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,0803 E-07	2,1212 E-06	8,5799 E-12
12164	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 8	3,4127 E-04	1,9638 E-07	2,6062 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 8	1,0335 E-04	6,412 E-08	7,8801 E-10
12164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12165	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	3,6761 E-06	1,3601 E-05	5,6425 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	5,6329 E-07	1,8286 E-06	7,8598 E-12
12165	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 2	3,3205 E-04	1,8583 E-05	3,7011 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 6	1,0052 E-04	5,6231 E-06	1,1187 E-09
12165	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12166	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	2,6823 E-06	6,8062 E-06	5,438 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,8698 E-07	9,1049 E-07	7,2891 E-12
12166	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 2	2,9834 E-04	5,4974 E-05	2,2891 E-11	0,000 0	0,000 0	0,006 7	9,0256 E-05	1,6662 E-05	7,001 E-12
12166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12167	X	0,000 0	0,000 0	0,002 4	7,5468 E-06	2,8783 E-06	5,9609 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	9,2452 E-07	3,6399 E-07	7,9066 E-12
12167	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 0	2,3743 E-04	6,903 E-05	1,2175 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 2	7,1756 E-05	2,0946 E-05	3,6769 E-10
12167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12168	X	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,5165 E-05	9,5561 E-06	1,9233 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,8838 E-06	1,2176 E-06	2,6248 E-12
12168	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 8	1,7493 E-04	5,926 E-05	1,3686 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 6	5,28 E-05	1,8004 E-05	3,9864 E-11
12168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12169	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,0931 E-05	1,0543 E-05	1,9802 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,5828 E-06	1,3329 E-06	2,6864 E-12
12169	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 6	1,2506 E-04	4,4261 E-05	1,6632 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 3	3,7686 E-05	1,3457 E-05	4,863 E-11
12169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12170	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,3697 E-05	5,617 E-06	5,3208 E-13	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,8899 E-06	7,0276 E-07	7,7343 E-14
12170	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 6	9,0307 E-05	3,0416 E-05	6,197 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,7149 E-05	9,2447 E-06	1,8282 E-11
12170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12171	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,2649 E-05	2,9402 E-07	4,5289 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,729 E-06	4,0372 E-08	5,8006 E-13
12171	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 6	6,7261 E-05	2,1448 E-05	6,0041 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,0155 E-05	6,5118 E-06	1,7881 E-11
12171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12172	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,8694 E-05	6,3489 E-07	5,3414 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,2324 E-06	6,0213 E-08	6,6257 E-13
12172	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 1	4,9395 E-05	1,6271 E-05	1,2375 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,4738 E-05	4,941 E-06	3,5126 E-12
12172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12173	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,4387 E-05	3,2972 E-06	9,3307 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,7107 E-06	4,6632 E-07	1,1885 E-12
12173	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,3156 E-05	1,3502 E-05	5,7252 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,8296 E-06	4,1031 E-06	1,706 E-11
12173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12174	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,1245 E-05	4,164 E-06	2,6301 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,3388 E-06	5,5529 E-07	3,2139 E-13
12174	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,9638 E-05	1,2377 E-05	1,3517 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	5,7454 E-06	3,7567 E-06	4,1319 E-13
12174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12175	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	8,7429 E-06	5,5603 E-07	1,5223 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0507 E-06	5,2276 E-08	1,962 E-11
12175	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,0426 E-05	1,1484 E-05	7,0626 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,9427 E-06	3,4768 E-06	1,986 E-11
12175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12176	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,3806 E-06	5,3474 E-06	5,7049 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	6,5655 E-07	6,6246 E-07	4,4624 E-11
12176	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,0178 E-05	5,595 E-06	8,6312 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 9	2,7991 E-06	1,6985 E-06	2,6069 E-10
12176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12177	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,1647 E-06	5,8098 E-06	1,7118 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,508 E-07	6,3319 E-07	2,3949 E-11
12177	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	9,3676 E-06	6,9715 E-06	9,2426 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,555 E-06	2,1182 E-06	2,703 E-10
12177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12178	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	2,2762 E-06	1,7152 E-06	1,7256 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,5768 E-07	1,6091 E-07	2,2302 E-11
12178	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	5,7976 E-06	1,0464 E-05	3,5654 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,5715 E-06	3,1902 E-06	1,0874 E-11
12178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12179	X	0,000 0	0,000 0	0,000 4	4,8392 E-06	3,4196 E-06	1,6118 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,5258 E-07	5,0586 E-07	1,9144 E-13
12179	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,3097 E-05	1,0169 E-05	1,2604 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,8356 E-06	3,1046 E-06	3,6904 E-11
12179	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12180	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	8,4458 E-06	2,872 E-06	1,2392 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,7856 E-07	4,2616 E-07	1,6014 E-12
12180	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,6163 E-05	9,9248 E-06	8,9493 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,8017 E-06	3,0274 E-06	2,6385 E-11
12180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12181	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,3784 E-05	1,247 E-06	8,9161 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	1,6305 E-06	1,8471 E-07	1,1679 E-12
12181	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,2431 E-05	1,1746 E-05	3,7201 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,2717 E-05	3,56 E-06	1,0516 E-11
12181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12182	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,8925 E-05	2,6309 E-06	2,9689 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,2821 E-06	3,3828 E-07	3,9933 E-13
12182	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	5,9108 E-05	1,5663 E-05	3,0439 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,7748 E-05	4,7094 E-06	8,858 E-12
12182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12183	X	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,084 E-05	8,075 E-06	1,1406 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,5504 E-06	1,0093 E-06	1,4727 E-12
12183	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 1	7,7792 E-05	2,2589 E-05	2,9595 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,3374 E-05	6,7731 E-06	8,4394 E-12
12183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12184	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,8738 E-05	1,1935 E-05	1,5458 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,3164 E-06	1,5049 E-06	1,3448 E-13
12184	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 3	1,0327 E-04	3,049 E-05	3,4993 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,103 E-05	9,1484 E-06	1,0273 E-11
12184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12185	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,3809 E-05	9,4843 E-06	9,6136 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,7161 E-06	1,2054 E-06	1,2772 E-12
12185	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 0	1,3702 E-04	3,7086 E-05	9,8767 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 4	4,1157 E-05	1,114 E-05	3,0322 E-12
12185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12186	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	7,5367 E-06	8,1177 E-07	2,9022 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	9,3074 E-07	9,2272 E-08	4,0062 E-12
12186	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 1	1,7418 E-04	3,7169 E-05	2,8899 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 3	5,2291 E-05	1,1173 E-05	8,625 E-11
12186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12187	X	0,000 0	0,000 0	0,002 4	3,1235 E-06	1,0145 E-05	3,0303 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,7619 E-07	1,3487 E-06	4,2374 E-12
12187	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 5	2,0014 E-04	2,1295 E-05	2,0841 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 1	6,005 E-05	6,4047 E-06	6,2315 E-11
12187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12188	X	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,1749 E-06	1,5347 E-05	2,1283 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,6209 E-07	2,0656 E-06	2,9993 E-12
12188	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 5	2,0474 E-04	5,9123 E-06	1,1885 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 4	6,1391 E-05	1,782 E-06	3,5765 E-11
12188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12189	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,1456 E-06	1,5627 E-05	4,8478 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,6838 E-07	2,1212 E-06	6,7697 E-12
12189	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 7	1,9956 E-04	5,3045 E-07	2,7996 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 4	5,9779 E-05	1,4317 E-07	8,3246 E-12
12189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12190	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,1978 E-06	1,3809 E-05	3,857 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,5824 E-07	1,862 E-06	5,3575 E-12
12190	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 4	1,9249 E-04	9,4908 E-06	1,6672 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 3	5,7579 E-05	2,8262 E-06	4,9759 E-10
12190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12191	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	3,8895 E-06	7,5468 E-06	5,959 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,2029 E-07	9,9815 E-07	8,4201 E-12
12191	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 8	1,7266 E-04	3,0394 E-05	1,4713 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 9	5,1535 E-05	9,1058 E-06	4,3875 E-10
12191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12192	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,2301 E-05	1,6609 E-06	1,0267 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,5589 E-06	2,242 E-07	1,3589 E-12
12192	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 9	1,365 E-04	3,9728 E-05	7,5062 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 0	4,0605 E-05	1,194 E-05	2,2441 E-11
12192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12193	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,2616 E-05	9,2547 E-06	2,3364 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,9071 E-06	1,2063 E-06	3,1961 E-12
12193	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 7	9,6635 E-05	3,5815 E-05	3,1509 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,8604 E-05	1,0803 E-05	9,5783 E-12
12193	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12194	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,0048 E-05	1,0804 E-05	1,0079 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,8578 E-06	1,3905 E-06	1,3376 E-12
12194	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 2	6,2961 E-05	2,6134 E-05	1,106 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,8488 E-05	7,9039 E-06	3,143 E-11
12194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12195	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,2591 E-05	6,1567 E-06	1,1133 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,1739 E-06	7,8581 E-07	1,2529 E-13
12195	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 5	3,8556 E-05	1,7249 E-05	1,6089 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,1145 E-05	5,2183 E-06	4,5785 E-12
12195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12196	X	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,9598 E-05	8,6513 E-07	1,932 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 0	3,7889 E-06	1,0495 E-07	1,9191 E-13
12196	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,2421 E-05	1,0692 E-05	1,508 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,252 E-06	3,2285 E-06	4,4348 E-12
12196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12197	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,2575 E-05	5,5725 E-06	3,833 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,9041 E-06	6,9073 E-07	4,2659 E-13
12197	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,094 E-05	5,8401 E-06	3,3583 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,6973 E-06	1,7665 E-06	9,7766 E-12
12197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12198	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,428 E-05	1,1027 E-05	5,2962 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,8626 E-06	1,4107 E-06	6,7327 E-13
12198	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	5,6997 E-06	4,1145 E-06	3,4056 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,3832 E-06	1,1884 E-06	9,2847 E-12
12198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12199	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	7,3913 E-06	2,6822 E-05	3,9161 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 3	9,9693 E-07	3,5022 E-06	5,0391 E-13
12199	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,584 E-05	2,3595 E-05	3,7251 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,8753 E-06	6,9841 E-06	1,0072 E-11
12199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12200	X	0,000 0	0,000 0	0,005 6	4,657 E-06	5,8013 E-05	4,8458 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	6,7033 E-07	7,6032 E-06	5,9466 E-12
12200	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 7	3,4147 E-05	5,4546 E-05	2,1738 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,0402 E-05	1,6189 E-05	6,4688 E-11
12200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12201	X	0,000 0	0,000 0	0,011 8	7,5875 E-06	9,3072 E-05	2,1063 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,1151 E-06	1,2177 E-05	2,6585 E-10
12201	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 3	6,1867 E-05	8,394 E-05	1,415 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 1	1,872 E-05	2,4914 E-05	4,3294 E-11
12201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12202	X	0,000 0	0,000 0	0,027 8	1,3047 E-04	9,4748 E-05	2,9194 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 7	1,7357 E-05	1,2773 E-05	3,948 E-10
12202	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 4	4,7603 E-05	2,9536 E-05	1,3237 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,4566 E-05	9,0823 E-06	4,0258 E-10
12202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12203	X	0,000 0	0,000 0	0,022 5	1,339 E-04	1,3467 E-04	2,5239 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,79 E-05	1,7965 E-05	3,42 E-10
12203	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 6	5,2015 E-05	5,5837 E-05	8,4776 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,5919 E-05	1,7135 E-05	2,5428 E-10
12203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12204	X	0,000 0	0,000 0	0,013 0	1,138 E-04	9,4359 E-05	1,0426 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,526 E-05	1,2611 E-05	1,4344 E-11
12204	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 8	5,4806 E-05	3,6087 E-05	9,2125 E-12	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,6732 E-05	1,1091 E-05	2,8101 E-12
12204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12205	X	0,000 0	0,000 0	0,007 5	1,0537 E-04	4,3792 E-05	2,807 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,4159 E-05	5,8607 E-06	3,7444 E-12
12205	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 9	6,9473 E-05	1,317 E-05	5,2256 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,113 E-05	4,0528 E-06	1,553 E-11
12205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12206	X	0,000 0	0,000 0	0,005 3	1,0358 E-04	1,491 E-05	2,0498 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,3927 E-05	1,9957 E-06	2,6312 E-12
12206	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 4	9,0488 E-05	3,4857 E-06	4,1426 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,7445 E-05	1,0482 E-06	1,2485 E-11
12206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12207	X	0,000 0	0,000 0	0,004 7	1,0198 E-04	3,999 E-06	8,3196 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,3705 E-05	5,4261 E-07	1,0995 E-11
12207	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,0921 E-04	6,8687 E-06	7,4719 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 2	3,3082 E-05	2,1043 E-06	2,2395 E-11
12207	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12208	X	0,000 0	0,000 0	0,004 6	9,799 E-05	1,4016 E-06	1,1014 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,3155 E-05	1,4111 E-07	1,4491 E-11
12208	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,2368 E-04	1,4116 E-05	1,0067 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,746 E-05	4,2875 E-06	2,9823 E-11
12208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12209	X	0,000 0	0,000 0	0,004 8	9,1736 E-05	3,9278 E-06	8,384 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,23 E-05	4,6658 E-07	1,0955 E-11
12209	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,4185 E-04	1,8799 E-05	6,0114 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	4,2963 E-05	5,717 E-06	1,8045 E-11
12209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12210	X	0,000 0	0,000 0	0,005 1	8,2743 E-05	2,6197 E-06	3,0994 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,1082 E-05	3,0056 E-07	3,9948 E-12
12210	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,7083 E-04	2,1666 E-05	7,0734 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,1724 E-05	6,6078 E-06	1,9045 E-12
12210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12211	X	0,000 0	0,000 0	0,005 0	6,9874 E-05	4,8353 E-06	8,2271 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	9,3585 E-06	6,5021 E-07	1,1007 E-11
12211	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,0764 E-04	2,278 E-05	9,2186 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,2834 E-05	6,9583 E-06	2,7667 E-11
12211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12212	X	0,000 0	0,000 0	0,004 2	5,2606 E-05	1,5336 E-05	4,8636 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	7,058 E-06	2,0327 E-06	6,6813 E-12
12212	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 2	2,3778 E-04	2,0764 E-05	4,0454 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 0	7,1914 E-05	6,337 E-06	1,0537 E-12
12212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12213	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	3,3173 E-05	2,1814 E-05	9,8351 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	4,4688 E-06	2,9103 E-06	1,326 E-12
12213	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 7	2,4598 E-04	1,5774 E-05	1,1754 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	7,436 E-05	4,8022 E-06	3,5306 E-11
12213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12214	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,519 E-05	2,216 E-05	2,2412 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,0669 E-06	2,98 E-06	2,8037 E-12
12214	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 8	2,3714 E-04	1,0717 E-05	1,6052 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 8	7,1651 E-05	3,2688 E-06	4,8674 E-12
12214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12215	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,2514 E-06	2,0908 E-05	1,2453 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,184 E-07	2,8145 E-06	1,5471 E-12
12215	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 3	2,2513 E-04	2,3688 E-06	1,6735 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 9	6,796 E-05	7,1034 E-07	5,0571 E-11
12215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12216	X	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,6797 E-05	1,8342 E-05	2,1025 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,2326 E-06	2,4534 E-06	2,7954 E-12
12216	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 9	2,0854 E-04	1,3432 E-05	1,2255 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 8	6,2847 E-05	4,0018 E-06	3,6654 E-11
12216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12217	X	0,000 0	0,000 0	0,003 6	3,2691 E-05	1,1035 E-05	3,1325 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,3474 E-06	1,4641 E-06	4,1993 E-12
12217	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 4	1,7848 E-04	2,4138 E-05	1,782 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 3	5,3654 E-05	7,2919 E-06	5,3943 E-12
12217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12218	X	0,000 0	0,000 0	0,004 0	4,379 E-05	5,9012 E-07	7,9567 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,8004 E-06	7,878 E-08	1,0457 E-11
12218	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,3893 E-04	2,2317 E-05	2,7975 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 8	4,1638 E-05	6,799 E-06	7,5786 E-12
12218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12219	X	0,000 0	0,000 0	0,003 6	4,6195 E-05	8,9538 E-06	1,2285 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,0836 E-06	1,1713 E-06	1,6057 E-11
12219	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,0244 E-04	1,7355 E-05	1,9584 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,0601 E-05	5,3135 E-06	4,4139 E-12
12219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12220	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	4,2741 E-05	9,2829 E-06	3,5053 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,5891 E-06	1,212 E-06	4,9954 E-13
12220	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 8	7,6842 E-05	1,3885 E-05	2,9385 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,2878 E-05	4,2464 E-06	8,5109 E-12
12220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12221	X	0,000 0	0,000 0	0,002 3	3,7332 E-05	5,3111 E-06	2,8942 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,8458 E-06	7,0306 E-07	3,8077 E-12
12221	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	6,2607 E-05	1,1095 E-05	1,7873 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,8579 E-05	3,3798 E-06	5,4371 E-12
12221	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12222	X	0,000 0	0,000 0	0,002 0	3,1022 E-05	3,7824 E-06	1,9464 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,0033 E-06	5,1792 E-07	2,5895 E-12
12222	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	5,3771 E-05	7,0813 E-06	4,7996 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,5913 E-05	2,162 E-06	1,3922 E-12
12222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12223	X	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,29 E-05	7,0935 E-06	6,7471 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,9417 E-06	9,513 E-07	8,8745 E-12
12223	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 6	4,3416 E-05	2,7295 E-06	5,3891 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,2817 E-05	8,4075 E-07	1,6089 E-11
12223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12224	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,3652 E-05	9,2952 E-06	6,6136 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,7413 E-06	1,2191 E-06	8,631 E-12
12224	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	3,0598 E-05	1,8892 E-06	7,6323 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 8	9,0008 E-06	5,6872 E-07	2,2605 E-11
12224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12225	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	6,5327 E-06	6,0544 E-06	1,6561 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 0	8,2095 E-07	7,7388 E-07	2,139 E-11
12225	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,8897 E-05	3,9025 E-06	1,1637 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	5,5086 E-06	1,1966 E-06	3,5205 E-11
12225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12226	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,7354 E-06	9,4906 E-07	5,7978 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	4,6499 E-07	1,2525 E-07	7,4755 E-10
12226	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,0786 E-05	5,6667 E-06	3,5878 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,0475 E-06	1,7087 E-06	1,0869 E-09
12226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12227	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,063 E-06	1,9906 E-06	5,6497 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	4,0214 E-07	1,4914 E-07	7,2737 E-10
12227	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 8	5,4964 E-06	9,6746 E-06	3,9595 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,4018 E-06	2,9193 E-06	1,1959 E-09
12227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12228	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,8219 E-07	5,4105 E-06	8,4793 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	5,941 E-08	7,5943 E-07	1,0786 E-11
12228	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	8,491 E-06	3,9362 E-06	4,5032 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,3636 E-06	1,2015 E-06	1,3659 E-11
12228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12229	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	7,842 E-06	9,2753 E-06	6,6748 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 0	9,9588 E-07	1,2556 E-06	8,7072 E-12
12229	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	2,0342 E-05	2,4268 E-06	4,5806 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	5,9757 E-06	6,7767 E-07	1,3905 E-11
12229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12230	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,0248 E-05	9,5978 E-06	1,0496 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,6056 E-06	1,2877 E-06	1,3844 E-11
12230	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 5	3,8028 E-05	4,2468 E-06	2,7081 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,1317 E-05	1,2488 E-06	5,4634 E-12
12230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12231	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	3,4081 E-05	8,8433 E-06	1,5344 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,4113 E-06	1,1699 E-06	2,0302 E-11
12231	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 7	5,5847 E-05	7,25 E-07	4,7793 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,6699 E-05	2,2492 E-07	1,4507 E-11
12231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12232	X	0,000 0	0,000 0	0,002 5	4,6437 E-05	1,0368 E-05	4,136 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	6,0388 E-06	1,3416 E-06	5,531 E-12
12232	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 5	7,061 E-05	5,0701 E-06	8,1695 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,1172 E-05	1,4941 E-06	2,0774 E-12
12232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12233	X	0,000 0	0,000 0	0,003 4	5,6069 E-05	1,2981 E-05	1,9485 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	7,3193 E-06	1,6682 E-06	2,4934 E-12
12233	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	8,6171 E-05	8,2692 E-06	4,2676 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,5879 E-05	2,4595 E-06	1,1995 E-11
12233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12234	X	0,000 0	0,000 0	0,004 4	6,1626 E-05	1,0602 E-05	7,6167 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	8,0706 E-06	1,3682 E-06	9,7493 E-12
