



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



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**PROGETTO ESECUTIVO**

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

**Elaborato:**

**TAV. 18.6**

**STATO DI PROGETTO**  
**tabulati di calcolo tomo 4 CORPO2**

**DATA: Settembre 2022**



**Il Progettista**  
**Ing. Claudio La Rosa**



**Responsabile Unico del Procedimento**  
**Ing. Tindaro Pino Scaffidi**

**Il Sindaco**  
**(Dr. Francesco Paolo CORTOLILLO)**

## NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodo	Dir	Nodi - Spostamenti per effetto del sisma											
		Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03026	X	0,010 8	0,008 1	0,009 9	2,1933 E-05	6,7389 E-05	8,1174 E-06	0,004 0	0,003 1	0,003 8	8,4336 E-06	2,4678 E-05	2,9291 E-06
03026	Y	0,035 9	0,102 3	0,090 7	2,5694 E-04	7,7061 E-05	1,1885 E-06	0,006 9	0,019 7	0,017 5	4,9383 E-05	1,485 E-05	2,3604 E-07
03026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03027	X	0,008 4	0,007 3	0,009 9	2,0393 E-05	4,3365 E-05	6,5342 E-06	0,003 1	0,002 8	0,003 8	7,8742 E-06	1,5954 E-05	2,3495 E-06
03027	Y	0,032 3	0,091 1	0,090 0	2,544 E-04	7,9827 E-05	5,7538 E-07	0,006 2	0,017 5	0,017 4	4,8897 E-05	1,5379 E-05	1,1459 E-07
03027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03028	X	0,006 7	0,006 4	0,009 9	2,1603 E-05	3,5032 E-05	5,419 E-06	0,002 5	0,002 5	0,003 8	8,3121 E-06	1,2942 E-05	1,9471 E-06
03028	Y	0,028 6	0,079 9	0,089 3	2,5182 E-04	8,6018 E-05	1,3428 E-07	0,005 5	0,015 4	0,017 2	4,8398 E-05	1,6569 E-05	2,1844 E-08
03028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03029	X	0,015 8	0,010 9	0,011 9	4,1705 E-05	1,5713 E-04	3,1484 E-05	0,005 8	0,004 2	0,004 5	1,5566 E-05	5,7329 E-05	1,1486 E-05
03029	Y	0,037 0	0,113 5	0,111 3	2,6326 E-04	8,415 E-05	1,5395 E-05	0,007 1	0,021 8	0,021 4	5,0568 E-05	1,6231 E-05	2,9697 E-06
03029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03030	X	0,017 1	0,010 8	0,010 1	3,8981 E-05	1,8832 E-04	1,5107 E-05	0,006 3	0,004 1	0,003 8	1,4565 E-05	6,8602 E-05	5,5144 E-06
03030	Y	0,037 6	0,113 5	0,101 1	2,5667 E-04	8,2706 E-05	1,537 E-05	0,007 2	0,021 8	0,019 4	4,93 E-05	1,596 E-05	2,962 E-06
03030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03031	X	0,017 3	0,010 7	0,008 4	3,6097 E-05	1,9181 E-04	7,2339 E-06	0,006 4	0,004 1	0,003 2	1,3511 E-05	6,9823 E-05	2,6292 E-06
03031	Y	0,038 2	0,113 4	0,091 5	2,5299 E-04	8,0746 E-05	1,6869 E-05	0,007 4	0,021 8	0,017 6	4,8592 E-05	1,5584 E-05	3,2487 E-06
03031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03032	X	0,016 6	0,010 6	0,006 8	3,3502 E-05	1,7466 E-04	1,8756 E-05	0,006 1	0,004 1	0,002 6	1,2569 E-05	6,3557 E-05	6,8045 E-06
03032	Y	0,039 0	0,113 3	0,082 3	2,5163 E-04	8,1876 E-05	2,0854 E-05	0,007 5	0,021 8	0,015 8	4,833 E-05	1,5798 E-05	4,0176 E-06
03032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03033	X	0,014 7	0,010 5	0,009 9	3,4405 E-05	1,662 E-04	1,6883 E-07	0,005 4	0,004 0	0,003 8	1,2922 E-05	6,0266 E-05	6,1412 E-08
03033	Y	0,038 6	0,113 5	0,125 1	2,6851 E-04	8,3476 E-05	2,968 E-06	0,007 4	0,021 8	0,024 0	5,159 E-05	1,6137 E-05	5,815 E-07
03033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03034	X	0,014 6	0,010 5	0,011 4	3,4243 E-05	1,8651 E-04	2,8477 E-06	0,005 4	0,004 0	0,004 4	1,2861 E-05	6,7498 E-05	1,0186 E-06
03034	Y	0,038 7	0,113 5	0,134 3	2,6326 E-04	8,568 E-05	8,5108 E-07	0,007 5	0,021 8	0,025 8	5,0583 E-05	1,6565 E-05	1,7463 E-07
03034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03035	X	0,014 6	0,010 6	0,012 9	3,5462 E-05	1,8637 E-04	1,3227 E-06	0,005 4	0,004 0	0,004 9	1,3306 E-05	6,7397 E-05	4,7922 E-07
03035	Y	0,038 7	0,113 6	0,143 5	2,6946 E-04	8,7721 E-05	8,7075 E-07	0,007 5	0,021 8	0,027 5	5,1773 E-05	1,6956 E-05	1,7926 E-07
03035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03036	X	0,014 6	0,010 6	0,014 4	3,5662 E-05	1,8763 E-04	5,6494 E-07	0,005 4	0,004 0	0,005 5	1,3407 E-05	6,7809 E-05	1,9472 E-07
03036	Y	0,038 8	0,113 6	0,153 1	3,0043 E-04	8,8519 E-05	7,9928 E-06	0,007 5	0,021 8	0,029 4	5,7712 E-05	1,7111 E-05	1,5434 E-06
03036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03037	X	0,095 9	0,011 9	0,016 6	3,0805 E-05	3,6212 E-03	4,4528 E-04	0,034 6	0,004 5	0,006 3	1,1706 E-05	1,2996 E-03	1,6023 E-04
03037	Y	0,043 9	0,129 4	0,176 0	3,3567 E-04	8,8355 E-05	3,3253 E-05	0,008 5	0,024 9	0,033 8	6,4471 E-05	1,7348 E-05	6,2929 E-06
03037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03038	X	0,327 8	0,013 0	0,016 2	2,5426 E-05	6,7066 E-03	4,7661 E-04	0,117 7	0,005 0	0,006 2	9,7898 E-06	2,4058 E-03	1,7257 E-04
03038	Y	0,045 8	0,144 6	0,179 5	3,35 E-04	1,129 E-04	3,0431 E-05	0,008 9	0,027 8	0,034 5	6,4338 E-05	2,1411 E-05	5,7256 E-06
03038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03039	X	0,682 1	0,014 0	0,016 0	2,2995 E-05	9,1295 E-03	2,771 E-04	0,244 8	0,005 4	0,006 1	8,902 E-06	3,2734 E-03	1,0202 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03039	Y	0,0465	0,1596	0,1821	3,2326 E-04	1,5325 E-04	2,2605 E-05	0,0091	0,0307	0,0350	6,2082 E-05	2,8538 E-05	4,245 E-06
03039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03040	X	1,1235	0,0150	0,0159	2,1749 E-05	1,0636 E-02	1,4209 E-04	0,4030	0,0057	0,0061	8,444 E-06	3,8103 E-03	4,9485 E-05
03040	Y	0,0469	0,1740	0,1839	3,1476 E-04	1,8076 E-04	1,0988 E-05	0,0092	0,0334	0,0353	6,0448 E-05	3,3441 E-05	2,0813 E-06
03040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03041	X	1,6103	0,0158	0,0160	2,032 E-05	1,1154 E-02	3,4742 E-04	0,5773	0,0061	0,0061	7,9218 E-06	3,9923 E-03	1,2231 E-04
03041	Y	0,0478	0,1882	0,1850	3,0809 E-04	1,8931 E-04	4,9231 E-06	0,0094	0,0361	0,0355	5,9167 E-05	3,4947 E-05	9,12 E-07
03041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03042	X	2,1056	0,0167	0,0162	2,2448 E-05	1,0916 E-02	9,2495 E-04	0,7545	0,0064	0,0062	8,6441 E-06	3,9037 E-03	3,2968 E-04
03042	Y	0,0498	0,2018	0,1857	3,0224 E-04	1,8227 E-04	1,6234 E-05	0,0097	0,0388	0,0356	5,8044 E-05	3,3616 E-05	2,9796 E-06
03042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03043	X	2,5375	0,0177	0,0152	2,2998 E-05	1,0274 E-02	2,9761 E-06	0,9089	0,0068	0,0058	8,8195 E-06	3,6712 E-03	1,0569 E-06
03043	Y	0,0526	0,2149	0,1743	2,8391 E-04	1,651 E-04	1,7873 E-06	0,0102	0,0413	0,0335	5,4529 E-05	3,0436 E-05	3,6761 E-07
03043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03044	X	2,5376	0,0177	0,0141	2,3594 E-05	1,0594 E-02	2,9761 E-06	0,9089	0,0068	0,0054	9,019 E-06	3,7833 E-03	1,0569 E-06
03044	Y	0,0526	0,2149	0,1635	2,7705 E-04	1,6778 E-04	1,7873 E-06	0,0102	0,0413	0,0314	5,3213 E-05	3,0906 E-05	3,6761 E-07
03044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03045	X	2,5377	0,0177	0,0131	2,2661 E-05	1,0774 E-02	2,9761 E-06	0,9090	0,0068	0,0050	8,6784 E-06	3,8443 E-03	1,0569 E-06
03045	Y	0,0525	0,2149	0,1539	2,6061 E-04	1,6674 E-04	1,7873 E-06	0,0102	0,0413	0,0295	5,0059 E-05	3,0684 E-05	3,6761 E-07
03045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03046	X	2,5378	0,0177	0,0121	1,9817 E-05	1,0566 E-02	2,9761 E-06	0,9090	0,0068	0,0046	7,6192 E-06	3,7638 E-03	1,0569 E-06
03046	Y	0,0525	0,2149	0,1463	2,115 E-04	1,5544 E-04	1,7873 E-06	0,0102	0,0413	0,0281	4,0633 E-05	2,8548 E-05	3,6761 E-07
03046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03047	X	2,5398	0,0177	0,0012	2,5319 E-05	1,1024 E-02	2,9761 E-06	0,9097	0,0068	0,0005	9,6921 E-06	3,9236 E-03	1,0569 E-06
03047	Y	0,0516	0,2149	0,0076	3,1648 E-04	1,5676 E-04	1,7873 E-06	0,0100	0,0413	0,0015	6,0781 E-05	2,8843 E-05	3,6761 E-07
03047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03048	X	2,5399	0,0177	0,0023	2,4979 E-05	1,0995 E-02	2,9761 E-06	0,9098	0,0068	0,0009	9,4933 E-06	3,9176 E-03	1,0569 E-06
03048	Y	0,0515	0,2149	0,0193	2,9093 E-04	1,6205 E-04	1,7873 E-06	0,0100	0,0413	0,0037	5,5874 E-05	2,9826 E-05	3,6761 E-07
03048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03049	X	2,5402	0,0177	0,0039	1,5587 E-05	1,095 E-02	2,9761 E-06	0,9099	0,0068	0,0015	6,1749 E-06	3,9073 E-03	1,0569 E-06
03049	Y	0,0514	0,2149	0,0403	2,64 E-04	1,6856 E-04	1,7873 E-06	0,0100	0,0413	0,0078	5,0698 E-05	3,1048 E-05	3,6761 E-07
03049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03050	X	2,5403	0,0177	0,0045	1,4872 E-05	1,1185 E-02	2,9761 E-06	0,9099	0,0068	0,0017	5,8542 E-06	3,9873 E-03	1,0569 E-06
03050	Y	0,0513	0,2149	0,0498	2,4399 E-04	1,6822 E-04	1,7873 E-06	0,0100	0,0413	0,0096	4,6851 E-05	3,0972 E-05	3,6761 E-07
03050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03051	X	2,5405	0,0177	0,0049	1,2269 E-05	1,1448 E-02	2,9761 E-06	0,9100	0,0068	0,0019	4,8676 E-06	4,0718 E-03	1,0569 E-06
03051	Y	0,0513	0,2149	0,0578	2,215 E-04	1,6082 E-04	1,7873 E-06	0,0100	0,0413	0,0111	4,2527 E-05	2,9603 E-05	3,6761 E-07
03051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03052	X	2,0404	0,0171	0,0083	1,6824 E-05	1,155 E-02	2,0961 E-04	0,7334	0,0066	0,0032	6,5791 E-06	4,1018 E-03	8,544 E-05
03052	Y	0,0501	0,2054	0,0990	2,8395 E-04	1,5427 E-04	1,519 E-05	0,0098	0,0395	0,0190	5,4525 E-05	2,8402 E-05	3,1554 E-06
03052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03053	X	1,5318	0,0162	0,0092	2,0746 E-05	1,1327 E-02	2,3574 E-04	0,5523	0,0062	0,0035	8,1108 E-06	4,0497 E-03	8,6078 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03053	Y	0,048 1	0,190 0	0,109 0	3,3064 E-04	1,7992 E-04	1,1486 E-05	0,009 5	0,036 5	0,020 9	6,3501 E-05	3,3214 E-05	2,419 E-06
03053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03054	X	1,051 1	0,015 2	0,010 1	2,1179 E-05	1,0281 E-02	4,1862 E-04	0,380 1	0,005 8	0,003 9	8,2597 E-06	3,6945 E-03	1,4611 E-04
03054	Y	0,045 9	0,174 5	0,115 4	3,2516 E-04	1,8268 E-04	5,9429 E-06	0,009 1	0,033 5	0,022 2	6,2448 E-05	3,4108 E-05	1,2771 E-06
03054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03055	X	0,632 4	0,014 3	0,010 9	2,3799 E-05	8,5068 E-03	5,1874 E-04	0,229 3	0,005 4	0,004 2	9,2755 E-06	3,0697 E-03	1,8164 E-04
03055	Y	0,044 0	0,158 4	0,120 4	3,5382 E-04	1,6457 E-04	4,3837 E-06	0,008 7	0,030 4	0,023 1	6,7958 E-05	3,1244 E-05	8,6379 E-07
03055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03056	X	0,302 3	0,013 3	0,011 8	2,4293 E-05	6,2611 E-03	5,6544 E-04	0,110 0	0,005 1	0,004 5	9,4106 E-06	2,2694 E-03	2,0103 E-04
03056	Y	0,042 1	0,142 8	0,123 3	3,3422 E-04	1,3624 E-04	7,5056 E-06	0,008 2	0,027 4	0,023 7	6,4193 E-05	2,6529 E-05	1,3899 E-06
03056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03057	X	0,087 3	0,012 2	0,012 9	2,5592 E-05	3,3187 E-03	4,7907 E-04	0,031 9	0,004 7	0,004 9	9,8801 E-06	1,2075 E-03	1,7181 E-04
03057	Y	0,039 6	0,127 3	0,124 9	3,3203 E-04	9,703 E-05	1,0293 E-05	0,007 7	0,024 5	0,024 0	6,3774 E-05	1,9435 E-05	2,0073 E-06
03057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03058	X	0,006 5	0,007 4	0,010 3	2,2495 E-05	2,4252 E-05	2,2397 E-05	0,002 4	0,002 8	0,003 6	8,5084 E-06	8,9726 E-06	8,1275 E-06
03058	Y	0,021 1	0,067 8	0,086 8	2,352 E-04	7,7433 E-05	3,779 E-06	0,004 1	0,013 0	0,016 6	4,5135 E-05	1,4903 E-05	7,2143 E-07
03058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03059	X	0,005 5	0,007 4	0,011 2	2,2373 E-05	1,7897 E-05	2,2103 E-05	0,002 0	0,002 8	0,003 9	8,4723 E-06	6,6715 E-06	8,0173 E-06
03059	Y	0,021 3	0,067 7	0,075 8	2,361 E-04	7,8154 E-05	3,603 E-06	0,004 1	0,013 0	0,014 5	4,5304 E-05	1,5037 E-05	6,8693 E-07
03059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03060	X	0,004 6	0,007 4	0,012 0	2,2592 E-05	1,3996 E-05	2,0909 E-05	0,001 7	0,002 8	0,004 3	8,5509 E-06	5,261 E-06	7,5804 E-06
03060	Y	0,021 5	0,067 6	0,064 7	2,3595 E-04	7,9274 E-05	4,5733 E-06	0,004 1	0,013 0	0,012 4	4,5274 E-05	1,525 E-05	8,727 E-07
03060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03061	X	0,003 9	0,007 3	0,012 9	2,2894 E-05	1,1497 E-05	1,7228 E-05	0,001 5	0,002 8	0,004 6	8,6642 E-06	4,3519 E-06	6,2421 E-06
03061	Y	0,021 8	0,067 5	0,053 6	2,366 E-04	7,9813 E-05	5,2496 E-06	0,004 2	0,012 9	0,010 2	4,5397 E-05	1,5352 E-05	1,0033 E-06
03061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03062	X	0,003 5	0,007 3	0,013 9	2,3111 E-05	9,5942 E-06	1,4001 E-05	0,001 3	0,002 7	0,005 0	8,749 E-06	3,6383 E-06	5,0688 E-06
03062	Y	0,022 1	0,067 4	0,042 5	2,3694 E-04	8,0725 E-05	6,0232 E-06	0,004 3	0,012 9	0,008 1	4,5461 E-05	1,5526 E-05	1,1526 E-06
03062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03063	X	0,003 2	0,007 2	0,014 8	2,337 E-05	9,095 E-06	1,2175 E-05	0,001 2	0,002 7	0,005 3	8,8425 E-06	3,4262 E-06	4,4053 E-06
03063	Y	0,022 4	0,067 3	0,031 4	2,3666 E-04	8,0974 E-05	6,7621 E-06	0,004 3	0,012 9	0,006 0	4,5406 E-05	1,5574 E-05	1,2946 E-06
03063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03064	X	0,003 0	0,007 2	0,015 8	2,3546 E-05	9,1935 E-06	9,7487 E-06	0,001 1	0,002 7	0,005 7	8,9085 E-06	3,4399 E-06	3,5258 E-06
03064	Y	0,022 8	0,067 3	0,020 4	2,3675 E-04	8,0984 E-05	6,7349 E-06	0,004 4	0,012 9	0,003 9	4,5422 E-05	1,5577 E-05	1,2896 E-06
03064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03065	X	0,003 0	0,007 1	0,016 8	2,3766 E-05	9,7121 E-06	6,8307 E-06	0,001 1	0,002 7	0,006 1	8,9912 E-06	3,5775 E-06	2,4672 E-06
03065	Y	0,023 1	0,067 2	0,009 4	2,3646 E-04	8,1506 E-05	7,2667 E-06	0,004 5	0,012 9	0,001 7	4,5368 E-05	1,5676 E-05	1,3922 E-06
03065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03066	X	0,003 0	0,007 1	0,017 8	2,395 E-05	9,927 E-06	5,1391 E-06	0,001 1	0,002 7	0,006 4	9,0584 E-06	3,6521 E-06	1,8554 E-06
03066	Y	0,023 5	0,067 2	0,002 4	2,3656 E-04	8,1123 E-05	7,3892 E-06	0,004 5	0,012 9	0,000 5	4,5386 E-05	1,5605 E-05	1,4162 E-06
03066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03067	X	0,003 0	0,007 1	0,018 8	2,4054 E-05	1,0094 E-05	3,2424 E-06	0,001 1	0,002 7	0,006 8	9,0973 E-06	3,707 E-06	1,1689 E-06



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03067	Y	0,023 9	0,067 2	0,012 9	2,364 E-04	8,1018 E-05	6,9515 E-06	0,004 6	0,012 9	0,002 5	4,5355 E-05	1,5586 E-05	1,3323 E-06
03067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03068	X	0,003 0	0,007 0	0,019 8	2,427 E-05	1,0594 E-05	1,1374 E-06	0,001 1	0,002 7	0,007 2	9,179 E-06	3,8619 E-06	4,0781 E-07
03068	Y	0,024 3	0,067 2	0,023 8	2,3625 E-04	8,1205 E-05	6,751 E-06	0,004 7	0,012 9	0,004 6	4,5327 E-05	1,5621 E-05	1,2939 E-06
03068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03069	X	0,003 0	0,007 0	0,020 9	2,4407 E-05	1,0364 E-05	5,6008 E-07	0,001 1	0,002 6	0,007 6	9,2289 E-06	3,7875 E-06	2,1915 E-07
03069	Y	0,024 6	0,067 3	0,034 8	2,3624 E-04	8,0864 E-05	6,4919 E-06	0,004 7	0,012 9	0,006 7	4,5324 E-05	1,5556 E-05	1,2447 E-06
03069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03070	X	0,003 0	0,006 9	0,021 9	2,4573 E-05	1,0151 E-05	2,2306 E-06	0,001 1	0,002 6	0,008 0	9,2906 E-06	3,72 E-06	8,2291 E-07
03070	Y	0,024 9	0,067 3	0,045 8	2,3597 E-04	8,0897 E-05	5,2925 E-06	0,004 8	0,012 9	0,008 8	4,5272 E-05	1,5563 E-05	1,0146 E-06
03070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03071	X	0,003 1	0,006 9	0,023 0	2,4863 E-05	1,028 E-05	4,5947 E-06	0,001 1	0,002 6	0,008 4	9,3994 E-06	3,7596 E-06	1,6834 E-06
03071	Y	0,025 2	0,067 3	0,056 7	2,3612 E-04	8,1135 E-05	4,6422 E-06	0,004 9	0,012 9	0,010 9	4,5302 E-05	1,5608 E-05	8,9035 E-07
03071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03072	X	0,003 1	0,006 8	0,024 1	2,5006 E-05	9,8222 E-06	6,5642 E-06	0,001 1	0,002 6	0,008 8	9,4518 E-06	3,6149 E-06	2,3987 E-06
03072	Y	0,025 5	0,067 4	0,067 7	2,3585 E-04	8,1219 E-05	3,937 E-06	0,004 9	0,012 9	0,013 0	4,5251 E-05	1,5624 E-05	7,5571 E-07
03072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03073	X	0,003 1	0,006 8	0,025 2	2,5235 E-05	9,4963 E-06	9,1181 E-06	0,001 2	0,002 6	0,009 2	9,5371 E-06	3,529 E-06	3,3245 E-06
03073	Y	0,025 6	0,067 5	0,078 7	2,3575 E-04	8,1711 E-05	2,2252 E-06	0,004 9	0,012 9	0,015 2	4,523 E-05	1,5719 E-05	4,2781 E-07
03073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03074	X	0,003 3	0,006 7	0,026 3	2,5759 E-05	9,3766 E-06	1,2987 E-05	0,001 2	0,002 6	0,009 7	9,7296 E-06	3,5168 E-06	4,7229 E-06
03074	Y	0,025 7	0,067 6	0,089 7	2,3586 E-04	8,2358 E-05	6,4804 E-07	0,005 0	0,013 0	0,017 3	4,5253 E-05	1,5844 E-05	1,2569 E-07
03074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03075	X	0,003 6	0,006 7	0,027 5	2,5823 E-05	9,6892 E-06	1,5822 E-05	0,001 4	0,002 5	0,010 1	9,7548 E-06	3,6876 E-06	5,7427 E-06
03075	Y	0,025 8	0,067 7	0,100 7	2,3536 E-04	8,3283 E-05	6,6681 E-07	0,005 0	0,013 0	0,019 4	4,5157 E-05	1,6023 E-05	1,2643 E-07
03075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03076	X	0,004 2	0,006 6	0,028 7	2,6204 E-05	1,1404 E-05	1,9545 E-05	0,001 6	0,002 5	0,010 6	9,8955 E-06	4,355 E-06	7,078 E-06
03076	Y	0,025 7	0,067 8	0,111 7	2,3491 E-04	8,4561 E-05	2,8829 E-06	0,004 9	0,013 0	0,021 5	4,5071 E-05	1,627 E-05	5,5095 E-07
03076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03077	X	0,004 9	0,006 6	0,030 0	2,6408 E-05	1,5033 E-05	2,2037 E-05	0,001 8	0,002 5	0,011 1	9,9761 E-06	5,6795 E-06	7,9679 E-06
03077	Y	0,025 6	0,067 9	0,122 7	2,3476 E-04	8,5886 E-05	3,9679 E-06	0,004 9	0,013 0	0,023 6	4,5043 E-05	1,6526 E-05	7,5843 E-07
03077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03078	X	0,005 8	0,006 6	0,031 2	2,7127 E-05	2,0019 E-05	2,1142 E-05	0,002 1	0,002 5	0,011 5	1,0235 E-05	7,4763 E-06	7,6391 E-06
03078	Y	0,025 4	0,068 1	0,133 7	2,3546 E-04	8,6378 E-05	4,8824 E-06	0,004 9	0,013 1	0,025 7	4,5178 E-05	1,6623 E-05	9,3301 E-07
03078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03079	X	0,007 7	0,007 9	0,033 0	2,9973 E-05	3,0198 E-05	1,5871 E-05	0,002 8	0,003 0	0,012 2	1,1267 E-05	1,1147 E-05	5,7273 E-06
03079	Y	0,028 7	0,078 8	0,145 9	2,4397 E-04	8,8336 E-05	3,8779 E-06	0,005 5	0,015 1	0,028 0	4,6812 E-05	1,7004 E-05	7,3758 E-07
03079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03080	X	0,009 0	0,009 2	0,033 5	3,2797 E-05	3,9044 E-05	1,6427 E-05	0,003 3	0,003 5	0,012 4	1,2303 E-05	1,4346 E-05	5,9179 E-06
03080	Y	0,032 2	0,089 3	0,147 0	2,4233 E-04	9,326 E-05	2,9658 E-06	0,006 2	0,017 1	0,028 3	4,65 E-05	1,7949 E-05	5,6124 E-07
03080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03081	X	0,010 9	0,010 7	0,034 0	3,4979 E-05	5,2789 E-05	5,6157 E-06	0,004 0	0,004 0	0,012 6	1,3088 E-05	1,928 E-05	1,9942 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03081	Y	0,035 9	0,099 8	0,148 3	2,4546 E-04	1,0453 E-04	9,0903 E-07	0,006 9	0,019 2	0,028 5	4,7099 E-05	2,011 E-05	1,7862 E-07
03081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03082	X	0,012 1	0,010 4	0,010 1	2,0266 E-05	5,0154 E-05	6,4153 E-06	0,004 5	0,003 9	0,003 5	7,7152 E-06	1,835 E-05	2,3011 E-06
03082	Y	0,031 1	0,099 7	0,100 7	2,4584 E-04	6,1058 E-05	5,1089 E-06	0,006 0	0,019 1	0,019 3	4,7181 E-05	1,178 E-05	9,7768 E-07
03082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03083	X	0,010 2	0,009 5	0,009 8	2,1613 E-05	3,7154 E-05	1,6305 E-05	0,003 7	0,003 6	0,003 4	8,2005 E-06	1,3642 E-05	5,9117 E-06
03083	Y	0,027 8	0,089 1	0,099 6	2,4218 E-04	7,1435 E-05	3,5855 E-06	0,005 4	0,017 1	0,019 1	4,648 E-05	1,3756 E-05	6,8581 E-07
03083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03084	X	0,008 7	0,008 5	0,009 6	2,3419 E-05	3,1697 E-05	1,7173 E-05	0,003 2	0,003 2	0,003 4	8,8778 E-06	1,1662 E-05	6,2328 E-06
03084	Y	0,024 3	0,078 5	0,098 8	2,4446 E-04	7,5409 E-05	2,9891 E-06	0,004 7	0,015 1	0,018 9	4,6913 E-05	1,4515 E-05	5,7329 E-07
03084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03085	X	0,016 7	0,011 5	0,011 4	4,3881 E-05	1,7175 E-04	1,8096 E-05	0,006 2	0,004 4	0,004 3	1,6326 E-05	6,2405 E-05	6,5884 E-06
03085	Y	0,036 7	0,112 7	0,118 9	2,6592 E-04	9,8837 E-05	3,5569 E-06	0,007 1	0,021 6	0,022 8	5,1059 E-05	1,9043 E-05	6,8319 E-07
03085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03086	X	0,017 3	0,011 4	0,009 4	4,0968 E-05	1,8755 E-04	3,3104 E-06	0,006 4	0,004 3	0,003 6	1,5273 E-05	6,8139 E-05	1,195 E-06
03086	Y	0,036 7	0,112 7	0,107 9	2,6316 E-04	9,1469 E-05	5,2285 E-07	0,007 1	0,021 6	0,020 7	5,0529 E-05	1,7632 E-05	9,7054 E-08
03086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03087	X	0,016 6	0,011 3	0,007 4	3,7693 E-05	1,7223 E-04	2,2223 E-05	0,006 1	0,004 3	0,002 8	1,4084 E-05	6,26 E-05	8,0702 E-06
03087	Y	0,036 6	0,112 6	0,097 0	2,6033 E-04	8,441 E-05	5,2126 E-06	0,007 0	0,021 6	0,018 6	4,9986 E-05	1,6276 E-05	9,9974 E-07
03087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03088	X	0,015 2	0,011 0	0,012 9	3,6718 E-05	1,7193 E-04	3,274 E-06	0,005 6	0,004 2	0,004 9	1,3738 E-05	6,2284 E-05	1,175 E-06
03088	Y	0,038 1	0,113 0	0,127 4	2,6534 E-04	8,6637 E-05	2,4004 E-06	0,007 3	0,021 7	0,024 5	5,0964 E-05	1,6742 E-05	4,708 E-07
03088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03089	X	0,015 2	0,011 1	0,014 7	3,7453 E-05	1,8536 E-04	5,6033 E-06	0,005 6	0,004 2	0,005 6	1,4019 E-05	6,7053 E-05	2,0265 E-06
03089	Y	0,038 2	0,113 0	0,138 0	2,7688 E-04	8,956 E-05	1,5966 E-06	0,007 4	0,021 7	0,026 5	5,3179 E-05	1,7307 E-05	3,1674 E-07
03089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03090	X	0,015 1	0,011 1	0,016 5	3,7849 E-05	1,8603 E-04	6,3831 E-06	0,005 6	0,004 2	0,006 2	1,4172 E-05	6,7244 E-05	2,2791 E-06
03090	Y	0,038 3	0,113 0	0,148 8	2,9162 E-04	9,4025 E-05	3,685 E-06	0,007 4	0,021 7	0,028 6	5,5998 E-05	1,8164 E-05	7,139 E-07
03090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03091	X	0,096 6	0,012 5	0,019 0	3,3033 E-05	3,6234 E-03	4,5258 E-04	0,034 8	0,004 7	0,007 2	1,2478 E-05	1,3004 E-03	1,6285 E-04
03091	Y	0,043 1	0,128 4	0,172 0	3,2938 E-04	8,9662 E-05	2,8269 E-05	0,008 3	0,024 6	0,033 0	6,3236 E-05	1,7603 E-05	5,3281 E-06
03091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03092	X	0,328 5	0,013 7	0,018 6	2,7625 E-05	6,7099 E-03	4,7602 E-04	0,118 0	0,005 2	0,007 0	1,0549 E-05	2,407 E-03	1,7237 E-04
03092	Y	0,045 2	0,143 3	0,175 1	3,3067 E-04	1,1328 E-04	2,698 E-05	0,008 8	0,027 5	0,033 6	6,348 E-05	2,1528 E-05	5,0586 E-06
03092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03093	X	0,683 0	0,014 8	0,018 4	2,5538 E-05	9,1304 E-03	2,789 E-04	0,245 1	0,005 6	0,007 0	9,7862 E-06	3,2737 E-03	1,0267 E-04
03093	Y	0,046 1	0,158 1	0,177 4	3,2213 E-04	1,5231 E-04	2,0651 E-05	0,009 0	0,030 4	0,034 0	6,1841 E-05	2,8399 E-05	3,8662 E-06
03093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03094	X	1,124 4	0,015 9	0,018 4	2,4688 E-05	1,0636 E-02	1,4054 E-04	0,403 3	0,006 0	0,007 0	9,4724 E-06	3,81 E-03	4,8942 E-05
03094	Y	0,046 6	0,172 4	0,179 0	3,1665 E-04	1,7954 E-04	1,0725 E-05	0,009 1	0,033 1	0,034 4	6,079 E-05	3,3233 E-05	2,0267 E-06
03094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03095	X	1,611 1	0,016 9	0,018 4	2,364 E-05	1,1152 E-02	3,4601 E-04	0,577 6	0,006 4	0,007 0	9,0876 E-06	3,9915 E-03	1,218 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03095	Y	0,047 7	0,186 7	0,180 1	3,1271 E-04	1,8862 E-04	5,6428 E-06	0,009 3	0,035 8	0,034 6	6,0033 E-05	3,4825 E-05	1,053 E-06
03095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03096	X	2,106 3	0,017 9	0,018 7	2,6294 E-05	1,0913 E-02	9,2423 E-04	0,754 8	0,006 8	0,007 1	1,0002 E-05	3,9026 E-03	3,2942 E-04
03096	Y	0,049 7	0,200 6	0,180 7	3,092 E-04	1,8264 E-04	1,4957 E-05	0,009 7	0,038 5	0,034 7	5,9362 E-05	3,3685 E-05	2,7413 E-06
03096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03097	X	2,538 0	0,019 0	0,017 6	2,6776 E-05	1,0268 E-02	2,9761 E-06	0,909 1	0,007 2	0,006 6	1,0159 E-05	3,6692 E-03	1,0569 E-06
03097	Y	0,052 4	0,214 1	0,169 1	2,9302 E-04	1,6626 E-04	1,7873 E-06	0,010 2	0,041 1	0,032 5	5,6261 E-05	3,0647 E-05	3,6761 E-07
03097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03098	X	2,538 2	0,019 0	0,016 3	2,7528 E-05	1,0588 E-02	2,9761 E-06	0,909 1	0,007 2	0,006 2	1,0418 E-05	3,7811 E-03	1,0569 E-06
03098	Y	0,052 3	0,214 1	0,157 9	2,8782 E-04	1,6862 E-04	1,7873 E-06	0,010 2	0,041 1	0,030 3	5,5263 E-05	3,1062 E-05	3,6761 E-07
03098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03099	X	2,538 3	0,019 0	0,015 1	2,6838 E-05	1,0768 E-02	2,9761 E-06	0,909 2	0,007 2	0,005 7	1,0169 E-05	3,8419 E-03	1,0569 E-06
03099	Y	0,052 3	0,214 1	0,147 6	2,7494 E-04	1,6745 E-04	1,7873 E-06	0,010 2	0,041 1	0,028 3	5,2796 E-05	3,0817 E-05	3,6761 E-07
03099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03100	X	2,538 4	0,019 0	0,014 0	2,4684 E-05	1,0562 E-02	2,9761 E-06	0,909 2	0,007 2	0,005 3	9,3712 E-06	3,7626 E-03	1,0569 E-06
03100	Y	0,052 2	0,214 1	0,139 0	2,3594 E-04	1,5619 E-04	1,7873 E-06	0,010 2	0,041 1	0,026 7	4,5318 E-05	2,8694 E-05	3,6761 E-07
03100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03101	X	2,541 3	0,019 0	0,008 3	2,5926 E-05	1,1626 E-02	2,9761 E-06	0,910 3	0,007 2	0,003 2	9,8224 E-06	4,1309 E-03	1,0569 E-06
03101	Y	0,050 9	0,214 1	0,106 7	2,8758 E-04	1,6345 E-04	1,7873 E-06	0,009 9	0,041 1	0,020 5	5,5206 E-05	3,0152 E-05	3,6761 E-07
03101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03102	X	2,541 4	0,019 0	0,009 4	2,5737 E-05	1,1672 E-02	2,9761 E-06	0,910 3	0,007 2	0,003 6	9,7506 E-06	4,1542 E-03	1,0569 E-06
03102	Y	0,050 8	0,214 1	0,117 1	3,0345 E-04	1,7139 E-04	1,7873 E-06	0,009 9	0,041 1	0,022 5	5,8253 E-05	3,1577 E-05	3,6761 E-07
03102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03103	X	2,541 5	0,019 0	0,010 6	2,6109 E-05	1,1649 E-02	2,9761 E-06	0,910 3	0,007 2	0,004 0	9,8746 E-06	4,1466 E-03	1,0569 E-06
03103	Y	0,050 8	0,214 1	0,129 2	3,2753 E-04	1,7183 E-04	1,7873 E-06	0,009 8	0,041 1	0,024 8	6,2874 E-05	3,166 E-05	3,6761 E-07
03103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03104	X	2,541 7	0,019 0	0,011 8	2,7054 E-05	1,153 E-02	2,9761 E-06	0,910 4	0,007 2	0,004 5	1,019 E-05	4,0964 E-03	1,0569 E-06
03104	Y	0,050 7	0,214 1	0,143 1	3,5286 E-04	1,6116 E-04	1,7873 E-06	0,009 8	0,041 1	0,027 5	6,7735 E-05	2,9738 E-05	3,6761 E-07
03104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03105	X	2,037 6	0,017 9	0,012 8	2,3182 E-05	1,1625 E-02	3,9496 E-04	0,731 8	0,006 8	0,004 9	8,8843 E-06	4,1413 E-03	1,6102 E-04
03105	Y	0,049 2	0,198 8	0,156 7	3,4106 E-04	1,7604 E-04	2,6452 E-05	0,009 7	0,038 2	0,030 1	6,5471 E-05	3,2443 E-05	5,2737 E-06
03105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03106	X	1,525 7	0,017 0	0,012 8	2,2633 E-05	1,1351 E-02	2,5756 E-04	0,549 0	0,006 5	0,004 8	8,7446 E-06	4,0628 E-03	9,9083 E-05
03106	Y	0,047 4	0,184 4	0,153 9	3,1784 E-04	1,9146 E-04	1,6263 E-05	0,009 3	0,035 4	0,029 6	6,1017 E-05	3,5372 E-05	3,3902 E-06
03106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03107	X	1,044 7	0,016 0	0,012 8	2,344 E-05	1,0255 E-02	4,0739 E-04	0,376 6	0,006 1	0,004 9	9,034 E-06	3,6822 E-03	1,4215 E-04
03107	Y	0,046 0	0,170 3	0,151 5	3,199 E-04	1,8114 E-04	1,3208 E-05	0,009 1	0,032 7	0,029 1	6,1414 E-05	3,3694 E-05	2,7512 E-06
03107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03108	X	0,627 9	0,015 1	0,013 0	2,3761 E-05	8,4453 E-03	5,0276 E-04	0,226 7	0,005 7	0,004 9	9,1743 E-06	3,0398 E-03	1,7675 E-04
03108	Y	0,044 9	0,155 9	0,148 8	3,2102 E-04	1,5349 E-04	1,6208 E-05	0,008 8	0,029 9	0,028 6	6,1631 E-05	2,894 E-05	3,1969 E-06
03108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03109	X	0,300 7	0,014 0	0,013 3	2,6183 E-05	6,1962 E-03	5,3955 E-04	0,108 8	0,005 3	0,005 1	1,003 E-05	2,2363 E-03	1,9196 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03109	Y	0,043 5	0,141 5	0,145 7	3,2079 E-04	1,2274 E-04	1,6326 E-05	0,008 4	0,027 2	0,028 0	6,1588 E-05	2,3758 E-05	3,0897 E-06
03109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03110	X	0,088 0	0,012 9	0,013 9	2,9061 E-05	3,3005 E-03	4,7097 E-04	0,032 0	0,004 9	0,005 3	1,107 E-05	1,1937 E-03	1,6881 E-04
03110	Y	0,040 9	0,127 0	0,142 1	3,2225 E-04	9,8095 E-05	1,3829 E-05	0,007 9	0,024 4	0,027 3	6,1871 E-05	1,9506 E-05	2,5733 E-06
03110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03111	X	0,016 9	0,009 3	0,013 7	3,4646 E-05	1,9052 E-04	2,6297 E-05	0,006 2	0,003 6	0,005 2	1,3002 E-05	6,9219 E-05	9,5671 E-06
03111	Y	0,039 7	0,113 6	0,122 7	2,5811 E-04	8,3858 E-05	1,618 E-05	0,007 6	0,021 8	0,023 6	4,9594 E-05	1,6168 E-05	3,1038 E-06
03111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03112	X	0,018 1	0,009 2	0,012 4	2,7424 E-05	2,3488 E-04	7,4849 E-06	0,006 7	0,003 6	0,004 7	1,0383 E-05	8,5287 E-05	2,7345 E-06
03112	Y	0,039 0	0,113 6	0,111 9	2,5141 E-04	7,35 E-05	9,3123 E-06	0,007 5	0,021 8	0,021 5	4,8305 E-05	1,4188 E-05	1,7859 E-06
03112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03113	X	0,018 2	0,009 2	0,011 3	2,3973 E-05	2,5466 E-04	5,775 E-06	0,006 7	0,003 6	0,004 3	9,1336 E-06	9,2469 E-05	2,0653 E-06
03113	Y	0,038 8	0,113 6	0,101 2	2,4871 E-04	7,098 E-05	1,8308 E-06	0,007 5	0,021 8	0,019 5	4,7787 E-05	1,3714 E-05	3,4212 E-07
03113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03114	X	0,018 0	0,009 2	0,010 3	2,2458 E-05	2,6316 E-04	2,9474 E-06	0,006 6	0,003 6	0,003 9	8,5844 E-06	9,5589 E-05	1,0637 E-06
03114	Y	0,038 8	0,113 6	0,090 6	2,4703 E-04	6,9675 E-05	9,7395 E-07	0,007 5	0,021 8	0,017 4	4,7462 E-05	1,3472 E-05	1,9907 E-07
03114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03115	X	0,017 8	0,009 2	0,009 3	2,1591 E-05	2,7328 E-04	7,7399 E-06	0,006 6	0,003 6	0,003 5	8,2712 E-06	9,9305 E-05	2,8132 E-06
03115	Y	0,038 8	0,113 6	0,080 0	2,4688 E-04	6,8853 E-05	7,4877 E-07	0,007 5	0,021 8	0,015 4	4,7435 E-05	1,3324 E-05	1,538 E-07
03115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03116	X	0,017 6	0,009 2	0,008 3	2,1096 E-05	2,7802 E-04	5,3189 E-06	0,006 5	0,003 6	0,003 2	8,0924 E-06	1,0105 E-04	1,9182 E-06
03116	Y	0,038 8	0,113 5	0,069 5	2,4687 E-04	6,8365 E-05	4,5696 E-07	0,007 5	0,021 8	0,013 4	4,7433 E-05	1,3237 E-05	9,6074 E-08
03116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03117	X	0,017 5	0,009 2	0,007 4	2,0709 E-05	2,8075 E-04	2,0386 E-06	0,006 4	0,003 6	0,002 8	7,9512 E-06	1,0206 E-04	7,3575 E-07
03117	Y	0,038 9	0,113 5	0,059 0	2,4615 E-04	6,8507 E-05	4,2046 E-07	0,007 5	0,021 8	0,011 4	4,7294 E-05	1,327 E-05	8,7465 E-08
03117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03118	X	0,095 5	0,010 7	0,013 5	2,7214 E-05	3,731 E-03	4,7288 E-04	0,034 4	0,004 1	0,005 2	1,0444 E-05	1,339 E-03	1,7037 E-04
03118	Y	0,044 1	0,128 9	0,170 5	3,3703 E-04	9,4856 E-05	1,9416 E-05	0,008 5	0,024 8	0,032 7	6,4751 E-05	1,8638 E-05	3,6321 E-06
03118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03119	X	0,328 6	0,011 8	0,013 1	2,4626 E-05	6,665 E-03	4,5337 E-04	0,118 0	0,004 5	0,005 0	9,5216 E-06	2,3909 E-03	1,6417 E-04
03119	Y	0,046 3	0,144 0	0,173 8	3,3145 E-04	1,1324 E-04	2,3794 E-05	0,009 0	0,027 7	0,033 4	6,368 E-05	2,1557 E-05	4,4648 E-06
03119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03120	X	0,682 0	0,012 8	0,012 9	2,2566 E-05	9,1174 E-03	2,6451 E-04	0,244 8	0,004 9	0,004 9	8,7802 E-06	3,2691 E-03	9,7482 E-05
03120	Y	0,047 2	0,159 0	0,176 3	3,2564 E-04	1,5275 E-04	1,8927 E-05	0,009 2	0,030 6	0,033 8	6,2564 E-05	2,8464 E-05	3,5472 E-06
03120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03121	X	1,123 2	0,013 7	0,012 8	2,1366 E-05	1,0636 E-02	1,4488 E-04	0,402 9	0,005 3	0,004 9	8,3474 E-06	3,8102 E-03	5,0466 E-05
03121	Y	0,047 6	0,173 5	0,178 1	3,2077 E-04	1,8115 E-04	1,0148 E-05	0,009 3	0,033 3	0,034 2	6,1627 E-05	3,3508 E-05	1,9224 E-06
03121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03122	X	1,610 0	0,014 5	0,012 8	2,0107 E-05	1,1157 E-02	3,4988 E-04	0,577 2	0,005 6	0,004 9	7,8953 E-06	3,9932 E-03	1,2319 E-04
03122	Y	0,048 4	0,188 0	0,179 2	3,175 E-04	1,9065 E-04	5,3578 E-06	0,009 5	0,036 1	0,034 4	6,0997 E-05	3,5184 E-05	9,9872 E-07
03122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03123	X	2,105 5	0,015 4	0,013 0	2,2252 E-05	1,0915 E-02	9,3149 E-04	0,754 5	0,006 0	0,005 0	8,6307 E-06	3,9035 E-03	3,3203 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03123	Y	0,050 2	0,202 1	0,179 9	3,1399 E-04	1,8416 E-04	1,5986 E-05	0,009 8	0,038 8	0,034 5	6,0324 E-05	3,3955 E-05	2,9328 E-06
03123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03124	X	2,536 9	0,016 3	0,012 0	2,3049 E-05	1,0267 E-02	2,9761 E-06	0,908 7	0,006 3	0,004 6	8,8948 E-06	3,6688 E-03	1,0569 E-06
03124	Y	0,052 9	0,215 8	0,168 1	2,9721 E-04	1,6693 E-04	1,7873 E-06	0,010 3	0,041 5	0,032 3	5,7105 E-05	3,0764 E-05	3,6761 E-07
03124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03125	X	2,537 0	0,016 3	0,010 9	2,3782 E-05	1,059 E-02	2,9761 E-06	0,908 7	0,006 3	0,004 2	9,1458 E-06	3,7818 E-03	1,0569 E-06
03125	Y	0,052 9	0,215 8	0,156 7	2,9182 E-04	1,6944 E-04	1,7873 E-06	0,010 3	0,041 5	0,030 1	5,607 E-05	3,1205 E-05	3,6761 E-07
03125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03126	X	2,537 1	0,016 3	0,009 8	2,326 E-05	1,0772 E-02	2,9761 E-06	0,908 8	0,006 3	0,003 8	8,958 E-06	3,8434 E-03	1,0569 E-06
03126	Y	0,052 8	0,215 8	0,146 4	2,7864 E-04	1,6814 E-04	1,7873 E-06	0,010 3	0,041 5	0,028 1	5,354 E-05	3,0938 E-05	3,6761 E-07
03126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03127	X	2,537 3	0,016 3	0,008 8	2,147 E-05	1,0568 E-02	2,9761 E-06	0,908 8	0,006 3	0,003 4	8,2952 E-06	3,7645 E-03	1,0569 E-06
03127	Y	0,052 7	0,215 8	0,137 7	2,3955 E-04	1,5624 E-04	1,7873 E-06	0,010 3	0,041 5	0,026 4	4,6037 E-05	2,8694 E-05	3,6761 E-07
03127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03128	X	2,540 2	0,016 3	0,011 8	2,3607 E-05	1,1585 E-02	2,9761 E-06	0,909 9	0,006 3	0,004 5	9,0238 E-06	4,1169 E-03	1,0569 E-06
03128	Y	0,051 4	0,215 8	0,114 0	2,8618 E-04	1,6028 E-04	1,7873 E-06	0,010 0	0,041 5	0,021 9	5,4978 E-05	2,9501 E-05	3,6761 E-07
03128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03129	X	2,540 3	0,016 3	0,012 8	2,4045 E-05	1,1634 E-02	2,9761 E-06	0,909 9	0,006 3	0,004 9	9,1944 E-06	4,1411 E-03	1,0569 E-06
03129	Y	0,051 3	0,215 8	0,124 4	3,0828 E-04	1,701 E-04	1,7873 E-06	0,010 0	0,041 5	0,023 9	5,9229 E-05	3,1311 E-05	3,6761 E-07
03129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03130	X	2,540 4	0,016 3	0,013 9	2,5033 E-05	1,1621 E-02	2,9761 E-06	0,909 9	0,006 3	0,005 3	9,5618 E-06	4,1373 E-03	1,0569 E-06
03130	Y	0,051 3	0,215 8	0,137 0	3,408 E-04	1,7128 E-04	1,7873 E-06	0,010 0	0,041 5	0,026 4	6,5483 E-05	3,1537 E-05	3,6761 E-07
03130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03131	X	2,540 5	0,016 3	0,015 0	2,6573 E-05	1,1519 E-02	2,9761 E-06	0,910 0	0,006 3	0,005 7	1,0109 E-05	4,0927 E-03	1,0569 E-06
03131	Y	0,051 2	0,215 8	0,152 1	3,7463 E-04	1,5952 E-04	1,7873 E-06	0,009 9	0,041 5	0,029 3	7,1988 E-05	2,9387 E-05	3,6761 E-07
03131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03132	X	2,036 6	0,015 3	0,016 1	2,3355 E-05	1,1616 E-02	3,932 E-04	0,731 4	0,005 9	0,006 1	9,0344 E-06	4,1385 E-03	1,6027 E-04
03132	Y	0,049 6	0,199 8	0,166 6	3,5653 E-04	1,7806 E-04	2,7114 E-05	0,009 7	0,038 4	0,032 0	6,8502 E-05	3,2815 E-05	5,266 E-06
03132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03133	X	1,525 2	0,014 3	0,015 9	2,1466 E-05	1,1342 E-02	2,6677 E-04	0,548 8	0,005 5	0,006 0	8,3846 E-06	4,06 E-03	1,0161 E-04
03133	Y	0,048 1	0,185 3	0,162 4	3,1949 E-04	1,9736 E-04	1,6191 E-05	0,009 5	0,035 6	0,031 2	6,138 E-05	3,643 E-05	3,3776 E-06
03133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03134	X	1,044 4	0,013 4	0,015 8	2,1803 E-05	1,0254 E-02	4,3094 E-04	0,376 4	0,005 2	0,006 0	8,5069 E-06	3,6817 E-03	1,5037 E-04
03134	Y	0,047 4	0,171 3	0,159 0	3,216 E-04	1,8722 E-04	1,779 E-05	0,009 3	0,032 9	0,030 6	6,1787 E-05	3,4707 E-05	3,6373 E-06
03134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03135	X	0,627 5	0,012 5	0,015 8	2,1517 E-05	8,4503 E-03	5,324 E-04	0,226 6	0,004 8	0,006 0	8,4253 E-06	3,0415 E-03	1,8728 E-04
03135	Y	0,047 1	0,156 8	0,155 5	3,1989 E-04	1,5704 E-04	2,5287 E-05	0,009 2	0,030 1	0,029 9	6,1458 E-05	2,9396 E-05	4,9438 E-06
03135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03136	X	0,299 9	0,011 6	0,015 8	2,2351 E-05	6,204 E-03	5,6639 E-04	0,108 5	0,004 5	0,006 0	8,7091 E-06	2,2391 E-03	2,0156 E-04
03136	Y	0,046 5	0,142 5	0,151 5	3,1895 E-04	1,2076 E-04	2,85 E-05	0,009 0	0,027 4	0,029 1	6,128 E-05	2,3135 E-05	5,4282 E-06
03136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03137	X	0,087 0	0,010 6	0,016 1	2,5137 E-05	3,2983 E-03	4,8372 E-04	0,031 6	0,004 1	0,006 1	9,7125 E-06	1,1929 E-03	1,7338 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03137	Y	0,044 7	0,128 1	0,146 9	3,1926 E-04	8,8115 E-05	2,439 E-05	0,008 6	0,024 6	0,028 3	6,1342 E-05	1,7512 E-05	4,5883 E-06
03137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03138	X	0,017 7	0,012 2	0,009 2	4,4516 E-05	1,8528 E-04	2,5571 E-05	0,006 5	0,004 6	0,003 5	1,656 E-05	6,7589 E-05	9,3404 E-06
03138	Y	0,037 1	0,112 1	0,124 3	2,6397 E-04	1,0115 E-04	2,0845 E-06	0,007 1	0,021 5	0,023 8	5,0664 E-05	1,9494 E-05	3,9661 E-07
03138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03139	X	0,018 5	0,012 0	0,007 0	4,0412 E-05	1,9756 E-04	3,103 E-06	0,006 8	0,004 5	0,002 7	1,5065 E-05	7,204 E-05	1,1127 E-06
03139	Y	0,037 1	0,112 0	0,112 3	2,5999 E-04	9,3088 E-05	1,1703 E-06	0,007 1	0,021 5	0,021 6	4,9901 E-05	1,795 E-05	2,307 E-07
03139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03140	X	0,018 0	0,011 9	0,005 0	3,72 E-05	1,9217 E-04	1,5752 E-05	0,006 6	0,004 5	0,001 9	1,3896 E-05	7,0061 E-05	5,7407 E-06
03140	Y	0,036 9	0,112 0	0,100 4	2,5818 E-04	8,679 E-05	5,8291 E-06	0,007 1	0,021 5	0,019 3	4,9553 E-05	1,6743 E-05	1,1206 E-06
03140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03141	X	0,098 4	0,013 3	0,022 1	3,3858 E-05	3,7518 E-03	4,5966 E-04	0,035 4	0,005 0	0,008 3	1,2749 E-05	1,3465 E-03	1,6558 E-04
03141	Y	0,042 0	0,126 7	0,165 6	3,2724 E-04	8,7299 E-05	2,5043 E-05	0,008 1	0,024 3	0,031 8	6,2797 E-05	1,7118 E-05	4,7022 E-06
03141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03142	X	0,332 1	0,014 6	0,021 8	2,8709 E-05	6,6742 E-03	4,5392 E-04	0,119 3	0,005 5	0,008 2	1,091 E-05	2,3942 E-03	1,6434 E-04
03142	Y	0,044 0	0,141 8	0,169 2	3,3247 E-04	1,1251 E-04	2,2161 E-05	0,008 5	0,027 2	0,032 5	6,3796 E-05	2,1386 E-05	4,1482 E-06
03142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03143	X	0,685 6	0,015 8	0,021 7	2,7645 E-05	9,1118 E-03	2,6361 E-04	0,246 1	0,006 0	0,008 1	1,051 E-05	3,267 E-03	9,7139 E-05
03143	Y	0,045 0	0,156 8	0,171 7	3,24 E-04	1,5132 E-04	1,7392 E-05	0,008 8	0,030 1	0,033 0	6,2172 E-05	2,8234 E-05	3,2508 E-06
03143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03144	X	1,126 3	0,017 0	0,021 7	2,6822 E-05	1,0622 E-02	1,455 E-04	0,404 0	0,006 4	0,008 1	1,0203 E-05	3,8052 E-03	5,0688 E-05
03144	Y	0,045 7	0,171 2	0,173 5	3,1843 E-04	1,7777 E-04	8,3136 E-06	0,008 9	0,032 9	0,033 3	6,1102 E-05	3,2928 E-05	1,5676 E-06
03144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03145	X	1,612 5	0,018 1	0,021 8	2,5836 E-05	1,1141 E-02	3,4848 E-04	0,578 1	0,006 8	0,008 2	9,8366 E-06	3,9874 E-03	1,2269 E-04
03145	Y	0,047 0	0,185 6	0,174 7	3,1533 E-04	1,8622 E-04	4,451 E-06	0,009 2	0,035 6	0,033 5	6,0508 E-05	3,4399 E-05	8,1661 E-07
03145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03146	X	2,107 3	0,019 2	0,022 0	2,8565 E-05	1,0903 E-02	9,2495 E-04	0,755 1	0,007 3	0,008 3	1,0777 E-05	3,899 E-03	3,2968 E-04
03146	Y	0,049 2	0,199 6	0,175 3	3,1172 E-04	1,7981 E-04	1,5342 E-05	0,009 6	0,038 3	0,033 7	5,9817 E-05	3,3174 E-05	2,8134 E-06
03146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03147	X	2,538 6	0,020 4	0,020 8	2,8885 E-05	1,0259 E-02	2,9761 E-06	0,909 3	0,007 7	0,007 8	1,0881 E-05	3,6657 E-03	1,0569 E-06
03147	Y	0,052 1	0,213 2	0,163 6	2,9505 E-04	1,6375 E-04	1,7873 E-06	0,010 1	0,040 9	0,031 4	5,6625 E-05	3,0193 E-05	3,6761 E-07
03147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03148	X	2,538 7	0,020 4	0,019 5	2,9588 E-05	1,058 E-02	2,9761 E-06	0,909 3	0,007 7	0,007 3	1,1123 E-05	3,7782 E-03	1,0569 E-06
03148	Y	0,052 1	0,213 2	0,152 4	2,8971 E-04	1,6633 E-04	1,7873 E-06	0,010 1	0,040 9	0,029 3	5,5602 E-05	3,0645 E-05	3,6761 E-07
03148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03149	X	2,538 8	0,020 4	0,018 2	2,8784 E-05	1,0761 E-02	2,9761 E-06	0,909 4	0,007 7	0,006 9	1,0835 E-05	3,8396 E-03	1,0569 E-06
03149	Y	0,052 0	0,213 2	0,142 1	2,768 E-04	1,6533 E-04	1,7873 E-06	0,010 1	0,040 9	0,027 3	5,3129 E-05	3,043 E-05	3,6761 E-07
03149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03150	X	2,538 9	0,020 4	0,017 1	2,6511 E-05	1,0562 E-02	2,9761 E-06	0,909 4	0,007 7	0,006 4	9,9967 E-06	3,7625 E-03	1,0569 E-06
03150	Y	0,052 0	0,213 2	0,133 5	2,3876 E-04	1,5433 E-04	1,7873 E-06	0,010 1	0,040 9	0,025 6	4,5843 E-05	2,8348 E-05	3,6761 E-07
03150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03151	X	2,540 4	0,020 4	0,006 1	2,702 E-05	1,1132 E-02	2,9761 E-06	0,909 9	0,007 7	0,002 3	1,0234 E-05	3,9609 E-03	1,0569 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03151	Y	0,051 3	0,213 2	0,016 1	3,0243 E-04	1,5774 E-04	1,7873 E-06	0,010 0	0,040 9	0,003 1	5,8033 E-05	2,9019 E-05	3,6761 E-07
03151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03152	X	2,540 5	0,020 4	0,005 1	2,5208 E-05	1,0927 E-02	2,9761 E-06	0,910 0	0,007 7	0,001 9	9,594 E-06	3,8905 E-03	1,0569 E-06
03152	Y	0,051 2	0,213 2	0,004 5	2,9832 E-04	1,5702 E-04	1,7873 E-06	0,010 0	0,040 9	0,000 9	5,7246 E-05	2,8887 E-05	3,6761 E-07
03152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03153	X	2,540 7	0,020 4	0,003 4	3,3387 E-05	1,074 E-02	2,9761 E-06	0,910 0	0,007 7	0,001 2	1,2392 E-05	3,8186 E-03	1,0569 E-06
03153	Y	0,051 1	0,213 2	0,013 8	2,9725 E-04	1,473 E-04	1,7873 E-06	0,009 9	0,040 9	0,002 7	5,704 E-05	2,7105 E-05	3,6761 E-07
03153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03154	X	2,042 6	0,019 2	0,011 1	2,5043 E-05	1,1532 E-02	2,0404 E-04	0,734 2	0,007 3	0,004 2	9,5367 E-06	4,0959 E-03	8,3122 E-05
03154	Y	0,049 5	0,198 8	0,167 2	3,2507 E-04	1,5996 E-04	1,3216 E-05	0,009 7	0,038 2	0,032 1	6,2376 E-05	2,9561 E-05	2,6155 E-06
03154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03155	X	1,534 5	0,018 2	0,011 0	2,4748 E-05	1,1318 E-02	2,0859 E-04	0,553 2	0,006 9	0,004 2	9,4646 E-06	4,0461 E-03	7,6552 E-05
03155	Y	0,048 0	0,184 4	0,164 3	3,2224 E-04	1,864 E-04	1,1197 E-05	0,009 5	0,035 4	0,031 5	6,1835 E-05	3,4405 E-05	2,3685 E-06
03155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03156	X	1,054 1	0,017 1	0,011 1	2,5578 E-05	1,0272 E-02	3,8014 E-04	0,381 1	0,006 5	0,004 2	9,7636 E-06	3,691 E-03	1,3276 E-04
03156	Y	0,046 7	0,170 0	0,161 1	3,2263 E-04	1,8653 E-04	1,2914 E-05	0,009 2	0,032 6	0,030 9	6,1911 E-05	3,4692 E-05	2,6372 E-06
03156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03157	X	0,635 8	0,016 0	0,011 2	2,5915 E-05	8,5021 E-03	4,7679 E-04	0,230 5	0,006 1	0,004 3	9,9058 E-06	3,0678 E-03	1,6722 E-04
03157	Y	0,045 5	0,155 5	0,157 7	3,235 E-04	1,6479 E-04	1,705 E-05	0,008 9	0,029 8	0,030 3	6,208 E-05	3,1118 E-05	3,3913 E-06
03157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03158	X	0,305 7	0,014 9	0,011 5	2,8099 E-05	6,2666 E-03	5,2929 E-04	0,111 2	0,005 6	0,004 4	1,0682 E-05	2,271 E-03	1,8861 E-04
03158	Y	0,044 1	0,141 1	0,153 8	3,215 E-04	1,3444 E-04	1,8416 E-05	0,008 6	0,027 1	0,029 5	6,1696 E-05	2,6097 E-05	3,4829 E-06
03158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03159	X	0,090 1	0,013 7	0,012 0	3,0446 E-05	3,3593 E-03	4,724 E-04	0,032 9	0,005 2	0,004 6	1,1535 E-05	1,2216 E-03	1,6957 E-04
03159	Y	0,041 6	0,126 5	0,149 3	3,2284 E-04	1,0408 E-04	1,5961 E-05	0,008 0	0,024 3	0,028 6	6,1957 E-05	2,0842 E-05	2,9772 E-06
03159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03160	X	0,006 1	0,004 0	0,026 2	1,709 E-05	2,8793 E-05	2,4533 E-05	0,002 3	0,001 6	0,009 7	6,6966 E-06	1,0683 E-05	8,9088 E-06
03160	Y	0,024 4	0,070 4	0,122 2	2,4536 E-04	9,3048 E-05	2,1915 E-06	0,004 7	0,013 5	0,023 6	4,7175 E-05	1,7928 E-05	4,1562 E-07
03160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03161	X	0,005 0	0,004 0	0,025 3	1,7061 E-05	2,3967 E-05	2,4598 E-05	0,001 9	0,001 6	0,009 4	6,678 E-06	8,9351 E-06	8,927 E-06
03161	Y	0,024 5	0,070 2	0,110 7	2,452 E-04	9,5101 E-05	2,4438 E-06	0,004 7	0,013 5	0,021 4	4,7144 E-05	1,832 E-05	4,6299 E-07
03161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03162	X	0,004 0	0,004 0	0,024 4	1,6714 E-05	2,0505 E-05	2,393 E-05	0,001 5	0,001 6	0,009 0	6,5516 E-06	7,6806 E-06	8,6814 E-06
03162	Y	0,024 6	0,070 0	0,099 2	2,4483 E-04	9,5699 E-05	1,6737 E-06	0,004 7	0,013 5	0,019 2	4,7074 E-05	1,8431 E-05	3,1386 E-07
03162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03163	X	0,003 2	0,004 0	0,023 6	1,6344 E-05	1,8259 E-05	1,9809 E-05	0,001 2	0,001 6	0,008 7	6,4151 E-06	6,8654 E-06	7,1837 E-06
03163	Y	0,024 7	0,069 9	0,087 7	2,4486 E-04	9,5771 E-05	1,4539 E-06	0,004 8	0,013 4	0,017 0	4,7083 E-05	1,8442 E-05	2,736 E-07
03163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03164	X	0,002 7	0,004 1	0,022 8	1,6024 E-05	1,5288 E-05	1,5702 E-05	0,001 0	0,001 6	0,008 4	6,2919 E-06	5,7829 E-06	5,6922 E-06
03164	Y	0,024 7	0,069 8	0,076 2	2,446 E-04	9,4697 E-05	1,0371 E-06	0,004 8	0,013 4	0,014 7	4,7033 E-05	1,8233 E-05	1,9539 E-07
03164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03165	X	0,002 5	0,004 1	0,022 1	1,5773 E-05	1,3676 E-05	1,3563 E-05	0,001 0	0,001 6	0,008 1	6,2004 E-06	5,1897 E-06	4,9154 E-06