12234	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,0688 E-04	1,0154 E-05	3,6798 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	3,2102 E-05	3,0575 E-06	1,1156 E-11
12234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12235	X	0,000 0	0,000 0	0,004 9	5,9724 E-05	2,4333 E-07	4,4167 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	7,8466 E-06	2,8655 E-08	6,0472 E-12
12235	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,3043 E-04	1,3095 E-05	2,0576 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,9136 E-05	3,9723 E-06	5,9744 E-11
12235	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12236	X	0,000 0	0,000 0	0,004 4	4,8214 E-05	1,3482 E-05	1,2287 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	6,3579 E-06	1,7611 E-06	1,6879 E-11
12236	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,4817 E-04	1,5035 E-05	4,1538 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,4387 E-05	4,568 E-06	1,2048 E-10
12236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12237	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	3,0512 E-05	2,1799 E-05	8,9845 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	4,0338 E-06	2,8888 E-06	1,2255 E-11
12237	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,5072 E-04	1,2796 E-05	1,4993 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	4,5063 E-05	3,894 E-06	4,3249 E-11
12237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12238	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,202 E-05	2,3219 E-05	4,2473 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,5655 E-06	3,1171 E-06	4,6618 E-13
12238	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,4074 E-04	9,8533 E-06	2,6705 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,1967 E-05	3,0153 E-06	7,6529 E-12
12238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12239	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	7,2577 E-06	2,2738 E-05	1,6663 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 1	9,4608 E-07	3,0636 E-06	2,0386 E-12
12239	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,2756 E-04	5,6534 E-06	4,4382 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,7874 E-05	1,7398 E-06	1,3094 E-11
12239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12240	X	0,000 0	0,000 0	0,002 5	2,6965 E-05	2,1592 E-05	2,1468 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,6191 E-06	2,8842 E-06	2,9599 E-12
12240	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,1188 E-04	4,4313 E-06	9,0441 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,2979 E-05	1,1411 E-06	2,5965 E-11
12240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12241	X	0,000 0	0,000 0	0,004 1	4,943 E-05	1,6175 E-05	3,1815 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,6129 E-06	2,1274 E-06	4,2236 E-12
12241	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 1	8,8508 E-05	9,705 E-06	4,3554 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,5751 E-05	2,8193 E-06	1,2241 E-11
12241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12242	X	0,000 0	0,000 0	0,004 9	6,9179 E-05	4,8924 E-06	3,5862 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	9,2101 E-06	6,2305 E-07	5,0807 E-12
12242	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 5	5,8661 E-05	8,7343 E-06	1,5617 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,661 E-05	2,6434 E-06	3,7101 E-12
12242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12243	X	0,000 0	0,000 0	0,004 9	7,9861 E-05	5,4491 E-06	3,5977 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,0594 E-05	7,1827 E-07	5,043 E-12
12243	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,9648 E-05	5,0291 E-06	1,6301 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	7,7174 E-06	1,5541 E-06	3,2542 E-12
12243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12244	X	0,000 0	0,000 0	0,004 3	8,1626 E-05	8,7169 E-06	4,0887 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,0816 E-05	1,1258 E-06	5,2993 E-12
12244	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,3672 E-05	2,6757 E-06	1,958 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	3,0586 E-06	7,8432 E-07	5,9382 E-12
12244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12245	X	0,000 0	0,000 0	0,003 7	7,7857 E-05	6,1007 E-06	3,749 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,0331 E-05	7,8097 E-07	5,2672 E-13
12245	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,2529 E-05	1,515 E-06	9,5761 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,7838 E-06	3,9852 E-07	2,1669 E-12
12245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12246	X	0,000 0	0,000 0	0,003 3	7,1172 E-05	2,7412 E-06	4,2254 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	9,4782 E-06	3,5721 E-07	5,1288 E-13
12246	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,5075 E-05	2,7484 E-06	1,6576 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,0783 E-05	7,7374 E-07	4,7737 E-12
12246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12247	X	0,000 0	0,000 0	0,003 2	6,1913 E-05	5,0476 E-07	3,3038 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 4	8,2914 E-06	6,1933 E-08	4,1757 E-12
12247	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 9	4,7466 E-05	8,8406 E-06	5,6452 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,4559 E-05	2,5628 E-06	1,7069 E-12
12247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12248	X	0,000 0	0,000 0	0,003 4	5,0169 E-05	9,094 E-06	5,1746 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,7735 E-06	1,1948 E-06	7,006 E-13
12248	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 0	6,0119 E-05	2,3561 E-05	5,0339 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,8324 E-05	6,9229 E-06	1,1516 E-12
12248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12249	X	0,000 0	0,000 0	0,005 1	3,8524 E-05	3,5026 E-05	5,6301 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,2614 E-06	4,6125 E-06	6,7305 E-12
12249	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 9	7,3343 E-05	5,2125 E-05	4,2139 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,2215 E-05	1,5435 E-05	1,2917 E-11
12249	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12250	X	0,000 0	0,000 0	0,009 5	2,9658 E-05	7,5122 E-05	5,0948 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 3	4,1085 E-06	9,8726 E-06	6,5767 E-11
12250	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 7	8,9001 E-05	9,1117 E-05	1,6203 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 5	2,6829 E-05	2,7064 E-05	4,9455 E-11
12250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12251	X	0,000 0	0,000 0	0,016 8	2,343 E-05	9,6588 E-05	2,245 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 2	3,2998 E-06	1,2637 E-05	2,6868 E-10
12251	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 0	1,0595 E-04	1,061 E-04	4,037 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 0	3,1876 E-05	3,1512 E-05	1,1876 E-09
12251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12252	X	0,000 0	0,000 0	0,042 1	1,8944 E-04	7,3363 E-05	1,2722 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 6	2,5269 E-05	9,9475 E-06	1,7143 E-10
12252	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 6	4,5721 E-05	2,1893 E-05	2,3953 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 4	1,4018 E-05	6,7361 E-06	7,1998 E-11
12252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12253	X	0,000 0	0,000 0	0,039 3	2,0089 E-04	1,2727 E-04	9,0642 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 3	2,6887 E-05	1,6876 E-05	1,2275 E-09
12253	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 3	4,8826 E-05	5,0929 E-05	2,1539 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 0	1,4989 E-05	1,5619 E-05	5,855 E-10
12253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12254	X	0,000 0	0,000 0	0,028 1	1,9308 E-04	1,2858 E-04	8,5648 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 8	2,5945 E-05	1,7112 E-05	1,2161 E-10
12254	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 1	4,7726 E-05	4,2977 E-05	1,2173 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 7	1,4673 E-05	1,32 E-05	3,6609 E-10
12254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12255	X	0,000 0	0,000 0	0,020 0	1,9273 E-04	7,0432 E-05	7,8656 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,5958 E-05	9,3884 E-06	1,0834 E-10
12255	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 0	6,0901 E-05	1,133 E-05	6,1485 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,8708 E-05	3,3254 E-06	1,8173 E-10
12255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12256	X	0,000 0	0,000 0	0,016 4	1,9498 E-04	2,6836 E-05	3,9783 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 2	2,6285 E-05	3,5824 E-06	4,9071 E-11
12256	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 3	8,3093 E-05	1,4315 E-05	1,193 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,5425 E-05	4,0767 E-06	3,561 E-10
12256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12257	X	0,000 0	0,000 0	0,015 0	1,9355 E-04	1,0704 E-05	4,7465 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,6098 E-05	1,4385 E-06	6,3124 E-11
12257	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 5	1,0424 E-04	1,1435 E-05	3,6195 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 5	3,179 E-05	3,3337 E-06	1,1144 E-10
12257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12258	X	0,000 0	0,000 0	0,014 3	1,8593 E-04	7,0237 E-06	2,759 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	2,5063 E-05	9,6962 E-07	3,6411 E-10
12258	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 7	1,1155 E-04	4,9844 E-06	2,4839 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 5	3,3976 E-05	1,5155 E-06	7,3941 E-10
12258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12259	X	0,000 0	0,000 0	0,013 9	1,7683 E-04	4,6881 E-06	1,5099 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	2,3805 E-05	6,5795 E-07	1,9752 E-10
12259	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 1	1,1087 E-04	9,1937 E-06	1,2852 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 4	3,3763 E-05	2,7958 E-06	3,7698 E-10
12259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12260	X	0,000 0	0,000 0	0,013 6	1,6702 E-04	4,9928 E-06	1,76 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,2438 E-05	7,0054 E-07	2,2983 E-10
12260	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 6	1,1663 E-04	3,9144 E-06	9,6688 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 2	3,5482 E-05	1,1738 E-06	2,9457 E-10
12260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12261	X	0,000 0	0,000 0	0,013 0	1,5307 E-04	1,3919 E-05	6,0504 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 7	2,0527 E-05	1,8907 E-06	8,1118 E-11
12261	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 5	1,3307 E-04	3,3529 E-06	5,1976 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 2	4,0399 E-05	7,5284 E-07	1,5417 E-10
12261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12262	X	0,000 0	0,000 0	0,011 2	1,2862 E-04	3,1036 E-05	2,5385 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,7248 E-05	4,1313 E-06	3,401 E-10
12262	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 5	1,5196 E-04	4,9509 E-06	1,905 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 2	4,6016 E-05	1,4477 E-06	5,7226 E-10
12262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12263	X	0,000 0	0,000 0	0,008 1	9,1518 E-05	4,5467 E-05	6,657 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,2299 E-05	6,0557 E-06	8,0378 E-11
12263	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 7	1,5498 E-04	1,9518 E-05	8,317 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 9	4,6831 E-05	5,9787 E-06	2,4901 E-10
12263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12264	X	0,000 0	0,000 0	0,004 3	5,0422 E-05	4,6678 E-05	9,5144 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	6,7996 E-06	6,2561 E-06	1,1894 E-10
12264	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 8	1,3686 E-04	2,7074 E-05	2,2405 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 3	4,128 E-05	8,248 E-06	5,1922 E-11
12264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12265	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,4174 E-05	4,2793 E-05	2,6694 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,9203 E-06	5,7632 E-06	3,5024 E-11
12265	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 8	1,1491 E-04	2,0412 E-05	1,1468 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 7	3,4566 E-05	6,2507 E-06	3,1259 E-11
12265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12266	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,8895 E-05	4,0424 E-05	2,9566 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,5401 E-06	5,4334 E-06	3,5933 E-11
12266	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 8	1,0006 E-04	8,1651 E-06	1,8308 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,9939 E-05	2,491 E-06	5,1672 E-11
12266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12267	X	0,000 0	0,000 0	0,005 7	5,1213 E-05	3,5553 E-05	5,2996 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	6,8809 E-06	4,7419 E-06	7,2783 E-11
12267	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 8	8,7754 E-05	4,0274 E-06	8,5433 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 3	2,6026 E-05	9,7953 E-07	2,3969 E-10
12267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12268	X	0,000 0	0,000 0	0,007 9	7,5898 E-05	1,7603 E-05	4,7437 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,0166 E-05	2,3166 E-06	6,1764 E-11
12268	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 8	6,901 E-05	2,2965 E-06	1,2436 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,0207 E-05	6,9925 E-07	3,8132 E-11
12268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12269	X	0,000 0	0,000 0	0,008 3	8,1383 E-05	6,35 E-06	3,5706 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,0876 E-05	8,5852 E-07	4,6847 E-10
12269	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 5	4,6239 E-05	5,5866 E-06	7,0209 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,3308 E-05	1,4863 E-06	2,0259 E-10
12269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12270	X	0,000 0	0,000 0	0,007 2	6,979 E-05	1,7727 E-05	1,0492 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	9,3231 E-06	2,3523 E-06	1,3505 E-10
12270	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 2	3,0111 E-05	2,9864 E-06	2,672 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 2	8,5247 E-06	6,62 E-07	5,7666 E-11
12270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12271	X	0,000 0	0,000 0	0,005 8	5,4664 E-05	1,5292 E-05	1,0952 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	7,3049 E-06	2,0334 E-06	1,4401 E-10
12271	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 4	2,6205 E-05	7,3354 E-06	7,0947 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 3	7,4517 E-06	2,2402 E-06	2,1439 E-10
12271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12272	X	0,000 0	0,000 0	0,004 8	4,2909 E-05	1,0987 E-05	5,7933 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 6	5,7296 E-06	1,4758 E-06	5,937 E-13
12272	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 1	3,068 E-05	8,1075 E-06	1,5368 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 5	8,8717 E-06	2,4691 E-06	4,019 E-11
12272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12273	X	0,000 0	0,000 0	0,003 9	3,1588 E-05	1,3931 E-05	8,0711 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,2135 E-06	1,8623 E-06	1,0714 E-10
12273	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 4	3,2451 E-05	2,1802 E-06	2,8074 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 6	9,4722 E-06	4,9066 E-07	8,6236 E-11
12273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12274	X	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,6195 E-05	1,9901 E-05	1,7788 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,169 E-06	2,6247 E-06	2,3297 E-10
12274	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 9	2,4918 E-05	9,1624 E-06	1,8609 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 4	7,3065 E-06	2,6031 E-06	5,5223 E-10
12274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12275	X	0,000 0	0,000 0	0,000 9	1,585 E-06	1,6293 E-05	5,8858 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,6532 E-07	2,1276 E-06	7,6248 E-11
12275	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,2894 E-05	7,9576 E-06	9,8761 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 2	3,7878 E-06	2,278 E-06	2,9061 E-10
12275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12276	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	6,1218 E-06	4,5936 E-06	1,2927 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,6903 E-07	5,8663 E-07	1,6831 E-10
12276	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 7	1,1531 E-06	3,2328 E-06	1,7412 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,6756 E-07	9,3775 E-07	5,202 E-10
12276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12277	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,6123 E-06	7,3928 E-06	1,268 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,0141 E-07	9,4666 E-07	1,6378 E-09
12277	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 5	5,5509 E-06	2,9719 E-06	5,4276 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,7228 E-06	9,0916 E-07	1,6583 E-09
12277	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12278	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	8,3505 E-06	7,3679 E-06	2,0225 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,0788 E-06	8,6204 E-07	2,6212 E-10
12278	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,2146 E-05	1,1562 E-05	1,0716 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,7362 E-06	3,4735 E-06	3,2696 E-10
12278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12279	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,3708 E-05	3,9262 E-06	6,5547 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,766 E-06	5,5999 E-07	8,6113 E-11
12279	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,7547 E-05	4,0062 E-06	4,0047 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	5,3555 E-06	1,1988 E-06	1,2132 E-10
12279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12280	X	0,000 0	0,000 0	0,000 1	5,9817 E-06	1,752 E-05	1,4962 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	7,4402 E-07	2,3401 E-06	1,9553 E-10
12280	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 5	8,0029 E-06	1,1229 E-05	1,6189 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	2,4562 E-06	3,3452 E-06	4,8418 E-10
12280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12281	X	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,4034 E-05	2,481 E-05	1,0028 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,8812 E-06	3,2872 E-06	1,3086 E-10
12281	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 9	1,2303 E-05	2,1349 E-05	3,3889 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,5894 E-06	6,3954 E-06	7,0283 E-11
12281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12282	X	0,000 0	0,000 0	0,003 8	3,9968 E-05	2,62 E-05	3,1044 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	5,3026 E-06	3,4642 E-06	4,1084 E-10
12282	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 6	3,6221 E-05	2,0296 E-05	7,2246 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,0827 E-05	6,1105 E-06	1,5381 E-10
12282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12283	X	0,000 0	0,000 0	0,005 8	6,6494 E-05	2,4904 E-05	2,7501 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	8,8085 E-06	3,2754 E-06	3,6378 E-10
12283	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 8	5,439 E-05	9,1188 E-06	1,6707 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,6354 E-05	2,7934 E-06	5,0717 E-10
12283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12284	X	0,000 0	0,000 0	0,007 8	9,0297 E-05	2,5221 E-05	1,0579 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,1951 E-05	3,2916 E-06	1,3751 E-10
12284	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 3	6,5148 E-05	4,391 E-06	1,5997 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 2	1,9669 E-05	1,3564 E-06	4,7016 E-10
12284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12285	X	0,000 0	0,000 0	0,009 8	1,1104 E-04	2,2431 E-05	1,8848 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,4677 E-05	2,9197 E-06	2,4361 E-10
12285	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 6	7,7283 E-05	5,7761 E-06	3,1031 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 3	2,3371 E-05	1,7574 E-06	6,877 E-11
12285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12286	X	0,000 0	0,000 0	0,011 1	1,2255 E-04	6,2907 E-06	1,0232 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,6187 E-05	8,2869 E-07	1,2943 E-10
12286	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 1	9,3447 E-05	4,9887 E-06	1,0417 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,8216 E-05	1,4013 E-06	3,0987 E-10
12286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12287	X	0,000 0	0,000 0	0,010 5	1,14 E-04	1,9979 E-05	1,041 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,5073 E-05	2,5961 E-06	1,2818 E-10
12287	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 2	1,0591 E-04	4,9477 E-06	8,7961 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 5	3,1865 E-05	1,4763 E-06	2,5591 E-09
12287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12288	X	0,000 0	0,000 0	0,008 0	8,4282 E-05	4,2318 E-05	3,8206 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,1164 E-05	5,5734 E-06	5,1864 E-10
12288	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 4	1,0388 E-04	1,8737 E-05	6,5599 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 2	3,1114 E-05	5,7402 E-06	1,8897 E-09
12288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12289	X	0,000 0	0,000 0	0,004 3	4,4963 E-05	4,7791 E-05	4,1258 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	5,9311 E-06	6,3792 E-06	5,3089 E-11
12289	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 6	8,5657 E-05	2,5848 E-05	6,8277 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,5487 E-05	7,8892 E-06	1,941 E-10
12289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12290	X	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,9643 E-06	4,7144 E-05	4,1207 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,3966 E-07	6,343 E-06	4,5046 E-11
12290	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 7	6,1946 E-05	2,369 E-05	2,0037 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,8164 E-05	7,2652 E-06	6,6561 E-12
12290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12291	X	0,000 0	0,000 0	0,003 4	3,3941 E-05	4,8343 E-05	2,3953 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	4,6428 E-06	6,4908 E-06	3,313 E-11
12291	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	4,1549 E-05	1,8039 E-05	1,3853 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,1663 E-05	5,5561 E-06	2,3439 E-11
12291	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12292	X	0,000 0	0,000 0	0,007 3	7,7308 E-05	4,8252 E-05	6,8657 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,046 E-05	6,4069 E-06	9,6053 E-11
12292	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 2	2,5276 E-05	1,4286 E-05	4,8373 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 5	6,0496 E-06	4,3839 E-06	9,2685 E-11
12292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12293	X	0,000 0	0,000 0	0,010 7	1,1866 E-04	3,4803 E-05	7,9698 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,5933 E-05	4,5477 E-06	8,0568 E-11
12293	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,3038 E-05	1,5444 E-05	6,2196 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 6	5,8696 E-06	4,7136 E-06	2,0068 E-11
12293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12294	X	0,000 0	0,000 0	0,012 5	1,4301 E-04	8,9451 E-06	1,8325 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,9114 E-05	1,1274 E-06	2,5379 E-10
12294	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 9	4,2548 E-05	1,8764 E-05	5,4816 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 8	1,2905 E-05	5,5061 E-06	1,3617 E-10
12294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12295	X	0,000 0	0,000 0	0,012 4	1,4687 E-04	7,8783 E-06	5,4725 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,9609 E-05	1,0277 E-06	7,1134 E-11
12295	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 8	6,5594 E-05	1,8381 E-05	3,2313 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,0156 E-05	5,3138 E-06	9,4209 E-11
12295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12296	X	0,000 0	0,000 0	0,011 5	1,4002 E-04	1,2909 E-05	9,6003 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,8732 E-05	1,6547 E-06	1,238 E-10
12296	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 8	8,412 E-05	1,5263 E-05	3,1352 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 5	2,5783 E-05	4,4334 E-06	9,4358 E-11
12296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12297	X	0,000 0	0,000 0	0,010 5	1,3045 E-04	1,1063 E-05	7,8985 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,7511 E-05	1,4149 E-06	9,9729 E-11
12297	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 7	9,8762 E-05	1,385 E-05	5,9237 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 8	3,0186 E-05	4,059 E-06	1,7039 E-10
12297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12298	X	0,000 0	0,000 0	0,009 6	1,1948 E-04	1,0794 E-05	6,7452 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,6096 E-05	1,402 E-06	8,5738 E-11
12298	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 8	1,129 E-04	1,7486 E-05	1,2435 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 1	3,4397 E-05	5,0864 E-06	3,7388 E-11
12298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12299	X	0,000 0	0,000 0	0,008 7	1,0356 E-04	1,0438 E-05	5,5782 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,4017 E-05	1,3605 E-06	7,0024 E-11
12299	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 4	1,2834 E-04	2,7379 E-05	1,2003 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 6	3,892 E-05	7,9307 E-06	3,2195 E-11
12299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12300	X	0,000 0	0,000 0	0,008 4	8,3236 E-05	6,5164 E-06	4,022 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,1347 E-05	8,5801 E-07	4,8052 E-11
12300	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 2	1,4172 E-04	4,6714 E-05	1,7809 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 4	4,2764 E-05	1,3679 E-05	3,3304 E-11
12300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12301	X	0,000 0	0,000 0	0,010 2	6,2951 E-05	4,2603 E-05	1,265 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 4	8,6599 E-06	5,5966 E-06	1,4651 E-10
12301	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 2	1,4893 E-04	8,0104 E-05	1,9193 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 9	4,476 E-05	2,3676 E-05	5,8183 E-10
12301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12302	X	0,000 0	0,000 0	0,015 4	4,5685 E-05	8,2852 E-05	2,0114 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 1	6,34 E-06	1,0838 E-05	2,5957 E-09
12302	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 0	1,4732 E-04	1,1125 E-04	8,0211 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 2	4,4187 E-05	3,301 E-05	2,4122 E-09
12302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12303	X	0,000 0	0,000 0	0,050 6	1,9096 E-04	1,6386 E-04	4,6346 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 7	2,5469 E-05	2,2083 E-05	6,3059 E-10
12303	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 0	1,8129 E-05	4,0703 E-05	5,9486 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 5	4,2607 E-06	1,2515 E-05	1,7721 E-09
12303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12304	X	0,000 0	0,000 0	0,048 7	2,323 E-04	1,4379 E-04	1,348 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 5	3,1245 E-05	1,8995 E-05	1,8942 E-09
12304	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 1	2,1517 E-05	5,1953 E-05	2,7328 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 9	5,21 E-06	1,5932 E-05	8,1992 E-09
12304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12305	X	0,000 0	0,000 0	0,038 8	2,464 E-04	9,679 E-05	1,3283 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 2	3,3248 E-05	1,2828 E-05	1,91 E-09
12305	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 2	2,3495 E-05	1,7471 E-05	1,5135 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 1	6,2812 E-06	5,1894 E-06	4,5594 E-09
12305	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
12306	X	0,000 0	0,000 0	0,033 4	2,5221 E-04	4,1068 E-05	1,8094 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 5	3,4074 E-05	5,4567 E-06	2,3207 E-09
12306	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 6	3,149 E-05	2,6563 E-05	3,7564 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 2	9,3712 E-06	7,6455 E-06	1,1285 E-08