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03165	Y	0,024 7	0,069 7	0,064 8	2,442 E-04	9,3807 E-05	5,7681 E-07	0,004 8	0,013 4	0,012 5	4,6958 E-05	1,8064 E-05	1,0864 E-07
03165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03166	X	0,002 5	0,004 2	0,021 3	1,559 E-05	1,308 E-05	9,9721 E-06	0,000 9	0,001 7	0,007 8	6,1318 E-06	4,965 E-06	3,6125 E-06
03166	Y	0,024 7	0,069 6	0,053 4	2,4398 E-04	9,2679 E-05	5,4973 E-07	0,004 8	0,013 4	0,010 4	4,6916 E-05	1,785 E-05	1,0528 E-07
03166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03167	X	0,002 6	0,004 3	0,020 6	1,5465 E-05	1,16 E-05	6,7548 E-06	0,001 0	0,001 7	0,007 5	6,0818 E-06	4,4076 E-06	2,4461 E-06
03167	Y	0,024 7	0,069 6	0,042 0	2,4329 E-04	9,1033 E-05	1,0853 E-07	0,004 8	0,013 4	0,008 2	4,6784 E-05	1,7537 E-05	2,0481 E-08
03167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03168	X	0,002 6	0,004 3	0,019 9	1,5523 E-05	1,1746 E-05	4,7279 E-06	0,001 0	0,001 7	0,007 3	6,1028 E-06	4,4546 E-06	1,7118 E-06
03168	Y	0,024 6	0,069 5	0,030 8	2,4332 E-04	8,9558 E-05	1,1188 E-07	0,004 7	0,013 4	0,006 0	4,679 E-05	1,7263 E-05	1,8966 E-08
03168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03169	X	0,002 7	0,004 4	0,019 2	1,5459 E-05	1,1714 E-05	2,3427 E-06	0,001 0	0,001 7	0,007 0	6,0776 E-06	4,4372 E-06	8,4614 E-07
03169	Y	0,024 6	0,069 5	0,019 5	2,4297 E-04	8,8308 E-05	1,1777 E-07	0,004 7	0,013 4	0,003 8	4,6723 E-05	1,703 E-05	2,4144 E-08
03169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03170	X	0,002 7	0,004 5	0,018 5	1,5428 E-05	1,1001 E-05	2,706 E-07	0,001 0	0,001 7	0,006 7	6,063 E-06	4,1615 E-06	1,0169 E-07
03170	Y	0,024 5	0,069 5	0,008 6	2,4253 E-04	8,679 E-05	4,4603 E-07	0,004 7	0,013 4	0,001 7	4,6638 E-05	1,6743 E-05	8,0739 E-08
03170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03171	X	0,002 7	0,004 5	0,017 8	1,5502 E-05	1,1038 E-05	2,0377 E-06	0,001 0	0,001 8	0,006 5	6,0898 E-06	4,1817 E-06	7,4473 E-07
03171	Y	0,024 5	0,069 4	0,004 2	2,4257 E-04	8,5477 E-05	6,3891 E-07	0,004 7	0,013 4	0,000 7	4,6646 E-05	1,6499 E-05	1,1728 E-07
03171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03172	X	0,002 6	0,004 6	0,017 1	1,55 E-05	1,1114 E-05	3,9287 E-06	0,001 0	0,001 8	0,006 2	6,0866 E-06	4,2166 E-06	1,4352 E-06
03172	Y	0,024 4	0,069 4	0,014 6	2,4226 E-04	8,4295 E-05	4,3404 E-07	0,004 7	0,013 3	0,002 7	4,6585 E-05	1,6278 E-05	7,8301 E-08
03172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03173	X	0,002 6	0,004 6	0,016 5	1,5441 E-05	1,072 E-05	6,5371 E-06	0,000 9	0,001 8	0,005 9	6,0634 E-06	4,0734 E-06	2,3847 E-06
03173	Y	0,024 3	0,069 4	0,025 7	2,4213 E-04	8,3165 E-05	9,6839 E-07	0,004 7	0,013 4	0,004 8	4,656 E-05	1,6063 E-05	1,8113 E-07
03173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03174	X	0,002 5	0,004 7	0,015 8	1,5467 E-05	1,0797 E-05	8,5846 E-06	0,000 9	0,001 8	0,005 7	6,072 E-06	4,1201 E-06	3,13 E-06
03174	Y	0,024 3	0,069 5	0,036 8	2,4209 E-04	8,2269 E-05	1,2605 E-06	0,004 7	0,013 4	0,007 0	4,6551 E-05	1,5891 E-05	2,3662 E-07
03174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03175	X	0,002 5	0,004 8	0,015 2	1,5402 E-05	1,1268 E-05	1,112 E-05	0,000 9	0,001 9	0,005 4	6,0462 E-06	4,3111 E-06	4,0509 E-06
03175	Y	0,024 2	0,069 5	0,047 9	2,4182 E-04	8,1388 E-05	1,0207 E-06	0,004 7	0,013 4	0,009 1	4,6497 E-05	1,5723 E-05	1,9095 E-07
03175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03176	X	0,002 7	0,004 8	0,014 5	1,5174 E-05	1,1704 E-05	1,4953 E-05	0,001 0	0,001 9	0,005 2	5,9627 E-06	4,4858 E-06	5,4368 E-06
03176	Y	0,024 1	0,069 5	0,059 1	2,419 E-04	8,096 E-05	1,591 E-06	0,004 6	0,013 4	0,011 3	4,6513 E-05	1,5639 E-05	3,0071 E-07
03176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03177	X	0,003 0	0,004 9	0,013 9	1,5098 E-05	1,2968 E-05	1,8155 E-05	0,001 2	0,001 9	0,005 0	5,9324 E-06	4,9637 E-06	6,5915 E-06
03177	Y	0,023 9	0,069 6	0,070 2	2,4137 E-04	8,0637 E-05	2,0022 E-06	0,004 6	0,013 4	0,013 4	4,6411 E-05	1,5572 E-05	3,7912 E-07
03177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03178	X	0,003 7	0,005 0	0,013 4	1,4905 E-05	1,5345 E-05	2,1352 E-05	0,001 4	0,001 9	0,004 7	5,8583 E-06	5,8363 E-06	7,7387 E-06
03178	Y	0,023 8	0,069 7	0,081 4	2,4073 E-04	8,0271 E-05	1,828 E-06	0,004 6	0,013 4	0,015 6	4,6287 E-05	1,5498 E-05	3,4527 E-07
03178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03179	X	0,004 6	0,005 0	0,012 9	1,4696 E-05	1,8347 E-05	2,4359 E-05	0,001 7	0,002 0	0,004 5	5,7773 E-06	6,9223 E-06	8,8145 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03179	Y	0,023 7	0,069 8	0,092 5	2,4017 E-04	8,0701 E-05	2,488 E-06	0,004 6	0,013 4	0,017 7	4,6177 E-05	1,5578 E-05	4,714 E-07
03179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03180	X	0,005 6	0,005 0	0,012 4	1,441 E-05	2,2637 E-05	2,3557 E-05	0,002 1	0,002 0	0,004 4	5,6761 E-06	8,4708 E-06	8,5186 E-06
03180	Y	0,023 5	0,069 9	0,103 5	2,4053 E-04	8,2827 E-05	1,7554 E-06	0,004 5	0,013 4	0,019 8	4,6247 E-05	1,5983 E-05	3,3049 E-07
03180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03181	X	0,007 7	0,005 7	0,012 1	1,4863 E-05	2,9836 E-05	1,645 E-05	0,002 9	0,002 2	0,004 3	5,8751 E-06	1,1054 E-05	5,9376 E-06
03181	Y	0,027 2	0,080 9	0,115 6	2,4999 E-04	8,3764 E-05	5,0757 E-07	0,005 2	0,015 6	0,022 1	4,8069 E-05	1,6159 E-05	9,3379 E-08
03181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03182	X	0,009 1	0,006 3	0,012 4	1,4429 E-05	3,4296 E-05	1,3582 E-05	0,003 4	0,002 5	0,004 4	5,7012 E-06	1,2648 E-05	4,89 E-06
03182	Y	0,031 1	0,091 8	0,116 7	2,4731 E-04	8,0207 E-05	2,9571 E-07	0,006 0	0,017 7	0,022 3	4,7554 E-05	1,5474 E-05	5,8332 E-08
03182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03183	X	0,010 8	0,006 8	0,012 8	1,0963 E-05	5,2386 E-05	3,7898 E-06	0,004 0	0,002 7	0,004 5	4,4377 E-06	1,9159 E-05	1,3431 E-06
03183	Y	0,035 0	0,102 7	0,117 9	2,4813 E-04	7,7201 E-05	1,7331 E-06	0,006 7	0,019 7	0,022 6	4,7705 E-05	1,4902 E-05	3,3215 E-07
03183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03184	X	0,012 2	0,006 3	0,028 3	2,1222 E-05	5,3934 E-05	3,9065 E-06	0,004 5	0,002 5	0,010 5	8,2079 E-06	1,9808 E-05	1,3967 E-06
03184	Y	0,035 4	0,103 1	0,137 2	2,529 E-04	1,0344 E-04	2,6758 E-06	0,006 8	0,019 8	0,026 5	4,8623 E-05	1,9944 E-05	5,1982 E-07
03184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03185	X	0,010 1	0,005 5	0,027 9	1,9585 E-05	4,0376 E-05	1,4629 E-05	0,003 7	0,002 2	0,010 4	7,6072 E-06	1,4879 E-05	5,305 E-06
03185	Y	0,031 7	0,092 3	0,135 9	2,4838 E-04	9,228 E-05	3,8603 E-06	0,006 1	0,017 7	0,026 2	4,7752 E-05	1,7784 E-05	7,446 E-07
03185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03186	X	0,008 5	0,004 7	0,027 5	1,7203 E-05	3,4104 E-05	1,7385 E-05	0,003 1	0,001 9	0,010 2	6,7328 E-06	1,2596 E-05	6,313 E-06
03186	Y	0,028 1	0,081 4	0,134 8	2,5229 E-04	9,031 E-05	3,8713 E-06	0,005 4	0,015 7	0,026 0	4,8506 E-05	1,7402 E-05	7,4591 E-07
03186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03187	X	0,006 7	0,006 6	0,006 4	2,0325 E-05	3,2139 E-05	7,4614 E-06	0,002 5	0,002 6	0,002 5	7,8336 E-06	1,1911 E-05	2,7164 E-06
03187	Y	0,028 4	0,080 0	0,109 6	2,4978 E-04	8,4264 E-05	2,5391 E-06	0,005 5	0,015 4	0,021 0	4,7994 E-05	1,625 E-05	4,8066 E-07
03187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03188	X	0,008 3	0,007 5	0,006 3	2,2016 E-05	3,8701 E-05	2,981 E-06	0,003 1	0,002 9	0,002 5	8,4507 E-06	1,4275 E-05	1,0976 E-06
03188	Y	0,032 1	0,091 2	0,110 2	2,5437 E-04	8,1988 E-05	2,0222 E-06	0,006 2	0,017 5	0,021 1	4,8878 E-05	1,5814 E-05	3,8284 E-07
03188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03189	X	0,010 5	0,008 4	0,006 3	2,1433 E-05	6,1561 E-05	2,2395 E-06	0,003 9	0,003 3	0,002 5	8,2376 E-06	2,2538 E-05	7,9977 E-07
03189	Y	0,035 7	0,102 5	0,110 9	2,529 E-04	8,025 E-05	1,4143 E-06	0,006 9	0,019 7	0,021 3	4,8594 E-05	1,5492 E-05	2,6755 E-07
03189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03190	X	0,014 0	0,009 2	0,007 8	1,8633 E-05	5,1093 E-05	2,1864 E-06	0,005 2	0,003 5	0,003 0	7,1906 E-06	1,8669 E-05	8,5613 E-07
03190	Y	0,039 2	0,113 7	0,114 1	2,6329 E-04	7,1088 E-05	1,2622 E-06	0,007 5	0,021 8	0,021 9	5,0558 E-05	1,3706 E-05	2,6222 E-07
03190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03191	X	0,014 0	0,009 3	0,008 6	2,1114 E-05	3,3441 E-05	3,5442 E-06	0,005 2	0,003 6	0,003 3	8,095 E-06	1,2297 E-05	1,2797 E-06
03191	Y	0,039 2	0,113 7	0,117 2	2,6378 E-04	7,4448 E-05	9,9006 E-07	0,007 5	0,021 8	0,022 5	5,0658 E-05	1,4344 E-05	2,0156 E-07
03191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03192	X	0,013 9	0,009 5	0,009 1	2,2972 E-05	2,5842 E-05	4,468 E-06	0,005 2	0,003 6	0,003 5	8,7753 E-06	9,5555 E-06	1,6294 E-06
03192	Y	0,039 2	0,113 6	0,120 6	2,6364 E-04	7,9173 E-05	9,589 E-07	0,007 6	0,021 8	0,023 2	5,0639 E-05	1,5247 E-05	1,8941 E-07
03192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03193	X	0,013 9	0,009 7	0,009 7	2,3696 E-05	2,5319 E-05	3,2832 E-06	0,005 1	0,003 7	0,003 7	9,0454 E-06	9,3763 E-06	1,1989 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03193	Y	0,039 2	0,113 6	0,124 4	2,6367 E-04	8,393 E-05	7,8112 E-07	0,007 6	0,021 8	0,023 9	5,0649 E-05	1,6161 E-05	1,5639 E-07
03193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03194	X	0,013 9	0,009 8	0,010 2	2,3457 E-05	2,4396 E-05	2,1287 E-06	0,005 1	0,003 7	0,003 9	8,9667 E-06	9,0474 E-06	7,767 E-07
03194	Y	0,039 2	0,113 5	0,128 4	2,64 E-04	8,7679 E-05	7,1988 E-07	0,007 6	0,021 8	0,024 6	5,0712 E-05	1,688 E-05	1,4641 E-07
03194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03195	X	0,013 9	0,009 8	0,010 8	2,2864 E-05	2,3767 E-05	2,2553 E-06	0,005 1	0,003 8	0,004 1	8,7611 E-06	8,8229 E-06	8,2038 E-07
03195	Y	0,039 2	0,113 5	0,132 7	2,648 E-04	9,2377 E-05	5,3663 E-07	0,007 6	0,021 8	0,025 5	5,0865 E-05	1,778 E-05	1,1119 E-07
03195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03196	X	0,013 9	0,009 9	0,011 5	2,2412 E-05	2,6339 E-05	3,5024 E-06	0,005 2	0,003 8	0,004 4	8,6084 E-06	9,7616 E-06	1,2738 E-06
03196	Y	0,039 3	0,113 5	0,137 2	2,6701 E-04	9,7678 E-05	3,7539 E-07	0,007 6	0,021 8	0,026 3	5,1289 E-05	1,88 E-05	7,8644 E-08
03196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03197	X	0,014 0	0,010 1	0,012 1	2,2443 E-05	2,9375 E-05	5,0166 E-06	0,005 2	0,003 9	0,004 6	8,6334 E-06	1,086 E-05	1,8238 E-06
03197	Y	0,039 3	0,113 5	0,142 0	2,711 E-04	1,044 E-04	1,0924 E-06	0,007 6	0,021 8	0,027 3	5,2072 E-05	2,009 E-05	2,1627 E-07
03197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03198	X	0,014 0	0,010 4	0,012 9	2,3174 E-05	3,4653 E-05	5,0281 E-06	0,005 2	0,004 0	0,004 9	8,9121 E-06	1,2759 E-05	1,825 E-06
03198	Y	0,039 3	0,113 5	0,147 4	2,764 E-04	1,16 E-04	2,3831 E-06	0,007 6	0,021 8	0,028 3	5,3086 E-05	2,2317 E-05	4,6321 E-07
03198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03199	X	0,014 0	0,010 5	0,014 0	2,5584 E-05	4,732 E-05	1,7894 E-06	0,005 2	0,004 0	0,005 3	9,8095 E-06	1,7314 E-05	6,3892 E-07
03199	Y	0,039 3	0,113 5	0,153 5	2,9258 E-04	1,301 E-04	4,2472 E-06	0,007 6	0,021 8	0,029 5	5,6191 E-05	2,5026 E-05	8,2452 E-07
03199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03200	X	0,011 0	0,009 3	0,015 6	3,3779 E-05	5,0099 E-05	1,4015 E-05	0,004 1	0,003 6	0,005 9	1,268 E-05	1,8389 E-05	5,0446 E-06
03200	Y	0,034 9	0,101 5	0,159 2	2,4647 E-04	9,8173 E-05	1,9148 E-06	0,006 7	0,019 5	0,030 6	4,7358 E-05	1,8928 E-05	3,5122 E-07
03200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03201	X	0,009 1	0,008 2	0,015 3	2,5711 E-05	3,4363 E-05	1,3628 E-05	0,003 4	0,003 1	0,005 8	9,7801 E-06	1,2717 E-05	4,9116 E-06
03201	Y	0,031 4	0,090 7	0,157 9	2,5074 E-04	9,5009 E-05	2,2166 E-06	0,006 0	0,017 4	0,030 3	4,8168 E-05	1,831 E-05	4,1008 E-07
03201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03202	X	0,007 6	0,007 2	0,015 0	2,6428 E-05	3,2001 E-05	1,0923 E-05	0,002 8	0,002 8	0,005 7	1,0042 E-05	1,1873 E-05	3,9416 E-06
03202	Y	0,028 1	0,079 7	0,156 6	2,4734 E-04	8,3394 E-05	7,1315 E-07	0,005 4	0,015 3	0,030 1	4,752 E-05	1,6086 E-05	1,464 E-07
03202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03203	X	0,006 7	0,006 2	0,003 7	2,0735 E-05	3,1423 E-05	6,1377 E-06	0,002 5	0,002 4	0,001 5	8,0032 E-06	1,1648 E-05	2,2402 E-06
03203	Y	0,028 0	0,080 2	0,108 1	2,5195 E-04	8,5272 E-05	3,4486 E-06	0,005 4	0,015 4	0,020 7	4,8427 E-05	1,6445 E-05	6,5543 E-07
03203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03204	X	0,008 3	0,007 1	0,003 7	2,0775 E-05	3,9196 E-05	3,2989 E-06	0,003 1	0,002 8	0,001 5	8,0179 E-06	1,4459 E-05	1,2185 E-06
03204	Y	0,031 8	0,091 4	0,108 8	2,5333 E-04	8,3507 E-05	2,9571 E-06	0,006 1	0,017 6	0,020 9	4,8693 E-05	1,6109 E-05	5,6155 E-07
03204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03205	X	0,010 5	0,008 1	0,003 7	2,2634 E-05	5,8394 E-05	5,4515 E-06	0,003 9	0,003 1	0,001 5	8,6926 E-06	2,1375 E-05	1,9637 E-06
03205	Y	0,035 6	0,102 7	0,109 4	2,5578 E-04	8,0681 E-05	2,7762 E-06	0,006 9	0,019 7	0,021 0	4,9164 E-05	1,557 E-05	5,3008 E-07
03205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03206	X	0,014 0	0,008 5	0,005 1	1,2663 E-05	4,9453 E-05	8,0195 E-06	0,005 2	0,003 3	0,002 0	5,0584 E-06	1,8075 E-05	2,9656 E-06
03206	Y	0,039 0	0,113 9	0,112 5	2,62 E-04	6,8144 E-05	1,5431 E-06	0,007 5	0,021 9	0,021 6	5,0337 E-05	1,3147 E-05	3,1725 E-07
03206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03207	X	0,013 9	0,008 5	0,005 8	1,6937 E-05	3,2676 E-05	1,009 E-06	0,005 1	0,003 3	0,002 3	6,6174 E-06	1,2016 E-05	3,6296 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>X</sub> [cm]	S <sub>Y</sub> [cm]	S <sub>Z</sub> [cm]	Θ <sub>X</sub> [rad]	Θ <sub>Y</sub> [rad]	Θ <sub>Z</sub> [rad]	S <sub>X</sub> [cm]	S <sub>Y</sub> [cm]	S <sub>Z</sub> [cm]	Θ <sub>X</sub> [rad]	Θ <sub>Y</sub> [rad]	Θ <sub>Z</sub> [rad]
03207	Y	0,039 1	0,113 8	0,115 3	2,6253 E-04	7,169 E-05	8,4582 E-07	0,007 5	0,021 9	0,022 1	5,0444 E-05	1,3823 E-05	1,7132 E-07
03207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03208	X	0,013 9	0,008 6	0,006 3	1,9252 E-05	2,5238 E-05	1,874 E-06	0,005 1	0,003 3	0,002 5	7,4603 E-06	9,3294 E-06	6,8674 E-07
03208	Y	0,039 1	0,113 8	0,118 6	2,624 E-04	7,6311 E-05	5,626 E-07	0,007 5	0,021 9	0,022 7	5,0423 E-05	1,4706 E-05	1,1462 E-07
03208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03209	X	0,013 8	0,008 7	0,006 9	1,9652 E-05	2,4555 E-05	3,4092 E-07	0,005 1	0,003 4	0,002 7	7,6106 E-06	9,0917 E-06	1,2762 E-07
03209	Y	0,039 1	0,113 8	0,122 1	2,6236 E-04	8,1309 E-05	2,9299 E-07	0,007 5	0,021 9	0,023 4	5,0415 E-05	1,5666 E-05	6,0731 E-08
03209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03210	X	0,013 8	0,008 6	0,007 3	1,9159 E-05	2,3458 E-05	3,5101 E-07	0,005 1	0,003 4	0,002 9	7,4373 E-06	8,6996 E-06	1,2682 E-07
03210	Y	0,039 1	0,113 8	0,125 8	2,6254 E-04	8,495 E-05	2,8155 E-07	0,007 5	0,021 9	0,024 1	5,0451 E-05	1,6365 E-05	4,8892 E-08
03210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03211	X	0,013 8	0,008 6	0,007 8	1,8453 E-05	2,2577 E-05	4,523 E-07	0,005 1	0,003 3	0,003 0	7,1879 E-06	8,3835 E-06	1,6497 E-07
03211	Y	0,039 2	0,113 8	0,129 8	2,6303 E-04	8,926 E-05	4,831 E-07	0,007 6	0,021 9	0,024 9	5,0544 E-05	1,7191 E-05	8,3488 E-08
03211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03212	X	0,013 8	0,008 7	0,008 4	1,811 E-05	2,479 E-05	2,002 E-06	0,005 1	0,003 4	0,003 3	7,071 E-06	9,1941 E-06	7,2993 E-07
03212	Y	0,039 2	0,113 8	0,134 0	2,6444 E-04	9,4565 E-05	6,0347 E-07	0,007 6	0,021 9	0,025 7	5,0813 E-05	1,8211 E-05	1,0814 E-07
03212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03213	X	0,013 8	0,008 8	0,009 0	1,8369 E-05	2,7575 E-05	3,583 E-06	0,005 1	0,003 4	0,003 5	7,1732 E-06	1,0202 E-05	1,3054 E-06
03213	Y	0,039 2	0,113 9	0,138 6	2,6684 E-04	1,0105 E-04	1,6244 E-07	0,007 6	0,021 9	0,026 6	5,1274 E-05	1,9457 E-05	3,3666 E-08
03213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03214	X	0,013 8	0,009 0	0,009 7	1,9216 E-05	3,3473 E-05	4,5668 E-06	0,005 1	0,003 5	0,003 7	7,4874 E-06	1,2321 E-05	1,6593 E-06
03214	Y	0,039 3	0,113 9	0,143 6	2,698 E-04	1,1214 E-04	1,4075 E-06	0,007 6	0,021 9	0,027 6	5,1844 E-05	2,1587 E-05	2,7655 E-07
03214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03215	X	0,013 8	0,009 2	0,010 6	2,2853 E-05	4,9833 E-05	4,3364 E-06	0,005 1	0,003 5	0,004 1	8,8061 E-06	1,8202 E-05	1,5631 E-06
03215	Y	0,039 3	0,113 8	0,149 4	2,7822 E-04	1,2605 E-04	2,8789 E-06	0,007 6	0,021 9	0,028 7	5,3465 E-05	2,4262 E-05	5,6492 E-07
03215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03216	X	0,010 9	0,008 3	0,012 1	2,7767 E-05	4,9033 E-05	7,7734 E-06	0,004 1	0,003 2	0,004 7	1,0541 E-05	1,7996 E-05	2,7961 E-06
03216	Y	0,034 9	0,102 3	0,154 7	2,5196 E-04	9,9796 E-05	1,9662 E-06	0,006 7	0,019 7	0,029 7	4,8426 E-05	1,9241 E-05	3,6271 E-07
03216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03217	X	0,009 0	0,007 4	0,011 9	2,099 E-05	3,4049 E-05	9,1133 E-06	0,003 4	0,002 9	0,004 6	8,1011 E-06	1,2595 E-05	3,2825 E-06
03217	Y	0,031 3	0,091 4	0,153 4	2,5252 E-04	9,3694 E-05	3,1198 E-06	0,006 0	0,017 6	0,029 5	4,8525 E-05	1,8062 E-05	5,8514 E-07
03217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03218	X	0,007 5	0,006 6	0,011 7	2,3034 E-05	3,1817 E-05	7,6903 E-06	0,002 8	0,002 5	0,004 5	8,8392 E-06	1,1802 E-05	2,7723 E-06
03218	Y	0,027 9	0,080 5	0,152 3	2,4797 E-04	8,369 E-05	1,7136 E-06	0,005 4	0,015 5	0,029 2	4,7655 E-05	1,6145 E-05	3,1683 E-07
03218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03219	X	0,006 7	0,007 2	0,009 2	2,4106 E-05	3,4057 E-05	5,0495 E-06	0,002 5	0,002 8	0,003 5	9,1873 E-06	1,2605 E-05	1,851 E-06
03219	Y	0,027 5	0,079 2	0,114 4	2,5194 E-04	8,5635 E-05	9,436 E-07	0,005 3	0,015 2	0,021 9	4,8394 E-05	1,6509 E-05	1,7317 E-07
03219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03220	X	0,008 4	0,008 3	0,009 1	2,4879 E-05	4,0848 E-05	1,3624 E-06	0,003 1	0,003 2	0,003 5	9,4643 E-06	1,5053 E-05	5,2046 E-07
03220	Y	0,031 4	0,090 6	0,115 2	2,5369 E-04	8,1522 E-05	1,0367 E-06	0,006 0	0,017 4	0,022 1	4,873 E-05	1,5723 E-05	1,926 E-07
03220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03221	X	0,010 8	0,009 4	0,009 1	2,3959 E-05	6,4807 E-05	5,1332 E-06	0,004 0	0,003 6	0,003 5	9,1278 E-06	2,3713 E-05	1,8407 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03221	Y	0,035 1	0,102 1	0,116 0	2,5074 E-04	7,9387 E-05	2,3381 E-06	0,006 8	0,019 6	0,022 3	4,8163 E-05	1,5326 E-05	4,4443 E-07
03221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03222	X	0,014 5	0,010 1	0,010 6	1,7538 E-05	5,1179 E-05	5,1109 E-06	0,005 3	0,003 9	0,004 0	6,7979 E-06	1,869 E-05	1,9134 E-06
03222	Y	0,038 4	0,113 4	0,118 5	2,6474 E-04	5,9942 E-05	1,9045 E-06	0,007 4	0,021 8	0,022 7	5,0821 E-05	1,1561 E-05	3,9187 E-07
03222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03223	X	0,014 4	0,010 1	0,011 3	2,1349 E-05	3,382 E-05	2,5748 E-06	0,005 3	0,003 9	0,004 3	8,1775 E-06	1,2421 E-05	9,2763 E-07
03223	Y	0,038 4	0,113 3	0,120 8	2,6631 E-04	6,4263 E-05	8,9543 E-07	0,007 4	0,021 8	0,023 2	5,1127 E-05	1,2382 E-05	1,8209 E-07
03223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03224	X	0,014 4	0,010 3	0,011 8	2,394 E-05	2,6077 E-05	4,1084 E-06	0,005 3	0,003 9	0,004 5	9,1187 E-06	9,6257 E-06	1,4976 E-06
03224	Y	0,038 5	0,113 3	0,123 5	2,6633 E-04	6,9336 E-05	1,0051 E-06	0,007 4	0,021 8	0,023 7	5,1135 E-05	1,3351 E-05	1,9856 E-07
03224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03225	X	0,014 4	0,010 5	0,012 4	2,5079 E-05	2,5589 E-05	2,8728 E-06	0,005 3	0,004 0	0,004 7	9,5346 E-06	9,4602 E-06	1,0474 E-06
03225	Y	0,038 5	0,113 2	0,126 6	2,6573 E-04	7,5292 E-05	1,4341 E-06	0,007 4	0,021 7	0,024 3	5,1023 E-05	1,4495 E-05	2,8285 E-07
03225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03226	X	0,014 4	0,010 6	0,012 9	2,5051 E-05	2,4494 E-05	1,576 E-06	0,005 3	0,004 0	0,004 9	9,5282 E-06	9,0691 E-06	5,7223 E-07
03226	Y	0,038 5	0,113 1	0,129 9	2,6495 E-04	7,9389 E-05	1,8184 E-06	0,007 4	0,021 7	0,024 9	5,0873 E-05	1,528 E-05	3,5891 E-07
03226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03227	X	0,014 4	0,010 6	0,013 4	2,4505 E-05	2,3683 E-05	1,5421 E-06	0,005 3	0,004 0	0,005 1	9,3345 E-06	8,7779 E-06	5,5721 E-07
03227	Y	0,038 5	0,113 1	0,133 5	2,6439 E-04	8,3532 E-05	1,388 E-06	0,007 4	0,021 7	0,025 6	5,0765 E-05	1,6073 E-05	2,7679 E-07
03227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03228	X	0,014 4	0,010 7	0,014 0	2,4024 E-05	2,631 E-05	2,7607 E-06	0,005 3	0,004 1	0,005 3	9,1666 E-06	9,7374 E-06	1,0002 E-06
03228	Y	0,038 5	0,113 0	0,137 3	2,6534 E-04	8,9329 E-05	6,3248 E-07	0,007 4	0,021 7	0,026 4	5,0945 E-05	1,7189 E-05	1,2976 E-07
03228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03229	X	0,014 4	0,010 8	0,014 6	2,4117 E-05	2,9228 E-05	4,3608 E-06	0,005 3	0,004 1	0,005 5	9,2111 E-06	1,0793 E-05	1,5825 E-06
03229	Y	0,038 6	0,113 0	0,141 4	2,6849 E-04	9,5778 E-05	7,204 E-07	0,007 4	0,021 7	0,027 1	5,1548 E-05	1,8427 E-05	1,447 E-07
03229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03230	X	0,014 4	0,011 1	0,015 4	2,4948 E-05	3,4282 E-05	3,9664 E-06	0,005 3	0,004 2	0,005 8	9,5237 E-06	1,2609 E-05	1,4379 E-06
03230	Y	0,038 6	0,113 0	0,146 0	2,7305 E-04	1,0585 E-04	1,7254 E-06	0,007 4	0,021 7	0,028 0	5,2424 E-05	2,0359 E-05	3,3783 E-07
03230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03231	X	0,014 5	0,011 2	0,016 4	2,7679 E-05	4,6817 E-05	5,5952 E-07	0,005 3	0,004 3	0,006 2	1,0538 E-05	1,7116 E-05	2,1648 E-07
03231	Y	0,038 6	0,113 0	0,151 3	2,8813 E-04	1,1913 E-04	4,3265 E-06	0,007 4	0,021 7	0,029 0	5,5315 E-05	2,2909 E-05	8,4302 E-07
03231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03232	X	0,011 4	0,009 8	0,017 9	3,2312 E-05	4,6133 E-05	1,4454 E-05	0,004 2	0,003 7	0,006 7	1,2129 E-05	1,6941 E-05	5,2061 E-06
03232	Y	0,034 2	0,101 2	0,156 4	2,5072 E-04	1,0354 E-04	3,2126 E-06	0,006 6	0,019 4	0,030 0	4,8152 E-05	1,9942 E-05	5,9939 E-07
03232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03233	X	0,009 4	0,008 7	0,017 6	2,8898 E-05	3,4456 E-05	1,386 E-05	0,003 5	0,003 3	0,006 7	1,0918 E-05	1,2758 E-05	4,9986 E-06
03233	Y	0,030 4	0,090 5	0,155 1	2,4505 E-04	9,1703 E-05	3,2607 E-06	0,005 9	0,017 4	0,029 8	4,7067 E-05	1,7673 E-05	6,1005 E-07
03233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03234	X	0,007 9	0,007 7	0,017 3	2,5019 E-05	3,0465 E-05	8,2367 E-06	0,002 9	0,002 9	0,006 6	9,5084 E-06	1,1309 E-05	2,9768 E-06
03234	Y	0,026 8	0,079 9	0,154 1	2,4863 E-04	8,7596 E-05	2,5756 E-06	0,005 2	0,015 3	0,029 6	4,7746 E-05	1,6881 E-05	4,8204 E-07
03234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03235	X	0,007 9	0,007 8	0,019 4	3,4555 E-05	3,4428 E-05	5,2204 E-06	0,002 9	0,003 0	0,007 2	1,2971 E-05	1,2723 E-05	1,9257 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03235	Y	0,0278	0,0792	0,0984	2,57 E-04	8,431 E-05	6,9915 E-06	0,0054	0,0152	0,0189	4,933 E-05	1,6239 E-05	1,3349 E-06
03235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03236	X	0,0096	0,0089	0,0192	3,8017 E-05	3,9615 E-05	5,6553 E-06	0,0035	0,0034	0,0071	1,4222 E-05	1,4578 E-05	2,0898 E-06
03236	Y	0,0317	0,0900	0,0983	2,6368 E-04	8,8322 E-05	9,5404 E-06	0,0061	0,0173	0,0189	5,0612 E-05	1,7007 E-05	1,8216 E-06
03236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03237	X	0,0115	0,0101	0,0189	4,2702 E-05	5,0438 E-05	7,126 E-06	0,0042	0,0038	0,0070	1,5913 E-05	1,848 E-05	2,6341 E-06
03237	Y	0,0358	0,1010	0,0981	2,7303 E-04	9,8866 E-05	1,1849 E-05	0,0069	0,0194	0,0189	5,2406 E-05	1,903 E-05	2,2615 E-06
03237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03238	X	0,0133	0,0107	0,0206	2,5216 E-05	3,7139 E-05	1,2392 E-05	0,0049	0,0041	0,0077	9,492 E-06	1,3567 E-05	4,5526 E-06
03238	Y	0,0399	0,1128	0,1022	2,7176 E-04	9,3187 E-05	4,5148 E-06	0,0077	0,0216	0,0196	5,2141 E-05	1,793 E-05	8,4808 E-07
03238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03239	X	0,0132	0,0105	0,0218	2,2604 E-05	3,1875 E-05	1,7453 E-06	0,0049	0,0040	0,0081	8,5588 E-06	1,1678 E-05	6,3312 E-07
03239	Y	0,0400	0,1126	0,1062	2,6474 E-04	8,9109 E-05	3,8617 E-06	0,0077	0,0216	0,0204	5,0791 E-05	1,7147 E-05	7,5031 E-07
03239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03240	X	0,0133	0,0108	0,0229	2,512 E-05	2,8841 E-05	9,4178 E-06	0,0049	0,0041	0,0085	9,4803 E-06	1,0584 E-05	3,4522 E-06
03240	Y	0,0400	0,1124	0,1100	2,6175 E-04	8,7769 E-05	5,1158 E-06	0,0077	0,0216	0,0212	5,0221 E-05	1,6889 E-05	9,8406 E-07
03240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03241	X	0,0133	0,0113	0,0240	2,8046 E-05	2,8558 E-05	1,0933 E-05	0,0049	0,0043	0,0089	1,055 E-05	1,0487 E-05	4,0078 E-06
03241	Y	0,0400	0,1121	0,1140	2,6006 E-04	8,8819 E-05	5,1338 E-06	0,0077	0,0215	0,0219	4,99 E-05	1,709 E-05	9,8602 E-07
03241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03242	X	0,0133	0,0117	0,0250	3,0141 E-05	2,8538 E-05	1,0479 E-05	0,0049	0,0044	0,0093	1,1317 E-05	1,0483 E-05	3,8415 E-06
03242	Y	0,0401	0,1119	0,1180	2,588 E-04	9,0054 E-05	5,34 E-06	0,0077	0,0215	0,0227	4,9659 E-05	1,7327 E-05	1,0258 E-06
03242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03243	X	0,0134	0,0122	0,0260	3,2276 E-05	2,8618 E-05	9,976 E-06	0,0049	0,0046	0,0096	1,2101 E-05	1,0513 E-05	3,657 E-06
03243	Y	0,0401	0,1116	0,1222	2,5762 E-04	9,2715 E-05	5,4148 E-06	0,0077	0,0214	0,0235	4,9436 E-05	1,7837 E-05	1,0405 E-06
03243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03244	X	0,0135	0,0126	0,0271	3,4945 E-05	3,078 E-05	1,0051 E-05	0,0050	0,0047	0,0101	1,308 E-05	1,13 E-05	3,6851 E-06
03244	Y	0,0402	0,1114	0,1265	2,5678 E-04	9,6874 E-05	5,7347 E-06	0,0077	0,0214	0,0243	4,9277 E-05	1,8635 E-05	1,1017 E-06
03244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03245	X	0,0136	0,0130	0,0283	3,8604 E-05	3,4994 E-05	8,4558 E-06	0,0050	0,0049	0,0105	1,442 E-05	1,2822 E-05	3,1017 E-06
03245	Y	0,0402	0,1111	0,1311	2,5612 E-04	1,02 E-04	6,0803 E-06	0,0077	0,0213	0,0252	4,9151 E-05	1,9618 E-05	1,1691 E-06
03245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03246	X	0,0137	0,0133	0,0296	4,2566 E-05	4,3994 E-05	7,26 E-07	0,0050	0,0050	0,0110	1,587 E-05	1,606 E-05	2,6306 E-07
03246	Y	0,0403	0,1108	0,1362	2,5559 E-04	1,1109 E-04	4,7385 E-06	0,0078	0,0213	0,0262	4,9052 E-05	2,1362 E-05	9,1734 E-07
03246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03247	X	0,0139	0,0131	0,0313	4,815 E-05	6,3694 E-05	1,3368 E-05	0,0051	0,0049	0,0116	1,7903 E-05	2,3147 E-05	4,8819 E-06
03247	Y	0,0403	0,1107	0,1418	2,5739 E-04	1,2201 E-04	1,5764 E-06	0,0078	0,0212	0,0273	4,9399 E-05	2,3456 E-05	3,1941 E-07
03247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03248	X	0,0109	0,0107	0,0335	3,4979 E-05	5,2789 E-05	5,6157 E-06	0,0040	0,0041	0,0124	1,3088 E-05	1,928 E-05	1,9942 E-06
03248	Y	0,0359	0,0999	0,1472	2,4546 E-04	1,0453 E-04	9,0903 E-07	0,0069	0,0192	0,0283	4,7099 E-05	2,011 E-05	1,7862 E-07
03248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03249	X	0,0090	0,0094	0,0331	3,2797 E-05	3,9044 E-05	1,6427 E-05	0,0033	0,0035	0,0122	1,2303 E-05	1,4346 E-05	5,9179 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03249	Y	0,032 2	0,089 3	0,146 0	2,4233 E-04	9,326 E-05	2,9658 E-06	0,006 2	0,017 1	0,028 1	4,65 E-05	1,7949 E-05	5,6124 E-07
03249	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03250	X	0,007 7	0,008 0	0,032 7	2,9973 E-05	3,0198 E-05	1,5871 E-05	0,002 8	0,003 0	0,012 1	1,1267 E-05	1,1147 E-05	5,7273 E-06
03250	Y	0,028 7	0,078 7	0,145 0	2,4397 E-04	8,8336 E-05	3,8779 E-06	0,005 5	0,015 1	0,027 9	4,6812 E-05	1,7004 E-05	7,3758 E-07
03250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03251	X	0,007 5	0,008 1	0,014 2	2,5926 E-05	3,4671 E-05	5,1648 E-06	0,002 8	0,003 1	0,005 4	9,8101 E-06	1,2817 E-05	1,8902 E-06
03251	Y	0,026 5	0,079 2	0,105 5	2,4777 E-04	8,3388 E-05	8,0321 E-07	0,005 1	0,015 2	0,020 3	4,7562 E-05	1,6065 E-05	1,4764 E-07
03251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03252	X	0,009 3	0,009 3	0,014 2	2,7226 E-05	4,4691 E-05	1,7542 E-06	0,003 4	0,003 5	0,005 3	1,0281 E-05	1,6445 E-05	6,6737 E-07
03252	Y	0,030 3	0,090 2	0,106 2	2,49 E-04	8,1828 E-05	8,2522 E-07	0,005 8	0,017 3	0,020 4	4,7798 E-05	1,5773 E-05	1,5155 E-07
03252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03253	X	0,011 8	0,010 5	0,014 1	2,7563 E-05	6,2908 E-05	4,6166 E-06	0,004 4	0,004 0	0,005 3	1,0401 E-05	2,3002 E-05	1,6534 E-06
03253	Y	0,034 1	0,101 2	0,106 8	2,5101 E-04	7,645 E-05	1,0101 E-06	0,006 6	0,019 4	0,020 5	4,8183 E-05	1,4745 E-05	1,8849 E-07
03253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03254	X	0,015 6	0,011 4	0,015 9	2,2259 E-05	5,5209 E-05	2,4848 E-06	0,005 8	0,004 3	0,006 0	8,466 E-06	2,0147 E-05	9,3772 E-07
03254	Y	0,037 4	0,112 1	0,109 5	2,5734 E-04	6,2601 E-05	1,0216 E-06	0,007 2	0,021 5	0,021 0	4,9381 E-05	1,2073 E-05	2,1249 E-07
03254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03255	X	0,015 6	0,011 5	0,016 9	2,6007 E-05	3,7595 E-05	2,731 E-06	0,005 7	0,004 3	0,006 3	9,8244 E-06	1,3782 E-05	9,9046 E-07
03255	Y	0,037 4	0,112 1	0,111 9	2,5808 E-04	6,6005 E-05	9,3046 E-07	0,007 2	0,021 5	0,021 5	4,9528 E-05	1,2719 E-05	1,8686 E-07
03255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03256	X	0,015 5	0,011 7	0,017 6	2,8475 E-05	2,9966 E-05	3,3514 E-06	0,005 7	0,004 4	0,006 6	1,0719 E-05	1,1025 E-05	1,2243 E-06
03256	Y	0,037 5	0,112 0	0,114 7	2,582 E-04	7,0202 E-05	1,2946 E-06	0,007 2	0,021 5	0,022 0	4,9555 E-05	1,352 E-05	2,5417 E-07
03256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03257	X	0,015 5	0,011 8	0,018 4	2,9807 E-05	2,9509 E-05	2,2049 E-06	0,005 7	0,004 5	0,006 9	1,1201 E-05	1,087 E-05	8,0532 E-07
03257	Y	0,037 5	0,111 9	0,117 9	2,5818 E-04	7,5447 E-05	1,5281 E-06	0,007 2	0,021 5	0,022 6	4,9554 E-05	1,4526 E-05	2,9999 E-07
03257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03258	X	0,015 5	0,011 9	0,019 1	3,0339 E-05	2,8617 E-05	1,2159 E-06	0,005 7	0,004 5	0,007 1	1,1392 E-05	1,0552 E-05	4,4265 E-07
03258	Y	0,037 5	0,111 9	0,121 3	2,5815 E-04	7,9154 E-05	1,5294 E-06	0,007 2	0,021 5	0,023 3	4,9551 E-05	1,5236 E-05	3,0158 E-07
03258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03259	X	0,015 5	0,011 9	0,019 8	3,0766 E-05	2,8216 E-05	1,4223 E-06	0,005 7	0,004 5	0,007 4	1,1544 E-05	1,0408 E-05	5,1738 E-07
03259	Y	0,037 5	0,111 8	0,124 8	2,5843 E-04	8,3324 E-05	9,2708 E-07	0,007 2	0,021 5	0,024 0	4,9605 E-05	1,6035 E-05	1,8604 E-07
03259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03260	X	0,015 6	0,012 0	0,020 7	3,1849 E-05	3,1078 E-05	2,8817 E-06	0,005 7	0,004 5	0,007 7	1,1931 E-05	1,1455 E-05	1,0497 E-06
03260	Y	0,037 6	0,111 8	0,128 7	2,5961 E-04	8,9071 E-05	2,3323 E-07	0,007 2	0,021 5	0,024 7	4,983 E-05	1,7138 E-05	4,945 E-08
03260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03261	X	0,015 6	0,012 2	0,021 6	3,4115 E-05	3,4527 E-05	4,211 E-06	0,005 7	0,004 6	0,008 1	1,2745 E-05	1,2705 E-05	1,5378 E-06
03261	Y	0,037 6	0,111 8	0,132 9	2,6146 E-04	9,5157 E-05	2,9195 E-07	0,007 2	0,021 5	0,025 5	5,0185 E-05	1,8306 E-05	6,0646 E-08
03261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03262	X	0,015 6	0,012 4	0,022 7	3,7436 E-05	4,068 E-05	1,4818 E-06	0,005 8	0,004 7	0,008 5	1,3943 E-05	1,4919 E-05	5,4305 E-07
03262	Y	0,037 6	0,111 8	0,137 6	2,6323 E-04	1,0435 E-04	1,3305 E-06	0,007 2	0,021 5	0,026 4	5,0525 E-05	2,0068 E-05	2,6279 E-07
03262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03263	X	0,015 7	0,012 4	0,024 1	4,4417 E-05	5,4908 E-05	9,2513 E-06	0,005 8	0,004 7	0,009 0	1,6477 E-05	2,0035 E-05	3,3866 E-06