12306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12307	X	0,000 0	0,000 0	0,031 3	2,469 E-04	1,5727 E-05	2,456 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 2	3,337 E-05	2,1019 E-06	3,4952 E-10
12307	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 3	4,6619 E-05	3,6698 E-05	7,9406 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 0	1,432 E-05	1,0869 E-05	2,2771 E-09
12307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12308	X	0,000 0	0,000 0	0,030 1	2,4739 E-04	1,6133 E-05	2,2915 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 1	3,3442 E-05	2,1896 E-06	3,08 E-09
12308	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 2	6,5572 E-05	6,9278 E-06	9,8734 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 5	2,0191 E-05	1,9277 E-06	3,0439 E-09
12308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12309	X	0,000 0	0,000 0	0,028 8	2,337 E-04	1,2814 E-05	8,1816 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 9	3,1577 E-05	1,7888 E-06	1,0734 E-08
12309	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 5	5,2858 E-05	1,548 E-05	8,5512 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 3	1,6298 E-05	4,693 E-06	2,5159 E-08
12309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12310	X	0,000 0	0,000 0	0,027 7	2,2118 E-04	1,1903 E-05	2,1342 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 7	2,9818 E-05	1,6732 E-06	2,8199 E-09
12310	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 4	4,1414 E-05	7,5695 E-06	3,4451 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 0	1,277 E-05	2,2924 E-06	1,0152 E-08
12310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12311	X	0,000 0	0,000 0	0,026 6	2,1451 E-04	1,8913 E-05	8,7762 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 6	2,8842 E-05	2,6242 E-06	1,1492 E-08
12311	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 5	4,3148 E-05	1,1177 E-05	7,0669 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 0	1,3325 E-05	3,1064 E-06	2,1279 E-08
12311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12312	X	0,000 0	0,000 0	0,024 1	1,9468 E-04	4,4754 E-05	1,1099 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 2	2,6128 E-05	6,0081 E-06	1,4616 E-08
12312	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 6	5,2295 E-05	1,4173 E-05	9,0801 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 3	1,6117 E-05	3,8969 E-06	2,7268 E-08
12312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12313	X	0,000 0	0,000 0	0,019 1	1,4918 E-04	7,7949 E-05	1,7358 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,0054 E-05	1,0383 E-05	1,9884 E-09
12313	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 8	5,3174 E-05	1,3691 E-05	2,0142 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 4	1,6314 E-05	4,2036 E-06	6,0397 E-09
12313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12314	X	0,000 0	0,000 0	0,012 0	9,2757 E-05	9,0416 E-05	4,4749 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,2514 E-05	1,2093 E-05	5,9424 E-10
12314	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 2	3,1755 E-05	4,8201 E-05	9,1329 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 6	9,7477 E-06	1,4696 E-05	2,7123 E-09
12314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12315	X	0,000 0	0,000 0	0,005 1	4,1778 E-05	8,1845 E-05	3,9008 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,6555 E-06	1,1019 E-05	4,9157 E-09
12315	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 2	3,6916 E-06	4,8006 E-05	5,5723 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 3	9,6762 E-07	1,4643 E-05	1,3392 E-09
12315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12316	X	0,000 0	0,000 0	0,001 1	2,9953 E-06	7,5082 E-05	4,8315 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	3,7746 E-07	1,013 E-05	6,1424 E-09
12316	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 2	2,2385 E-05	2,7914 E-05	7,4043 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 4	6,7531 E-06	8,5894 E-06	2,2394 E-09
12316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12317	X	0,000 0	0,000 0	0,007 0	4,3549 E-05	7,2254 E-05	3,663 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	5,8671 E-06	9,7018 E-06	4,7065 E-09
12317	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 0	3,5773 E-05	1,1936 E-05	1,3495 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,09 E-05	3,5586 E-06	4,1144 E-09
12317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12318	X	0,000 0	0,000 0	0,012 3	8,5735 E-05	5,3875 E-05	5,6792 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,1528 E-05	7,1631 E-06	7,495 E-09
12318	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 7	3,8608 E-05	1,1194 E-05	2,0382 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,1853 E-05	3,4455 E-06	5,2019 E-09
12318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12319	X	0,000 0	0,000 0	0,014 9	1,0451 E-04	4,9019 E-06	4,1982 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,4017 E-05	6,1541 E-07	5,5647 E-09
12319	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 5	5,0031 E-05	1,9992 E-05	2,2902 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,535 E-05	5,8927 E-06	6,0479 E-09
12319	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12320	X	0,000 0	0,000 0	0,013 7	8,5262 E-05	3,1907 E-05	9,1637 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 8	1,1468 E-05	4,2359 E-06	1,1962 E-08
12320	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 0	6,0761 E-05	1,2485 E-05	3,9968 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	1,8524 E-05	3,3544 E-06	1,2225 E-08
12320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12321	X	0,000 0	0,000 0	0,010 8	5,87 E-05	3,6284 E-05	5,0276 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 5	7,9578 E-06	4,808 E-06	6,6289 E-09
12321	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 7	5,4848 E-05	9,1805 E-06	4,5297 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,6659 E-05	2,7572 E-06	1,3565 E-08
12321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12322	X	0,000 0	0,000 0	0,008 4	3,4294 E-05	2,5558 E-05	1,0448 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 1	4,7072 E-06	3,4137 E-06	1,3885 E-09
12322	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 7	4,0537 E-05	2,0274 E-05	1,8951 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 3	1,2269 E-05	6,1634 E-06	5,5953 E-09
12322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12323	X	0,000 0	0,000 0	0,006 7	2,4934 E-05	2,0283 E-05	1,2298 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 9	3,4324 E-06	2,7354 E-06	1,6389 E-09
12323	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 1	1,9395 E-05	1,2353 E-05	1,4677 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 8	5,8916 E-06	3,7657 E-06	4,4266 E-09
12323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12324	X	0,000 0	0,000 0	0,004 5	9,6257 E-06	3,4996 E-05	1,9443 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	1,3394 E-06	4,6517 E-06	2,5716 E-09
12324	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 0	1,4607 E-05	1,2559 E-05	3,4639 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 8	4,3579 E-06	3,4943 E-06	9,513 E-10
12324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12325	X	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,6886 E-05	3,6893 E-05	4,8154 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	2,1005 E-06	4,8581 E-06	6,2812 E-09
12325	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 6	2,375 E-05	1,8429 E-05	7,3397 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 4	6,9303 E-06	5,2885 E-06	2,1726 E-08
12325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12326	X	0,000 0	0,000 0	0,000 8	2,9909 E-05	1,691 E-05	2,5633 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	3,8565 E-06	2,2195 E-06	3,3615 E-09
12326	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 3	2,9761 E-05	1,4307 E-05	3,6423 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 0	8,6569 E-06	4,188 E-06	1,0842 E-08
12326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12327	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	2,2882 E-05	1,1796 E-05	1,5519 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	2,9649 E-06	1,5282 E-06	2,0014 E-09
12327	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 3	3,9239 E-05	1,1657 E-05	2,5988 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,1536 E-05	3,5319 E-06	7,7695 E-09
12327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12328	X	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,9997 E-05	1,349 E-05	4,7541 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	3,8847 E-06	1,6586 E-06	6,175 E-09
12328	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 4	6,428 E-05	1,3892 E-05	2,9249 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 1	1,9263 E-05	4,1963 E-06	8,9083 E-09
12328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12329	X	0,000 0	0,000 0	0,002 2	3,617 E-05	1,7285 E-05	6,5928 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 3	4,6807 E-06	2,323 E-06	8,6077 E-09
12329	Y	0,000 0	0,000 0	0,000 6	6,5484 E-05	1,0091 E-05	4,0763 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	1,9656 E-05	2,9924 E-06	1,24 E-08
12329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12330	X	0,000 0	0,000 0	0,000 3	2,0938 E-05	4,3685 E-05	8,4907 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 0	2,6599 E-06	5,7803 E-06	1,1014 E-09
12330	Y	0,000 0	0,000 0	0,001 6	5,417 E-05	3,5998 E-05	2,1045 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,6223 E-05	1,082 E-05	5,9267 E-09
12330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12331	X	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,7536 E-05	5,6865 E-05	5,015 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	2,4069 E-06	7,5174 E-06	6,5435 E-09
12331	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 0	2,5735 E-05	4,7566 E-05	3,0835 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 5	7,5951 E-06	1,4332 E-05	7,7527 E-09
12331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12332	X	0,000 0	0,000 0	0,008 8	5,7979 E-05	5,3461 E-05	6,9098 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	7,7805 E-06	7,0722 E-06	9,2305 E-09
12332	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 4	7,4863 E-06	3,193 E-05	2,7556 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 5	2,2628 E-06	9,6982 E-06	8,4618 E-09
12332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12333	X	0,000 0	0,000 0	0,013 0	9,4284 E-05	5,2016 E-05	3,5414 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 7	1,2597 E-05	6,8425 E-06	4,5858 E-09
12333	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 0	1,7351 E-05	1,4212 E-05	3,5088 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 0	5,3348 E-06	4,3868 E-06	1,0306 E-08
12333	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12334	X	0,000 0	0,000 0	0,017 0	1,334 E-04	5,0222 E-05	7,0509 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,776 E-05	6,5642 E-06	9,1426 E-09
12334	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 0	2,9491 E-05	1,4856 E-05	9,3162 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 3	9,1045 E-06	4,5656 E-06	2,7339 E-08
12334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12335	X	0,000 0	0,000 0	0,020 4	1,6029 E-04	3,1084 E-05	1,4071 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,1277 E-05	4,05 E-06	1,8213 E-08
12335	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 4	4,1034 E-05	1,8992 E-05	9,3449 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 7	1,2667 E-05	5,6878 E-06	2,8018 E-08
12335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12336	X	0,000 0	0,000 0	0,021 2	1,6397 E-04	1,3182 E-05	1,0033 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 8	2,1731 E-05	1,7165 E-06	1,3062 E-08
12336	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 6	4,7833 E-05	1,1538 E-05	6,2748 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,4741 E-05	3,1551 E-06	1,8825 E-08
12336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12337	X	0,000 0	0,000 0	0,018 0	1,4154 E-04	6,4922 E-05	1,3199 E-07	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,8775 E-05	8,5266 E-06	1,8013 E-08
12337	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 6	5,1647 E-05	1,7968 E-05	2,7199 E-07	0,000 0	0,000 0	0,004 1	1,5817 E-05	5,5269 E-06	7,8479 E-08
12337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12338	X	0,000 0	0,000 0	0,011 5	8,578 E-05	8,7929 E-05	1,168 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 5	1,1381 E-05	1,1692 E-05	1,4133 E-09
12338	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 0	2,7641 E-05	4,5157 E-05	2,0126 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 3	8,4664 E-06	1,3786 E-05	5,8974 E-09
12338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12339	X	0,000 0	0,000 0	0,004 5	3,5836 E-05	8,7082 E-05	2,3131 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 6	4,6343 E-06	1,1713 E-05	2,8671 E-09
12339	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 1	7,5282 E-06	5,0831 E-05	3,2723 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 0	2,189 E-06	1,5519 E-05	8,3561 E-10
12339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12340	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,5595 E-05	8,7701 E-05	3,8068 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	2,1958 E-06	1,1817 E-05	4,5104 E-09
12340	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 7	3,4235 E-05	4,3364 E-05	3,0571 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	1,0379 E-05	1,3319 E-05	7,6665 E-10
12340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12341	X	0,000 0	0,000 0	0,009 8	6,8132 E-05	9,4601 E-05	2,9581 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 3	9,329 E-06	1,2655 E-05	3,2227 E-09
12341	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 6	6,2413 E-05	3,6598 E-05	4,2256 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 5	1,9016 E-05	1,1272 E-05	9,1159 E-10
12341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12342	X	0,000 0	0,000 0	0,017 3	1,3211 E-04	8,8631 E-05	4,8663 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 3	1,7869 E-05	1,1699 E-05	6,5769 E-09
12342	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 3	8,7598 E-05	3,7225 E-05	1,4753 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	2,6801 E-05	1,1435 E-05	2,9759 E-09
12342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12343	X	0,000 0	0,000 0	0,023 0	1,8204 E-04	4,4942 E-05	2,9867 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,4418 E-05	5,8197 E-06	4,1774 E-09
12343	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 8	1,1654 E-04	4,1204 E-05	1,5528 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 0	3,561 E-05	1,2347 E-05	3,0602 E-09
12343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12344	X	0,000 0	0,000 0	0,024 5	1,89 E-04	2,2487 E-06	4,272 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 3	2,5295 E-05	2,5487 E-07	5,3587 E-09
12344	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 6	1,3935 E-04	3,9692 E-05	9,8016 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 9	4,2397 E-05	1,1595 E-05	2,9943 E-09
12344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12345	X	0,000 0	0,000 0	0,023 6	1,8433 E-04	2,2691 E-05	6,232 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 2	2,472 E-05	2,921 E-06	7,889 E-09
12345	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 1	1,539 E-04	3,1096 E-05	2,1205 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 7	4,6736 E-05	9,0443 E-06	6,3926 E-09
12345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12346	X	0,000 0	0,000 0	0,021 7	1,6866 E-04	2,447 E-05	2,6855 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 9	2,2715 E-05	3,1252 E-06	3,3077 E-09
12346	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 1	1,6563 E-04	2,5878 E-05	1,1494 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 3	5,0197 E-05	7,5936 E-06	3,0871 E-09
12346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12347	X	0,000 0	0,000 0	0,020 0	1,5444 E-04	2,0871 E-05	1,6732 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,0889 E-05	2,6919 E-06	2,4239 E-10
12347	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 0	1,7644 E-04	2,7246 E-05	1,0828 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 9	5,3403 E-05	7,9915 E-06	3,2523 E-09
12347	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12348	X	0,000 0	0,000 0	0,018 1	1,3743 E-04	2,8986 E-05	2,6072 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 4	1,866 E-05	3,7922 E-06	3,3854 E-09
12348	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 3	1,9113 E-04	3,6732 E-05	7,901 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 6	5,7691 E-05	1,0591 E-05	2,4093 E-09
12348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12349	X	0,000 0	0,000 0	0,015 7	1,0674 E-04	2,6516 E-05	5,3099 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,4613 E-05	3,4724 E-06	7,6096 E-10
12349	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 5	2,0485 E-04	4,8727 E-05	8,3837 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 5	6,1558 E-05	1,4037 E-05	2,5481 E-09
12349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12350	X	0,000 0	0,000 0	0,014 6	8,4553 E-05	2,6017 E-06	1,1203 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 0	1,1691 E-05	2,2673 E-07	1,1825 E-09
12350	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 0	2,1754 E-04	6,5955 E-05	1,2716 E-08	0,000 0	0,000 0	0,007 8	6,5172 E-05	1,9226 E-05	3,4756 E-09
12350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12351	X	0,000 0	0,000 0	0,016 5	6,0811 E-05	4,6324 E-05	1,8232 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	8,4998 E-06	5,9825 E-06	1,9787 E-09
12351	Y	0,000 0	0,000 0	0,032 2	2,0908 E-04	8,802 E-05	6,9405 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 6	6,2466 E-05	2,5916 E-05	2,0576 E-08
12351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12352	X	0,000 0	0,000 0	0,021 3	3,4361 E-05	6,4506 E-05	8,8509 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 9	4,8595 E-06	8,2454 E-06	1,2528 E-09
12352	Y	0,000 0	0,000 0	0,039 2	1,6682 E-04	7,7362 E-05	2,7618 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 7	4,9728 E-05	2,2821 E-05	8,2084 E-09
12352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12353	X	0,000 0	0,000 0	0,069 8	1,7343 E-04	1,3594 E-04	5,9911 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 3	2,3206 E-05	1,8436 E-05	8,0983 E-09
12353	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 5	7,3931 E-05	2,1348 E-05	3,8333 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 4	2,1115 E-05	6,489 E-06	1,1311 E-08
12353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12354	X	0,000 0	0,000 0	0,071 3	9,6112 E-05	2,1408 E-04	6,3491 E-08	0,000 0	0,000 0	0,009 5	1,2875 E-05	2,89 E-05	8,5644 E-09
12354	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 6	1,0649 E-04	2,0864 E-05	2,1787 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 5	3,1263 E-05	5,1413 E-06	6,3059 E-09
12354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12355	X	0,000 0	0,000 0	0,070 1	1,0393 E-05	1,6701 E-04	5,6236 E-09	0,000 0	0,000 0	0,009 4	1,4517 E-06	2,1882 E-05	6,6477 E-10
12355	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 8	1,3025 E-04	5,9008 E-05	2,8095 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 2	3,8809 E-05	1,8068 E-05	8,3883 E-09
12355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12356	X	0,000 0	0,000 0	0,058 0	5,1648 E-05	1,2347 E-04	2,5804 E-09	0,000 0	0,000 0	0,007 8	6,8545 E-06	1,6261 E-05	3,1599 E-10
12356	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 4	1,3142 E-04	3,191 E-05	1,0366 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 4	3,9437 E-05	9,7284 E-06	3,1124 E-09
12356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12357	X	0,000 0	0,000 0	0,050 4	9,24 E-05	6,3814 E-05	2,9678 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 8	1,2308 E-05	8,4634 E-06	3,3131 E-11
12357	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 8	1,4633 E-04	8,4423 E-06	1,0295 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	4,4045 E-05	2,0176 E-06	3,1151 E-09
12357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12358	X	0,000 0	0,000 0	0,046 7	1,1035 E-04	2,1442 E-05	1,7512 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 3	1,4678 E-05	2,9113 E-06	2,227 E-10
12358	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 4	1,7485 E-04	2,5996 E-05	3,2479 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	5,2636 E-05	7,7324 E-06	9,7984 E-10
12358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12359	X	0,000 0	0,000 0	0,045 4	9,7326 E-05	5,3858 E-06	2,6252 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 1	1,3012 E-05	7,595 E-07	3,3987 E-10
12359	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 7	1,8552 E-04	1,4598 E-05	3,5349 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 3	5,5777 E-05	4,3368 E-06	1,0587 E-09
12359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12360	X	0,000 0	0,000 0	0,045 3	8,4124 E-05	1,3826 E-05	3,762 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 1	1,1241 E-05	1,4929 E-06	4,8412 E-10
12360	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,7454 E-04	5,5949 E-06	1,8371 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 4	5,2404 E-05	1,5932 E-06	5,4668 E-09
12360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12361	X	0,000 0	0,000 0	0,045 5	5,6632 E-05	1,0905 E-05	5,0499 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 1	7,5471 E-06	9,8282 E-07	6,4676 E-11
12361	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,6998 E-04	1,6322 E-06	2,2894 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 4	5,0869 E-05	2,5909 E-07	6,8269 E-10
12361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12362	X	0,000 0	0,000 0	0,044 2	4,3097 E-05	3,2588 E-05	2,7124 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 0	5,6811 E-06	4,4957 E-06	3,2498 E-10
12362	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,9996 E-04	2,3001 E-05	1,2453 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 2	5,9666 E-05	6,9915 E-06	3,6883 E-09
12362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12363	X	0,000 0	0,000 0	0,039 1	1,6968 E-05	7,7818 E-05	1,7156 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 3	2,0988 E-06	1,0465 E-05	1,9784 E-09
12363	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 8	2,6175 E-04	4,5753 E-05	3,8886 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	7,7875 E-05	1,3897 E-05	1,0663 E-09
12363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12364	X	0,000 0	0,000 0	0,030 5	6,4054 E-06	1,2332 E-04	2,6598 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 1	6,5657 E-07	1,6519 E-05	3,0778 E-09
12364	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 0	2,9571 E-04	2,1963 E-05	1,145 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 3	8,7916 E-05	6,735 E-06	3,4869 E-09
12364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12365	X	0,000 0	0,000 0	0,020 0	6,1727 E-06	1,3397 E-04	8,0825 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 7	7,2662 E-07	1,8029 E-05	1,0369 E-10
12365	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 9	2,4478 E-04	3,0773 E-05	6,9461 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 7	7,28 E-05	9,4657 E-06	2,0658 E-10
12365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12366	X	0,000 0	0,000 0	0,009 1	6,4051 E-06	1,2801 E-04	2,149 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 2	8,0158 E-07	1,7261 E-05	2,7437 E-10
12366	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 8	1,9298 E-04	4,6961 E-05	3,0825 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 6	5,7372 E-05	1,4441 E-05	9,2251 E-10
12366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12367	X	0,000 0	0,000 0	0,001 4	3,4742 E-06	1,2092 E-04	2,5498 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 2	4,2641 E-07	1,6305 E-05	3,3365 E-10
12367	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 9	1,8522 E-04	5,4666 E-05	2,2092 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 9	5,5005 E-05	1,6749 E-05	5,4041 E-10
12367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12368	X	0,000 0	0,000 0	0,010 9	3,4958 E-06	1,0976 E-04	1,1242 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 5	5,1107 E-07	1,4759 E-05	1,4545 E-10
12368	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 4	2,2602 E-04	5,9496 E-05	1,1654 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 3	6,7045 E-05	1,8125 E-05	3,5008 E-10
12368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12369	X	0,000 0	0,000 0	0,018 5	7,3478 E-06	6,9108 E-05	7,0144 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,0144 E-06	9,2844 E-06	8,9715 E-09
12369	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 9	2,9231 E-04	4,1997 E-05	2,297 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 6	8,6667 E-05	1,2729 E-05	7,0105 E-09
12369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12370	X	0,000 0	0,000 0	0,020 5	1,6611 E-05	3,3497 E-05	3,7814 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 8	2,2304 E-06	4,3578 E-06	4,8662 E-09
12370	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 4	2,7443 E-04	4,0294 E-05	1,0833 E-08	0,000 0	0,000 0	0,006 8	8,1303 E-05	1,2151 E-05	3,3278 E-09
12370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12371	X	0,000 0	0,000 0	0,016 1	3,6601 E-05	8,1185 E-05	1,3375 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 2	4,8527 E-06	1,0674 E-05	1,6938 E-10
12371	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 9	1,8902 E-04	5,01 E-05	6,9231 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 7	5,586 E-05	1,5264 E-05	1,7395 E-10
12371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12372	X	0,000 0	0,000 0	0,010 0	5,4582 E-05	6,9942 E-05	1,9215 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 4	7,2059 E-06	9,2428 E-06	2,43 E-10
12372	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 3	1,3276 E-04	4,0848 E-05	1,8269 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 6	3,9082 E-05	1,2478 E-05	5,3647 E-10
12372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12373	X	0,000 0	0,000 0	0,005 5	6,2397 E-05	5,6375 E-05	2,2209 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 8	8,2436 E-06	7,4968 E-06	2,8692 E-10
12373	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 5	1,1177 E-04	3,7872 E-05	3,4896 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 8	3,2825 E-05	1,1558 E-05	1,0401 E-09
12373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12374	X	0,000 0	0,000 0	0,001 8	7,4101 E-05	4,9098 E-05	1,0346 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 2	9,7745 E-06	6,5864 E-06	1,3707 E-09
12374	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 9	1,0935 E-04	3,2115 E-05	1,0508 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 9	3,2075 E-05	9,803 E-06	3,0819 E-09
12374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12375	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	7,7922 E-05	7,1568 E-05	1,1983 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 3	1,0265 E-05	9,5367 E-06	1,6665 E-11
12375	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 0	1,0089 E-04	2,2145 E-05	9,8929 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 4	2,9526 E-05	6,8066 E-06	1,8664 E-11
12375	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12376	X	0,000 0	0,000 0	0,007 5	6,5217 E-05	4,8535 E-05	1,5787 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	8,6058 E-06	6,4713 E-06	1,8313 E-10
12376	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 2	8,4419 E-05	6,8781 E-06	9,9213 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 1	2,4638 E-05	2,0314 E-06	2,8989 E-09
12376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12377	X	0,000 0	0,000 0	0,009 1	4,1138 E-05	4,5068 E-06	1,0766 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 2	5,4586 E-06	5,2158 E-07	1,393 E-10
12377	Y	0,000 0	0,000 0	0,007 8	8,7232 E-05	1,6968 E-05	8,4029 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 2	2,5548 E-05	5,0607 E-06	1,5534 E-10
12377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12378	X	0,000 0	0,000 0	0,005 8	2,4032 E-05	6,349 E-05	2,3117 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,2128 E-06	8,3051 E-06	3,1597 E-10
12378	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 2	1,1143 E-04	4,146 E-05	1,7605 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 0	3,2756 E-05	1,2568 E-05	3,7801 E-10
12378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12379	X	0,000 0	0,000 0	0,007 5	2,7109 E-05	6,4333 E-05	1,3076 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 0	3,5025 E-06	8,3987 E-06	1,827 E-10
12379	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 4	1,2784 E-04	2,3284 E-05	2,9296 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 9	3,7865 E-05	7,1056 E-06	7,943 E-10