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03263	Y	0,0377	0,1118	0,1429	2,6611 E-04	1,1448 E-04	5,8275 E-07	0,0073	0,0214	0,0275	5,1078 E-05	2,2014 E-05	1,1726 E-07
03263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03264	X	0,0125	0,0102	0,0259	4,2702 E-05	5,0438 E-05	7,126 E-06	0,0046	0,0039	0,0097	1,5913 E-05	1,848 E-05	2,6341 E-06
03264	Y	0,0335	0,1008	0,1480	2,7303 E-04	9,8866 E-05	1,1849 E-05	0,0065	0,0193	0,0284	5,2406 E-05	1,903 E-05	2,2615 E-06
03264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03265	X	0,0103	0,0090	0,0256	3,8017 E-05	3,9615 E-05	5,6553 E-06	0,0038	0,0034	0,0095	1,4222 E-05	1,4578 E-05	2,0898 E-06
03265	Y	0,0299	0,0898	0,1467	2,6368 E-04	8,8322 E-05	9,5404 E-06	0,0058	0,0172	0,0282	5,0612 E-05	1,7007 E-05	1,8216 E-06
03265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03266	X	0,0086	0,0079	0,0252	3,4555 E-05	3,4428 E-05	5,2204 E-06	0,0032	0,0030	0,0094	1,2971 E-05	1,2723 E-05	1,9257 E-06
03266	Y	0,0265	0,0791	0,1456	2,57 E-04	8,431 E-05	6,9915 E-06	0,0051	0,0152	0,0280	4,933 E-05	1,6239 E-05	1,3349 E-06
03266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03267	X	0,0010	0,0020	0,0054	2,2208 E-05	1,1385 E-05	0 E-01	0,0004	0,0008	0,0021	8,4293 E-06	4,3345 E-06	0 E-01
03267	Y	0,0080	0,0197	0,0576	2,1851 E-04	8,8562 E-05	0 E-01	0,0015	0,0038	0,0111	4,1971 E-05	1,7042 E-05	0 E-01
03267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03268	X	0,0010	0,0019	0,0043	2,0821 E-05	1,0618 E-05	0 E-01	0,0004	0,0007	0,0017	7,9191 E-06	4,0603 E-06	0 E-01
03268	Y	0,0079	0,0194	0,0472	2,159 E-04	8,8296 E-05	0 E-01	0,0015	0,0037	0,0091	4,1468 E-05	1,6991 E-05	0 E-01
03268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03269	X	0,0009	0,0018	0,0034	1,972 E-05	9,8525 E-06	0 E-01	0,0003	0,0007	0,0013	7,5149 E-06	3,7846 E-06	0 E-01
03269	Y	0,0079	0,0192	0,0369	2,1373 E-04	8,7918 E-05	0 E-01	0,0015	0,0037	0,0071	4,1052 E-05	1,6917 E-05	0 E-01
03269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03270	X	0,0008	0,0017	0,0025	1,8752 E-05	9,181 E-06	0 E-01	0,0003	0,0006	0,0009	7,159 E-06	3,5408 E-06	0 E-01
03270	Y	0,0079	0,0190	0,0268	2,113 E-04	8,747 E-05	0 E-01	0,0015	0,0037	0,0052	4,0585 E-05	1,683 E-05	0 E-01
03270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03271	X	0,0008	0,0016	0,0016	1,8017 E-05	8,6247 E-06	0 E-01	0,0003	0,0006	0,0006	6,889 E-06	3,3366 E-06	0 E-01
03271	Y	0,0078	0,0188	0,0167	2,0922 E-04	8,7023 E-05	0 E-01	0,0015	0,0036	0,0032	4,0186 E-05	1,6744 E-05	0 E-01
03271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03272	X	0,0007	0,0016	0,0008	1,751 E-05	8,2272 E-06	0 E-01	0,0003	0,0006	0,0003	6,7031 E-06	3,1883 E-06	0 E-01
03272	Y	0,0078	0,0187	0,0068	2,0763 E-04	8,6539 E-05	0 E-01	0,0015	0,0036	0,0013	3,9881 E-05	1,665 E-05	0 E-01
03272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03273	X	0,0007	0,0015	0,0003	1,7027 E-05	8,005 E-06	0 E-01	0,0003	0,0006	0,0001	6,525 E-06	3,1037 E-06	0 E-01
03273	Y	0,0077	0,0185	0,0032	2,0563 E-04	8,6023 E-05	0 E-01	0,0015	0,0036	0,0006	3,9497 E-05	1,655 E-05	0 E-01
03273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03274	X	0,0007	0,0015	0,0010	1,6729 E-05	7,8762 E-06	0 E-01	0,0003	0,0006	0,0004	6,4152 E-06	3,0536 E-06	0 E-01
03274	Y	0,0077	0,0184	0,0129	2,0406 E-04	8,5514 E-05	0 E-01	0,0015	0,0035	0,0025	3,9195 E-05	1,6452 E-05	0 E-01
03274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03275	X	0,0007	0,0015	0,0017	1,6612 E-05	7,8324 E-06	0 E-01	0,0003	0,0006	0,0007	6,372 E-06	3,0355 E-06	0 E-01
03275	Y	0,0076	0,0183	0,0227	2,0304 E-04	8,4945 E-05	0 E-01	0,0015	0,0035	0,0043	3,9 E-05	1,6342 E-05	0 E-01
03275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03276	X	0,0007	0,0015	0,0025	1,6478 E-05	7,9211 E-06	0 E-01	0,0003	0,0006	0,0010	6,3219 E-06	3,0676 E-06	0 E-01
03276	Y	0,0076	0,0181	0,0323	2,0157 E-04	8,432 E-05	0 E-01	0,0015	0,0035	0,0062	3,8718 E-05	1,6222 E-05	0 E-01
03276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03277	X	0,0007	0,0015	0,0033	1,6523 E-05	8,1106 E-06	0 E-01	0,0003	0,0006	0,0013	6,338 E-06	3,1371 E-06	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03277	Y	0,0075	0,0181	0,0419	2,007 E-04	8,3693 E-05	0 E-01	0,0014	0,0035	0,0080	3,8551 E-05	1,6101 E-05	0 E-01
03277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03278	X	0,0008	0,0015	0,0041	1,6762 E-05	8,4096 E-06	0 E-01	0,0003	0,0006	0,0016	6,4258 E-06	3,246 E-06	0 E-01
03278	Y	0,0075	0,0181	0,0515	2,0059 E-04	8,2982 E-05	0 E-01	0,0014	0,0035	0,0099	3,8531 E-05	1,5964 E-05	0 E-01
03278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03279	X	0,0008	0,0015	0,0049	1,7019 E-05	8,9069 E-06	0 E-01	0,0003	0,0006	0,0019	6,5201 E-06	3,426 E-06	0 E-01
03279	Y	0,0074	0,0180	0,0611	2,002 E-04	8,2189 E-05	0 E-01	0,0014	0,0035	0,0117	3,8457 E-05	1,5811 E-05	0 E-01
03279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03280	X	0,0009	0,0016	0,0057	1,7521 E-05	9,5779 E-06	0 E-01	0,0003	0,0006	0,0022	6,7051 E-06	3,6672 E-06	0 E-01
03280	Y	0,0073	0,0181	0,0707	2,0083 E-04	8,1353 E-05	0 E-01	0,0014	0,0035	0,0136	3,8578 E-05	1,565 E-05	0 E-01
03280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03281	X	0,0009	0,0016	0,0066	1,8286 E-05	1,0355 E-05	0 E-01	0,0004	0,0006	0,0025	6,9885 E-06	3,9449 E-06	0 E-01
03281	Y	0,0072	0,0182	0,0803	2,0274 E-04	8,0394 E-05	0 E-01	0,0014	0,0035	0,0154	3,8946 E-05	1,5465 E-05	0 E-01
03281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03282	X	0,0010	0,0017	0,0075	1,9209 E-05	1,1194 E-05	0 E-01	0,0004	0,0007	0,0029	7,3302 E-06	4,2429 E-06	0 E-01
03282	Y	0,0071	0,0185	0,0900	2,0505 E-04	7,9315 E-05	0 E-01	0,0014	0,0035	0,0173	3,9394 E-05	1,5256 E-05	0 E-01
03282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03283	X	0,0011	0,0018	0,0084	2,0511 E-05	1,2001 E-05	0 E-01	0,0004	0,0007	0,0032	7,8134 E-06	4,5287 E-06	0 E-01
03283	Y	0,0070	0,0188	0,0999	2,0934 E-04	7,8152 E-05	0 E-01	0,0014	0,0036	0,0192	4,0221 E-05	1,503 E-05	0 E-01
03283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03284	X	6,6172	0,0285	0,0144	3,1245 E-05	1,1266 E-02	3,4961 E-06	2,3286	0,0108	0,0054	1,1532 E-05	3,9113 E-03	1,2365 E-06
03284	Y	0,0536	0,3166	0,2056	3,2262 E-04	9,7061 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0608	0,0394	6,189 E-05	1,8362 E-05	7,5463 E-07
03284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03285	X	6,6170	0,0285	0,0129	3,0039 E-05	1,1604 E-02	3,4961 E-06	2,3285	0,0108	0,0049	1,1123 E-05	4,0292 E-03	1,2365 E-06
03285	Y	0,0536	0,3166	0,1905	3,1425 E-04	1,023 E-04	3,7063 E-06	0,0093	0,0608	0,0365	6,0286 E-05	1,9479 E-05	7,5463 E-07
03285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03286	X	6,6168	0,0285	0,0113	2,9827 E-05	1,1296 E-02	3,4961 E-06	2,3284	0,0108	0,0043	1,1034 E-05	3,9225 E-03	1,2365 E-06
03286	Y	0,0536	0,3166	0,1758	3,0739 E-04	9,9151 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0608	0,0337	5,8971 E-05	1,8902 E-05	7,5463 E-07
03286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03287	X	6,6168	0,0269	0,0186	2,4322 E-05	9,8984 E-03	3,4961 E-06	2,3284	0,0103	0,0070	9,5202 E-06	3,434 E-03	1,2365 E-06
03287	Y	0,0536	0,3185	0,2226	3,499 E-04	8,148 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0611	0,0427	6,7163 E-05	1,513 E-05	7,5463 E-07
03287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03288	X	6,6174	0,0285	0,0169	2,452 E-05	9,9775 E-03	3,4961 E-06	2,3286	0,0108	0,0063	9,5029 E-06	3,4614 E-03	1,2365 E-06
03288	Y	0,0536	0,3166	0,2300	3,4575 E-04	8,2471 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0608	0,0441	6,6328 E-05	1,534 E-05	7,5463 E-07
03288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03289	X	6,6178	0,0302	0,0108	3,2389 E-05	1,1244 E-02	3,4961 E-06	2,3288	0,0114	0,0041	1,1948 E-05	3,9037 E-03	1,2365 E-06
03289	Y	0,0536	0,3148	0,1993	3,2154 E-04	9,8723 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0604	0,0382	6,1651 E-05	1,872 E-05	7,5463 E-07
03289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03290	X	6,6176	0,0302	0,0092	3,1547 E-05	1,1582 E-02	3,4961 E-06	2,3287	0,0114	0,0035	1,1665 E-05	4,0216 E-03	1,2365 E-06
03290	Y	0,0536	0,3148	0,1843	3,1173 E-04	1,0325 E-04	3,7063 E-06	0,0093	0,0604	0,0353	5,9773 E-05	1,9693 E-05	7,5463 E-07
03290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03291	X	6,6175	0,0302	0,0077	3,1604 E-05	1,1275 E-02	3,4961 E-06	2,3287	0,0114	0,0029	1,1668 E-05	3,9154 E-03	1,2365 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03291	Y	0,0536	0,3148	0,1699	3,016 E-04	9,9554 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0604	0,0326	5,7835 E-05	1,9005 E-05	7,5463 E-07
03291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03292	X	6,6181	0,0302	0,0132	2,4146 E-05	9,997 E-03	3,4961 E-06	2,3289	0,0114	0,0050	9,4044 E-06	3,4682 E-03	1,2365 E-06
03292	Y	0,0536	0,3148	0,2236	3,443 E-04	8,4608 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0604	0,0429	6,6007 E-05	1,5782 E-05	7,5463 E-07
03292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03293	X	6,6165	0,0269	0,0164	2,5686 E-05	1,1013 E-02	3,4961 E-06	2,3283	0,0103	0,0062	9,7398 E-06	3,8232 E-03	1,2365 E-06
03293	Y	0,0537	0,3185	0,1999	3,288 E-04	9,3782 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0611	0,0384	6,3111 E-05	1,7666 E-05	7,5463 E-07
03293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03294	X	6,6164	0,0269	0,0150	2,4526 E-05	1,1551 E-02	3,4961 E-06	2,3283	0,0103	0,0057	9,3537 E-06	4,0108 E-03	1,2365 E-06
03294	Y	0,0537	0,3185	0,1865	3,2194 E-04	1,0108 E-04	3,7063 E-06	0,0093	0,0611	0,0358	6,1794 E-05	1,9165 E-05	7,5463 E-07
03294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03295	X	6,6163	0,0269	0,0137	2,5542 E-05	1,1306 E-02	3,4961 E-06	2,3282	0,0103	0,0052	9,6458 E-06	3,926 E-03	1,2365 E-06
03295	Y	0,0537	0,3185	0,1734	3,1514 E-04	9,9773 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0611	0,0333	6,0489 E-05	1,8969 E-05	7,5463 E-07
03295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03296	X	6,6148	0,0222	0,0218	2,3354 E-05	9,9787 E-03	3,4961 E-06	2,3277	0,0087	0,0082	8,9774 E-06	3,4619 E-03	1,2365 E-06
03296	Y	0,0538	0,3240	0,2375	3,6109 E-04	8,0688 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0623	0,0457	6,942 E-05	1,4958 E-05	7,5463 E-07
03296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03297	X	6,6146	0,0222	0,0195	2,8975 E-05	1,1232 E-02	3,4961 E-06	2,3276	0,0087	0,0074	1,068 E-05	3,8993 E-03	1,2365 E-06
03297	Y	0,0539	0,3240	0,2121	3,3533 E-04	9,3703 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0623	0,0408	6,4461 E-05	1,7622 E-05	7,5463 E-07
03297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03298	X	6,6144	0,0222	0,0181	2,7124 E-05	1,1571 E-02	3,4961 E-06	2,3276	0,0087	0,0069	1,0055 E-05	4,0179 E-03	1,2365 E-06
03298	Y	0,0539	0,3240	0,1964	3,2627 E-04	9,8539 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0623	0,0378	6,2717 E-05	1,8652 E-05	7,5463 E-07
03298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03299	X	6,6142	0,0222	0,0168	2,6482 E-05	1,1265 E-02	3,4961 E-06	2,3275	0,0087	0,0064	9,8182 E-06	3,9119 E-03	1,2365 E-06
03299	Y	0,0539	0,3240	0,1812	3,1921 E-04	9,5349 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0623	0,0349	6,1356 E-05	1,806 E-05	7,5463 E-07
03299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03300	X	6,6152	0,0237	0,0195	2,9939 E-05	1,0922 E-02	3,4961 E-06	2,3279	0,0092	0,0074	1,1021 E-05	3,7916 E-03	1,2365 E-06
03300	Y	0,0538	0,3222	0,2122	3,335 E-04	8,5427 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0619	0,0408	6,4076 E-05	1,5819 E-05	7,5463 E-07
03300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03301	X	6,6151	0,0237	0,0182	2,8553 E-05	1,1446 E-02	3,4961 E-06	2,3278	0,0092	0,0069	1,0557 E-05	3,9743 E-03	1,2365 E-06
03301	Y	0,0538	0,3222	0,1987	3,267 E-04	9,2448 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0619	0,0382	6,2769 E-05	1,7305 E-05	7,5463 E-07
03301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03302	X	6,6150	0,0237	0,0170	2,8836 E-05	1,1193 E-02	3,4961 E-06	2,3278	0,0092	0,0064	1,0627 E-05	3,8869 E-03	1,2365 E-06
03302	Y	0,0538	0,3222	0,1855	3,2037 E-04	9,0369 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0619	0,0357	6,1552 E-05	1,6934 E-05	7,5463 E-07
03302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03303	X	6,6159	0,0253	0,0106	3,1056 E-05	1,0931 E-02	3,4961 E-06	2,3281	0,0097	0,0040	1,1438 E-05	3,7948 E-03	1,2365 E-06
03303	Y	0,0537	0,3203	0,1250	3,3423 E-04	9,5413 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0615	0,0240	6,4186 E-05	1,8046 E-05	7,5463 E-07
03303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03304	X	6,6157	0,0253	0,0093	2,8229 E-05	1,1454 E-02	3,4961 E-06	2,3281	0,0097	0,0035	1,0426 E-05	3,9771 E-03	1,2365 E-06
03304	Y	0,0537	0,3203	0,1126	3,1015 E-04	9,854 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0615	0,0216	5,9557 E-05	1,8664 E-05	7,5463 E-07
03304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03305	X	6,6156	0,0253	0,0083	2,7988 E-05	1,1199 E-02	3,4961 E-06	2,3280	0,0097	0,0032	1,0299 E-05	3,8887 E-03	1,2365 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03305	Y	0,053 7	0,320 3	0,102 2	2,9797 E-04	9,4136 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 5	0,019 6	5,7217 E-05	1,7788 E-05	7,5463 E-07
03305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03306	X	6,615 5	0,023 7	0,021 6	2,3264 E-05	9,8373 E-03	3,4961 E-06	2,328 0	0,009 2	0,008 1	8,9848 E-06	3,4127 E-03	1,2365 E-06
03306	Y	0,053 8	0,322 2	0,235 3	3,5695 E-04	8,1478 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 9	0,045 2	6,8587 E-05	1,5068 E-05	7,5463 E-07
03306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03307	X	6,614 2	0,020 8	0,026 7	2,3211 E-05	9,8467 E-03	3,4961 E-06	2,327 5	0,008 2	0,010 0	8,9111 E-06	3,4161 E-03	1,2365 E-06
03307	Y	0,053 9	0,325 9	0,236 7	3,6416 E-04	7,9365 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,062 7	0,045 6	7,005 E-05	1,4708 E-05	7,5463 E-07
03307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03308	X	6,617 8	0,031 9	0,010 5	2,2709 E-05	1,1389 E-02	3,4961 E-06	2,328 8	0,012 0	0,003 6	8,9564 E-06	3,954 E-03	1,2365 E-06
03308	Y	0,053 6	0,312 9	0,157 3	3,1805 E-04	1,0195 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,060 0	0,030 1	6,0945 E-05	1,9406 E-05	7,5463 E-07
03308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03309	X	6,617 7	0,031 9	0,011 0	2,4445 E-05	1,1866 E-02	3,4961 E-06	2,328 7	0,012 0	0,003 8	9,455 E-06	4,1201 E-03	1,2365 E-06
03309	Y	0,053 6	0,312 9	0,144 4	3,0959 E-04	1,0855 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,060 0	0,027 6	5,9326 E-05	2,0773 E-05	7,5463 E-07
03309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03310	X	6,617 5	0,031 9	0,011 6	2,5429 E-05	1,2032 E-02	3,4961 E-06	2,328 7	0,012 0	0,004 0	9,7351 E-06	4,1781 E-03	1,2365 E-06
03310	Y	0,053 6	0,312 9	0,132 0	3,002 E-04	1,1164 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,060 0	0,025 2	5,753 E-05	2,1449 E-05	7,5463 E-07
03310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03311	X	6,618 1	0,031 9	0,009 9	2,9722 E-05	1,0032 E-02	3,4961 E-06	2,328 9	0,012 0	0,003 4	1,1204 E-05	3,4803 E-03	1,2365 E-06
03311	Y	0,053 6	0,312 9	0,179 4	3,3959 E-04	8,5815 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,060 0	0,034 3	6,5064 E-05	1,6048 E-05	7,5463 E-07
03311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03312	X	6,613 5	0,019 4	0,037 5	2,3986 E-05	1,0024 E-02	3,4961 E-06	2,327 3	0,007 7	0,013 8	9,0977 E-06	3,4777 E-03	1,2365 E-06
03312	Y	0,054 0	0,327 8	0,233 5	3,6688 E-04	8,1262 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,063 1	0,045 0	7,0607 E-05	1,5085 E-05	7,5463 E-07
03312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03313	X	6,613 9	0,020 8	0,024 7	2,9062 E-05	1,095 E-02	3,4961 E-06	2,327 4	0,008 2	0,009 3	1,0689 E-05	3,8014 E-03	1,2365 E-06
03313	Y	0,053 9	0,325 9	0,212 9	3,4155 E-04	9,0316 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,062 7	0,041 0	6,5692 E-05	1,6948 E-05	7,5463 E-07
03313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03314	X	6,613 8	0,020 8	0,023 5	2,7269 E-05	1,1479 E-02	3,4961 E-06	2,327 4	0,008 2	0,008 8	1,0082 E-05	3,9857 E-03	1,2365 E-06
03314	Y	0,054 0	0,325 9	0,198 9	3,3424 E-04	9,7028 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,062 7	0,038 3	6,428 E-05	1,8338 E-05	7,5463 E-07
03314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03315	X	6,613 7	0,020 8	0,022 4	2,7109 E-05	1,1235 E-02	3,4961 E-06	2,327 3	0,008 2	0,008 4	9,9956 E-06	3,9013 E-03	1,2365 E-06
03315	Y	0,054 0	0,325 9	0,185 3	3,2721 E-04	9,4853 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,062 7	0,035 7	6,2924 E-05	1,7955 E-05	7,5463 E-07
03315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03316	X	6,613 3	0,019 4	0,035 4	2,7084 E-05	1,1291 E-02	3,4961 E-06	2,327 2	0,007 7	0,013 0	9,997 E-06	3,92 E-03	1,2365 E-06
03316	Y	0,054 0	0,327 8	0,209 7	3,4209 E-04	9,4487 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,063 1	0,040 4	6,5828 E-05	1,7795 E-05	7,5463 E-07
03316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03317	X	6,613 2	0,019 4	0,034 3	2,4122 E-05	1,1974 E-02	3,4961 E-06	2,327 1	0,007 7	0,012 6	9,0182 E-06	4,1578 E-03	1,2365 E-06
03317	Y	0,054 1	0,327 8	0,195 7	3,3505 E-04	1,0323 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,063 1	0,037 8	6,447 E-05	1,9593 E-05	7,5463 E-07
03317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03318	X	6,613 0	0,019 4	0,033 3	2,1584 E-05	1,2062 E-02	3,4961 E-06	2,327 1	0,007 7	0,012 2	8,1827 E-06	4,1883 E-03	1,2365 E-06
03318	Y	0,054 1	0,327 8	0,182 0	3,2911 E-04	1,0514 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,063 1	0,035 1	6,3323 E-05	2,0024 E-05	7,5463 E-07
03318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03319	X	6,616 1	0,025 3	0,013 0	2,7491 E-05	9,8403 E-03	3,4961 E-06	2,328 2	0,009 7	0,004 9	1,0594 E-05	3,4138 E-03	1,2365 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θx [rad]	θy [rad]	θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	θx [rad]	θy [rad]	θz [rad]
03319	Y	0,053 7	0,320 3	0,150 2	3,9684 E-04	8,8212 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 5	0,028 9	7,6218 E-05	1,652 E-05	7,5463 E-07
03319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03320	X	0,001 5	0,002 3	0,007 8	2,5671 E-05	1,7013 E-05	0 E-01	0,000 6	0,000 9	0,003 0	9,6805 E-06	6,3123 E-06	0 E-01
03320	Y	0,006 5	0,019 8	0,115 0	2,205 E-04	7,1764 E-05	0 E-01	0,001 2	0,003 8	0,022 1	4,2319 E-05	1,3821 E-05	0 E-01
03320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03321	X	0,001 5	0,002 3	0,006 6	2,5659 E-05	1,6393 E-05	0 E-01	0,000 5	0,000 9	0,002 5	9,675 E-06	6,0897 E-06	0 E-01
03321	Y	0,006 4	0,019 8	0,104 5	2,1998 E-04	7,1141 E-05	0 E-01	0,001 2	0,003 8	0,020 1	4,222 E-05	1,37 E-05	0 E-01
03321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03322	X	0,001 4	0,002 3	0,005 4	2,5199 E-05	1,545 E-05	0 E-01	0,000 5	0,000 9	0,002 1	9,5056 E-06	5,7498 E-06	0 E-01
03322	Y	0,006 3	0,019 7	0,094 1	2,1922 E-04	7,0397 E-05	0 E-01	0,001 2	0,003 8	0,018 1	4,2074 E-05	1,3556 E-05	0 E-01
03322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03323	X	0,006 0	0,006 0	0,009 9	2,5697 E-05	2,8964 E-05	4,3244 E-06	0,002 2	0,002 3	0,003 8	9,7273 E-06	1,07 E-05	1,5691 E-06
03323	Y	0,019 0	0,058 5	0,129 7	2,471 E-04	8,2922 E-05	1,5921 E-06	0,003 7	0,011 2	0,024 9	4,743 E-05	1,5955 E-05	3,0531 E-07
03323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03324	X	0,004 8	0,005 0	0,009 7	2,4766 E-05	2,7961 E-05	3,6274 E-06	0,001 8	0,001 9	0,003 7	9,3865 E-06	1,0329 E-05	1,3178 E-06
03324	Y	0,015 8	0,048 6	0,128 8	2,4519 E-04	8,1756 E-05	1,7072 E-06	0,003 0	0,009 3	0,024 7	4,7064 E-05	1,5733 E-05	3,2726 E-07
03324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03325	X	0,003 6	0,004 1	0,009 6	2,4847 E-05	2,7577 E-05	2,7398 E-06	0,001 3	0,001 5	0,003 6	9,4085 E-06	1,0183 E-05	9,9628 E-07
03325	Y	0,012 6	0,038 8	0,127 8	2,4063 E-04	7,9547 E-05	2,5858 E-06	0,002 4	0,007 4	0,024 5	4,619 E-05	1,531 E-05	4,9654 E-07
03325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03326	X	0,002 5	0,003 2	0,009 3	2,3373 E-05	2,4558 E-05	1,5429 E-06	0,000 9	0,001 2	0,003 6	8,8665 E-06	9,0746 E-06	5,6052 E-07
03326	Y	0,009 5	0,029 2	0,126 8	2,3682 E-04	7,7536 E-05	3,1333 E-06	0,001 8	0,005 6	0,024 3	4,5458 E-05	1,4926 E-05	6,0213 E-07
03326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03327	X	0,001 2	0,002 3	0,010 0	2,5817 E-05	1,3352 E-05	0 E-01	0,000 4	0,000 9	0,003 8	9,7394 E-06	4,9997 E-06	0 E-01
03327	Y	0,006 2	0,019 9	0,110 3	2,2083 E-04	6,8777 E-05	0 E-01	0,001 2	0,003 8	0,021 2	4,2399 E-05	1,3241 E-05	0 E-01
03327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03328	X	0,001 2	0,002 3	0,008 9	2,5976 E-05	1,2902 E-05	0 E-01	0,000 4	0,000 9	0,003 4	9,7968 E-06	4,839 E-06	0 E-01
03328	Y	0,006 2	0,019 9	0,100 8	2,2062 E-04	6,8482 E-05	0 E-01	0,001 2	0,003 8	0,019 4	4,236 E-05	1,3183 E-05	0 E-01
03328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03329	X	0,001 1	0,002 3	0,007 8	2,5509 E-05	1,2226 E-05	0 E-01	0,000 4	0,000 9	0,003 0	9,6264 E-06	4,5957 E-06	0 E-01
03329	Y	0,006 1	0,019 8	0,091 2	2,2037 E-04	6,807 E-05	0 E-01	0,001 2	0,003 8	0,017 5	4,2312 E-05	1,3104 E-05	0 E-01
03329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03330	X	0,001 7	0,003 1	0,006 6	2,1874 E-05	1,8013 E-05	2,0426 E-06	0,000 6	0,001 2	0,002 5	8,3283 E-06	6,7204 E-06	7,3377 E-07
03330	Y	0,009 0	0,028 9	0,082 1	2,3219 E-04	7,5289 E-05	3,5879 E-06	0,001 7	0,005 6	0,015 8	4,4584 E-05	1,449 E-05	6,8981 E-07
03330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03331	X	0,002 5	0,004 0	0,006 5	2,2885 E-05	2,0276 E-05	3,2496 E-06	0,000 9	0,001 5	0,002 5	8,7013 E-06	7,5513 E-06	1,1714 E-06
03331	Y	0,012 1	0,038 5	0,082 4	2,3609 E-04	7,7704 E-05	3,2488 E-06	0,002 3	0,007 4	0,015 8	4,5332 E-05	1,4953 E-05	6,248 E-07
03331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03332	X	0,003 4	0,004 9	0,006 4	2,3919 E-05	2,2618 E-05	5,5633 E-06	0,001 3	0,001 8	0,002 5	9,0779 E-06	8,4132 E-06	2,0116 E-06
03332	Y	0,015 4	0,048 2	0,082 8	2,3773 E-04	8,0609 E-05	2,4118 E-06	0,003 0	0,009 3	0,015 9	4,5646 E-05	1,551 E-05	4,6393 E-07
03332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03333	X	0,004 4	0,005 8	0,006 3	2,4121 E-05	2,3876 E-05	7,7735 E-06	0,001 6	0,002 2	0,002 4	9,1615 E-06	8,8755 E-06	2,8138 E-06

## Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03333	Y	0,018 7	0,058 0	0,083 2	2,4381 E-04	8,1473 E-05	2,8717 E-06	0,003 6	0,011 1	0,016 0	4,6814 E-05	1,5673 E-05	5,5207 E-07
03333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03334	X	0,005 5	0,005 8	0,012 1	2,4834 E-05	2,86 E-05	5,0081 E-06	0,002 0	0,002 2	0,004 6	9,4314 E-06	1,0582 E-05	1,8142 E-06
03334	Y	0,018 6	0,058 6	0,124 0	2,4897 E-04	8,2763 E-05	3,0821 E-07	0,003 6	0,011 3	0,023 8	4,7804 E-05	1,5923 E-05	6,1086 E-08
03334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03335	X	0,004 3	0,004 9	0,012 0	2,5565 E-05	2,8262 E-05	4,3704 E-06	0,001 6	0,001 9	0,004 5	9,6892 E-06	1,0453 E-05	1,5848 E-06
03335	Y	0,015 4	0,048 7	0,123 1	2,4461 E-04	8,0771 E-05	6,8534 E-08	0,003 0	0,009 3	0,023 7	4,6968 E-05	1,5542 E-05	1,2374 E-08
03335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03336	X	0,003 1	0,004 0	0,011 7	2,354 E-05	2,6038 E-05	3,0129 E-06	0,001 2	0,001 5	0,004 4	8,9504 E-06	9,6368 E-06	1,0941 E-06
03336	Y	0,012 2	0,038 8	0,122 2	2,4273 E-04	7,9374 E-05	1,3696 E-06	0,002 4	0,007 5	0,023 5	4,6609 E-05	1,5275 E-05	2,6169 E-07
03336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03337	X	0,002 0	0,003 2	0,011 5	2,2228 E-05	2,2694 E-05	1,5749 E-06	0,000 8	0,001 2	0,004 3	8,4647 E-06	8,4105 E-06	5,7094 E-07
03337	Y	0,009 1	0,029 2	0,121 2	2,3759 E-04	7,6159 E-05	1,9813 E-06	0,001 8	0,005 6	0,023 3	4,5622 E-05	1,4658 E-05	3,796 E-07
03337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03338	X	0,001 9	0,002 2	0,004 0	2,4523 E-05	2,1094 E-05	0 E-01	0,000 7	0,000 8	0,001 6	9,2811 E-06	7,7526 E-06	0 E-01
03338	Y	0,006 4	0,020 7	0,120 1	2,3054 E-04	7,0912 E-05	0 E-01	0,001 2	0,004 0	0,023 0	4,4234 E-05	1,3664 E-05	0 E-01
03338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03339	X	0,001 8	0,002 2	0,003 2	2,4533 E-05	2,035 E-05	0 E-01	0,000 7	0,000 8	0,001 2	9,2844 E-06	7,4901 E-06	0 E-01
03339	Y	0,006 4	0,020 6	0,109 2	2,2836 E-04	7,0976 E-05	0 E-01	0,001 2	0,003 9	0,020 9	4,3816 E-05	1,3675 E-05	0 E-01
03339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03340	X	0,001 7	0,002 2	0,002 7	2,4297 E-05	1,9344 E-05	0 E-01	0,000 6	0,000 8	0,001 0	9,1958 E-06	7,1315 E-06	0 E-01
03340	Y	0,006 4	0,020 4	0,098 5	2,2632 E-04	7,1032 E-05	0 E-01	0,001 2	0,003 9	0,018 9	4,3425 E-05	1,3685 E-05	0 E-01
03340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03341	X	0,002 5	0,003 1	0,002 7	2,3355 E-05	2,211 E-05	3,066 E-06	0,000 9	0,001 2	0,000 9	8,8522 E-06	8,177 E-06	1,1017 E-06
03341	Y	0,009 4	0,029 5	0,088 2	2,3503 E-04	7,5785 E-05	2,5409 E-06	0,001 8	0,005 7	0,016 9	4,5102 E-05	1,4591 E-05	4,8604 E-07
03341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03342	X	0,003 4	0,004 0	0,002 7	2,3566 E-05	2,3191 E-05	4,2281 E-06	0,001 3	0,001 5	0,000 9	8,9304 E-06	8,5842 E-06	1,5218 E-06
03342	Y	0,012 5	0,039 1	0,088 6	2,3718 E-04	7,7157 E-05	2,515 E-06	0,002 4	0,007 5	0,017 0	4,5516 E-05	1,4852 E-05	4,8047 E-07
03342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03343	X	0,004 4	0,005 0	0,002 7	2,4145 E-05	2,4094 E-05	6,0176 E-06	0,001 6	0,001 9	0,000 9	9,1451 E-06	8,9233 E-06	2,1687 E-06
03343	Y	0,015 7	0,048 8	0,089 0	2,4022 E-04	7,8404 E-05	2,7327 E-06	0,003 0	0,009 4	0,017 1	4,6099 E-05	1,5089 E-05	5,2158 E-07
03343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03344	X	0,005 4	0,006 0	0,002 7	2,4841 E-05	2,4743 E-05	7,8489 E-06	0,002 0	0,002 3	0,000 9	9,4018 E-06	9,168 E-06	2,8317 E-06
03344	Y	0,018 9	0,058 6	0,089 4	2,4293 E-04	7,9792 E-05	3,4009 E-06	0,003 6	0,011 3	0,017 1	4,6619 E-05	1,5354 E-05	6,4925 E-07
03344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03345	X	0,006 3	0,005 9	0,005 5	2,5198 E-05	2,8503 E-05	3,513 E-06	0,002 3	0,002 2	0,002 1	9,5421 E-06	1,0503 E-05	1,255 E-06
03345	Y	0,018 1	0,059 5	0,134 3	2,4407 E-04	7,5101 E-05	4,2705 E-07	0,003 5	0,011 4	0,025 7	4,6836 E-05	1,4461 E-05	7,7374 E-08
03345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03346	X	0,005 2	0,004 9	0,005 4	2,463 E-05	2,8089 E-05	3,2703 E-06	0,001 9	0,001 9	0,002 1	9,3332 E-06	1,0344 E-05	1,1713 E-06
03346	Y	0,015 1	0,049 7	0,133 6	2,4168 E-04	7,4585 E-05	8,37 E-07	0,002 9	0,009 5	0,025 6	4,6378 E-05	1,4364 E-05	1,625 E-07
03346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03347	X	0,004 0	0,004 0	0,005 2	2,3687 E-05	2,7321 E-05	2,3345 E-06	0,001 5	0,001 5	0,002 0	8,9823 E-06	1,0052 E-05	8,3497 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03347	Y	0,012 2	0,040 0	0,132 8	2,3995 E-04	7,3394 E-05	2,5227 E-06	0,002 3	0,007 7	0,025 5	4,6047 E-05	1,4137 E-05	4,8524 E-07
03347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03348	X	0,002 9	0,003 1	0,005 1	2,359 E-05	2,6346 E-05	1,6486 E-06	0,001 1	0,001 2	0,002 0	8,9457 E-06	9,6852 E-06	5,8671 E-07
03348	Y	0,009 3	0,030 4	0,132 0	2,375 E-04	7,1883 E-05	3,8706 E-06	0,001 8	0,005 8	0,025 3	4,5574 E-05	1,3848 E-05	7,4345 E-07
03348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03349	X	0,001 2	0,001 7	0,008 9	1,841 E-05	1,2983 E-05	0 E-01	0,000 4	0,000 6	0,003 4	7,0839 E-06	4,8757 E-06	0 E-01
03349	Y	0,007 5	0,019 8	0,073 5	2,2018 E-04	8,2852 E-05	0 E-01	0,001 4	0,003 8	0,014 2	4,2317 E-05	1,5967 E-05	0 E-01
03349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03350	X	0,001 1	0,001 6	0,008 1	1,7404 E-05	1,223 E-05	0 E-01	0,000 4	0,000 6	0,003 1	6,71 E-06	4,606 E-06	0 E-01
03350	Y	0,007 5	0,019 6	0,062 9	2,1753 E-04	8,3041 E-05	0 E-01	0,001 4	0,003 8	0,012 1	4,1808 E-05	1,6002 E-05	0 E-01
03350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03351	X	0,001 0	0,001 5	0,007 3	1,6611 E-05	1,1452 E-05	0 E-01	0,000 4	0,000 6	0,002 8	6,4166 E-06	4,3251 E-06	0 E-01
03351	Y	0,007 5	0,019 4	0,052 3	2,1559 E-04	8,3197 E-05	0 E-01	0,001 4	0,003 7	0,010 1	4,1436 E-05	1,603 E-05	0 E-01
03351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03352	X	0,001 0	0,001 4	0,006 5	1,5882 E-05	1,067 E-05	0 E-01	0,000 4	0,000 6	0,002 5	6,1473 E-06	4,0417 E-06	0 E-01
03352	Y	0,007 5	0,019 3	0,041 8	2,1392 E-04	8,3511 E-05	0 E-01	0,001 4	0,003 7	0,008 1	4,1116 E-05	1,6089 E-05	0 E-01
03352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03353	X	0,000 9	0,001 4	0,005 8	1,5402 E-05	1,0035 E-05	0 E-01	0,000 3	0,000 5	0,002 2	5,9722 E-06	3,8103 E-06	0 E-01
03353	Y	0,007 6	0,019 2	0,031 4	2,1339 E-04	8,3914 E-05	0 E-01	0,001 5	0,003 7	0,006 1	4,1016 E-05	1,6165 E-05	0 E-01
03353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03354	X	0,000 9	0,001 3	0,005 1	1,4992 E-05	9,6153 E-06	0 E-01	0,000 3	0,000 5	0,001 9	5,8225 E-06	3,6562 E-06	0 E-01
03354	Y	0,007 6	0,019 2	0,021 0	2,1284 E-04	8,424 E-05	0 E-01	0,001 5	0,003 7	0,004 1	4,091 E-05	1,6227 E-05	0 E-01
03354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03355	X	0,000 8	0,001 3	0,004 4	1,4604 E-05	9,3261 E-06	0 E-01	0,000 3	0,000 5	0,001 6	5,6811 E-06	3,5496 E-06	0 E-01
03355	Y	0,007 6	0,019 1	0,010 6	2,1215 E-04	8,4686 E-05	0 E-01	0,001 5	0,003 7	0,002 1	4,0777 E-05	1,6312 E-05	0 E-01
03355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03356	X	0,000 8	0,001 3	0,003 7	1,4444 E-05	9,152 E-06	0 E-01	0,000 3	0,000 5	0,001 4	5,6245 E-06	3,4853 E-06	0 E-01
03356	Y	0,007 7	0,019 1	0,001 5	2,1231 E-04	8,5111 E-05	0 E-01	0,001 5	0,003 7	0,000 3	4,0809 E-05	1,6393 E-05	0 E-01
03356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03357	X	0,000 8	0,001 3	0,003 1	1,4296 E-05	9,0962 E-06	0 E-01	0,000 3	0,000 5	0,001 1	5,5725 E-06	3,4649 E-06	0 E-01
03357	Y	0,007 7	0,019 1	0,010 3	2,1227 E-04	8,539 E-05	0 E-01	0,001 5	0,003 7	0,001 9	4,0801 E-05	1,6445 E-05	0 E-01
03357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03358	X	0,000 8	0,001 3	0,002 4	1,4151 E-05	9,1713 E-06	0 E-01	0,000 3	0,000 5	0,000 9	5,5209 E-06	3,4939 E-06	0 E-01
03358	Y	0,007 7	0,019 1	0,020 6	2,1197 E-04	8,5717 E-05	0 E-01	0,001 5	0,003 7	0,003 9	4,0744 E-05	1,6508 E-05	0 E-01
03358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03359	X	0,000 8	0,001 3	0,001 9	1,4209 E-05	9,3334 E-06	0 E-01	0,000 3	0,000 5	0,000 7	5,5448 E-06	3,5549 E-06	0 E-01
03359	Y	0,007 7	0,019 1	0,030 9	2,124 E-04	8,591 E-05	0 E-01	0,001 5	0,003 7	0,005 9	4,0826 E-05	1,6544 E-05	0 E-01
03359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03360	X	0,000 9	0,001 3	0,001 4	1,4248 E-05	9,6533 E-06	0 E-01	0,000 3	0,000 5	0,000 5	5,5613 E-06	3,6736 E-06	0 E-01
03360	Y	0,007 7	0,019 1	0,041 3	2,1248 E-04	8,5932 E-05	0 E-01	0,001 5	0,003 7	0,007 9	4,0842 E-05	1,6548 E-05	0 E-01
03360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03361	X	0,000 9	0,001 3	0,001 3	1,4467 E-05	1,0128 E-05	0 E-01	0,000 3	0,000 5	0,000 5	5,6445 E-06	3,8478 E-06	0 E-01



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03361	Y	0,0077	0,0192	0,0517	2,1313 E-04	8,5903 E-05	0 E-01	0,0015	0,0037	0,0099	4,0968 E-05	1,6541 E-05	0 E-01
03361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03362	X	0,0010	0,0013	0,0015	1,4863 E-05	1,0706 E-05	0 E-01	0,0004	0,0005	0,0006	5,7934 E-06	4,0577 E-06	0 E-01
03362	Y	0,0077	0,0193	0,0621	2,1436 E-04	8,5593 E-05	0 E-01	0,0015	0,0037	0,0119	4,1205 E-05	1,6481 E-05	0 E-01
03362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03363	X	0,0010	0,0014	0,0020	1,5339 E-05	1,1461 E-05	0 E-01	0,0004	0,0005	0,0008	5,9715 E-06	4,33 E-06	0 E-01
03363	Y	0,0077	0,0194	0,0726	2,1559 E-04	8,5074 E-05	0 E-01	0,0015	0,0037	0,0139	4,1442 E-05	1,6381 E-05	0 E-01
03363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03364	X	0,0011	0,0015	0,0026	1,6165 E-05	1,2293 E-05	0 E-01	0,0004	0,0006	0,0010	6,28 E-06	4,6283 E-06	0 E-01
03364	Y	0,0076	0,0196	0,0832	2,1821 E-04	8,4373 E-05	0 E-01	0,0015	0,0038	0,0159	4,1946 E-05	1,6246 E-05	0 E-01
03364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03365	X	0,0012	0,0015	0,0033	1,7178 E-05	1,3061 E-05	0 E-01	0,0004	0,0006	0,0013	6,6579 E-06	4,9011 E-06	0 E-01
03365	Y	0,0075	0,0199	0,0939	2,2138 E-04	8,3209 E-05	0 E-01	0,0014	0,0038	0,0180	4,2556 E-05	1,6021 E-05	0 E-01
03365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03366	X	0,0016	0,0016	0,0141	1,7257 E-05	1,7566 E-05	0 E-01	0,0006	0,0006	0,0052	6,6824 E-06	6,5258 E-06	0 E-01
03366	Y	0,0074	0,0201	0,0750	2,2339 E-04	8,182 E-05	0 E-01	0,0014	0,0039	0,0145	4,2944 E-05	1,5774 E-05	0 E-01
03366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03367	X	0,0015	0,0015	0,0132	1,6589 E-05	1,6221 E-05	0 E-01	0,0005	0,0006	0,0049	6,429 E-06	6,0432 E-06	0 E-01
03367	Y	0,0074	0,0199	0,0642	2,2076 E-04	8,2147 E-05	0 E-01	0,0014	0,0038	0,0124	4,2439 E-05	1,5836 E-05	0 E-01
03367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03368	X	0,0013	0,0014	0,0125	1,6025 E-05	1,4968 E-05	0 E-01	0,0005	0,0006	0,0046	6,2169 E-06	5,5916 E-06	0 E-01
03368	Y	0,0074	0,0197	0,0535	2,1876 E-04	8,2321 E-05	0 E-01	0,0014	0,0038	0,0104	4,2057 E-05	1,5868 E-05	0 E-01
03368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03369	X	0,0012	0,0014	0,0117	1,5471 E-05	1,3712 E-05	0 E-01	0,0005	0,0005	0,0043	6,0098 E-06	5,1383 E-06	0 E-01
03369	Y	0,0074	0,0195	0,0428	2,1701 E-04	8,237 E-05	0 E-01	0,0014	0,0038	0,0083	4,172 E-05	1,5877 E-05	0 E-01
03369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03370	X	0,0011	0,0014	0,0110	1,5076 E-05	1,266 E-05	0 E-01	0,0004	0,0005	0,0041	5,8652 E-06	4,7568 E-06	0 E-01
03370	Y	0,0074	0,0195	0,0323	2,1633 E-04	8,2311 E-05	0 E-01	0,0014	0,0037	0,0063	4,159 E-05	1,5865 E-05	0 E-01
03370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03371	X	0,0011	0,0013	0,0103	1,4731 E-05	1,1949 E-05	0 E-01	0,0004	0,0005	0,0038	5,7387 E-06	4,4984 E-06	0 E-01
03371	Y	0,0074	0,0194	0,0218	2,1564 E-04	8,218 E-05	0 E-01	0,0014	0,0037	0,0043	4,146 E-05	1,5839 E-05	0 E-01
03371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03372	X	0,0010	0,0013	0,0096	1,4393 E-05	1,1411 E-05	0 E-01	0,0004	0,0005	0,0035	5,6148 E-06	4,3018 E-06	0 E-01
03372	Y	0,0074	0,0193	0,0114	2,1484 E-04	8,1903 E-05	0 E-01	0,0014	0,0037	0,0022	4,1306 E-05	1,5785 E-05	0 E-01
03372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03373	X	0,0010	0,0013	0,0090	1,4227 E-05	1,1063 E-05	0 E-01	0,0004	0,0005	0,0033	5,5562 E-06	4,1735 E-06	0 E-01
03373	Y	0,0073	0,0193	0,0022	2,1488 E-04	8,1548 E-05	0 E-01	0,0014	0,0037	0,0004	4,1314 E-05	1,5717 E-05	0 E-01
03373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03374	X	0,0010	0,0013	0,0083	1,4076 E-05	1,0941 E-05	0 E-01	0,0004	0,0005	0,0030	5,5029 E-06	4,1281 E-06	0 E-01
03374	Y	0,0073	0,0193	0,0101	2,1476 E-04	8,1175 E-05	0 E-01	0,0014	0,0037	0,0019	4,1293 E-05	1,5645 E-05	0 E-01
03374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03375	X	0,0010	0,0013	0,0077	1,3922 E-05	1,1006 E-05	0 E-01	0,0004	0,0005	0,0028	5,4482 E-06	4,1513 E-06	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03375	Y	0,007 3	0,019 3	0,020 4	2,1443 E-04	8,0651 E-05	0 E-01	0,001 4	0,003 7	0,003 8	4,1231 E-05	1,5545 E-05	0 E-01
03375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03376	X	0,001 0	0,001 3	0,007 1	1,3922 E-05	1,1228 E-05	0 E-01	0,000 4	0,000 5	0,002 5	5,4514 E-06	4,2323 E-06	0 E-01
03376	Y	0,007 2	0,019 3	0,030 9	2,1486 E-04	8,0097 E-05	0 E-01	0,001 4	0,003 7	0,005 9	4,1314 E-05	1,5439 E-05	0 E-01
03376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03377	X	0,001 1	0,001 3	0,006 5	1,3905 E-05	1,1698 E-05	0 E-01	0,000 4	0,000 5	0,002 3	5,4476 E-06	4,4036 E-06	0 E-01
03377	Y	0,007 2	0,019 4	0,041 3	2,1501 E-04	7,9489 E-05	0 E-01	0,001 4	0,003 7	0,007 9	4,1343 E-05	1,5322 E-05	0 E-01
03377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03378	X	0,001 1	0,001 3	0,005 9	1,4008 E-05	1,2355 E-05	0 E-01	0,000 4	0,000 5	0,002 1	5,4896 E-06	4,6422 E-06	0 E-01
03378	Y	0,007 1	0,019 4	0,051 8	2,1578 E-04	7,882 E-05	0 E-01	0,001 4	0,003 7	0,009 9	4,1491 E-05	1,5193 E-05	0 E-01
03378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03379	X	0,001 2	0,001 3	0,005 3	1,4225 E-05	1,3199 E-05	0 E-01	0,000 4	0,000 5	0,001 8	5,5747 E-06	4,948 E-06	0 E-01
03379	Y	0,007 0	0,019 5	0,062 4	2,1719 E-04	7,8193 E-05	0 E-01	0,001 4	0,003 8	0,011 9	4,1762 E-05	1,5073 E-05	0 E-01
03379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03380	X	0,001 3	0,001 3	0,004 8	1,4474 E-05	1,4275 E-05	0 E-01	0,000 5	0,000 5	0,001 6	5,6721 E-06	5,3366 E-06	0 E-01
03380	Y	0,007 0	0,019 7	0,073 0	2,1868 E-04	7,7513 E-05	0 E-01	0,001 3	0,003 8	0,014 0	4,2048 E-05	1,4942 E-05	0 E-01
03380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03381	X	0,001 4	0,001 3	0,004 2	1,494 E-05	1,5455 E-05	0 E-01	0,000 5	0,000 5	0,001 4	5,8521 E-06	5,7616 E-06	0 E-01
03381	Y	0,006 9	0,019 9	0,083 8	2,2158 E-04	7,6826 E-05	0 E-01	0,001 3	0,003 8	0,016 0	4,2607 E-05	1,4809 E-05	0 E-01
03381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03382	X	0,001 5	0,001 4	0,003 8	1,5494 E-05	1,6671 E-05	0 E-01	0,000 6	0,000 5	0,001 3	6,066 E-06	6,1974 E-06	0 E-01
03382	Y	0,006 8	0,020 3	0,094 7	2,251 E-04	7,6048 E-05	0 E-01	0,001 3	0,003 9	0,018 1	4,3283 E-05	1,4659 E-05	0 E-01
03382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03383	X	0,005 3	0,004 4	0,014 8	1,7843 E-05	2,3641 E-05	6,5924 E-06	0,002 0	0,001 7	0,005 6	6,9509 E-06	8,8017 E-06	2,3863 E-06
03383	Y	0,021 0	0,059 5	0,087 9	2,4669 E-04	8,5866 E-05	1,7119 E-06	0,004 0	0,011 4	0,017 0	4,7423 E-05	1,6545 E-05	3,2972 E-07
03383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03384	X	0,004 4	0,003 7	0,014 9	1,7411 E-05	2,2873 E-05	5,0958 E-06	0,001 6	0,001 4	0,005 6	6,782 E-06	8,5141 E-06	1,8438 E-06
03384	Y	0,017 5	0,049 6	0,087 4	2,4246 E-04	8,5514 E-05	1,4241 E-06	0,003 4	0,009 5	0,016 9	4,6612 E-05	1,6478 E-05	2,7413 E-07
03384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03385	X	0,003 4	0,003 0	0,014 9	1,7353 E-05	2,2624 E-05	2,8703 E-06	0,001 3	0,001 2	0,005 6	6,7621 E-06	8,4064 E-06	1,0349 E-06
03385	Y	0,014 1	0,039 7	0,087 0	2,4192 E-04	8,4628 E-05	2,2175 E-06	0,002 7	0,007 6	0,016 8	4,6509 E-05	1,631 E-05	4,2711 E-07
03385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03386	X	0,002 5	0,002 3	0,014 9	1,6984 E-05	2,182 E-05	1,9805 E-06	0,000 9	0,000 9	0,005 6	6,6203 E-06	8,1011 E-06	7,1208 E-07
03386	Y	0,010 6	0,029 9	0,086 5	2,3827 E-04	8,4328 E-05	2,7981 E-06	0,002 1	0,005 8	0,016 7	4,5807 E-05	1,6254 E-05	5,3908 E-07
03386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03387	X	0,001 7	0,001 7	0,017 5	1,8962 E-05	1,8814 E-05	0 E-01	0,000 6	0,000 7	0,006 6	7,3299 E-06	6,9781 E-06	0 E-01
03387	Y	0,007 5	0,020 8	0,118 5	2,3061 E-04	8,3634 E-05	0 E-01	0,001 5	0,004 0	0,022 8	4,4329 E-05	1,6126 E-05	0 E-01
03387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03388	X	0,001 7	0,001 7	0,016 6	1,8869 E-05	1,8963 E-05	0 E-01	0,000 6	0,000 7	0,006 2	7,2933 E-06	7,0308 E-06	0 E-01
03388	Y	0,007 4	0,020 6	0,107 6	2,2918 E-04	8,2761 E-05	0 E-01	0,001 4	0,004 0	0,020 8	4,4054 E-05	1,5957 E-05	0 E-01
03388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03389	X	0,001 7	0,001 7	0,015 7	1,8597 E-05	1,8917 E-05	0 E-01	0,000 6	0,000 6	0,005 9	7,1909 E-06	7,012 E-06	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03389	Y	0,0074	0,0205	0,0968	2,2811 E-04	8,1901 E-05	0 E-01	0,0014	0,0039	0,0187	4,385 E-05	1,5791 E-05	0 E-01
03389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03390	X	0,0057	0,0044	0,0191	1,835 E-05	2,6813 E-05	2,2851 E-06	0,0021	0,0017	0,0072	7,1446 E-06	9,9478 E-06	8,3514 E-07
03390	Y	0,0211	0,0602	0,1327	2,482 E-04	8,5854 E-05	1,9422 E-06	0,0041	0,0116	0,0256	4,7714 E-05	1,6538 E-05	3,7001 E-07
03390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03391	X	0,0046	0,0037	0,0190	1,8003 E-05	2,5719 E-05	1,9839 E-06	0,0017	0,0014	0,0071	7,0136 E-06	9,5438 E-06	7,2772 E-07
03391	Y	0,0178	0,0503	0,1320	2,4612 E-04	8,6148 E-05	2,4144 E-06	0,0034	0,0097	0,0254	4,7315 E-05	1,6597 E-05	4,6178 E-07
03391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03392	X	0,0035	0,0030	0,0188	1,6861 E-05	2,4456 E-05	1,1841 E-06	0,0013	0,0012	0,0071	6,5947 E-06	9,0755 E-06	4,386 E-07
03392	Y	0,0144	0,0403	0,1312	2,455 E-04	8,5898 E-05	3,2818 E-06	0,0028	0,0078	0,0253	4,7198 E-05	1,6551 E-05	6,2977 E-07
03392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03393	X	0,0025	0,0024	0,0186	1,7404 E-05	2,3467 E-05	6,5649 E-07	0,0009	0,0009	0,0070	6,7826 E-06	8,7048 E-06	2,4615 E-07
03393	Y	0,0110	0,0305	0,1304	2,4175 E-04	8,4531 E-05	4,5343 E-06	0,0021	0,0059	0,0251	4,6477 E-05	1,6291 E-05	8,7257 E-07
03393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03394	X	0,0015	0,0021	0,0031	2,2841 E-05	1,7215 E-05	0 E-01	0,0006	0,0008	0,0010	8,6507 E-06	6,37 E-06	0 E-01
03394	Y	0,0065	0,0198	0,0770	2,2018 E-04	7,2382 E-05	0 E-01	0,0013	0,0038	0,0147	4,2249 E-05	1,3942 E-05	0 E-01
03394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03395	X	0,0014	0,0020	0,0038	2,2246 E-05	1,5961 E-05	0 E-01	0,0005	0,0008	0,0013	8,4264 E-06	5,9194 E-06	0 E-01
03395	Y	0,0066	0,0196	0,0664	2,1735 E-04	7,353 E-05	0 E-01	0,0013	0,0038	0,0127	4,1706 E-05	1,4161 E-05	0 E-01
03395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03396	X	0,0013	0,0020	0,0046	2,1836 E-05	1,4727 E-05	0 E-01	0,0005	0,0007	0,0016	8,2711 E-06	5,4742 E-06	0 E-01
03396	Y	0,0067	0,0194	0,0558	2,1546 E-04	7,4567 E-05	0 E-01	0,0013	0,0037	0,0107	4,1345 E-05	1,4358 E-05	0 E-01
03396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03397	X	0,0012	0,0019	0,0055	2,1487 E-05	1,3607 E-05	0 E-01	0,0005	0,0007	0,0019	8,1385 E-06	5,0688 E-06	0 E-01
03397	Y	0,0068	0,0192	0,0454	2,1367 E-04	7,5481 E-05	0 E-01	0,0013	0,0037	0,0087	4,1003 E-05	1,4533 E-05	0 E-01
03397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03398	X	0,0011	0,0019	0,0064	2,1309 E-05	1,265 E-05	0 E-01	0,0004	0,0007	0,0023	8,0697 E-06	4,7211 E-06	0 E-01
03398	Y	0,0069	0,0191	0,0351	2,1268 E-04	7,6285 E-05	0 E-01	0,0013	0,0037	0,0067	4,0812 E-05	1,4686 E-05	0 E-01
03398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03399	X	0,0011	0,0019	0,0074	2,1232 E-05	1,1898 E-05	0 E-01	0,0004	0,0007	0,0027	8,0383 E-06	4,4464 E-06	0 E-01
03399	Y	0,0069	0,0191	0,0247	2,1206 E-04	7,7013 E-05	0 E-01	0,0013	0,0037	0,0047	4,0694 E-05	1,4825 E-05	0 E-01
03399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03400	X	0,0010	0,0019	0,0083	2,1163 E-05	1,1386 E-05	0 E-01	0,0004	0,0007	0,0030	8,0096 E-06	4,2581 E-06	0 E-01
03400	Y	0,0070	0,0190	0,0145	2,1124 E-04	7,7634 E-05	0 E-01	0,0013	0,0036	0,0027	4,0538 E-05	1,4943 E-05	0 E-01
03400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03401	X	0,0010	0,0019	0,0093	2,1238 E-05	1,1031 E-05	0 E-01	0,0004	0,0007	0,0034	8,0346 E-06	4,1268 E-06	0 E-01
03401	Y	0,0070	0,0190	0,0043	2,1111 E-04	7,8169 E-05	0 E-01	0,0014	0,0036	0,0008	4,0513 E-05	1,5046 E-05	0 E-01
03401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03402	X	0,0010	0,0019	0,0103	2,1288 E-05	1,0858 E-05	0 E-01	0,0004	0,0007	0,0038	8,0507 E-06	4,0625 E-06	0 E-01
03402	Y	0,0071	0,0190	0,0061	2,1074 E-04	7,8566 E-05	0 E-01	0,0014	0,0036	0,0012	4,0443 E-05	1,5122 E-05	0 E-01
03402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03403	X	0,0010	0,0019	0,0113	2,1343 E-05	1,0805 E-05	0 E-01	0,0004	0,0007	0,0042	8,0682 E-06	4,043 E-06	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03403	Y	0,0071	0,0189	0,0163	2,1018 E-04	7,8935 E-05	0 E-01	0,0014	0,0036	0,0032	4,0335 E-05	1,5192 E-05	0 E-01
03403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03404	X	0,0010	0,0019	0,0123	2,1498 E-05	1,086 E-05	0 E-01	0,0004	0,0007	0,0045	8,1238 E-06	4,0637 E-06	0 E-01
03404	Y	0,0071	0,0189	0,0265	2,1029 E-04	7,9226 E-05	0 E-01	0,0014	0,0036	0,0051	4,0356 E-05	1,5248 E-05	0 E-01
03404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03405	X	0,0010	0,0019	0,0134	2,1602 E-05	1,1043 E-05	0 E-01	0,0004	0,0007	0,0049	8,1608 E-06	4,1319 E-06	0 E-01
03405	Y	0,0071	0,0189	0,0367	2,1013 E-04	7,9395 E-05	0 E-01	0,0014	0,0036	0,0071	4,0327 E-05	1,5281 E-05	0 E-01
03405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03406	X	0,0010	0,0020	0,0144	2,1693 E-05	1,1406 E-05	0 E-01	0,0004	0,0007	0,0053	8,1927 E-06	4,266 E-06	0 E-01
03406	Y	0,0072	0,0189	0,0469	2,0974 E-04	7,9513 E-05	0 E-01	0,0014	0,0036	0,0090	4,0253 E-05	1,5303 E-05	0 E-01
03406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03407	X	0,0011	0,0020	0,0154	2,1843 E-05	1,1908 E-05	0 E-01	0,0004	0,0007	0,0057	8,2479 E-06	4,4505 E-06	0 E-01
03407	Y	0,0072	0,0189	0,0571	2,1012 E-04	7,9553 E-05	0 E-01	0,0014	0,0036	0,0110	4,0325 E-05	1,5311 E-05	0 E-01
03407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03408	X	0,0011	0,0020	0,0165	2,1929 E-05	1,2527 E-05	0 E-01	0,0004	0,0007	0,0061	8,2802 E-06	4,6768 E-06	0 E-01
03408	Y	0,0072	0,0189	0,0674	2,103 E-04	7,9478 E-05	0 E-01	0,0014	0,0036	0,0130	4,036 E-05	1,5297 E-05	0 E-01
03408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03409	X	0,0012	0,0020	0,0175	2,1997 E-05	1,34 E-05	0 E-01	0,0004	0,0007	0,0065	8,3059 E-06	4,9943 E-06	0 E-01
03409	Y	0,0071	0,0189	0,0776	2,1035 E-04	7,9303 E-05	0 E-01	0,0014	0,0036	0,0149	4,037 E-05	1,5263 E-05	0 E-01
03409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03410	X	0,0013	0,0020	0,0186	2,2094 E-05	1,4421 E-05	0 E-01	0,0005	0,0008	0,0069	8,3451 E-06	5,364 E-06	0 E-01
03410	Y	0,0071	0,0190	0,0878	2,1145 E-04	7,9041 E-05	0 E-01	0,0014	0,0037	0,0169	4,0583 E-05	1,5212 E-05	0 E-01
03410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03411	X	0,0014	0,0020	0,0197	2,2146 E-05	1,5474 E-05	0 E-01	0,0005	0,0008	0,0073	8,3688 E-06	5,7443 E-06	0 E-01
03411	Y	0,0071	0,0191	0,0981	2,1267 E-04	7,8684 E-05	0 E-01	0,0014	0,0037	0,0189	4,0817 E-05	1,5143 E-05	0 E-01
03411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03412	X	0,0015	0,0020	0,0207	2,2214 E-05	1,6736 E-05	0 E-01	0,0006	0,0008	0,0077	8,3998 E-06	6,1993 E-06	0 E-01
03412	Y	0,0070	0,0193	0,1085	2,1433 E-04	7,8202 E-05	0 E-01	0,0014	0,0037	0,0208	4,1135 E-05	1,505 E-05	0 E-01
03412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03413	X	0,0016	0,0020	0,0218	2,2368 E-05	1,7988 E-05	0 E-01	0,0006	0,0008	0,0081	8,467 E-06	6,6495 E-06	0 E-01
03413	Y	0,0070	0,0196	0,1190	2,1789 E-04	7,7643 E-05	0 E-01	0,0013	0,0038	0,0229	4,1819 E-05	1,4942 E-05	0 E-01
03413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03414	X	0,0017	0,0020	0,0229	2,2603 E-05	1,9086 E-05	0 E-01	0,0006	0,0008	0,0085	8,567 E-06	7,0423 E-06	0 E-01
03414	Y	0,0069	0,0200	0,1297	2,2261 E-04	7,6925 E-05	0 E-01	0,0013	0,0038	0,0249	4,2725 E-05	1,4803 E-05	0 E-01
03414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03415	X	0,0027	0,0030	0,0242	2,4653 E-05	2,4059 E-05	7,0958 E-07	0,0010	0,0011	0,0090	9,3497 E-06	8,8964 E-06	2,5936 E-07
03415	Y	0,0100	0,0300	0,1417	2,3568 E-04	8,0166 E-05	9,1028 E-07	0,0019	0,0058	0,0272	4,5236 E-05	1,5431 E-05	1,7402 E-07
03415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03416	X	0,0038	0,0039	0,0244	2,551 E-05	2,4162 E-05	1,326 E-06	0,0014	0,0015	0,0091	9,6684 E-06	8,9397 E-06	4,8495 E-07
03416	Y	0,0132	0,0394	0,1427	2,3963 E-04	8,1613 E-05	2,0776 E-06	0,0025	0,0076	0,0274	4,5995 E-05	1,5709 E-05	3,976 E-07
03416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03417	X	0,0048	0,0048	0,0247	2,6497 E-05	2,4192 E-05	1,966 E-06	0,0018	0,0018	0,0092	1,0036 E-05	8,9658 E-06	7,192 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03417	Y	0,0165	0,0490	0,1435	2,4325 E-04	8,2672 E-05	3,2086 E-06	0,0032	0,0094	0,0276	4,6689 E-05	1,5914 E-05	6,1414 E-07
03417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03418	X	0,0059	0,0058	0,0249	2,8097 E-05	2,6168 E-05	2,7522 E-06	0,0022	0,0022	0,0093	1,0624 E-05	9,7077 E-06	1,0079 E-06
03418	Y	0,0177	0,0587	0,1444	2,4674 E-04	8,2892 E-05	4,0993 E-06	0,0038	0,0113	0,0277	4,7359 E-05	1,596 E-05	7,8444 E-07
03418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03419	X	0,0010	0,0021	0,0056	2,282 E-05	1,1033 E-05	0 E-01	0,0004	0,0008	0,0021	8,6383 E-06	4,1713 E-06	0 E-01
03419	Y	0,0062	0,0194	0,0712	2,151 E-04	6,9441 E-05	0 E-01	0,0012	0,0037	0,0137	4,1301 E-05	1,3367 E-05	0 E-01
03419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03420	X	0,0009	0,0019	0,0045	2,1618 E-05	1,0425 E-05	0 E-01	0,0004	0,0007	0,0017	8,1951 E-06	3,956 E-06	0 E-01
03420	Y	0,0064	0,0191	0,0608	2,1209 E-04	7,0933 E-05	0 E-01	0,0012	0,0037	0,0117	4,0722 E-05	1,3653 E-05	0 E-01
03420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03421	X	0,0009	0,0019	0,0035	2,072 E-05	9,7994 E-06	0 E-01	0,0003	0,0007	0,0013	7,8645 E-06	3,7331 E-06	0 E-01
03421	Y	0,0065	0,0189	0,0506	2,1014 E-04	7,2276 E-05	0 E-01	0,0013	0,0036	0,0097	4,0349 E-05	1,3911 E-05	0 E-01
03421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03422	X	0,0008	0,0018	0,0025	1,996 E-05	9,2292 E-06	0 E-01	0,0003	0,0007	0,0010	7,5846 E-06	3,5284 E-06	0 E-01
03422	Y	0,0066	0,0188	0,0405	2,0833 E-04	7,3446 E-05	0 E-01	0,0013	0,0036	0,0078	4,0002 E-05	1,4135 E-05	0 E-01
03422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03423	X	0,0008	0,0018	0,0016	1,9459 E-05	8,7493 E-06	0 E-01	0,0003	0,0007	0,0006	7,4004 E-06	3,3546 E-06	0 E-01
03423	Y	0,0067	0,0187	0,0304	2,0746 E-04	7,4475 E-05	0 E-01	0,0013	0,0036	0,0059	3,9835 E-05	1,4332 E-05	0 E-01
03423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03424	X	0,0008	0,0017	0,0008	1,9124 E-05	8,4084 E-06	0 E-01	0,0003	0,0007	0,0003	7,2773 E-06	3,2298 E-06	0 E-01
03424	Y	0,0068	0,0186	0,0204	2,0701 E-04	7,5384 E-05	0 E-01	0,0013	0,0036	0,0039	3,9749 E-05	1,4506 E-05	0 E-01
03424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03425	X	0,0007	0,0017	0,0007	1,8822 E-05	8,227 E-06	0 E-01	0,0003	0,0006	0,0002	7,1658 E-06	3,1623 E-06	0 E-01
03425	Y	0,0069	0,0186	0,0104	2,0632 E-04	7,6144 E-05	0 E-01	0,0013	0,0036	0,0020	3,9616 E-05	1,4651 E-05	0 E-01
03425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03426	X	0,0007	0,0017	0,0014	1,8743 E-05	8,137 E-06	0 E-01	0,0003	0,0006	0,0005	7,1373 E-06	3,1281 E-06	0 E-01
03426	Y	0,0069	0,0186	0,0005	2,0645 E-04	7,6788 E-05	0 E-01	0,0013	0,0036	0,0001	3,9642 E-05	1,4774 E-05	0 E-01
03426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03427	X	0,0007	0,0017	0,0022	1,8678 E-05	8,1555 E-06	0 E-01	0,0003	0,0006	0,0008	7,1131 E-06	3,1342 E-06	0 E-01
03427	Y	0,0070	0,0186	0,0096	2,0632 E-04	7,7233 E-05	0 E-01	0,0013	0,0036	0,0018	3,9618 E-05	1,4858 E-05	0 E-01
03427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03428	X	0,0007	0,0017	0,0031	1,8633 E-05	8,2729 E-06	0 E-01	0,0003	0,0006	0,0012	7,0957 E-06	3,1773 E-06	0 E-01
03428	Y	0,0070	0,0185	0,0196	2,0598 E-04	7,7596 E-05	0 E-01	0,0013	0,0036	0,0038	3,9552 E-05	1,4927 E-05	0 E-01
03428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03429	X	0,0008	0,0017	0,0040	1,8806 E-05	8,4705 E-06	0 E-01	0,0003	0,0006	0,0015	7,1596 E-06	3,2501 E-06	0 E-01
03429	Y	0,0070	0,0186	0,0296	2,0652 E-04	7,7838 E-05	0 E-01	0,0013	0,0036	0,0057	3,9657 E-05	1,4973 E-05	0 E-01
03429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03430	X	0,0008	0,0017	0,0049	1,8991 E-05	8,761 E-06	0 E-01	0,0003	0,0007	0,0019	7,2275 E-06	3,3569 E-06	0 E-01
03430	Y	0,0070	0,0186	0,0396	2,0686 E-04	7,789 E-05	0 E-01	0,0013	0,0036	0,0076	3,9722 E-05	1,4982 E-05	0 E-01
03430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03431	X	0,0008	0,0017	0,0058	1,9219 E-05	9,2298 E-06	0 E-01	0,0003	0,0007	0,0022	7,3107 E-06	3,5281 E-06	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03431	Y	0,0070	0,0186	0,0497	2,0706 E-04	7,7804 E-05	0 E-01	0,0013	0,0036	0,0095	3,9762 E-05	1,4965 E-05	0 E-01
03431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03432	X	0,0009	0,0018	0,0068	1,9708 E-05	9,8322 E-06	0 E-01	0,0003	0,0007	0,0026	7,4918 E-06	3,7464 E-06	0 E-01
03432	Y	0,0070	0,0188	0,0597	2,0844 E-04	7,7575 E-05	0 E-01	0,0013	0,0036	0,0115	4,0029 E-05	1,4921 E-05	0 E-01
03432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03433	X	0,0009	0,0018	0,0078	2,0258 E-05	1,0517 E-05	0 E-01	0,0004	0,0007	0,0029	7,6953 E-06	3,9931 E-06	0 E-01
03433	Y	0,0069	0,0189	0,0698	2,0992 E-04	7,7156 E-05	0 E-01	0,0013	0,0036	0,0134	4,0313 E-05	1,484 E-05	0 E-01
03433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03434	X	0,0010	0,0019	0,0088	2,0964 E-05	1,1423 E-05	0 E-01	0,0004	0,0007	0,0033	7,9565 E-06	4,3179 E-06	0 E-01
03434	Y	0,0069	0,0191	0,0800	2,1175 E-04	7,6521 E-05	0 E-01	0,0013	0,0037	0,0154	4,0666 E-05	1,4717 E-05	0 E-01
03434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03435	X	0,0011	0,0020	0,0098	2,2009 E-05	1,2375 E-05	0 E-01	0,0004	0,0008	0,0037	8,3452 E-06	4,658 E-06	0 E-01
03435	Y	0,0068	0,0194	0,0904	2,1543 E-04	7,5693 E-05	0 E-01	0,0013	0,0037	0,0173	4,1375 E-05	1,4557 E-05	0 E-01
03435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03436	X	0,0012	0,0021	0,0109	2,3254 E-05	1,321 E-05	0 E-01	0,0004	0,0008	0,0041	8,809 E-06	4,9537 E-06	0 E-01
03436	Y	0,0067	0,0198	0,1009	2,1999 E-04	7,4437 E-05	0 E-01	0,0013	0,0038	0,0194	4,2254 E-05	1,4315 E-05	0 E-01
03436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03437	X	0,0059	0,0070	0,0032	2,3036 E-05	2,4071 E-05	1,9812 E-05	0,0022	0,0027	0,0011	8,7304 E-06	8,9423 E-06	7,1777 E-06
03437	Y	0,0223	0,0683	0,0808	2,3404 E-04	8,312 E-05	4,1001 E-06	0,0043	0,0131	0,0155	4,4912 E-05	1,5988 E-05	7,8255 E-07
03437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03438	X	0,0051	0,0071	0,0037	2,3161 E-05	1,853 E-05	2,1318 E-05	0,0019	0,0027	0,0012	8,7748 E-06	6,9348 E-06	7,7256 E-06
03438	Y	0,0225	0,0682	0,0720	2,3407 E-04	8,3067 E-05	3,8217 E-06	0,0043	0,0131	0,0138	4,4918 E-05	1,5977 E-05	7,2946 E-07
03438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03439	X	0,0044	0,0071	0,0043	2,3358 E-05	1,442 E-05	2,0902 E-05	0,0016	0,0027	0,0015	8,8466 E-06	5,445 E-06	7,5744 E-06
03439	Y	0,0226	0,0681	0,0632	2,344 E-04	8,3227 E-05	3,725 E-06	0,0044	0,0131	0,0121	4,498 E-05	1,601 E-05	7,1149 E-07
03439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03440	X	0,0038	0,0071	0,0050	2,3407 E-05	1,1595 E-05	1,8946 E-05	0,0014	0,0027	0,0017	8,8652 E-06	4,4164 E-06	6,8652 E-06
03440	Y	0,0228	0,0680	0,0544	2,3468 E-04	8,3222 E-05	3,3602 E-06	0,0044	0,0131	0,0104	4,5035 E-05	1,6011 E-05	6,4208 E-07
03440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03441	X	0,0033	0,0071	0,0057	2,3537 E-05	1,0076 E-05	1,4902 E-05	0,0012	0,0027	0,0020	8,9117 E-06	3,8513 E-06	5,3982 E-06
03441	Y	0,0229	0,0679	0,0457	2,3439 E-04	8,3148 E-05	3,139 E-06	0,0044	0,0130	0,0087	4,4979 E-05	1,6001 E-05	6,0045 E-07
03441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03442	X	0,0030	0,0071	0,0064	2,3739 E-05	9,2176 E-06	1,188 E-05	0,0011	0,0027	0,0023	8,9828 E-06	3,5289 E-06	4,3025 E-06
03442	Y	0,0230	0,0678	0,0369	2,3426 E-04	8,3299 E-05	2,7857 E-06	0,0044	0,0130	0,0071	4,4954 E-05	1,6031 E-05	5,3325 E-07
03442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03443	X	0,0028	0,0070	0,0072	2,3827 E-05	8,727 E-06	9,7658 E-06	0,0011	0,0027	0,0026	9,0149 E-06	3,321 E-06	3,5365 E-06
03443	Y	0,0232	0,0677	0,0282	2,3441 E-04	8,3369 E-05	2,7917 E-06	0,0045	0,0130	0,0054	4,4984 E-05	1,6045 E-05	5,3427 E-07
03443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03444	X	0,0027	0,0070	0,0080	2,3904 E-05	8,6632 E-06	8,1855 E-06	0,0010	0,0027	0,0029	9,0434 E-06	3,2624 E-06	2,9644 E-06
03444	Y	0,0233	0,0676	0,0194	2,3456 E-04	8,3677 E-05	2,7204 E-06	0,0045	0,0130	0,0037	4,5014 E-05	1,6105 E-05	5,2079 E-07
03444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03445	X	0,0027	0,0070	0,0088	2,3912 E-05	8,6304 E-06	5,2417 E-06	0,0010	0,0027	0,0032	9,0442 E-06	3,2531 E-06	1,8983 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>X</sub> [cm]	S <sub>Y</sub> [cm]	S <sub>Z</sub> [cm]	Θ <sub>X</sub> [rad]	Θ <sub>Y</sub> [rad]	Θ <sub>Z</sub> [rad]	S <sub>X</sub> [cm]	S <sub>Y</sub> [cm]	S <sub>Z</sub> [cm]	Θ <sub>X</sub> [rad]	Θ <sub>Y</sub> [rad]	Θ <sub>Z</sub> [rad]
03445	Y	0,023 4	0,067 6	0,010 7	2,3386 E-04	8,3816 E-05	2,4656 E-06	0,004 5	0,013 0	0,002 0	4,4878 E-05	1,6132 E-05	4,7213 E-07
03445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03446	X	0,002 7	0,007 0	0,009 7	2,4011 E-05	8,846 E-06	2,8313 E-06	0,001 0	0,002 7	0,003 5	9,0796 E-06	3,3077 E-06	1,0254 E-06
03446	Y	0,023 5	0,067 5	0,002 1	2,3407 E-04	8,4085 E-05	2,3728 E-06	0,004 5	0,013 0	0,000 4	4,4921 E-05	1,6183 E-05	4,542 E-07
03446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03447	X	0,002 7	0,007 0	0,010 5	2,3975 E-05	8,829 E-06	1,8073 E-06	0,001 0	0,002 7	0,003 8	9,067 E-06	3,3139 E-06	6,5571 E-07
03447	Y	0,023 6	0,067 5	0,006 7	2,341 E-04	8,4337 E-05	1,8832 E-06	0,004 5	0,012 9	0,001 3	4,4927 E-05	1,6228 E-05	3,6038 E-07
03447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03448	X	0,002 7	0,007 0	0,011 4	2,3943 E-05	8,8017 E-06	1,9109 E-07	0,001 0	0,002 6	0,004 2	9,0542 E-06	3,3181 E-06	7,0119 E-08
03448	Y	0,023 7	0,067 4	0,015 4	2,3368 E-04	8,441 E-05	1,6712 E-06	0,004 6	0,012 9	0,003 0	4,4846 E-05	1,624 E-05	3,2018 E-07
03448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03449	X	0,002 7	0,007 0	0,012 2	2,4037 E-05	8,9251 E-06	1,8496 E-06	0,001 0	0,002 6	0,004 5	9,0877 E-06	3,3679 E-06	6,7011 E-07
03449	Y	0,023 7	0,067 4	0,024 0	2,3355 E-04	8,4746 E-05	1,2106 E-06	0,004 6	0,012 9	0,004 6	4,4822 E-05	1,6304 E-05	2,3234 E-07
03449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03450	X	0,002 7	0,007 0	0,013 1	2,4078 E-05	9,041 E-06	3,6858 E-06	0,001 0	0,002 6	0,004 8	9,1031 E-06	3,4051 E-06	1,3366 E-06
03450	Y	0,023 8	0,067 4	0,032 7	2,3388 E-04	8,4862 E-05	1,0637 E-06	0,004 6	0,012 9	0,006 3	4,4884 E-05	1,6323 E-05	2,043 E-07
03450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03451	X	0,002 7	0,007 0	0,013 9	2,4014 E-05	9,3382 E-06	4,825 E-06	0,001 0	0,002 6	0,005 1	9,0801 E-06	3,507 E-06	1,7508 E-06
03451	Y	0,023 8	0,067 4	0,041 4	2,3385 E-04	8,4962 E-05	9,0356 E-07	0,004 6	0,012 9	0,008 0	4,488 E-05	1,6338 E-05	1,736 E-07
03451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03452	X	0,002 8	0,007 0	0,014 8	2,4073 E-05	9,4948 E-06	6,8994 E-06	0,001 0	0,002 6	0,005 5	9,1002 E-06	3,5918 E-06	2,5049 E-06
03452	Y	0,023 8	0,067 4	0,050 0	2,3346 E-04	8,496 E-05	5,1683 E-07	0,004 6	0,012 9	0,009 6	4,4803 E-05	1,6337 E-05	1,0063 E-07
03452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03453	X	0,002 9	0,006 9	0,015 7	2,4203 E-05	9,6729 E-06	9,4847 E-06	0,001 1	0,002 6	0,005 8	9,1489 E-06	3,662 E-06	3,4445 E-06
03453	Y	0,023 9	0,067 5	0,058 7	2,341 E-04	8,4981 E-05	3,1033 E-07	0,004 6	0,013 0	0,011 3	4,4927 E-05	1,634 E-05	6,1627 E-08
03453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03454	X	0,003 1	0,006 9	0,016 6	2,4234 E-05	1,0307 E-05	1,0179 E-05	0,001 2	0,002 6	0,006 1	9,1597 E-06	3,9263 E-06	3,6973 E-06
03454	Y	0,023 9	0,067 5	0,067 4	2,34 E-04	8,4685 E-05	5,5435 E-07	0,004 6	0,013 0	0,013 0	4,4907 E-05	1,6283 E-05	1,042 E-07
03454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03455	X	0,003 3	0,006 9	0,017 5	2,427 E-05	1,1116 E-05	1,1255 E-05	0,001 2	0,002 6	0,006 5	9,1725 E-06	4,2454 E-06	4,0901 E-06
03455	Y	0,023 8	0,067 6	0,076 0	2,339 E-04	8,4393 E-05	1,1038 E-06	0,004 6	0,013 0	0,014 6	4,4887 E-05	1,6227 E-05	2,0842 E-07
03455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03456	X	0,003 6	0,006 9	0,018 4	2,4551 E-05	1,2008 E-05	1,1582 E-05	0,001 3	0,002 6	0,006 8	9,2757 E-06	4,5895 E-06	4,2088 E-06
03456	Y	0,023 8	0,067 7	0,084 8	2,3433 E-04	8,3941 E-05	2,2819 E-06	0,004 6	0,013 0	0,016 3	4,4971 E-05	1,6142 E-05	4,3402 E-07
03456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03457	X	0,003 9	0,006 8	0,019 3	2,4796 E-05	1,2898 E-05	1,2001 E-05	0,001 5	0,002 6	0,007 2	9,3681 E-06	4,9363 E-06	4,3633 E-06
03457	Y	0,023 7	0,067 8	0,093 5	2,3555 E-04	8,3374 E-05	3,1018 E-06	0,004 6	0,013 0	0,018 0	4,5202 E-05	1,6037 E-05	5,9095 E-07
03457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03458	X	0,008 6	0,007 9	0,025 6	3,4555 E-05	3,4428 E-05	5,2204 E-06	0,003 2	0,003 0	0,009 5	1,2971 E-05	1,2723 E-05	1,9257 E-06
03458	Y	0,026 5	0,079 2	0,146 4	2,57 E-04	8,431 E-05	6,9915 E-06	0,005 1	0,015 2	0,028 1	4,933 E-05	1,6239 E-05	1,3349 E-06
03458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03459	X	0,010 3	0,009 0	0,025 9	3,8017 E-05	3,9615 E-05	5,6553 E-06	0,003 8	0,003 4	0,009 7	1,4222 E-05	1,4578 E-05	2,0898 E-06



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03459	Y	0,029 9	0,089 9	0,147 6	2,6368 E-04	8,8322 E-05	9,5404 E-06	0,005 8	0,017 3	0,028 3	5,0612 E-05	1,7007 E-05	1,8216 E-06
03459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03460	X	0,012 5	0,010 2	0,026 4	4,2702 E-05	5,0438 E-05	7,126 E-06	0,004 6	0,003 9	0,009 8	1,5913 E-05	1,848 E-05	2,6341 E-06
03460	Y	0,033 5	0,100 9	0,149 0	2,7303 E-04	9,8866 E-05	1,1849 E-05	0,006 5	0,019 4	0,028 6	5,2406 E-05	1,903 E-05	2,2615 E-06
03460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03461	X	8,955 3	0,025 4	0,017 6	2,6255 E-05	1,2673 E-02	1,7705 E-04	3,129 9	0,009 9	0,006 6	9,804 E-06	4,3935 E-03	6,6255 E-05
03461	Y	0,058 8	0,393 5	0,115 2	3,6075 E-04	1,1948 E-04	4,1957 E-06	0,009 8	0,075 7	0,022 3	6,9383 E-05	2,2292 E-05	8,0227 E-07
03461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03462	X	8,619 1	0,024 7	0,017 5	2,5004 E-05	1,2768 E-02	1,7617 E-04	3,015 0	0,009 6	0,006 6	9,379 E-06	4,4262 E-03	6,7311 E-05
03462	Y	0,057 9	0,383 5	0,114 8	3,4897 E-04	1,1865 E-04	4,7082 E-06	0,009 7	0,073 7	0,022 2	6,7116 E-05	2,2037 E-05	9,3629 E-07
03462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03463	X	8,281 9	0,024 0	0,017 4	2,5337 E-05	1,2751 E-02	1,9439 E-04	2,899 6	0,009 4	0,006 5	9,4927 E-06	4,42 E-03	7,4239 E-05
03463	Y	0,057 1	0,373 7	0,114 3	3,5149 E-04	1,1637 E-04	5,1622 E-06	0,009 6	0,071 9	0,022 1	6,7602 E-05	2,1538 E-05	1,0747 E-06
03463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03464	X	7,945 0	0,023 4	0,017 4	2,4667 E-05	1,2699 E-02	1,9415 E-04	2,784 4	0,009 1	0,006 5	9,2682 E-06	4,4023 E-03	7,5405 E-05
03464	Y	0,056 5	0,363 9	0,114 1	3,4692 E-04	1,1401 E-04	5,6854 E-06	0,009 5	0,070 0	0,022 0	6,672 E-05	2,1078 E-05	1,2047 E-06
03464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03465	X	7,609 0	0,022 7	0,017 3	2,4334 E-05	1,2624 E-02	1,4957 E-04	2,669 3	0,008 9	0,006 5	9,1568 E-06	4,3769 E-03	5,9248 E-05
03465	Y	0,055 8	0,354 3	0,114 0	3,4315 E-04	1,1197 E-04	4,8508 E-06	0,009 5	0,068 1	0,022 0	6,5995 E-05	2,0754 E-05	9,7386 E-07
03465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03466	X	7,274 9	0,022 0	0,017 3	2,4259 E-05	1,2508 E-02	1,324 E-04	2,554 7	0,008 6	0,006 5	9,1399 E-06	4,3384 E-03	5,2837 E-05
03466	Y	0,055 2	0,344 7	0,114 0	3,4553 E-04	1,1045 E-04	4,5119 E-06	0,009 4	0,066 3	0,022 0	6,6452 E-05	2,0658 E-05	8,8119 E-07
03466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03467	X	6,942 7	0,021 4	0,017 3	2,4209 E-05	1,2376 E-02	7,9882 E-05	2,440 6	0,008 4	0,006 5	9,1071 E-06	4,2958 E-03	3,1895 E-05
03467	Y	0,054 7	0,335 1	0,114 3	3,3848 E-04	1,1043 E-04	3,2162 E-06	0,009 4	0,064 4	0,022 1	6,5095 E-05	2,1002 E-05	5,4753 E-07
03467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03468	X	6,966 4	0,021 4	0,016 0	2,3381 E-05	1,3121 E-02	8,5977 E-05	2,448 8	0,008 4	0,006 0	8,8534 E-06	4,5548 E-03	3,4336 E-05
03468	Y	0,054 7	0,335 1	0,090 2	3,3851 E-04	1,2071 E-04	6,6728 E-06	0,009 4	0,064 4	0,017 4	6,5104 E-05	2,3117 E-05	1,5009 E-06
03468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03469	X	7,314 7	0,022 0	0,016 1	2,5294 E-05	1,2957 E-02	1,4338 E-04	2,568 5	0,008 6	0,006 0	9,4926 E-06	4,4945 E-03	5,7217 E-05
03469	Y	0,055 3	0,344 8	0,091 3	3,5422 E-04	1,1625 E-04	8,973 E-06	0,009 4	0,066 3	0,017 7	6,8125 E-05	2,1827 E-05	2,0448 E-06
03469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03470	X	7,657 3	0,022 7	0,016 2	2,3685 E-05	1,2788 E-02	1,4672 E-04	2,686 0	0,008 9	0,006 0	8,9418 E-06	4,4342 E-03	5,85 E-05
03470	Y	0,056 0	0,354 4	0,091 9	3,4032 E-04	1,1383 E-04	9,1196 E-06	0,009 5	0,068 1	0,017 8	6,5449 E-05	2,1133 E-05	2,0837 E-06
03470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03471	X	7,994 4	0,023 3	0,016 3	2,4534 E-05	1,2629 E-02	1,3714 E-04	2,801 5	0,009 1	0,006 1	9,222 E-06	4,3778 E-03	5,4457 E-05
03471	Y	0,056 6	0,363 9	0,092 5	3,4692 E-04	1,1308 E-04	8,6705 E-06	0,009 6	0,070 0	0,017 9	6,672 E-05	2,0923 E-05	1,9792 E-06
03471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03472	X	8,326 8	0,024 0	0,016 3	2,4766 E-05	1,2492 E-02	1,3816 E-04	2,915 2	0,009 4	0,006 1	9,298 E-06	4,3301 E-03	5,4645 E-05
03472	Y	0,057 3	0,373 6	0,092 8	3,4814 E-04	1,1338 E-04	8,6764 E-06	0,009 6	0,071 8	0,017 9	6,6955 E-05	2,1027 E-05	1,9803 E-06
03472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03473	X	8,655 1	0,024 6	0,016 4	2,5176 E-05	1,237 E-02	1,1969 E-04	3,027 5	0,009 6	0,006 1	9,4251 E-06	4,288 E-03	4,6371 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>X</sub> [cm]	S <sub>Y</sub> [cm]	S <sub>Z</sub> [cm]	Θ <sub>X</sub> [rad]	Θ <sub>Y</sub> [rad]	Θ <sub>Z</sub> [rad]	S <sub>X</sub> [cm]	S <sub>Y</sub> [cm]	S <sub>Z</sub> [cm]	Θ <sub>X</sub> [rad]	Θ <sub>Y</sub> [rad]	Θ <sub>Z</sub> [rad]
03473	Y	0,058 1	0,383 2	0,092 9	3,515 E-04	1,1435 E-04	7,5389 E-06	0,009 7	0,073 7	0,018 0	6,7598 E-05	2,1326 E-05	1,7119 E-06
03473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03474	X	8,979 9	0,025 3	0,016 4	2,6196 E-05	1,2262 E-02	1,0746 E-04	3,138 5	0,009 9	0,006 1	9,762 E-06	4,251 E-03	3,9845 E-05
03474	Y	0,058 9	0,393 2	0,092 8	3,5849 E-04	1,158 E-04	6,3154 E-06	0,009 8	0,075 6	0,017 9	6,8943 E-05	2,1755 E-05	1,4137 E-06
03474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03475	X	9,299 5	0,026 1	0,016 7	1,6621 E-05	1,2265 E-02	1,491 E-04	3,247 7	0,010 2	0,006 2	6,6468 E-06	4,2529 E-03	5,1839 E-05
03475	Y	0,059 8	0,404 2	0,098 4	2,5478 E-04	1,1848 E-04	3,6208 E-06	0,010 0	0,077 7	0,019 0	4,9009 E-05	2,2388 E-05	7,167 E-07
03475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03476	X	9,295 6	0,026 2	0,017 1	1,5623 E-05	1,2321 E-02	1,5732 E-04	3,246 3	0,010 2	0,006 4	6,2788 E-06	4,2723 E-03	5,4955 E-05
03476	Y	0,059 8	0,404 5	0,104 5	2,4973 E-04	1,19 E-04	3,3047 E-06	0,010 0	0,077 8	0,020 2	4,8024 E-05	2,2464 E-05	6,1263 E-07
03476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03477	X	9,291 8	0,026 2	0,017 4	1,5641 E-05	1,2369 E-02	1,4663 E-04	3,245 0	0,010 2	0,006 5	6,2575 E-06	4,2888 E-03	5,1943 E-05
03477	Y	0,059 8	0,404 3	0,110 6	2,5849 E-04	1,1922 E-04	3,2377 E-06	0,010 0	0,077 7	0,021 4	4,97 E-05	2,2472 E-05	5,5553 E-07
03477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03478	X	8,952 3	0,028 6	0,011 5	2,5978 E-05	1,2694 E-02	1,7138 E-04	3,129 0	0,011 0	0,004 4	9,7814 E-06	4,4013 E-03	6,4229 E-05
03478	Y	0,058 8	0,388 1	0,116 5	3,5085 E-04	1,2112 E-04	3,9873 E-06	0,009 9	0,074 6	0,022 4	6,7411 E-05	2,255 E-05	8,3924 E-07
03478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03479	X	8,616 0	0,027 9	0,011 4	2,5412 E-05	1,2772 E-02	1,7241 E-04	3,014 0	0,010 7	0,004 4	9,5843 E-06	4,4277 E-03	6,6074 E-05
03479	Y	0,058 0	0,378 5	0,116 1	3,4049 E-04	1,2013 E-04	4,61 E-06	0,009 7	0,072 7	0,022 3	6,542 E-05	2,228 E-05	9,8843 E-07
03479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03480	X	8,279 0	0,027 2	0,011 4	2,5632 E-05	1,274 E-02	1,9019 E-04	2,898 8	0,010 5	0,004 3	9,6593 E-06	4,4163 E-03	7,301 E-05
03480	Y	0,057 2	0,368 9	0,115 6	3,4301 E-04	1,1743 E-04	5,2337 E-06	0,009 6	0,070 9	0,022 3	6,5904 E-05	2,1717 E-05	1,1555 E-06
03480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03481	X	7,942 6	0,026 5	0,011 3	2,5283 E-05	1,2676 E-02	1,9298 E-04	2,783 7	0,010 2	0,004 3	9,5416 E-06	4,3942 E-03	7,5302 E-05
03481	Y	0,056 5	0,359 4	0,115 4	3,3899 E-04	1,1454 E-04	5,8172 E-06	0,009 6	0,069 1	0,022 2	6,5131 E-05	2,1162 E-05	1,2868 E-06
03481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03482	X	7,607 4	0,025 8	0,011 3	2,5185 E-05	1,2589 E-02	1,5104 E-04	2,668 9	0,010 0	0,004 3	9,508 E-06	4,3648 E-03	5,996 E-05
03482	Y	0,055 8	0,350 0	0,115 3	3,3613 E-04	1,1182 E-04	4,822 E-06	0,009 5	0,067 3	0,022 2	6,4583 E-05	2,0705 E-05	1,0204 E-06
03482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03483	X	7,274 2	0,025 1	0,011 3	2,5073 E-05	1,2463 E-02	1,3487 E-04	2,554 6	0,009 7	0,004 3	9,4801 E-06	4,323 E-03	5,3862 E-05
03483	Y	0,055 2	0,340 6	0,115 3	3,3845 E-04	1,0945 E-04	4,4378 E-06	0,009 4	0,065 4	0,022 2	6,5027 E-05	2,0425 E-05	9,0793 E-07
03483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03484	X	6,943 0	0,024 4	0,011 3	2,5253 E-05	1,2326 E-02	8,2088 E-05	2,440 8	0,009 4	0,004 3	9,5269 E-06	4,2785 E-03	3,2769 E-05
03484	Y	0,054 6	0,331 3	0,115 5	3,3302 E-04	1,086 E-04	3,0125 E-06	0,009 4	0,063 6	0,022 2	6,3983 E-05	2,0579 E-05	5,2705 E-07
03484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03485	X	6,967 2	0,024 4	0,009 5	2,45 E-05	1,3101 E-02	8,9076 E-05	2,449 1	0,009 4	0,003 6	9,2924 E-06	4,548 E-03	3,5581 E-05
03485	Y	0,054 6	0,331 2	0,090 6	3,3249 E-04	1,2171 E-04	6,5771 E-06	0,009 4	0,063 6	0,017 4	6,3883 E-05	2,3326 E-05	1,4735 E-06
03485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03486	X	7,315 2	0,025 1	0,009 6	2,5678 E-05	1,2942 E-02	1,5055 E-04	2,568 7	0,009 7	0,003 6	9,6879 E-06	4,4896 E-03	6,0031 E-05
03486	Y	0,055 3	0,340 7	0,091 6	3,4581 E-04	1,1729 E-04	8,83 E-06	0,009 4	0,065 5	0,017 6	6,6442 E-05	2,2034 E-05	2,0001 E-06
03486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03487	X	7,657 6	0,025 8	0,009 7	2,4741 E-05	1,2778 E-02	1,5492 E-04	2,686 1	0,009 9	0,003 7	9,365 E-06	4,4305 E-03	6,1695 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03487	Y	0,055 9	0,350 1	0,092 2	3,3341 E-04	1,1471 E-04	8,9619 E-06	0,009 5	0,067 3	0,017 8	6,406 E-05	2,1294 E-05	2,0358 E-06
03487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03488	X	7,994 5	0,026 5	0,009 7	2,5166 E-05	1,2621 E-02	1,4669 E-04	2,801 5	0,010 2	0,003 7	9,5052 E-06	4,3752 E-03	5,8106 E-05
03488	Y	0,056 6	0,359 4	0,092 7	3,3858 E-04	1,1379 E-04	8,4692 E-06	0,009 6	0,069 1	0,017 9	6,5053 E-05	2,1034 E-05	1,9221 E-06
03488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03489	X	8,326 7	0,027 2	0,009 7	2,5295 E-05	1,2488 E-02	1,4922 E-04	2,915 2	0,010 5	0,003 7	9,5468 E-06	4,3287 E-03	5,8849 E-05
03489	Y	0,057 3	0,368 9	0,093 0	3,3972 E-04	1,1395 E-04	8,4533 E-06	0,009 7	0,070 9	0,017 9	6,5271 E-05	2,1099 E-05	1,9184 E-06
03489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03490	X	8,654 9	0,027 8	0,009 8	2,554 E-05	1,2369 E-02	1,3287 E-04	3,027 4	0,010 7	0,003 7	9,6251 E-06	4,2878 E-03	5,1281 E-05
03490	Y	0,058 1	0,378 3	0,093 2	3,4244 E-04	1,1483 E-04	7,2469 E-06	0,009 8	0,072 7	0,017 9	6,5794 E-05	2,1375 E-05	1,6363 E-06
03490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03491	X	8,979 7	0,028 6	0,009 8	2,6052 E-05	1,2265 E-02	1,223 E-04	3,138 5	0,011 0	0,003 7	9,7939 E-06	4,2524 E-03	4,5309 E-05
03491	Y	0,059 0	0,387 9	0,093 2	3,4787 E-04	1,1625 E-04	5,9097 E-06	0,009 9	0,074 5	0,017 9	6,6836 E-05	2,1798 E-05	1,3157 E-06
03491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03492	X	9,299 0	0,029 3	0,010 2	1,9442 E-05	1,2286 E-02	1,6903 E-04	3,247 6	0,011 3	0,003 9	7,5973 E-06	4,2605 E-03	5,886 E-05
03492	Y	0,059 9	0,398 5	0,099 1	2,6136 E-04	1,1943 E-04	2,9447 E-06	0,010 0	0,076 6	0,019 1	5,0224 E-05	2,2518 E-05	5,7367 E-07
03492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03493	X	9,294 7	0,029 4	0,010 6	1,9238 E-05	1,2348 E-02	1,8166 E-04	3,246 1	0,011 3	0,004 0	7,5121 E-06	4,282 E-03	6,34 E-05
03493	Y	0,059 9	0,398 7	0,105 4	2,5624 E-04	1,2016 E-04	2,6103 E-06	0,010 0	0,076 6	0,020 3	4,9236 E-05	2,2626 E-05	4,812 E-07
03493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03494	X	9,290 1	0,029 4	0,011 1	1,9727 E-05	1,2407 E-02	1,8026 E-04	3,244 5	0,011 3	0,004 2	7,6623 E-06	4,3024 E-03	6,3466 E-05
03494	Y	0,059 9	0,398 6	0,111 6	2,6319 E-04	1,2057 E-04	2,5207 E-06	0,010 0	0,076 6	0,021 5	5,0569 E-05	2,2658 E-05	4,5389 E-07
03494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03495	X	8,946 1	0,035 4	0,003 6	2,6144 E-05	1,2766 E-02	1,7185 E-04	3,126 8	0,013 4	0,001 3	1,0008 E-05	4,4257 E-03	6,44 E-05
03495	Y	0,059 0	0,378 3	0,111 4	3,4271 E-04	1,2167 E-04	4,4312 E-06	0,009 9	0,072 6	0,021 3	6,5701 E-05	2,2521 E-05	8,5321 E-07
03495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03496	X	8,607 7	0,034 7	0,003 6	2,6753 E-05	1,2835 E-02	1,7093 E-04	3,011 1	0,013 1	0,001 3	1,018 E-05	4,4495 E-03	6,5486 E-05
03496	Y	0,058 0	0,368 8	0,111 0	3,288 E-04	1,2128 E-04	4,9125 E-06	0,009 8	0,070 7	0,021 3	6,304 E-05	2,2382 E-05	9,7697 E-07
03496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03497	X	8,269 4	0,033 9	0,003 6	2,6921 E-05	1,2765 E-02	1,8688 E-04	2,895 4	0,012 8	0,001 3	1,0238 E-05	4,4248 E-03	7,1723 E-05
03497	Y	0,057 2	0,359 5	0,110 5	3,3126 E-04	1,1917 E-04	5,3938 E-06	0,009 7	0,069 0	0,021 2	6,351 E-05	2,1969 E-05	1,1185 E-06
03497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03498	X	7,932 8	0,033 2	0,003 5	2,7127 E-05	1,266 E-02	1,9069 E-04	2,780 2	0,012 5	0,001 2	1,0298 E-05	4,3886 E-03	7,4236 E-05
03498	Y	0,056 4	0,350 4	0,110 4	3,2583 E-04	1,1694 E-04	5,8283 E-06	0,009 6	0,067 2	0,021 1	6,2471 E-05	2,1595 E-05	1,2298 E-06
03498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03499	X	7,598 7	0,032 5	0,003 5	2,7484 E-05	1,2526 E-02	1,5188 E-04	2,665 8	0,012 3	0,001 2	1,0407 E-05	4,3431 E-03	6,0034 E-05
03499	Y	0,055 7	0,341 3	0,110 4	3,2079 E-04	1,1492 E-04	4,9506 E-06	0,009 5	0,065 5	0,021 2	6,1507 E-05	2,1339 E-05	9,9598 E-07
03499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03500	X	7,268 3	0,031 7	0,003 4	2,7348 E-05	1,2345 E-02	1,3573 E-04	2,552 5	0,012 0	0,001 2	1,0372 E-05	4,2819 E-03	5,4025 E-05
03500	Y	0,055 0	0,332 3	0,110 6	3,2295 E-04	1,1305 E-04	4,5695 E-06	0,009 4	0,063 7	0,021 2	6,1921 E-05	2,1233 E-05	8,9872 E-07
03500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03501	X	6,941 1	0,031 0	0,003 4	2,8148 E-05	1,2182 E-02	8,1623 E-05	2,440 1	0,011 7	0,001 2	1,0612 E-05	4,2286 E-03	3,2608 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03501	Y	0,054 3	0,323 3	0,111 0	3,1527 E-04	1,1277 E-04	3,236 E-06	0,009 3	0,062 0	0,021 3	6,0452 E-05	2,1563 E-05	5,5138 E-07
03501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03502	X	6,969 2	0,030 9	0,003 7	2,6465 E-05	1,3083 E-02	8,554 E-05	2,449 8	0,011 7	0,001 3	1,0072 E-05	4,5418 E-03	3,4142 E-05
03502	Y	0,054 4	0,323 4	0,089 7	3,1866 E-04	1,2572 E-04	6,5988 E-06	0,009 4	0,062 0	0,017 2	6,1101 E-05	2,4223 E-05	1,4852 E-06
03502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03503	X	7,316 6	0,031 6	0,003 7	2,6986 E-05	1,2922 E-02	1,4429 E-04	2,569 2	0,012 0	0,001 2	1,027 E-05	4,4826 E-03	5,7421 E-05
03503	Y	0,055 1	0,332 5	0,090 8	3,3402 E-04	1,2081 E-04	8,8114 E-06	0,009 4	0,063 8	0,017 4	6,4039 E-05	2,2796 E-05	2,0089 E-06
03503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03504	X	7,658 3	0,032 4	0,003 7	2,664 E-05	1,2757 E-02	1,4873 E-04	2,686 4	0,012 2	0,001 2	1,0132 E-05	4,4233 E-03	5,8994 E-05
03504	Y	0,055 9	0,341 6	0,091 3	3,2068 E-04	1,1765 E-04	9,0472 E-06	0,009 5	0,065 5	0,017 5	6,1486 E-05	2,1892 E-05	2,0691 E-06
03504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03505	X	7,994 6	0,033 1	0,003 7	2,672 E-05	1,2601 E-02	1,4235 E-04	2,801 6	0,012 5	0,001 2	1,0171 E-05	4,3682 E-03	5,5886 E-05
03505	Y	0,056 6	0,350 6	0,091 8	3,2669 E-04	1,1605 E-04	8,6268 E-06	0,009 6	0,067 2	0,017 6	6,2636 E-05	2,1445 E-05	1,9719 E-06
03505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03506	X	8,326 4	0,033 8	0,003 7	2,6765 E-05	1,2472 E-02	1,4663 E-04	2,915 1	0,012 8	0,001 3	1,0188 E-05	4,3231 E-03	5,7076 E-05
03506	Y	0,057 4	0,359 7	0,092 1	3,2777 E-04	1,1553 E-04	8,6531 E-06	0,009 7	0,069 0	0,017 6	6,2842 E-05	2,1333 E-05	1,9782 E-06
03506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03507	X	8,654 2	0,034 6	0,003 7	2,6652 E-05	1,2359 E-02	1,3718 E-04	3,027 2	0,013 1	0,001 3	1,0162 E-05	4,2841 E-03	5,1686 E-05
03507	Y	0,058 3	0,368 8	0,092 1	3,3199 E-04	1,1581 E-04	7,5196 E-06	0,009 8	0,070 7	0,017 6	6,3649 E-05	2,1456 E-05	1,7118 E-06
03507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03508	X	8,978 9	0,035 3	0,003 8	2,6746 E-05	1,2262 E-02	1,3616 E-04	3,138 1	0,013 3	0,001 3	1,0206 E-05	4,251 E-03	4,9111 E-05
03508	Y	0,059 2	0,378 2	0,092 0	3,385 E-04	1,167 E-04	6,1781 E-06	0,010 0	0,072 5	0,017 6	6,4895 E-05	2,175 E-05	1,3885 E-06
03508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03509	X	9,297 5	0,036 0	0,003 6	2,7308 E-05	1,2324 E-02	2,0478 E-04	3,247 0	0,013 6	0,001 2	1,0173 E-05	4,2732 E-03	7,1168 E-05
03509	Y	0,060 2	0,388 7	0,096 8	2,2724 E-04	1,1928 E-04	3,1654 E-06	0,010 1	0,074 6	0,018 5	4,3607 E-05	2,2347 E-05	6,2172 E-07
03509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03510	X	9,292 1	0,036 0	0,003 5	2,748 E-05	1,2399 E-02	2,1805 E-04	3,245 2	0,013 6	0,001 2	1,0242 E-05	4,2993 E-03	7,6028 E-05
03510	Y	0,060 1	0,389 0	0,102 2	2,2256 E-04	1,1999 E-04	2,8539 E-06	0,010 1	0,074 6	0,019 6	4,2713 E-05	2,245 E-05	5,2069 E-07
03510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03511	X	9,286 7	0,036 1	0,003 5	2,7084 E-05	1,2466 E-02	2,0888 E-04	3,243 3	0,013 6	0,001 2	1,0139 E-05	4,3223 E-03	7,3459 E-05
03511	Y	0,060 1	0,388 8	0,107 6	2,3335 E-04	1,2043 E-04	2,8922 E-06	0,010 1	0,074 6	0,020 6	4,4779 E-05	2,2492 E-05	5,0052 E-07
03511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03512	X	8,942 1	0,032 0	0,007 8	2,6955 E-05	1,2794 E-02	1,7512 E-04	3,125 4	0,012 2	0,003 0	1,0198 E-05	4,4356 E-03	6,5459 E-05
03512	Y	0,058 9	0,383 3	0,106 5	3,4648 E-04	1,2177 E-04	4,148 E-06	0,009 9	0,073 6	0,020 5	6,65 E-05	2,2678 E-05	8,5139 E-07
03512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03513	X	8,603 2	0,031 2	0,007 8	2,6478 E-05	1,2857 E-02	1,7242 E-04	3,009 6	0,011 9	0,003 0	1,0016 E-05	4,4573 E-03	6,6047 E-05
03513	Y	0,058 0	0,373 7	0,106 0	3,3467 E-04	1,2083 E-04	4,6947 E-06	0,009 8	0,071 7	0,020 4	6,4235 E-05	2,2417 E-05	9,9556 E-07
03513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03514	X	8,264 6	0,030 5	0,007 7	2,6582 E-05	1,2776 E-02	1,8788 E-04	2,893 8	0,011 6	0,002 9	1,0056 E-05	4,4287 E-03	7,2211 E-05
03514	Y	0,057 2	0,364 3	0,105 5	3,3734 E-04	1,1818 E-04	5,2663 E-06	0,009 7	0,069 9	0,020 3	6,4748 E-05	2,1849 E-05	1,1477 E-06
03514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03515	X	7,927 9	0,029 8	0,007 7	2,6192 E-05	1,2658 E-02	1,9116 E-04	2,778 6	0,011 3	0,002 9	9,9213 E-06	4,3878 E-03	7,4654 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03515	Y	0,056 4	0,355 0	0,105 3	3,3283 E-04	1,1546 E-04	5,8184 E-06	0,009 6	0,068 2	0,020 2	6,3883 E-05	2,1325 E-05	1,2793 E-06
03515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03516	X	7,594 1	0,029 0	0,007 7	2,6022 E-05	1,2509 E-02	1,5159 E-04	2,664 3	0,011 1	0,002 9	9,8602 E-06	4,3369 E-03	6,0134 E-05
03516	Y	0,055 8	0,345 8	0,105 2	3,2942 E-04	1,1307 E-04	4,8728 E-06	0,009 5	0,066 4	0,020 2	6,3228 E-05	2,0947 E-05	1,0421 E-06
03516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03517	X	7,264 2	0,028 3	0,007 6	2,57 E-05	1,2308 E-02	1,3583 E-04	2,551 2	0,010 8	0,002 9	9,7676 E-06	4,2691 E-03	5,4211 E-05
03517	Y	0,055 1	0,336 5	0,105 2	3,3178 E-04	1,1122 E-04	4,4672 E-06	0,009 4	0,064 6	0,020 2	6,3681 E-05	2,0805 E-05	9,3641 E-07
03517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03518	X	6,938 1	0,027 6	0,007 6	2,6 E-05	1,2122 E-02	8,262 E-05	2,439 1	0,010 5	0,002 9	9,8443 E-06	4,2075 E-03	3,2982 E-05
03518	Y	0,054 4	0,327 3	0,105 4	3,2562 E-04	1,1134 E-04	2,9111 E-06	0,009 4	0,062 8	0,020 2	6,2499 E-05	2,1207 E-05	5,2073 E-07
03518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03519	X	6,967 7	0,027 6	0,005 7	2,5497 E-05	1,307 E-02	8,8742 E-05	2,449 3	0,010 5	0,002 2	9,6833 E-06	4,5372 E-03	3,5417 E-05
03519	Y	0,054 5	0,327 3	0,082 6	3,2458 E-04	1,2358 E-04	6,8184 E-06	0,009 4	0,062 8	0,015 9	6,2302 E-05	2,3742 E-05	1,5229 E-06
03519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03520	X	7,314 8	0,028 3	0,005 7	2,6536 E-05	1,2911 E-02	1,5078 E-04	2,568 6	0,010 8	0,002 2	1,0054 E-05	4,4788 E-03	5,9977 E-05
03520	Y	0,055 2	0,336 6	0,083 7	3,4003 E-04	1,1885 E-04	9,238 E-06	0,009 4	0,064 6	0,016 1	6,5263 E-05	2,2371 E-05	2,0855 E-06
03520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03521	X	7,656 3	0,029 0	0,005 8	2,5702 E-05	1,2748 E-02	1,5602 E-04	2,685 7	0,011 1	0,002 2	9,7523 E-06	4,4202 E-03	6,1838 E-05
03521	Y	0,055 9	0,345 8	0,084 3	3,2652 E-04	1,1599 E-04	9,4741 E-06	0,009 5	0,066 4	0,016 2	6,2674 E-05	2,1548 E-05	2,1444 E-06
03521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03522	X	7,992 5	0,029 7	0,005 8	2,6049 E-05	1,2594 E-02	1,5062 E-04	2,800 8	0,011 3	0,002 2	9,8765 E-06	4,3658 E-03	5,9062 E-05
03522	Y	0,056 6	0,355 0	0,084 9	3,3247 E-04	1,1475 E-04	9,0708 E-06	0,009 6	0,068 1	0,016 3	6,3813 E-05	2,1199 E-05	2,0493 E-06
03522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03523	X	8,324 0	0,030 5	0,005 9	2,6156 E-05	1,2467 E-02	1,559 E-04	2,914 3	0,011 6	0,002 2	9,9146 E-06	4,3215 E-03	6,0606 E-05
03523	Y	0,057 4	0,364 3	0,085 2	3,3396 E-04	1,1463 E-04	9,1277 E-06	0,009 7	0,069 9	0,016 4	6,4099 E-05	2,1188 E-05	2,061 E-06
03523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03524	X	8,651 8	0,031 2	0,005 9	2,6302 E-05	1,2357 E-02	1,478 E-04	3,026 4	0,011 9	0,002 2	9,9693 E-06	4,2836 E-03	5,5679 E-05
03524	Y	0,058 2	0,373 5	0,085 3	3,3742 E-04	1,1528 E-04	8,0253 E-06	0,009 8	0,071 7	0,016 4	6,4762 E-05	2,1404 E-05	1,7988 E-06
03524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03525	X	8,976 4	0,031 9	0,005 9	2,669 E-05	1,2264 E-02	1,4743 E-04	3,137 3	0,012 2	0,002 2	1,0108 E-05	4,2519 E-03	5,3319 E-05
03525	Y	0,059 0	0,383 1	0,085 3	3,437 E-04	1,1652 E-04	6,7534 E-06	0,009 9	0,073 5	0,016 4	6,5966 E-05	2,1784 E-05	1,487 E-06
03525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03526	X	9,294 8	0,032 7	0,006 4	2,1381 E-05	1,2342 E-02	2,1723 E-04	3,246 1	0,012 5	0,002 4	8,1621 E-06	4,2799 E-03	7,556 E-05
03526	Y	0,060 0	0,393 7	0,090 6	2,4306 E-04	1,1978 E-04	4,0964 E-06	0,010 0	0,075 6	0,017 4	4,6671 E-05	2,2544 E-05	7,9125 E-07
03526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03527	X	9,289 2	0,032 7	0,006 9	2,1156 E-05	1,2422 E-02	2,3033 E-04	3,244 2	0,012 5	0,002 6	8,0799 E-06	4,3077 E-03	8,0286 E-05
03527	Y	0,060 0	0,393 9	0,096 4	2,3839 E-04	1,206 E-04	3,7265 E-06	0,010 0	0,075 6	0,018 5	4,5773 E-05	2,268 E-05	6,8431 E-07
03527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03528	X	9,283 6	0,032 7	0,007 4	2,156 E-05	1,2491 E-02	2,1843 E-04	3,242 2	0,012 5	0,002 8	8,23 E-06	4,3315 E-03	7,6678 E-05
03528	Y	0,059 9	0,393 7	0,102 2	2,4736 E-04	1,2106 E-04	3,3891 E-06	0,010 0	0,075 6	0,019 6	4,7489 E-05	2,2732 E-05	5,9495 E-07
03528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03529	X	0,000 0	0,000 0	0,014 6	2,4422 E-05	1,3718 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 5	9,2613 E-06	5,1298 E-06	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03529	Y	0,000 0	0,000 0	0,137 2	2,3176 E-04	7,5129 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,026 3	4,4518 E-05	1,4441 E-05	0 E-01
03529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03530	X	0,000 0	0,000 0	0,014 0	2,4252 E-05	1,3501 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 3	9,2022 E-06	5,0499 E-06	0 E-01
03530	Y	0,000 0	0,000 0	0,133 7	2,3289 E-04	7,4848 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,025 7	4,4733 E-05	1,4386 E-05	0 E-01
03530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03531	X	0,000 0	0,000 0	0,013 4	2,4056 E-05	1,3462 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 1	9,1331 E-06	5,0351 E-06	0 E-01
03531	Y	0,000 0	0,000 0	0,130 2	2,333 E-04	7,4384 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,025 0	4,4813 E-05	1,4296 E-05	0 E-01
03531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03532	X	0,000 0	0,000 0	0,012 7	2,3859 E-05	1,3299 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 8	9,0628 E-06	4,9751 E-06	0 E-01
03532	Y	0,000 0	0,000 0	0,126 8	2,3314 E-04	7,381 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,024 3	4,4784 E-05	1,4186 E-05	0 E-01
03532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03533	X	0,000 0	0,000 0	0,012 1	2,3493 E-05	1,2959 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 6	8,9302 E-06	4,8499 E-06	0 E-01
03533	Y	0,000 0	0,000 0	0,123 4	2,3235 E-04	7,2916 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,023 7	4,4633 E-05	1,4014 E-05	0 E-01
03533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03534	X	0,000 0	0,000 0	0,011 5	2,314 E-05	1,2783 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 4	8,8018 E-06	4,7862 E-06	0 E-01
03534	Y	0,000 0	0,000 0	0,120 0	2,311 E-04	7,2321 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,023 0	4,4395 E-05	1,39 E-05	0 E-01
03534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03535	X	0,000 0	0,000 0	0,011 0	2,2881 E-05	1,2465 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 2	8,7069 E-06	4,6709 E-06	0 E-01
03535	Y	0,000 0	0,000 0	0,116 7	2,2963 E-04	7,1944 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,022 4	4,4112 E-05	1,3828 E-05	0 E-01
03535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03536	X	0,000 0	0,000 0	0,010 4	2,2528 E-05	1,203 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 0	8,5766 E-06	4,5134 E-06	0 E-01
03536	Y	0,000 0	0,000 0	0,113 4	2,2737 E-04	7,1602 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,021 8	4,3681 E-05	1,3763 E-05	0 E-01
03536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03537	X	0,000 0	0,000 0	0,009 9	2,2254 E-05	1,193 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 8	8,4744 E-06	4,4806 E-06	0 E-01
03537	Y	0,000 0	0,000 0	0,110 1	2,2464 E-04	7,2306 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,021 1	4,3158 E-05	1,3899 E-05	0 E-01
03537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03538	X	0,000 0	0,000 0	0,009 3	2,2195 E-05	1,1862 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 6	8,4485 E-06	4,4604 E-06	0 E-01
03538	Y	0,000 0	0,000 0	0,106 7	2,2116 E-04	7,3552 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,020 5	4,2491 E-05	1,414 E-05	0 E-01
03538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03539	X	0,000 0	0,000 0	0,029 8	2,2557 E-05	2,3009 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,011 0	8,5816 E-06	8,4645 E-06	0 E-01
03539	Y	0,000 0	0,000 0	0,133 5	2,2937 E-04	9,2381 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,025 7	4,4012 E-05	1,7775 E-05	0 E-01
03539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03540	X	0,000 0	0,000 0	0,028 7	2,2938 E-05	2,3292 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,010 6	8,7178 E-06	8,5597 E-06	0 E-01
03540	Y	0,000 0	0,000 0	0,129 3	2,3049 E-04	9,0981 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,024 9	4,4227 E-05	1,7505 E-05	0 E-01
03540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03541	X	0,000 0	0,000 0	0,027 6	2,3169 E-05	2,3317 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,010 2	8,7999 E-06	8,5636 E-06	0 E-01
03541	Y	0,000 0	0,000 0	0,125 1	2,3136 E-04	8,9211 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,024 0	4,4396 E-05	1,7164 E-05	0 E-01
03541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03542	X	0,000 0	0,000 0	0,026 5	2,325 E-05	2,3204 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,009 8	8,8286 E-06	8,5181 E-06	0 E-01
03542	Y	0,000 0	0,000 0	0,121 0	2,3192 E-04	8,7422 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,023 3	4,4505 E-05	1,682 E-05	0 E-01
03542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03543	X	0,000 0	0,000 0	0,025 5	2,3254 E-05	2,2923 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,009 4	8,8294 E-06	8,4114 E-06	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03543	Y	0,000	0,000	0,117	2,3232 E-04	8,54 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,022	4,4582 E-05	1,6431 E-05	0 E-01
03543	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03544	X	0,000	0,000	0,024	2,3212 E-05	2,2484 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,009	8,8133 E-06	8,2495 E-06	0 E-01
03544	Y	0,000	0,000	0,113	2,325 E-04	8,326 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,021	4,4618 E-05	1,6019 E-05	0 E-01
03544	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03545	X	0,000	0,000	0,023	2,3152 E-05	2,1998 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,008	8,7909 E-06	8,0714 E-06	0 E-01
03545	Y	0,000	0,000	0,109	2,3247 E-04	8,1271 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,021	4,4614 E-05	1,5637 E-05	0 E-01
03545	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03546	X	0,000	0,000	0,022	2,3082 E-05	2,139 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,008	8,7642 E-06	7,8493 E-06	0 E-01
03546	Y	0,000	0,000	0,105	2,3222 E-04	7,9181 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,020	4,4566 E-05	1,5235 E-05	0 E-01
03546	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03547	X	0,000	0,000	0,021	2,3024 E-05	2,0796 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,007	8,7421 E-06	7,6362 E-06	0 E-01
03547	Y	0,000	0,000	0,101	2,3178 E-04	7,7539 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,019	4,4483 E-05	1,4919 E-05	0 E-01
03547	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03548	X	0,000	0,000	0,020	2,3017 E-05	2,0219 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,007	8,7395 E-06	7,4312 E-06	0 E-01
03548	Y	0,000	0,000	0,098	2,3113 E-04	7,6277 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,018	4,4359 E-05	1,4677 E-05	0 E-01
03548	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03549	X	0,000	0,000	0,022	2,3398 E-05	1,9611 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,008	8,8794 E-06	7,2281 E-06	0 E-01
03549	Y	0,000	0,000	0,130	2,3146 E-04	7,5941 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,025	4,4426 E-05	1,461 E-05	0 E-01
03549	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03550	X	0,000	0,000	0,021	2,3687 E-05	1,9596 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,008	8,9849 E-06	7,2249 E-06	0 E-01
03550	Y	0,000	0,000	0,127	2,3233 E-04	7,5555 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,024	4,4594 E-05	1,4534 E-05	0 E-01
03550	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03551	X	0,000	0,000	0,020	2,3938 E-05	1,9566 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,007	9,0764 E-06	7,2167 E-06	0 E-01
03551	Y	0,000	0,000	0,123	2,3288 E-04	7,5 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,023	4,4702 E-05	1,4427 E-05	0 E-01
03551	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03552	X	0,000	0,000	0,019	2,411 E-05	1,9396 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,007	9,1392 E-06	7,1559 E-06	0 E-01
03552	Y	0,000	0,000	0,120	2,3308 E-04	7,434 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,023	4,4742 E-05	1,43 E-05	0 E-01
03552	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03553	X	0,000	0,000	0,018	2,4213 E-05	1,904 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,007	9,1758 E-06	7,0262 E-06	0 E-01
03553	Y	0,000	0,000	0,117	2,3297 E-04	7,3397 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,022	4,4721 E-05	1,4118 E-05	0 E-01
03553	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03554	X	0,000	0,000	0,017	2,4294 E-05	1,868 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,006	9,2039 E-06	6,8966 E-06	0 E-01
03554	Y	0,000	0,000	0,113	2,3253 E-04	7,256 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,021	4,4638 E-05	1,3957 E-05	0 E-01
03554	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03555	X	0,000	0,000	0,017	2,4366 E-05	1,8183 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,006	9,2288 E-06	6,7169 E-06	0 E-01
03555	Y	0,000	0,000	0,110	2,3186 E-04	7,1836 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,021	4,4512 E-05	1,3818 E-05	0 E-01
03555	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03556	X	0,000	0,000	0,016	2,4409 E-05	1,7553 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,006	9,2425 E-06	6,4883 E-06	0 E-01
03556	Y	0,000	0,000	0,107	2,3073 E-04	7,1031 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,020	4,4297 E-05	1,3663 E-05	0 E-01
03556	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03557	X	0,000	0,000	0,015	2,4489 E-05	1,7084 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,005	9,2688 E-06	6,3215 E-06	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03557	Y	0,000 0	0,000 0	0,103 7	2,2927 E-04	7,086 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,019 9	4,4017 E-05	1,363 E-05	0 E-01
03557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03558	X	0,000 0	0,000 0	0,014 6	2,4708 E-05	1,6633 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 5	9,3446 E-06	6,1621 E-06	0 E-01
03558	Y	0,000 0	0,000 0	0,100 4	2,2725 E-04	7,1016 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,019 3	4,3633 E-05	1,3661 E-05	0 E-01
03558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03559	X	0,000 0	0,000 0	0,011 0	2,4733 E-05	1,1181 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 2	9,3597 E-06	4,2281 E-06	0 E-01
03559	Y	0,000 0	0,000 0	0,108 3	2,2492 E-04	7,4588 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,020 8	4,3198 E-05	1,4355 E-05	0 E-01
03559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03560	X	0,000 0	0,000 0	0,010 5	2,4606 E-05	1,0952 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 0	9,3156 E-06	4,1421 E-06	0 E-01
03560	Y	0,000 0	0,000 0	0,104 8	2,2639 E-04	7,287 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,020 2	4,3479 E-05	1,4025 E-05	0 E-01
03560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03561	X	0,000 0	0,000 0	0,010 0	2,4443 E-05	1,0647 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 8	9,2575 E-06	4,0282 E-06	0 E-01
03561	Y	0,000 0	0,000 0	0,101 5	2,273 E-04	7,1084 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,019 5	4,3652 E-05	1,3681 E-05	0 E-01
03561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03562	X	0,000 0	0,000 0	0,009 5	2,4244 E-05	1,0653 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 6	9,1857 E-06	4,0276 E-06	0 E-01
03562	Y	0,000 0	0,000 0	0,098 2	2,2779 E-04	6,9512 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,018 9	4,3745 E-05	1,3379 E-05	0 E-01
03562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03563	X	0,000 0	0,000 0	0,009 0	2,4141 E-05	1,0506 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 4	9,1479 E-06	3,9718 E-06	0 E-01
03563	Y	0,000 0	0,000 0	0,094 9	2,2794 E-04	6,8089 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,018 3	4,3774 E-05	1,3106 E-05	0 E-01
03563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03564	X	0,000 0	0,000 0	0,008 5	2,3988 E-05	1,0224 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 2	9,0914 E-06	3,8671 E-06	0 E-01
03564	Y	0,000 0	0,000 0	0,091 8	2,2768 E-04	6,66 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,017 6	4,3723 E-05	1,282 E-05	0 E-01
03564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03565	X	0,000 0	0,000 0	0,008 0	2,381 E-05	1,021 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 1	9,0252 E-06	3,8605 E-06	0 E-01
03565	Y	0,000 0	0,000 0	0,088 7	2,2703 E-04	6,566 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,017 0	4,3596 E-05	1,2639 E-05	0 E-01
03565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03566	X	0,000 0	0,000 0	0,007 6	2,3804 E-05	1,0078 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 9	9,0209 E-06	3,8118 E-06	0 E-01
03566	Y	0,000 0	0,000 0	0,085 6	2,2617 E-04	6,5004 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,016 5	4,343 E-05	1,2513 E-05	0 E-01
03566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03567	X	0,000 0	0,000 0	0,007 1	2,3853 E-05	9,9587 E-06	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 7	9,0353 E-06	3,768 E-06	0 E-01
03567	Y	0,000 0	0,000 0	0,082 6	2,2473 E-04	6,462 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,015 9	4,3154 E-05	1,244 E-05	0 E-01
03567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03568	X	0,000 0	0,000 0	0,006 6	2,3968 E-05	1,0224 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 5	9,0724 E-06	3,8655 E-06	0 E-01
03568	Y	0,000 0	0,000 0	0,079 5	2,2278 E-04	6,5189 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,015 3	4,2776 E-05	1,2549 E-05	0 E-01
03568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03569	X	0,000 0	0,000 0	0,004 7	2,3808 E-05	1,3429 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 8	9,0038 E-06	5,0125 E-06	0 E-01
03569	Y	0,000 0	0,000 0	0,084 7	2,2099 E-04	6,7746 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,016 2	4,2417 E-05	1,3046 E-05	0 E-01
03569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03570	X	0,000 0	0,000 0	0,005 3	2,3788 E-05	1,3242 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 0	9,0002 E-06	4,9433 E-06	0 E-01
03570	Y	0,000 0	0,000 0	0,087 8	2,2267 E-04	6,7223 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,016 9	4,2743 E-05	1,2946 E-05	0 E-01
03570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03571	X	0,000 0	0,000 0	0,005 8	2,3841 E-05	1,3374 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 2	9,0225 E-06	4,9922 E-06	0 E-01