12379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12380	X	0,000 0	0,000 0	0,010 7	3,649 E-05	1,2483 E-06	4,5358 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 4	4,7861 E-06	1,0411 E-07	5,4733 E-10
12380	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 3	1,0355 E-04	8,225 E-06	8,4737 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 2	3,0707 E-05	2,3525 E-06	2,3951 E-09
12380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12381	X	0,000 0	0,000 0	0,008 2	5,7957 E-05	7,0424 E-05	8,7447 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 1	7,6081 E-06	9,3454 E-06	1,2652 E-10
12381	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 5	1,0581 E-04	4,2573 E-05	3,2214 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 6	3,1451 E-05	1,2963 E-05	9,0644 E-10
12381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12382	X	0,000 0	0,000 0	0,001 0	5,4541 E-05	1,2007 E-04	2,1534 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,164 E-06	1,5898 E-05	2,9295 E-11
12382	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 2	1,1183 E-04	6,6836 E-05	2,1799 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 3	3,3178 E-05	2,0387 E-05	6,4499 E-10
12382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12383	X	0,000 0	0,000 0	0,009 0	5,5518 E-05	1,3069 E-04	3,7207 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 2	7,2792 E-06	1,7302 E-05	4,7068 E-10
12383	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 2	1,2087 E-04	6,4962 E-05	6,9686 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 8	3,5835 E-05	1,9858 E-05	2,0756 E-09
12383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12384	X	0,000 0	0,000 0	0,019 7	3,8409 E-05	1,3705 E-04	2,3421 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 6	5,0027 E-06	1,8092 E-05	2,9218 E-10
12384	Y	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,1249 E-04	5,7721 E-05	2,7816 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	3,3207 E-05	1,7686 E-05	8,1834 E-10
12384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12385	X	0,000 0	0,000 0	0,028 9	2,6527 E-05	1,0138 E-04	5,3551 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 8	3,3904 E-06	1,337 E-05	6,7978 E-10
12385	Y	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,0796 E-04	3,9792 E-05	5,9816 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 3	3,1703 E-05	1,2207 E-05	1,7638 E-09
12385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12386	X	0,000 0	0,000 0	0,034 4	2,7056 E-05	3,9495 E-05	8,3258 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 6	3,3737 E-06	5,1776 E-06	1,0429 E-09
12386	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 0	1,2664 E-04	9,628 E-06	1,2641 E-08	0,000 0	0,000 0	0,001 8	3,7066 E-05	2,9575 E-06	3,4027 E-09
12386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12387	X	0,000 0	0,000 0	0,034 2	8,8303 E-06	3,5545 E-05	9,7222 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 5	8,1954 E-07	4,7415 E-06	1,1659 E-09
12387	Y	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,6237 E-04	2,7673 E-05	2,4714 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 6	4,7272 E-05	8,3332 E-06	7,4289 E-10
12387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12388	X	0,000 0	0,000 0	0,019 6	4,3958 E-06	1,2369 E-04	1,6518 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 6	3,4635 E-07	1,6682 E-05	1,902 E-10
12388	Y	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,6257 E-04	4,0696 E-05	1,2654 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 9	4,7267 E-05	1,2545 E-05	1,8907 E-10
12388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12389	X	0,000 0	0,000 0	0,008 8	2,9316 E-06	1,3449 E-04	4,2812 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 1	3,1886 E-07	1,8169 E-05	5,3609 E-10
12389	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 2	1,2757 E-04	6,2527 E-05	5,3838 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 8	3,6987 E-05	1,9199 E-05	1,604 E-09
12389	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12390	X	0,000 0	0,000 0	0,003 1	6,3703 E-06	1,4496 E-04	4,4783 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	7,9984 E-07	1,9521 E-05	5,6439 E-11
12390	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 8	1,2316 E-04	8,2204 E-05	6,6421 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 5	3,5594 E-05	2,5098 E-05	1,967 E-10
12390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12391	X	0,000 0	0,000 0	0,015 3	1,7293 E-06	1,5778 E-04	1,6515 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 1	1,6345 E-07	2,109 E-05	1,8241 E-10
12391	Y	0,000 0	0,000 0	0,019 3	1,6264 E-04	1,0519 E-04	2,9032 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 8	4,7061 E-05	3,1915 E-05	8,4995 E-10
12391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12392	X	0,000 0	0,000 0	0,028 0	9,7901 E-06	1,4463 E-04	1,43 E-07	0,000 0	0,000 0	0,003 8	1,4446 E-06	1,9235 E-05	1,6684 E-08
12392	Y	0,000 0	0,000 0	0,028 2	2,3159 E-04	1,1018 E-04	3,2184 E-08	0,000 0	0,000 0	0,008 5	6,7211 E-05	3,327 E-05	9,6464 E-09
12392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12393	X	0,000 0	0,000 0	0,036 9	6,461 E-06	6,7472 E-05	7,3517 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 0	9,9054 E-07	8,7994 E-06	8,533 E-09
12393	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 4	2,3008 E-04	1,7603 E-05	1,37 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 1	6,6692 E-05	5,3964 E-06	4,1179 E-09
12393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12394	X	0,000 0	0,000 0	0,040 0	2,6364 E-05	4,1615 E-06	2,0133 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 4	3,4096 E-06	4,3101 E-07	1,5841 E-11
12394	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 9	1,4163 E-04	3,6775 E-06	3,4343 E-10	0,000 0	0,000 0	0,010 3	4,056 E-05	1,0165 E-06	6,0371 E-11
12394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12395	X	0,000 0	0,000 0	0,038 4	4,5081 E-05	5,2976 E-05	9,4949 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 1	5,9925 E-06	6,8945 E-06	1,1771 E-10
12395	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 1	6,947 E-05	1,1116 E-05	9,8668 E-10	0,000 0	0,000 0	0,010 3	1,9172 E-05	3,3395 E-06	2,6297 E-10
12395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12396	X	0,000 0	0,000 0	0,033 7	5,4179 E-05	7,7625 E-05	1,2401 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 5	7,2483 E-06	1,004 E-05	1,5332 E-10
12396	Y	0,000 0	0,000 0	0,034 7	3,393 E-05	1,9776 E-05	5,0616 E-10	0,000 0	0,000 0	0,010 5	8,4639 E-06	5,6681 E-06	1,4891 E-10
12396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12397	X	0,000 0	0,000 0	0,027 9	7,6055 E-05	6,4341 E-05	3,8386 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 8	1,0121 E-05	8,3429 E-06	4,8938 E-11
12397	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 3	1,9611 E-05	3,2758 E-05	4,7047 E-10	0,000 0	0,000 0	0,010 9	4,0771 E-06	9,4819 E-06	9,9745 E-11
12397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12398	X	0,000 0	0,000 0	0,023 4	8,5596 E-05	6,4903 E-05	1,3647 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 2	1,1362 E-05	8,4473 E-06	1,8288 E-10
12398	Y	0,000 0	0,000 0	0,039 3	1,9404 E-05	4,6816 E-05	9,0246 E-10	0,000 0	0,000 0	0,011 8	4,9769 E-06	1,3582 E-05	1,3728 E-10
12398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12399	X	0,000 0	0,000 0	0,018 7	7,7729 E-05	4,6404 E-05	4,9731 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,0267 E-05	6,0612 E-06	5,9641 E-11
12399	Y	0,000 0	0,000 0	0,043 5	1,6812 E-05	6,3645 E-05	2,1152 E-09	0,000 0	0,000 0	0,013 0	4,1266 E-06	1,8542 E-05	6,1267 E-10
12399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12400	X	0,000 0	0,000 0	0,016 8	6,2379 E-05	7,0935 E-06	1,3254 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 3	8,1809 E-06	8,8865 E-07	1,6859 E-10
12400	Y	0,000 0	0,000 0	0,049 3	2,165 E-05	8,3341 E-05	4,8564 E-09	0,000 0	0,000 0	0,014 7	5,3283 E-06	2,4397 E-05	1,3783 E-09
12400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12401	X	0,000 0	0,000 0	0,018 7	3,7522 E-05	4,6731 E-05	1,1952 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 6	4,8133 E-06	5,9309 E-06	1,4792 E-10
12401	Y	0,000 0	0,000 0	0,056 1	6,4485 E-05	8,4385 E-05	4,3578 E-09	0,000 0	0,000 0	0,016 7	1,8428 E-05	2,4721 E-05	1,284 E-09
12401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12402	X	0,000 0	0,000 0	0,022 3	3,0694 E-06	3,4098 E-05	1,3677 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 0	5,7297 E-07	3,8944 E-06	1,7905 E-09
12402	Y	0,000 0	0,000 0	0,059 2	1,541 E-04	2,771 E-05	2,235 E-08	0,000 0	0,000 0	0,017 6	4,5206 E-05	8,5497 E-06	6,7508 E-09
12402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12403	X	0,000 0	0,000 0	0,084 1	7,0606 E-05	1,2734 E-04	3,187 E-08	0,000 0	0,000 0	0,011 2	9,4859 E-06	1,737 E-05	4,133 E-09
12403	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 5	1,2223 E-04	3,2809 E-05	9,3595 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 1	3,605 E-05	9,059 E-06	2,8636 E-09
12403	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12404	X	0,000 0	0,000 0	0,078 2	1,0163 E-05	2,2091 E-04	2,9304 E-08	0,000 0	0,000 0	0,010 5	1,3766 E-06	2,9104 E-05	3,8253 E-09
12404	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 3	1,2531 E-04	5,1974 E-05	5,3727 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	3,7264 E-05	1,5813 E-05	1,6451 E-09
12404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12405	X	0,000 0	0,000 0	0,058 7	9,3859 E-05	2,2532 E-04	5,487 E-11	0,000 0	0,000 0	0,007 9	1,2618 E-05	2,9804 E-05	7,9545 E-12
12405	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 6	1,1567 E-04	4,9917 E-05	5,5773 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 2	3,4847 E-05	1,5169 E-05	1,6539 E-10
12405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12406	X	0,000 0	0,000 0	0,044 4	1,6802 E-04	1,3142 E-04	2,7519 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 0	2,2595 E-05	1,7417 E-05	3,2547 E-11
12406	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 1	1,1567 E-04	2,5691 E-05	4,9039 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 8	3,5116 E-05	7,771 E-06	1,4167 E-10
12406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12407	X	0,000 0	0,000 0	0,037 1	1,9726 E-04	5,4787 E-05	1,8236 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 0	2,6534 E-05	7,3267 E-06	2,3976 E-11
12407	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 5	1,2493 E-04	5,0805 E-06	3,461 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 9	3,7986 E-05	1,1273 E-06	1,0473 E-10
12407	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12408	X	0,000 0	0,000 0	0,034 5	1,9843 E-04	1,4269 E-05	2,6831 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 7	2,67 E-05	1,964 E-06	3,574 E-12
12408	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 8	1,3675 E-04	1,0679 E-05	1,2864 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 7	4,1534 E-05	3,1711 E-06	1,9796 E-12
12408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12409	X	0,000 0	0,000 0	0,034 7	1,9023 E-04	1,741 E-05	4,7557 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 7	2,5609 E-05	2,1218 E-06	5,3022 E-12
12409	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 1	1,4223 E-04	9,9825 E-06	1,1267 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 5	4,3136 E-05	3,0406 E-06	3,311 E-10
12409	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12410	X	0,000 0	0,000 0	0,036 2	1,689 E-04	1,8388 E-05	1,2461 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 9	2,2712 E-05	2,2382 E-06	1,5999 E-11
12410	Y	0,000 0	0,000 0	0,009 0	1,5264 E-04	8,0048 E-06	6,1626 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 5	4,6133 E-05	2,319 E-06	1,8335 E-10
12410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12411	X	0,000 0	0,000 0	0,037 5	1,4424 E-04	7,3023 E-06	1,0753 E-10	0,000 0	0,000 0	0,005 0	1,9333 E-05	7,7274 E-07	1,2808 E-11
12411	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 7	1,798 E-04	4,3328 E-05	3,1951 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 0	5,4078 E-05	1,2865 E-05	9,4242 E-11
12411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12412	X	0,000 0	0,000 0	0,037 0	9,8515 E-05	2,1246 E-05	2,2264 E-09	0,000 0	0,000 0	0,005 0	1,3124 E-05	2,8564 E-06	2,6515 E-10
12412	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 9	2,325 E-04	9,0824 E-05	7,633 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 6	6,9517 E-05	2,7072 E-05	2,043 E-10
12412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12413	X	0,000 0	0,000 0	0,033 4	4,0916 E-05	7,9586 E-05	3,226 E-08	0,000 0	0,000 0	0,004 5	5,3014 E-06	1,0548 E-05	4,1265 E-09
12413	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 5	2,885 E-04	7,4511 E-05	5,1047 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 8	8,5881 E-05	2,2468 E-05	1,5515 E-09
12413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12414	X	0,000 0	0,000 0	0,023 7	3,3236 E-05	1,3591 E-04	4,8282 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 2	4,2565 E-06	1,8312 E-05	5,216 E-10
12414	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 2	2,6027 E-04	4,2393 E-05	4,6526 E-09	0,000 0	0,000 0	0,006 8	7,7439 E-05	1,1707 E-05	1,401 E-09
12414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12415	X	0,000 0	0,000 0	0,013 0	3,0555 E-05	1,2677 E-04	3,535 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 8	3,9825 E-06	1,7135 E-05	3,6447 E-12
12415	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 7	1,9179 E-04	1,6847 E-05	3,0449 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 1	5,7048 E-05	4,0132 E-06	9,0866 E-11
12415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12416	X	0,000 0	0,000 0	0,003 2	1,2991 E-05	1,1718 E-04	1,1506 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	1,7052 E-06	1,5812 E-05	1,5442 E-11
12416	Y	0,000 0	0,000 0	0,022 0	1,5728 E-04	4,3893 E-05	4,0018 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 6	4,6661 E-05	1,349 E-05	1,0967 E-10
12416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12417	X	0,000 0	0,000 0	0,006 0	5,1483 E-06	1,0966 E-04	7,8856 E-12	0,000 0	0,000 0	0,000 8	7,0625 E-07	1,4764 E-05	1,0474 E-12
12417	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 6	1,7659 E-04	9,5225 E-05	4,5763 E-11	0,000 0	0,000 0	0,008 3	5,2258 E-05	2,8771 E-05	7,7096 E-12
12417	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
12418	X	0,000 0	0,000 0	0,014 2	1,3287 E-05	9,3736 E-05	4,9082 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,7953 E-06	1,2588 E-05	6,2235 E-10
12418	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 9	2,4368 E-04	1,2714 E-04	6,7194 E-10	0,000 0	0,000 0	0,011 1	7,2113 E-05	3,8151 E-05	1,7736 E-10
12418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12419	X	0,000 0	0,000 0	0,016 6	3,214 E-05	7,8922 E-05	1,5021 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 2	4,3509 E-06	1,0385 E-05	1,9592 E-10
12419	Y	0,000 0	0,000 0	0,035 6	2,131 E-04	1,2798 E-04	5,5558 E-10	0,000 0	0,000 0	0,010 7	6,2938 E-05	3,8413 E-05	1,6082 E-10
12419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12420	X	0,000 0	0,000 0	0,009 7	4,8112 E-05	8,4869 E-05	6,4094 E-12	0,000 0	0,000 0	0,001 3	6,4768 E-06	1,1196 E-05	7,4987 E-13
12420	Y	0,000 0	0,000 0	0,026 3	1,2789 E-04	9,6806 E-05	6,3547 E-11	0,000 0	0,000 0	0,007 9	3,7574 E-05	2,9204 E-05	1,9007 E-11
12420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12421	X	0,000 0	0,000 0	0,003 7	5,7188 E-05	6,7829 E-05	5,4176 E-11	0,000 0	0,000 0	0,000 5	7,676 E-06	8,981 E-06	6,6167 E-12
12421	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 2	7,8932 E-05	5,9773 E-05	8,1137 E-11	0,000 0	0,000 0	0,006 0	2,3021 E-05	1,8137 E-05	2,4869 E-11
12421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12422	X	0,000 0	0,000 0	0,001 5	6,0932 E-05	5,2051 E-05	7,1684 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	8,154 E-06	6,9476 E-06	9,5392 E-11
12422	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 4	5,8141 E-05	4,0129 E-05	6,6992 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,6872 E-05	1,2221 E-05	1,9263 E-10
12422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12423	X	0,000 0	0,000 0	0,005 0	5,6037 E-05	4,6696 E-05	2,8848 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 6	7,4849 E-06	6,2659 E-06	3,818 E-11
12423	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 7	5,2725 E-05	2,7777 E-05	3,0002 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 0	1,5323 E-05	8,4872 E-06	8,819 E-11
12423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12424	X	0,000 0	0,000 0	0,008 9	4,0399 E-05	4,1409 E-05	4,9822 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 1	5,4057 E-06	5,5531 E-06	5,7407 E-12
12424	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 0	5,2293 E-05	1,3948 E-05	3,1679 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,5273 E-05	4,2803 E-06	9,2438 E-11
12424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12425	X	0,000 0	0,000 0	0,011 0	2,1878 E-05	7,8876 E-06	1,8658 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	2,9462 E-06	1,0883 E-06	2,2694 E-11
12425	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 9	5,8253 E-05	1,2161 E-05	8,2159 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,7102 E-05	3,5091 E-06	2,3685 E-10
12425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12426	X	0,000 0	0,000 0	0,009 3	1,3256 E-05	4,9107 E-05	1,2696 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,7908 E-06	6,4146 E-06	1,8742 E-11
12426	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 5	7,8812 E-05	5,3343 E-05	3,4889 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 2	2,3179 E-05	1,6005 E-05	8,7469 E-11
12426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12427	X	0,000 0	0,000 0	0,003 4	6,9328 E-06	9,5287 E-05	4,3013 E-08	0,000 0	0,000 0	0,000 4	9,4991 E-07	1,243 E-05	5,3726 E-09
12427	Y	0,000 0	0,000 0	0,020 2	1,1408 E-04	8,1272 E-05	1,3004 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 9	3,36 E-05	2,4491 E-05	3,9717 E-09
12427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12428	X	0,000 0	0,000 0	0,005 3	8,6503 E-06	9,6147 E-05	1,578 E-09	0,000 0	0,000 0	0,000 7	1,0678 E-06	1,2535 E-05	1,2007 E-10
12428	Y	0,000 0	0,000 0	0,024 2	1,1981 E-04	1,2737 E-05	3,2525 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 2	3,5351 E-05	3,4193 E-06	9,7012 E-11
12428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12429	X	0,000 0	0,000 0	0,011 0	1,4464 E-05	4,6001 E-05	3,5824 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	1,8614 E-06	6,0109 E-06	4,4719 E-11
12429	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 4	8,3691 E-05	1,8177 E-05	3,7682 E-10	0,000 0	0,000 0	0,007 0	2,4684 E-05	4,9193 E-06	1,0731 E-10
12429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12430	X	0,000 0	0,000 0	0,012 0	1,8756 E-05	2,281 E-05	4,3681 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 6	2,4749 E-06	3,053 E-06	5,5651 E-11
12430	Y	0,000 0	0,000 0	0,021 7	5,681 E-05	3,0159 E-05	5,243 E-10	0,000 0	0,000 0	0,006 5	1,6745 E-05	9,0671 E-06	1,2964 E-10
12430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12431	X	0,000 0	0,000 0	0,007 9	3,6787 E-05	7,6781 E-05	2,4633 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 0	4,8801 E-06	1,0195 E-05	3,4951 E-12
12431	Y	0,000 0	0,000 0	0,018 6	5,6771 E-05	4,5549 E-05	3,754 E-11	0,000 0	0,000 0	0,005 5	1,683 E-05	1,3897 E-05	7,7447 E-12
12431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12432	X	0,000 0	0,000 0	0,000 7	5,3251 E-05	1,2056 E-04	2,6371 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 1	7,0688 E-06	1,5969 E-05	3,4321 E-11
12432	Y	0,000 0	0,000 0	0,014 5	6,4844 E-05	5,8865 E-05	2,1879 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 3	1,9296 E-05	1,8017 E-05	6,366 E-11
12432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12433	X	0,000 0	0,000 0	0,010 3	6,839 E-05	1,3009 E-04	5,0285 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 4	9,0712 E-06	1,7216 E-05	6,3138 E-11
12433	Y	0,000 0	0,000 0	0,010 1	7,5924 E-05	5,8399 E-05	1,8627 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 9	2,263 E-05	1,7894 E-05	4,8723 E-11
12433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12434	X	0,000 0	0,000 0	0,020 1	8,1315 E-05	1,0912 E-04	9,0993 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,0751 E-05	1,4448 E-05	1,1691 E-11
12434	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 9	9,0002 E-05	3,9136 E-05	9,0399 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 9	2,68 E-05	1,2043 E-05	2,6689 E-11
12434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12435	X	0,000 0	0,000 0	0,027 7	8,6835 E-05	7,4472 E-05	1,4224 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 7	1,144 E-05	9,862 E-06	1,6469 E-11
12435	Y	0,000 0	0,000 0	0,006 1	1,1252 E-04	1,318 E-05	4,7184 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 6	3,3367 E-05	3,6636 E-06	1,0437 E-10
12435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12436	X	0,000 0	0,000 0	0,031 4	6,6567 E-05	1,7475 E-05	2,1216 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 2	8,6852 E-06	2,3518 E-06	2,6534 E-11
12436	Y	0,000 0	0,000 0	0,008 0	1,4738 E-04	4,7663 E-05	3,9468 E-10	0,000 0	0,000 0	0,002 1	4,3337 E-05	1,3717 E-05	1,056 E-10
12436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12437	X	0,000 0	0,000 0	0,030 5	3,5605 E-05	4,5284 E-05	7,9758 E-09	0,000 0	0,000 0	0,004 1	4,4545 E-06	5,9602 E-06	9,3982 E-10
12437	Y	0,000 0	0,000 0	0,012 3	1,8554 E-04	6,2905 E-05	2,6879 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 3	5,4168 E-05	1,869 E-05	8,1075 E-10
12437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12438	X	0,000 0	0,000 0	0,023 2	2,6686 E-05	1,1615 E-04	4,2712 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 1	3,1773 E-06	1,5668 E-05	5,3161 E-09
12438	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 8	1,7814 E-04	2,0417 E-05	8,8154 E-09	0,000 0	0,000 0	0,003 9	5,1873 E-05	4,8639 E-06	2,6826 E-09
12438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12439	X	0,000 0	0,000 0	0,013 4	2,1683 E-05	1,2455 E-04	1,1276 E-09	0,000 0	0,000 0	0,001 8	2,5979 E-06	1,6887 E-05	1,397 E-10
12439	Y	0,000 0	0,000 0	0,013 3	1,3228 E-04	2,4627 E-05	7,0869 E-10	0,000 0	0,000 0	0,003 8	3,8387 E-05	7,2658 E-06	2,1309 E-10
12439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12440	X	0,000 0	0,000 0	0,003 1	6,1324 E-06	1,3589 E-04	1,1278 E-10	0,000 0	0,000 0	0,000 4	5,6833 E-07	1,8311 E-05	1,4128 E-11
12440	Y	0,000 0	0,000 0	0,016 3	1,0593 E-04	6,8677 E-05	1,4045 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 8	3,0486 E-05	2,1004 E-05	4,1875 E-11
12440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12441	X	0,000 0	0,000 0	0,008 5	8,5799 E-06	1,5204 E-04	1,1559 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 2	1,1264 E-06	2,0409 E-05	1,3099 E-11
12441	Y	0,000 0	0,000 0	0,023 9	1,2382 E-04	1,2808 E-04	9,0293 E-11	0,000 0	0,000 0	0,007 1	3,5517 E-05	3,8581 E-05	2,6317 E-11
12441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12442	X	0,000 0	0,000 0	0,021 3	1,1719 E-05	1,6326 E-04	8,509 E-09	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,4778 E-06	2,1845 E-05	9,9474 E-10
12442	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 4	1,8407 E-04	1,7519 E-04	1,5357 E-09	0,000 0	0,000 0	0,010 9	5,3025 E-05	5,2435 E-05	4,6188 E-10
12442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12443	X	0,000 0	0,000 0	0,036 4	5,1528 E-05	5,237 E-06	1,8446 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 9	6,8216 E-06	6,0827 E-07	1,4255 E-11
12443	Y	0,000 0	0,000 0	0,044 9	1,5502 E-04	9,1899 E-05	2,0562 E-10	0,000 0	0,000 0	0,013 4	4,3977 E-05	2,6796 E-05	6,2407 E-11
12443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12444	X	0,000 0	0,000 0	0,034 3	1,0169 E-04	4,7452 E-05	7,7185 E-11	0,000 0	0,000 0	0,004 6	1,3579 E-05	6,3359 E-06	8,2767 E-12
12444	Y	0,000 0	0,000 0	0,037 9	4,8766 E-05	7,1287 E-05	8,1721 E-11	0,000 0	0,000 0	0,011 4	1,1926 E-05	2,1085 E-05	1,6746 E-11
12444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12445	X	0,000 0	0,000 0	0,029 5	1,2554 E-04	7,3313 E-05	2,0533 E-10	0,000 0	0,000 0	0,004 0	1,6812 E-05	9,6012 E-06	2,5417 E-11
12445	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 8	4,1328 E-05	3,4997 E-05	1,0378 E-10	0,000 0	0,000 0	0,010 2	1,2447 E-05	1,0619 E-05	3,1655 E-11
12445	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12446	X	0,000 0	0,000 0	0,023 5	1,2739 E-04	7,2408 E-05	4,4633 E-11	0,000 0	0,000 0	0,003 2	1,7116 E-05	9,4218 E-06	5,7636 E-12
12446	Y	0,000 0	0,000 0	0,032 4	7,5297 E-05	1,426 E-05	1,6906 E-11	0,000 0	0,000 0	0,009 7	2,3167 E-05	4,3252 E-06	2,9301 E-12
12446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12447	X	0,000 0	0,000 0	0,018 1	1,2818 E-04	6,4586 E-05	2,202 E-11	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,724 E-05	8,3776 E-06	2,6224 E-12
12447	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 4	9,8988 E-05	2,9952 E-05	1,8947 E-11	0,000 0	0,000 0	0,010 0	3,0303 E-05	8,7097 E-06	5,3411 E-12
12447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12448	X	0,000 0	0,000 0	0,013 6	1,1896 E-04	4,6907 E-05	1,3409 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 9	1,5998 E-05	6,0741 E-06	1,7493 E-11
12448	Y	0,000 0	0,000 0	0,036 5	1,0662 E-04	5,4013 E-05	2,3501 E-10	0,000 0	0,000 0	0,010 9	3,2533 E-05	1,5834 E-05	6,5314 E-11
12448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12449	X	0,000 0	0,000 0	0,011 4	9,7047 E-05	5,1482 E-06	2,4467 E-11	0,000 0	0,000 0	0,001 6	1,304 E-05	5,9257 E-07	3,1967 E-12
12449	Y	0,000 0	0,000 0	0,042 2	8,9801 E-05	9,4032 E-05	8,0728 E-11	0,000 0	0,000 0	0,012 6	2,7407 E-05	2,7724 E-05	2,2432 E-11
12449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12450	X	0,000 0	0,000 0	0,013 0	7,002 E-05	4,7654 E-05	1,8576 E-10	0,000 0	0,000 0	0,001 8	9,3446 E-06	6,2923 E-06	2,534 E-11
12450	Y	0,000 0	0,000 0	0,051 8	4,1504 E-05	1,4251 E-04	4,0431 E-10	0,000 0	0,000 0	0,015 4	1,2796 E-05	4,211 E-05	1,2475 E-10
12450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12451	X	0,000 0	0,000 0	0,018 8	2,923 E-05	9,0057 E-05	1,9246 E-08	0,000 0	0,000 0	0,002 6	3,7313 E-06	1,1708 E-05	2,5821 E-09
12451	Y	0,000 0	0,000 0	0,064 4	7,3354 E-05	1,5222 E-04	4,313 E-08	0,000 0	0,000 0	0,019 1	2,1055 E-05	4,4959 E-05	1,2901 E-08
12451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12452	X	0,000 9	0,002 5	0,085 2	1,0695 E-04	6,3079 E-05	2,7652 E-06	0,000 1	0,000 3	0,011 4	1,4198 E-05	7,8919 E-06	3,8784 E-07
12452	Y	0,000 2	0,004 7	0,019 3	2,1829 E-04	4,7703 E-06	7,7949 E-06	0,000 1	0,001 4	0,005 2	6,4462 E-05	1,3821 E-06	2,3426 E-06
12452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12453	X	0,026 0	0,015 0	0,088 2	3,598 E-05	3,3015 E-04	2,4548 E-05	0,003 4	0,002 0	0,011 8	4,6691 E-06	4,3216 E-05	3,1502 E-06
12453	Y	0,002 4	0,034 6	0,025 8	2,3903 E-04	1,097 E-04	5,6935 E-05	0,000 6	0,010 2	0,007 1	7,0882 E-05	3,1641 E-05	1,6913 E-05
12453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12454	X	0,023 9	0,015 6	0,087 6	4,9603 E-05	3,7208 E-04	9,7547 E-05	0,003 1	0,002 1	0,011 8	6,3975 E-06	4,8632 E-05	1,295 E-05
12454	Y	0,005 0	0,031 0	0,011 8	4,492 E-04	9,7599 E-05	5,0672 E-05	0,001 4	0,009 1	0,003 5	1,3377 E-04	2,7834 E-05	1,4683 E-05
12454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12455	X	0,000 8	0,002 8	0,077 4	1,0677 E-04	6,586 E-05	1,1325 E-05	0,000 1	0,000 4	0,010 4	1,4188 E-05	8,1976 E-06	1,5064 E-06
12455	Y	0,000 9	0,003 3	0,013 1	2,0133 E-04	3,2484 E-05	1,3842 E-06	0,000 3	0,001 0	0,004 0	5,9421 E-05	9,5056 E-06	3,3227 E-07
12455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12456	X	0,002 4	0,005 4	0,082 5	9,5699 E-05	1,1744 E-04	4,8782 E-06	0,000 3	0,000 7	0,011 1	1,2686 E-05	1,5056 E-05	6,6947 E-07
12456	Y	0,000 8	0,007 5	0,010 0	2,3291 E-04	9,2384 E-06	1,8736 E-05	0,000 2	0,002 2	0,002 4	6,8888 E-05	2,198 E-06	5,6189 E-06
12456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12457	X	0,020 2	0,014 2	0,086 8	3,763 E-05	3,1536 E-04	8,8758 E-06	0,002 6	0,001 9	0,011 6	4,8545 E-06	4,1216 E-05	1,2443 E-06
12457	Y	0,002 4	0,028 2	0,014 3	3,0116 E-04	7,5358 E-05	4,8379 E-05	0,000 6	0,008 3	0,003 7	8,948 E-05	2,13 E-05	1,4455 E-05
12457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12458	X	0,001 0	0,000 1	0,015 8	2,4907 E-06	5,6278 E-05	3,9869 E-06	0,000 1	0,000 0	0,002 1	2,0237 E-07	6,6816 E-06	4,3928 E-07
12458	Y	0,000 1	0,004 5	0,037 6	1,696 E-04	4,0678 E-05	2,0441 E-06	0,000 0	0,001 3	0,011 3	4,9265 E-05	1,203 E-05	5,0335 E-07
12458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12459	X	0,012 8	0,001 4	0,021 1	5,3355 E-05	1,7766 E-04	7,3685 E-05	0,001 6	0,000 2	0,002 8	6,8244 E-06	2,2432 E-05	9,0684 E-06
12459	Y	0,010 5	0,032 1	0,047 1	3,0281 E-04	1,6737 E-04	7,4935 E-05	0,003 1	0,009 3	0,014 1	8,891 E-05	5,0143 E-05	2,2378 E-05