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03571	Y	0,000 0	0,000 0	0,090 9	2,2398 E-04	6,7339 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,017 5	4,2995 E-05	1,2968 E-05	0 E-01
03571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03572	X	0,000 0	0,000 0	0,006 4	2,3941 E-05	1,3489 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 5	9,061 E-06	5,035 E-06	0 E-01
03572	Y	0,000 0	0,000 0	0,094 0	2,2482 E-04	6,7555 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,018 1	4,3159 E-05	1,3009 E-05	0 E-01
03572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03573	X	0,000 0	0,000 0	0,007 0	2,4144 E-05	1,3459 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 7	9,136 E-06	5,025 E-06	0 E-01
03573	Y	0,000 0	0,000 0	0,097 2	2,2545 E-04	6,792 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,018 7	4,3281 E-05	1,3079 E-05	0 E-01
03573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03574	X	0,000 0	0,000 0	0,007 6	2,4342 E-05	1,3604 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 9	9,2087 E-06	5,0799 E-06	0 E-01
03574	Y	0,000 0	0,000 0	0,100 3	2,2578 E-04	6,847 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,019 3	4,3345 E-05	1,3184 E-05	0 E-01
03574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03575	X	0,000 0	0,000 0	0,008 3	2,4502 E-05	1,358 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 1	9,267 E-06	5,0723 E-06	0 E-01
03575	Y	0,000 0	0,000 0	0,103 5	2,2576 E-04	6,8774 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,019 9	4,3343 E-05	1,3242 E-05	0 E-01
03575	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03576	X	0,000 0	0,000 0	0,008 9	2,4703 E-05	1,3341 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 4	9,3397 E-06	4,9868 E-06	0 E-01
03576	Y	0,000 0	0,000 0	0,106 7	2,2542 E-04	6,8989 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,020 5	4,3279 E-05	1,3283 E-05	0 E-01
03576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03577	X	0,000 0	0,000 0	0,009 5	2,4871 E-05	1,3307 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 6	9,3999 E-06	4,9763 E-06	0 E-01
03577	Y	0,000 0	0,000 0	0,109 9	2,2469 E-04	6,908 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,021 1	4,314 E-05	1,33 E-05	0 E-01
03577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03578	X	0,000 0	0,000 0	0,010 1	2,499 E-05	1,3132 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 8	9,4414 E-06	4,9142 E-06	0 E-01
03578	Y	0,000 0	0,000 0	0,113 1	2,2332 E-04	6,8906 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,021 7	4,2878 E-05	1,3266 E-05	0 E-01
03578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03579	X	0,000 0	0,000 0	0,008 8	2,3231 E-05	2,2855 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 1	8,7764 E-06	8,366 E-06	0 E-01
03579	Y	0,000 0	0,000 0	0,087 6	2,325 E-04	6,374 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,016 7	4,4606 E-05	1,2292 E-05	0 E-01
03579	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03580	X	0,000 0	0,000 0	0,007 8	2,313 E-05	2,3078 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 7	8,748 E-06	8,4421 E-06	0 E-01
03580	Y	0,000 0	0,000 0	0,090 5	2,3514 E-04	6,3723 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,017 3	4,5113 E-05	1,2289 E-05	0 E-01
03580	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03581	X	0,000 0	0,000 0	0,006 8	2,3126 E-05	2,3246 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 3	8,753 E-06	8,5015 E-06	0 E-01
03581	Y	0,000 0	0,000 0	0,093 5	2,3712 E-04	6,4341 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,017 9	4,5493 E-05	1,2407 E-05	0 E-01
03581	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03582	X	0,000 0	0,000 0	0,005 9	2,3205 E-05	2,3314 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 0	8,7856 E-06	8,5258 E-06	0 E-01
03582	Y	0,000 0	0,000 0	0,096 5	2,3838 E-04	6,5053 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,018 5	4,5735 E-05	1,2544 E-05	0 E-01
03582	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03583	X	0,000 0	0,000 0	0,005 0	2,3402 E-05	2,326 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 7	8,8616 E-06	8,5055 E-06	0 E-01
03583	Y	0,000 0	0,000 0	0,099 6	2,3943 E-04	6,5941 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,019 1	4,5938 E-05	1,2714 E-05	0 E-01
03583	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03584	X	0,000 0	0,000 0	0,004 2	2,3609 E-05	2,3174 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 4	8,9401 E-06	8,4768 E-06	0 E-01
03584	Y	0,000 0	0,000 0	0,102 7	2,3996 E-04	6,7087 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,019 7	4,6039 E-05	1,2934 E-05	0 E-01
03584	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03585	X	0,000 0	0,000 0	0,003 5	2,3784 E-05	2,2985 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 2	9,0055 E-06	8,4098 E-06	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03585	Y	0,000 0	0,000 0	0,105 8	2,3995 E-04	6,8066 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,020 3	4,6037 E-05	1,3122 E-05	0 E-01
03585	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03586	X	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,4011 E-05	2,2662 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 1	9,0899 E-06	8,2945 E-06	0 E-01
03586	Y	0,000 0	0,000 0	0,109 0	2,3943 E-04	6,9072 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,020 9	4,5938 E-05	1,3315 E-05	0 E-01
03586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03587	X	0,000 0	0,000 0	0,003 1	2,4182 E-05	2,2354 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 1	9,1531 E-06	8,1871 E-06	0 E-01
03587	Y	0,000 0	0,000 0	0,112 2	2,3831 E-04	6,9928 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,021 5	4,5724 E-05	1,3478 E-05	0 E-01
03587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03588	X	0,000 0	0,000 0	0,003 3	2,423 E-05	2,1963 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 3	9,1707 E-06	8,0498 E-06	0 E-01
03588	Y	0,000 0	0,000 0	0,115 5	2,3642 E-04	7,0572 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,022 1	4,5362 E-05	1,3601 E-05	0 E-01
03588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03589	X	0,000 0	0,000 0	0,002 5	2,3444 E-05	1,7865 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 9	8,8839 E-06	6,5966 E-06	0 E-01
03589	Y	0,000 0	0,000 0	0,088 2	2,2637 E-04	6,9913 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,016 9	4,3438 E-05	1,347 E-05	0 E-01
03589	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03590	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	2,3453 E-05	1,7814 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 9	8,8891 E-06	6,5785 E-06	0 E-01
03590	Y	0,000 0	0,000 0	0,091 5	2,2759 E-04	6,9698 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,017 5	4,3673 E-05	1,3429 E-05	0 E-01
03590	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03591	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	2,355 E-05	1,7957 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 1	8,925 E-06	6,6331 E-06	0 E-01
03591	Y	0,000 0	0,000 0	0,094 7	2,284 E-04	7,0059 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,018 2	4,3831 E-05	1,3498 E-05	0 E-01
03591	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03592	X	0,000 0	0,000 0	0,003 4	2,3698 E-05	1,8075 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 3	8,9787 E-06	6,6784 E-06	0 E-01
03592	Y	0,000 0	0,000 0	0,098 0	2,288 E-04	7,0514 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,018 8	4,3908 E-05	1,3586 E-05	0 E-01
03592	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03593	X	0,000 0	0,000 0	0,004 0	2,3946 E-05	1,8063 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 6	9,0683 E-06	6,6761 E-06	0 E-01
03593	Y	0,000 0	0,000 0	0,101 2	2,2893 E-04	7,1128 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,019 4	4,3933 E-05	1,3704 E-05	0 E-01
03593	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03594	X	0,000 0	0,000 0	0,004 7	2,4196 E-05	1,813 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 8	9,1578 E-06	6,7031 E-06	0 E-01
03594	Y	0,000 0	0,000 0	0,104 5	2,2875 E-04	7,1817 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,020 1	4,39 E-05	1,3836 E-05	0 E-01
03594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03595	X	0,000 0	0,000 0	0,005 4	2,4405 E-05	1,8052 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 1	9,2325 E-06	6,677 E-06	0 E-01
03595	Y	0,000 0	0,000 0	0,107 9	2,2827 E-04	7,2254 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,020 7	4,381 E-05	1,3919 E-05	0 E-01
03595	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03596	X	0,000 0	0,000 0	0,006 2	2,4653 E-05	1,7786 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 4	9,3206 E-06	6,582 E-06	0 E-01
03596	Y	0,000 0	0,000 0	0,111 2	2,2741 E-04	7,2602 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,021 3	4,3645 E-05	1,3986 E-05	0 E-01
03596	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03597	X	0,000 0	0,000 0	0,006 9	2,4862 E-05	1,7626 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 7	9,3942 E-06	6,5265 E-06	0 E-01
03597	Y	0,000 0	0,000 0	0,114 6	2,2614 E-04	7,2692 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,022 0	4,3401 E-05	1,4002 E-05	0 E-01
03597	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03598	X	0,000 0	0,000 0	0,007 7	2,4998 E-05	1,7349 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 0	9,4407 E-06	6,4275 E-06	0 E-01
03598	Y	0,000 0	0,000 0	0,118 0	2,2419 E-04	7,2505 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,022 6	4,3028 E-05	1,3966 E-05	0 E-01
03598	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03599	X	0,000 0	0,000 0	0,016 9	2,6482 E-05	1,595 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,006 4	1,0012 E-05	5,9287 E-06	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03599	Y	0,000 0	0,000 0	0,130 0	2,4073 E-04	7,6088 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,025 0	4,6224 E-05	1,463 E-05	0 E-01
03599	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03600	X	0,000 0	0,000 0	0,016 2	2,6416 E-05	1,5699 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,006 1	9,9899 E-06	5,8365 E-06	0 E-01
03600	Y	0,000 0	0,000 0	0,126 4	2,4193 E-04	7,5399 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,024 3	4,6455 E-05	1,4497 E-05	0 E-01
03600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03601	X	0,000 0	0,000 0	0,015 4	2,6332 E-05	1,5492 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 8	9,9612 E-06	5,7606 E-06	0 E-01
03601	Y	0,000 0	0,000 0	0,122 8	2,4231 E-04	7,4495 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,023 6	4,653 E-05	1,4323 E-05	0 E-01
03601	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03602	X	0,000 0	0,000 0	0,014 7	2,6075 E-05	1,5116 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 6	9,8688 E-06	5,6222 E-06	0 E-01
03602	Y	0,000 0	0,000 0	0,119 3	2,4198 E-04	7,3319 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,022 9	4,6468 E-05	1,4096 E-05	0 E-01
03602	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03603	X	0,000 0	0,000 0	0,014 0	2,5678 E-05	1,4861 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 3	9,7239 E-06	5,5293 E-06	0 E-01
03603	Y	0,000 0	0,000 0	0,115 8	2,4101 E-04	7,2218 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,022 2	4,6283 E-05	1,3885 E-05	0 E-01
03603	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03604	X	0,000 0	0,000 0	0,013 3	2,5444 E-05	1,4452 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 0	9,6387 E-06	5,3806 E-06	0 E-01
03604	Y	0,000 0	0,000 0	0,112 4	2,3975 E-04	7,1292 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,021 6	4,6044 E-05	1,3707 E-05	0 E-01
03604	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03605	X	0,000 0	0,000 0	0,012 6	2,5096 E-05	1,392 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 8	9,5102 E-06	5,1869 E-06	0 E-01
03605	Y	0,000 0	0,000 0	0,109 0	2,3765 E-04	7,0329 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,020 9	4,5641 E-05	1,3522 E-05	0 E-01
03605	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03606	X	0,000 0	0,000 0	0,012 0	2,4771 E-05	1,3665 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 5	9,3889 E-06	5,097 E-06	0 E-01
03606	Y	0,000 0	0,000 0	0,105 7	2,3494 E-04	7,0284 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,020 3	4,5122 E-05	1,3513 E-05	0 E-01
03606	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03607	X	0,000 0	0,000 0	0,011 3	2,4762 E-05	1,3416 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 3	9,3815 E-06	5,0101 E-06	0 E-01
03607	Y	0,000 0	0,000 0	0,102 3	2,3163 E-04	7,0688 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,019 6	4,4488 E-05	1,3592 E-05	0 E-01
03607	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03608	X	0,000 0	0,000 0	0,006 0	1,8823 E-05	1,6864 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 4	7,2893 E-06	6,2637 E-06	0 E-01
03608	Y	0,000 0	0,000 0	0,133 8	2,3565 E-04	8,26 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,025 7	4,5302 E-05	1,5907 E-05	0 E-01
03608	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03609	X	0,000 0	0,000 0	0,005 3	1,861 E-05	1,7067 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 1	7,2159 E-06	6,3343 E-06	0 E-01
03609	Y	0,000 0	0,000 0	0,130 1	2,3768 E-04	8,1917 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,024 9	4,5692 E-05	1,5776 E-05	0 E-01
03609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03610	X	0,000 0	0,000 0	0,004 7	1,8344 E-05	1,7329 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 9	7,1227 E-06	6,4274 E-06	0 E-01
03610	Y	0,000 0	0,000 0	0,126 4	2,3899 E-04	8,0983 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,024 2	4,5943 E-05	1,5597 E-05	0 E-01
03610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03611	X	0,000 0	0,000 0	0,004 0	1,807 E-05	1,7468 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 6	7,0259 E-06	6,476 E-06	0 E-01
03611	Y	0,000 0	0,000 0	0,122 7	2,3962 E-04	7,9985 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,023 5	4,6066 E-05	1,5406 E-05	0 E-01
03611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03612	X	0,000 0	0,000 0	0,003 4	1,7672 E-05	1,7477 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 4	6,8828 E-06	6,4763 E-06	0 E-01
03612	Y	0,000 0	0,000 0	0,119 1	2,3979 E-04	7,8738 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,022 8	4,6098 E-05	1,5167 E-05	0 E-01
03612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03613	X	0,000 0	0,000 0	0,002 9	1,7281 E-05	1,7527 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 2	6,7423 E-06	6,4929 E-06	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03613	Y	0,000 0	0,000 0	0,115 5	2,395 E-04	7,7546 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,022 1	4,6043 E-05	1,4939 E-05	0 E-01
03613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03614	X	0,000 0	0,000 0	0,002 6	1,6973 E-05	1,7452 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 0	6,6313 E-06	6,4645 E-06	0 E-01
03614	Y	0,000 0	0,000 0	0,112 0	2,3886 E-04	7,6481 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,021 5	4,5922 E-05	1,4735 E-05	0 E-01
03614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03615	X	0,000 0	0,000 0	0,002 5	1,6625 E-05	1,7299 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 0	6,504 E-06	6,407 E-06	0 E-01
03615	Y	0,000 0	0,000 0	0,108 6	2,3762 E-04	7,5321 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,020 8	4,5685 E-05	1,4513 E-05	0 E-01
03615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03616	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	1,6348 E-05	1,7291 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 0	6,402 E-06	6,4054 E-06	0 E-01
03616	Y	0,000 0	0,000 0	0,105 1	2,3594 E-04	7,4713 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,020 1	4,5364 E-05	1,4397 E-05	0 E-01
03616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03617	X	0,000 0	0,000 0	0,003 0	1,6238 E-05	1,7296 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 1	6,3591 E-06	6,4091 E-06	0 E-01
03617	Y	0,000 0	0,000 0	0,101 8	2,3362 E-04	7,4361 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,019 5	4,4919 E-05	1,4331 E-05	0 E-01
03617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03618	X	0,000 0	0,000 0	0,009 9	1,9598 E-05	1,372 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 8	7,54 E-06	5,13 E-06	0 E-01
03618	Y	0,000 0	0,000 0	0,080 5	2,2849 E-04	8,1576 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,015 5	4,3916 E-05	1,5726 E-05	0 E-01
03618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03619	X	0,000 0	0,000 0	0,010 6	1,9609 E-05	1,4282 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 0	7,5519 E-06	5,3301 E-06	0 E-01
03619	Y	0,000 0	0,000 0	0,084 3	2,3147 E-04	8,1317 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,016 3	4,4491 E-05	1,5678 E-05	0 E-01
03619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03620	X	0,000 0	0,000 0	0,011 3	1,9606 E-05	1,4982 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 3	7,5572 E-06	5,5833 E-06	0 E-01
03620	Y	0,000 0	0,000 0	0,088 1	2,3386 E-04	8,1594 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,017 0	4,4952 E-05	1,5732 E-05	0 E-01
03620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03621	X	0,000 0	0,000 0	0,012 0	1,9591 E-05	1,5624 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 5	7,5561 E-06	5,8159 E-06	0 E-01
03621	Y	0,000 0	0,000 0	0,092 0	2,3554 E-04	8,2013 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,017 7	4,5277 E-05	1,5814 E-05	0 E-01
03621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03622	X	0,000 0	0,000 0	0,012 7	1,9657 E-05	1,6127 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 8	7,5841 E-06	5,9981 E-06	0 E-01
03622	Y	0,000 0	0,000 0	0,095 8	2,3694 E-04	8,2681 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,018 5	4,5546 E-05	1,5943 E-05	0 E-01
03622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03623	X	0,000 0	0,000 0	0,013 5	1,9646 E-05	1,6684 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 1	7,5835 E-06	6,2013 E-06	0 E-01
03623	Y	0,000 0	0,000 0	0,099 7	2,3788 E-04	8,3474 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,019 2	4,5728 E-05	1,6096 E-05	0 E-01
03623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03624	X	0,000 0	0,000 0	0,014 3	1,9565 E-05	1,7101 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 4	7,5556 E-06	6,3534 E-06	0 E-01
03624	Y	0,000 0	0,000 0	0,103 6	2,3828 E-04	8,4116 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,020 0	4,5806 E-05	1,622 E-05	0 E-01
03624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03625	X	0,000 0	0,000 0	0,015 1	1,9491 E-05	1,7372 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 7	7,5299 E-06	6,4519 E-06	0 E-01
03625	Y	0,000 0	0,000 0	0,107 6	2,3815 E-04	8,4778 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,020 7	4,5781 E-05	1,6348 E-05	0 E-01
03625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03626	X	0,000 0	0,000 0	0,015 9	1,9324 E-05	1,7732 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,006 0	7,4691 E-06	6,5832 E-06	0 E-01
03626	Y	0,000 0	0,000 0	0,111 6	2,3743 E-04	8,5086 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,021 5	4,5642 E-05	1,6407 E-05	0 E-01
03626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03627	X	0,000 0	0,000 0	0,016 7	1,9037 E-05	1,8011 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,006 3	7,3634 E-06	6,6847 E-06	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03627	Y	0,000 0	0,000 0	0,115 5	2,3588 E-04	8,511 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,022 3	4,5344 E-05	1,6411 E-05	0 E-01
03627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03628	X	0,014 4	0,008 6	0,003 4	2,7569 E-05	1,525 E-04	4,0983 E-06	0,005 3	0,003 3	0,001 2	1,0496 E-05	5,5159 E-05	1,4787 E-06
03628	Y	0,038 8	0,114 4	0,122 7	2,6803 E-04	8,5433 E-05	1,0039 E-06	0,007 5	0,022 0	0,023 5	5,154 E-05	1,6507 E-05	1,8604 E-07
03628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03629	X	0,014 3	0,008 6	0,003 2	2,8905 E-05	1,5881 E-04	6,903 E-06	0,005 3	0,003 3	0,001 2	1,0974 E-05	5,741 E-05	2,4871 E-06
03629	Y	0,038 8	0,114 4	0,134 9	2,681 E-04	9,4272 E-05	1,2009 E-06	0,007 5	0,022 0	0,025 9	5,1553 E-05	1,8208 E-05	2,2295 E-07
03629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03630	X	0,014 2	0,008 6	0,003 6	3,0756 E-05	1,4921 E-04	4,3107 E-06	0,005 3	0,003 4	0,001 4	1,1638 E-05	5,3958 E-05	1,5156 E-06
03630	Y	0,038 8	0,114 5	0,147 2	2,7757 E-04	1,0801 E-04	7,1468 E-06	0,007 5	0,022 0	0,028 2	5,3366 E-05	2,0846 E-05	1,3673 E-06
03630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03631	X	0,016 6	0,007 3	0,013 9	1,3273 E-05	2,2315 E-04	2,77 E-06	0,006 1	0,002 9	0,004 9	5,3099 E-06	8,1003 E-05	9,7771 E-07
03631	Y	0,039 0	0,114 0	0,079 2	2,5218 E-04	8,9798 E-05	1,1927 E-06	0,007 5	0,021 9	0,015 1	4,8495 E-05	1,7374 E-05	2,2437 E-07
03631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03632	X	0,016 6	0,007 3	0,013 5	1,2223 E-05	2,1353 E-04	1,9388 E-06	0,006 1	0,002 9	0,004 8	4,9364 E-06	7,7414 E-05	7,6719 E-07
03632	Y	0,039 0	0,114 0	0,089 0	2,5529 E-04	8,8082 E-05	1,8377 E-06	0,007 5	0,021 9	0,017 0	4,9091 E-05	1,7042 E-05	3,5499 E-07
03632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03633	X	0,016 3	0,007 3	0,013 2	1,0871 E-05	1,9562 E-04	1,1178 E-05	0,006 0	0,002 9	0,004 7	4,439 E-06	7,0873 E-05	4,1234 E-06
03633	Y	0,038 8	0,114 0	0,099 0	2,586 E-04	8,3935 E-05	4,6131 E-06	0,007 5	0,021 9	0,018 9	4,9721 E-05	1,624 E-05	8,9866 E-07
03633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03634	X	0,015 3	0,007 2	0,013 1	9,5832 E-06	1,6157 E-04	2,4723 E-05	0,005 6	0,002 8	0,004 6	3,9324 E-06	5,8493 E-05	9,0211 E-06
03634	Y	0,038 5	0,114 0	0,109 2	2,6969 E-04	7,5296 E-05	6,6434 E-06	0,007 4	0,021 9	0,020 9	5,1839 E-05	1,4567 E-05	1,2965 E-06
03634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03635	X	0,018 2	0,012 1	0,029 5	3,157 E-05	2,5943 E-04	2,9348 E-06	0,006 7	0,004 6	0,010 9	1,1826 E-05	9,4109 E-05	1,1154 E-06
03635	Y	0,038 8	0,110 8	0,115 1	2,4914 E-04	7,5167 E-05	4,0857 E-06	0,007 5	0,021 3	0,022 1	4,7793 E-05	1,4538 E-05	7,8725 E-07
03635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03636	X	0,017 8	0,012 2	0,031 0	3,499 E-05	2,3783 E-04	1,5731 E-05	0,006 5	0,004 6	0,011 4	1,306 E-05	8,6213 E-05	5,7984 E-06
03636	Y	0,039 1	0,110 8	0,126 4	2,5139 E-04	8,0569 E-05	6,9128 E-06	0,007 5	0,021 3	0,024 3	4,8226 E-05	1,5569 E-05	1,3199 E-06
03636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03637	X	0,016 6	0,012 3	0,032 7	4,0069 E-05	2,0158 E-04	2,8323 E-05	0,006 1	0,004 7	0,012 1	1,4897 E-05	7,3003 E-05	1,0432 E-05
03637	Y	0,039 6	0,110 8	0,138 0	2,5584 E-04	9,2178 E-05	9,9572 E-06	0,007 6	0,021 3	0,026 5	4,9084 E-05	1,7783 E-05	1,8928 E-06
03637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03638	X	6,612 7	0,020 8	0,016 4	1,7446 E-05	1,2786 E-02	3,4961 E-06	2,327 0	0,008 2	0,006 1	6,9972 E-06	4,4464 E-03	1,2365 E-06
03638	Y	0,054 1	0,325 9	0,100 1	3,0082 E-04	1,2387 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,062 7	0,019 3	5,7852 E-05	2,4592 E-05	7,5463 E-07
03638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03639	X	6,611 5	0,020 8	0,010 1	1,9926 E-05	1,3011 E-02	3,4961 E-06	2,326 5	0,008 2	0,003 7	7,7437 E-06	4,5185 E-03	1,2365 E-06
03639	Y	0,054 3	0,325 9	0,005 6	3,1991 E-04	1,1969 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,062 7	0,001 0	6,1523 E-05	2,3092 E-05	7,5463 E-07
03639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03640	X	6,611 6	0,020 8	0,010 9	2,0715 E-05	1,3248 E-02	3,4961 E-06	2,326 6	0,008 2	0,004 0	8,0059 E-06	4,6008 E-03	1,2365 E-06
03640	Y	0,054 3	0,325 9	0,008 8	3,2242 E-04	1,2295 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,062 7	0,001 8	6,2008 E-05	2,3757 E-05	7,5463 E-07
03640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03641	X	6,611 8	0,020 8	0,011 7	2,0946 E-05	1,34 E-02	3,4961 E-06	2,326 7	0,008 2	0,004 3	8,0915 E-06	4,6539 E-03	1,2365 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03641	Y	0,054 3	0,325 9	0,021 8	3,2382 E-04	1,2529 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,062 7	0,004 3	6,2278 E-05	2,4251 E-05	7,5463 E-07
03641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03642	X	6,611 9	0,020 8	0,012 5	2,1145 E-05	1,3433 E-02	3,4961 E-06	2,326 7	0,008 2	0,004 6	8,125 E-06	4,6653 E-03	1,2365 E-06
03642	Y	0,054 3	0,325 9	0,035 1	3,2082 E-04	1,2596 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,062 7	0,006 8	6,1699 E-05	2,4401 E-05	7,5463 E-07
03642	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03643	X	6,612 1	0,020 8	0,013 4	2,1145 E-05	1,3421 E-02	3,4961 E-06	2,326 8	0,008 2	0,004 9	8,1424 E-06	4,6614 E-03	1,2365 E-06
03643	Y	0,054 2	0,325 9	0,048 5	3,2324 E-04	1,2634 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,062 7	0,009 4	6,2165 E-05	2,4512 E-05	7,5463 E-07
03643	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03644	X	6,612 3	0,020 8	0,014 2	2,0959 E-05	1,3393 E-02	3,4961 E-06	2,326 8	0,008 2	0,005 3	8,0953 E-06	4,6523 E-03	1,2365 E-06
03644	Y	0,054 2	0,325 9	0,061 9	3,2424 E-04	1,2659 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,062 7	0,012 0	6,2357 E-05	2,4613 E-05	7,5463 E-07
03644	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03645	X	6,612 4	0,020 8	0,015 0	2,0561 E-05	1,3326 E-02	3,4961 E-06	2,326 9	0,008 2	0,005 6	7,9382 E-06	4,6294 E-03	1,2365 E-06
03645	Y	0,054 2	0,325 9	0,075 4	3,1886 E-04	1,2629 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,062 7	0,014 6	6,1321 E-05	2,4605 E-05	7,5463 E-07
03645	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03646	X	6,614 0	0,023 7	0,010 2	1,9774 E-05	1,2737 E-02	3,4961 E-06	2,327 4	0,009 2	0,003 9	7,7862 E-06	4,4296 E-03	1,2365 E-06
03646	Y	0,053 9	0,322 2	0,100 7	2,9895 E-04	1,2282 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 9	0,019 4	5,7441 E-05	2,4341 E-05	7,5463 E-07
03646	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03647	X	6,612 8	0,023 7	0,002 7	2,1881 E-05	1,3016 E-02	3,4961 E-06	2,327 0	0,009 2	0,001 0	8,4465 E-06	4,5204 E-03	1,2365 E-06
03647	Y	0,054 1	0,322 2	0,003 6	3,129 E-04	1,2136 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 9	0,000 6	6,0121 E-05	2,3462 E-05	7,5463 E-07
03647	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03648	X	6,612 9	0,023 7	0,003 6	2,2615 E-05	1,325 E-02	3,4961 E-06	2,327 1	0,009 2	0,001 3	8,6843 E-06	4,6017 E-03	1,2365 E-06
03648	Y	0,054 1	0,322 2	0,009 8	3,1587 E-04	1,2494 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 9	0,001 9	6,0691 E-05	2,4195 E-05	7,5463 E-07
03648	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03649	X	6,613 1	0,023 7	0,004 6	2,2838 E-05	1,34 E-02	3,4961 E-06	2,327 1	0,009 2	0,001 7	8,7617 E-06	4,6539 E-03	1,2365 E-06
03649	Y	0,054 1	0,322 2	0,022 8	3,175 E-04	1,2746 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 9	0,004 4	6,1005 E-05	2,4726 E-05	7,5463 E-07
03649	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03650	X	6,613 2	0,023 7	0,005 5	2,309 E-05	1,343 E-02	3,4961 E-06	2,327 2	0,009 2	0,002 1	8,8261 E-06	4,6646 E-03	1,2365 E-06
03650	Y	0,054 0	0,322 2	0,035 9	3,1496 E-04	1,2813 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 9	0,006 9	6,0516 E-05	2,4875 E-05	7,5463 E-07
03650	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03651	X	6,613 4	0,023 7	0,006 5	2,3069 E-05	1,3415 E-02	3,4961 E-06	2,327 2	0,009 2	0,002 5	8,8299 E-06	4,6595 E-03	1,2365 E-06
03651	Y	0,054 0	0,322 2	0,049 2	3,1767 E-04	1,2836 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 9	0,009 5	6,1038 E-05	2,4949 E-05	7,5463 E-07
03651	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03652	X	6,613 6	0,023 7	0,007 5	2,2922 E-05	1,3384 E-02	3,4961 E-06	2,327 3	0,009 2	0,002 8	8,7905 E-06	4,6489 E-03	1,2365 E-06
03652	Y	0,054 0	0,322 2	0,062 5	3,1865 E-04	1,2837 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 9	0,012 0	6,1225 E-05	2,4998 E-05	7,5463 E-07
03652	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03653	X	6,613 7	0,023 7	0,008 5	2,2691 E-05	1,331 E-02	3,4961 E-06	2,327 3	0,009 2	0,003 2	8,7002 E-06	4,6239 E-03	1,2365 E-06
03653	Y	0,054 0	0,322 2	0,075 9	3,1435 E-04	1,2764 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 9	0,014 6	6,0399 E-05	2,4894 E-05	7,5463 E-07
03653	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03654	X	6,615 4	0,030 2	0,010 4	2,4722 E-05	1,3037 E-02	3,4961 E-06	2,327 9	0,011 4	0,003 8	9,4768 E-06	4,5276 E-03	1,2365 E-06
03654	Y	0,053 8	0,314 8	0,000 9	3,0044 E-04	1,2558 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,060 4	0,000 2	5,7616 E-05	2,4382 E-05	7,5463 E-07
03654	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03655	X	6,615 5	0,030 2	0,009 3	2,5538 E-05	1,3263 E-02	3,4961 E-06	2,328 0	0,011 4	0,003 4	9,7296 E-06	4,6061 E-03	1,2365 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03655	Y	0,0537	0,3148	0,0128	3,03 E-04	1,2872 E-04	3,7063 E-06	0,0093	0,0604	0,0024	5,8105 E-05	2,502 E-05	7,5463 E-07
03655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03656	X	6,6157	0,0302	0,0083	2,5854 E-05	1,3406 E-02	3,4961 E-06	2,3280	0,0114	0,0030	9,83 E-06	4,6558 E-03	1,2365 E-06
03656	Y	0,0537	0,3148	0,0253	3,0422 E-04	1,309 E-04	3,7063 E-06	0,0093	0,0604	0,0048	5,8338 E-05	2,5481 E-05	7,5463 E-07
03656	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03657	X	6,6158	0,0302	0,0072	2,5953 E-05	1,3431 E-02	3,4961 E-06	2,3281	0,0114	0,0026	9,8624 E-06	4,6647 E-03	1,2365 E-06
03657	Y	0,0537	0,3148	0,0379	3,0159 E-04	1,3145 E-04	3,7063 E-06	0,0093	0,0604	0,0072	5,7835 E-05	2,5607 E-05	7,5463 E-07
03657	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03658	X	6,6160	0,0302	0,0062	2,6074 E-05	1,3411 E-02	3,4961 E-06	2,3281	0,0114	0,0022	9,903 E-06	4,6581 E-03	1,2365 E-06
03658	Y	0,0537	0,3148	0,0505	3,0367 E-04	1,317 E-04	3,7063 E-06	0,0093	0,0604	0,0097	5,8233 E-05	2,5692 E-05	7,5463 E-07
03658	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03659	X	6,6161	0,0302	0,0053	2,6102 E-05	1,3376 E-02	3,4961 E-06	2,3282	0,0114	0,0018	9,9146 E-06	4,6463 E-03	1,2365 E-06
03659	Y	0,0537	0,3148	0,0631	3,0426 E-04	1,3179 E-04	3,7063 E-06	0,0093	0,0604	0,0121	5,8346 E-05	2,5763 E-05	7,5463 E-07
03659	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03660	X	6,6163	0,0302	0,0044	2,5901 E-05	1,33 E-02	3,4961 E-06	2,3282	0,0114	0,0015	9,8484 E-06	4,6202 E-03	1,2365 E-06
03660	Y	0,0537	0,3148	0,0758	2,9905 E-04	1,3135 E-04	3,7063 E-06	0,0093	0,0604	0,0145	5,7349 E-05	2,5728 E-05	7,5463 E-07
03660	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03661	X	6,6153	0,0269	0,0064	2,1346 E-05	1,2715 E-02	3,4961 E-06	2,3279	0,0103	0,0025	8,2794 E-06	4,4221 E-03	1,2365 E-06
03661	Y	0,0538	0,3185	0,0921	2,8718 E-04	1,2739 E-04	3,7063 E-06	0,0093	0,0611	0,0177	5,5129 E-05	2,536 E-05	7,5463 E-07
03661	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03662	X	6,6141	0,0269	0,0019	2,3167 E-05	1,3019 E-02	3,4961 E-06	2,3275	0,0103	0,0007	8,9051 E-06	4,5214 E-03	1,2365 E-06
03662	Y	0,0539	0,3185	0,0083	3,0526 E-04	1,2324 E-04	3,7063 E-06	0,0093	0,0611	0,0016	5,8597 E-05	2,3878 E-05	7,5463 E-07
03662	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03663	X	6,6142	0,0269	0,0010	2,3911 E-05	1,3251 E-02	3,4961 E-06	2,3275	0,0103	0,0004	9,1427 E-06	4,6019 E-03	1,2365 E-06
03663	Y	0,0539	0,3185	0,0044	3,081 E-04	1,2647 E-04	3,7063 E-06	0,0093	0,0611	0,0009	5,9141 E-05	2,4532 E-05	7,5463 E-07
03663	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03664	X	6,6144	0,0269	0,0008	2,4166 E-05	1,3398 E-02	3,4961 E-06	2,3276	0,0103	0,0003	9,2271 E-06	4,6532 E-03	1,2365 E-06
03664	Y	0,0539	0,3185	0,0170	3,0966 E-04	1,2874 E-04	3,7063 E-06	0,0093	0,0611	0,0033	5,9441 E-05	2,501 E-05	7,5463 E-07
03664	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03665	X	6,6145	0,0269	0,0016	2,4323 E-05	1,3425 E-02	3,4961 E-06	2,3276	0,0103	0,0006	9,2678 E-06	4,6626 E-03	1,2365 E-06
03665	Y	0,0539	0,3185	0,0298	3,0677 E-04	1,2937 E-04	3,7063 E-06	0,0093	0,0611	0,0057	5,8886 E-05	2,5151 E-05	7,5463 E-07
03665	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03666	X	6,6147	0,0269	0,0025	2,435 E-05	1,3405 E-02	3,4961 E-06	2,3277	0,0103	0,0010	9,2827 E-06	4,6558 E-03	1,2365 E-06
03666	Y	0,0538	0,3185	0,0426	3,0933 E-04	1,2965 E-04	3,7063 E-06	0,0093	0,0611	0,0082	5,9378 E-05	2,5241 E-05	7,5463 E-07
03666	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03667	X	6,6148	0,0269	0,0036	2,4254 E-05	1,3368 E-02	3,4961 E-06	2,3277	0,0103	0,0013	9,2566 E-06	4,6436 E-03	1,2365 E-06
03667	Y	0,0538	0,3185	0,0554	3,1039 E-04	1,2978 E-04	3,7063 E-06	0,0093	0,0611	0,0107	5,9579 E-05	2,5314 E-05	7,5463 E-07
03667	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03668	X	6,6150	0,0269	0,0046	2,3969 E-05	1,3289 E-02	3,4961 E-06	2,3278	0,0103	0,0017	9,1507 E-06	4,6165 E-03	1,2365 E-06
03668	Y	0,0538	0,3185	0,0683	3,0507 E-04	1,2929 E-04	3,7063 E-06	0,0093	0,0611	0,0131	5,856 E-05	2,5265 E-05	7,5463 E-07
03668	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03669	X	0,0188	0,0115	0,0172	2,5323 E-05	2,862 E-04	4,0496 E-06	0,0069	0,0043	0,0064	9,5529 E-06	1,0412 E-04	1,4828 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03669	Y	0,037 3	0,112 0	0,072 9	2,4252 E-04	7,4438 E-05	3,5644 E-07	0,007 2	0,021 5	0,014 0	4,6538 E-05	1,4428 E-05	6,3629 E-08
03669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03670	X	0,019 0	0,011 5	0,018 3	2,5748 E-05	2,8383 E-04	5,7119 E-06	0,007 0	0,004 3	0,006 8	9,7058 E-06	1,0321 E-04	2,1107 E-06
03670	Y	0,037 3	0,112 0	0,083 6	2,4276 E-04	7,4789 E-05	4,9317 E-07	0,007 2	0,021 5	0,016 1	4,6584 E-05	1,4496 E-05	8,6918 E-08
03670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03671	X	0,019 1	0,011 5	0,019 5	2,6223 E-05	2,777 E-04	2,0981 E-06	0,007 0	0,004 3	0,007 2	9,878 E-06	1,009 E-04	7,7949 E-07
03671	Y	0,037 2	0,112 0	0,094 4	2,4249 E-04	7,5656 E-05	5,5901 E-07	0,007 2	0,021 5	0,018 1	4,6533 E-05	1,466 E-05	9,7682 E-08
03671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03672	X	0,019 3	0,011 5	0,020 7	2,724 E-05	2,7297 E-04	7,6824 E-06	0,007 1	0,004 3	0,007 7	1,0247 E-05	9,9068 E-05	2,7804 E-06
03672	Y	0,037 2	0,112 0	0,105 2	2,448 E-04	7,6958 E-05	5,3482 E-07	0,007 2	0,021 5	0,020 2	4,6975 E-05	1,4908 E-05	9,3786 E-08
03672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03673	X	0,019 6	0,011 5	0,021 9	2,8923 E-05	2,658 E-04	6,1379 E-06	0,007 2	0,004 4	0,008 1	1,0857 E-05	9,6406 E-05	2,2057 E-06
03673	Y	0,037 2	0,112 0	0,116 0	2,4751 E-04	7,8659 E-05	6,2722 E-07	0,007 2	0,021 5	0,022 3	4,7496 E-05	1,5232 E-05	1,2726 E-07
03673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03674	X	0,019 4	0,011 5	0,023 2	3,2123 E-05	2,4168 E-04	1,4736 E-05	0,007 1	0,004 4	0,008 7	1,2015 E-05	8,7601 E-05	5,4154 E-06
03674	Y	0,037 3	0,112 0	0,127 2	2,5096 E-04	8,2088 E-05	2,9605 E-06	0,007 2	0,021 5	0,024 4	4,816 E-05	1,5882 E-05	5,6151 E-07
03674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03675	X	0,018 2	0,011 6	0,024 8	3,8033 E-05	2,0071 E-04	2,6095 E-05	0,006 7	0,004 4	0,009 2	1,4157 E-05	7,2716 E-05	9,5867 E-06
03675	Y	0,037 5	0,112 1	0,138 6	2,6053 E-04	9,0439 E-05	2,7558 E-06	0,007 2	0,021 5	0,026 6	4,9999 E-05	1,7467 E-05	5,097 E-07
03675	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03676	X	0,013 1	0,009 6	0,007 7	1,5124 E-05	5,1632 E-05	1,6433 E-05	0,004 8	0,003 7	0,002 9	5,9531 E-06	1,8869 E-05	5,9723 E-06
03676	Y	0,034 6	0,105 9	0,088 6	2,5958 E-04	5,8693 E-05	1,4199 E-06	0,006 7	0,020 3	0,017 0	4,9851 E-05	1,1312 E-05	2,5855 E-07
03676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03677	X	0,013 3	0,009 3	0,008 4	1,7972 E-05	3,1915 E-05	1,8014 E-06	0,004 9	0,003 5	0,003 2	6,9786 E-06	1,173 E-05	6,4717 E-07
03677	Y	0,034 5	0,105 9	0,090 9	2,6187 E-04	6,1398 E-05	2,382 E-06	0,006 6	0,020 3	0,017 5	5,0294 E-05	1,1826 E-05	4,7028 E-07
03677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03678	X	0,013 3	0,009 3	0,008 9	2,0435 E-05	2,4945 E-05	4,9488 E-06	0,004 9	0,003 6	0,003 4	7,8661 E-06	9,2145 E-06	1,8112 E-06
03678	Y	0,034 4	0,106 1	0,093 5	2,6312 E-04	6,6039 E-05	4,3369 E-06	0,006 6	0,020 4	0,018 0	5,0535 E-05	1,2715 E-05	8,4518 E-07
03678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03679	X	0,013 2	0,009 5	0,009 2	2,2832 E-05	2,1342 E-05	6,0894 E-06	0,004 9	0,003 6	0,003 5	8,7318 E-06	7,9138 E-06	2,2262 E-06
03679	Y	0,034 4	0,106 2	0,096 3	2,646 E-04	6,8945 E-05	4,2215 E-06	0,006 6	0,020 4	0,018 5	5,082 E-05	1,3272 E-05	8,2271 E-07
03679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03680	X	0,013 2	0,009 8	0,009 6	2,4706 E-05	1,9509 E-05	6,1674 E-06	0,004 9	0,003 7	0,003 6	9,4095 E-06	7,2515 E-06	2,2543 E-06
03680	Y	0,034 3	0,106 4	0,099 3	2,6576 E-04	7,1574 E-05	4,0758 E-06	0,006 6	0,020 4	0,019 1	5,1043 E-05	1,3776 E-05	7,9481 E-07
03680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03681	X	0,013 0	0,010 0	0,009 9	2,6533 E-05	2,0777 E-05	6,6021 E-06	0,004 8	0,003 8	0,003 8	1,0071 E-05	7,7158 E-06	2,4124 E-06
03681	Y	0,034 3	0,106 6	0,102 5	2,671 E-04	7,4658 E-05	4,1154 E-06	0,006 6	0,020 5	0,019 7	5,1301 E-05	1,4369 E-05	8,025 E-07
03681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03682	X	0,013 0	0,010 3	0,010 3	2,8716 E-05	2,128 E-05	6,6452 E-06	0,004 8	0,003 9	0,003 9	1,0862 E-05	7,9008 E-06	2,4274 E-06
03682	Y	0,034 3	0,106 7	0,105 8	2,6856 E-04	7,6715 E-05	3,7589 E-06	0,006 6	0,020 5	0,020 3	5,1582 E-05	1,4764 E-05	7,3393 E-07
03682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03683	X	0,013 0	0,010 5	0,010 8	3,1753 E-05	2,1764 E-05	5,5781 E-06	0,004 8	0,004 0	0,004 1	1,1961 E-05	8,0788 E-06	2,0384 E-06