12459	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12460	X	0,012 4	0,001 5	0,018 2	2,8125 E-05	1,3467 E-04	5,0211 E-06	0,001 6	0,000 2	0,002 4	3,7437 E-06	1,7068 E-05	6,7976 E-07
12460	Y	0,000 6	0,012 9	0,001 6	8,5386 E-05	3,2163 E-06	2,3049 E-05	0,000 1	0,003 8	0,000 4	2,5076 E-05	6,0522 E-07	6,9473 E-06
12460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12461	X	0,001 8	0,000 2	0,016 4	1,1949 E-05	6,6506 E-05	3,2654 E-06	0,000 2	0,000 0	0,002 1	1,6385 E-06	8,5129 E-06	4,2518 E-07
12461	Y	0,000 2	0,002 0	0,002 7	6,8231 E-05	5,2284 E-06	3,9482 E-06	0,000 0	0,000 6	0,000 7	2,0361 E-05	1,2599 E-06	1,2 E-06
12461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12462	X	0,003 2	0,000 3	0,015 7	1,3964 E-05	7,4964 E-05	6,0483 E-06	0,000 4	0,000 0	0,002 0	1,8722 E-06	9,5916 E-06	7,8683 E-07
12462	Y	0,000 2	0,003 5	0,001 0	6,45 E-05	5,7291 E-06	9,647 E-06	0,000 1	0,001 0	0,000 2	1,9248 E-05	1,7249 E-06	2,9213 E-06
12462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12463	X	0,010 6	0,001 2	0,016 3	2,6511 E-05	1,0648 E-04	5,7871 E-06	0,001 4	0,000 2	0,002 1	3,4711 E-06	1,3527 E-05	7,8174 E-07
12463	Y	0,000 8	0,010 5	0,000 8	5,238 E-05	7,8628 E-06	2,6481 E-05	0,000 2	0,003 1	0,000 2	1,5703 E-05	2,4297 E-06	8,0033 E-06
12463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12464	X	0,007 0	0,000 5	0,014 4	1,3568 E-05	8,5561 E-05	2,5529 E-06	0,000 9	0,000 1	0,001 9	1,772 E-06	1,0927 E-05	3,4496 E-07
12464	Y	0,001 8	0,007 1	0,002 8	5,8072 E-05	2,2135 E-05	2,1035 E-05	0,000 6	0,002 1	0,000 9	1,739 E-05	6,7823 E-06	6,347 E-06
12464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12465	X	0,003 5	0,000 2	0,013 3	6,4061 E-06	8,2024 E-05	7,2018 E-07	0,000 5	0,000 0	0,001 7	8,1395 E-07	1,0523 E-05	9,6805 E-08
12465	Y	0,001 6	0,003 7	0,005 4	6,7853 E-05	3,8688 E-05	1,0412 E-05	0,000 5	0,001 1	0,001 7	2,0256 E-05	1,1806 E-05	3,1253 E-06
12465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12466	X	0,010 6	0,000 6	0,013 5	8,1022 E-06	8,6007 E-05	4,9122 E-06	0,001 4	0,000 1	0,001 7	1,0126 E-06	1,0958 E-05	6,4739 E-07
12466	Y	0,005 0	0,010 9	0,005 6	5,5903 E-05	4,1315 E-05	3,2066 E-05	0,001 5	0,003 2	0,001 7	1,6794 E-05	1,2524 E-05	9,5959 E-06
12466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12467	X	0,006 8	0,000 2	0,013 1	2,3688 E-06	7,9059 E-05	5,6242 E-06	0,000 9	0,000 0	0,001 7	2,2902 E-07	1,0067 E-05	7,7152 E-07
12467	Y	0,004 7	0,008 8	0,009 1	8,1024 E-05	5,767 E-05	1,844 E-05	0,001 4	0,002 6	0,002 8	2,4134 E-05	1,742 E-05	5,4569 E-06
12467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12468	X	0,003 1	0,000 1	0,013 5	6,8929 E-06	7,1798 E-05	5,4233 E-06	0,000 4	0,000 0	0,001 8	8,7345 E-07	9,1171 E-06	7,4606 E-07
12468	Y	0,002 8	0,005 2	0,014 2	1,0723 E-04	6,7603 E-05	4,5147 E-06	0,000 8	0,001 5	0,004 3	3,1736 E-05	2,0392 E-05	1,261 E-06
12468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12469	X	0,009 5	0,000 6	0,013 6	1,0194 E-05	7,9291 E-05	1,091 E-05	0,001 2	0,000 1	0,001 8	1,336 E-06	1,0013 E-05	1,5328 E-06
12469	Y	0,009 1	0,015 6	0,014 7	9,9972 E-05	8,1882 E-05	2,3856 E-05	0,002 8	0,004 6	0,004 5	2,9726 E-05	2,4551 E-05	6,8942 E-06
12469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12470	X	0,005 5	0,000 3	0,014 7	1,5872 E-05	7,0863 E-05	1,1258 E-05	0,000 7	0,000 0	0,001 9	2,0459 E-06	8,8439 E-06	1,5742 E-06
12470	Y	0,006 2	0,012 6	0,022 0	1,4349 E-04	8,8516 E-05	4,5036 E-06	0,001 9	0,003 7	0,006 6	4,2324 E-05	2,6429 E-05	1,2919 E-06
12470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12471	X	0,002 1	0,000 1	0,015 9	7,9269 E-06	5,1397 E-05	8,7859 E-06	0,000 2	0,000 0	0,002 1	9,4847 E-07	6,1797 E-06	1,2115 E-06
12471	Y	0,001 7	0,006 9	0,031 6	1,6276 E-04	5,8932 E-05	2,6384 E-05	0,000 5	0,002 0	0,009 5	4,7564 E-05	1,7493 E-05	7,9735 E-06
12471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12472	X	0,008 8	0,001 0	0,017 4	4,3241 E-05	1,1405 E-04	1,3748 E-05	0,001 1	0,000 1	0,002 3	5,6015 E-06	1,4296 E-05	1,3703 E-06
12472	Y	0,010 0	0,024 0	0,034 4	2,2 E-04	1,4061 E-04	2,2727 E-05	0,003 0	0,007 0	0,010 3	6,4939 E-05	4,1938 E-05	6,979 E-06
12472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12473	X	0,002 0	0,001 4	0,014 1	6,8468 E-05	5,9685 E-05	3,4159 E-05	0,000 2	0,000 2	0,002 0	8,7968 E-06	6,9749 E-06	4,277 E-06
12473	Y	0,000 5	0,004 6	0,034 0	2,2695 E-04	2,9164 E-05	7,1363 E-06	0,000 1	0,001 4	0,010 3	6,6372 E-05	8,2307 E-06	2,0182 E-06
12473	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12474	X	0,025 1	0,012 0	0,015 7	3,9955 E-05	1,6996 E-04	2,2192 E-04	0,003 1	0,001 5	0,002 2	4,9606 E-06	2,1325 E-05	2,8387 E-05
12474	Y	0,007 5	0,044 6	0,040 7	4,2622 E-04	8,2222 E-05	3,8363 E-05	0,002 3	0,013 0	0,012 2	1,2296 E-04	2,4252 E-05	1,1723 E-05
12474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12475	X	0,029 0	0,010 8	0,007 4	2,1627 E-04	1,5312 E-04	1,1594 E-05	0,003 6	0,001 3	0,000 7	2,773 E-05	1,8751 E-05	8,1374 E-07
12475	Y	0,007 1	0,059 3	0,030 2	5,6283 E-04	7,3281 E-05	1,4844 E-04	0,002 1	0,017 3	0,009 2	1,6532 E-04	2,0824 E-05	4,4454 E-05
12475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12476	X	0,002 4	0,001 3	0,021 0	1,1581 E-05	3,5632 E-05	3,5356 E-05	0,000 3	0,000 2	0,003 0	8,4897 E-07	3,636 E-06	4,7431 E-06
12476	Y	0,000 2	0,008 0	0,036 7	3,1922 E-04	2,44 E-05	1,7226 E-05	0,000 0	0,002 3	0,011 2	9,2981 E-05	7,5595 E-06	4,5554 E-06
12476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12477	X	0,004 5	0,002 9	0,015 9	4,4599 E-05	6,4201 E-05	2,6665 E-05	0,000 6	0,000 4	0,002 3	5,1701 E-06	7,4427 E-06	3,5507 E-06
12477	Y	0,000 2	0,012 2	0,034 2	3,0205 E-04	9,3644 E-06	4,1506 E-05	0,000 0	0,003 6	0,010 4	8,7754 E-05	2,3513 E-06	1,2086 E-05
12477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12478	X	0,022 4	0,010 1	0,008 4	9,6551 E-05	1,5384 E-04	8,6622 E-05	0,002 8	0,001 3	0,001 1	1,215 E-05	1,9032 E-05	1,1684 E-05
12478	Y	0,005 0	0,044 2	0,032 7	4,5578 E-04	6,635 E-05	9,7276 E-05	0,001 5	0,012 9	0,009 9	1,3234 E-04	1,9119 E-05	2,8404 E-05
12478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12479	X	0,011 7	0,009 8	0,013 4	1,2647 E-04	1,1636 E-04	1,3623 E-05	0,001 4	0,001 3	0,001 9	1,6106 E-05	1,431 E-05	1,8845 E-06
12479	Y	0,002 3	0,022 7	0,035 4	3,3931 E-04	4,7697 E-05	3,6008 E-05	0,000 7	0,006 6	0,010 7	9,8705 E-05	1,3786 E-05	1,0508 E-05
12479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12480	X	0,002 9	0,000 9	0,013 1	3,9549 E-05	7,5774 E-05	2,7625 E-05	0,000 4	0,000 1	0,001 8	4,8118 E-06	9,0658 E-06	3,6376 E-06
12480	Y	0,000 9	0,004 7	0,036 0	2,3106 E-04	4,1057 E-05	1,9799 E-05	0,000 3	0,001 4	0,010 8	6,7129 E-05	1,1877 E-05	6,0283 E-06
12480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12481	X	0,027 1	0,005 5	0,019 1	2,1331 E-05	1,3391 E-04	2,1924 E-04	0,003 4	0,000 7	0,002 6	2,2941 E-06	1,6698 E-05	2,8737 E-05
12481	Y	0,008 4	0,043 8	0,044 6	4,277 E-04	8,7246 E-05	6,0545 E-05	0,002 5	0,012 6	0,013 4	1,226 E-04	2,5901 E-05	1,3577 E-05
12481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12482	X	0,021 6	0,004 7	0,013 7	2,1742 E-05	2,4728 E-04	3,5998 E-05	0,002 7	0,000 6	0,001 8	2,3373 E-06	3,1145 E-05	4,9599 E-06
12482	Y	0,004 1	0,031 2	0,065 7	3,4862 E-04	5,6448 E-05	8,2049 E-05	0,001 3	0,008 9	0,019 5	9,7525 E-05	1,6908 E-05	1,2838 E-05
12482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12483	X	0,001 7	0,000 3	0,014 4	3,0887 E-05	7,4327 E-05	1,3939 E-06	0,000 2	0,000 0	0,001 9	3,831 E-06	8,8946 E-06	1,9112 E-07
12483	Y	0,001 3	0,003 9	0,052 2	1,793 E-04	2,1173 E-05	2,4191 E-06	0,000 4	0,001 1	0,015 5	5,2121 E-05	6,4874 E-06	3,6184 E-07
12483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12484	X	0,004 8	0,000 7	0,011 4	3,069 E-05	1,0741 E-04	9,3108 E-06	0,000 6	0,000 1	0,001 5	3,6036 E-06	1,3159 E-05	1,2687 E-06
12484	Y	0,000 4	0,006 6	0,052 9	1,6387 E-04	2,3352 E-05	7,2967 E-06	0,000 1	0,001 9	0,015 8	4,6338 E-05	6,8686 E-06	1,5277 E-06
12484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12485	X	0,020 6	0,003 4	0,006 8	3,2655 E-05	1,9663 E-04	5,0783 E-05	0,002 6	0,000 4	0,000 9	3,5126 E-06	2,4597 E-05	7,2706 E-06
12485	Y	0,003 3	0,027 0	0,061 5	3,4569 E-04	7,0731 E-05	9,5339 E-05	0,001 0	0,007 5	0,018 3	9,3887 E-05	2,1071 E-05	1,8752 E-05
12485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12486	X	0,015 8	0,001 4	0,006 9	2,4335 E-05	1,1549 E-04	5,1501 E-05	0,002 0	0,000 2	0,000 9	3,4437 E-06	1,4146 E-05	6,7818 E-06
12486	Y	0,002 9	0,017 4	0,052 4	2,9922 E-04	6,1516 E-05	3,9352 E-05	0,000 9	0,004 8	0,015 6	8,0498 E-05	1,8184 E-05	9,6271 E-06
12486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12487	X	0,007 6	0,002 0	0,009 8	6,2418 E-05	9,3361 E-05	2,6802 E-05	0,001 0	0,000 3	0,001 4	8,4908 E-06	1,134 E-05	3,2908 E-06
12487	Y	0,001 9	0,007 2	0,043 8	2,2761 E-04	5,7325 E-05	8,8743 E-06	0,000 6	0,002 0	0,013 1	6,2891 E-05	1,6841 E-05	2,7129 E-06
12487	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12488	X	0,029 6	0,006 3	0,008 8	3,8388 E-05	6,8255 E-05	6,7337 E-05	0,003 7	0,000 9	0,001 2	5,3563 E-06	7,9843 E-06	7,7474 E-06
12488	Y	0,007 3	0,036 2	0,050 2	4,6636 E-04	7,4366 E-05	3,9464 E-05	0,002 2	0,009 9	0,015 0	1,2657 E-04	2,1944 E-05	1,0013 E-05
12488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12489	X	0,016 1	0,007 1	0,013 6	8,1553 E-05	9,1061 E-05	1,2118 E-05	0,002 0	0,000 9	0,001 9	1,0829 E-05	1,1055 E-05	1,4799 E-06
12489	Y	0,004 1	0,020 1	0,042 8	3,3457 E-04	6,1982 E-05	3,5858 E-05	0,001 2	0,005 7	0,012 8	9,4475 E-05	1,8265 E-05	1,02 E-05
12489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12490	X	0,001 6	0,001 4	0,017 6	2,0949 E-05	2,4887 E-05	3,4282 E-05	0,000 2	0,000 2	0,002 5	2,2181 E-06	2,1578 E-06	4,5835 E-06
12490	Y	0,002 1	0,009 0	0,012 4	4,4126 E-04	4,6763 E-05	6,0168 E-05	0,000 6	0,002 7	0,003 8	1,3052 E-04	1,4051 E-05	1,7946 E-05
12490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12491	X	0,026 0	0,011 5	0,006 7	2,114 E-04	1,3338 E-04	1,0454 E-05	0,003 2	0,001 4	0,000 5	2,7359 E-05	1,6052 E-05	8,3435 E-07
12491	Y	0,010 8	0,075 8	0,013 1	6,1711 E-04	1,5619 E-05	2,0015 E-04	0,003 3	0,022 4	0,004 0	1,8157 E-04	3,4614 E-06	6,0196 E-05
12491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12492	X	0,021 2	0,011 5	0,009 7	2,8954 E-05	1,6202 E-04	2,0654 E-04	0,002 6	0,001 5	0,001 4	3,8872 E-06	2,0273 E-05	2,6104 E-05
12492	Y	0,007 7	0,049 4	0,009 0	5,6847 E-04	2,6482 E-05	3,4448 E-05	0,002 3	0,014 4	0,002 8	1,6666 E-04	8,0131 E-06	1,0294 E-05
12492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12493	X	0,001 5	0,001 3	0,009 3	6,0164 E-05	3,2727 E-05	2,7401 E-05	0,000 2	0,000 2	0,001 3	7,9172 E-06	3,4175 E-06	3,4456 E-06
12493	Y	0,000 9	0,004 6	0,012 3	2,1951 E-04	1,1533 E-05	1,5719 E-06	0,000 3	0,001 3	0,003 8	6,4115 E-05	3,5088 E-06	4,9302 E-07
12493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12494	X	0,003 3	0,004 2	0,010 3	1,1384 E-04	5,4273 E-05	2,8589 E-06	0,000 4	0,000 5	0,001 5	1,4542 E-05	6,181 E-06	2,9217 E-07
12494	Y	0,002 5	0,009 7	0,012 5	2,7295 E-04	2,6334 E-05	3,8885 E-05	0,000 7	0,002 8	0,003 8	7,9618 E-05	8,0005 E-06	1,1636 E-05
12494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12495	X	0,017 8	0,013 7	0,007 0	9,3394 E-05	1,4949 E-04	8,5081 E-06	0,002 2	0,001 8	0,001 0	1,2111 E-05	1,859 E-05	1,131 E-06
12495	Y	0,007 7	0,042 0	0,010 1	5,0991 E-04	2,7045 E-05	1,2211 E-04	0,002 3	0,012 3	0,003 1	1,4909 E-04	8,2112 E-06	3,6385 E-05
12495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12496	X	0,010 7	0,005 6	0,008 6	4,7207 E-05	8,9485 E-05	6,812 E-05	0,001 3	0,000 7	0,001 2	5,5249 E-06	1,0588 E-05	8,9848 E-06
12496	Y	0,006 4	0,032 6	0,012 2	4,9682 E-04	2,3872 E-05	1,6898 E-04	0,001 9	0,009 6	0,003 7	1,4615 E-04	7,3084 E-06	5,0642 E-05
12496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12497	X	0,001 9	0,000 4	0,054 6	1,211 E-04	2,106 E-04	8,0681 E-05	0,000 2	0,000 1	0,007 4	1,541 E-05	2,7316 E-05	1,0725 E-05
12497	Y	0,000 1	0,008 0	0,092 9	4,0311 E-04	1,307 E-04	6,082 E-05	0,000 0	0,002 3	0,028 0	1,1902 E-04	3,9566 E-05	1,8509 E-05
12497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12498	X	0,044 0	0,013 7	0,071 8	3,717 E-04	5,5292 E-04	7,1675 E-05	0,005 7	0,001 7	0,009 7	4,8031 E-05	7,1568 E-05	1,0183 E-05
12498	Y	0,025 3	0,062 6	0,111 9	6,1522 E-04	2,6799 E-04	6,1102 E-05	0,007 7	0,018 4	0,033 7	1,8262 E-04	8,1676 E-05	1,8972 E-05
12498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12499	X	0,032 2	0,010 6	0,019 0	4,2887 E-04	4,3363 E-04	1,4201 E-04	0,004 0	0,001 3	0,002 7	5,557 E-05	5,5464 E-05	1,8655 E-05
12499	Y	0,011 6	0,061 6	0,047 2	6,2716 E-04	1,7535 E-04	1,7617 E-04	0,003 5	0,018 0	0,014 4	1,8656 E-04	5,3225 E-05	5,3319 E-05
12499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12500	X	0,001 3	0,000 4	0,029 0	1,1212 E-04	1,5588 E-04	6,0667 E-05	0,000 2	0,000 1	0,004 0	1,4118 E-05	1,9413 E-05	7,8534 E-06
12500	Y	0,000 6	0,008 5	0,049 6	3,8776 E-04	2,4895 E-05	2,3892 E-05	0,000 2	0,002 5	0,015 1	1,143 E-04	7,5503 E-06	7,331 E-06
12500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12501	X	0,002 7	0,001 2	0,042 5	1,4803 E-04	2,2192 E-04	1,4567 E-05	0,000 3	0,000 2	0,005 8	1,8866 E-05	2,8173 E-05	2,0438 E-06
12501	Y	0,000 2	0,013 8	0,072 5	4,1965 E-04	1,1934 E-04	1,989 E-05	0,000 0	0,004 0	0,021 9	1,2396 E-04	3,5941 E-05	6,0278 E-06
12501	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12502	X	0,030 6	0,007 4	0,045 7	3,7547 E-04	4,7765 E-04	1,0925 E-04	0,003 9	0,000 9	0,006 3	4,8619 E-05	6,1313 E-05	1,4936 E-05
12502	Y	0,015 7	0,052 3	0,078 5	5,9764 E-04	2,4065 E-04	1,3782 E-04	0,004 7	0,015 3	0,023 7	1,776 E-04	7,2978 E-05	4,1702 E-05
12502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12503	X	0,001 9	0,000 3	0,054 5	1,2643 E-04	2,1558 E-04	7,8698 E-05	0,000 2	0,000 0	0,007 4	1,639 E-05	2,8065 E-05	1,0444 E-05
12503	Y	0,002 5	0,009 7	0,038 7	4,3705 E-04	8,3258 E-05	1,4037 E-05	0,000 7	0,002 9	0,011 2	1,292 E-04	2,5453 E-05	4,2858 E-06
12503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12504	X	0,046 4	0,016 1	0,074 5	3,7414 E-04	5,5692 E-04	4,8073 E-05	0,006 0	0,002 1	0,010 1	4,8674 E-05	7,2105 E-05	6,1328 E-06
12504	Y	0,014 2	0,076 7	0,044 2	5,409 E-04	1,9819 E-04	1,9926 E-04	0,004 4	0,022 7	0,012 8	1,5909 E-04	6,0238 E-05	6,0211 E-05
12504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12505	X	0,030 7	0,012 4	0,013 8	4,3895 E-04	4,2291 E-04	1,8437 E-04	0,003 8	0,001 5	0,002 0	5,7224 E-05	5,3986 E-05	2,4247 E-05
12505	Y	0,008 9	0,080 0	0,006 6	5,1568 E-04	1,1863 E-04	6,5291 E-05	0,002 7	0,023 6	0,002 0	1,5153 E-04	3,6018 E-05	1,9253 E-05
12505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12506	X	0,000 7	0,000 3	0,025 6	1,2233 E-04	1,279 E-04	4,911 E-05	0,000 1	0,000 0	0,003 6	1,5766 E-05	1,5815 E-05	6,3578 E-06
12506	Y	0,001 8	0,010 1	0,005 6	4,3515 E-04	7,4416 E-05	1,013 E-05	0,000 5	0,003 0	0,001 7	1,2867 E-04	2,2335 E-05	3,0237 E-06
12506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12507	X	0,002 7	0,000 7	0,041 0	1,5177 E-04	2,2138 E-04	2,7644 E-05	0,000 3	0,000 1	0,005 6	1,9651 E-05	2,8182 E-05	3,7783 E-06
12507	Y	0,002 5	0,019 9	0,018 7	4,4992 E-04	3,8978 E-05	8,357 E-06	0,000 8	0,005 9	0,005 3	1,3294 E-04	1,197 E-05	2,5433 E-06
12507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12508	X	0,030 9	0,008 4	0,044 7	3,775 E-04	4,7734 E-04	1,3746 E-04	0,003 9	0,001 0	0,006 1	4,9217 E-05	6,1302 E-05	1,8686 E-05
12508	Y	0,006 3	0,066 8	0,018 9	5,1268 E-04	1,0198 E-04	3,202 E-05	0,001 9	0,019 8	0,005 4	1,5081 E-04	3,1165 E-05	9,4948 E-06
12508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12509	X	0,003 5	0,000 5	0,019 2	2,9341 E-05	1,1796 E-04	1,7847 E-05	0,000 5	0,000 1	0,002 6	3,8087 E-06	1,5433 E-05	2,3066 E-06
12509	Y	0,001 5	0,007 7	0,016 5	3,213 E-04	3,8195 E-05	2,9103 E-06	0,000 5	0,002 3	0,005 0	9,5261 E-05	1,1712 E-05	8,143 E-07
12509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12510	X	0,030 4	0,005 7	0,022 8	7,0306 E-06	1,9054 E-04	1,6348 E-04	0,003 9	0,000 7	0,003 1	8,8964 E-07	2,4753 E-05	2,1447 E-05
12510	Y	0,010 6	0,059 2	0,022 7	6,0276 E-04	1,7036 E-05	1,4742 E-04	0,003 2	0,017 6	0,006 9	1,7831 E-04	5,1066 E-06	4,2283 E-05
12510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12511	X	0,034 6	0,004 4	0,032 6	3,3099 E-05	2,4136 E-04	1,4883 E-04	0,004 5	0,000 6	0,004 4	3,9546 E-06	3,148 E-05	1,9225 E-05
12511	Y	0,009 3	0,053 8	0,004 4	5,6526 E-04	1,1368 E-04	4,046 E-05	0,002 8	0,015 9	0,001 2	1,6822 E-04	3,4666 E-05	1,0243 E-05
12511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12512	X	0,004 3	0,000 7	0,030 1	3,3669 E-05	1,4995 E-04	1,5646 E-05	0,000 6	0,000 1	0,004 1	4,6147 E-06	1,9754 E-05	1,9851 E-06
12512	Y	0,001 1	0,007 3	0,003 0	2,9685 E-04	4,5852 E-05	1,3239 E-05	0,000 3	0,002 2	0,000 9	8,7968 E-05	1,4087 E-05	3,994 E-06
12512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12513	X	0,009 1	0,002 5	0,025 4	8,3076 E-05	1,8208 E-04	1,7441 E-05	0,001 2	0,000 3	0,003 4	1,0975 E-05	2,3918 E-05	2,2522 E-06
12513	Y	0,002 4	0,011 4	0,002 5	2,7498 E-04	5,9301 E-05	3,8041 E-05	0,000 7	0,003 4	0,000 6	8,0828 E-05	1,8203 E-05	1,1497 E-05
12513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12514	X	0,031 4	0,010 0	0,025 7	5,9405 E-05	2,2365 E-04	1,1404 E-04	0,004 1	0,001 3	0,003 5	8,1427 E-06	2,9308 E-05	1,5122 E-05
12514	Y	0,009 3	0,042 7	0,007 1	5,4441 E-04	9,4018 E-05	4,2693 E-05	0,002 8	0,012 6	0,002 0	1,6106 E-04	2,875 E-05	7,6515 E-06
12514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12515	X	0,022 1	0,008 1	0,017 0	1,3852 E-04	2,168 E-04	7,6994 E-06	0,002 9	0,001 1	0,002 3	1,8635 E-05	2,8445 E-05	5,8561 E-07
12515	Y	0,007 0	0,024 7	0,007 5	4,1125 E-04	7,6224 E-05	5,0378 E-05	0,002 2	0,007 1	0,002 2	1,1857 E-04	2,3378 E-05	1,1923 E-05
12515	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12516	X	0,010 5	0,001 9	0,007 8	7,3918 E-05	2,0387 E-04	2,43 E-05	0,001 4	0,000 3	0,001 1	1,0095 E-05	2,6769 E-05	3,1375 E-06
12516	Y	0,003 6	0,011 1	0,007 8	3,238 E-04	7,3216 E-05	1,7977 E-05	0,001 1	0,003 2	0,002 3	9,2173 E-05	2,245 E-05	4,8373 E-06
12516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12517	X	0,037 9	0,009 7	0,008 7	9,3292 E-05	2,3987 E-04	9,0147 E-05	0,004 9	0,001 3	0,001 2	1,3317 E-05	3,1515 E-05	1,179 E-05
12517	Y	0,013 2	0,056 5	0,013 4	8,0992 E-04	8,4574 E-05	1,1303 E-04	0,004 0	0,016 2	0,004 0	2,3474 E-04	2,5949 E-05	3,0591 E-05
12517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12518	X	0,022 6	0,001 5	0,000 3	3,2738 E-05	2,1877 E-04	6,8005 E-05	0,002 9	0,000 2	0,000 0	4,7544 E-06	2,869 E-05	9,0938 E-06
12518	Y	0,008 0	0,031 4	0,013 6	5,6446 E-04	7,7233 E-05	2,4749 E-05	0,002 4	0,009 0	0,004 1	1,613 E-04	2,3685 E-05	7,5869 E-06
12518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12519	X	0,009 2	0,001 2	0,009 0	3,9821 E-05	1,8436 E-04	2,3887 E-05	0,001 2	0,000 2	0,001 2	5,0144 E-06	2,4176 E-05	3,1743 E-06
12519	Y	0,003 5	0,012 5	0,014 2	3,6449 E-04	6,6501 E-05	1,2474 E-05	0,001 1	0,003 6	0,004 3	1,056 E-04	2,0382 E-05	2,7366 E-06
12519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12520	X	0,033 3	0,004 0	0,007 8	1,4262 E-05	2,369 E-04	8,4583 E-05	0,004 3	0,000 5	0,001 1	1,6857 E-06	3,1042 E-05	1,162 E-05
12520	Y	0,011 5	0,059 7	0,019 1	8,0706 E-04	8,0045 E-05	8,576 E-05	0,003 5	0,017 3	0,005 8	2,3499 E-04	2,4553 E-05	1,826 E-05
12520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12521	X	0,017 5	0,005 0	0,017 0	7,2009 E-05	1,7739 E-04	1,0524 E-05	0,002 3	0,000 6	0,002 3	9,3039 E-06	2,3185 E-05	1,3262 E-06
12521	Y	0,006 5	0,030 0	0,018 9	4,4652 E-04	4,7037 E-05	2,8772 E-05	0,002 0	0,008 9	0,005 7	1,3131 E-04	1,447 E-05	4,1491 E-06
12521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12522	X	0,000 2	0,000 1	0,019 4	1,5083 E-05	2,2203 E-04	7,7951 E-06	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,4362 E-06	3,0436 E-05	1,1558 E-06
12522	Y	0,002 2	0,002 9	0,045 8	2,3844 E-04	6,157 E-04	5,1609 E-05	0,000 7	0,000 8	0,013 7	7,0092 E-05	1,8361 E-04	1,5041 E-05
12522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12523	X	0,001 6	0,001 1	0,021 9	3,9288 E-05	3,7 E-05	4,3365 E-05	0,000 2	0,000 2	0,002 9	5,7934 E-06	5,5106 E-06	6,2161 E-06
12523	Y	0,003 0	0,010 3	0,051 5	3,3173 E-04	1,9279 E-04	2,4196 E-04	0,000 9	0,003 0	0,015 3	9,7629 E-05	5,7895 E-05	7,0832 E-05
12523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12524	X	0,015 0	0,001 8	0,032 8	1,0997 E-05	2,1358 E-04	1,0811 E-04	0,001 9	0,000 3	0,004 4	1,2054 E-06	2,7286 E-05	1,5835 E-05
12524	Y	0,004 2	0,034 5	0,073 3	2,9988 E-04	1,7597 E-04	9,1149 E-04	0,001 2	0,010 1	0,021 8	8,7528 E-05	5,1934 E-05	2,6669 E-04
12524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12525	X	0,003 7	0,000 2	0,036 8	1,4794 E-05	1,6132 E-04	7,9475 E-06	0,000 5	0,000 0	0,004 9	1,5014 E-06	2,1256 E-05	1,0344 E-06
12525	Y	0,001 1	0,007 5	0,004 4	3,0162 E-04	4,0989 E-05	1,3812 E-05	0,000 3	0,002 2	0,001 3	8,9494 E-05	1,2618 E-05	4,2032 E-06
12525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12526	X	0,032 5	0,005 5	0,044 1	3,2144 E-05	3,1818 E-04	1,2298 E-04	0,004 2	0,000 7	0,005 9	4,4075 E-06	4,1935 E-05	1,6595 E-05
12526	Y	0,008 3	0,054 8	0,004 0	5,5694 E-04	7,0417 E-05	1,0983 E-04	0,002 6	0,016 3	0,001 1	1,6446 E-04	2,1712 E-05	2,9516 E-05
12526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12527	X	0,028 2	0,018 2	0,088 6	6,9081 E-05	1,9096 E-04	2,1897 E-05	0,003 6	0,002 4	0,011 9	9,897 E-06	2,4187 E-05	2,3159 E-06
12527	Y	0,011 8	0,020 5	0,010 3	4,6061 E-04	1,9627 E-04	1,9945 E-04	0,003 6	0,005 9	0,002 9	1,3529 E-04	5,954 E-05	5,3683 E-05
12527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12528	X	0,003 4	0,003 2	0,078 3	1,3675 E-04	1,1877 E-04	1,2907 E-05	0,000 4	0,000 4	0,010 5	1,8322 E-05	1,5265 E-05	1,6792 E-06
12528	Y	0,000 8	0,002 3	0,012 4	6,8876 E-05	5,4604 E-05	8,8444 E-06	0,000 3	0,000 7	0,003 7	1,9503 E-05	1,6684 E-05	2,5012 E-06
12528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12529	X	0,007 0	0,004 6	0,074 0	1,3063 E-04	1,6094 E-04	2,6556 E-05	0,000 9	0,000 6	0,009 9	1,7694 E-05	2,0807 E-05	3,4017 E-06
12529	Y	0,002 0	0,003 9	0,008 9	8,5766 E-05	6,9839 E-05	1,8016 E-05	0,000 6	0,001 1	0,002 6	2,2425 E-05	2,1357 E-05	4,2952 E-06
12529	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
12530	X	0,024 7	0,014 9	0,079 6	9,5692 E-05	2,133 E-04	7,415 E-05	0,003 2	0,002 1	0,010 7	1,3779 E-05	2,7369 E-05	8,2009 E-06
12530	Y	0,009 9	0,024 3	0,007 4	5,218 E-04	1,2121 E-04	2,9761 E-04	0,003 0	0,006 8	0,001 8	1,5073 E-04	3,6993 E-05	8,2434 E-05
12530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12531	X	0,017 1	0,005 8	0,065 5	8,7684 E-05	1,8509 E-04	6,3572 E-05	0,002 2	0,000 8	0,008 8	1,2716 E-05	2,3966 E-05	8,0395 E-06
12531	Y	0,006 2	0,020 9	0,006 2	4,3428 E-04	6,9426 E-05	1,6421 E-04	0,001 9	0,005 8	0,001 5	1,2132 E-04	2,1256 E-05	4,7184 E-05
12531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12532	X	0,008 6	0,000 5	0,056 0	2,6064 E-05	1,564 E-04	2,7908 E-05	0,001 1	0,000 1	0,007 6	3,8683 E-06	2,0311 E-05	3,7533 E-06
12532	Y	0,002 7	0,010 2	0,005 1	3,2747 E-04	4,3919 E-05	2,5471 E-05	0,000 8	0,002 9	0,001 3	9,2179 E-05	1,3465 E-05	7,7703 E-06
12532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12533	X	0,030 4	0,004 4	0,058 0	6,3898 E-05	1,5161 E-04	7,2202 E-05	0,003 9	0,000 6	0,007 9	9,4757 E-06	1,9707 E-05	1,0077 E-05
12533	Y	0,010 7	0,060 8	0,008 4	9,4806 E-04	4,5817 E-05	9,1013 E-05	0,003 3	0,017 3	0,002 2	2,7224 E-04	1,4015 E-05	2,7981 E-05
12533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12534	X	0,019 4	0,002 5	0,055 2	2,1037 E-05	1,42 E-04	4,9664 E-05	0,002 5	0,000 3	0,007 5	1,9129 E-06	1,8441 E-05	6,9005 E-06
12534	Y	0,005 9	0,029 6	0,005 6	5,6753 E-04	3,7964 E-05	3,7879 E-05	0,001 8	0,008 6	0,001 4	1,6323 E-04	1,1638 E-05	7,7708 E-06
12534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12535	X	0,008 6	0,002 2	0,050 4	6,0522 E-05	1,2787 E-04	9,154 E-06	0,001 1	0,000 3	0,006 8	7,6152 E-06	1,6621 E-05	1,1254 E-06
12535	Y	0,002 5	0,009 8	0,004 9	2,7897 E-04	2,769 E-05	2,6541 E-05	0,000 8	0,002 9	0,001 4	8,1651 E-05	8,4922 E-06	7,5279 E-06
12535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12536	X	0,028 2	0,006 5	0,056 1	1,3051 E-05	1,4495 E-04	2,8852 E-05	0,003 7	0,000 8	0,007 6	1,6279 E-06	1,8832 E-05	3,6516 E-06
12536	Y	0,008 4	0,052 0	0,007 7	7,9901 E-04	3,7183 E-05	1,4885 E-04	0,002 6	0,015 3	0,002 0	2,3526 E-04	1,1413 E-05	4,0845 E-05
12536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12537	X	0,019 7	0,001 5	0,051 2	1,548 E-05	1,2498 E-04	4,9576 E-05	0,002 6	0,000 2	0,006 9	1,315 E-06	1,6277 E-05	6,5812 E-06
12537	Y	0,006 7	0,021 4	0,004 9	3,9527 E-04	2,7495 E-05	1,2521 E-05	0,002 1	0,006 3	0,001 2	1,1547 E-04	8,4281 E-06	3,8152 E-06
12537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12538	X	0,010 0	0,000 5	0,049 8	2,1578 E-05	1,2387 E-04	1,3554 E-05	0,001 3	0,000 1	0,006 7	2,9819 E-06	1,6184 E-05	1,7806 E-06
12538	Y	0,003 9	0,009 1	0,006 1	2,6327 E-04	3,9149 E-05	1,7863 E-05	0,001 2	0,002 7	0,001 8	7,6027 E-05	1,2007 E-05	4,6945 E-06
12538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12539	X	0,034 0	0,003 6	0,055 4	5,5195 E-05	7,267 E-05	1,6759 E-05	0,004 4	0,000 5	0,007 5	7,7546 E-06	9,5187 E-06	2,4159 E-06
12539	Y	0,012 1	0,050 1	0,005 1	7,8135 E-04	1,1403 E-05	1,3085 E-04	0,003 7	0,014 6	0,001 3	2,2867 E-04	2,7397 E-06	3,5444 E-05
12539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12540	X	0,022 3	0,000 8	0,057 7	1,0411 E-05	1,2553 E-04	2,7659 E-05	0,002 9	0,000 1	0,007 8	9,4141 E-07	1,6437 E-05	3,798 E-06
12540	Y	0,007 9	0,028 0	0,007 3	5,3365 E-04	2,9491 E-05	3,3163 E-05	0,002 4	0,008 1	0,002 2	1,5349 E-04	9,0576 E-06	9,3686 E-06
12540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12541	X	0,008 7	0,000 3	0,050 4	2,753 E-05	1,4607 E-04	1,4394 E-05	0,001 1	0,000 0	0,006 8	3,443 E-06	1,916 E-05	1,8026 E-06
12541	Y	0,002 9	0,010 6	0,007 3	3,2368 E-04	4,3962 E-05	7,3656 E-06	0,000 9	0,003 1	0,002 2	9,3503 E-05	1,3502 E-05	1,3925 E-06
12541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12542	X	0,031 9	0,003 5	0,065 8	3,5638 E-05	1,8513 E-04	4,976 E-05	0,004 1	0,000 5	0,008 8	5,066 E-06	2,4282 E-05	6,5568 E-06
12542	Y	0,009 6	0,056 4	0,009 2	8,3155 E-04	4,9007 E-05	8,5425 E-05	0,003 0	0,016 3	0,002 8	2,413 E-04	1,5073 E-05	2,2215 E-05
12542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12543	X	0,017 1	0,003 6	0,048 5	7,4458 E-05	2,1259 E-04	4,546 E-06	0,002 2	0,000 4	0,006 5	9,5363 E-06	2,7955 E-05	5,2313 E-07
12543	Y	0,004 9	0,026 4	0,005 8	4,126 E-04	5,4198 E-05	2,8532 E-05	0,001 5	0,007 8	0,001 8	1,2095 E-04	1,6681 E-05	6,8392 E-06
12543	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12544	X	0,003 1	0,000 1	0,020 7	4,5642 E-06	1,8001 E-04	1,6238 E-06	0,000 4	0,000 0	0,002 8	6,4413 E-07	2,3352 E-05	2,1598 E-07
12544	Y	0,001 2	0,007 5	0,026 6	3,2298 E-04	6,6305 E-05	2,0178 E-07	0,000 4	0,002 2	0,008 0	9,5742 E-05	2,0296 E-05	6,1902 E-08
12544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12545	X	0,038 6	0,001 0	0,024 4	5,3662 E-05	3,3979 E-04	2,1479 E-04	0,005 0	0,000 1	0,003 3	7,1912 E-06	4,4007 E-05	2,7791 E-05
12545	Y	0,014 2	0,056 5	0,034 5	3,4586 E-04	1,2445 E-04	8,2382 E-05	0,004 4	0,016 7	0,010 4	1,0215 E-04	3,8105 E-05	2,5242 E-05
12545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12546	X	0,046 4	0,001 2	0,020 7	3,436 E-05	4,1469 E-04	4,3947 E-05	0,006 0	0,000 2	0,002 8	4,6075 E-06	5,3692 E-05	5,7059 E-06
12546	Y	0,017 2	0,054 7	0,055 2	3,2973 E-04	1,5483 E-04	1,6243 E-05	0,005 3	0,016 2	0,016 5	9,7499 E-05	4,7407 E-05	4,986 E-06
12546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12547	X	0,002 8	0,000 1	0,019 8	3,2781 E-06	1,8965 E-04	2,7594 E-06	0,000 4	0,000 0	0,002 7	4,7981 E-07	2,4623 E-05	3,552 E-07
12547	Y	0,001 0	0,007 9	0,049 8	3,4487 E-04	6,8496 E-05	1,3661 E-06	0,000 3	0,002 4	0,014 9	1,0223 E-04	2,098 E-05	4,1437 E-07
12547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12548	X	0,007 5	0,000 2	0,020 6	6,6475 E-06	2,7729 E-04	4,8762 E-06	0,001 0	0,000 0	0,002 8	9,2587 E-07	3,5898 E-05	6,3777 E-07
12548	Y	0,002 7	0,014 8	0,039 1	3,4577 E-04	1,0173 E-04	5,6175 E-07	0,000 8	0,004 4	0,011 8	1,0247 E-04	3,115 E-05	1,2337 E-07
12548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12549	X	0,036 5	0,000 6	0,022 0	3,2785 E-05	3,9451 E-04	7,1537 E-05	0,004 7	0,000 1	0,002 9	4,4005 E-06	5,1072 E-05	9,2825 E-06
12549	Y	0,013 5	0,047 9	0,043 6	3,4155 E-04	1,4675 E-04	2,7113 E-05	0,004 1	0,014 2	0,013 1	1,0102 E-04	4,4934 E-05	8,3149 E-06
12549	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12550	X	0,001 0	0,000 6	0,023 6	1,839 E-05	7,0692 E-05	2,0808 E-05	0,000 1	0,000 1	0,003 2	2,7195 E-06	8,4094 E-06	2,6965 E-06
12550	Y	0,001 7	0,004 6	0,060 3	1,8292 E-04	3,4212 E-05	1,4449 E-05	0,000 5	0,001 3	0,018 0	5,3885 E-05	1,0359 E-05	4,3245 E-06
12550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12551	X	0,022 7	0,001 5	0,028 8	4,9146 E-05	2,795 E-04	9,0742 E-05	0,002 8	0,000 2	0,003 9	6,3347 E-06	3,5413 E-05	1,1124 E-05