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03683	Y	0,034 3	0,106 9	0,109 3	2,7023 E-04	7,9336 E-05	3,2612 E-06	0,006 6	0,020 5	0,021 0	5,1903 E-05	1,5267 E-05	6,3827 E-07
03683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03684	X	0,012 9	0,010 6	0,011 3	3,5645 E-05	2,7555 E-05	8,9348 E-07	0,004 8	0,004 0	0,004 3	1,3371 E-05	1,0186 E-05	3,3268 E-07
03684	Y	0,034 2	0,107 0	0,113 0	2,7209 E-04	8,1972 E-05	1,2862 E-06	0,006 6	0,020 5	0,021 7	5,2262 E-05	1,5774 E-05	2,5818 E-07
03684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03685	X	0,012 6	0,010 4	0,012 1	4,0486 E-05	3,9252 E-05	9,3523 E-06	0,004 7	0,004 0	0,004 6	1,5125 E-05	1,4441 E-05	3,3921 E-06
03685	Y	0,034 3	0,106 9	0,116 9	2,7333 E-04	8,3256 E-05	3,0624 E-06	0,006 6	0,020 5	0,022 5	5,25 E-05	1,6024 E-05	5,7549 E-07
03685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03686	X	0,012 3	0,008 1	0,003 6	2,7736 E-05	5,3472 E-05	7,4371 E-07	0,004 6	0,003 1	0,001 4	1,0595 E-05	1,9507 E-05	2,7025 E-07
03686	Y	0,035 5	0,107 6	0,152 1	2,8047 E-04	1,1857 E-04	4,1839 E-06	0,006 8	0,020 7	0,029 2	5,3918 E-05	2,284 E-05	8,1127 E-07
03686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03687	X	0,012 7	0,008 0	0,003 8	2,3799 E-05	3,7146 E-05	4,6372 E-06	0,004 7	0,003 1	0,001 4	9,1666 E-06	1,3642 E-05	1,7016 E-06
03687	Y	0,035 8	0,107 9	0,146 8	2,6992 E-04	1,0498 E-04	2,9563 E-07	0,006 9	0,020 7	0,028 2	5,1894 E-05	2,0225 E-05	5,4217 E-08
03687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03688	X	0,012 8	0,007 8	0,004 3	2,2184 E-05	3,0942 E-05	5,8526 E-06	0,004 7	0,003 0	0,001 5	8,5724 E-06	1,1411 E-05	2,1523 E-06
03688	Y	0,036 0	0,107 8	0,142 3	2,6529 E-04	9,4551 E-05	2,6369 E-06	0,006 9	0,020 7	0,027 3	5,1006 E-05	1,8222 E-05	5,0482 E-07
03688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03689	X	0,012 9	0,007 6	0,004 9	2,1181 E-05	2,8511 E-05	5,177 E-06	0,004 7	0,003 0	0,001 7	8,1984 E-06	1,0528 E-05	1,9065 E-06
03689	Y	0,036 1	0,107 8	0,138 3	2,6157 E-04	8,7735 E-05	2,7946 E-06	0,007 0	0,020 7	0,026 5	5,0293 E-05	1,6912 E-05	5,3431 E-07
03689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03690	X	0,012 9	0,007 4	0,005 6	2,0502 E-05	2,7315 E-05	4,4593 E-06	0,004 8	0,002 9	0,001 9	7,9442 E-06	1,0082 E-05	1,6412 E-06
03690	Y	0,036 2	0,107 7	0,134 5	2,595 E-04	8,1437 E-05	1,7408 E-06	0,007 0	0,020 7	0,025 8	4,9896 E-05	1,5702 E-05	3,3082 E-07
03690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03691	X	0,012 9	0,007 3	0,006 4	1,9892 E-05	2,8134 E-05	4,5001 E-06	0,004 7	0,002 8	0,002 2	7,7192 E-06	1,0371 E-05	1,6526 E-06
03691	Y	0,036 2	0,107 7	0,131 1	2,591 E-04	7,6743 E-05	8,1594 E-07	0,007 0	0,020 7	0,025 1	4,982 E-05	1,4801 E-05	1,529 E-07
03691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03692	X	0,012 8	0,007 1	0,007 2	1,8919 E-05	2,9355 E-05	5,1013 E-06	0,004 7	0,002 8	0,002 5	7,3669 E-06	1,08 E-05	1,8701 E-06
03692	Y	0,036 3	0,107 6	0,128 0	2,5974 E-04	7,171 E-05	7,7428 E-07	0,007 0	0,020 7	0,024 5	4,9941 E-05	1,3834 E-05	1,4531 E-07
03692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03693	X	0,012 8	0,006 9	0,008 1	1,7042 E-05	3,1071 E-05	5,3175 E-06	0,004 7	0,002 7	0,002 8	6,6912 E-06	1,1398 E-05	1,9503 E-06
03693	Y	0,036 5	0,107 6	0,125 1	2,6088 E-04	6,3938 E-05	1,3254 E-06	0,007 0	0,020 7	0,024 0	5,0157 E-05	1,2341 E-05	2,5129 E-07
03693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03694	X	0,012 7	0,006 8	0,009 2	1,3926 E-05	3,7821 E-05	3,2705 E-06	0,004 7	0,002 7	0,003 2	5,5719 E-06	1,3812 E-05	1,21 E-06
03694	Y	0,036 7	0,107 5	0,122 7	2,6299 E-04	5,5932 E-05	2,0797 E-06	0,007 1	0,020 7	0,023 5	5,0555 E-05	1,0804 E-05	3,9364 E-07
03694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03695	X	0,012 3	0,006 8	0,010 5	1,0194 E-05	5,2372 E-05	4,2815 E-06	0,004 6	0,002 7	0,003 7	4,2013 E-06	1,9024 E-05	1,54 E-06
03695	Y	0,036 9	0,107 2	0,121 0	2,6951 E-04	4,6903 E-05	2,0371 E-06	0,007 1	0,020 6	0,023 2	5,1799 E-05	9,0719 E-06	3,7632 E-07
03695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03696	X	0,013 7	0,010 1	0,008 0	1,349 E-05	5,5545 E-05	1,5438 E-05	0,005 0	0,003 8	0,002 8	5,2382 E-06	2,0259 E-05	5,6353 E-06
03696	Y	0,032 7	0,104 2	0,103 4	2,5128 E-04	4,2925 E-05	1,9883 E-06	0,006 3	0,020 0	0,019 8	4,8229 E-05	8,3232 E-06	3,9363 E-07
03696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03697	X	0,013 9	0,009 7	0,006 8	1,6452 E-05	3,9176 E-05	2,577 E-06	0,005 1	0,003 7	0,002 3	6,3265 E-06	1,4304 E-05	9,2814 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03697	Y	0,032 5	0,104 4	0,105 3	2,5026 E-04	5,2074 E-05	5,0885 E-06	0,006 3	0,020 0	0,020 2	4,8034 E-05	1,0066 E-05	9,8031 E-07
03697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03698	X	0,014 0	0,009 8	0,005 9	1,9347 E-05	3,2683 E-05	5,4146 E-06	0,005 2	0,003 7	0,002 0	7,3849 E-06	1,1955 E-05	1,9966 E-06
03698	Y	0,032 4	0,104 7	0,107 7	2,5058 E-04	6,0445 E-05	6,6816 E-06	0,006 2	0,020 1	0,020 6	4,8093 E-05	1,1664 E-05	1,2805 E-06
03698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03699	X	0,014 0	0,010 0	0,005 0	2,2438 E-05	2,9788 E-05	6,8795 E-06	0,005 2	0,003 8	0,001 7	8,5143 E-06	1,0909 E-05	2,5328 E-06
03699	Y	0,032 3	0,105 0	0,110 4	2,5136 E-04	6,5618 E-05	6,4231 E-06	0,006 2	0,020 1	0,021 1	4,824 E-05	1,2653 E-05	1,2301 E-06
03699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03700	X	0,014 0	0,010 2	0,004 3	2,4695 E-05	2,8406 E-05	6,7293 E-06	0,005 2	0,003 9	0,001 4	9,3404 E-06	1,041 E-05	2,4774 E-06
03700	Y	0,032 3	0,105 3	0,113 5	2,5231 E-04	6,9784 E-05	6,0218 E-06	0,006 2	0,020 2	0,021 7	4,8419 E-05	1,345 E-05	1,1535 E-06
03700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03701	X	0,014 0	0,010 5	0,003 7	2,6542 E-05	2,9061 E-05	6,9576 E-06	0,005 1	0,004 0	0,001 3	1,0018 E-05	1,0657 E-05	2,561 E-06
03701	Y	0,032 2	0,105 5	0,116 7	2,5384 E-04	7,4371 E-05	5,8734 E-06	0,006 2	0,020 2	0,022 4	4,8711 E-05	1,4328 E-05	1,1249 E-06
03701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03702	X	0,014 0	0,010 7	0,003 4	2,8505 E-05	2,9858 E-05	6,97 E-06	0,005 1	0,004 1	0,001 2	1,0739 E-05	1,0951 E-05	2,5651 E-06
03702	Y	0,032 2	0,105 7	0,120 2	2,5585 E-04	7,8917 E-05	5,3142 E-06	0,006 2	0,020 3	0,023 0	4,9093 E-05	1,5199 E-05	1,0178 E-06
03702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03703	X	0,013 9	0,011 0	0,003 3	3,1029 E-05	3,1199 E-05	6,0671 E-06	0,005 1	0,004 1	0,001 2	1,1664 E-05	1,1441 E-05	2,2341 E-06
03703	Y	0,032 1	0,105 9	0,123 9	2,5846 E-04	8,5609 E-05	4,4936 E-06	0,006 2	0,020 3	0,023 7	4,9591 E-05	1,6482 E-05	8,6121 E-07
03703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03704	X	0,013 8	0,011 1	0,003 6	3,4141 E-05	3,7669 E-05	2,5705 E-06	0,005 1	0,004 2	0,001 4	1,2803 E-05	1,3804 E-05	9,5358 E-07
03704	Y	0,032 0	0,106 0	0,128 1	2,618 E-04	9,4352 E-05	2,0991 E-06	0,006 2	0,020 3	0,024 5	5,0228 E-05	1,8158 E-05	4,0568 E-07
03704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03705	X	0,013 5	0,011 0	0,004 5	3,8208 E-05	5,2147 E-05	4,1291 E-06	0,005 0	0,004 2	0,001 8	1,4287 E-05	1,908 E-05	1,4993 E-06
03705	Y	0,031 9	0,106 0	0,132 9	2,6637 E-04	1,037 E-04	2,4036 E-06	0,006 1	0,020 3	0,025 5	5,11 E-05	1,9953 E-05	4,4896 E-07
03705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03706	X	0,013 5	0,009 2	0,007 7	1,4524 E-05	5,4928 E-05	1,3162 E-05	0,005 0	0,003 5	0,003 0	5,7584 E-06	2,0097 E-05	4,7654 E-06
03706	Y	0,037 5	0,107 1	0,079 1	2,6726 E-04	1 E-04	6,3199 E-06	0,007 2	0,020 6	0,015 2	5,1342 E-05	1,9255 E-05	1,229 E-06
03706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03707	X	0,013 7	0,008 9	0,008 6	1,6644 E-05	3,4776 E-05	1,5472 E-06	0,005 1	0,003 4	0,003 3	6,5148 E-06	1,2808 E-05	5,5208 E-07
03707	Y	0,037 7	0,107 2	0,083 8	2,6636 E-04	9,9785 E-05	7,7721 E-07	0,007 3	0,020 6	0,016 1	5,1173 E-05	1,9208 E-05	1,6056 E-07
03707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03708	X	0,013 8	0,009 0	0,009 1	1,8433 E-05	2,7539 E-05	3,7103 E-06	0,005 1	0,003 5	0,003 5	7,1539 E-06	1,0196 E-05	1,3579 E-06
03708	Y	0,037 8	0,107 2	0,088 6	2,6416 E-04	9,8945 E-05	1,8102 E-06	0,007 3	0,020 6	0,017 0	5,0752 E-05	1,9045 E-05	3,3508 E-07
03708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03709	X	0,013 8	0,009 1	0,009 5	2,0388 E-05	2,3896 E-05	4,425 E-06	0,005 1	0,003 5	0,003 6	7,8543 E-06	8,881 E-06	1,618 E-06
03709	Y	0,037 9	0,107 2	0,093 4	2,6201 E-04	9,9249 E-05	2,5175 E-06	0,007 3	0,020 6	0,018 0	5,034 E-05	1,9102 E-05	4,7127 E-07
03709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03710	X	0,013 8	0,009 3	0,010 1	2,2152 E-05	2,2013 E-05	4,3198 E-06	0,005 1	0,003 6	0,003 8	8,4861 E-06	8,2014 E-06	1,5798 E-06
03710	Y	0,038 0	0,107 1	0,098 1	2,5978 E-04	1,012 E-04	2,661 E-06	0,007 3	0,020 6	0,018 9	4,9914 E-05	1,9477 E-05	4,986 E-07
03710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03711	X	0,013 7	0,009 4	0,010 5	2,3927 E-05	2,3625 E-05	4,5458 E-06	0,005 1	0,003 6	0,004 0	9,1219 E-06	8,789 E-06	1,6618 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03711	Y	0,038 0	0,107 0	0,103 0	2,5794 E-04	1,0298 E-04	3,0773 E-06	0,007 3	0,020 6	0,019 8	4,9561 E-05	1,9817 E-05	5,7842 E-07
03711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03712	X	0,013 7	0,009 6	0,011 0	2,5913 E-05	2,4795 E-05	4,5274 E-06	0,005 1	0,003 7	0,004 2	9,8344 E-06	9,217 E-06	1,6552 E-06
03712	Y	0,038 0	0,106 9	0,108 1	2,5648 E-04	1,0623 E-04	3,4869 E-06	0,007 3	0,020 5	0,020 8	4,9282 E-05	2,0443 E-05	6,5744 E-07
03712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03713	X	0,013 7	0,009 7	0,011 6	2,8693 E-05	2,6025 E-05	3,5983 E-06	0,005 1	0,003 7	0,004 4	1,0834 E-05	9,6691 E-06	1,3182 E-06
03713	Y	0,037 9	0,106 7	0,113 4	2,5516 E-04	1,1302 E-04	3,615 E-06	0,007 3	0,020 5	0,021 8	4,9029 E-05	2,1748 E-05	6,8214 E-07
03713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03714	X	0,013 6	0,009 8	0,012 3	3,2508 E-05	3,3135 E-05	7,2801 E-07	0,005 0	0,003 7	0,004 7	1,221 E-05	1,2248 E-05	2,5363 E-07
03714	Y	0,037 7	0,106 6	0,119 1	2,5502 E-04	1,198 E-04	1,6242 E-06	0,007 3	0,020 5	0,022 9	4,9002 E-05	2,3053 E-05	2,995 E-07
03714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03715	X	0,013 4	0,009 5	0,013 3	3,882 E-05	4,6473 E-05	1,3932 E-05	0,005 0	0,003 6	0,005 1	1,4495 E-05	1,7075 E-05	5,0435 E-06
03715	Y	0,037 6	0,106 5	0,125 5	2,5758 E-04	1,2633 E-04	5,7529 E-06	0,007 2	0,020 5	0,024 1	4,9494 E-05	2,431 E-05	1,1214 E-06
03715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03716	X	0,012 8	0,008 5	0,007 3	2,456 E-05	5,242 E-05	2,3025 E-06	0,004 7	0,003 3	0,002 9	9,4337 E-06	1,914 E-05	8,3044 E-07
03716	Y	0,035 9	0,107 0	0,149 2	2,8222 E-04	1,2484 E-04	3,9477 E-06	0,006 9	0,020 6	0,028 6	5,4237 E-05	2,4039 E-05	7,6426 E-07
03716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03717	X	0,013 1	0,008 4	0,006 2	2,1223 E-05	3,6087 E-05	4,2468 E-06	0,004 9	0,003 3	0,002 5	8,2205 E-06	1,3267 E-05	1,5488 E-06
03717	Y	0,036 2	0,107 3	0,143 6	2,7092 E-04	1,1029 E-04	1,158 E-06	0,007 0	0,020 6	0,027 5	5,2067 E-05	2,1241 E-05	2,2659 E-07
03717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03718	X	0,013 3	0,008 2	0,005 4	2,0551 E-05	2,9919 E-05	3,6217 E-06	0,004 9	0,003 2	0,002 2	7,9667 E-06	1,1048 E-05	1,3255 E-06
03718	Y	0,036 5	0,107 4	0,138 7	2,6653 E-04	9,9131 E-05	7,239 E-07	0,007 0	0,020 6	0,026 6	5,1224 E-05	1,9097 E-05	1,3376 E-07
03718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03719	X	0,013 3	0,008 1	0,004 8	2,0661 E-05	2,717 E-05	2,2384 E-06	0,004 9	0,003 2	0,001 9	7,9952 E-06	1,0053 E-05	8,2337 E-07
03719	Y	0,036 6	0,107 4	0,134 3	2,63 E-04	9,2528 E-05	1,2219 E-06	0,007 1	0,020 6	0,025 8	5,0547 E-05	1,7828 E-05	2,2809 E-07
03719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03720	X	0,013 4	0,008 0	0,004 1	2,1308 E-05	2,5257 E-05	1,5498 E-06	0,004 9	0,003 1	0,001 7	8,2179 E-06	9,3502 E-06	5,7323 E-07
03720	Y	0,036 7	0,107 4	0,130 3	2,6094 E-04	8,6981 E-05	7,2928 E-07	0,007 1	0,020 6	0,025 0	5,0152 E-05	1,6762 E-05	1,3309 E-07
03720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03721	X	0,013 4	0,008 0	0,003 6	2,1909 E-05	2,6188 E-05	2,0571 E-06	0,004 9	0,003 1	0,001 5	8,4255 E-06	9,6848 E-06	7,5956 E-07
03721	Y	0,036 8	0,107 4	0,126 5	2,6014 E-04	8,2996 E-05	3,3337 E-07	0,007 1	0,020 6	0,024 3	5 E-05	1,5998 E-05	5,7992 E-08
03721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03722	X	0,013 4	0,007 8	0,003 2	2,2021 E-05	2,7485 E-05	3,5336 E-06	0,004 9	0,003 1	0,001 3	8,4569 E-06	1,0148 E-05	1,2979 E-06
03722	Y	0,036 8	0,107 4	0,122 9	2,5984 E-04	7,9602 E-05	3,0456 E-07	0,007 1	0,020 6	0,023 6	4,9942 E-05	1,5347 E-05	5,3877 E-08
03722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03723	X	0,013 4	0,007 7	0,002 9	2,1106 E-05	2,8426 E-05	4,4963 E-06	0,005 0	0,003 0	0,001 2	8,1165 E-06	1,0476 E-05	1,6471 E-06
03723	Y	0,036 9	0,107 4	0,119 5	2,5963 E-04	7,4879 E-05	2,8467 E-07	0,007 1	0,020 6	0,022 9	4,9901 E-05	1,444 E-05	5,1044 E-08
03723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03724	X	0,013 3	0,007 5	0,002 8	1,901 E-05	3,5693 E-05	2,0583 E-06	0,004 9	0,002 9	0,001 1	7,3492 E-06	1,3092 E-05	7,457 E-07
03724	Y	0,037 0	0,107 4	0,116 4	2,5951 E-04	7,1204 E-05	8,0012 E-07	0,007 1	0,020 6	0,022 3	4,9876 E-05	1,3737 E-05	1,6108 E-07
03724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03725	X	0,012 9	0,007 6	0,002 9	1,6194 E-05	5,2135 E-05	7,1944 E-06	0,004 8	0,003 0	0,001 0	6,325 E-06	1,9007 E-05	2,6688 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03725	Y	0,037 1	0,107 5	0,113 7	2,5989 E-04	6,8582 E-05	4,5144 E-06	0,007 1	0,020 7	0,021 8	4,9946 E-05	1,3239 E-05	8,8975 E-07
03725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03726	X	0,014 0	0,007 2	0,016 7	1,2998 E-05	5,6958 E-05	1,1666 E-05	0,005 2	0,002 8	0,006 2	5,2108 E-06	2,0834 E-05	4,2605 E-06
03726	Y	0,037 4	0,107 5	0,094 1	2,638 E-04	6,7668 E-05	1,3983 E-06	0,007 2	0,020 7	0,018 2	5,0724 E-05	1,3052 E-05	2,7935 E-07
03726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03727	X	0,014 2	0,007 0	0,017 8	1,3983 E-05	3,8409 E-05	2,1993 E-06	0,005 3	0,002 7	0,006 6	5,5716 E-06	1,4095 E-05	8,0074 E-07
03727	Y	0,037 4	0,107 6	0,097 0	2,6348 E-04	7,1733 E-05	1,0831 E-06	0,007 2	0,020 7	0,018 7	5,0664 E-05	1,3832 E-05	2,1635 E-07
03727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03728	X	0,014 3	0,007 0	0,018 6	1,4816 E-05	3,1706 E-05	2,1448 E-06	0,005 3	0,002 7	0,007 0	5,8766 E-06	1,1669 E-05	7,8788 E-07
03728	Y	0,037 3	0,107 7	0,100 3	2,6241 E-04	7,6996 E-05	8,9468 E-07	0,007 2	0,020 7	0,019 4	5,0459 E-05	1,4844 E-05	1,7869 E-07
03728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03729	X	0,014 3	0,007 1	0,019 4	1,5658 E-05	2,8612 E-05	2,8803 E-06	0,005 3	0,002 8	0,007 3	6,1852 E-06	1,0549 E-05	1,0569 E-06
03729	Y	0,037 3	0,107 7	0,103 8	2,6155 E-04	8,0996 E-05	4,4406 E-07	0,007 2	0,020 7	0,020 0	5,0295 E-05	1,5615 E-05	9,1019 E-08
03729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03730	X	0,014 3	0,007 2	0,020 3	1,6298 E-05	2,7538 E-05	2,8723 E-06	0,005 3	0,002 8	0,007 6	6,4202 E-06	1,0159 E-05	1,0538 E-06
03730	Y	0,037 2	0,107 7	0,107 5	2,6066 E-04	8,4965 E-05	2,7341 E-07	0,007 2	0,020 7	0,020 8	5,0124 E-05	1,6379 E-05	5,7023 E-08
03730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03731	X	0,014 2	0,007 3	0,021 2	1,7002 E-05	2,9077 E-05	3,0795 E-06	0,005 2	0,002 8	0,007 9	6,6791 E-06	1,0725 E-05	1,1296 E-06
03731	Y	0,037 2	0,107 7	0,111 5	2,6017 E-04	8,9336 E-05	2,1512 E-07	0,007 2	0,020 7	0,021 5	5,003 E-05	1,7222 E-05	3,884 E-08
03731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03732	X	0,014 2	0,007 3	0,022 1	1,812 E-05	3,0486 E-05	3,044 E-06	0,005 2	0,002 9	0,008 2	7,0885 E-06	1,124 E-05	1,1158 E-06
03732	Y	0,037 2	0,107 7	0,115 7	2,5997 E-04	9,3994 E-05	5,7038 E-07	0,007 2	0,020 7	0,022 3	4,9991 E-05	1,812 E-05	1,0389 E-07
03732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03733	X	0,014 2	0,007 4	0,023 1	2,0115 E-05	3,2605 E-05	1,786 E-06	0,005 2	0,002 9	0,008 6	7,8152 E-06	1,2012 E-05	6,5555 E-07
03733	Y	0,037 1	0,107 7	0,120 2	2,5993 E-04	1,0125 E-04	8,8774 E-07	0,007 1	0,020 7	0,023 2	4,9982 E-05	1,952 E-05	1,6462 E-07
03733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03734	X	0,014 0	0,007 4	0,024 3	2,3235 E-05	4,0218 E-05	2,9942 E-06	0,005 2	0,002 9	0,009 0	8,9497 E-06	1,479 E-05	1,0885 E-06
03734	Y	0,036 9	0,107 7	0,125 2	2,6047 E-04	1,1017 E-04	1,2264 E-06	0,007 1	0,020 7	0,024 2	5,0083 E-05	2,1242 E-05	2,2966 E-07
03734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03735	X	0,013 7	0,007 0	0,025 8	2,8189 E-05	5,5335 E-05	1,1475 E-05	0,005 1	0,002 8	0,009 6	1,0751 E-05	2,03 E-05	4,1879 E-06
03735	Y	0,036 7	0,107 5	0,130 9	2,6314 E-04	1,1959 E-04	6,5125 E-07	0,007 1	0,020 7	0,025 3	5,0599 E-05	2,3064 E-05	1,176 E-07
03735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03736	X	0,009 1	0,007 4	0,009 2	1,2868 E-05	2,6079 E-05	2,1679 E-05	0,003 4	0,002 9	0,003 5	5,1754 E-06	9,6459 E-06	7,8714 E-06
03736	Y	0,039 4	0,107 4	0,086 5	2,705 E-04	9,615 E-05	8,1115 E-06	0,007 6	0,020 6	0,016 7	5,1988 E-05	1,8523 E-05	1,5828 E-06
03736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03737	X	0,009 3	0,007 0	0,009 9	1,1766 E-05	1,9637 E-05	4,0459 E-07	0,003 5	0,002 8	0,003 8	4,7803 E-06	7,3126 E-06	1,4163 E-07
03737	Y	0,039 5	0,107 7	0,090 6	2,6887 E-04	9,2316 E-05	1,4311 E-06	0,007 6	0,020 7	0,017 5	5,1673 E-05	1,7785 E-05	2,8621 E-07
03737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03738	X	0,009 3	0,007 3	0,010 3	1,5621 E-05	1,7809 E-05	1,3161 E-05	0,003 5	0,002 9	0,003 9	6,1758 E-06	6,6549 E-06	4,7991 E-06
03738	Y	0,039 5	0,107 6	0,094 8	2,6577 E-04	9,2135 E-05	4,5601 E-06	0,007 6	0,020 7	0,018 2	5,1077 E-05	1,7749 E-05	8,7007 E-07
03738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03739	X	0,009 4	0,007 8	0,010 7	2,0171 E-05	1,6819 E-05	1,4865 E-05	0,003 5	0,003 0	0,004 1	7,8073 E-06	6,2995 E-06	5,4177 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03739	Y	0,0395	0,1074	0,0990	2,6257 E-04	9,33 E-05	5,6455 E-06	0,0076	0,0206	0,0191	5,046 E-05	1,7972 E-05	1,0791 E-06
03739	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03740	X	0,0095	0,0083	0,0112	2,4237 E-05	1,5748 E-05	1,3928 E-05	0,0035	0,0032	0,0043	9,2691 E-06	5,9141 E-06	5,0762 E-06
03740	Y	0,0394	0,1072	0,1033	2,5977 E-04	9,5764 E-05	5,3947 E-06	0,0076	0,0206	0,0199	4,9921 E-05	1,8446 E-05	1,0306 E-06
03740	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03741	X	0,0095	0,0088	0,0116	2,8136 E-05	1,6683 E-05	1,3829 E-05	0,0035	0,0034	0,0044	1,0675 E-05	6,2598 E-06	5,0397 E-06
03741	Y	0,0394	0,1070	0,1078	2,5753 E-04	9,8965 E-05	5,609 E-06	0,0076	0,0206	0,0208	4,9491 E-05	1,9062 E-05	1,0719 E-06
03741	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03742	X	0,0096	0,0093	0,0120	3,2402 E-05	1,7695 E-05	1,3265 E-05	0,0036	0,0036	0,0046	1,2217 E-05	6,6341 E-06	4,8336 E-06
03742	Y	0,0393	0,1068	0,1125	2,5545 E-04	1,0312 E-04	5,9132 E-06	0,0076	0,0205	0,0217	4,9091 E-05	1,9861 E-05	1,1303 E-06
03742	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03743	X	0,0097	0,0097	0,0125	3,7976 E-05	1,8959 E-05	1,0934 E-05	0,0036	0,0037	0,0048	1,4234 E-05	7,104 E-06	3,9846 E-06
03743	Y	0,0391	0,1066	0,1175	2,5301 E-04	1,1054 E-04	5,3742 E-06	0,0075	0,0205	0,0226	4,8622 E-05	2,129 E-05	1,0266 E-06
03743	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03744	X	0,0096	0,0100	0,0131	4,4318 E-05	2,5405 E-05	1,7512 E-06	0,0036	0,0038	0,0050	1,6533 E-05	9,4592 E-06	6,4465 E-07
03744	Y	0,0389	0,1064	0,1230	2,5096 E-04	1,1976 E-04	2,2307 E-06	0,0075	0,0204	0,0237	4,8226 E-05	2,3066 E-05	4,208 E-07
03744	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03745	X	0,0095	0,0096	0,0139	5,0119 E-05	3,9545 E-05	1,7643 E-05	0,0035	0,0037	0,0053	1,8643 E-05	1,4612 E-05	6,4102 E-06
03745	Y	0,0387	0,1064	0,1292	2,5163 E-04	1,3 E-04	6,139 E-06	0,0074	0,0205	0,0249	4,8356 E-05	2,504 E-05	1,1921 E-06
03745	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03746	X	0,0130	0,0081	0,0115	1,4492 E-05	5,3791 E-05	9,1495 E-06	0,0048	0,0031	0,0044	5,7709 E-06	1,9684 E-05	3,3177 E-06
03746	Y	0,0375	0,1072	0,0936	2,675 E-04	6,6256 E-05	3,729 E-06	0,0072	0,0206	0,0181	5,1426 E-05	1,2782 E-05	7,342 E-07
03746	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03747	X	0,0133	0,0079	0,0124	1,6953 E-05	3,4607 E-05	6,8672 E-07	0,0049	0,0031	0,0047	6,6587 E-06	1,272 E-05	2,5957 E-07
03747	Y	0,0374	0,1073	0,0966	2,6674 E-04	7,1267 E-05	1,6383 E-06	0,0072	0,0206	0,0186	5,1281 E-05	1,3743 E-05	3,256 E-07
03747	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03748	X	0,0133	0,0080	0,0130	1,9107 E-05	2,7729 E-05	4,7784 E-06	0,0049	0,0031	0,0049	7,4333 E-06	1,0233 E-05	1,7478 E-06
03748	Y	0,0373	0,1074	0,0999	2,6491 E-04	7,7043 E-05	6,2834 E-07	0,0072	0,0206	0,0193	5,0928 E-05	1,4853 E-05	1,2786 E-07
03748	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03749	X	0,0133	0,0082	0,0136	2,1235 E-05	2,4282 E-05	5,2431 E-06	0,0049	0,0032	0,0051	8,1999 E-06	8,9883 E-06	1,9166 E-06
03749	Y	0,0373	0,1074	0,1035	2,6331 E-04	8,1412 E-05	2,4287 E-07	0,0072	0,0206	0,0199	5,062 E-05	1,5693 E-05	4,5242 E-08
03749	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03750	X	0,0133	0,0084	0,0142	2,3123 E-05	2,2873 E-05	5,0974 E-06	0,0049	0,0032	0,0054	8,8809 E-06	8,4802 E-06	1,8631 E-06
03750	Y	0,0372	0,1074	0,1073	2,6172 E-04	8,5575 E-05	2,9092 E-07	0,0072	0,0207	0,0207	5,0314 E-05	1,6496 E-05	5,1919 E-08
03750	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03751	X	0,0133	0,0085	0,0149	2,5022 E-05	2,4143 E-05	5,2985 E-06	0,0049	0,0033	0,0056	9,567 E-06	8,9512 E-06	1,9359 E-06
03751	Y	0,0372	0,1074	0,1114	2,6064 E-04	8,9964 E-05	5,393 E-07	0,0072	0,0207	0,0215	5,0105 E-05	1,734 E-05	9,782 E-08
03751	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03752	X	0,0133	0,0087	0,0155	2,7226 E-05	2,5003 E-05	5,0535 E-06	0,0049	0,0034	0,0059	1,0365 E-05	9,2726 E-06	1,8455 E-06
03752	Y	0,0372	0,1074	0,1157	2,5985 E-04	9,4819 E-05	9,8573 E-07	0,0072	0,0206	0,0223	4,9954 E-05	1,8276 E-05	1,8354 E-07
03752	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03753	X	0,0133	0,0088	0,0163	3,0249 E-05	2,6433 E-05	3,3502 E-06	0,0049	0,0034	0,0061	1,146 E-05	9,8038 E-06	1,2241 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03753	Y	0,037 0	0,107 4	0,120 3	2,5913 E-04	1,0241 E-04	1,0634 E-06	0,007 1	0,020 6	0,023 2	4,9814 E-05	1,9739 E-05	1,9849 E-07
03753	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03754	X	0,013 2	0,008 9	0,017 1	3,3698 E-05	3,3665 E-05	3,0738 E-06	0,004 9	0,003 4	0,006 5	1,2712 E-05	1,2452 E-05	1,1157 E-06
03754	Y	0,036 9	0,107 3	0,125 4	2,5905 E-04	1,1176 E-04	5,2235 E-07	0,007 1	0,020 6	0,024 2	4,9798 E-05	2,1542 E-05	9,4138 E-08
03754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03755	X	0,012 9	0,008 4	0,018 3	3,7194 E-05	4,919 E-05	1,4477 E-05	0,004 8	0,003 3	0,006 9	1,3988 E-05	1,8119 E-05	5,2724 E-06
03755	Y	0,036 7	0,107 3	0,131 2	2,6146 E-04	1,2171 E-04	1,7693 E-06	0,007 1	0,020 6	0,025 3	5,0263 E-05	2,3465 E-05	3,4787 E-07
03755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03756	X	0,014 2	0,009 4	0,007 3	3,2548 E-05	1,536 E-04	4,3352 E-06	0,005 2	0,003 6	0,002 9	1,2257 E-05	5,5681 E-05	1,5558 E-06
03756	Y	0,039 2	0,113 8	0,122 3	2,5886 E-04	8,3369 E-05	4,6362 E-07	0,007 6	0,021 9	0,023 5	4,9754 E-05	1,6107 E-05	7,9694 E-08
03756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03757	X	0,014 0	0,009 4	0,009 1	3,4984 E-05	1,5837 E-04	6,5646 E-06	0,005 2	0,003 6	0,003 5	1,3137 E-05	5,734 E-05	2,3556 E-06
03757	Y	0,039 3	0,113 8	0,133 9	2,6077 E-04	9,0994 E-05	8,3811 E-07	0,007 6	0,021 9	0,025 7	5,0123 E-05	1,7575 E-05	1,467 E-07
03757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03758	X	0,014 0	0,009 4	0,011 0	3,751 E-05	1,4564 E-04	9,0152 E-06	0,005 2	0,003 6	0,004 2	1,4052 E-05	5,2705 E-05	3,2394 E-06
03758	Y	0,039 3	0,113 8	0,145 7	2,7173 E-04	1,0359 E-04	2,9508 E-06	0,007 6	0,021 9	0,028 0	5,2226 E-05	1,9991 E-05	5,5164 E-07
03758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03759	X	0,012 9	0,009 9	0,014 0	2,5584 E-05	4,732 E-05	1,7894 E-06	0,004 8	0,003 8	0,005 3	9,8095 E-06	1,7314 E-05	6,3892 E-07
03759	Y	0,036 0	0,106 2	0,153 5	2,9258 E-04	1,301 E-04	4,2472 E-06	0,006 9	0,020 4	0,029 5	5,6191 E-05	2,5026 E-05	8,2452 E-07
03759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03760	X	0,013 1	0,009 8	0,012 9	2,3174 E-05	3,4653 E-05	5,0281 E-06	0,004 9	0,003 7	0,004 9	8,9121 E-06	1,2759 E-05	1,825 E-06
03760	Y	0,036 4	0,106 6	0,147 4	2,764 E-04	1,16 E-04	2,3831 E-06	0,007 0	0,020 5	0,028 3	5,3086 E-05	2,2317 E-05	4,6321 E-07
03760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03761	X	0,013 2	0,009 6	0,012 1	2,2443 E-05	2,9375 E-05	5,0166 E-06	0,004 9	0,003 7	0,004 6	8,6334 E-06	1,086 E-05	1,8238 E-06
03761	Y	0,036 7	0,106 7	0,142 0	2,711 E-04	1,044 E-04	1,0924 E-06	0,007 1	0,020 5	0,027 3	5,2072 E-05	2,009 E-05	2,1627 E-07
03761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03762	X	0,013 3	0,009 4	0,011 5	2,2412 E-05	2,6339 E-05	3,5024 E-06	0,004 9	0,003 6	0,004 4	8,6084 E-06	9,7616 E-06	1,2738 E-06
03762	Y	0,036 8	0,106 9	0,137 2	2,6701 E-04	9,7678 E-05	3,7539 E-07	0,007 1	0,020 5	0,026 3	5,1289 E-05	1,88 E-05	7,8644 E-08
03762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03763	X	0,013 3	0,009 3	0,010 8	2,2864 E-05	2,3767 E-05	2,2553 E-06	0,004 9	0,003 6	0,004 1	8,7611 E-06	8,8229 E-06	8,2038 E-07
03763	Y	0,036 9	0,106 9	0,132 7	2,648 E-04	9,2377 E-05	5,3663 E-07	0,007 1	0,020 5	0,025 5	5,0865 E-05	1,778 E-05	1,1119 E-07
03763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03764	X	0,013 3	0,009 2	0,010 2	2,3457 E-05	2,4396 E-05	2,1287 E-06	0,004 9	0,003 5	0,003 9	8,9667 E-06	9,0474 E-06	7,767 E-07
03764	Y	0,037 0	0,106 9	0,128 4	2,64 E-04	8,7679 E-05	7,1988 E-07	0,007 1	0,020 5	0,024 6	5,0712 E-05	1,688 E-05	1,4641 E-07
03764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03765	X	0,013 3	0,009 1	0,009 7	2,3696 E-05	2,5319 E-05	3,2832 E-06	0,004 9	0,003 5	0,003 7	9,0454 E-06	9,3763 E-06	1,1989 E-06
03765	Y	0,037 1	0,107 0	0,124 4	2,6367 E-04	8,393 E-05	7,8112 E-07	0,007 2	0,020 6	0,023 9	5,0649 E-05	1,6161 E-05	1,5639 E-07
03765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03766	X	0,013 3	0,008 9	0,009 1	2,2972 E-05	2,5842 E-05	4,468 E-06	0,004 9	0,003 4	0,003 5	8,7753 E-06	9,5555 E-06	1,6294 E-06
03766	Y	0,037 2	0,107 0	0,120 6	2,6364 E-04	7,9173 E-05	9,589 E-07	0,007 2	0,020 6	0,023 2	5,0639 E-05	1,5247 E-05	1,8941 E-07
03766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03767	X	0,013 1	0,008 7	0,008 6	2,1114 E-05	3,3441 E-05	3,5442 E-06	0,004 9	0,003 4	0,003 3	8,095 E-06	1,2297 E-05	1,2797 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03767	Y	0,037 3	0,107 1	0,117 2	2,6378 E-04	7,4448 E-05	9,9006 E-07	0,007 2	0,020 6	0,022 5	5,0658 E-05	1,4344 E-05	2,0156 E-07
03767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03768	X	0,012 8	0,008 7	0,007 8	1,8633 E-05	5,1093 E-05	2,1864 E-06	0,004 7	0,003 4	0,003 0	7,1906 E-06	1,8669 E-05	8,5613 E-07
03768	Y	0,037 4	0,107 1	0,114 1	2,6329 E-04	7,1088 E-05	1,2622 E-06	0,007 2	0,020 6	0,021 9	5,0558 E-05	1,3706 E-05	2,6222 E-07
03768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03769	X	0,012 6	0,008 6	0,010 6	2,2853 E-05	4,9833 E-05	4,3364 E-06	0,004 7	0,003 3	0,004 1	8,8061 E-06	1,8202 E-05	1,5631 E-06
03769	Y	0,036 1	0,106 9	0,149 4	2,7822 E-04	1,2605 E-04	2,8789 E-06	0,007 0	0,020 5	0,028 7	5,3465 E-05	2,4262 E-05	5,6492 E-07
03769	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03770	X	0,013 0	0,008 5	0,009 7	1,9216 E-05	3,3473 E-05	4,5668 E-06	0,004 8	0,003 3	0,003 7	7,4874 E-06	1,2321 E-05	1,6593 E-06
03770	Y	0,036 5	0,107 1	0,143 6	2,698 E-04	1,1214 E-04	1,4075 E-06	0,007 0	0,020 6	0,027 6	5,1844 E-05	2,1587 E-05	2,7655 E-07
03770	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03771	X	0,013 1	0,008 3	0,009 0	1,8369 E-05	2,7575 E-05	3,583 E-06	0,004 8	0,003 2	0,003 5	7,1732 E-06	1,0202 E-05	1,3054 E-06
03771	Y	0,036 7	0,107 2	0,138 6	2,6684 E-04	1,0105 E-04	1,6244 E-07	0,007 1	0,020 6	0,026 6	5,1274 E-05	1,9457 E-05	3,3666 E-08
03771	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03772	X	0,013 2	0,008 2	0,008 4	1,811 E-05	2,479 E-05	2,002 E-06	0,004 9	0,003 2	0,003 3	7,071 E-06	9,1941 E-06	7,2993 E-07
03772	Y	0,036 8	0,107 2	0,134 0	2,6444 E-04	9,4565 E-05	6,0347 E-07	0,007 1	0,020 6	0,025 7	5,0813 E-05	1,8211 E-05	1,0814 E-07
03772	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03773	X	0,013 2	0,008 2	0,007 8	1,8453 E-05	2,2577 E-05	4,523 E-07	0,004 9	0,003 2	0,003 0	7,1879 E-06	8,3835 E-06	1,6497 E-07
03773	Y	0,036 9	0,107 2	0,129 8	2,6303 E-04	8,926 E-05	4,831 E-07	0,007 1	0,020 6	0,024 9	5,0544 E-05	1,7191 E-05	8,3488 E-08
03773	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03774	X	0,013 2	0,008 2	0,007 3	1,9159 E-05	2,3458 E-05	3,5101 E-07	0,004 9	0,003 2	0,002 9	7,4373 E-06	8,6996 E-06	1,2682 E-07
03774	Y	0,037 0	0,107 2	0,125 8	2,6254 E-04	8,495 E-05	2,8155 E-07	0,007 1	0,020 6	0,024 1	5,0451 E-05	1,6365 E-05	4,8892 E-08
03774	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03775	X	0,013 2	0,008 2	0,006 9	1,9652 E-05	2,4555 E-05	3,4092 E-07	0,004 9	0,003 2	0,002 7	7,6106 E-06	9,0917 E-06	1,2762 E-07
03775	Y	0,037 1	0,107 2	0,122 1	2,6236 E-04	8,1309 E-05	2,9299 E-07	0,007 1	0,020 6	0,023 4	5,0415 E-05	1,5666 E-05	6,0731 E-08
03775	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03776	X	0,013 2	0,008 1	0,006 3	1,9252 E-05	2,5238 E-05	1,874 E-06	0,004 9	0,003 1	0,002 5	7,4603 E-06	9,3294 E-06	6,8674 E-07
03776	Y	0,037 2	0,107 2	0,118 6	2,624 E-04	7,6311 E-05	5,626 E-07	0,007 2	0,020 6	0,022 7	5,0423 E-05	1,4706 E-05	1,1462 E-07
03776	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03777	X	0,013 1	0,008 1	0,005 8	1,6937 E-05	3,2676 E-05	1,009 E-06	0,004 8	0,003 1	0,002 3	6,6174 E-06	1,2016 E-05	3,6296 E-07
03777	Y	0,037 3	0,107 3	0,115 3	2,6253 E-04	7,169 E-05	8,4582 E-07	0,007 2	0,020 6	0,022 1	5,0444 E-05	1,3823 E-05	1,7132 E-07
03777	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03778	X	0,012 7	0,008 2	0,005 1	1,2663 E-05	4,9453 E-05	8,0195 E-06	0,004 7	0,003 2	0,002 0	5,0584 E-06	1,8075 E-05	2,9656 E-06
03778	Y	0,037 3	0,107 3	0,112 5	2,62 E-04	6,8144 E-05	1,5431 E-06	0,007 2	0,020 6	0,021 6	5,0337 E-05	1,3147 E-05	3,1725 E-07
03778	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03779	X	0,013 3	0,010 5	0,016 4	2,7679 E-05	4,6817 E-05	5,5952 E-07	0,004 9	0,004 0	0,006 2	1,0538 E-05	1,7116 E-05	2,1648 E-07
03779	Y	0,035 6	0,105 8	0,151 3	2,8813 E-04	1,1913 E-04	4,3265 E-06	0,006 9	0,020 3	0,029 0	5,5315 E-05	2,2909 E-05	8,4302 E-07
03779	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03780	X	0,013 6	0,010 4	0,015 4	2,4948 E-05	3,4282 E-05	3,9664 E-06	0,005 0	0,004 0	0,005 8	9,5237 E-06	1,2609 E-05	1,4379 E-06
03780	Y	0,035 9	0,106 2	0,146 0	2,7305 E-04	1,0585 E-04	1,7254 E-06	0,006 9	0,020 4	0,028 0	5,2424 E-05	2,0359 E-05	3,3783 E-07
03780	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03781	X	0,013 7	0,010 2	0,014 6	2,4117 E-05	2,9228 E-05	4,3608 E-06	0,005 1	0,003 9	0,005 5	9,2111 E-06	1,0793 E-05	1,5825 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03781	Y	0,036 2	0,106 3	0,141 4	2,6849 E-04	9,5778 E-05	7,204 E-07	0,007 0	0,020 4	0,027 1	5,1548 E-05	1,8427 E-05	1,447 E-07
03781	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03782	X	0,013 7	0,010 1	0,014 0	2,4024 E-05	2,631 E-05	2,7607 E-06	0,005 1	0,003 8	0,005 3	9,1666 E-06	9,7374 E-06	1,0002 E-06
03782	Y	0,036 3	0,106 4	0,137 3	2,6534 E-04	8,9329 E-05	6,3248 E-07	0,007 0	0,020 4	0,026 4	5,0945 E-05	1,7189 E-05	1,2976 E-07
03782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03783	X	0,013 8	0,010 0	0,013 4	2,4505 E-05	2,3683 E-05	1,5421 E-06	0,005 1	0,003 8	0,005 1	9,3345 E-06	8,7779 E-06	5,5721 E-07
03783	Y	0,036 4	0,106 4	0,133 5	2,6439 E-04	8,3532 E-05	1,388 E-06	0,007 0	0,020 4	0,025 6	5,0765 E-05	1,6073 E-05	2,7679 E-07
03783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03784	X	0,013 7	0,009 9	0,012 9	2,5051 E-05	2,4494 E-05	1,576 E-06	0,005 1	0,003 8	0,004 9	9,5282 E-06	9,0691 E-06	5,7223 E-07
03784	Y	0,036 5	0,106 5	0,129 9	2,6495 E-04	7,9389 E-05	1,8184 E-06	0,007 0	0,020 5	0,024 9	5,0873 E-05	1,528 E-05	3,5891 E-07
03784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03785	X	0,013 7	0,009 9	0,012 4	2,5079 E-05	2,5589 E-05	2,8728 E-06	0,005 1	0,003 8	0,004 7	9,5346 E-06	9,4602 E-06	1,0474 E-06
03785	Y	0,036 6	0,106 6	0,126 6	2,6573 E-04	7,5292 E-05	1,4341 E-06	0,007 0	0,020 5	0,024 3	5,1023 E-05	1,4495 E-05	2,8285 E-07
03785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03786	X	0,013 8	0,009 7	0,011 8	2,394 E-05	2,6077 E-05	4,1084 E-06	0,005 1	0,003 7	0,004 5	9,1187 E-06	9,6257 E-06	1,4976 E-06
03786	Y	0,036 7	0,106 6	0,123 5	2,6633 E-04	6,9336 E-05	1,0051 E-06	0,007 1	0,020 5	0,023 7	5,1135 E-05	1,3351 E-05	1,9856 E-07
03786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03787	X	0,013 6	0,009 6	0,011 3	2,1349 E-05	3,382 E-05	2,5748 E-06	0,005 0	0,003 7	0,004 3	8,1775 E-06	1,2421 E-05	9,2763 E-07
03787	Y	0,036 8	0,106 7	0,120 8	2,6631 E-04	6,4263 E-05	8,9543 E-07	0,007 1	0,020 5	0,023 2	5,1127 E-05	1,2382 E-05	1,8209 E-07
03787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03788	X	0,013 2	0,009 6	0,010 6	1,7538 E-05	5,1179 E-05	5,1109 E-06	0,004 9	0,003 7	0,004 0	6,7979 E-06	1,869 E-05	1,9134 E-06
03788	Y	0,036 9	0,106 7	0,118 5	2,6474 E-04	5,9942 E-05	1,9045 E-06	0,007 1	0,020 5	0,022 7	5,0821 E-05	1,1561 E-05	3,9187 E-07
03788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03789	X	0,012 3	0,011 9	0,031 3	4,815 E-05	6,3694 E-05	1,3368 E-05	0,004 5	0,004 5	0,011 6	1,7903 E-05	2,3147 E-05	4,8819 E-06
03789	Y	0,037 3	0,104 2	0,141 8	2,5739 E-04	1,2201 E-04	1,5764 E-06	0,007 2	0,020 0	0,027 3	4,9399 E-05	2,3456 E-05	3,1941 E-07
03789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03790	X	0,012 6	0,012 2	0,029 6	4,2566 E-05	4,3994 E-05	7,26 E-07	0,004 6	0,004 6	0,011 0	1,587 E-05	1,606 E-05	2,6306 E-07
03790	Y	0,037 5	0,104 4	0,136 2	2,5559 E-04	1,1109 E-04	4,7385 E-06	0,007 2	0,020 0	0,026 2	4,9052 E-05	2,1362 E-05	9,1734 E-07
03790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03791	X	0,012 7	0,012 1	0,028 3	3,8604 E-05	3,4994 E-05	8,4558 E-06	0,004 7	0,004 5	0,010 5	1,442 E-05	1,2822 E-05	3,1017 E-06
03791	Y	0,037 7	0,104 7	0,131 1	2,5612 E-04	1,02 E-04	6,0803 E-06	0,007 3	0,020 1	0,025 2	4,9151 E-05	1,9618 E-05	1,1691 E-06
03791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03792	X	0,012 7	0,011 7	0,027 1	3,4945 E-05	3,078 E-05	1,0051 E-05	0,004 7	0,004 4	0,010 1	1,308 E-05	1,13 E-05	3,6851 E-06
03792	Y	0,037 7	0,104 9	0,126 5	2,5678 E-04	9,6874 E-05	5,7347 E-06	0,007 3	0,020 1	0,024 3	4,9277 E-05	1,8635 E-05	1,1017 E-06
03792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03793	X	0,012 7	0,011 4	0,026 0	3,2276 E-05	2,8618 E-05	9,976 E-06	0,004 7	0,004 3	0,009 6	1,2101 E-05	1,0513 E-05	3,657 E-06
03793	Y	0,037 8	0,105 2	0,122 2	2,5762 E-04	9,2715 E-05	5,4148 E-06	0,007 3	0,020 2	0,023 5	4,9436 E-05	1,7837 E-05	1,0405 E-06
03793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03794	X	0,012 6	0,011 0	0,025 0	3,0141 E-05	2,8538 E-05	1,0479 E-05	0,004 6	0,004 1	0,009 3	1,1317 E-05	1,0483 E-05	3,8415 E-06
03794	Y	0,037 8	0,105 4	0,118 0	2,588 E-04	9,0054 E-05	5,34 E-06	0,007 3	0,020 2	0,022 7	4,9659 E-05	1,7327 E-05	1,0258 E-06
03794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03795	X	0,012 6	0,010 6	0,024 0	2,8046 E-05	2,8558 E-05	1,0933 E-05	0,004 6	0,004 0	0,008 9	1,055 E-05	1,0487 E-05	4,0078 E-06



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03795	Y	0,0378	0,1056	0,1140	2,6006 E-04	8,8819 E-05	5,1338 E-06	0,0073	0,0203	0,0219	4,99 E-05	1,709 E-05	9,8602 E-07
03795	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03796	X	0,0125	0,0102	0,0229	2,512 E-05	2,8841 E-05	9,4178 E-06	0,0046	0,0039	0,0085	9,4803 E-06	1,0584 E-05	3,4522 E-06
03796	Y	0,0378	0,1058	0,1100	2,6175 E-04	8,7769 E-05	5,1158 E-06	0,0073	0,0203	0,0212	5,0221 E-05	1,6889 E-05	9,8406 E-07
03796	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03797	X	0,0124	0,0099	0,0218	2,2604 E-05	3,1875 E-05	1,7453 E-06	0,0046	0,0038	0,0081	8,5588 E-06	1,1678 E-05	6,3312 E-07
03797	Y	0,0377	0,1060	0,1062	2,6474 E-04	8,9109 E-05	3,8617 E-06	0,0073	0,0203	0,0204	5,0791 E-05	1,7147 E-05	7,5031 E-07
03797	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03798	X	0,0123	0,0101	0,0206	2,5216 E-05	3,7139 E-05	1,2392 E-05	0,0045	0,0038	0,0077	9,492 E-06	1,3567 E-05	4,5526 E-06
03798	Y	0,0376	0,1060	0,1022	2,7176 E-04	9,3187 E-05	4,5148 E-06	0,0072	0,0203	0,0196	5,2141 E-05	1,793 E-05	8,4808 E-07
03798	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03799	X	0,0143	0,0113	0,0241	4,4417 E-05	5,4908 E-05	9,2513 E-06	0,0053	0,0043	0,0090	1,6477 E-05	2,0035 E-05	3,3866 E-06
03799	Y	0,0348	0,1051	0,1429	2,6611 E-04	1,1448 E-04	5,8275 E-07	0,0067	0,0202	0,0275	5,1078 E-05	2,2014 E-05	1,1726 E-07
03799	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03800	X	0,0146	0,0114	0,0227	3,7436 E-05	4,068 E-05	1,4818 E-06	0,0054	0,0043	0,0085	1,3943 E-05	1,4919 E-05	5,4305 E-07
03800	Y	0,0350	0,1052	0,1376	2,6323 E-04	1,0435 E-04	1,3305 E-06	0,0067	0,0202	0,0264	5,0525 E-05	2,0068 E-05	2,6279 E-07
03800	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03801	X	0,0147	0,0113	0,0216	3,4115 E-05	3,4527 E-05	4,211 E-06	0,0054	0,0043	0,0081	1,2745 E-05	1,2705 E-05	1,5378 E-06
03801	Y	0,0352	0,1053	0,1329	2,6146 E-04	9,5157 E-05	2,9195 E-07	0,0068	0,0202	0,0255	5,0185 E-05	1,8306 E-05	6,0646 E-08
03801	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03802	X	0,0148	0,0112	0,0207	3,1849 E-05	3,1078 E-05	2,8817 E-06	0,0054	0,0042	0,0077	1,1931 E-05	1,1455 E-05	1,0497 E-06
03802	Y	0,0353	0,1053	0,1287	2,5961 E-04	8,9071 E-05	2,3323 E-07	0,0068	0,0202	0,0247	4,983 E-05	1,7138 E-05	4,945 E-08
03802	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03803	X	0,0148	0,0112	0,0198	3,0766 E-05	2,8216 E-05	1,4223 E-06	0,0055	0,0042	0,0074	1,1544 E-05	1,0408 E-05	5,1738 E-07
03803	Y	0,0354	0,1054	0,1248	2,5843 E-04	8,3324 E-05	9,2708 E-07	0,0068	0,0202	0,0240	4,9605 E-05	1,6035 E-05	1,8604 E-07
03803	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03804	X	0,0148	0,0111	0,0191	3,0339 E-05	2,8617 E-05	1,2159 E-06	0,0055	0,0042	0,0071	1,1392 E-05	1,0552 E-05	4,4265 E-07
03804	Y	0,0355	0,1054	0,1213	2,5815 E-04	7,9154 E-05	1,5294 E-06	0,0068	0,0202	0,0233	4,9551 E-05	1,5236 E-05	3,0158 E-07
03804	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03805	X	0,0148	0,0110	0,0184	2,9807 E-05	2,9509 E-05	2,2049 E-06	0,0054	0,0042	0,0069	1,1201 E-05	1,087 E-05	8,0532 E-07
03805	Y	0,0356	0,1055	0,1179	2,5818 E-04	7,5447 E-05	1,5281 E-06	0,0069	0,0202	0,0226	4,9554 E-05	1,4526 E-05	2,9999 E-07
03805	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03806	X	0,0148	0,0109	0,0176	2,8475 E-05	2,9966 E-05	3,3514 E-06	0,0055	0,0041	0,0066	1,0719 E-05	1,1025 E-05	1,2243 E-06
03806	Y	0,0357	0,1056	0,1147	2,582 E-04	7,0202 E-05	1,2946 E-06	0,0069	0,0203	0,0220	4,9555 E-05	1,352 E-05	2,5417 E-07
03806	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03807	X	0,0146	0,0108	0,0169	2,6007 E-05	3,7595 E-05	2,731 E-06	0,0054	0,0041	0,0063	9,8244 E-06	1,3782 E-05	9,9046 E-07
03807	Y	0,0358	0,1056	0,1119	2,5808 E-04	6,6005 E-05	9,3046 E-07	0,0069	0,0203	0,0215	4,9528 E-05	1,2719 E-05	1,8686 E-07
03807	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03808	X	0,0142	0,0108	0,0159	2,2259 E-05	5,5209 E-05	2,4848 E-06	0,0053	0,0041	0,0060	8,466 E-06	2,0147 E-05	9,3772 E-07
03808	Y	0,0359	0,1057	0,1095	2,5734 E-04	6,2601 E-05	1,0216 E-06	0,0069	0,0203	0,0210	4,9381 E-05	1,2073 E-05	2,1249 E-07
03808	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03809	X	0,0062	0,0071	0,0030	2,0956 E-05	1,7374 E-05	6,7291 E-06	0,0023	0,0027	0,0010	7,8833 E-06	6,2894 E-06	2,4281 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03809	Y	0,022 1	0,068 6	0,089 5	2,214 E-04	4,8174 E-05	6,0123 E-07	0,004 3	0,013 2	0,017 1	4,2437 E-05	9,2644 E-06	1,1382 E-07
03809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03810	X	0,005 2	0,006 7	0,019 9	1,3014 E-05	1,4067 E-05	2,8471 E-05	0,001 9	0,002 5	0,007 4	4,7002 E-06	5,0493 E-06	1,0263 E-05
03810	Y	0,023 8	0,068 3	0,096 9	1,0591 E-04	2,348 E-05	4,6659 E-06	0,004 6	0,013 1	0,018 6	2,0313 E-05	4,5522 E-06	8,8908 E-07
03810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03811	X	0,006 2	0,007 0	0,030 9	2,099 E-05	2,7239 E-05	1,2979 E-05	0,002 3	0,002 7	0,011 4	8,0397 E-06	9,9966 E-06	4,6876 E-06
03811	Y	0,025 2	0,068 1	0,135 2	2,166 E-04	9,7971 E-05	1,3371 E-06	0,004 9	0,013 1	0,026 0	4,1551 E-05	1,8835 E-05	2,52 E-07
03811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03812	X	0,006 9	0,007 0	0,009 1	2,2406 E-05	2,306 E-05	1,4182 E-05	0,002 6	0,002 6	0,003 2	8,3891 E-06	8,4457 E-06	5,1396 E-06
03812	Y	0,021 0	0,068 1	0,094 2	2,1429 E-04	6,5368 E-05	5,4369 E-06	0,004 1	0,013 1	0,018 0	4,1143 E-05	1,259 E-05	1,0424 E-06
03812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03813	X	0,006 2	0,006 7	0,022 7	2,5148 E-05	2,4207 E-05	1,091 E-05	0,002 3	0,002 6	0,008 4	8,6963 E-06	8,8362 E-06	3,9357 E-06
03813	Y	0,024 3	0,068 6	0,105 6	1,0685 E-04	9,6825 E-05	4,1596 E-07	0,004 7	0,013 2	0,020 3	2,0361 E-05	1,8643 E-05	8,3057 E-08
03813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03814	X	0,005 1	0,006 7	0,020 7	2,1478 E-05	2,5067 E-05	1,4145 E-05	0,001 9	0,002 5	0,007 7	7,6424 E-06	9,0686 E-06	5,109 E-06
03814	Y	0,024 0	0,068 5	0,096 4	1,1672 E-04	8,6643 E-05	1,4088 E-06	0,004 6	0,013 1	0,018 5	2,2321 E-05	1,671 E-05	2,6414 E-07
03814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03815	X	0,006 3	0,007 2	0,029 6	1,8706 E-05	2,6683 E-05	1,1382 E-05	0,002 3	0,002 7	0,011 0	6,9249 E-06	9,7585 E-06	4,1127 E-06
03815	Y	0,025 1	0,068 2	0,130 9	1,8851 E-04	8,8148 E-05	7,4448 E-07	0,004 8	0,013 1	0,025 2	3,6103 E-05	1,6933 E-05	1,3791 E-07
03815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03816	X	0,006 1	0,007 2	0,027 7	3,0102 E-05	2,3474 E-05	1,0328 E-05	0,002 2	0,002 7	0,010 3	1,0148 E-05	8,5669 E-06	3,7309 E-06
03816	Y	0,024 9	0,068 3	0,122 5	7,82 E-05	6,5054 E-05	4,2992 E-07	0,004 8	0,013 1	0,023 6	1,4786 E-05	1,249 E-05	8,6076 E-08
03816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03817	X	0,005 7	0,007 0	0,026 1	4,1148 E-05	2,4319 E-05	1,0301 E-05	0,002 1	0,002 7	0,009 7	1,3821 E-05	8,8895 E-06	3,7185 E-06
03817	Y	0,024 7	0,068 5	0,116 9	2,692 E-05	7,4363 E-05	5,3075 E-07	0,004 8	0,013 1	0,022 5	5,3073 E-06	1,4308 E-05	1,0555 E-07
03817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03818	X	0,005 2	0,007 0	0,024 3	3,4743 E-05	2,9437 E-05	1,0779 E-05	0,001 9	0,002 6	0,009 0	1,1625 E-05	1,0682 E-05	3,8912 E-06
03818	Y	0,024 5	0,068 5	0,110 5	4,4392 E-05	1,1866 E-04	2,7292 E-07	0,004 7	0,013 2	0,021 3	8,6831 E-06	2,2862 E-05	5,3393 E-08
03818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03819	X	0,004 5	0,006 9	0,021 8	2,3249 E-05	3,6088 E-05	1,0127 E-05	0,001 7	0,002 6	0,008 1	8,0345 E-06	1,2984 E-05	3,6562 E-06
03819	Y	0,024 2	0,068 4	0,099 8	3,2196 E-05	1,7368 E-04	1,3044 E-06	0,004 7	0,013 1	0,019 2	6,0458 E-06	3,3473 E-05	2,4529 E-07
03819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03820	X	0,003 7	0,006 9	0,018 9	2,2443 E-05	3,7088 E-05	7,2902 E-06	0,001 4	0,002 6	0,007 0	8,3107 E-06	1,3304 E-05	2,634 E-06
03820	Y	0,024 0	0,068 0	0,084 0	1,4764 E-04	1,8291 E-04	3,834 E-06	0,004 6	0,013 1	0,016 1	2,831 E-05	3,5267 E-05	7,3137 E-07
03820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03821	X	0,005 2	0,006 9	0,029 9	2,1382 E-05	1,602 E-05	1,4069 E-05	0,001 9	0,002 6	0,011 0	8,1462 E-06	5,877 E-06	5,0848 E-06
03821	Y	0,025 5	0,067 9	0,123 7	2,1215 E-04	5,9156 E-05	8,1585 E-07	0,004 9	0,013 0	0,023 8	4,0688 E-05	1,1341 E-05	1,5277 E-07
03821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03822	X	0,005 0	0,007 1	0,028 9	1,7912 E-05	2,4919 E-05	1,0639 E-05	0,001 9	0,002 7	0,010 6	6,1494 E-06	8,6641 E-06	3,8468 E-06
03822	Y	0,025 2	0,068 1	0,119 4	1,1256 E-04	2,1609 E-05	6,0872 E-07	0,004 9	0,013 1	0,023 0	2,1474 E-05	4,2213 E-06	1,2055 E-07
03822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03823	X	0,004 7	0,007 1	0,027 8	1,9211 E-05	2,4045 E-05	9,4878 E-06	0,001 8	0,002 7	0,010 2	6,3471 E-06	8,6101 E-06	3,4295 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03823	Y	0,025 0	0,068 3	0,120 3	6,7635 E-06	1,4239 E-05	7,5573 E-07	0,004 8	0,013 1	0,023 1	1,0401 E-06	2,7493 E-06	1,4893 E-07
03823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03824	X	0,004 4	0,007 1	0,025 8	2,0671 E-05	3,0433 E-05	8,8602 E-06	0,001 6	0,002 7	0,009 5	7,5307 E-06	1,1054 E-05	3,2012 E-06
03824	Y	0,024 7	0,068 4	0,119 2	3,7958 E-05	6,9768 E-05	4,0728 E-07	0,004 8	0,013 1	0,022 9	7,2946 E-06	1,3459 E-05	8,1389 E-08
03824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03825	X	0,003 9	0,007 1	0,022 8	3,5796 E-05	3,5591 E-05	7,9471 E-06	0,001 5	0,002 7	0,008 4	1,3143 E-05	1,2829 E-05	2,8704 E-06
03825	Y	0,024 4	0,068 4	0,109 9	5,5073 E-06	1,9137 E-04	6,3347 E-07	0,004 7	0,013 1	0,021 1	1,1264 E-06	3,6851 E-05	1,1725 E-07
03825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03826	X	0,003 4	0,007 0	0,019 4	3,8609 E-05	3,5713 E-05	6,2617 E-06	0,001 3	0,002 7	0,007 2	1,4179 E-05	1,2853 E-05	2,2617 E-06
03826	Y	0,024 2	0,068 2	0,090 4	1,0531 E-04	2,8409 E-04	2,0891 E-06	0,004 7	0,013 1	0,017 4	2,0323 E-05	5,4659 E-05	3,9681 E-07
03826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03827	X	0,003 0	0,006 9	0,016 4	2,686 E-05	2,7037 E-05	3,8263 E-06	0,001 1	0,002 6	0,006 1	1,0057 E-05	9,8359 E-06	1,3842 E-06
03827	Y	0,024 0	0,067 8	0,066 0	1,9206 E-04	2,4398 E-04	3,3918 E-06	0,004 6	0,013 0	0,012 7	3,6895 E-05	4,6934 E-05	6,4724 E-07
03827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03828	X	0,004 1	0,007 0	0,028 2	2,0747 E-05	2,1763 E-05	1,0784 E-05	0,001 5	0,002 7	0,010 4	7,8925 E-06	7,3683 E-06	3,9064 E-06
03828	Y	0,025 6	0,067 8	0,107 6	1,9788 E-04	4,5123 E-05	1,617 E-06	0,004 9	0,013 0	0,020 7	3,7952 E-05	8,7645 E-06	3,1387 E-07
03828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03829	X	0,004 0	0,007 1	0,027 7	2,9043 E-05	2,3681 E-05	8,6306 E-06	0,001 5	0,002 7	0,010 2	1,0836 E-05	8,0657 E-06	3,1249 E-06
03829	Y	0,025 2	0,068 1	0,112 7	1,191 E-04	1,3682 E-04	1,6221 E-06	0,004 9	0,013 1	0,021 7	2,2916 E-05	2,6341 E-05	3,1501 E-07
03829	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03830	X	0,003 8	0,007 1	0,025 4	6,4198 E-05	3,0624 E-05	7,5015 E-06	0,001 4	0,002 7	0,009 4	2,3182 E-05	1,1054 E-05	2,7142 E-06
03830	Y	0,024 9	0,068 3	0,119 4	5,968 E-05	6,1788 E-05	1,1568 E-06	0,004 8	0,013 1	0,023 0	1,171 E-05	1,1804 E-05	2,2567 E-07
03830	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03831	X	0,003 6	0,007 1	0,021 6	9,8404 E-05	3,4501 E-05	6,4613 E-06	0,001 3	0,002 7	0,008 0	3,5158 E-05	1,2479 E-05	2,3361 E-06
03831	Y	0,024 6	0,068 4	0,117 0	6,5043 E-05	1,0332 E-04	3,4473 E-07	0,004 7	0,013 1	0,022 5	1,2896 E-05	1,9924 E-05	6,9163 E-08
03831	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03832	X	0,003 3	0,007 1	0,017 8	1,0104 E-04	2,7408 E-05	5,1013 E-06	0,001 2	0,002 7	0,006 6	3,6044 E-05	1,004 E-05	1,8432 E-06
03832	Y	0,024 3	0,068 3	0,100 7	1,1847 E-04	2,7575 E-04	8,878 E-07	0,004 7	0,013 1	0,019 3	2,3191 E-05	5,2933 E-05	1,6669 E-07
03832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03833	X	0,003 0	0,007 1	0,015 3	6,5509 E-05	2,4432 E-05	3,3458 E-06	0,001 1	0,002 7	0,005 7	2,36 E-05	8,9695 E-06	1,2081 E-06
03833	Y	0,024 1	0,068 0	0,072 8	1,8447 E-04	3,5328 E-04	2,1771 E-06	0,004 6	0,013 1	0,014 0	3,5682 E-05	6,7726 E-05	4,1439 E-07
03833	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03834	X	0,002 8	0,007 0	0,014 1	2,6941 E-05	7,1839 E-06	1,6612 E-06	0,001 0	0,002 6	0,005 2	1,0085 E-05	2,8778 E-06	5,9892 E-07
03834	Y	0,023 9	0,067 5	0,045 4	2,1049 E-04	2,0913 E-04	2,791 E-06	0,004 6	0,013 0	0,008 7	4,0443 E-05	4,0112 E-05	5,3287 E-07
03834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03835	X	0,003 4	0,007 0	0,026 4	3,3097 E-05	1,3977 E-05	7,4975 E-06	0,001 3	0,002 7	0,009 7	1,2299 E-05	4,6264 E-06	2,7226 E-06
03835	Y	0,025 5	0,067 9	0,094 2	2,0159 E-04	1,5961 E-04	2,9229 E-06	0,004 9	0,013 0	0,018 1	3,8765 E-05	3,0677 E-05	5,6423 E-07
03835	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03836	X	0,003 4	0,007 1	0,023 9	8,5712 E-05	4,074 E-05	6,2934 E-06	0,001 3	0,002 7	0,008 8	3,0676 E-05	1,4645 E-05	2,2823 E-06
03836	Y	0,025 1	0,068 2	0,105 4	1,7026 E-04	1,9435 E-04	2,4191 E-06	0,004 8	0,013 1	0,020 3	3,3058 E-05	3,7149 E-05	4,6763 E-07
03836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03837	X	0,003 3	0,007 2	0,019 2	1,4618 E-04	5,1743 E-05	5,235 E-06	0,001 2	0,002 7	0,007 1	5,1811 E-05	1,8553 E-05	1,8962 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03837	Y	0,024 8	0,068 4	0,112 3	1,6402 E-04	5,2179 E-05	1,4813 E-06	0,004 8	0,013 1	0,021 6	3,2163 E-05	9,7908 E-06	2,8757 E-07
03837	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03838	X	0,003 1	0,007 2	0,015 2	1,6978 E-04	2,912 E-05	4,0304 E-06	0,001 2	0,002 7	0,005 6	6,0042 E-05	1,0583 E-05	1,4581 E-06
03838	Y	0,024 5	0,068 4	0,104 8	1,8906 E-04	1,598 E-04	3,62 E-07	0,004 7	0,013 1	0,020 1	3,7092 E-05	3,0675 E-05	7,2377 E-08
03838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03839	X	0,003 0	0,007 2	0,012 6	1,3728 E-04	6,1287 E-05	2,5903 E-06	0,001 1	0,002 7	0,004 7	4,8652 E-05	2,1651 E-05	9,3539 E-07
03839	Y	0,024 2	0,068 2	0,081 5	2,1897 E-04	3,3218 E-04	9,6473 E-07	0,004 7	0,013 1	0,015 6	4,2692 E-05	6,3422 E-05	1,8199 E-07
03839	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03840	X	0,002 8	0,007 1	0,011 5	6,5904 E-05	7,8429 E-05	8,4964 E-07	0,001 1	0,002 7	0,004 3	2,3699 E-05	2,7493 E-05	3,0414 E-07
03840	Y	0,024 0	0,067 9	0,049 6	2,2345 E-04	3,5651 E-04	2,4204 E-06	0,004 6	0,013 0	0,009 5	4,3177 E-05	6,796 E-05	4,6154 E-07
03840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03841	X	0,003 1	0,007 1	0,023 0	6,0508 E-05	6,2885 E-05	5,0393 E-06	0,001 2	0,002 7	0,008 4	2,1847 E-05	2,2404 E-05	1,8347 E-06
03841	Y	0,025 2	0,067 9	0,081 6	2,257 E-04	2,1964 E-04	4,1267 E-06	0,004 9	0,013 0	0,015 7	4,3563 E-05	4,1828 E-05	7,95 E-07
03841	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03842	X	0,003 1	0,007 2	0,018 2	1,3943 E-04	1,0264 E-04	4,088 E-06	0,001 2	0,002 7	0,006 7	4,9416 E-05	3,6441 E-05	1,4855 E-06
03842	Y	0,024 9	0,068 2	0,093 7	2,4283 E-04	1,8657 E-04	2,9408 E-06	0,004 8	0,013 1	0,018 0	4,7283 E-05	3,5252 E-05	5,6732 E-07
03842	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03843	X	0,003 0	0,007 2	0,016 7	1,9279 E-04	6,553 E-05	3,0109 E-06	0,001 1	0,002 7	0,006 0	6,8083 E-05	2,3363 E-05	1,0924 E-06
03843	Y	0,024 6	0,068 4	0,096 3	2,7283 E-04	9,5393 E-06	1,7166 E-06	0,004 7	0,013 1	0,018 4	5,3319 E-05	1,5831 E-06	3,3228 E-07
03843	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03844	X	0,003 0	0,007 3	0,016 9	1,8673 E-04	5,3674 E-05	1,7734 E-06	0,001 1	0,002 7	0,006 0	6,5977 E-05	1,8915 E-05	6,4198 E-07
03844	Y	0,024 3	0,068 4	0,082 7	2,9324 E-04	2,0761 E-04	4,1024 E-07	0,004 7	0,013 1	0,015 8	5,7219 E-05	3,9565 E-05	8,1364 E-08
03844	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03845	X	0,002 9	0,007 2	0,012 5	1,2501 E-04	1,4178 E-04	4,1715 E-07	0,001 1	0,002 7	0,004 4	4,4405 E-05	4,9706 E-05	1,4914 E-07
03845	Y	0,024 0	0,068 2	0,055 5	2,8256 E-04	3,3528 E-04	1,0058 E-06	0,004 6	0,013 1	0,010 6	5,4854 E-05	6,3496 E-05	1,9032 E-07
03845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03846	X	0,002 8	0,007 1	0,009 1	4,8263 E-05	1,3549 E-04	8,4142 E-07	0,001 0	0,002 7	0,003 4	1,7565 E-05	4,7357 E-05	3,1008 E-07
03846	Y	0,023 8	0,067 8	0,025 2	2,3753 E-04	2,8866 E-04	2,2823 E-06	0,004 6	0,013 0	0,004 8	4,5779 E-05	5,4562 E-05	4,3555 E-07
03846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03847	X	0,003 1	0,007 0	0,023 1	2,7146 E-05	4,8552 E-05	3,8969 E-06	0,001 1	0,002 6	0,008 5	1,0202 E-05	1,7244 E-05	1,4273 E-06
03847	Y	0,025 2	0,067 5	0,060 4	2,2564 E-04	4,7412 E-05	5,5494 E-06	0,004 9	0,013 0	0,011 6	4,3334 E-05	8,8154 E-06	1,0672 E-06
03847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03848	X	0,003 0	0,007 1	0,018 3	8,4876 E-05	1,5331 E-04	2,9863 E-06	0,001 1	0,002 7	0,006 7	3,0384 E-05	5,4143 E-05	1,0914 E-06
03848	Y	0,024 9	0,068 0	0,067 5	2,6518 E-04	2,1019 E-04	4,629 E-06	0,004 8	0,013 0	0,012 9	5,1286 E-05	3,9436 E-05	8,9089 E-07
03848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03849	X	0,003 0	0,007 2	0,018 9	1,5247 E-04	1,5721 E-04	2,0216 E-06	0,001 1	0,002 7	0,006 7	5,4075 E-05	5,5558 E-05	7,3809 E-07
03849	Y	0,024 6	0,068 3	0,075 4	3,2285 E-04	1,2875 E-04	3,2665 E-06	0,004 7	0,013 1	0,014 4	6,2733 E-05	2,3757 E-05	6,2936 E-07
03849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03850	X	0,003 0	0,007 3	0,025 6	1,7458 E-04	5,1725 E-05	9,222 E-07	0,001 1	0,002 7	0,009 0	6,1897 E-05	1,8507 E-05	3,3694 E-07
03850	Y	0,024 3	0,068 4	0,071 4	3,6567 E-04	5,6296 E-05	1,8731 E-06	0,004 7	0,013 1	0,013 6	7,1083 E-05	1,1011 E-05	3,6185 E-07
03850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03851	X	0,002 9	0,007 3	0,024 7	1,4139 E-04	1,2125 E-04	2,9441 E-07	0,001 1	0,002 8	0,008 6	5,0339 E-05	4,2513 E-05	1,0631 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03851	Y	0,024 0	0,068 4	0,053 2	3,6376 E-04	2,2087 E-04	4,6935 E-07	0,004 6	0,013 1	0,010 1	7,0543 E-05	4,1652 E-05	9,2323 E-08
03851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03852	X	0,002 8	0,007 2	0,013 9	7,8281 E-05	2,1741 E-04	1,5798 E-06	0,001 1	0,002 7	0,004 9	2,8227 E-05	7,6202 E-05	5,7431 E-07
03852	Y	0,023 8	0,068 1	0,026 5	3,0975 E-04	2,8159 E-04	9,1458 E-07	0,004 6	0,013 1	0,005 0	5,9821 E-05	5,2666 E-05	1,7328 E-07
03852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03853	X	0,002 7	0,007 1	0,007 8	2,877 E-05	1,4507 E-04	2,8679 E-06	0,001 0	0,002 7	0,002 8	1,0771 E-05	5,0717 E-05	1,043 E-06
03853	Y	0,023 6	0,067 7	0,002 3	2,3219 E-04	1,8872 E-04	1,8815 E-06	0,004 5	0,013 0	0,000 4	4,4628 E-05	3,5287 E-05	3,5916 E-07
03853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03854	X	0,003 0	0,007 0	0,020 0	3,3647 E-05	1,2877 E-04	1,9476 E-06	0,001 1	0,002 7	0,007 3	1,2497 E-05	4,5402 E-05	7,1969 E-07
03854	Y	0,024 8	0,067 6	0,044 1	2,3931 E-04	9,3399 E-05	6,5652 E-06	0,004 8	0,013 0	0,008 5	4,601 E-05	1,7106 E-05	1,262 E-06
03854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03855	X	0,003 0	0,007 2	0,017 0	7,9715 E-05	2,3256 E-04	1,0778 E-06	0,001 1	0,002 7	0,006 1	2,8746 E-05	8,2006 E-05	4,0101 E-07
03855	Y	0,024 5	0,068 1	0,049 0	3,172 E-04	1,5055 E-04	4,9688 E-06	0,004 7	0,013 1	0,009 4	6,1247 E-05	2,7394 E-05	9,5568 E-07
03855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03856	X	0,003 0	0,007 2	0,027 7	1,0849 E-04	1,737 E-04	1,7666 E-07	0,001 1	0,002 7	0,009 7	3,9026 E-05	6,1364 E-05	7,1802 E-08
03856	Y	0,024 2	0,068 4	0,049 8	3,9589 E-04	5,2834 E-05	3,4331 E-06	0,004 7	0,013 1	0,009 4	7,6524 E-05	8,9715 E-06	6,6089 E-07
03856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03857	X	0,002 9	0,007 3	0,034 7	9,6788 E-05	2,9371 E-05	1,0495 E-06	0,001 1	0,002 8	0,012 1	3,5099 E-05	1,0557 E-05	3,7733 E-07
03857	Y	0,023 9	0,068 5	0,039 6	4,3024 E-04	9,5116 E-05	1,9523 E-06	0,004 6	0,013 1	0,007 4	8,3056 E-05	1,8214 E-05	3,766 E-07
03857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03858	X	0,002 9	0,007 3	0,028 2	6,0557 E-05	1,8835 E-04	2,254 E-06	0,001 1	0,002 8	0,009 8	2,2412 E-05	6,6142 E-05	8,1565 E-07
03858	Y	0,023 7	0,068 4	0,020 2	3,9619 E-04	1,8722 E-04	5,1872 E-07	0,004 6	0,013 1	0,003 7	7,6306 E-05	3,4719 E-05	1,0136 E-07
03858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03859	X	0,002 9	0,007 3	0,011 9	2,9689 E-05	2,494 E-04	3,6263 E-06	0,001 1	0,002 7	0,004 2	1,1352 E-05	8,7583 E-05	1,3149 E-06
03859	Y	0,023 5	0,068 1	0,002 8	3,0909 E-04	1,8475 E-04	8,2166 E-07	0,004 5	0,013 1	0,000 6	5,9383 E-05	3,3792 E-05	1,5586 E-07
03859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03860	X	0,002 8	0,007 2	0,007 2	2,0393 E-05	9,6056 E-05	5,3527 E-06	0,001 0	0,002 7	0,002 6	7,7684 E-06	3,3591 E-05	1,9417 E-06
03860	Y	0,023 3	0,067 7	0,018 2	2,2526 E-04	1,0811 E-04	1,4674 E-06	0,004 5	0,013 0	0,003 5	4,3224 E-05	2,0121 E-05	2,7999 E-07
03860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03861	X	0,003 0	0,007 1	0,016 3	3,0567 E-05	2,1213 E-04	3,4534 E-07	0,001 1	0,002 7	0,005 9	1,1519 E-05	7,4826 E-05	1,391 E-07
03861	Y	0,024 3	0,067 8	0,026 3	2,671 E-04	6,9054 E-05	6,6698 E-06	0,004 7	0,013 0	0,005 1	5,1317 E-05	1,1786 E-05	1,2817 E-06
03861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03862	X	0,003 0	0,007 2	0,020 7	3,9194 E-05	2,6384 E-04	8,1141 E-07	0,001 1	0,002 7	0,007 3	1,4896 E-05	9,3189 E-05	2,8933 E-07
03862	Y	0,024 0	0,068 2	0,024 9	3,6837 E-04	6,583 E-05	5,0667 E-06	0,004 6	0,013 1	0,004 7	7,0807 E-05	1,085 E-05	9,7406 E-07
03862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03863	X	0,003 0	0,007 3	0,034 1	3,0351 E-05	1,4577 E-04	1,8096 E-06	0,001 1	0,002 7	0,012 0	1,1938 E-05	5,1638 E-05	6,504 E-07
03863	Y	0,023 8	0,068 5	0,018 3	4,4575 E-04	3,9121 E-05	3,4627 E-06	0,004 6	0,013 1	0,003 3	8,5568 E-05	7,8638 E-06	6,6609 E-07
03863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03864	X	0,003 0	0,007 3	0,036 6	2,8612 E-05	6,5964 E-05	2,8922 E-06	0,001 1	0,002 8	0,012 8	1,0244 E-05	2,3215 E-05	1,0442 E-06
03864	Y	0,023 6	0,068 5	0,007 1	4,5575 E-04	9,7045 E-05	1,9576 E-06	0,004 5	0,013 2	0,001 1	8,7327 E-05	1,8241 E-05	3,7714 E-07
03864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03865	X	0,003 0	0,007 3	0,024 7	3,3555 E-05	2,2055 E-04	4,1035 E-06	0,001 1	0,002 8	0,008 7	1,1377 E-05	7,7741 E-05	1,485 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03865	Y	0,023 4	0,068 4	0,014 4	3,9137 E-04	1,1234 E-04	4,9752 E-07	0,004 5	0,013 1	0,002 9	7,4892 E-05	2,0054 E-05	9,6857 E-08
03865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03866	X	0,003 1	0,007 3	0,007 3	2,0344 E-05	2,245 E-04	5,5911 E-06	0,001 2	0,002 8	0,002 6	7,2514 E-06	7,9159 E-05	2,0261 E-06
03866	Y	0,023 2	0,068 1	0,027 3	2,8415 E-04	7,9301 E-05	1,0649 E-06	0,004 5	0,013 1	0,005 3	5,4411 E-05	1,3628 E-05	2,0277 E-07
03866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03867	X	0,003 0	0,007 1	0,014 0	2,162 E-05	2,4728 E-04	1,5821 E-06	0,001 1	0,002 7	0,005 0	7,9985 E-06	8,7567 E-05	5,6571 E-07
03867	Y	0,023 7	0,067 9	0,005 1	2,9744 E-04	5,0648 E-05	6,7503 E-06	0,004 6	0,013 0	0,001 0	5,6978 E-05	9,8814 E-06	1,2969 E-06
03867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03868	X	0,003 0	0,007 2	0,023 4	4,7902 E-05	2,3875 E-04	2,6184 E-06	0,001 1	0,002 7	0,008 2	1,6104 E-05	8,469 E-05	9,4135 E-07
03868	Y	0,023 5	0,068 3	0,006 1	4,0103 E-04	6,6528 E-05	4,9595 E-06	0,004 5	0,013 1	0,001 2	7,6632 E-05	1,3406 E-05	9,5295 E-07
03868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03869	X	0,003 1	0,007 2	0,033 2	8,6194 E-05	9,1974 E-05	3,5615 E-06	0,001 2	0,002 7	0,011 7	2,9022 E-05	3,2775 E-05	1,2845 E-06
03869	Y	0,023 4	0,068 6	0,019 4	4,5451 E-04	7,5775 E-05	3,3892 E-06	0,004 5	0,013 2	0,003 9	8,664 E-05	1,4977 E-05	6,5145 E-07
03869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03870	X	0,003 3	0,007 3	0,030 3	9,9382 E-05	9,9721 E-05	4,5636 E-06	0,001 2	0,002 8	0,010 7	3,3628 E-05	3,5294 E-05	1,6491 E-06
03870	Y	0,023 2	0,068 6	0,033 4	4,3333 E-04	5,9806 E-05	1,9167 E-06	0,004 5	0,013 2	0,006 6	8,2485 E-05	1,0837 E-05	3,6875 E-07
03870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03871	X	0,003 4	0,007 3	0,016 5	7,0941 E-05	2,0078 E-04	5,7723 E-06	0,001 3	0,002 8	0,005 9	2,3991 E-05	7,1231 E-05	2,0887 E-06
03871	Y	0,023 1	0,068 5	0,043 5	3,5235 E-04	3,4794 E-05	4,6529 E-07	0,004 4	0,013 1	0,008 4	6,7125 E-05	5,8608 E-06	9,0165 E-08
03871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03872	X	0,003 6	0,007 3	0,003 8	2,2363 E-05	1,4864 E-04	7,7753 E-06	0,001 3	0,002 8	0,001 4	7,6991 E-06	5,2804 E-05	2,8161 E-06
03872	Y	0,022 9	0,068 2	0,048 4	2,5486 E-04	3,2933 E-05	7,753 E-07	0,004 4	0,013 1	0,009 3	4,8748 E-05	6,5354 E-06	1,4785 E-07
03872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03873	X	0,003 0	0,007 1	0,016 3	1,9282 E-05	1,071 E-04	3,0835 E-06	0,001 1	0,002 7	0,005 9	7,3054 E-06	3,8197 E-05	1,1075 E-06
03873	Y	0,023 4	0,067 5	0,006 5	2,3972 E-04	9,62 E-05	7,7931 E-06	0,004 5	0,013 0	0,001 2	4,5948 E-05	1,8999 E-05	1,4961 E-06
03873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03874	X	0,003 1	0,007 1	0,012 8	4,7445 E-05	2,2295 E-04	3,612 E-06	0,001 1	0,002 7	0,004 6	1,6067 E-05	7,9524 E-05	1,2995 E-06
03874	Y	0,023 2	0,068 1	0,020 3	3,1965 E-04	1,3228 E-04	6,3446 E-06	0,004 5	0,013 1	0,003 9	6,0999 E-05	2,6417 E-05	1,2183 E-06
03874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03875	X	0,003 3	0,007 2	0,021 1	1,0922 E-04	1,7538 E-04	4,3698 E-06	0,001 2	0,002 7	0,007 5	3,7222 E-05	6,2665 E-05	1,5755 E-06
03875	Y	0,023 1	0,068 5	0,037 5	3,9197 E-04	1,2848 E-04	4,7458 E-06	0,004 4	0,013 1	0,007 3	7,4467 E-05	2,5505 E-05	9,1135 E-07
03875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03876	X	0,003 5	0,007 2	0,025 3	1,4539 E-04	4,2743 E-05	5,0942 E-06	0,001 3	0,002 7	0,009 1	4,9825 E-05	1,5363 E-05	1,8393 E-06
03876	Y	0,023 0	0,068 6	0,053 6	4,0701 E-04	7,7797 E-05	3,2881 E-06	0,004 4	0,013 2	0,010 4	7,7115 E-05	1,5118 E-05	6,3143 E-07
03876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03877	X	0,003 8	0,007 2	0,019 4	1,3043 E-04	1,0004 E-04	5,9261 E-06	0,001 4	0,002 7	0,007 0	4,4787 E-05	3,5756 E-05	2,1418 E-06
03877	Y	0,022 8	0,068 7	0,064 3	3,6288 E-04	1,6855 E-05	1,9278 E-06	0,004 4	0,013 2	0,012 4	6,8745 E-05	3,1814 E-06	3,7025 E-07
03877	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03878	X	0,004 2	0,007 3	0,007 9	6,9975 E-05	1,3998 E-04	7,1591 E-06	0,001 6	0,002 8	0,002 9	2,3923 E-05	5,0221 E-05	2,5897 E-06
03878	Y	0,022 7	0,068 6	0,067 2	2,9097 E-04	8,4094 E-05	6,4179 E-07	0,004 4	0,013 2	0,012 9	5,5342 E-05	1,6801 E-05	1,233 E-07
03878	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03879	X	0,004 6	0,007 3	0,003 5	1,492 E-05	6,3596 E-05	1,0096 E-05	0,001 7	0,002 8	0,001 2	5,4259 E-06	2,291 E-05	3,6558 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03879	Y	0,022 6	0,068 3	0,066 1	2,2783 E-04	5,1206 E-05	2,6857 E-07	0,004 4	0,013 1	0,012 7	4,3626 E-05	1,015 E-05	5,1597 E-08
03879	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03880	X	0,003 1	0,007 1	0,013 8	2,1309 E-05	1,1616 E-04	5,1229 E-06	0,001 2	0,002 7	0,004 9	7,6122 E-06	4,1918 E-05	1,8452 E-06
03880	Y	0,022 8	0,067 7	0,027 5	2,4732 E-04	1,6729 E-04	7,5585 E-06	0,004 4	0,013 0	0,005 2	4,7324 E-05	3,2708 E-05	1,4507 E-06
03880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03881	X	0,003 4	0,007 1	0,010 9	7,7473 E-05	1,6281 E-04	5,4765 E-06	0,001 3	0,002 7	0,003 9	2,654 E-05	5,8757 E-05	1,9751 E-06
03881	Y	0,022 7	0,068 2	0,047 8	3,0339 E-04	2,0463 E-04	5,9463 E-06	0,004 4	0,013 1	0,009 2	5,7669 E-05	4,0113 E-05	1,1413 E-06
03881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03882	X	0,003 8	0,007 1	0,014 5	1,3504 E-04	1,0615 E-04	5,8686 E-06	0,001 4	0,002 7	0,005 3	4,6671 E-05	3,8337 E-05	2,1184 E-06
03882	Y	0,022 6	0,068 6	0,068 0	3,2483 E-04	1,5195 E-04	4,5117 E-06	0,004 4	0,013 2	0,013 1	6,1403 E-05	2,9709 E-05	8,6581 E-07
03882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03883	X	0,004 2	0,007 1	0,014 5	1,4773 E-04	2,3192 E-05	6,2426 E-06	0,001 6	0,002 7	0,005 3	5,1287 E-05	8,3145 E-06	2,2545 E-06
03883	Y	0,022 6	0,068 8	0,082 2	3,024 E-04	5,0411 E-05	3,2336 E-06	0,004 3	0,013 2	0,015 8	5,7015 E-05	9,699 E-06	6,203 E-07
03883	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03884	X	0,004 7	0,007 1	0,008 9	1,0856 E-04	7,0717 E-05	6,6852 E-06	0,001 7	0,002 7	0,003 3	3,7733 E-05	2,568 E-05	2,4151 E-06
03884	Y	0,022 5	0,068 8	0,087 3	2,5942 E-04	6,1298 E-05	2,0629 E-06	0,004 3	0,013 2	0,016 8	4,903 E-05	1,2102 E-05	3,9535 E-07
03884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03885	X	0,005 2	0,007 2	0,003 2	4,3249 E-05	6,825 E-05	7,3917 E-06	0,001 9	0,002 7	0,001 2	1,4948 E-05	2,4997 E-05	2,6711 E-06
03885	Y	0,022 4	0,068 7	0,084 7	2,2678 E-04	1,1978 E-04	9,4983 E-07	0,004 3	0,013 2	0,016 2	4,3199 E-05	2,3329 E-05	1,8139 E-07
03885	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03886	X	0,005 9	0,007 1	0,003 2	1,786 E-05	1,7998 E-05	8,7685 E-06	0,002 2	0,002 7	0,001 1	6,8179 E-06	6,5325 E-06	3,1711 E-06
03886	Y	0,022 3	0,068 4	0,082 5	2,1929 E-04	9,1386 E-06	1,8105 E-07	0,004 3	0,013 1	0,015 8	4,2062 E-05	1,7888 E-06	3,4946 E-08
03886	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03887	X	0,003 6	0,007 0	0,011 9	2,8483 E-05	8,4047 E-05	7,2795 E-06	0,001 3	0,002 6	0,004 2	9,9004 E-06	3,0999 E-05	2,6278 E-06
03887	Y	0,022 3	0,067 9	0,050 3	2,382 E-04	2,3186 E-04	6,8782 E-06	0,004 3	0,013 0	0,009 6	4,5501 E-05	4,491 E-05	1,3195 E-06
03887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03888	X	0,004 1	0,007 0	0,008 7	7,9631 E-05	9,718 E-05	7,0276 E-06	0,001 5	0,002 6	0,003 1	2,7725 E-05	3,5661 E-05	2,5378 E-06
03888	Y	0,022 3	0,068 4	0,073 1	2,368 E-04	2,226 E-04	5,516 E-06	0,004 3	0,013 1	0,014 0	4,488 E-05	4,3209 E-05	1,0582 E-06
03888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03889	X	0,004 6	0,007 0	0,008 0	1,117 E-04	5,6289 E-05	7,0318 E-06	0,001 7	0,002 6	0,002 9	3,9251 E-05	2,0557 E-05	2,5397 E-06
03889	Y	0,022 2	0,068 7	0,091 2	2,0262 E-04	1,3279 E-04	4,3227 E-06	0,004 3	0,013 2	0,017 5	3,8113 E-05	2,5761 E-05	8,2891 E-07
03889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03890	X	0,005 1	0,007 0	0,006 4	1,0153 E-04	2,0935 E-05	6,8607 E-06	0,001 9	0,002 6	0,002 4	3,5877 E-05	7,4962 E-06	2,4771 E-06
03890	Y	0,022 1	0,068 9	0,100 7	1,6496 E-04	2,0114 E-05	3,2921 E-06	0,004 3	0,013 2	0,019 3	3,0956 E-05	3,856 E-06	6,3076 E-07
03890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03891	X	0,005 7	0,007 0	0,003 9	5,8989 E-05	3,4089 E-05	6,5045 E-06	0,002 1	0,002 7	0,001 4	2,0876 E-05	1,2608 E-05	2,3466 E-06
03891	Y	0,022 0	0,068 9	0,101 6	1,5729 E-04	7,0743 E-05	2,3465 E-06	0,004 2	0,013 2	0,019 5	2,9769 E-05	1,3702 E-05	4,4877 E-07
03891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03892	X	0,006 2	0,007 0	0,003 1	2,3024 E-05	2,0891 E-05	5,0351 E-06	0,002 3	0,002 7	0,001 0	8,3948 E-06	7,6529 E-06	1,8101 E-06
03892	Y	0,022 0	0,068 8	0,098 4	1,9617 E-04	8,5556 E-05	1,6123 E-06	0,004 2	0,013 2	0,018 9	3,7524 E-05	1,6447 E-05	3,0683 E-07
03892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03893	X	0,004 5	0,006 9	0,010 6	2,5724 E-05	4,8426 E-05	9,0082 E-06	0,001 7	0,002 6	0,003 7	9,1442 E-06	1,8289 E-05	3,2564 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03893	Y	0,021 9	0,068 2	0,072 0	1,9482 E-04	2,2747 E-04	6,1486 E-06	0,004 2	0,013 1	0,013 8	3,7218 E-05	4,3842 E-05	1,1791 E-06
03893	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03894	X	0,005 1	0,006 9	0,007 8	5,1588 E-05	5,1316 E-05	8,4222 E-06	0,001 9	0,002 6	0,002 7	1,846 E-05	1,9118 E-05	3,044 E-06
03894	Y	0,021 8	0,068 6	0,091 2	1,2889 E-04	1,8084 E-04	5,1022 E-06	0,004 2	0,013 2	0,017 5	2,4389 E-05	3,493 E-05	9,7823 E-07
03894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03895	X	0,005 6	0,006 8	0,005 8	5,8752 E-05	3,262 E-05	7,832 E-06	0,002 1	0,002 6	0,002 0	2,1284 E-05	1,1937 E-05	2,829 E-06
03895	Y	0,021 8	0,068 9	0,103 6	6,8206 E-05	9,5479 E-05	4,2748 E-06	0,004 2	0,013 2	0,019 8	1,2706 E-05	1,8455 E-05	8,1903 E-07
03895	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03896	X	0,006 2	0,006 9	0,004 4	4,2493 E-05	2,0064 E-05	6,9057 E-06	0,002 3	0,002 6	0,001 5	1,5508 E-05	7,1434 E-06	2,4914 E-06
03896	Y	0,021 7	0,069 1	0,108 8	5,4278 E-05	2,1361 E-05	3,4995 E-06	0,004 2	0,013 3	0,020 8	1,0148 E-05	4,1288 E-06	6,6978 E-07
03896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03897	X	0,006 6	0,006 9	0,003 6	2,3486 E-05	1,9112 E-05	5,6244 E-06	0,002 4	0,002 6	0,001 2	8,5545 E-06	6,7626 E-06	2,0239 E-06
03897	Y	0,021 6	0,069 1	0,110 1	1,0524 E-04	1,6121 E-05	2,7822 E-06	0,004 2	0,013 3	0,021 1	2,009 E-05	3,0588 E-06	5,3133 E-07
03897	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03898	X	0,006 9	0,006 9	0,003 1	2,9314 E-05	2,2701 E-05	4,3134 E-06	0,002 6	0,002 6	0,001 1	1,093 E-05	8,0779 E-06	1,5426 E-06
03898	Y	0,021 5	0,069 0	0,112 3	1,9029 E-04	1,0578 E-05	2,6112 E-06	0,004 1	0,013 2	0,021 5	3,6499 E-05	2,0871 E-06	4,9634 E-07
03898	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03899	X	0,005 0	0,007 0	0,011 2	1,9704 E-05	2,0007 E-05	1,2722 E-05	0,001 9	0,002 6	0,003 9	7,3755 E-06	7,5624 E-06	4,6062 E-06
03899	Y	0,021 5	0,067 9	0,072 6	2,1098 E-04	1,4823 E-04	5,8776 E-06	0,004 1	0,013 0	0,013 9	4,0469 E-05	2,8458 E-05	1,1262 E-06
03899	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03900	X	0,005 7	0,006 8	0,009 3	2,1237 E-05	3,051 E-05	1,0409 E-05	0,002 1	0,002 6	0,003 2	7,6595 E-06	1,1472 E-05	3,7663 E-06
03900	Y	0,021 5	0,068 4	0,088 4	1,3264 E-04	1,5717 E-04	5,4671 E-06	0,004 1	0,013 1	0,016 9	2,5415 E-05	3,0236 E-05	1,0481 E-06
03900	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03901	X	0,006 3	0,006 7	0,007 0	2,4002 E-05	2,9679 E-05	9,6152 E-06	0,002 3	0,002 6	0,002 4	8,5733 E-06	1,0998 E-05	3,4774 E-06
03901	Y	0,021 4	0,068 8	0,100 2	4,4021 E-05	1,0942 E-04	4,6736 E-06	0,004 1	0,013 2	0,019 2	8,3959 E-06	2,11 E-05	8,9562 E-07
03901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03902	X	0,006 8	0,006 8	0,005 1	2,3626 E-05	2,4914 E-05	7,8063 E-06	0,002 5	0,002 6	0,001 7	8,4015 E-06	9,0682 E-06	2,8185 E-06
03902	Y	0,021 3	0,069 1	0,107 4	2,4309 E-05	6,6905 E-05	4,286 E-06	0,004 1	0,013 3	0,020 6	4,6141 E-06	1,2921 E-05	8,2082 E-07
03902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03903	X	0,007 2	0,006 8	0,003 7	2,2412 E-05	2,1313 E-05	6,0985 E-06	0,002 7	0,002 6	0,001 3	7,9464 E-06	7,7072 E-06	2,1967 E-06
03903	Y	0,021 2	0,069 3	0,113 0	7,523 E-05	5,5102 E-05	3,7474 E-06	0,004 1	0,013 3	0,021 6	1,4433 E-05	1,0632 E-05	7,17 E-07
03903	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03904	X	0,007 4	0,007 0	0,003 4	2,6629 E-05	2,3376 E-05	4,7427 E-06	0,002 7	0,002 6	0,001 3	9,857 E-06	8,4883 E-06	1,7027 E-06
03904	Y	0,021 0	0,069 3	0,119 9	1,693 E-04	6,083 E-05	2,9548 E-06	0,004 1	0,013 3	0,023 0	3,2507 E-05	1,1737 E-05	5,6421 E-07
03904	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03905	X	0,006 5	0,006 9	0,009 2	2,4449 E-05	2,2502 E-05	1,2845 E-05	0,002 4	0,002 6	0,003 2	9,0165 E-06	8,2814 E-06	4,6529 E-06
03905	Y	0,021 2	0,068 2	0,090 4	1,8856 E-04	8,7097 E-05	5,4417 E-06	0,004 1	0,013 1	0,017 3	3,6219 E-05	1,6747 E-05	1,0432 E-06
03905	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03906	X	0,007 1	0,006 7	0,007 1	2,7534 E-05	2,4515 E-05	9,867 E-06	0,002 6	0,002 5	0,002 4	9,9109 E-06	8,996 E-06	3,5712 E-06
03906	Y	0,021 1	0,068 7	0,099 9	1,4185 E-04	7,3338 E-05	4,999 E-06	0,004 1	0,013 2	0,019 1	2,7284 E-05	1,4142 E-05	9,589 E-07
03906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03907	X	0,006 3	0,006 9	0,022 4	2,5811 E-05	2,7903 E-05	9,5393 E-06	0,002 3	0,002 6	0,008 4	9,4285 E-06	1,0045 E-05	3,4626 E-06