12551	Y	0,003 8	0,026 1	0,073 6	6,4968 E-05	1,1343 E-04	1,2879 E-04	0,001 2	0,007 7	0,021 9	1,825 E-05	3,3979 E-05	3,7937 E-05
12551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12552	X	0,027 0	0,001 4	0,025 5	2,3289 E-05	2,61 E-04	3,2398 E-05	0,003 4	0,000 2	0,003 5	2,874 E-06	3,2721 E-05	4,0769 E-06
12552	Y	0,003 9	0,025 3	0,077 3	9,7131 E-05	3,6299 E-05	2,6857 E-05	0,001 2	0,007 4	0,023 0	2,8203 E-05	1,13 E-05	7,8859 E-06
12552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12553	X	0,002 7	0,000 7	0,024 9	2,3534 E-05	1,2282 E-04	1,3516 E-05	0,000 3	0,000 1	0,003 4	3,4194 E-06	1,5169 E-05	1,786 E-06
12553	Y	0,000 6	0,005 0	0,074 9	1,996 E-04	1,8344 E-05	1,7651 E-05	0,000 2	0,001 5	0,022 2	5,8804 E-05	5,7249 E-06	5,2688 E-06
12553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12554	X	0,004 1	0,001 2	0,024 7	1,6736 E-05	1,3286 E-04	3,6253 E-05	0,000 5	0,000 2	0,003 3	2,5008 E-06	1,6322 E-05	4,7341 E-06
12554	Y	0,001 2	0,008 8	0,068 7	1,8474 E-04	2,9886 E-05	3,3891 E-05	0,000 4	0,002 6	0,020 4	5,4364 E-05	9,0648 E-06	1,0129 E-05
12554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12555	X	0,020 6	0,001 8	0,026 4	2,362 E-05	2,5663 E-04	5,4318 E-05	0,002 5	0,000 3	0,003 6	2,9138 E-06	3,2241 E-05	6,836 E-06
12555	Y	0,002 8	0,023 4	0,073 5	9,9565 E-05	5,0111 E-05	3,6204 E-05	0,000 9	0,006 9	0,021 9	2,8897 E-05	1,5316 E-05	1,0625 E-05
12555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12556	X	0,004 1	0,001 2	0,030 7	4,7975 E-05	1,5356 E-04	1,1232 E-05	0,000 5	0,000 2	0,004 1	6,2585 E-06	1,9789 E-05	1,2827 E-06
12556	Y	0,002 0	0,006 3	0,025 5	2,6068 E-04	7,6335 E-05	3,4584 E-06	0,000 6	0,001 8	0,007 7	7,5668 E-05	2,3163 E-05	9,4297 E-07
12556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12557	X	0,031 7	0,008 0	0,032 9	3,1768 E-05	2,5277 E-04	1,1617 E-04	0,004 0	0,001 0	0,004 5	3,9339 E-06	3,2161 E-05	1,3093 E-05
12557	Y	0,012 9	0,046 7	0,029 0	4,3864 E-04	9,7563 E-05	7,8285 E-05	0,003 9	0,013 5	0,008 8	1,2617 E-04	2,9659 E-05	1,5665 E-05
12557	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12558	X	0,033 7	0,005 4	0,029 6	1,4098 E-05	2,3815 E-04	1,9043 E-04	0,004 3	0,000 7	0,003 9	1,1699 E-06	3,0717 E-05	2,3589 E-05
12558	Y	0,011 5	0,035 8	0,004 3	3,7738 E-04	1,1373 E-04	2,3601 E-05	0,003 5	0,010 4	0,001 2	1,1012 E-04	3,458 E-05	5,7954 E-06
12558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12559	X	0,004 3	0,000 9	0,027 2	3,7079 E-05	1,3783 E-04	1,7693 E-05	0,000 5	0,000 1	0,003 6	4,9048 E-06	1,7938 E-05	2,1676 E-06
12559	Y	0,001 5	0,004 6	0,005 1	1,9158 E-04	5,3243 E-05	9,243 E-06	0,000 4	0,001 3	0,001 6	5,5397 E-05	1,6299 E-05	2,7741 E-06
12559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12560	X	0,009 0	0,002 9	0,023 1	9,4878 E-05	1,7909 E-04	1,8952 E-05	0,001 1	0,000 4	0,003 1	1,2148 E-05	2,3228 E-05	2,3596 E-06
12560	Y	0,003 1	0,007 3	0,003 3	1,7918 E-04	7,0621 E-05	2,2087 E-05	0,000 9	0,002 1	0,001 0	5,1007 E-05	2,1594 E-05	6,5782 E-06
12560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12561	X	0,031 8	0,011 5	0,023 1	7,2455 E-05	2,2727 E-04	1,2968 E-04	0,004 1	0,001 5	0,003 1	9,4287 E-06	2,9495 E-05	1,6509 E-05
12561	Y	0,011 5	0,028 1	0,003 9	3,5692 E-04	1,0177 E-04	4,7852 E-05	0,003 5	0,008 0	0,001 1	1,0304 E-04	3,1037 E-05	9,752 E-06
12561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12562	X	0,023 0	0,009 4	0,014 9	1,5771 E-04	2,2294 E-04	6,985 E-06	0,002 9	0,001 2	0,002 0	2,0537 E-05	2,8912 E-05	5,1315 E-07
12562	Y	0,008 7	0,016 5	0,004 7	2,7684 E-04	9,1195 E-05	5,1348 E-05	0,002 7	0,004 5	0,001 3	7,4632 E-05	2,7864 E-05	9,3328 E-06
12562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12563	X	0,011 2	0,002 4	0,005 6	8,8822 E-05	2,1632 E-04	2,5673 E-05	0,001 4	0,000 3	0,000 7	1,1816 E-05	2,8052 E-05	3,1514 E-06
12563	Y	0,004 5	0,007 7	0,006 7	2,3344 E-04	9,2253 E-05	2,0626 E-05	0,001 4	0,002 1	0,002 0	6,0681 E-05	2,8153 E-05	4,9088 E-06
12563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12564	X	0,040 5	0,011 4	0,006 8	1,0058 E-04	2,5292 E-04	1,0085 E-04	0,005 1	0,001 5	0,000 8	1,397 E-05	3,2852 E-05	1,2103 E-05
12564	Y	0,015 9	0,039 3	0,009 8	5,3939 E-04	1,0392 E-04	1,0961 E-04	0,004 8	0,010 4	0,002 9	1,4453 E-04	3,1759 E-05	2,4488 E-05
12564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12565	X	0,024 3	0,002 4	0,003 4	4,6788 E-05	2,3892 E-04	7,4573 E-05	0,003 1	0,000 3	0,000 5	6,5726 E-06	3,089 E-05	9,5024 E-06
12565	Y	0,009 8	0,023 2	0,012 5	4,1088 E-04	1,0159 E-04	3,4779 E-05	0,003 0	0,006 1	0,003 8	1,0654 E-04	3,0981 E-05	1,0519 E-05
12565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12566	X	0,009 9	0,001 2	0,014 4	3,7875 E-05	2,1192 E-04	2,9391 E-05	0,001 3	0,000 1	0,002 0	4,0756 E-06	2,7397 E-05	3,865 E-06
12566	Y	0,004 4	0,009 7	0,016 8	2,8414 E-04	9,7398 E-05	2,1465 E-05	0,001 3	0,002 7	0,005 1	7,743 E-05	2,9643 E-05	5,7642 E-06
12566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12567	X	0,035 7	0,004 2	0,012 0	3,3989 E-05	2,6762 E-04	9,5858 E-05	0,004 5	0,000 4	0,001 7	2,569 E-06	3,4494 E-05	1,2917 E-05
12567	Y	0,014 2	0,044 1	0,018 6	5,47 E-04	1,1188 E-04	8,6205 E-05	0,004 3	0,012 0	0,005 6	1,4807 E-04	3,4097 E-05	1,3559 E-05
12567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12568	X	0,018 4	0,005 5	0,025 5	7,5179 E-05	2,1544 E-04	1,1122 E-05	0,002 3	0,000 7	0,003 5	9,0461 E-06	2,7632 E-05	1,517 E-06
12568	Y	0,007 8	0,024 0	0,023 9	3,4997 E-04	9,2716 E-05	4,2256 E-05	0,002 4	0,006 9	0,007 2	9,9071 E-05	2,8188 E-05	7,8721 E-06
12568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12569	X	0,001 6	0,000 5	0,006 6	5,4128 E-05	1,0512 E-04	2,1497 E-05	0,000 2	0,000 1	0,000 9	6,9115 E-06	1,2809 E-05	2,7529 E-06
12569	Y	0,001 9	0,004 7	0,017 1	3,2935 E-04	1,0265 E-04	1,0768 E-05	0,000 6	0,001 4	0,005 1	9,6968 E-05	3,0358 E-05	3,1582 E-06
12569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12570	X	0,027 6	0,001 5	0,030 8	3,0236 E-05	4,3076 E-04	4,0158 E-04	0,003 5	0,000 2	0,004 0	3,6511 E-06	5,5501 E-05	5,3749 E-05
12570	Y	0,022 2	0,050 9	0,069 8	3,6986 E-04	2,1818 E-04	4,5388 E-04	0,006 6	0,014 8	0,020 8	1,0813 E-04	6,6024 E-05	1,3577 E-04
12570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12571	X	0,031 6	0,004 6	0,037 5	5,6335 E-05	4,8699 E-04	5,1012 E-04	0,004 1	0,000 7	0,005 0	7,6771 E-06	6,3271 E-05	6,9293 E-05
12571	Y	0,029 0	0,058 3	0,075 6	3,5655 E-04	2,5335 E-04	5,2664 E-04	0,008 5	0,017 1	0,022 5	1,0447 E-04	7,5982 E-05	1,5572 E-04
12571	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12572	X	0,001 4	0,000 2	0,008 3	9,5034 E-05	9,7261 E-05	3,5621 E-06	0,000 2	0,000 0	0,001 1	1,309 E-05	1,2121 E-05	5,4541 E-07
12572	Y	0,001 7	0,006 1	0,018 4	3,8824 E-04	9,9981 E-05	4,1083 E-05	0,000 5	0,001 8	0,005 5	1,1463 E-04	2,916 E-05	1,2167 E-05
12572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12573	X	0,004 8	0,000 3	0,009 8	3,1371 E-05	2,2682 E-04	7,6065 E-05	0,000 6	0,000 1	0,001 3	4,5211 E-06	2,9494 E-05	1,0424 E-05
12573	Y	0,006 6	0,011 4	0,019 7	2,5031 E-04	2,6416 E-04	3,1676 E-05	0,001 9	0,003 3	0,005 9	7,3443 E-05	7,7568 E-05	9,3619 E-06
12573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12574	X	0,046 1	0,002 6	0,029 2	6,2628 E-05	7,5506 E-04	6,5317 E-04	0,006 1	0,000 4	0,003 9	8,5488 E-06	1,0067 E-04	8,9675 E-05
12574	Y	0,035 1	0,048 8	0,056 6	3,5828 E-04	3,5833 E-04	8,7388 E-05	0,010 3	0,014 3	0,016 9	1,0506 E-04	1,0673 E-04	2,6261 E-05
12574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12575	X	0,045 7	0,000 6	0,015 6	3,1648 E-05	1,0649 E-03	4,4981 E-04	0,006 2	0,000 1	0,002 1	4,5068 E-06	1,4507 E-04	6,2848 E-05
12575	Y	0,017 7	0,027 0	0,028 3	2,7781 E-04	3,1817 E-04	8,1328 E-05	0,005 2	0,007 9	0,008 5	8,1341 E-05	9,3503 E-05	2,4218 E-05
12575	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12576	X	0,020 5	0,000 6	0,006 5	6,2583 E-06	9,3467 E-04	1,7391 E-04	0,002 8	0,000 1	0,000 9	1,0838 E-06	1,2877 E-04	2,4657 E-05
12576	Y	0,003 6	0,010 3	0,010 5	1,8819 E-04	1,5542 E-04	3,5256 E-05	0,001 0	0,003 0	0,003 2	5,4857 E-05	4,4525 E-05	1,0593 E-05
12576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12577	X	0,169 0	0,000 8	0,019 3	3,6557 E-05	2,4713 E-03	1,0657 E-03	0,023 4	0,000 1	0,002 6	5,1249 E-06	3,4272 E-04	1,5165 E-04
12577	Y	0,021 0	0,045 3	0,031 6	2,9728 E-04	2,0822 E-04	1,5457 E-04	0,006 0	0,013 2	0,009 5	8,7146 E-05	6,0151 E-05	4,6616 E-05
12577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12578	X	0,113 1	0,000 7	0,011 0	1,597 E-05	2,508 E-03	4,9058 E-04	0,015 8	0,000 1	0,001 5	2,4017 E-06	3,511 E-04	7,0589 E-05
12578	Y	0,007 2	0,026 7	0,015 9	2,4459 E-04	1,4184 E-04	6,3434 E-05	0,001 9	0,007 7	0,004 8	7,148 E-05	3,7141 E-05	1,9214 E-05
12578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12579	X	0,038 6	0,000 3	0,004 8	4,0412 E-06	1,7621 E-03	1,3796 E-04	0,005 4	0,000 0	0,000 7	7,3985 E-07	2,4853 E-04	2,0028 E-05
12579	Y	0,001 3	0,010 8	0,005 9	1,8306 E-04	5,8773 E-05	1,4616 E-05	0,000 3	0,003 1	0,001 8	5,3244 E-05	1,2554 E-05	4,2596 E-06
12579	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12580	X	0,302 8	0,000 7	0,014 3	2,201 E-05	4,2649 E-03	8,6757 E-04	0,042 7	0,000 1	0,001 9	3,2041 E-06	6,0278 E-04	1,2599 E-04
12580	Y	0,008 9	0,045 7	0,017 0	2,7319 E-04	1,0528 E-04	6,5768 E-05	0,002 0	0,013 3	0,005 1	8,0081 E-05	2,3697 E-05	1,9334 E-05
12580	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12581	X	0,168 3	0,000 4	0,008 7	1,098 E-05	3,6848 E-03	3,052 E-04	0,023 9	0,000 1	0,001 2	1,7151 E-06	5,2302 E-04	4,4534 E-05
12581	Y	0,003 0	0,027 4	0,007 6	2,3633 E-04	6,0022 E-05	2,7759 E-05	0,000 6	0,007 9	0,002 3	6,901 E-05	1,2602 E-05	5,7751 E-06
12581	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12582	X	0,049 8	0,000 2	0,004 1	5,6548 E-06	2,2562 E-03	4,1795 E-05	0,007 1	0,000 0	0,000 6	9,3725 E-07	3,2119 E-04	6,1596 E-06
12582	Y	0,000 3	0,011 0	0,002 4	1,8016 E-04	1,1881 E-05	1,1424 E-05	0,000 1	0,003 2	0,000 7	5,2369 E-05	3,1129 E-06	1,8643 E-06
12582	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12583	X	0,384 3	0,001 5	0,012 0	1,3958 E-05	5,3677 E-03	3,3301 E-04	0,054 7	0,000 2	0,001 6	2,1292 E-06	7,6496 E-04	4,8685 E-05
12583	Y	0,002 2	0,046 3	0,006 2	2,6589 E-04	3,0484 E-05	6,1647 E-05	0,000 6	0,013 4	0,001 9	7,7921 E-05	8,169 E-06	1,0797 E-05
12583	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12584	X	0,189 3	0,001 2	0,007 8	9,7795 E-06	4,0943 E-03	1,983 E-05	0,027 0	0,000 2	0,001 1	1,5305 E-06	5,833 E-04	1,3376 E-06
12584	Y	0,001 5	0,027 7	0,000 8	2,3171 E-04	2,8655 E-05	2,9895 E-05	0,000 2	0,008 0	0,000 2	6,764 E-05	4,9664 E-06	5,4799 E-06
12584	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12585	X	0,050 0	0,000 7	0,003 9	9,5574 E-06	2,2609 E-03	4,3816 E-05	0,007 1	0,000 1	0,000 5	1,4294 E-06	3,2142 E-04	6,2514 E-06
12585	Y	0,000 9	0,011 0	0,001 6	1,7978 E-04	3,8934 E-05	7,4774 E-06	0,000 2	0,003 2	0,000 5	5,2236 E-05	6,5119 E-06	1,4964 E-06
12585	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
12586	X	0,385 1	0,002 4	0,011 5	8,6117 E-06	5,3774 E-03	3,3693 E-04	0,054 8	0,000 4	0,001 6	1,4113 E-06	7,656 E-04	4,8766 E-05
12586	Y	0,006 1	0,046 3	0,003 8	2,6497 E-04	7,5694 E-05	4,0845 E-05	0,001 1	0,013 4	0,001 1	7,7631 E-05	1,4875 E-05	9,2663 E-06
12586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12587	X	0,168 9	0,002 0	0,008 1	9,1022 E-06	3,6966 E-03	3,0961 E-04	0,023 9	0,000 3	0,001 1	1,4223 E-06	5,2332 E-04	4,5058 E-05
12587	Y	0,003 9	0,027 3	0,005 9	2,346 E-04	7,7613 E-05	1,4924 E-05	0,000 7	0,007 9	0,001 8	6,8458 E-05	1,4601 E-05	4,576 E-06
12587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12588	X	0,038 8	0,001 2	0,004 4	1,1996 E-05	1,7688 E-03	1,4122 E-04	0,005 4	0,000 2	0,000 6	1,723 E-06	2,4815 E-04	2,0491 E-05
12588	Y	0,001 1	0,010 8	0,005 0	1,8087 E-04	4,9432 E-05	1,2857 E-05	0,000 2	0,003 1	0,001 5	5,2538 E-05	1,0158 E-05	3,8075 E-06
12588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12589	X	0,303 8	0,003 4	0,012 9	3,0311 E-06	4,2788 E-03	8,8222 E-04	0,042 7	0,000 5	0,001 7	5,7613 E-07	6,0276 E-04	1,2803 E-04
12589	Y	0,007 5	0,045 4	0,014 2	2,6966 E-04	9,1549 E-05	6,1608 E-05	0,001 6	0,013 2	0,004 3	7,8987 E-05	2,2024 E-05	1,7846 E-05
12589	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12590	X	0,112 9	0,002 7	0,009 7	5,5414 E-06	2,5049 E-03	5,0537 E-04	0,015 7	0,000 4	0,001 3	9,2547 E-07	3,485 E-04	7,2571 E-05
12590	Y	0,005 0	0,026 2	0,013 8	2,3926 E-04	9,8595 E-05	5,8721 E-05	0,001 4	0,007 6	0,004 1	6,9824 E-05	2,7708 E-05	1,7497 E-05
12590	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12591	X	0,020 1	0,001 5	0,005 6	1,0803 E-05	9,1595 E-04	1,8159 E-04	0,002 7	0,000 2	0,000 7	1,5245 E-06	1,2478 E-04	2,5599 E-05
12591	Y	0,002 7	0,009 9	0,009 4	1,8036 E-04	1,1914 E-04	3,0268 E-05	0,000 8	0,002 8	0,002 8	5,2437 E-05	3,5589 E-05	9,1115 E-06
12591	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12592	X	0,166 5	0,003 8	0,016 7	1,2477 E-05	2,4491 E-03	1,1021 E-03	0,022 8	0,000 5	0,002 2	1,3874 E-06	3,3773 E-04	1,5611 E-04
12592	Y	0,015 9	0,043 9	0,027 8	2,9018 E-04	1,5718 E-04	1,41 E-04	0,004 8	0,012 7	0,008 3	8,4956 E-05	4,8088 E-05	4,2499 E-05
12592	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12593	X	0,042 9	0,002 6	0,013 2	8,682 E-06	1,0141 E-03	4,6257 E-04	0,005 7	0,000 3	0,001 7	9,7725 E-07	1,3665 E-04	6,4141 E-05
12593	Y	0,014 1	0,024 9	0,025 5	2,6383 E-04	2,5353 E-04	6,6317 E-05	0,004 2	0,007 2	0,007 6	7,7074 E-05	7,6244 E-05	1,9618 E-05
12593	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12594	X	0,004 0	0,001 0	0,008 1	8,4763 E-06	1,8924 E-04	6,4092 E-05	0,000 5	0,000 1	0,001 1	9,8683 E-07	2,3685 E-05	8,6521 E-06
12594	Y	0,005 2	0,009 6	0,018 3	2,2173 E-04	2,0287 E-04	2,5429 E-05	0,001 6	0,002 8	0,005 4	6,4819 E-05	6,0258 E-05	7,6737 E-06
12594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12595	X	0,040 6	0,002 2	0,024 3	3,3306 E-05	6,8472 E-04	6,2514 E-04	0,005 3	0,000 3	0,003 2	4,0365 E-06	9,0491 E-05	8,508 E-05
12595	Y	0,027 8	0,043 6	0,051 5	3,4862 E-04	2,9811 E-04	8,6933 E-05	0,008 3	0,012 7	0,015 4	1,0204 E-04	8,995 E-05	2,6613 E-05
12595	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12596	X	0,001 3	0,000 4	0,022 7	2,6244 E-05	6,1805 E-05	7,4241 E-06	0,000 2	0,000 1	0,003 1	3,6757 E-06	7,3649 E-06	9,7224 E-07
12596	Y	0,000 6	0,003 7	0,058 2	1,5293 E-04	2,5203 E-05	2,0817 E-05	0,000 2	0,001 1	0,017 3	4,5026 E-05	7,775 E-06	6,3083 E-06
12596	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12597	X	0,021 0	0,002 7	0,026 3	4,8866 E-05	2,1284 E-04	3,8677 E-05	0,002 6	0,000 4	0,003 6	5,7664 E-06	2,6752 E-05	4,607 E-06
12597	Y	0,006 6	0,023 3	0,073 1	2,4452 E-04	2,4645 E-05	1,1429 E-04	0,001 9	0,006 8	0,021 8	6,7371 E-05	7,5984 E-06	2,7275 E-05
12597	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12598	X	0,030 0	0,002 5	0,044 3	1,5516 E-05	2,9396 E-04	1,4899 E-04	0,003 8	0,000 2	0,005 9	1,4546 E-06	3,7732 E-05	1,798 E-05
12598	Y	0,012 5	0,044 2	0,034 4	4,2103 E-04	1,2775 E-04	4,8452 E-05	0,003 8	0,012 8	0,010 4	1,2144 E-04	3,8893 E-05	1,2897 E-05
12598	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12599	X	0,003 7	0,000 3	0,036 1	7,2291 E-06	1,4192 E-04	8,3734 E-06	0,000 5	0,000 0	0,004 9	5,7081 E-07	1,8263 E-05	1,0372 E-06
12599	Y	0,001 7	0,006 3	0,028 7	2,504 E-04	6,8702 E-05	1,0499 E-05	0,000 5	0,001 8	0,008 7	7,2596 E-05	2,0889 E-05	3,1541 E-06
12599	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12600	X	0,006 8	0,000 6	0,042 3	4,0681 E-05	1,4695 E-04	7,2831 E-06	0,000 9	0,000 1	0,005 7	4,4655 E-06	1,8726 E-05	8,8808 E-07
12600	Y	0,002 8	0,009 7	0,032 2	2,495 E-04	6,7312 E-05	2,2126 E-05	0,000 8	0,002 8	0,009 8	7,143 E-05	2,0436 E-05	6,6206 E-06
12600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12601	X	0,026 7	0,005 0	0,053 4	5,2644 E-05	2,4285 E-04	2,6255 E-05	0,003 4	0,000 5	0,007 1	5,7792 E-06	3,107 E-05	2,7125 E-06
12601	Y	0,011 0	0,037 4	0,038 7	4,2473 E-04	1,0967 E-04	5,6032 E-05	0,003 3	0,010 7	0,011 8	1,2066 E-04	3,3334 E-05	9,3324 E-06
12601	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12602	X	0,019 1	0,002 3	0,052 1	5,6045 E-05	1,432 E-04	1,7677 E-05	0,002 4	0,000 2	0,006 9	6,1055 E-06	1,8125 E-05	1,9839 E-06
12602	Y	0,007 7	0,021 7	0,038 8	3,6097 E-04	7,2351 E-05	1,7513 E-05	0,002 3	0,006 1	0,011 8	9,9864 E-05	2,1864 E-05	3,2951 E-06
12602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12603	X	0,009 3	0,000 3	0,042 8	1,6597 E-05	9,6718 E-05	8,4883 E-06	0,001 2	0,000 0	0,005 7	1,357 E-06	1,2157 E-05	9,7256 E-07
12603	Y	0,003 8	0,007 9	0,036 1	2,5133 E-04	5,7942 E-05	1,1285 E-05	0,001 2	0,002 2	0,010 9	6,961 E-05	1,741 E-05	3,1069 E-06
12603	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12604	X	0,034 5	0,003 3	0,053 6	6,3368 E-05	4,7474 E-05	3,0421 E-05	0,004 4	0,000 3	0,007 2	6,4834 E-06	5,686 E-06	3,7165 E-06
12604	Y	0,014 0	0,040 7	0,043 5	5,2905 E-04	5,0277 E-05	1,9517 E-05	0,004 3	0,011 3	0,013 2	1,4605 E-04	1,4848 E-05	3,9835 E-06
12604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12605	X	0,020 9	0,001 1	0,038 0	1,5277 E-05	6,6827 E-05	1,6101 E-05	0,002 6	0,000 1	0,005 1	1,7978 E-06	8,2735 E-06	1,7156 E-06
12605	Y	0,008 4	0,019 2	0,039 8	3,6007 E-04	5,9165 E-05	4,3209 E-05	0,002 5	0,005 4	0,012 0	1,0105 E-04	1,7558 E-05	1,0154 E-05
12605	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12606	X	0,008 3	0,000 6	0,030 6	5,0014 E-06	7,9505 E-05	3,1031 E-05	0,001 0	0,000 1	0,004 2	6,7707 E-07	9,9499 E-06	3,9864 E-06
12606	Y	0,003 5	0,005 6	0,038 8	1,8859 E-04	6,2538 E-05	1,7162 E-05	0,001 1	0,001 6	0,011 7	5,4052 E-05	1,8627 E-05	5,05 E-06
12606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12607	X	0,026 8	0,000 8	0,030 6	9,4333 E-06	6,9067 E-05	5,8553 E-05	0,003 4	0,000 1	0,004 2	1,0244 E-06	8,6077 E-06	7,6653 E-06
12607	Y	0,011 6	0,032 2	0,044 5	4,4172 E-04	7,6152 E-05	7,702 E-05	0,003 5	0,009 2	0,013 4	1,2656 E-04	2,2549 E-05	2,142 E-05
12607	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12608	X	0,017 6	0,005 7	0,027 3	7,3415 E-05	8,849 E-05	4,2093 E-05	0,002 2	0,000 7	0,003 7	8,8156 E-06	1,1063 E-05	5,0433 E-06
12608	Y	0,007 4	0,014 2	0,045 4	2,7766 E-04	7,4438 E-05	3,2999 E-05	0,002 2	0,004 0	0,013 6	7,6941 E-05	2,2156 E-05	6,9217 E-06
12608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12609	X	0,008 1	0,003 2	0,021 9	8,6432 E-05	8,1961 E-05	3,8928 E-06	0,001 0	0,000 4	0,003 0	1,0424 E-05	1,0224 E-05	4,2246 E-07
12609	Y	0,003 4	0,005 4	0,045 4	1,8189 E-04	7,0475 E-05	1,266 E-05	0,001 0	0,001 4	0,013 6	4,6759 E-05	2,0852 E-05	2,0174 E-06
12609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12610	X	0,029 5	0,011 0	0,023 1	8,7856 E-05	5,6193 E-05	2,6472 E-05	0,003 7	0,001 3	0,003 2	9,4297 E-06	6,8187 E-06	2,6596 E-06
12610	Y	0,012 0	0,031 9	0,052 5	4,5874 E-04	7,7943 E-05	9,6166 E-05	0,003 6	0,008 3	0,015 7	1,1996 E-04	2,311 E-05	1,5546 E-05
12610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12611	X	0,018 1	0,006 2	0,015 5	9,067 E-05	9,3565 E-05	2,6175 E-05	0,002 3	0,000 7	0,002 2	9,5781 E-06	1,1684 E-05	3,5146 E-06
12611	Y	0,006 4	0,016 8	0,053 4	3,2647 E-04	7,9809 E-05	1,3633 E-05	0,001 9	0,004 1	0,016 0	7,8542 E-05	2,3595 E-05	3,6403 E-06
12611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12612	X	0,006 2	0,001 6	0,016 9	4,1077 E-05	1,0131 E-04	2,4785 E-05	0,000 8	0,000 2	0,002 4	4,2049 E-06	1,2687 E-05	3,0482 E-06
12612	Y	0,002 3	0,005 3	0,055 4	1,6694 E-04	6,4683 E-05	1,9432 E-05	0,000 7	0,001 4	0,016 6	4,0473 E-05	1,9058 E-05	3,4794 E-06
12612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12613	X	0,024 3	0,007 2	0,010 4	1,0516 E-04	1,5982 E-04	7,0829 E-05	0,003 1	0,000 7	0,001 5	1,0707 E-05	2,0245 E-05	8,1642 E-06
12613	Y	0,008 1	0,029 4	0,063 1	4,3592 E-04	1,0353 E-04	1,2154 E-04	0,002 4	0,007 1	0,018 8	1,0573 E-04	3,0681 E-05	2,5948 E-05
12613	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12614	X	0,010 6	0,001 1	0,019 9	1,8876 E-05	1,4081 E-04	5,3907 E-05	0,001 3	0,000 2	0,002 8	2,4101 E-06	1,7684 E-05	6,4742 E-06
12614	Y	0,002 9	0,011 2	0,064 2	1,7236 E-04	4,8679 E-05	5,7467 E-05	0,000 9	0,003 1	0,019 1	4,4974 E-05	1,4354 E-05	1,0654 E-05
12614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12615	X	0,002 3	0,000 3	0,004 0	1,9426 E-05	1,0565 E-04	4,9153 E-06	0,000 3	0,000 0	0,000 5	2,5266 E-06	1,3588 E-05	6,1692 E-07
12615	Y	0,000 7	0,002 9	0,012 8	9,5229 E-05	5,1221 E-05	6,2884 E-06	0,000 2	0,000 9	0,003 8	2,7782 E-05	1,5597 E-05	1,2539 E-06
12615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12616	X	0,022 6	0,005 2	0,007 6	2,6085 E-05	2,4256 E-04	1,4621 E-04	0,002 9	0,000 7	0,001 0	3,6788 E-06	3,1502 E-05	1,9281 E-05
12616	Y	0,009 1	0,020 7	0,018 7	3,1074 E-04	1,46 E-04	9,3723 E-05	0,002 8	0,006 0	0,005 6	9,0145 E-05	4,4355 E-05	1,7218 E-05
12616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12617	X	0,031 1	0,007 2	0,038 7	5,8723 E-05	3,0159 E-04	2,0138 E-04	0,004 0	0,000 8	0,005 1	6,5195 E-06	3,9337 E-05	2,4081 E-05
12617	Y	0,010 4	0,037 4	0,007 3	3,9494 E-04	9,5389 E-05	9,5351 E-05	0,003 2	0,010 9	0,002 2	1,1358 E-04	2,9299 E-05	2,4105 E-05
12617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12618	X	0,003 7	0,000 4	0,031 8	2,9508 E-05	1,3826 E-04	7,8787 E-06	0,000 5	0,000 0	0,004 2	3,2005 E-06	1,7943 E-05	8,7162 E-07
12618	Y	0,001 4	0,005 0	0,006 6	2,0644 E-04	4,7955 E-05	7,651 E-06	0,000 4	0,001 4	0,002 0	6,0064 E-05	1,4698 E-05	2,3126 E-06
12618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12619	X	0,006 6	0,001 6	0,037 6	8,0296 E-05	1,4358 E-04	8,6897 E-06	0,000 8	0,000 2	0,005 0	9,1099 E-06	1,8533 E-05	7,4695 E-07
12619	Y	0,002 5	0,007 9	0,008 3	2,1808 E-04	5,0939 E-05	1,6198 E-05	0,000 8	0,002 3	0,002 5	6,2524 E-05	1,5591 E-05	4,8007 E-06
12619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12620	X	0,026 9	0,011 1	0,048 1	1,2794 E-04	2,4137 E-04	6,7339 E-05	0,003 4	0,001 2	0,006 4	1,4468 E-05	3,1323 E-05	6,4266 E-06
12620	Y	0,009 3	0,034 8	0,010 5	4,5679 E-04	8,2159 E-05	1,2233 E-04	0,002 8	0,009 9	0,003 3	1,2943 E-04	2,5179 E-05	2,7603 E-05
12620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12621	X	0,018 3	0,006 3	0,047 2	1,4117 E-04	1,3022 E-04	1,7861 E-05	0,002 3	0,000 6	0,006 3	1,4983 E-05	1,668 E-05	2,4398 E-06
12621	Y	0,006 9	0,021 2	0,010 7	3,9678 E-04	4,3551 E-05	3,879 E-05	0,002 1	0,005 9	0,003 3	1,0964 E-04	1,3325 E-05	8,6156 E-06
12621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12622	X	0,009 0	0,001 1	0,036 0	6,3604 E-05	8,0839 E-05	1,3969 E-05	0,001 2	0,000 1	0,004 8	5,5433 E-06	1,0256 E-05	1,653 E-06
12622	Y	0,003 7	0,007 5	0,007 1	2,5097 E-04	2,915 E-05	1,0445 E-05	0,001 1	0,002 1	0,002 2	6,9227 E-05	8,8929 E-06	2,5736 E-06
12622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12623	X	0,033 3	0,011 2	0,049 2	1,7683 E-04	3,1343 E-05	6,3096 E-05	0,004 3	0,001 0	0,006 5	1,7854 E-05	3,6022 E-06	7,6124 E-06
12623	Y	0,013 0	0,044 4	0,009 8	6,5763 E-04	6,0327 E-06	4,5467 E-05	0,004 0	0,012 3	0,003 0	1,835 E-04	1,6074 E-06	9,2096 E-06
12623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12624	X	0,021 1	0,002 5	0,028 3	5,7253 E-05	3,8702 E-05	2,4913 E-05	0,002 7	0,000 2	0,003 8	4,4326 E-06	4,6615 E-06	1,8503 E-06
12624	Y	0,008 7	0,018 9	0,003 6	3,6552 E-04	4,2694 E-06	4,2715 E-05	0,002 7	0,005 4	0,000 9	1,0301 E-04	1,1777 E-06	9,0431 E-06
12624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12625	X	0,008 8	0,001 2	0,015 1	2,8925 E-05	4,601 E-05	2,2052 E-05	0,001 1	0,000 1	0,002 0	3,4746 E-06	5,6718 E-06	3,0618 E-06
12625	Y	0,003 5	0,007 0	0,004 3	1,9911 E-04	1,1963 E-05	1,1358 E-05	0,001 1	0,002 1	0,001 2	5,7838 E-05	3,638 E-06	3,4145 E-06
12625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12626	X	0,027 0	0,003 5	0,014 5	2,1356 E-05	7,0259 E-06	8,3928 E-05	0,003 5	0,000 4	0,002 0	1,6715 E-06	7,2638 E-07	1,1605 E-05
12626	Y	0,010 4	0,036 0	0,010 3	5,2432 E-04	1,6055 E-05	4,3061 E-05	0,003 2	0,010 4	0,002 9	1,5223 E-04	4,8128 E-06	1,3173 E-05
12626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12627	X	0,018 9	0,005 4	0,004 0	6,4662 E-05	3,6831 E-05	2,2262 E-05	0,002 4	0,000 7	0,000 6	8,7534 E-06	4,3872 E-06	2,624 E-06
12627	Y	0,007 0	0,021 8	0,012 0	3,9746 E-04	6,2146 E-06	6,9211 E-05	0,002 2	0,006 2	0,003 5	1,1263 E-04	1,8671 E-06	1,5267 E-05
12627	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12628	X	0,0086	0,0026	0,0050	4,581 E-05	5,7834 E-05	1,6305 E-05	0,0011	0,0004	0,0006	6,0186 E-06	7,2217 E-06	2,07 E-06
12628	Y	0,0031	0,0093	0,0136	2,9107 E-04	1,2471 E-05	1,8284 E-05	0,0009	0,0026	0,0041	7,8456 E-05	3,798 E-06	3,0055 E-06
12628	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12629	X	0,0306	0,0043	0,0117	6,1252 E-05	1,161 E-05	6,8971 E-05	0,0039	0,0005	0,0015	5,5404 E-06	1,5421 E-06	8,991 E-06
12629	Y	0,0115	0,0496	0,0210	6,9024 E-04	8,6803 E-06	1,1041 E-04	0,0035	0,0134	0,0063	1,8804 E-04	2,7005 E-06	1,7008 E-05
12629	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12630	X	0,0180	0,0018	0,0183	5,7995 E-05	8,1387 E-05	4,1179 E-05	0,0023	0,0001	0,0024	5,9557 E-06	1,0264 E-05	5,6306 E-06
12630	Y	0,0070	0,0243	0,0222	4,5973 E-04	2,7115 E-05	5,592 E-05	0,0021	0,0063	0,0067	1,1683 E-04	8,2596 E-06	1,6676 E-05
12630	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12631	X	0,0061	0,0004	0,0137	3,9143 E-05	1,0222 E-04	1,9388 E-05	0,0008	0,0000	0,0018	4,7026 E-06	1,3078 E-05	2,5723 E-06
12631	Y	0,0023	0,0067	0,0186	2,0391 E-04	3,9617 E-05	4,3834 E-05	0,0007	0,0018	0,0056	5,1002 E-05	1,2091 E-05	1,1118 E-05
12631	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12632	X	0,0243	0,0060	0,0262	8,2608 E-05	1,6612 E-04	4,7756 E-05	0,0031	0,0008	0,0034	1,0922 E-05	2,1386 E-05	6,0814 E-06
12632	Y	0,0099	0,0376	0,0283	5,9358 E-04	6,7239 E-05	2,1359 E-04	0,0030	0,0097	0,0085	1,5851 E-04	2,0529 E-05	5,1307 E-05
12632	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12633	X	0,0117	0,0039	0,0119	8,6272 E-05	1,6167 E-04	8,7995 E-06	0,0015	0,0005	0,0016	1,128 E-05	2,0879 E-05	6,7555 E-07
12633	Y	0,0044	0,0102	0,0194	1,6571 E-04	7,983 E-05	7,0985 E-05	0,0013	0,0028	0,0058	4,3378 E-05	2,4319 E-05	1,3312 E-05
12633	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12634	X	0,0053	0,0041	0,0590	1,8124 E-04	1,7052 E-04	3,2664 E-05	0,0007	0,0005	0,0080	2,3806 E-05	2,2327 E-05	4,1796 E-06
12634	Y	0,0018	0,0145	0,1480	6,4526 E-04	3,9043 E-05	3,6797 E-05	0,0006	0,0044	0,0449	1,9424 E-04	1,195 E-05	1,0636 E-05
12634	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12635	X	0,0472	0,0288	0,0729	1,0944 E-04	2,8268 E-04	5,9225 E-05	0,0061	0,0038	0,0098	1,4857 E-05	3,6737 E-05	8,0032 E-06
12635	Y	0,0230	0,1059	0,1773	8,1302 E-04	7,7553 E-05	1,2528 E-04	0,0070	0,0318	0,0538	2,428 E-04	2,3614 E-05	3,7553 E-05
12635	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12636	X	0,0390	0,0133	0,0199	7,2915 E-05	3,3546 E-04	3,3822 E-04	0,0051	0,0017	0,0028	9,276 E-06	4,4077 E-05	4,3373 E-05
12636	Y	0,0191	0,0505	0,1537	5,6632 E-04	2,611 E-04	9,0814 E-05	0,0058	0,0151	0,0466	1,6892 E-04	7,966 E-05	2,5045 E-05
12636	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12637	X	0,0050	0,0006	0,0168	3,6202 E-05	1,9313 E-04	2,0933 E-05	0,0007	0,0001	0,0023	4,5441 E-06	2,5691 E-05	2,6421 E-06
12637	Y	0,0019	0,0080	0,1272	3,3664 E-04	1,1624 E-04	1,5511 E-05	0,0006	0,0024	0,0386	1,0136 E-04	3,5494 E-05	4,7058 E-06
12637	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12638	X	0,0097	0,0026	0,0243	1,2707 E-04	2,2848 E-04	1,2841 E-06	0,0013	0,0003	0,0033	1,6148 E-05	3,0184 E-05	1,8332 E-07
12638	Y	0,0041	0,0128	0,1366	2,705 E-04	1,3592 E-04	1,5834 E-05	0,0013	0,0039	0,0415	8,0879 E-05	4,1484 E-05	4,7594 E-06
12638	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12639	X	0,0364	0,0169	0,0296	1,7288 E-04	3,2756 E-04	2,9721 E-05	0,0047	0,0022	0,0041	2,22 E-05	4,2962 E-05	3,6936 E-06
12639	Y	0,0185	0,0426	0,1582	4,9234 E-04	2,1474 E-04	1,1298 E-04	0,0056	0,0127	0,0480	1,4526 E-04	6,5536 E-05	3,0418 E-05
12639	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12640	X	0,0246	0,0042	0,0400	1,179 E-04	2,7735 E-04	1,3756 E-04	0,0032	0,0005	0,0054	1,4763 E-05	3,6373 E-05	1,7869 E-05
12640	Y	0,0124	0,0314	0,1553	4,3158 E-04	1,4469 E-04	1,3669 E-04	0,0038	0,0094	0,0472	1,2738 E-04	4,4159 E-05	4,0959 E-05
12640	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12641	X	0,0116	0,0041	0,0477	8,2205 E-05	2,3799 E-04	8,3031 E-05	0,0015	0,0005	0,0065	1,1056 E-05	3,1222 E-05	1,0766 E-05
12641	Y	0,0061	0,0195	0,1500	4,8372 E-04	1,1269 E-04	8,7649 E-05	0,0019	0,0059	0,0455	1,4498 E-04	3,438 E-05	2,6611 E-05
12641	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
12642	X	0,0429	0,0066	0,0563	3,6381 E-05	2,9833 E-04	2,6725 E-04	0,0056	0,0009	0,0076	3,9477 E-06	3,8991 E-05	3,4831 E-05
12642	Y	0,0214	0,0691	0,1713	7,3349 E-04	1,2979 E-04	2,3494 E-04	0,0065	0,0206	0,0520	2,1618 E-04	3,9572 E-05	7,1622 E-05
12642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12643	X	0,0253	0,0169	0,0611	1,7271 E-04	2,3924 E-04	1,0497 E-04	0,0033	0,0022	0,0083	2,2988 E-05	3,1294 E-05	1,3545 E-05
12643	Y	0,0126	0,0532	0,1623	6,9035 E-04	9,0211 E-05	1,7365 E-04	0,0038	0,0160	0,0493	2,0704 E-04	2,7497 E-05	5,2719 E-05
12643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12644	X	0,0022	0,0007	0,0093	3,2358 E-05	6,1502 E-05	2,1555 E-05	0,0003	0,0001	0,0013	3,7801 E-06	7,306 E-06	2,8473 E-06
12644	Y	0,0002	0,0064	0,0042	2,9029 E-04	7,6272 E-06	2,4134 E-05	0,0000	0,0019	0,0013	8,6121 E-05	2,0833 E-06	7,3315 E-06
12644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12645	X	0,0232	0,0051	0,0159	3,827 E-05	1,6168 E-04	2,0494 E-04	0,0029	0,0006	0,0022	4,8043 E-06	2,0443 E-05	2,6787 E-05
12645	Y	0,0046	0,0615	0,0122	6,874 E-04	3,7956 E-05	6,903 E-05	0,0014	0,0182	0,0037	2,034 E-04	1,1237 E-05	2,0565 E-05
12645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12646	X	0,0205	0,0093	0,0042	6,9849 E-05	1,8888 E-04	9,6438 E-05	0,0026	0,0012	0,0005	8,6754 E-06	2,3697 E-05	1,1815 E-05
12646	Y	0,0057	0,0293	0,0034	4,3042 E-04	5,1428 E-05	1,4685 E-04	0,0017	0,0087	0,0009	1,2683 E-04	1,5596 E-05	4,2961 E-05
12646	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12647	X	0,0022	0,0009	0,0012	5,3327 E-05	6,0614 E-05	5,0426 E-07	0,0003	0,0001	0,0002	6,8112 E-06	7,2155 E-06	6,3411 E-08
12647	Y	0,0005	0,0034	0,0022	1,2319 E-04	9,1379 E-06	9,1368 E-06	0,0002	0,0010	0,0005	3,6304 E-05	2,6652 E-06	2,6852 E-06
12647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12648	X	0,0053	0,0019	0,0006	7,4926 E-05	8,429 E-05	7,831 E-06	0,0007	0,0002	0,0000	9,4609 E-06	1,026 E-05	1,0567 E-06
12648	Y	0,0015	0,0060	0,0021	1,5174 E-04	2,2725 E-05	7,7887 E-06	0,0005	0,0018	0,0005	4,4584 E-05	6,7399 E-06	1,9961 E-06
12648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12649	X	0,0211	0,0093	0,0071	9,5684 E-05	1,5063 E-04	2,0034 E-05	0,0026	0,0012	0,0009	1,1626 E-05	1,8742 E-05	2,7449 E-06
12649	Y	0,0058	0,0285	0,0027	4,4749 E-04	4,0255 E-05	1,6434 E-04	0,0017	0,0084	0,0007	1,3143 E-04	1,2148 E-05	4,6998 E-05
12649	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12650	X	0,0164	0,0026	0,0017	5,808 E-05	8,6164 E-05	5,9296 E-05	0,0021	0,0003	0,0001	6,6776 E-06	1,0446 E-05	7,6822 E-06
12650	Y	0,0047	0,0191	0,0027	3,5918 E-04	2,3174 E-05	6,9546 E-05	0,0014	0,0056	0,0008	1,0474 E-04	6,811 E-06	2,0092 E-05
12650	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12651	X	0,0072	0,0011	0,0052	3,2069 E-05	7,2175 E-05	3,3586 E-05	0,0009	0,0002	0,0007	4,2948 E-06	8,6963 E-06	4,1705 E-06
12651	Y	0,0021	0,0085	0,0027	2,6567 E-04	1,9709 E-05	2,105 E-05	0,0006	0,0025	0,0008	7,7551 E-05	5,6254 E-06	6,3258 E-06
12651	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12652	X	0,0282	0,0018	0,0076	5,622 E-05	4,7142 E-05	1,0345 E-04	0,0036	0,0002	0,0011	5,7575 E-06	5,348 E-06	1,2655 E-05
12652	Y	0,0079	0,0463	0,0068	6,7243 E-04	7,3797 E-06	5,8364 E-05	0,0024	0,0135	0,0020	1,971 E-04	1,8214 E-06	1,7777 E-05
12652	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12653	X	0,0141	0,0059	0,0106	7,3441 E-05	8,5987 E-05	9,0583 E-06	0,0018	0,0007	0,0015	9,4204 E-06	1,0512 E-05	7,2174 E-07
12653	Y	0,0032	0,0257	0,0068	4,3954 E-04	1,2654 E-05	5,6327 E-05	0,0009	0,0076	0,0021	1,2931 E-04	3,4807 E-06	1,712 E-05
12653	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12654	X	0,0051	0,0009	0,0208	5,884 E-05	2,0251 E-04	3,6798 E-05	0,0007	0,0001	0,0029	7,519 E-06	2,6934 E-05	4,7103 E-06
12654	Y	0,0023	0,0087	0,1131	3,6524 E-04	4,526 E-05	3,6818 E-06	0,0007	0,0026	0,0342	1,1015 E-04	1,391 E-05	9,2236 E-07
12654	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12655	X	0,0408	0,0142	0,0240	1,0263 E-04	3,4297 E-04	3,6181 E-04	0,0053	0,0018	0,0033	1,3386 E-05	4,5045 E-05	4,6484 E-05
12655	Y	0,0134	0,0628	0,1375	6,4186 E-04	1,9754 E-05	2,3828 E-04	0,0041	0,0189	0,0416	1,9228 E-04	5,6966 E-06	7,0769 E-05
12655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12656	X	0,048 5	0,024 5	0,083 7	8,3886 E-05	3,1924 E-04	5,4118 E-05	0,006 3	0,003 2	0,011 3	1,1057 E-05	4,1687 E-05	7,5721 E-06
12656	Y	0,017 1	0,093 5	0,117 5	8,3494 E-04	1,6942 E-04	2,8121 E-04	0,005 2	0,028 0	0,035 4	2,4889 E-04	5,1811 E-05	8,5556 E-05
12656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12657	X	0,005 7	0,002 9	0,069 0	1,4312 E-04	1,9508 E-04	1,6204 E-05	0,000 8	0,000 4	0,009 3	1,8442 E-05	2,5722 E-05	2,0744 E-06
12657	Y	0,003 0	0,013 3	0,097 7	5,9209 E-04	1,1795 E-04	5,8328 E-05	0,000 9	0,004 0	0,029 4	1,7772 E-04	3,6069 E-05	1,7411 E-05
12657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12658	X	0,011 6	0,006 2	0,065 5	1,9079 E-04	2,3638 E-04	3,5278 E-05	0,001 5	0,000 8	0,008 8	2,4868 E-05	3,1084 E-05	4,496 E-06
12658	Y	0,004 3	0,020 6	0,105 2	5,1477 E-04	1,1213 E-04	7,9058 E-05	0,001 3	0,006 2	0,031 7	1,5417 E-04	3,4316 E-05	2,373 E-05
12658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12659	X	0,042 5	0,020 2	0,074 0	7,4678 E-05	3,0836 E-04	1,6397 E-04	0,005 5	0,002 6	0,010 0	1,0012 E-05	4,0358 E-05	2,0883 E-05
12659	Y	0,015 2	0,072 1	0,120 0	7,5157 E-04	1,4713 E-04	1,4005 E-04	0,004 6	0,021 6	0,036 2	2,2293 E-04	4,502 E-05	4,258 E-05
12659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12660	X	0,026 6	0,004 4	0,057 5	3,2978 E-05	2,8636 E-04	1,7414 E-04	0,003 5	0,000 6	0,007 8	4,5658 E-06	3,7597 E-05	2,2495 E-05
12660	Y	0,009 1	0,039 0	0,118 6	5,5727 E-04	1,0712 E-04	5,3252 E-05	0,002 8	0,011 6	0,035 8	1,6533 E-04	3,2801 E-05	1,5959 E-05
12660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12661	X	0,011 4	0,001 5	0,041 0	7,8861 E-05	2,534 E-04	5,9568 E-05	0,001 5	0,000 2	0,005 6	9,945 E-06	3,3397 E-05	7,6536 E-06
12661	Y	0,004 1	0,016 7	0,114 6	4,1861 E-04	7,9374 E-05	1,848 E-05	0,001 2	0,005 0	0,034 6	1,2541 E-04	2,4331 E-05	5,0767 E-06
12661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12662	X	0,042 6	0,011 6	0,048 0	1,4758 E-04	3,2786 E-04	1,8566 E-04	0,005 6	0,001 5	0,006 5	1,9031 E-05	4,301 E-05	2,4164 E-05
12662	Y	0,013 9	0,064 8	0,131 4	8,13 E-04	1,0205 E-04	6,9687 E-05	0,004 2	0,019 3	0,039 7	2,4121 E-04	3,1247 E-05	1,7837 E-05
12662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12663	X	0,022 8	0,010 2	0,030 1	1,7221 E-04	2,6683 E-04	2,0496 E-05	0,003 0	0,001 3	0,004 1	2,207 E-05	3,5227 E-05	2,6603 E-06
12663	Y	0,008 5	0,034 1	0,124 6	4,4747 E-04	4,2702 E-05	4,9975 E-05	0,002 6	0,010 3	0,037 7	1,3421 E-04	1,3109 E-05	1,382 E-05
12663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12664	X	0,004 8	0,000 8	0,009 7	4,0442 E-05	1,7686 E-04	2,1227 E-05	0,000 6	0,000 1	0,001 4	5,1649 E-06	2,3581 E-05	2,7053 E-06
12664	Y	0,001 9	0,007 8	0,122 3	3,5617 E-04	7,1664 E-05	1,031 E-05	0,000 6	0,002 4	0,037 1	1,0748 E-04	2,1941 E-05	2,9126 E-06
12664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12665	X	0,036 9	0,011 1	0,006 7	9,3033 E-05	3,0771 E-04	4,3044 E-04	0,004 8	0,001 4	0,001 0	1,2447 E-05	4,0357 E-05	5,5514 E-05
12665	Y	0,016 4	0,064 0	0,145 6	6,2364 E-04	1,7264 E-04	2,3949 E-04	0,005 0	0,019 3	0,044 2	1,8736 E-04	5,2725 E-05	7,3147 E-05
12665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12666	X	0,038 1	0,011 5	0,010 9	9,4594 E-05	3,1341 E-04	4,5607 E-04	0,005 0	0,001 5	0,001 5	1,2438 E-05	4,1189 E-05	5,8908 E-05
12666	Y	0,014 4	0,055 5	0,140 0	5,3394 E-04	7,3514 E-05	1,689 E-04	0,004 4	0,016 7	0,042 4	1,5967 E-04	2,2512 E-05	5,1442 E-05
12666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12667	X	0,004 9	0,000 7	0,013 6	4,1182 E-05	1,8269 E-04	2,08 E-05	0,000 7	0,000 1	0,001 9	5,1903 E-06	2,44 E-05	2,6271 E-06
12667	Y	0,002 1	0,007 3	0,113 4	3,2854 E-04	7,4386 E-05	2,8947 E-05	0,000 7	0,002 2	0,034 3	9,8999 E-05	2,2792 E-05	8,6823 E-06
12667	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12668	X	0,009 7	0,002 7	0,008 1	1,0406 E-04	1,7651 E-04	1,5549 E-05	0,001 3	0,000 3	0,001 1	1,3242 E-05	2,3655 E-05	1,9651 E-06
12668	Y	0,004 2	0,011 9	0,117 8	2,8764 E-04	6,8052 E-05	2,0947 E-05	0,001 3	0,003 6	0,035 7	8,6693 E-05	2,0862 E-05	6,1228 E-06
12668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12669	X	0,030 8	0,015 5	0,004 0	1,8831 E-04	1,8542 E-04	4,7504 E-05	0,004 1	0,002 0	0,000 6	2,4513 E-05	2,5003 E-05	5,9694 E-06
12669	Y	0,014 0	0,041 6	0,133 0	4,0446 E-04	1,4028 E-05	1,2758 E-05	0,004 3	0,012 5	0,040 3	1,2086 E-04	3,8555 E-06	3,9397 E-06
12669	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12670	X	0,020 8	0,000 3	0,002 4	5,6896 E-06	1,4017 E-04	1,5677 E-04	0,002 7	0,000 0	0,000 3	7,8862 E-07	1,9141 E-05	2,0015 E-05
12670	Y	0,008 6	0,028 3	0,124 0	4,2707 E-04	5,6344 E-05	6,3569 E-05	0,002 6	0,008 6	0,037 6	1,2884 E-04	1,7308 E-05	1,9388 E-05
12670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12671	X	0,009 5	0,002 7	0,004 3	9,6589 E-05	1,7273 E-04	1,5557 E-05	0,001 2	0,000 3	0,000 6	1,2284 E-05	2,3127 E-05	1,9714 E-06
12671	Y	0,003 7	0,013 9	0,122 3	3,6635 E-04	7,3782 E-05	3,0803 E-05	0,001 1	0,004 2	0,037 1	1,108 E-04	2,26 E-05	9,182 E-06
12671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12672	X	0,030 2	0,014 7	0,003 0	1,8068 E-04	1,829 E-04	4,8182 E-05	0,004 0	0,001 9	0,000 3	2,3603 E-05	2,4628 E-05	6,0486 E-06
12672	Y	0,011 2	0,054 2	0,133 4	5,7912 E-04	1,4329 E-04	1,4712 E-05	0,003 4	0,016 4	0,040 4	1,7457 E-04	4,3761 E-05	4,4207 E-06
12672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12673	X	0,002 3	0,000 5	0,007 4	3,0509 E-05	4,1914 E-05	1,5302 E-05	0,000 3	0,000 1	0,001 1	3,4866 E-06	4,6428 E-06	2,04 E-06
12673	Y	0,000 8	0,005 5	0,010 5	2,51 E-04	3,5266 E-06	3,8432 E-06	0,000 2	0,001 6	0,003 2	7,3731 E-05	1,0791 E-06	1,0045 E-06
12673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12674	X	0,022 1	0,005 7	0,013 0	2,7676 E-05	1,3014 E-04	2,0317 E-04	0,002 7	0,000 7	0,001 8	3,4596 E-06	1,6179 E-05	2,6035 E-05
12674	Y	0,007 3	0,054 1	0,008 7	5,6729 E-04	2,4419 E-05	6,376 E-05	0,002 2	0,015 9	0,002 7	1,664 E-04	7,5013 E-06	1,9278 E-05
12674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12675	X	0,021 1	0,007 2	0,009 7	4,9447 E-05	1,6615 E-04	7,2196 E-05	0,002 6	0,000 9	0,001 2	6,0851 E-06	2,0706 E-05	8,9587 E-06
12675	Y	0,006 7	0,023 3	0,007 5	3,5647 E-04	6,9254 E-05	9,3021 E-05	0,002 0	0,006 8	0,002 1	1,0434 E-04	2,0861 E-05	2,6118 E-05
12675	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12676	X	0,002 2	0,000 7	0,002 5	4,5942 E-05	4,9535 E-05	2,6428 E-06	0,000 3	0,000 1	0,000 3	5,8956 E-06	5,7446 E-06	3,5227 E-07
12676	Y	0,000 3	0,002 9	0,001 8	9,4797 E-05	6,6595 E-07	8,6017 E-06	0,000 1	0,000 8	0,000 4	2,7331 E-05	1,6253 E-07	2,5552 E-06
12676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12677	X	0,005 5	0,001 3	0,002 6	4,8716 E-05	6,4485 E-05	1,6566 E-05	0,000 7	0,000 2	0,000 2	6,2299 E-06	7,6501 E-06	2,127 E-06
12677	Y	0,001 3	0,005 0	0,001 7	1,2075 E-04	3,1199 E-06	1,5302 E-05	0,000 4	0,001 5	0,000 4	3,4687 E-05	9,1816 E-07	4,5264 E-06
12677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12678	X	0,022 6	0,006 2	0,008 7	6,1783 E-05	1,0338 E-04	5,1194 E-05	0,002 8	0,000 8	0,001 0	7,565 E-06	1,2577 E-05	6,7066 E-06
12678	Y	0,007 3	0,023 5	0,005 6	3,8958 E-04	2,1855 E-05	1,6501 E-04	0,002 2	0,006 8	0,001 5	1,1372 E-04	6,5887 E-06	4,8284 E-05
12678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12679	X	0,015 5	0,001 0	0,002 5	4,8927 E-06	6,216 E-05	7,6774 E-05	0,001 9	0,000 1	0,000 3	4,4637 E-07	7,2794 E-06	9,6733 E-06
12679	Y	0,004 9	0,018 1	0,003 1	3,2999 E-04	2,2609 E-06	9,9537 E-05	0,001 5	0,005 3	0,000 9	9,6221 E-05	6,6331 E-07	2,9682 E-05
12679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12680	X	0,005 7	0,002 2	0,005 9	7,1531 E-05	5,8092 E-05	3,2075 E-06	0,000 7	0,000 3	0,000 8	8,8836 E-06	6,7632 E-06	2,3882 E-07
12680	Y	0,001 7	0,009 6	0,007 9	2,8054 E-04	2,9453 E-06	2,9026 E-05	0,000 5	0,002 8	0,002 4	8,2445 E-05	8,2279 E-07	8,6056 E-06
12680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12681	X	0,022 6	0,007 4	0,010 9	1,9019 E-05	8,7514 E-05	5,4027 E-05	0,002 8	0,000 9	0,001 5	2,4655 E-06	1,0611 E-05	6,3778 E-06
12681	Y	0,007 4	0,043 8	0,007 2	5,4307 E-04	1,1403 E-05	6,4659 E-05	0,002 2	0,012 9	0,002 2	1,5925 E-04	3,488 E-06	1,9529 E-05
12681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12682	X	0,004 7	0,000 9	0,009 9	4,7708 E-05	1,685 E-04	2,0927 E-05	0,000 6	0,000 1	0,001 4	6,0471 E-06	2,2507 E-05	2,6658 E-06
12682	Y	0,002 3	0,004 9	0,076 3	2,2967 E-04	8,4108 E-05	5,0184 E-06	0,000 7	0,001 5	0,022 9	6,8446 E-05	2,5667 E-05	1,2143 E-06
12682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12683	X	0,036 6	0,011 8	0,006 1	8,3811 E-05	2,9858 E-04	4,3082 E-04	0,004 8	0,001 5	0,000 8	1,1084 E-05	3,9246 E-05	5,5871 E-05
12683	Y	0,018 7	0,041 5	0,088 6	4,0704 E-04	1,6977 E-04	2,4262 E-04	0,005 7	0,012 4	0,026 5	1,2052 E-04	5,1636 E-05	7,3808 E-05
12683	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12684	X	0,036 8	0,010 8	0,003 5	7,8317 E-05	2,9065 E-04	4,4759 E-04	0,004 8	0,001 4	0,000 5	1,0591 E-05	3,8264 E-05	5,8067 E-05
12684	Y	0,017 3	0,032 7	0,086 6	3,3653 E-04	1,018 E-04	1,8089 E-04	0,005 3	0,009 7	0,025 9	9,8568 E-05	3,1152 E-05	5,5087 E-05
12684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12685	X	0,004 7	0,000 8	0,007 7	4,2196 E-05	1,665 E-04	2,4124 E-05	0,000 6	0,000 1	0,001 1	5,413 E-06	2,226 E-05	3,083 E-06
12685	Y	0,002 4	0,004 4	0,068 8	1,9728 E-04	8,0217 E-05	2,3676 E-05	0,000 7	0,001 3	0,020 5	5,8484 E-05	2,4528 E-05	7,0551 E-06
12685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12686	X	0,009 5	0,002 9	0,003 2	1,0485 E-04	1,5863 E-04	1,8172 E-05	0,001 2	0,000 4	0,000 5	1,3432 E-05	2,1305 E-05	2,3127 E-06
12686	Y	0,004 8	0,006 8	0,072 0	1,5826 E-04	7,3478 E-05	1,0777 E-05	0,001 5	0,002 0	0,021 5	4,6713 E-05	2,2485 E-05	2,9511 E-06
12686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12687	X	0,029 8	0,015 0	0,003 1	1,709 E-04	1,5195 E-04	5,6002 E-05	0,003 9	0,001 9	0,000 3	2,2479 E-05	2,0647 E-05	7,0845 E-06
12687	Y	0,015 4	0,023 5	0,082 7	2,3747 E-04	3,02 E-05	2,8725 E-05	0,004 7	0,006 9	0,024 7	6,9074 E-05	9,2184 E-06	8,7534 E-06
12687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12688	X	0,020 6	0,000 2	0,001 2	5,5172 E-06	1,1584 E-04	1,6221 E-04	0,002 7	0,000 0	0,000 1	6,5825 E-07	1,594 E-05	2,0812 E-05
12688	Y	0,010 1	0,017 7	0,075 9	2,7265 E-04	5,5298 E-05	7,0572 E-05	0,003 1	0,005 3	0,022 7	8,1112 E-05	1,6966 E-05	2,1472 E-05
12688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12689	X	0,009 4	0,002 9	0,005 2	1,084 E-04	1,6028 E-04	1,8944 E-05	0,001 2	0,000 4	0,000 7	1,3835 E-05	2,1511 E-05	2,4194 E-06
12689	Y	0,004 6	0,009 0	0,075 3	2,5035 E-04	8,1863 E-05	2,3024 E-05	0,001 4	0,002 7	0,022 6	7,4949 E-05	2,4998 E-05	6,794 E-06
12689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12690	X	0,029 8	0,015 6	0,003 7	1,7891 E-04	1,6452 E-04	5,0944 E-05	0,003 9	0,002 0	0,000 3	2,3392 E-05	2,2229 E-05	6,4198 E-06
12690	Y	0,014 0	0,036 7	0,080 4	4,041 E-04	1,186 E-04	9,5396 E-06	0,004 3	0,011 0	0,024 1	1,2052 E-04	3,6082 E-05	2,8933 E-06
12690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12691	X	0,005 4	0,003 9	0,059 2	1,7683 E-04	1,7612 E-04	2,8852 E-05	0,000 7	0,000 5	0,008 0	2,2965 E-05	2,3115 E-05	3,6996 E-06
12691	Y	0,002 6	0,008 6	0,105 7	3,9992 E-04	8,3244 E-05	1,9561 E-05	0,000 8	0,002 5	0,031 8	1,1876 E-04	2,5324 E-05	5,3328 E-06
12691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12692	X	0,047 6	0,027 6	0,072 5	9,6943 E-05	3,0013 E-04	3,9644 E-05	0,006 2	0,003 6	0,009 8	1,2786 E-05	3,9124 E-05	5,4957 E-06
12692	Y	0,025 7	0,065 8	0,124 9	4,9906 E-04	1,3741 E-04	1,9905 E-05	0,007 8	0,019 5	0,037 6	1,4612 E-04	4,1706 E-05	4,3827 E-06
12692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12693	X	0,039 0	0,013 3	0,018 2	6,7105 E-05	3,2456 E-04	3,4494 E-04	0,005 1	0,001 7	0,002 5	8,8473 E-06	4,2671 E-05	4,4636 E-05
12693	Y	0,020 9	0,028 7	0,095 9	3,4153 E-04	2,1486 E-04	1,1968 E-04	0,006 4	0,008 4	0,028 8	9,9395 E-05	6,5303 E-05	3,5564 E-05
12693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12694	X	0,004 9	0,000 6	0,016 2	3,7225 E-05	1,8593 E-04	2,3894 E-05	0,000 7	0,000 1	0,002 2	4,7714 E-06	2,4748 E-05	3,0621 E-06
12694	Y	0,002 5	0,004 6	0,080 5	1,9842 E-04	1,1254 E-04	1,8462 E-05	0,000 8	0,001 4	0,024 1	5,8729 E-05	3,4251 E-05	5,5808 E-06
12694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12695	X	0,009 7	0,002 8	0,023 1	1,3107 E-04	2,237 E-04	1,0447 E-06	0,001 3	0,000 4	0,003 2	1,6813 E-05	2,9574 E-05	1,4477 E-07
12695	Y	0,005 0	0,007 0	0,087 3	1,4663 E-04	1,3309 E-04	1,0528 E-05	0,001 5	0,002 1	0,026 2	4,2478 E-05	4,0478 E-05	3,1571 E-06
12695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12696	X	0,036 3	0,017 2	0,027 4	1,6668 E-04	3,202 E-04	3,2564 E-05	0,004 8	0,002 2	0,003 7	2,1782 E-05	4,2039 E-05	4,2839 E-06
12696	Y	0,019 9	0,023 5	0,100 1	2,8608 E-04	1,926 E-04	7,4216 E-05	0,006 0	0,006 8	0,030 1	8,1181 E-05	5,8568 E-05	1,8095 E-05
12696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12697	X	0,024 6	0,004 6	0,038 0	1,2163 E-04	2,7713 E-04	1,3566 E-04	0,003 2	0,000 6	0,005 2	1,5535 E-05	3,6393 E-05	1,7579 E-05
12697	Y	0,013 5	0,018 4	0,101 3	2,6056 E-04	1,5291 E-04	1,0657 E-04	0,004 1	0,005 4	0,030 5	7,4138 E-05	4,6501 E-05	3,1657 E-05
12697	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12698	X	0,011 7	0,003 8	0,046 5	7,3512 E-05	2,4218 E-04	8,0953 E-05	0,001 5	0,000 5	0,006 3	9,6954 E-06	3,1823 E-05	1,0482 E-05
12698	Y	0,006 6	0,011 9	0,101 3	3,0691 E-04	1,3361 E-04	6,1332 E-05	0,002 0	0,003 5	0,030 5	9,0301 E-05	4,0601 E-05	1,8528 E-05
12698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12699	X	0,043 0	0,005 6	0,053 9	4,2041 E-05	3,055 E-04	2,5916 E-04	0,005 6	0,000 7	0,007 3	5,0982 E-06	4,0002 E-05	3,3798 E-05
12699	Y	0,023 2	0,043 6	0,114 4	4,6223 E-04	1,5648 E-04	1,7663 E-04	0,007 1	0,012 7	0,034 4	1,3222 E-04	4,7547 E-05	5,3669 E-05
12699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12700	X	0,025 3	0,016 1	0,060 3	1,6336 E-04	2,4913 E-04	1,0576 E-04	0,003 3	0,002 1	0,008 1	2,1492 E-05	3,2656 E-05	1,3602 E-05
12700	Y	0,013 9	0,033 7	0,112 7	4,4826 E-04	1,2858 E-04	1,0021 E-04	0,004 2	0,010 0	0,033 9	1,3232 E-04	3,9045 E-05	3,0307 E-05
12700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12701	X	0,004 9	0,000 8	0,013 8	5,9415 E-05	1,8846 E-04	3,5372 E-05	0,000 6	0,000 1	0,001 9	7,5596 E-06	2,5096 E-05	4,5189 E-06
12701	Y	0,002 5	0,005 5	0,067 6	2,4086 E-04	6,7468 E-05	9,2021 E-06	0,000 8	0,001 7	0,020 1	7,1773 E-05	2,0685 E-05	2,7877 E-06
12701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12702	X	0,039 2	0,014 3	0,015 3	9,8429 E-05	3,2532 E-04	3,5807 E-04	0,005 1	0,001 8	0,002 2	1,2678 E-05	4,2795 E-05	4,6203 E-05
12702	Y	0,017 2	0,041 9	0,082 6	4,2873 E-04	7,8478 E-05	2,3034 E-04	0,005 2	0,012 5	0,024 6	1,265 E-04	2,4088 E-05	6,842 E-05
12702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12703	X	0,046 7	0,026 4	0,070 1	8,3696 E-05	3,06 E-04	1,7154 E-05	0,006 1	0,003 5	0,009 5	1,1429 E-05	3,9931 E-05	1,6488 E-06
12703	Y	0,021 2	0,055 3	0,062 6	5,3528 E-04	1,627 E-04	1,5545 E-04	0,006 5	0,016 2	0,018 3	1,5653 E-04	4,964 E-05	4,7097 E-05
12703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12704	X	0,005 4	0,003 8	0,057 4	1,6558 E-04	1,7691 E-04	1,5462 E-05	0,000 7	0,000 5	0,007 8	2,1736 E-05	2,3256 E-05	1,9633 E-06
12704	Y	0,003 0	0,007 9	0,052 6	3,4955 E-04	1,0574 E-04	3,9218 E-05	0,000 9	0,002 3	0,015 4	1,0287 E-04	3,2257 E-05	1,1585 E-05
12704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12705	X	0,011 0	0,007 1	0,054 3	1,9227 E-04	2,2108 E-04	3,9179 E-05	0,001 4	0,000 9	0,007 4	2,5316 E-05	2,9024 E-05	5,089 E-06
12705	Y	0,005 1	0,012 0	0,057 2	2,9713 E-04	1,1173 E-04	4,1293 E-05	0,001 6	0,003 5	0,016 8	8,6768 E-05	3,4119 E-05	1,2154 E-05
12705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12706	X	0,041 1	0,020 6	0,061 6	6,2333 E-05	2,9345 E-04	1,8591 E-04	0,005 4	0,002 7	0,008 4	8,6821 E-06	3,8381 E-05	2,405 E-05
12706	Y	0,018 7	0,043 3	0,064 9	4,9066 E-04	1,4641 E-04	4,0069 E-05	0,005 7	0,012 6	0,019 1	1,4232 E-04	4,4702 E-05	1,1569 E-05
12706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12707	X	0,025 7	0,004 9	0,047 0	2,0396 E-05	2,7122 E-04	1,7697 E-04	0,003 4	0,000 7	0,006 4	3,0429 E-06	3,5593 E-05	2,3027 E-05
12707	Y	0,011 4	0,024 8	0,065 9	3,6819 E-04	1,2012 E-04	1,5541 E-05	0,003 5	0,007 2	0,019 5	1,0668 E-04	3,6707 E-05	4,503 E-06
12707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12708	X	0,011 0	0,001 0	0,032 1	7,807 E-05	2,3946 E-04	6,3533 E-05	0,001 4	0,000 1	0,004 4	9,8454 E-06	3,1558 E-05	8,227 E-06
12708	Y	0,004 9	0,011 1	0,065 8	2,8917 E-04	9,7452 E-05	9,4795 E-06	0,001 5	0,003 3	0,019 5	8,5317 E-05	2,9809 E-05	2,1286 E-06
12708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12709	X	0,041 1	0,011 5	0,038 3	1,5365 E-04	3,1404 E-04	1,8566 E-04	0,005 4	0,001 5	0,005 2	1,9753 E-05	4,1193 E-05	2,43 E-05
12709	Y	0,017 8	0,044 6	0,074 6	5,5924 E-04	1,2798 E-04	4,2657 E-05	0,005 4	0,013 1	0,022 1	1,6289 E-04	3,91 E-05	8,8745 E-06
12709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12710	X	0,021 9	0,010 3	0,021 7	1,7525 E-04	2,5316 E-04	1,2808 E-05	0,002 9	0,001 3	0,003 0	2,2547 E-05	3,3446 E-05	1,6539 E-06
12710	Y	0,010 1	0,023 6	0,073 4	3,1919 E-04	8,0447 E-05	4,5527 E-05	0,003 1	0,007 0	0,021 8	9,4583 E-05	2,4662 E-05	1,2501 E-05
12710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12711	X	0,003 9	0,000 2	0,053 3	1,9744 E-05	1,346 E-04	2,5306 E-05	0,000 5	0,000 0	0,007 3	2,7687 E-06	1,721 E-05	3,3634 E-06
12711	Y	0,000 9	0,008 0	0,022 5	3,5611 E-04	2,1503 E-05	5,6506 E-06	0,000 3	0,002 4	0,006 9	1,0601 E-04	6,5297 E-06	1,617 E-06
12711	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12712	X	0,031 4	0,001 9	0,063 4	1,2829 E-05	2,3876 E-04	2,1957 E-04	0,004 0	0,000 2	0,008 6	1,83 E-06	3,0863 E-05	2,7951 E-05
12712	Y	0,007 1	0,077 0	0,018 4	8,3153 E-04	3,5337 E-05	9,3816 E-05	0,002 2	0,022 9	0,005 7	2,4767 E-04	1,0858 E-05	2,8278 E-05
12712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12713	X	0,037 2	0,013 5	0,088 4	1,6883 E-05	2,1618 E-04	1,4777 E-04	0,004 8	0,001 8	0,011 9	1,9987 E-06	2,8021 E-05	1,9191 E-05
12713	Y	0,004 6	0,039 7	0,012 3	8,7019 E-04	1,8569 E-05	4,7935 E-04	0,001 4	0,011 6	0,003 6	2,5802 E-04	4,6778 E-06	1,4193 E-04
12713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12714	X	0,005 1	0,002 6	0,078 7	1,1412 E-04	2,1867 E-04	2,0145 E-05	0,000 7	0,000 3	0,010 6	1,5293 E-05	2,8194 E-05	2,6568 E-06
12714	Y	0,000 4	0,003 7	0,015 4	8,9588 E-05	1,8351 E-05	3,4384 E-05	0,000 1	0,001 1	0,004 7	2,5589 E-05	4,5383 E-06	1,0239 E-05
12714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12715	X	0,009 9	0,002 9	0,074 1	6,5251 E-05	1,9141 E-04	4,115 E-05	0,001 3	0,000 4	0,010 0	8,9643 E-06	2,466 E-05	5,4256 E-06
12715	Y	0,001 1	0,008 4	0,016 2	2,1874 E-04	1,6253 E-05	7,1602 E-05	0,000 3	0,002 5	0,005 0	6,3721 E-05	3,8633 E-06	2,1438 E-05
12715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12716	X	0,033 4	0,007 1	0,080 1	2,0125 E-05	2,1017 E-04	1,2569 E-04	0,004 3	0,001 0	0,010 8	2,4051 E-06	2,7188 E-05	1,6589 E-05
12716	Y	0,004 9	0,043 6	0,013 8	7,56 E-04	1,5313 E-05	3,0655 E-04	0,001 5	0,012 8	0,004 2	2,2339 E-04	3,71 E-06	9,1463 E-05
12716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12717	X	0,020 7	0,000 9	0,070 0	2,011 E-05	1,8283 E-04	7,0526 E-05	0,002 6	0,000 1	0,009 5	1,7492 E-06	2,3587 E-05	9,2683 E-06
12717	Y	0,003 4	0,030 2	0,017 8	5,3691 E-04	1,369 E-05	9,8186 E-05	0,001 0	0,008 9	0,005 5	1,5861 E-04	3,4229 E-06	2,9816 E-05
12717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12718	X	0,008 2	0,001 2	0,059 0	4,1378 E-05	1,5838 E-04	7,9281 E-06	0,001 0	0,000 1	0,008 0	4,7813 E-06	2,0321 E-05	1,0524 E-06
12718	Y	0,001 5	0,014 0	0,021 0	4,0805 E-04	1,5178 E-05	2,8285 E-05	0,000 4	0,004 2	0,006 5	1,2136 E-04	4,224 E-06	8,5537 E-06
12718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12719	X	0,029 7	0,005 2	0,068 3	4,2629 E-05	2,0706 E-04	6,3219 E-06	0,003 8	0,000 6	0,009 3	5,6882 E-06	2,6752 E-05	6,254 E-07
12719	Y	0,005 9	0,064 0	0,019 0	8,0384 E-04	2,4333 E-05	2,7358 E-05	0,001 8	0,019 0	0,005 9	2,3917 E-04	7,3905 E-06	6,9636 E-06
12719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12720	X	0,030 7	0,018 2	0,090 1	1,3642 E-04	4,145 E-04	2,1036 E-04	0,004 0	0,002 4	0,012 1	1,798 E-05	5,4174 E-05	2,7852 E-05
12720	Y	0,003 2	0,042 0	0,024 7	7,4212 E-04	1,6731 E-04	1,0403 E-04	0,000 8	0,012 4	0,007 6	2,211 E-04	5,087 E-05	3,0085 E-05
12720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12721	X	0,035 5	0,015 5	0,098 3	1,3642 E-04	4,145 E-04	2,1036 E-04	0,004 6	0,002 1	0,013 2	1,798 E-05	5,4174 E-05	2,7852 E-05
12721	Y	0,005 3	0,040 8	0,012 7	7,4212 E-04	1,6731 E-04	1,0403 E-04	0,001 4	0,012 0	0,003 7	2,211 E-04	5,087 E-05	3,0085 E-05
12721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12722	X	0,027 5	0,022 4	0,079 8	1,3642 E-04	4,145 E-04	2,1036 E-04	0,003 5	0,003 0	0,010 7	1,798 E-05	5,4174 E-05	2,7852 E-05
12722	Y	0,002 0	0,044 1	0,031 9	7,4212 E-04	1,6731 E-04	1,0403 E-04	0,000 5	0,013 0	0,009 8	2,211 E-04	5,087 E-05	3,0085 E-05
12722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12723	X	0,020 1	0,008 9	0,053 6	4,5417 E-05	2,3501 E-04	1,8124 E-04	0,002 6	0,001 1	0,007 4	5,6661 E-06	2,954 E-05	2,2898 E-05
12723	Y	0,002 9	0,095 0	0,050 5	8,9612 E-04	6,0094 E-05	1,6101 E-05	0,000 9	0,028 3	0,015 4	2,667 E-04	1,7782 E-05	4,0662 E-06
12723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12724	X	0,022 8	0,006 7	0,057 1	4,5417 E-05	2,3501 E-04	1,8124 E-04	0,002 9	0,000 9	0,007 8	5,6661 E-06	2,954 E-05	2,2898 E-05
12724	Y	0,002 9	0,094 9	0,036 6	8,9612 E-04	6,0094 E-05	1,6101 E-05	0,000 9	0,028 2	0,011 2	2,667 E-04	1,7782 E-05	4,0662 E-06
12724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12725	X	0,018 8	0,018 3	0,044 4	2,0507 E-05	2,7531 E-04	5,288 E-05	0,002 5	0,002 3	0,006 1	2,1196 E-06	3,5228 E-05	7,1224 E-06
12725	Y	0,014 5	0,119 9	0,035 0	9,4596 E-04	9,0372 E-05	2,5184 E-05	0,004 4	0,036 0	0,010 6	2,8336 E-04	2,7638 E-05	7,7573 E-06
12725	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12726	X	0,019 7	0,018 5	0,043 2	2,0507 E-05	2,7531 E-04	5,288 E-05	0,002 6	0,002 4	0,006 0	2,1196 E-06	3,5228 E-05	7,1224 E-06
12726	Y	0,014 1	0,120 1	0,017 8	9,4596 E-04	9,0372 E-05	2,5184 E-05	0,004 3	0,036 0	0,005 4	2,8336 E-04	2,7638 E-05	7,7573 E-06
12726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12727	X	0,015 0	0,004 7	0,018 5	1,8341 E-05	2,3094 E-04	2,663 E-06	0,001 9	0,000 6	0,002 5	2,7902 E-06	2,9668 E-05	3,5825 E-07
12727	Y	0,005 5	0,015 7	0,008 7	6,6289 E-04	3,1874 E-05	4,2278 E-05	0,001 7	0,004 6	0,002 7	1,9766 E-04	9,7675 E-06	1,2791 E-05
12727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12728	X	0,015 0	0,004 6	0,014 0	1,8341 E-05	2,3094 E-04	2,663 E-06	0,001 9	0,000 6	0,001 9	2,7902 E-06	2,9668 E-05	3,5825 E-07
12728	Y	0,005 5	0,016 6	0,007 9	6,6289 E-04	3,1874 E-05	4,2278 E-05	0,001 7	0,004 9	0,002 4	1,9766 E-04	9,7675 E-06	1,2791 E-05
12728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12729	X	0,030 5	0,025 2	0,082 3	1,7965 E-04	4,3326 E-04	1,9873 E-04	0,004 0	0,003 4	0,011 0	2,4254 E-05	5,6724 E-05	2,594 E-05
12729	Y	0,012 9	0,025 5	0,025 7	5,0806 E-04	3,2583 E-04	7,4508 E-05	0,003 9	0,007 5	0,007 9	1,5077 E-04	9,8948 E-05	2,2787 E-05
12729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12730	X	0,033 5	0,018 7	0,099 1	1,7965 E-04	4,3326 E-04	1,9873 E-04	0,004 4	0,002 5	0,013 2	2,4254 E-05	5,6724 E-05	2,594 E-05
12730	Y	0,014 0	0,027 8	0,029 0	5,0806 E-04	3,2583 E-04	7,4508 E-05	0,004 3	0,008 2	0,008 9	1,5077 E-04	9,8948 E-05	2,2787 E-05
12730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12731	X	0,039 0	0,024 7	0,076 8	2,7877 E-04	4,8445 E-04	2,9937 E-04	0,005 1	0,003 2	0,010 4	3,6658 E-05	6,3105 E-05	3,8607 E-05
12731	Y	0,009 7	0,121 7	0,068 8	9,4116 E-04	2,4342 E-05	1,2903 E-04	0,003 0	0,036 5	0,020 7	2,8235 E-04	7,6221 E-06	3,9051 E-05
12731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12732	X	0,047 9	0,022 4	0,088 6	2,7877 E-04	4,8445 E-04	2,9937 E-04	0,006 3	0,002 9	0,011 9	3,6658 E-05	6,3105 E-05	3,8607 E-05
12732	Y	0,013 5	0,122 7	0,096 7	9,4116 E-04	2,4342 E-05	1,2903 E-04	0,004 1	0,036 8	0,029 1	2,8235 E-04	7,6221 E-06	3,9051 E-05
12732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12733	X	0,023 2	0,001 3	0,018 4	1,2479 E-05	1,6653 E-04	5,6467 E-05	0,003 1	0,000 2	0,002 5	1,2637 E-06	2,1938 E-05	7,2281 E-06
12733	Y	0,009 9	0,069 5	0,091 0	7,7941 E-04	7,9037 E-05	2,1881 E-05	0,003 0	0,020 9	0,027 6	2,3513 E-04	2,3932 E-05	6,6582 E-06
12733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12734	X	0,024 3	0,001 5	0,019 1	1,2479 E-05	1,6653 E-04	5,6467 E-05	0,003 3	0,000 2	0,002 6	1,2637 E-06	2,1938 E-05	7,2281 E-06
12734	Y	0,010 4	0,069 6	0,106 2	7,7941 E-04	7,9037 E-05	2,1881 E-05	0,003 2	0,021 0	0,032 2	2,3513 E-04	2,3932 E-05	6,6582 E-06
12734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12735	X	0,025 2	0,001 2	0,017 8	1,2479 E-05	1,6653 E-04	5,6467 E-05	0,003 4	0,000 2	0,002 5	1,2637 E-06	2,1938 E-05	7,2281 E-06
12735	Y	0,010 7	0,069 5	0,118 4	7,7941 E-04	7,9037 E-05	2,1881 E-05	0,003 3	0,020 9	0,035 9	2,3513 E-04	2,3932 E-05	6,6582 E-06
12735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12736	X	0,024 3	0,001 2	0,018 1	1,2479 E-05	1,6653 E-04	5,6467 E-05	0,003 3	0,000 2	0,002 5	1,2637 E-06	2,1938 E-05	7,2281 E-06
12736	Y	0,010 4	0,069 5	0,106 7	7,7941 E-04	7,9037 E-05	2,1881 E-05	0,003 2	0,020 9	0,032 3	2,3513 E-04	2,3932 E-05	6,6582 E-06
12736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12737	X	0,023 2	0,001 1	0,013 3	1,5327 E-05	1,7362 E-04	5,2107 E-05	0,003 1	0,000 1	0,001 9	1,6788 E-06	2,2865 E-05	6,6355 E-06
12737	Y	0,009 3	0,067 6	0,103 8	7,6349 E-04	5,6727 E-05	3,0434 E-05	0,002 9	0,020 3	0,031 5	2,3043 E-04	1,7459 E-05	9,2689 E-06
12737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12738	X	0,024 2	0,001 1	0,013 1	1,5327 E-05	1,7362 E-04	5,2107 E-05	0,003 2	0,000 1	0,001 8	1,6788 E-06	2,2865 E-05	6,6355 E-06
12738	Y	0,009 9	0,067 6	0,119 0	7,6349 E-04	5,6727 E-05	3,0434 E-05	0,003 0	0,020 4	0,036 1	2,3043 E-04	1,7459 E-05	9,2689 E-06
12738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12739	X	0,025 0	0,001 0	0,012 9	1,5327 E-05	1,7362 E-04	5,2107 E-05	0,003 3	0,000 1	0,001 8	1,6788 E-06	2,2865 E-05	6,6355 E-06
12739	Y	0,010 4	0,067 6	0,130 3	7,6349 E-04	5,6727 E-05	3,0434 E-05	0,003 2	0,020 4	0,039 6	2,3043 E-04	1,7459 E-05	9,2689 E-06
12739	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
12740	X	0,024 2	0,001 3	0,014 2	1,5327 E-05	1,7362 E-04	5,2107 E-05	0,003 2	0,000 2	0,002 0	1,6788 E-06	2,2865 E-05	6,6355 E-06
12740	Y	0,009 9	0,067 4	0,119 3	7,6349 E-04	5,6727 E-05	3,0434 E-05	0,003 0	0,020 3	0,036 2	2,3043 E-04	1,7459 E-05	9,2689 E-06
12740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12741	X	0,000 0	0,000 0	0,048 2	1,7803 E-04	1,3338 E-05	2,0577 E-06	0,000 0	0,000 0	0,006 5	2,3233 E-05	1,8278 E-06	2,7285 E-07
12741	Y	0,000 0	0,000 0	0,107 6	6,4182 E-04	1,7357 E-04	2,3501 E-06	0,000 0	0,000 0	0,032 7	1,9342 E-04	5,267 E-05	7,1772 E-07
12741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12742	X	0,000 0	0,000 0	0,054 3	1,7803 E-04	1,3338 E-05	2,0577 E-06	0,000 0	0,000 0	0,007 3	2,3233 E-05	1,8278 E-06	2,7285 E-07
12742	Y	0,000 0	0,000 0	0,128 7	6,4182 E-04	1,7357 E-04	2,3501 E-06	0,000 0	0,000 0	0,039 1	1,9342 E-04	5,267 E-05	7,1772 E-07
12742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12743	X	0,033 2	0,030 2	0,060 9	3,1482 E-04	4,6449 E-04	3,3683 E-04	0,004 4	0,004 0	0,008 2	4,1929 E-05	6,02 E-05	4,3658 E-05
12743	Y	0,018 2	0,129 8	0,122 1	1,0645 E-03	3,4857 E-04	1,7083 E-04	0,005 6	0,039 0	0,037 2	3,2076 E-04	1,0643 E-04	5,2372 E-05
12743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12744	X	0,045 0	0,027 7	0,075 4	3,1482 E-04	4,6449 E-04	3,3683 E-04	0,005 9	0,003 7	0,010 2	4,1929 E-05	6,02 E-05	4,3658 E-05
12744	Y	0,024 2	0,128 6	0,161 9	1,0645 E-03	3,4857 E-04	1,7083 E-04	0,007 4	0,038 6	0,049 2	3,2076 E-04	1,0643 E-04	5,2372 E-05
12744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12745	X	0,000 0	0,000 0	0,046 9	1,8485 E-04	1,4355 E-05	1,6472 E-06	0,000 0	0,000 0	0,006 4	2,411 E-05	1,9038 E-06	2,19 E-07
12745	Y	0,000 0	0,000 0	0,029 7	3,586 E-04	1,086 E-04	1,2301 E-07	0,000 0	0,000 0	0,008 6	1,0607 E-04	3,277 E-05	3,7813 E-08
12745	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12746	X	0,000 0	0,000 0	0,053 4	1,8485 E-04	1,4355 E-05	1,6472 E-06	0,000 0	0,000 0	0,007 2	2,411 E-05	1,9038 E-06	2,19 E-07
12746	Y	0,000 0	0,000 0	0,041 4	3,586 E-04	1,086 E-04	1,2301 E-07	0,000 0	0,000 0	0,012 0	1,0607 E-04	3,277 E-05	3,7813 E-08
12746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12747	X	0,032 4	0,028 8	0,059 5	2,9886 E-04	4,5886 E-04	3,2072 E-04	0,004 3	0,003 8	0,008 1	3,9784 E-05	5,9557 E-05	4,1719 E-05
12747	Y	0,012 6	0,072 5	0,029 4	5,3695 E-04	1,0537 E-04	1,424 E-04	0,003 8	0,021 4	0,008 5	1,5799 E-04	3,2192 E-05	4,3218 E-05
12747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12748	X	0,043 6	0,026 4	0,073 3	2,9886 E-04	4,5886 E-04	3,2072 E-04	0,005 7	0,003 5	0,009 9	3,9784 E-05	5,9557 E-05	4,1719 E-05
12748	Y	0,017 5	0,073 6	0,047 3	5,3695 E-04	1,0537 E-04	1,424 E-04	0,005 4	0,021 7	0,013 8	1,5799 E-04	3,2192 E-05	4,3218 E-05
12748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12749	X	0,000 0	0,000 0	0,048 5	1,8981 E-04	1,6357 E-05	2,0385 E-06	0,000 0	0,000 0	0,006 6	2,4518 E-05	2,2137 E-06	2,7003 E-07
12749	Y	0,000 0	0,000 0	0,081 8	4,0309 E-04	3,1949 E-05	1,2673 E-06	0,000 0	0,000 0	0,024 7	1,1994 E-04	9,5316 E-06	3,8779 E-07
12749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12750	X	0,000 0	0,000 0	0,055 2	1,8981 E-04	1,6357 E-05	2,0385 E-06	0,000 0	0,000 0	0,007 5	2,4518 E-05	2,2137 E-06	2,7003 E-07
12750	Y	0,000 0	0,000 0	0,095 7	4,0309 E-04	3,1949 E-05	1,2673 E-06	0,000 0	0,000 0	0,028 8	1,1994 E-04	9,5316 E-06	3,8779 E-07
12750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12751	X	0,032 9	0,029 3	0,061 2	3,0576 E-04	4,6908 E-04	3,1788 E-04	0,004 3	0,003 8	0,008 3	4,0304 E-05	6,0852 E-05	4,1335 E-05
12751	Y	0,020 0	0,078 1	0,091 5	6,4616 E-04	2,8746 E-04	1,5289 E-04	0,006 1	0,023 1	0,027 7	1,9232 E-04	8,7423 E-05	4,6736 E-05
12751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12752	X	0,044 0	0,026 9	0,075 4	3,0576 E-04	4,6908 E-04	3,1788 E-04	0,005 8	0,003 5	0,010 2	4,0304 E-05	6,0852 E-05	4,1335 E-05
12752	Y	0,025 3	0,077 0	0,116 1	6,4616 E-04	2,8746 E-04	1,5289 E-04	0,007 7	0,022 8	0,035 0	1,9232 E-04	8,7423 E-05	4,6736 E-05
12752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12753	X	0,019 6	0,001 5	0,010 9	2,8597 E-05	1,4888 E-04	4,8068 E-05	0,002 6	0,000 2	0,001 5	3,0692 E-06	1,9614 E-05	6,1724 E-06
12753	Y	0,010 8	0,043 1	0,053 1	4,7814 E-04	8,5623 E-05	2,3505 E-05	0,003 3	0,012 8	0,015 9	1,4235 E-04	2,5871 E-05	7,1502 E-06
12753	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12754	X	0,020 5	0,001 8	0,011 2	2,8597 E-05	1,4888 E-04	4,8068 E-05	0,002 8	0,000 2	0,001 6	3,0692 E-06	1,9614 E-05	6,1724 E-06
12754	Y	0,011 2	0,043 3	0,062 3	4,7814 E-04	8,5623 E-05	2,3505 E-05	0,003 4	0,012 8	0,018 6	1,4235 E-04	2,5871 E-05	7,1502 E-06
12754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12755	X	0,021 2	0,001 4	0,009 7	2,8597 E-05	1,4888 E-04	4,8068 E-05	0,002 9	0,000 2	0,001 4	3,0692 E-06	1,9614 E-05	6,1724 E-06
12755	Y	0,011 6	0,043 1	0,070 1	4,7814 E-04	8,5623 E-05	2,3505 E-05	0,003 5	0,012 8	0,020 9	1,4235 E-04	2,5871 E-05	7,1502 E-06
12755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12756	X	0,020 5	0,001 5	0,010 3	2,8597 E-05	1,4888 E-04	4,8068 E-05	0,002 8	0,000 2	0,001 5	3,0692 E-06	1,9614 E-05	6,1724 E-06
12756	Y	0,011 2	0,043 1	0,062 8	4,7814 E-04	8,5623 E-05	2,3505 E-05	0,003 4	0,012 8	0,018 8	1,4235 E-04	2,5871 E-05	7,1502 E-06
12756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12757	X	0,019 6	0,000 7	0,013 0	2,2262 E-05	1,5183 E-04	4,8185 E-05	0,002 6	0,000 1	0,001 8	2,2399 E-06	2,0023 E-05	6,1847 E-06
12757	Y	0,010 4	0,041 0	0,064 6	4,3275 E-04	6,1573 E-05	2,842 E-05	0,003 2	0,012 2	0,019 5	1,287 E-04	1,8912 E-05	8,6242 E-06
12757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12758	X	0,020 5	0,000 6	0,012 6	2,2262 E-05	1,5183 E-04	4,8185 E-05	0,002 8	0,000 1	0,001 7	2,2399 E-06	2,0023 E-05	6,1847 E-06
12758	Y	0,011 0	0,041 0	0,073 2	4,3275 E-04	6,1573 E-05	2,842 E-05	0,003 4	0,012 2	0,022 0	1,287 E-04	1,8912 E-05	8,6242 E-06
12758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12759	X	0,021 3	0,000 6	0,012 2	2,2262 E-05	1,5183 E-04	4,8185 E-05	0,002 9	0,000 1	0,001 7	2,2399 E-06	2,0023 E-05	6,1847 E-06
12759	Y	0,011 4	0,041 0	0,079 6	4,3275 E-04	6,1573 E-05	2,842 E-05	0,003 5	0,012 2	0,023 9	1,287 E-04	1,8912 E-05	8,6242 E-06
12759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12760	X	0,020 5	0,000 9	0,013 5	2,2262 E-05	1,5183 E-04	4,8185 E-05	0,002 8	0,000 1	0,001 9	2,2399 E-06	2,0023 E-05	6,1847 E-06
12760	Y	0,011 0	0,040 8	0,073 6	4,3275 E-04	6,1573 E-05	2,842 E-05	0,003 4	0,012 1	0,022 1	1,287 E-04	1,8912 E-05	8,6242 E-06
12760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12761	X	0,022 1	0,001 1	0,017 4	8,7879 E-06	1,8921 E-04	1,7335 E-05	0,003 0	0,000 2	0,002 4	1,3302 E-06	2,4984 E-05	2,2483 E-06
12761	Y	0,008 7	0,068 7	0,006 3	7,0512 E-04	2,0806 E-05	9,4794 E-06	0,002 7	0,020 7	0,001 9	2,1143 E-04	6,2759 E-06	2,8917 E-06
12761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12762	X	0,022 7	0,001 1	0,017 3	8,7879 E-06	1,8921 E-04	1,7335 E-05	0,003 0	0,000 2	0,002 4	1,3302 E-06	2,4984 E-05	2,2483 E-06
12762	Y	0,009 0	0,068 7	0,029 6	7,0512 E-04	2,0806 E-05	9,4794 E-06	0,002 8	0,020 7	0,008 9	2,1143 E-04	6,2759 E-06	2,8917 E-06
12762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12763	X	0,022 7	0,001 0	0,012 3	1,0864 E-05	2,1345 E-04	1,795 E-05	0,003 0	0,000 1	0,001 7	1,6062 E-06	2,8283 E-05	2,3518 E-06
12763	Y	0,008 8	0,066 8	0,042 7	6,9121 E-04	1,1189 E-04	1,451 E-05	0,002 7	0,020 1	0,012 9	2,0717 E-04	3,4084 E-05	4,4102 E-06
12763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12764	X	0,022 1	0,001 0	0,012 0	1,0864 E-05	2,1345 E-04	1,795 E-05	0,003 0	0,000 1	0,001 7	1,6062 E-06	2,8283 E-05	2,3518 E-06
12764	Y	0,008 4	0,066 8	0,019 9	6,9121 E-04	1,1189 E-04	1,451 E-05	0,002 6	0,020 1	0,006 1	2,0717 E-04	3,4084 E-05	4,4102 E-06
12764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12765	X	0,018 5	0,000 5	0,012 7	4,7721 E-06	1,8293 E-04	1,5752 E-05	0,002 5	0,000 1	0,001 8	4,8534 E-07	2,4243 E-05	2,0749 E-06
12765	Y	0,009 3	0,040 6	0,017 9	4,1824 E-04	8,8347 E-05	1,3514 E-05	0,002 9	0,012 0	0,005 4	1,2311 E-04	2,6844 E-05	4,0988 E-06
12765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12766	X	0,019 0	0,000 5	0,012 8	4,7721 E-06	1,8293 E-04	1,5752 E-05	0,002 6	0,000 1	0,001 8	4,8534 E-07	2,4243 E-05	2,0749 E-06
12766	Y	0,009 8	0,040 6	0,031 0	4,1824 E-04	8,8347 E-05	1,3514 E-05	0,003 0	0,012 0	0,009 3	1,2311 E-04	2,6844 E-05	4,0988 E-06
12766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12767	X	0,019 0	0,001 4	0,011 4	4,9692 E-06	1,8122 E-04	1,6322 E-05	0,002 6	0,000 2	0,001 6	5,8234 E-07	2,4041 E-05	2,1358 E-06
12767	Y	0,009 9	0,042 6	0,018 1	4,4283 E-04	5,2472 E-05	1,0395 E-05	0,003 0	0,012 6	0,005 3	1,3066 E-04	1,6101 E-05	3,167 E-06
12767	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12768	X	0,018 5	0,001 4	0,011 5	4,9692 E-06	1,8122 E-04	1,6322 E-05	0,002 5	0,000 2	0,001 6	5,8234 E-07	2,4041 E-05	2,1358 E-06
12768	Y	0,009 5	0,042 6	0,004 4	4,4283 E-04	5,2472 E-05	1,0395 E-05	0,002 9	0,012 6	0,001 2	1,3066 E-04	1,6101 E-05	3,167 E-06
12768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12769	X	0,000 0	0,000 0	0,024 3	1,6892 E-04	3,3255 E-05	1,95 E-06	0,000 0	0,000 0	0,003 4	2,2652 E-05	4,2534 E-06	2,5587 E-07
12769	Y	0,000 0	0,000 0	0,027 7	5,9313 E-04	1,0369 E-04	1,5127 E-06	0,000 0	0,000 0	0,008 5	1,7925 E-04	3,1288 E-05	4,6379 E-07
12769	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12770	X	0,000 0	0,000 0	0,020 8	1,6892 E-04	3,3255 E-05	1,95 E-06	0,000 0	0,000 0	0,002 9	2,2652 E-05	4,2534 E-06	2,5587 E-07
12770	Y	0,000 0	0,000 0	0,015 9	5,9313 E-04	1,0369 E-04	1,5127 E-06	0,000 0	0,000 0	0,004 9	1,7925 E-04	3,1288 E-05	4,6379 E-07
12770	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12771	X	0,009 5	0,023 5	0,025 2	5,5757 E-05	2,5477 E-04	7,1406 E-05	0,001 2	0,003 1	0,003 5	7,1513 E-06	3,2385 E-05	9,6265 E-06
12771	Y	0,006 0	0,122 9	0,010 0	8,418 E-04	5,174 E-05	9,9207 E-05	0,001 8	0,036 9	0,003 0	2,514 E-04	1,5706 E-05	3,0417 E-05
12771	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12772	X	0,010 9	0,023 9	0,025 1	5,5757 E-05	2,5477 E-04	7,1406 E-05	0,001 4	0,003 2	0,003 5	7,1513 E-06	3,2385 E-05	9,6265 E-06
12772	Y	0,004 1	0,123 4	0,024 4	8,418 E-04	5,174 E-05	9,9207 E-05	0,001 2	0,037 1	0,007 5	2,514 E-04	1,5706 E-05	3,0417 E-05
12772	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12773	X	0,008 8	0,008 5	0,009 8	5,3563 E-05	2,1433 E-04	3,0256 E-04	0,001 0	0,001 1	0,001 4	7,1578 E-06	2,6827 E-05	3,8718 E-05
12773	Y	0,001 4	0,084 4	0,014 9	7,7864 E-04	1,1196 E-04	1,7328 E-04	0,000 4	0,025 1	0,004 3	2,3074 E-04	3,3649 E-05	5,2704 E-05
12773	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12774	X	0,013 3	0,004 8	0,013 1	5,3563 E-05	2,1433 E-04	3,0256 E-04	0,001 6	0,000 7	0,001 8	7,1578 E-06	2,6827 E-05	3,8718 E-05
12774	Y	0,001 7	0,082 3	0,003 2	7,7864 E-04	1,1196 E-04	1,7328 E-04	0,000 4	0,024 4	0,000 8	2,3074 E-04	3,3649 E-05	5,2704 E-05
12774	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12775	X	0,000 0	0,000 0	0,025 5	1,6717 E-04	1,9029 E-05	1,2974 E-06	0,000 0	0,000 0	0,003 6	2,2299 E-05	2,2028 E-06	1,6863 E-07
12775	Y	0,000 0	0,000 0	0,033 5	3,825 E-04	6,909 E-06	5,4777 E-07	0,000 0	0,000 0	0,010 2	1,1438 E-04	1,8888 E-06	1,6785 E-07
12775	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12776	X	0,000 0	0,000 0	0,022 2	1,6717 E-04	1,9029 E-05	1,2974 E-06	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,2299 E-05	2,2028 E-06	1,6863 E-07
12776	Y	0,000 0	0,000 0	0,025 9	3,825 E-04	6,909 E-06	5,4777 E-07	0,000 0	0,000 0	0,007 9	1,1438 E-04	1,8888 E-06	1,6785 E-07
12776	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12777	X	0,010 5	0,022 7	0,026 8	4,891 E-05	2,6435 E-04	7,1832 E-05	0,001 4	0,002 9	0,003 8	5,5552 E-06	3,3691 E-05	9,7002 E-06
12777	Y	0,004 4	0,073 7	0,023 9	4,8387 E-04	8,3881 E-05	5,6551 E-05	0,001 3	0,021 8	0,007 3	1,4128 E-04	2,54 E-05	1,7367 E-05
12777	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12778	X	0,011 9	0,023 0	0,026 4	4,891 E-05	2,6435 E-04	7,1832 E-05	0,001 6	0,003 0	0,003 7	5,5552 E-06	3,3691 E-05	9,7002 E-06
12778	Y	0,005 5	0,074 0	0,032 6	4,8387 E-04	8,3881 E-05	5,6551 E-05	0,001 7	0,021 9	0,009 9	1,4128 E-04	2,54 E-05	1,7367 E-05
12778	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12779	X	0,010 2	0,006 9	0,014 7	3,8767 E-05	2,0796 E-04	2,6255 E-04	0,001 2	0,000 9	0,002 1	4,7343 E-06	2,5875 E-05	3,3608 E-05
12779	Y	0,007 5	0,055 1	0,024 9	4,6855 E-04	1,0116 E-04	8,0643 E-05	0,002 2	0,016 0	0,007 6	1,3514 E-04	3,014 E-05	2,458 E-05
12779	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12780	X	0,014 1	0,003 7	0,017 6	3,8767 E-05	2,0796 E-04	2,6255 E-04	0,001 7	0,000 5	0,002 5	4,7343 E-06	2,5875 E-05	3,3608 E-05
12780	Y	0,008 6	0,054 2	0,032 9	4,6855 E-04	1,0116 E-04	8,0643 E-05	0,002 5	0,015 7	0,010 0	1,3514 E-04	3,014 E-05	2,458 E-05
12780	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12781	X	0,021 6	0,001 5	0,025 3	2,5928 E-05	3,3183 E-04	1,4862 E-04	0,002 7	0,000 2	0,003 3	2,8997 E-06	4,2321 E-05	1,8553 E-05
12781	Y	0,013 6	0,043 2	0,060 2	4,3643 E-04	2,8692 E-04	1,327 E-04	0,004 1	0,012 5	0,018 0	1,2645 E-04	8,6067 E-05	3,9453 E-05
12781	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12782	X	0,021 6	0,004 4	0,018 7	2,5928 E-05	3,3183 E-04	1,4862 E-04	0,002 7	0,000 5	0,002 5	2,8997 E-06	4,2321 E-05	1,8553 E-05
12782	Y	0,013 6	0,040 6	0,054 5	4,3643 E-04	2,8692 E-04	1,327 E-04	0,004 1	0,011 8	0,016 3	1,2645 E-04	8,6067 E-05	3,9453 E-05
12782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12783	X	0,027 1	0,000 8	0,030 4	2,5928 E-05	3,3183 E-04	1,4862 E-04	0,003 4	0,000 1	0,003 9	2,8997 E-06	4,2321 E-05	1,8553 E-05
12783	Y	0,009 1	0,044 8	0,080 0	4,3643 E-04	2,8692 E-04	1,327 E-04	0,002 7	0,013 0	0,023 8	1,2645 E-04	8,6067 E-05	3,9453 E-05
12783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12784	X	0,027 1	0,004 4	0,019 6	2,5928 E-05	3,3183 E-04	1,4862 E-04	0,003 4	0,000 5	0,002 6	2,8997 E-06	4,2321 E-05	1,8553 E-05
12784	Y	0,009 1	0,040 6	0,070 7	4,3643 E-04	2,8692 E-04	1,327 E-04	0,002 7	0,011 8	0,021 0	1,2645 E-04	8,6067 E-05	3,9453 E-05
12784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12785	X	0,027 1	0,001 7	0,032 8	2,5928 E-05	3,3183 E-04	1,4862 E-04	0,003 4	0,000 2	0,004 3	2,8997 E-06	4,2321 E-05	1,8553 E-05
12785	Y	0,009 1	0,045 8	0,082 1	4,3643 E-04	2,8692 E-04	1,327 E-04	0,002 7	0,013 3	0,024 4	1,2645 E-04	8,6067 E-05	3,9453 E-05
12785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12786	X	0,000 0	0,000 0	0,023 6	1,6674 E-04	2,9044 E-05	1,6191 E-06	0,000 0	0,000 0	0,003 3	2,2395 E-05	3,6078 E-06	2,1175 E-07
12786	Y	0,000 0	0,000 0	0,011 6	2,7526 E-04	7,0054 E-05	9,111 E-08	0,000 0	0,000 0	0,003 6	8,1047 E-05	2,0971 E-05	2,8286 E-08
12786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12787	X	0,000 0	0,000 0	0,020 2	1,6674 E-04	2,9044 E-05	1,6191 E-06	0,000 0	0,000 0	0,002 8	2,2395 E-05	3,6078 E-06	2,1175 E-07
12787	Y	0,000 0	0,000 0	0,017 0	2,7526 E-04	7,0054 E-05	9,111 E-08	0,000 0	0,000 0	0,005 2	8,1047 E-05	2,0971 E-05	2,8286 E-08
12787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12788	X	0,009 1	0,022 3	0,024 8	4,3475 E-05	2,5623 E-04	7,5041 E-05	0,001 2	0,002 9	0,003 5	5,3147 E-06	3,2593 E-05	1,0144 E-05
12788	Y	0,010 0	0,073 3	0,026 7	6,0719 E-04	1,084 E-04	1,4221 E-05	0,003 0	0,021 6	0,008 1	1,7928 E-04	3,3051 E-05	4,2765 E-06
12788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12789	X	0,010 6	0,022 7	0,024 3	4,3475 E-05	2,5623 E-04	7,5041 E-05	0,001 4	0,003 0	0,003 4	5,3147 E-06	3,2593 E-05	1,0144 E-05
12789	Y	0,010 3	0,073 3	0,014 5	6,0719 E-04	1,084 E-04	1,4221 E-05	0,003 1	0,021 6	0,004 4	1,7928 E-04	3,3051 E-05	4,2765 E-06
12789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12790	X	0,008 3	0,007 0	0,008 6	3,9354 E-05	2,1348 E-04	2,8082 E-04	0,001 0	0,000 9	0,001 2	5,147 E-06	2,6637 E-05	3,5817 E-05
12790	Y	0,001 8	0,065 4	0,027 9	6,3074 E-04	1,8704 E-05	6,4496 E-05	0,000 5	0,019 2	0,008 4	1,8502 E-04	5,6317 E-06	1,9643 E-05
12790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12791	X	0,012 5	0,003 5	0,011 4	3,9354 E-05	2,1348 E-04	2,8082 E-04	0,001 5	0,000 5	0,001 6	5,147 E-06	2,6637 E-05	3,5817 E-05
12791	Y	0,002 7	0,066 1	0,018 8	6,3074 E-04	1,8704 E-05	6,4496 E-05	0,000 8	0,019 4	0,005 8	1,8502 E-04	5,6317 E-06	1,9643 E-05
12791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12792	X	0,024 3	0,004 4	0,009 2	2,3868 E-05	2,6113 E-04	2,7786 E-04	0,003 0	0,000 6	0,001 2	3,0852 E-06	3,3046 E-05	3,5476 E-05
12792	Y	0,008 4	0,032 2	0,009 5	5,0933 E-04	1,1219 E-04	1,3107 E-04	0,002 5	0,009 4	0,002 7	1,5054 E-04	3,3921 E-05	3,9834 E-05
12792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12793	X	0,015 0	0,001 2	0,003 2	2,3868 E-05	2,6113 E-04	2,7786 E-04	0,001 8	0,000 1	0,000 4	3,0852 E-06	3,3046 E-05	3,5476 E-05
12793	Y	0,004 0	0,034 7	0,009 8	5,0933 E-04	1,1219 E-04	1,3107 E-04	0,001 2	0,010 2	0,003 0	1,5054 E-04	3,3921 E-05	3,9834 E-05
12793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12794	X	0,015 0	0,002 5	0,001 9	2,3868 E-05	2,6113 E-04	2,7786 E-04	0,001 8	0,000 3	0,000 2	3,0852 E-06	3,3046 E-05	3,5476 E-05
12794	Y	0,004 0	0,035 3	0,010 4	5,0933 E-04	1,1219 E-04	1,3107 E-04	0,001 2	0,010 4	0,003 1	1,5054 E-04	3,3921 E-05	3,9834 E-05
12794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12795	X	0,024 3	0,006 7	0,001 3	2,3868 E-05	2,6113 E-04	2,7786 E-04	0,003 0	0,000 9	0,000 2	3,0852 E-06	3,3046 E-05	3,5476 E-05
12795	Y	0,008 4	0,037 2	0,005 3	5,0933 E-04	1,1219 E-04	1,3107 E-04	0,002 5	0,011 0	0,001 4	1,5054 E-04	3,3921 E-05	3,9834 E-05
12795	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]	S _x [cm]	S _y [cm]	S _z [cm]	Θ _x [rad]	Θ _y [rad]	Θ _z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
12796	X	0,024 3	0,002 4	0,007 2	2,3868 E-05	2,6113 E-04	2,7786 E-04	0,003 0	0,000 3	0,000 0	3,0852 E-06	3,3046 E-05	3,5476 E-05
12796	Y	0,008 4	0,033 1	0,008 7	5,0933 E-04	1,1219 E-04	1,3107 E-04	0,002 5	0,009 7	0,002 5	1,5054 E-04	3,3921 E-05	3,9834 E-05
12796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12797	X	0,020 9	0,000 8	0,011 3	1,6226 E-05	2,2097 E-04	1,8112 E-05	0,002 8	0,000 1	0,001 6	2,4596 E-06	2,9012 E-05	2,4428 E-06
12797	Y	0,006 5	0,066 2	0,060 1	9,1278 E-04	1,4131 E-04	1,7378 E-05	0,002 0	0,019 9	0,018 3	2,7266 E-04	4,2634 E-05	5,3277 E-06
12797	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12798	X	0,011 7	0,000 9	0,001 1	1,4669 E-05	3,3648 E-04	9,2247 E-06	0,001 5	0,000 1	0,000 2	2,2615 E-06	4,2267 E-05	1,1967 E-06
12798	Y	0,009 6	0,062 1	0,010 9	8,8483 E-04	1,0353 E-05	2,586 E-05	0,002 9	0,018 5	0,003 3	2,6366 E-04	3,163 E-06	7,6433 E-06
12798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12799	X	0,012 3	0,000 8	0,009 3	1,4552 E-05	2,7258 E-04	1,8459 E-05	0,001 6	0,000 1	0,001 2	1,6314 E-06	3,4397 E-05	2,6559 E-06
12799	Y	0,009 3	0,062 6	0,088 4	8,3901 E-04	1,1491 E-05	1,9603 E-04	0,002 8	0,018 7	0,026 8	2,5083 E-04	2,5373 E-06	5,8181 E-05
12799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12800	X	0,012 5	0,001 0	0,005 4	1,4552 E-05	2,7258 E-04	1,8459 E-05	0,001 6	0,000 1	0,000 7	1,6314 E-06	3,4397 E-05	2,6559 E-06
12800	Y	0,006 4	0,059 6	0,075 7	8,3901 E-04	1,1491 E-05	1,9603 E-04	0,001 9	0,017 9	0,023 0	2,5083 E-04	2,5373 E-06	5,8181 E-05
12800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12801	X	0,012 5	0,001 4	0,003 3	2,8414 E-05	2,7389 E-04	1,6111 E-05	0,001 6	0,000 2	0,000 5	3,6317 E-06	3,4677 E-05	2,2036 E-06
12801	Y	0,006 6	0,053 6	0,077 7	7,5235 E-04	3,9969 E-05	1,095 E-04	0,002 0	0,016 1	0,023 6	2,2497 E-04	1,2403 E-05	3,1909 E-05
12801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12802	X	0,012 3	0,001 2	0,006 8	2,8414 E-05	2,7389 E-04	1,6111 E-05	0,001 6	0,000 2	0,000 9	3,6317 E-06	3,4677 E-05	2,2036 E-06
12802	Y	0,008 2	0,055 2	0,089 7	7,5235 E-04	3,9969 E-05	1,095 E-04	0,002 5	0,016 5	0,027 2	2,2497 E-04	1,2403 E-05	3,1909 E-05
12802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12803	X	0,017 8	0,002 8	0,046 1	1,6622 E-05	2,7828 E-04	8,379 E-05	0,002 3	0,000 4	0,006 3	2,4473 E-06	3,4561 E-05	1,1351 E-05
12803	Y	0,003 6	0,085 1	0,015 5	9,2868 E-04	8,5874 E-05	2,3685 E-05	0,001 1	0,025 2	0,004 8	2,7648 E-04	2,6068 E-05	5,1424 E-06
12803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12804	X	0,010 1	0,004 2	0,006 6	9,8931 E-06	3,223 E-04	1,547 E-04	0,001 3	0,000 5	0,000 9	1,3514 E-06	4,0422 E-05	2,0786 E-05
12804	Y	0,003 9	0,077 2	0,002 3	7,9958 E-04	8,018 E-05	1,3016 E-04	0,001 2	0,022 8	0,000 7	2,3672 E-04	2,4456 E-05	3,935 E-05
12804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12805	X	0,010 1	0,000 5	0,001 7	5,612 E-06	3,3842 E-04	4,122 E-06	0,001 3	0,000 1	0,000 2	7,3605 E-07	4,2539 E-05	4,9263 E-07
12805	Y	0,005 6	0,044 5	0,005 1	6,1744 E-04	3,1122 E-06	1,2962 E-05	0,001 7	0,013 0	0,001 6	1,8137 E-04	9,2674 E-07	3,7101 E-06
12805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12806	X	0,012 3	0,000 5	0,004 6	1,4932 E-05	2,7217 E-04	1,0017 E-05	0,001 6	0,000 1	0,000 6	1,7133 E-06	3,4385 E-05	1,3812 E-06
12806	Y	0,003 4	0,037 4	0,043 6	5,3125 E-04	1,0169 E-05	1,3545 E-04	0,001 0	0,011 0	0,013 2	1,5618 E-04	2,1951 E-06	3,9576 E-05
12806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12807	X	0,012 2	0,000 4	0,008 4	1,4932 E-05	2,7217 E-04	1,0017 E-05	0,001 6	0,000 1	0,001 1	1,7133 E-06	3,4385 E-05	1,3812 E-06
12807	Y	0,005 5	0,039 4	0,051 5	5,3125 E-04	1,0169 E-05	1,3545 E-04	0,001 6	0,011 6	0,015 5	1,5618 E-04	2,1951 E-06	3,9576 E-05
12807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12808	X	0,012 4	0,001 4	0,003 7	2,2711 E-05	2,7635 E-04	1,1658 E-05	0,001 6	0,000 2	0,000 5	2,5357 E-06	3,4897 E-05	1,7007 E-06
12808	Y	0,004 1	0,033 2	0,043 8	4,6012 E-04	1,9661 E-05	6,4546 E-05	0,001 2	0,009 8	0,013 2	1,3508 E-04	6,1186 E-06	1,8019 E-05
12808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12809	X	0,012 2	0,001 2	0,007 4	2,2711 E-05	2,7635 E-04	1,1658 E-05	0,001 6	0,000 2	0,001 0	2,5357 E-06	3,4897 E-05	1,7007 E-06
12809	Y	0,005 0	0,034 1	0,051 0	4,6012 E-04	1,9661 E-05	6,4546 E-05	0,001 5	0,010 0	0,015 3	1,3508 E-04	6,1186 E-06	1,8019 E-05
12809	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
12810	X	0,010 5	0,003 1	0,026 8	1,4817 E-05	3,157 E-04	1,2349 E-04	0,001 3	0,000 3	0,003 7	1,3689 E-06	3,9363 E-05	1,6052 E-05
12810	Y	0,010 1	0,051 2	0,036 6	4,6207 E-04	8,2536 E-05	7,5896 E-05	0,003 0	0,014 7	0,011 1	1,326 E-04	2,5129 E-05	2,2151 E-05
12810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12811	X	0,006 0	0,004 2	0,009 0	1,307 E-05	2,9917 E-04	1,5804 E-04	0,000 7	0,000 5	0,001 2	1,5981 E-06	3,7359 E-05	2,1188 E-05
12811	Y	0,000 9	0,064 8	0,002 0	6,5449 E-04	9,4472 E-05	5,6279 E-05	0,000 3	0,018 9	0,000 6	1,9207 E-04	2,8706 E-05	1,694 E-05
12811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12812	X	0,017 9	0,006 0	0,026 8	6,2945 E-05	2,5406 E-04	1,5844 E-04	0,002 3	0,000 8	0,003 6	8,7593 E-06	3,2835 E-05	1,9834 E-05
12812	Y	0,015 7	0,032 2	0,059 8	3,4286 E-04	2,5257 E-04	3,3573 E-05	0,004 7	0,009 5	0,017 8	9,9774 E-05	7,5563 E-05	1,0203 E-05
12812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12813	X	0,016 7	0,001 5	0,015 7	3,6401 E-06	2,2605 E-04	4,4084 E-06	0,002 1	0,000 2	0,002 0	7,3357 E-07	2,8585 E-05	6,0666 E-07
12813	Y	0,001 3	0,019 3	0,004 0	2,7969 E-04	8,9347 E-06	2,3314 E-05	0,000 3	0,005 7	0,001 1	7,9806 E-05	2,5316 E-06	7,0547 E-06
12813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12814	X	0,016 7	0,001 6	0,020 2	3,6401 E-06	2,2605 E-04	4,4084 E-06	0,002 1	0,000 2	0,002 6	7,3357 E-07	2,8585 E-05	6,0666 E-07
12814	Y	0,001 3	0,018 8	0,004 1	2,7969 E-04	8,9347 E-06	2,3314 E-05	0,000 3	0,005 5	0,001 2	7,9806 E-05	2,5316 E-06	7,0547 E-06
12814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12815	X	0,031 4	0,003 6	0,038 1	5,6805 E-05	3,2726 E-04	3,5926 E-04	0,004 0	0,000 5	0,005 1	7,9179 E-06	4,1466 E-05	4,3628 E-05
12815	Y	0,013 7	0,056 8	0,023 5	5,1349 E-04	1,1458 E-04	9,3894 E-05	0,004 2	0,016 5	0,007 2	1,499 E-04	3,4883 E-05	2,844 E-05
12815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12816	X	0,037 9	0,004 0	0,038 8	5,6805 E-05	3,2726 E-04	3,5926 E-04	0,004 8	0,000 6	0,005 2	7,9179 E-06	4,1466 E-05	4,3628 E-05
12816	Y	0,015 3	0,056 9	0,032 3	5,1349 E-04	1,1458 E-04	9,3894 E-05	0,004 7	0,016 5	0,009 8	1,499 E-04	3,4883 E-05	2,844 E-05
12816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12817	X	0,037 9	0,003 6	0,039 1	5,6805 E-05	3,2726 E-04	3,5926 E-04	0,004 8	0,000 5	0,005 3	7,9179 E-06	4,1466 E-05	4,3628 E-05
12817	Y	0,015 3	0,056 8	0,032 4	5,1349 E-04	1,1458 E-04	9,3894 E-05	0,004 7	0,016 5	0,009 8	1,499 E-04	3,4883 E-05	2,844 E-05
12817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12818	X	0,028 5	0,013 7	0,020 3	2,339 E-05	3,4759 E-04	1,9261 E-04	0,003 7	0,001 8	0,002 7	3,0438 E-06	4,3683 E-05	2,4019 E-05
12818	Y	0,010 9	0,049 2	0,008 3	5,5464 E-04	1,2441 E-04	3,4142 E-05	0,003 3	0,014 2	0,002 5	1,6171 E-04	3,7679 E-05	7,7866 E-06
12818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12819	X	0,018 6	0,002 5	0,004 2	7,1545 E-06	2,4717 E-04	2,4177 E-04	0,002 4	0,000 3	0,000 6	8,6387 E-07	3,1216 E-05	3,1358 E-05
12819	Y	0,007 7	0,028 6	0,007 0	4,3274 E-04	7,3729 E-05	8,2468 E-05	0,002 3	0,008 4	0,002 1	1,2772 E-04	2,2492 E-05	2,5301 E-05
12819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12820	X	0,029 4	0,011 9	0,023 5	2,6098 E-05	3,3547 E-04	1,6319 E-04	0,003 9	0,001 6	0,003 2	3,868 E-06	4,2173 E-05	2,1328 E-05
12820	Y	0,009 0	0,076 8	0,011 5	8,6093 E-04	1,2028 E-04	5,4894 E-05	0,002 8	0,022 7	0,003 5	2,5608 E-04	3,6471 E-05	1,4295 E-05
12820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12821	X	0,027 2	0,001 3	0,027 4	2,1942 E-05	2,8483 E-04	4,4478 E-04	0,003 5	0,000 2	0,003 7	2,7962 E-06	3,584 E-05	5,7676 E-05
12821	Y	0,009 6	0,072 6	0,011 3	7,5426 E-04	7,7106 E-05	1,7366 E-04	0,002 9	0,021 5	0,003 5	2,2429 E-04	2,3496 E-05	5,3205 E-05
12821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12822	X	0,024 9	0,001 3	0,027 3	2,1942 E-05	2,8483 E-04	4,4478 E-04	0,003 2	0,000 2	0,003 7	2,7962 E-06	3,584 E-05	5,7676 E-05
12822	Y	0,008 7	0,072 6	0,007 8	7,5426 E-04	7,7106 E-05	1,7366 E-04	0,002 7	0,021 5	0,002 4	2,2429 E-04	2,3496 E-05	5,3205 E-05
12822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12823	X	0,010 9	0,001 1	0,002 7	1,5697 E-05	3,6955 E-04	4,2036 E-06	0,001 4	0,000 2	0,000 3	2,223 E-06	4,6448 E-05	4,8447 E-07
12823	Y	0,007 7	0,056 4	0,008 3	7,9545 E-04	3,3433 E-05	1,1141 E-05	0,002 3	0,016 7	0,002 5	2,358 E-04	1,0158 E-05	3,4109 E-06
12823	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z	S _x	S _y	S _z	Θ _x	Θ _y	Θ _z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
12824	X	0,0116	0,0002	0,0022	7,0426 E-06	2,8558 E-04	3,1796 E-06	0,0014	0,0000	0,0003	9,8109 E-07	3,5839 E-05	3,5189 E-07
12824	Y	0,0003	0,0214	0,0047	5,7591 E-04	1,6387 E-05	1,4209 E-04	0,0001	0,0063	0,0014	1,6992 E-04	5,0181 E-06	4,2017 E-05
12824	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
12825	X	0,0116	0,0002	0,0008	7,0426 E-06	2,8558 E-04	3,1796 E-06	0,0014	0,0000	0,0001	9,8109 E-07	3,5839 E-05	3,5189 E-07

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

- Dir

S_x, S_y, S_z, Θ_x, Θ_y, Θ_z
- Direzione del sisma.

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