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03907	Y	0,023 <sub>3</sub>	0,068 <sub>3</sub>	0,127 <sub>7</sub>	1,7479 E-04	6,2865 E-05	1,0439 E-06	0,004 <sub>5</sub>	0,013 <sub>1</sub>	0,024 <sub>6</sub>	3,3106 E-05	1,1645 E-05	1,9558 E-07
03907	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03908	X	0,006 <sub>3</sub>	0,007 <sub>0</sub>	0,020 <sub>3</sub>	4,3734 E-05	3,292 E-05	9,3795 E-06	0,002 <sub>3</sub>	0,002 <sub>6</sub>	0,007 <sub>6</sub>	1,5156 E-05	1,1612 E-05	3,4014 E-06
03908	Y	0,023 <sub>1</sub>	0,068 <sub>3</sub>	0,123 <sub>3</sub>	1,2827 E-04	6,1153 E-05	1,7292 E-06	0,004 <sub>4</sub>	0,013 <sub>1</sub>	0,023 <sub>8</sub>	2,305 E-05	1,1011 E-05	3,2666 E-07
03908	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03909	X	0,006 <sub>2</sub>	0,007 <sub>0</sub>	0,018 <sub>2</sub>	7,3269 E-05	2,972 E-05	9,7951 E-06	0,002 <sub>3</sub>	0,002 <sub>7</sub>	0,006 <sub>8</sub>	2,5011 E-05	1,06 E-05	3,5489 E-06
03909	Y	0,023 <sub>0</sub>	0,068 <sub>5</sub>	0,118 <sub>6</sub>	1,0709 E-04	6,9842 E-05	1,3672 E-06	0,004 <sub>4</sub>	0,013 <sub>1</sub>	0,022 <sub>9</sub>	1,7747 E-05	1,2927 E-05	2,5647 E-07
03909	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03910	X	0,006 <sub>1</sub>	0,007 <sub>0</sub>	0,016 <sub>4</sub>	8,7574 E-05	2,0255 E-05	9,797 E-06	0,002 <sub>3</sub>	0,002 <sub>7</sub>	0,006 <sub>2</sub>	2,9887 E-05	7,4643 E-06	3,5479 E-06
03910	Y	0,023 <sub>0</sub>	0,068 <sub>5</sub>	0,112 <sub>9</sub>	1,1017 E-04	7,9689 E-05	1,2301 E-06	0,004 <sub>4</sub>	0,013 <sub>2</sub>	0,021 <sub>8</sub>	1,8018 E-05	1,5341 E-05	2,2972 E-07
03910	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03911	X	0,005 <sub>9</sub>	0,007 <sub>0</sub>	0,015 <sub>0</sub>	7,7468 E-05	1,6761 E-05	1,0051 E-05	0,002 <sub>2</sub>	0,002 <sub>7</sub>	0,005 <sub>7</sub>	2,652 E-05	6,0775 E-06	3,6399 E-06
03911	Y	0,022 <sub>9</sub>	0,068 <sub>5</sub>	0,106 <sub>4</sub>	1,1286 E-04	9,1271 E-05	1,1968 E-06	0,004 <sub>4</sub>	0,013 <sub>2</sub>	0,020 <sub>5</sub>	1,8879 E-05	1,8004 E-05	2,2296 E-07
03911	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03912	X	0,005 <sub>6</sub>	0,006 <sub>9</sub>	0,014 <sub>1</sub>	4,7926 E-05	2,0104 E-05	1,0047 E-05	0,002 <sub>1</sub>	0,002 <sub>6</sub>	0,005 <sub>3</sub>	1,672 E-05	7,0411 E-06	3,6395 E-06
03912	Y	0,022 <sub>9</sub>	0,068 <sub>5</sub>	0,099 <sub>1</sub>	1,4211 E-04	1,0054 E-04	1,4488 E-06	0,004 <sub>4</sub>	0,013 <sub>1</sub>	0,019 <sub>1</sub>	2,5873 E-05	1,9964 E-05	2,7141 E-07
03912	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03913	X	0,005 <sub>2</sub>	0,006 <sub>9</sub>	0,013 <sub>2</sub>	2,4269 E-05	1,6481 E-05	1,164 E-05	0,001 <sub>9</sub>	0,002 <sub>6</sub>	0,005 <sub>0</sub>	8,992 E-06	6,1686 E-06	4,2194 E-06
03913	Y	0,022 <sub>9</sub>	0,068 <sub>3</sub>	0,091 <sub>8</sub>	1,931 E-04	8,8786 E-05	1,8104 E-06	0,004 <sub>4</sub>	0,013 <sub>1</sub>	0,017 <sub>6</sub>	3,6847 E-05	1,737 E-05	3,41 E-07
03913	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03914	X	0,005 <sub>2</sub>	0,007 <sub>0</sub>	0,019 <sub>3</sub>	3,4815 E-05	5,4702 E-05	9,5557 E-06	0,001 <sub>9</sub>	0,002 <sub>6</sub>	0,007 <sub>2</sub>	1,2604 E-05	1,8805 E-05	3,466 E-06
03914	Y	0,023 <sub>4</sub>	0,068 <sub>2</sub>	0,113 <sub>8</sub>	1,9276 E-04	4,9031 E-05	4,5002 E-07	0,004 <sub>5</sub>	0,013 <sub>1</sub>	0,022 <sub>0</sub>	3,6139 E-05	8,4806 E-06	9,1191 E-08
03914	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03915	X	0,005 <sub>1</sub>	0,007 <sub>0</sub>	0,016 <sub>7</sub>	6,6233 E-05	6,3066 E-05	9,0103 E-06	0,001 <sub>9</sub>	0,002 <sub>7</sub>	0,006 <sub>3</sub>	2,3054 E-05	2,1772 E-05	3,268 E-06
03915	Y	0,023 <sub>3</sub>	0,068 <sub>3</sub>	0,113 <sub>7</sub>	1,4446 E-04	5,3886 E-05	5,8525 E-07	0,004 <sub>5</sub>	0,013 <sub>1</sub>	0,022 <sub>1</sub>	2,5138 E-05	8,9334 E-06	1,0742 E-07
03915	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03916	X	0,005 <sub>0</sub>	0,007 <sub>1</sub>	0,014 <sub>9</sub>	9,28 E-05	3,9399 E-05	8,832 E-06	0,001 <sub>9</sub>	0,002 <sub>7</sub>	0,005 <sub>6</sub>	3,2061 E-05	1,394 E-05	3,2011 E-06
03916	Y	0,023 <sub>2</sub>	0,068 <sub>4</sub>	0,111 <sub>1</sub>	1,3135 E-04	6,3178 E-05	9,1737 E-07	0,004 <sub>5</sub>	0,013 <sub>1</sub>	0,021 <sub>7</sub>	2,1615 E-05	1,1339 E-05	1,7054 E-07
03916	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03917	X	0,004 <sub>8</sub>	0,007 <sub>1</sub>	0,013 <sub>5</sub>	9,5214 E-05	2,2137 E-05	8,7166 E-06	0,001 <sub>8</sub>	0,002 <sub>7</sub>	0,005 <sub>0</sub>	3,2908 E-05	7,9322 E-06	3,1576 E-06
03917	Y	0,023 <sub>1</sub>	0,068 <sub>4</sub>	0,104 <sub>8</sub>	1,3186 E-04	1,0783 E-04	1,1924 E-06	0,004 <sub>4</sub>	0,013 <sub>1</sub>	0,020 <sub>5</sub>	2,171 E-05	2,1403 E-05	2,2301 E-07
03917	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03918	X	0,004 <sub>5</sub>	0,007 <sub>0</sub>	0,012 <sub>0</sub>	7,2171 E-05	4,6245 E-05	8,6252 E-06	0,001 <sub>7</sub>	0,002 <sub>7</sub>	0,004 <sub>5</sub>	2,5125 E-05	1,5615 E-05	3,1236 E-06
03918	Y	0,023 <sub>1</sub>	0,068 <sub>4</sub>	0,095 <sub>1</sub>	1,4289 E-04	1,5383 E-04	1,5408 E-06	0,004 <sub>4</sub>	0,013 <sub>1</sub>	0,018 <sub>5</sub>	2,4808 E-05	3,097 E-05	2,8977 E-07
03918	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03919	X	0,004 <sub>2</sub>	0,006 <sub>9</sub>	0,011 <sub>4</sub>	3,8166 E-05	4,4569 E-05	9,16 E-06	0,001 <sub>6</sub>	0,002 <sub>6</sub>	0,004 <sub>3</sub>	1,3694 E-05	1,4939 E-05	3,317 E-06
03919	Y	0,023 <sub>0</sub>	0,068 <sub>2</sub>	0,083 <sub>3</sub>	1,7811 E-04	1,6555 E-04	2,0835 E-06	0,004 <sub>4</sub>	0,013 <sub>1</sub>	0,016 <sub>1</sub>	3,3276 E-05	3,324 E-05	3,9393 E-07
03919	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03920	X	0,004 <sub>2</sub>	0,007 <sub>0</sub>	0,018 <sub>8</sub>	2,4327 E-05	5,0496 E-05	1,0232 E-05	0,001 <sub>6</sub>	0,002 <sub>6</sub>	0,007 <sub>0</sub>	9,3396 E-06	1,7238 E-05	3,72 E-06
03920	Y	0,023 <sub>6</sub>	0,067 <sub>8</sub>	0,096 <sub>7</sub>	2,4711 E-04	5,3537 E-05	3,3745 E-07	0,004 <sub>5</sub>	0,013 <sub>0</sub>	0,018 <sub>6</sub>	4,7481 E-05	1,0002 E-05	6,2265 E-08
03920	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03921	X	0,004 <sub>2</sub>	0,007 <sub>1</sub>	0,015 <sub>9</sub>	3,7509 E-05	9,3153 E-05	8,1844 E-06	0,001 <sub>6</sub>	0,002 <sub>7</sub>	0,006 <sub>0</sub>	1,3873 E-05	3,1895 E-05	2,9734 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03921	Y	0,023 5	0,068 1	0,100 8	2,0804 E-04	1,0789 E-04	6,1441 E-07	0,004 5	0,013 1	0,019 6	3,887 E-05	2,1 E-05	1,23 E-07
03921	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03922	X	0,004 1	0,007 1	0,014 6	5,743 E-05	7,5406 E-05	7,5286 E-06	0,001 6	0,002 7	0,005 4	2,0775 E-05	2,6109 E-05	2,732 E-06
03922	Y	0,023 4	0,068 3	0,103 6	1,7903 E-04	6,3681 E-05	2,728 E-07	0,004 5	0,013 1	0,020 3	3,2146 E-05	1,096 E-05	4,9651 E-08
03922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03923	X	0,004 0	0,007 1	0,014 4	6,7308 E-05	2,6033 E-05	7,1454 E-06	0,001 5	0,002 7	0,005 2	2,4216 E-05	9,5224 E-06	2,5903 E-06
03923	Y	0,023 3	0,068 4	0,100 7	1,6962 E-04	8,238 E-05	7,648 E-07	0,004 5	0,013 1	0,019 9	2,9873 E-05	1,5866 E-05	1,4165 E-07
03923	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03924	X	0,003 8	0,007 1	0,012 4	6,0828 E-05	5,2048 E-05	6,8437 E-06	0,001 4	0,002 7	0,004 4	2,1937 E-05	1,7688 E-05	2,4786 E-06
03924	Y	0,023 2	0,068 3	0,091 4	1,7483 E-04	1,6512 E-04	1,2991 E-06	0,004 5	0,013 1	0,018 0	3,1301 E-05	3,3323 E-05	2,44 E-07
03924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03925	X	0,003 5	0,007 0	0,009 6	4,1977 E-05	7,8792 E-05	6,7087 E-06	0,001 3	0,002 7	0,003 6	1,5353 E-05	2,6596 E-05	2,4275 E-06
03925	Y	0,023 1	0,068 2	0,077 3	1,9478 E-04	2,1481 E-04	1,8858 E-06	0,004 5	0,013 1	0,015 1	3,6211 E-05	4,3452 E-05	3,5671 E-07
03925	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03926	X	0,003 1	0,007 0	0,009 6	2,4158 E-05	4,3852 E-05	8,0225 E-06	0,001 2	0,002 6	0,003 6	9,0641 E-06	1,4642 E-05	2,9018 E-06
03926	Y	0,023 1	0,067 9	0,062 7	2,056 E-04	1,7231 E-04	2,1959 E-06	0,004 4	0,013 0	0,012 1	3,9221 E-05	3,4605 E-05	4,1674 E-07
03926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03927	X	0,003 5	0,007 1	0,015 6	2,3809 E-05	9,018 E-05	6,7731 E-06	0,001 3	0,002 7	0,005 8	9,101 E-06	3,1084 E-05	2,4678 E-06
03927	Y	0,023 7	0,067 9	0,082 5	2,1763 E-04	1,2266 E-04	1,3485 E-06	0,004 6	0,013 0	0,016 0	4,1613 E-05	2,4153 E-05	2,6364 E-07
03927	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03928	X	0,003 5	0,007 2	0,013 5	2,9868 E-05	1,0164 E-04	6,2651 E-06	0,001 3	0,002 7	0,005 0	1,1404 E-05	3,5243 E-05	2,2778 E-06
03928	Y	0,023 5	0,068 2	0,088 6	2,1612 E-04	1,1209 E-04	6,9016 E-07	0,004 5	0,013 1	0,017 4	4,1187 E-05	2,1596 E-05	1,3717 E-07
03928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03929	X	0,003 4	0,007 2	0,014 3	3,5277 E-05	5,713 E-05	5,6994 E-06	0,001 3	0,002 7	0,005 1	1,3409 E-05	2,0115 E-05	2,0689 E-06
03929	Y	0,023 4	0,068 3	0,090 4	2,0667 E-04	5,1826 E-05	2,0752 E-07	0,004 5	0,013 1	0,017 9	3,9276 E-05	8,4745 E-06	3,8062 E-08
03929	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03930	X	0,003 3	0,007 2	0,013 8	3,5959 E-05	3,0713 E-05	5,178 E-06	0,001 2	0,002 7	0,004 8	1,3672 E-05	1,0755 E-05	1,8767 E-06
03930	Y	0,023 3	0,068 3	0,084 5	2,0501 E-04	1,3168 E-04	8,2983 E-07	0,004 5	0,013 1	0,016 8	3,8956 E-05	2,6401 E-05	1,5446 E-07
03930	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03931	X	0,003 1	0,007 1	0,010 1	3,1285 E-05	8,1585 E-05	4,6989 E-06	0,001 2	0,002 7	0,003 6	1,193 E-05	2,7914 E-05	1,6999 E-06
03931	Y	0,023 2	0,068 2	0,071 3	2,112 E-04	2,1812 E-04	1,5598 E-06	0,004 5	0,013 1	0,014 1	4,0247 E-05	4,4146 E-05	2,9456 E-07
03931	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03932	X	0,002 8	0,007 0	0,007 5	2,4073 E-05	8,158 E-05	4,2965 E-06	0,001 1	0,002 7	0,002 8	9,1859 E-06	2,7747 E-05	1,5503 E-06
03932	Y	0,023 2	0,067 9	0,054 6	2,1412 E-04	2,2835 E-04	2,333 E-06	0,004 5	0,013 0	0,010 6	4,0976 E-05	4,62 E-05	4,4329 E-07
03932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03933	X	0,003 1	0,007 1	0,015 6	2,1017 E-05	5,4101 E-05	6,362 E-06	0,001 2	0,002 7	0,005 8	7,9889 E-06	1,904 E-05	2,3195 E-06
03933	Y	0,023 8	0,067 7	0,064 9	2,1346 E-04	6,5523 E-05	1,9632 E-06	0,004 6	0,013 0	0,012 5	4,1098 E-05	1,2111 E-05	3,8093 E-07
03933	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03934	X	0,003 1	0,007 2	0,012 5	2,7482 E-05	9,7516 E-05	5,0762 E-06	0,001 2	0,002 7	0,004 7	9,8693 E-06	3,4294 E-05	1,8498 E-06
03934	Y	0,023 7	0,068 0	0,069 9	2,2512 E-04	1,2491 E-04	1,539 E-06	0,004 6	0,013 0	0,013 7	4,3959 E-05	2,4634 E-05	2,9968 E-07
03934	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03935	X	0,003 1	0,007 3	0,011 9	4,0124 E-05	8,1886 E-05	4,3783 E-06	0,001 2	0,002 7	0,004 3	1,366 E-05	2,8941 E-05	1,5926 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03935	Y	0,023 5	0,068 2	0,074 9	2,2585 E-04	7,0474 E-05	7,0638 E-07	0,004 5	0,013 1	0,014 8	4,4703 E-05	1,2964 E-05	1,3988 E-07
03935	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03936	X	0,003 0	0,007 3	0,012 7	4,5637 E-05	2,8399 E-05	3,6952 E-06	0,001 1	0,002 8	0,004 5	1,5376 E-05	1,0347 E-05	1,3414 E-06
03936	Y	0,023 4	0,068 2	0,073 3	2,2617 E-04	7,9637 E-05	2,2814 E-07	0,004 5	0,013 1	0,014 6	4,499 E-05	1,534 E-05	4,0455 E-08
03936	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03937	X	0,002 9	0,007 2	0,010 5	4,02 E-05	5,5232 E-05	2,9967 E-06	0,001 1	0,002 7	0,003 7	1,3724 E-05	1,9277 E-05	1,085 E-06
03937	Y	0,023 3	0,068 2	0,063 3	2,2547 E-04	1,8171 E-04	1,0329 E-06	0,004 5	0,013 1	0,012 6	4,465 E-05	3,6624 E-05	1,9375 E-07
03937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03938	X	0,002 7	0,007 2	0,006 5	2,7934 E-05	8,3721 E-05	2,2608 E-06	0,001 0	0,002 7	0,002 4	1,0046 E-05	2,9092 E-05	8,1466 E-07
03938	Y	0,023 2	0,068 0	0,047 4	2,2478 E-04	2,3286 E-04	1,8958 E-06	0,004 5	0,013 0	0,009 4	4,3939 E-05	4,7067 E-05	3,5945 E-07
03938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03939	X	0,002 5	0,007 0	0,006 5	1,9425 E-05	4,5504 E-05	1,9146 E-06	0,001 0	0,002 7	0,002 4	7,4187 E-06	1,5642 E-05	6,8501 E-07
03939	Y	0,023 2	0,067 6	0,031 8	2,1124 E-04	1,7528 E-04	2,3063 E-06	0,004 5	0,013 0	0,006 2	4,07 E-05	3,5298 E-05	4,389 E-07
03939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03940	X	0,002 8	0,007 2	0,012 8	2,1958 E-05	7,0109 E-05	3,9699 E-06	0,001 1	0,002 7	0,004 7	8,1706 E-06	2,5282 E-05	1,4505 E-06
03940	Y	0,023 7	0,067 8	0,050 9	2,1722 E-04	9,0427 E-05	2,7773 E-06	0,004 6	0,013 0	0,009 9	4,2536 E-05	1,809 E-05	5,368 E-07
03940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03941	X	0,002 9	0,007 3	0,010 1	3,5132 E-05	8,528 E-05	3,1934 E-06	0,001 1	0,002 7	0,003 7	1,2034 E-05	3,0688 E-05	1,165 E-06
03941	Y	0,023 6	0,068 1	0,056 7	2,3171 E-04	8,2179 E-05	1,5524 E-06	0,004 5	0,013 1	0,011 2	4,6466 E-05	1,6357 E-05	3,0182 E-07
03941	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03942	X	0,002 8	0,007 3	0,010 0	4,6243 E-05	5,2528 E-05	2,3834 E-06	0,001 1	0,002 8	0,003 6	1,5442 E-05	1,8961 E-05	8,6811 E-07
03942	Y	0,023 5	0,068 2	0,058 6	2,4147 E-04	3,6822 E-05	5,8401 E-07	0,004 5	0,013 1	0,011 6	4,8856 E-05	6,1459 E-06	1,16 E-07
03942	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03943	X	0,002 8	0,007 3	0,009 5	4,6175 E-05	2,5881 E-05	1,5491 E-06	0,001 1	0,002 8	0,003 4	1,5419 E-05	9,3334 E-06	5,6266 E-07
03943	Y	0,023 4	0,068 2	0,052 7	2,4155 E-04	1,3091 E-04	3,8371 E-07	0,004 5	0,013 1	0,010 5	4,8876 E-05	2,5918 E-05	6,9572 E-08
03943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03944	X	0,002 7	0,007 3	0,006 4	3,4883 E-05	6,4183 E-05	6,6908 E-07	0,001 0	0,002 7	0,002 3	1,1941 E-05	2,2868 E-05	2,4088 E-07
03944	Y	0,023 3	0,068 0	0,039 5	2,3159 E-04	2,0736 E-04	1,3042 E-06	0,004 5	0,013 1	0,007 8	4,6459 E-05	4,1506 E-05	2,4602 E-07
03944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03945	X	0,002 6	0,007 2	0,004 5	2,0997 E-05	6,0676 E-05	3,6946 E-07	0,001 0	0,002 7	0,001 7	7,811 E-06	2,1564 E-05	1,4104 E-07
03945	Y	0,023 2	0,067 7	0,023 3	2,1767 E-04	2,0697 E-04	2,2023 E-06	0,004 5	0,013 0	0,004 6	4,264 E-05	4,1463 E-05	4,1841 E-07
03945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03946	X	0,002 7	0,007 1	0,012 7	2,0959 E-05	3,6717 E-05	3,0353 E-06	0,001 0	0,002 7	0,004 7	7,975 E-06	1,3671 E-05	1,1091 E-06
03946	Y	0,023 7	0,067 6	0,033 8	2,1404 E-04	1,4092 E-05	2,9413 E-06	0,004 6	0,013 0	0,006 5	4,1507 E-05	2,7387 E-06	5,6708 E-07
03946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03947	X	0,002 8	0,007 2	0,009 9	2,2483 E-05	7,4575 E-05	2,1404 E-06	0,001 0	0,002 7	0,003 6	8,5505 E-06	2,7396 E-05	7,8425 E-07
03947	Y	0,023 6	0,067 9	0,037 9	2,3016 E-04	7,2759 E-05	2,3942 E-06	0,004 5	0,013 0	0,007 3	4,5997 E-05	1,4402 E-05	4,6275 E-07
03947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03948	X	0,002 8	0,007 3	0,008 3	2,6236 E-05	6,7646 E-05	1,2041 E-06	0,001 0	0,002 8	0,003 0	9,6812 E-06	2,4738 E-05	4,4239 E-07
03948	Y	0,023 5	0,068 2	0,042 0	2,4869 E-04	2,2794 E-05	1,3654 E-06	0,004 5	0,013 1	0,008 2	5,0385 E-05	4,5558 E-06	2,6556 E-07
03948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03949	X	0,002 8	0,007 4	0,008 4	2,8129 E-05	2,8362 E-05	2,9092 E-07	0,001 0	0,002 8	0,003 0	1,0242 E-05	1,0331 E-05	1,0869 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03949	Y	0,023 4	0,068 2	0,039 9	2,5884 E-04	7,9337 E-05	3,6837 E-07	0,004 5	0,013 1	0,007 8	5,2493 E-05	1,5304 E-05	7,4214 E-08
03949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03950	X	0,002 7	0,007 4	0,006 7	2,5467 E-05	4,0794 E-05	7,1367 E-07	0,001 0	0,002 8	0,002 4	9,3907 E-06	1,4815 E-05	2,5781 E-07
03950	Y	0,023 3	0,068 1	0,030 2	2,4843 E-04	1,7143 E-04	6,2579 E-07	0,004 5	0,013 1	0,005 9	5,0338 E-05	3,3311 E-05	1,1606 E-07
03950	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03951	X	0,002 6	0,007 3	0,003 5	2,0862 E-05	5,9694 E-05	1,8202 E-06	0,001 0	0,002 8	0,001 3	7,9668 E-06	2,1709 E-05	6,6137 E-07
03951	Y	0,023 2	0,067 9	0,015 3	2,2946 E-04	2,0704 E-04	1,5692 E-06	0,004 5	0,013 0	0,003 0	4,5876 E-05	4,0296 E-05	2,969 E-07
03951	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03952	X	0,002 5	0,007 1	0,003 9	1,8425 E-05	2,691 E-05	2,8124 E-06	0,001 0	0,002 7	0,001 4	7,0714 E-06	9,7972 E-06	1,0224 E-06
03952	Y	0,023 1	0,067 5	0,000 9	2,1054 E-04	1,5394 E-04	1,9425 E-06	0,004 4	0,013 0	0,000 2	4,0853 E-05	2,997 E-05	3,6846 E-07
03952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03953	X	0,002 7	0,007 2	0,009 9	2,3683 E-05	6,0852 E-05	1,103 E-06	0,001 0	0,002 7	0,003 6	8,9526 E-06	2,2615 E-05	4,0888 E-07
03953	Y	0,023 6	0,067 8	0,019 5	2,2219 E-04	6,617 E-05	3,2594 E-06	0,004 5	0,013 0	0,003 7	4,3722 E-05	1,1219 E-05	6,2816 E-07
03953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03954	X	0,002 8	0,007 3	0,007 5	2,8525 E-05	7,6768 E-05	1,5002 E-07	0,001 0	0,002 8	0,002 7	1,0684 E-05	2,8292 E-05	6,2632 E-08
03954	Y	0,023 4	0,068 1	0,024 7	2,4785 E-04	6,722 E-05	2,146 E-06	0,004 5	0,013 1	0,004 6	4,9954 E-05	1,1365 E-05	4,1485 E-07
03954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03955	X	0,002 8	0,007 4	0,007 8	3,1427 E-05	4,8955 E-05	8,6729 E-07	0,001 1	0,002 8	0,002 9	1,1684 E-05	1,7944 E-05	3,1006 E-07
03955	Y	0,023 3	0,068 2	0,026 6	2,6855 E-04	3,1855 E-05	1,0912 E-06	0,004 5	0,013 1	0,004 9	5,4403 E-05	6,4818 E-06	2,1266 E-07
03955	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03956	X	0,002 8	0,007 4	0,007 8	3,0685 E-05	2,3152 E-05	1,8627 E-06	0,001 1	0,002 8	0,002 8	1,1409 E-05	8,3922 E-06	6,7226 E-07
03956	Y	0,023 2	0,068 2	0,021 0	2,6834 E-04	1,3002 E-04	1,1857 E-07	0,004 5	0,013 1	0,003 8	5,4365 E-05	2,4473 E-05	2,4951 E-08
03956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03957	X	0,002 7	0,007 4	0,004 8	2,6468 E-05	5,5344 E-05	3,0127 E-06	0,001 0	0,002 8	0,001 8	9,9313 E-06	2,0235 E-05	1,0905 E-06
03957	Y	0,023 1	0,068 0	0,008 5	2,4718 E-04	1,9992 E-04	8,7946 E-07	0,004 4	0,013 1	0,001 4	4,9834 E-05	3,6983 E-05	1,6481 E-07
03957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03958	X	0,002 6	0,007 3	0,002 0	2,0741 E-05	5,0724 E-05	4,3079 E-06	0,001 0	0,002 7	0,000 7	7,8947 E-06	1,8594 E-05	1,5608 E-06
03958	Y	0,023 0	0,067 7	0,008 3	2,2069 E-04	1,9135 E-04	1,7742 E-06	0,004 4	0,013 0	0,001 6	4,3454 E-05	3,5315 E-05	3,3605 E-07
03958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03959	X	0,002 7	0,007 1	0,009 6	2,3208 E-05	4,3297 E-05	3,4828 E-07	0,001 0	0,002 7	0,003 5	8,7027 E-06	1,6029 E-05	1,2509 E-07
03959	Y	0,023 5	0,067 7	0,002 6	2,1701 E-04	5,6587 E-05	3,4881 E-06	0,004 5	0,013 0	0,000 5	4,1996 E-05	1,0087 E-05	6,7113 E-07
03959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03960	X	0,002 8	0,007 2	0,006 8	3,5362 E-05	8,3874 E-05	1,1277 E-06	0,001 0	0,002 7	0,002 5	1,2612 E-05	3,0712 E-05	4,0318 E-07
03960	Y	0,023 4	0,068 0	0,008 6	2,4709 E-04	1,0884 E-04	2,8643 E-06	0,004 5	0,013 1	0,001 4	4,8916 E-05	1,7765 E-05	5,5213 E-07
03960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03961	X	0,002 9	0,007 3	0,007 6	4,8646 E-05	7,2843 E-05	1,9861 E-06	0,001 1	0,002 8	0,002 8	1,6784 E-05	2,6578 E-05	7,1476 E-07
03961	Y	0,023 3	0,068 2	0,015 8	2,7276 E-04	6,7954 E-05	1,7998 E-06	0,004 5	0,013 1	0,002 6	5,4764 E-05	1,1463 E-05	3,4815 E-07
03961	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03962	X	0,002 9	0,007 4	0,009 6	5,3513 E-05	2,6499 E-05	2,8857 E-06	0,001 1	0,002 8	0,003 5	1,8281 E-05	9,6548 E-06	1,0419 E-06
03962	Y	0,023 1	0,068 3	0,017 2	2,842 E-04	7,8684 E-05	7,7094 E-07	0,004 5	0,013 1	0,002 8	5,7253 E-05	1,5194 E-05	1,5093 E-07
03962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03963	X	0,003 0	0,007 4	0,008 2	4,7024 E-05	4,543 E-05	3,958 E-06	0,001 1	0,002 8	0,003 0	1,6156 E-05	1,6429 E-05	1,4315 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03963	Y	0,023 0	0,068 2	0,014 0	2,7214 E-04	1,7511 E-04	2,1686 E-07	0,004 4	0,013 1	0,002 6	5,465 E-05	3,1152 E-05	3,811 E-08
03963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03964	X	0,002 9	0,007 4	0,003 5	3,2455 E-05	6,8987 E-05	5,4079 E-06	0,001 1	0,002 8	0,001 3	1,1508 E-05	2,4968 E-05	1,9573 E-06
03964	Y	0,022 9	0,067 9	0,018 6	2,4589 E-04	2,1116 E-04	1,0734 E-06	0,004 4	0,013 0	0,003 8	4,8696 E-05	3,6835 E-05	2,0216 E-07
03964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03965	X	0,002 8	0,007 2	0,001 3	1,9797 E-05	3,3656 E-05	7,4308 E-06	0,001 1	0,002 7	0,000 4	7,4608 E-06	1,2173 E-05	2,6882 E-06
03965	Y	0,022 8	0,067 5	0,030 1	2,1539 E-04	1,5042 E-04	1,3018 E-06	0,004 4	0,013 0	0,005 8	4,1696 E-05	2,664 E-05	2,4552 E-07
03965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03966	X	0,002 8	0,007 1	0,006 4	2,7255 E-05	8,3923 E-05	2,3073 E-06	0,001 1	0,002 7	0,002 3	9,912 E-06	3,0199 E-05	8,2982 E-07
03966	Y	0,023 3	0,067 9	0,014 2	2,366 E-04	1,1846 E-04	3,6989 E-06	0,004 5	0,013 0	0,002 9	4,5809 E-05	2,025 E-05	7,1199 E-07
03966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03967	X	0,003 0	0,007 2	0,006 9	4,0826 E-05	9,5849 E-05	3,2308 E-06	0,001 1	0,002 7	0,002 5	1,401 E-05	3,4453 E-05	1,1655 E-06
03967	Y	0,023 2	0,068 2	0,018 2	2,7616 E-04	1,1946 E-04	2,4529 E-06	0,004 5	0,013 1	0,003 6	5,4059 E-05	2,0176 E-05	4,7302 E-07
03967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03968	X	0,003 2	0,007 3	0,011 3	4,9541 E-05	5,4355 E-05	3,9064 E-06	0,001 2	0,002 7	0,004 0	1,6591 E-05	1,9605 E-05	1,4113 E-06
03968	Y	0,023 0	0,068 3	0,023 8	2,9868 E-04	6,1548 E-05	1,4027 E-06	0,004 4	0,013 1	0,004 6	5,8795 E-05	1,2212 E-05	2,717 E-07
03968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03969	X	0,003 3	0,007 3	0,012 2	4,8381 E-05	2,5503 E-05	4,7057 E-06	0,001 2	0,002 8	0,004 4	1,6143 E-05	9,0713 E-06	1,7018 E-06
03969	Y	0,022 9	0,068 3	0,027 4	2,9828 E-04	1,2542 E-04	4,2836 E-07	0,004 4	0,013 1	0,005 5	5,872 E-05	2,234 E-05	8,4827 E-08
03969	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03970	X	0,003 4	0,007 4	0,008 3	3,7491 E-05	7,4788 E-05	5,8524 E-06	0,001 3	0,002 8	0,003 0	1,2723 E-05	2,6546 E-05	2,1178 E-06
03970	Y	0,022 8	0,068 1	0,032 1	2,7491 E-04	1,9984 E-04	4,9413 E-07	0,004 4	0,013 1	0,006 5	5,3827 E-05	3,3804 E-05	9,1613 E-08
03970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03971	X	0,003 4	0,007 4	0,002 3	2,2246 E-05	7,4136 E-05	7,7812 E-06	0,001 3	0,002 8	0,000 9	8,0486 E-06	2,6245 E-05	2,8162 E-06
03971	Y	0,022 7	0,067 8	0,041 1	2,3523 E-04	1,8788 E-04	1,2303 E-06	0,004 4	0,013 0	0,008 1	4,5559 E-05	3,1452 E-05	2,3258 E-07
03971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03972	X	0,002 9	0,007 0	0,006 3	2,1455 E-05	6,0457 E-05	5,127 E-06	0,001 1	0,002 6	0,002 3	8,0666 E-06	2,1405 E-05	1,8521 E-06
03972	Y	0,023 1	0,067 9	0,029 5	2,2423 E-04	9,5754 E-05	3,725 E-06	0,004 5	0,013 0	0,005 7	4,2941 E-05	1,8738 E-05	7,1616 E-07
03972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03973	X	0,003 2	0,007 1	0,005 0	2,3123 E-05	1,0339 E-04	4,8739 E-06	0,001 2	0,002 7	0,001 8	8,3982 E-06	3,6586 E-05	1,7609 E-06
03973	Y	0,023 0	0,068 2	0,032 8	2,6823 E-04	1,3407 E-04	2,9919 E-06	0,004 4	0,013 1	0,006 6	5,1122 E-05	2,3817 E-05	5,7595 E-07
03973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03974	X	0,003 5	0,007 1	0,010 6	2,3864 E-05	8,3017 E-05	5,0949 E-06	0,001 3	0,002 7	0,003 7	8,3185 E-06	2,9476 E-05	1,842 E-06
03974	Y	0,022 9	0,068 4	0,037 3	3,0268 E-04	9,6895 E-05	1,9628 E-06	0,004 4	0,013 1	0,007 6	5,7464 E-05	1,7928 E-05	3,7873 E-07
03974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03975	X	0,003 7	0,007 2	0,014 1	2,3617 E-05	2,2843 E-05	5,4651 E-06	0,001 4	0,002 7	0,005 0	8,0995 E-06	8,3311 E-06	1,9769 E-06
03975	Y	0,022 8	0,068 4	0,042 5	3,1635 E-04	7,7976 E-05	9,8806 E-07	0,004 4	0,013 1	0,008 6	5,9984 E-05	1,5065 E-05	1,9187 E-07
03975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03976	X	0,004 0	0,007 3	0,012 5	2,037 E-05	5,6781 E-05	6,0641 E-06	0,001 5	0,002 8	0,004 4	7,02 E-06	1,9796 E-05	2,1945 E-06
03976	Y	0,022 7	0,068 3	0,047 8	3,023 E-04	1,5314 E-04	1,0396 E-07	0,004 4	0,013 1	0,009 7	5,7394 E-05	2,5828 E-05	2,0757 E-08
03976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03977	X	0,004 2	0,007 3	0,006 6	1,6264 E-05	8,9233 E-05	7,2158 E-06	0,001 6	0,002 8	0,002 4	5,8791 E-06	3,1109 E-05	2,6118 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03977	Y	0,0226	0,0681	0,0545	2,6689 E-04	1,8225 E-04	8,0326 E-07	0,0044	0,0131	0,0108	5,0872 E-05	2,9931 E-05	1,5147 E-07
03977	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03978	X	0,0043	0,0073	0,0018	1,5326 E-05	5,1352 E-05	1,0888 E-05	0,0016	0,0028	0,0007	5,857 E-06	1,773 E-05	3,9413 E-06
03978	Y	0,0225	0,0677	0,0618	2,2088 E-04	1,2313 E-04	7,6673 E-07	0,0043	0,0130	0,0119	4,2323 E-05	2,0435 E-05	1,4485 E-07
03978	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03979	X	0,0036	0,0069	0,0034	2,0423 E-05	8,2288 E-05	6,96 E-06	0,0014	0,0026	0,0012	7,5494 E-06	2,8826 E-05	2,5169 E-06
03979	Y	0,0229	0,0682	0,0484	2,39 E-04	1,1812 E-04	3,4872 E-06	0,0044	0,0131	0,0094	4,5109 E-05	2,2992 E-05	6,7054 E-07
03979	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03980	X	0,0040	0,0070	0,0067	3,0529 E-05	9,0233 E-05	6,6283 E-06	0,0015	0,0026	0,0023	1,078 E-05	3,1694 E-05	2,3978 E-06
03980	Y	0,0228	0,0684	0,0532	2,788 E-04	1,1217 E-04	2,4048 E-06	0,0044	0,0131	0,0106	5,1383 E-05	2,1284 E-05	4,631 E-07
03980	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03981	X	0,0043	0,0071	0,0118	4,2887 E-05	4,9402 E-05	6,4646 E-06	0,0016	0,0027	0,0041	1,5093 E-05	1,7543 E-05	2,3394 E-06
03981	Y	0,0227	0,0685	0,0583	3,0552 E-04	7,5351 E-05	1,4634 E-06	0,0044	0,0131	0,0117	5,5577 E-05	1,5262 E-05	2,8269 E-07
03981	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03982	X	0,0046	0,0071	0,0129	4,3447 E-05	2,278 E-05	6,4381 E-06	0,0017	0,0027	0,0045	1,5273 E-05	7,8575 E-06	2,3303 E-06
03982	Y	0,0226	0,0685	0,0640	3,0592 E-04	1,0077 E-04	5,9537 E-07	0,0044	0,0131	0,0128	5,5648 E-05	1,7799 E-05	1,1621 E-07
03982	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03983	X	0,0049	0,0072	0,0094	3,0688 E-05	7,0411 E-05	6,5674 E-06	0,0018	0,0027	0,0033	1,0777 E-05	2,4259 E-05	2,3774 E-06
03983	Y	0,0225	0,0683	0,0700	2,8062 E-04	1,4158 E-04	3,7249 E-07	0,0043	0,0131	0,0138	5,172 E-05	2,3281 E-05	6,938 E-08
03983	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03984	X	0,0052	0,0072	0,0041	1,7314 E-05	7,2076 E-05	7,0489 E-06	0,0019	0,0027	0,0015	6,4017 E-06	2,4746 E-05	2,5519 E-06
03984	Y	0,0224	0,0680	0,0755	2,4066 E-04	1,2411 E-04	1,4334 E-06	0,0043	0,0131	0,0147	4,5417 E-05	2,0177 E-05	2,7308 E-07
03984	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03985	X	0,0042	0,0068	0,0037	1,9733 E-05	3,9168 E-05	1,0946 E-05	0,0016	0,0026	0,0013	7,3962 E-06	1,3831 E-05	3,9626 E-06
03985	Y	0,0227	0,0682	0,0616	2,1442 E-04	9,6518 E-05	3,5611 E-06	0,0044	0,0131	0,0118	4,0762 E-05	1,949 E-05	6,8345 E-07
03985	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03986	X	0,0047	0,0068	0,0020	3,5751 E-05	6,5714 E-05	8,5633 E-06	0,0017	0,0026	0,0007	1,2287 E-05	2,3033 E-05	3,0993 E-06
03986	Y	0,0226	0,0685	0,0677	2,3318 E-04	9,8285 E-05	2,6815 E-06	0,0044	0,0131	0,0131	4,2712 E-05	1,9701 E-05	5,1565 E-07
03986	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03987	X	0,0051	0,0069	0,0060	6,5031 E-05	5,4429 E-05	7,8022 E-06	0,0019	0,0026	0,0022	2,221 E-05	1,9209 E-05	2,8246 E-06
03987	Y	0,0225	0,0686	0,0729	2,574 E-04	8,1759 E-05	1,7507 E-06	0,0043	0,0132	0,0143	4,552 E-05	1,6528 E-05	3,3751 E-07
03987	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03988	X	0,0054	0,0070	0,0087	7,932 E-05	2,0019 E-05	7,2632 E-06	0,0020	0,0026	0,0031	2,7133 E-05	7,3478 E-06	2,63 E-06
03988	Y	0,0225	0,0686	0,0784	2,7043 E-04	7,8487 E-05	1,0533 E-06	0,0043	0,0132	0,0154	4,7265 E-05	1,5147 E-05	2,0389 E-07
03988	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03989	X	0,0056	0,0070	0,0083	6,7943 E-05	3,147 E-05	6,6935 E-06	0,0021	0,0027	0,0030	2,3207 E-05	1,0715 E-05	2,4238 E-06
03989	Y	0,0224	0,0685	0,0845	2,5863 E-04	9,8672 E-05	3,4788 E-07	0,0043	0,0132	0,0165	4,5725 E-05	1,7033 E-05	6,8392 E-08
03989	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03990	X	0,0059	0,0071	0,0058	3,965 E-05	4,9793 E-05	6,0537 E-06	0,0022	0,0027	0,0022	1,3664 E-05	1,6945 E-05	2,1918 E-06
03990	Y	0,0223	0,0684	0,0902	2,3889 E-04	9,9132 E-05	7,3726 E-07	0,0043	0,0131	0,0175	4,3767 E-05	1,6334 E-05	1,4003 E-07
03990	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03991	X	0,0061	0,0070	0,0046	3,1714 E-05	2,9207 E-05	4,0011 E-06	0,0023	0,0027	0,0018	1,18 E-05	9,9428 E-06	1,4456 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
03991	Y	0,022 2	0,068 1	0,094 5	2,3077 E-04	6,6326 E-05	2,1054 E-06	0,004 3	0,013 1	0,018 2	4,388 E-05	1,1151 E-05	4,0374 E-07
03991	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03992	X	0,005 6	0,006 7	0,002 1	2,2594 E-05	2,9312 E-05	1,0091 E-05	0,002 1	0,002 6	0,000 7	8,1804 E-06	1,049 E-05	3,6523 E-06
03992	Y	0,022 4	0,068 5	0,079 7	1,9974 E-04	7,3762 E-05	2,8647 E-06	0,004 3	0,013 2	0,015 3	3,7544 E-05	1,4772 E-05	5,5012 E-07
03992	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03993	X	0,006 0	0,006 8	0,001 8	4,5339 E-05	3,2587 E-05	9,1792 E-06	0,002 2	0,002 6	0,000 7	1,5333 E-05	1,1626 E-05	3,3245 E-06
03993	Y	0,022 4	0,068 7	0,084 9	2,0392 E-04	7,055 E-05	1,5921 E-06	0,004 3	0,013 2	0,016 4	3,6617 E-05	1,4194 E-05	3,0692 E-07
03993	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03994	X	0,006 3	0,006 9	0,003 6	6,8293 E-05	2,4556 E-05	7,9431 E-06	0,002 3	0,002 6	0,001 4	2,3081 E-05	8,9076 E-06	2,8772 E-06
03994	Y	0,022 3	0,068 7	0,090 2	2,1909 E-04	7,334 E-05	1,1212 E-06	0,004 3	0,013 2	0,017 4	3,8282 E-05	1,445 E-05	2,1711 E-07
03994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03995	X	0,006 5	0,007 0	0,005 0	7,1294 E-05	1,3629 E-05	7,1321 E-06	0,002 4	0,002 6	0,001 9	2,4106 E-05	5,0567 E-06	2,5837 E-06
03995	Y	0,022 3	0,068 6	0,096 1	2,155 E-04	8,0818 E-05	9,3211 E-07	0,004 3	0,013 2	0,018 6	3,7527 E-05	1,5258 E-05	1,8089 E-07
03995	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03996	X	0,006 6	0,007 0	0,005 7	5,0831 E-05	1,6578 E-05	6,1592 E-06	0,002 5	0,002 7	0,002 2	1,726 E-05	5,7496 E-06	2,2307 E-06
03996	Y	0,022 2	0,068 6	0,102 2	2,0243 E-04	8,4295 E-05	5,6713 E-07	0,004 3	0,013 2	0,019 7	3,627 E-05	1,5318 E-05	1,1057 E-07
03996	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03997	X	0,006 7	0,007 1	0,006 3	3,3472 E-05	1,7086 E-05	4,9135 E-06	0,002 5	0,002 7	0,002 4	1,2196 E-05	5,9759 E-06	1,779 E-06
03997	Y	0,022 2	0,068 4	0,108 1	2,0889 E-04	7,6637 E-05	8,8068 E-07	0,004 3	0,013 1	0,020 8	3,9266 E-05	1,3922 E-05	1,6811 E-07
03997	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03998	X	0,006 0	0,006 7	0,014 0	3,1835 E-05	8,4606 E-06	3,8176 E-06	0,002 2	0,002 6	0,005 3	1,1743 E-05	3,019 E-06	1,384 E-06
03998	Y	0,023 3	0,069 1	0,134 6	1,5119 E-04	1,6556 E-05	6,2149 E-07	0,004 5	0,013 3	0,025 8	2,8988 E-05	3,0916 E-06	1,1431 E-07
03998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
03999	X	0,005 9	0,006 7	0,013 4	2,2257 E-05	7,3653 E-06	5,4661 E-06	0,002 2	0,002 5	0,005 1	8,0002 E-06	2,6333 E-06	1,9805 E-06
03999	Y	0,023 3	0,069 1	0,133 5	1,5528 E-05	2,0672 E-05	2,184 E-06	0,004 5	0,013 3	0,025 6	2,6742 E-06	3,8585 E-06	4,1375 E-07
03999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04000	X	0,005 7	0,006 6	0,012 7	2,214 E-05	9,0537 E-06	6,178 E-06	0,002 1	0,002 5	0,004 9	8,1384 E-06	3,3639 E-06	2,2367 E-06
04000	Y	0,023 5	0,069 0	0,130 5	7,1358 E-05	5,8425 E-05	2,8481 E-06	0,004 5	0,013 3	0,025 1	1,4068 E-05	1,118 E-05	5,4149 E-07
04000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04001	X	0,005 5	0,006 4	0,011 7	2,1393 E-05	1,3693 E-05	7,1574 E-06	0,002 0	0,002 5	0,004 5	7,9069 E-06	5,2053 E-06	2,5918 E-06
04001	Y	0,023 6	0,068 9	0,124 6	6,7136 E-05	9,7744 E-05	3,0617 E-06	0,004 5	0,013 2	0,023 9	1,3258 E-05	1,8822 E-05	5,8222 E-07
04001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04002	X	0,005 2	0,006 3	0,010 5	1,6943 E-05	1,5455 E-05	7,8284 E-06	0,001 9	0,002 4	0,004 0	6,1338 E-06	5,9473 E-06	2,8354 E-06
04002	Y	0,023 7	0,068 6	0,116 1	1,0877 E-05	1,232 E-04	3,2981 E-06	0,004 6	0,013 2	0,022 3	1,7638 E-06	2,3766 E-05	6,2778 E-07
04002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04003	X	0,004 8	0,006 2	0,009 2	1,47 E-05	1,6017 E-05	8,6748 E-06	0,001 8	0,002 4	0,003 5	5,409 E-06	6,1455 E-06	3,1452 E-06
04003	Y	0,023 8	0,068 3	0,106 6	1,2003 E-04	1,1812 E-04	3,4436 E-06	0,004 6	0,013 1	0,020 5	2,2962 E-05	2,278 E-05	6,5533 E-07
04003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04004	X	0,005 6	0,006 7	0,012 2	3,1321 E-05	1,0805 E-05	3,5201 E-06	0,002 1	0,002 6	0,004 6	1,1667 E-05	3,8652 E-06	1,2816 E-06
04004	Y	0,023 3	0,068 8	0,121 6	1,9914 E-04	5,351 E-05	4,7629 E-07	0,004 5	0,013 2	0,023 3	3,822 E-05	1,0402 E-05	9,6575 E-08
04004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04005	X	0,005 3	0,006 7	0,012 5	2,139 E-05	1,4571 E-05	5,4403 E-06	0,002 0	0,002 6	0,004 8	7,7538 E-06	5,6371 E-06	1,9737 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04005	Y	0,023 5	0,069 0	0,129 7	7,1006 E-05	1,2084 E-04	8,4467 E-07	0,004 5	0,013 2	0,024 9	1,3372 E-05	2,3505 E-05	1,5689 E-07
04005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04006	X	0,005 0	0,006 7	0,012 9	2,4946 E-05	9,695 E-06	6,0048 E-06	0,001 9	0,002 5	0,005 0	9,2131 E-06	3,6146 E-06	2,1764 E-06
04006	Y	0,023 6	0,069 0	0,136 7	5,981 E-05	4,7308 E-05	1,8086 E-06	0,004 5	0,013 2	0,026 3	1,1887 E-05	9,2971 E-06	3,4187 E-07
04006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04007	X	0,004 7	0,006 6	0,012 6	2,9194 E-05	1,1376 E-05	6,5206 E-06	0,001 8	0,002 5	0,004 9	1,0932 E-05	4,2704 E-06	2,3621 E-06
04007	Y	0,023 8	0,068 9	0,135 7	1,1158 E-04	7,5882 E-05	2,4591 E-06	0,004 6	0,013 2	0,026 1	2,1957 E-05	1,4572 E-05	4,6689 E-07
04007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04008	X	0,004 3	0,006 4	0,011 3	2,5125 E-05	2,3209 E-05	6,9222 E-06	0,001 6	0,002 4	0,004 4	9,3351 E-06	8,9911 E-06	2,5071 E-06
04008	Y	0,023 9	0,068 7	0,125 3	6,881 E-05	1,9016 E-04	2,9848 E-06	0,004 6	0,013 2	0,024 1	1,364 E-05	3,6753 E-05	5,6788 E-07
04008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04009	X	0,003 9	0,006 3	0,009 3	1,6867 E-05	2,9214 E-05	7,5877 E-06	0,001 5	0,002 4	0,003 6	6,1014 E-06	1,1364 E-05	2,7486 E-06
04009	Y	0,024 0	0,068 4	0,108 2	5,3764 E-05	2,485 E-04	3,5565 E-06	0,004 6	0,013 1	0,020 8	1,0033 E-05	4,8048 E-05	6,7772 E-07
04009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04010	X	0,003 5	0,006 2	0,007 4	1,5467 E-05	2,2201 E-05	1,0069 E-05	0,001 3	0,002 4	0,002 8	5,8341 E-06	8,6318 E-06	3,6496 E-06
04010	Y	0,024 1	0,068 1	0,090 5	1,66 E-04	1,8943 E-04	4,1721 E-06	0,004 6	0,013 1	0,017 4	3,1835 E-05	3,6566 E-05	7,9601 E-07
04010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04011	X	0,004 7	0,006 9	0,011 0	1,5579 E-05	2,5388 E-05	6,5743 E-06	0,001 8	0,002 6	0,004 2	5,8084 E-06	9,8773 E-06	2,388 E-06
04011	Y	0,023 5	0,068 7	0,114 6	1,6252 E-04	2,2259 E-04	2,7793 E-07	0,004 5	0,013 2	0,022 0	3,1081 E-05	4,3194 E-05	5,0145 E-08
04011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04012	X	0,004 4	0,006 8	0,012 6	2,0183 E-05	2,6212 E-05	6,0104 E-06	0,001 6	0,002 6	0,004 8	7,2436 E-06	1,0121 E-05	2,1808 E-06
04012	Y	0,023 7	0,068 8	0,131 9	6,9276 E-05	1,9692 E-04	9,0449 E-07	0,004 6	0,013 2	0,025 4	1,2921 E-05	3,8305 E-05	1,6827 E-07
04012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04013	X	0,004 0	0,006 7	0,013 5	2,8833 E-05	1,005 E-05	5,7711 E-06	0,001 5	0,002 6	0,005 2	1,0394 E-05	3,671 E-06	2,0919 E-06
04013	Y	0,023 9	0,068 8	0,141 1	1,5249 E-05	3,0198 E-05	1,6731 E-06	0,004 6	0,013 2	0,027 2	2,6272 E-06	5,9852 E-06	3,1599 E-07
04013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04014	X	0,003 7	0,006 6	0,012 9	2,9842 E-05	2,0633 E-05	5,6976 E-06	0,001 4	0,002 5	0,005 0	1,0741 E-05	7,9839 E-06	2,0636 E-06
04014	Y	0,024 0	0,068 7	0,135 6	1,5983 E-05	1,7175 E-04	2,3917 E-06	0,004 6	0,013 2	0,026 1	2,919 E-06	3,3187 E-05	4,5421 E-07
04014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04015	X	0,003 3	0,006 4	0,010 5	2,2021 E-05	3,9375 E-05	5,7761 E-06	0,001 3	0,002 5	0,004 1	7,8615 E-06	1,5271 E-05	2,0908 E-06
04015	Y	0,024 1	0,068 5	0,116 2	5,8299 E-05	3,2423 E-04	3,1507 E-06	0,004 6	0,013 2	0,022 4	1,0794 E-05	6,2773 E-05	6,0021 E-07
04015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04016	X	0,002 9	0,006 3	0,007 5	1,5393 E-05	4,0494 E-05	6,2015 E-06	0,001 1	0,002 4	0,002 9	5,6866 E-06	1,5707 E-05	2,2443 E-06
04016	Y	0,024 2	0,068 2	0,089 6	1,4735 E-04	3,4247 E-04	4,0321 E-06	0,004 7	0,013 1	0,017 2	2,8167 E-05	6,6266 E-05	7,6977 E-07
04016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04017	X	0,004 0	0,007 0	0,009 6	1,5068 E-05	2,0935 E-05	1,0602 E-05	0,001 5	0,002 6	0,003 7	5,7936 E-06	7,9913 E-06	3,8497 E-06
04017	Y	0,023 6	0,068 4	0,093 7	2,0259 E-04	1,6131 E-04	2,9331 E-07	0,004 5	0,013 1	0,018 0	3,8872 E-05	3,1333 E-05	5,5213 E-08
04017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04018	X	0,003 7	0,007 0	0,011 4	1,5198 E-05	4,128 E-05	6,7718 E-06	0,001 4	0,002 6	0,004 4	5,4486 E-06	1,576 E-05	2,4592 E-06
04018	Y	0,023 8	0,068 6	0,113 5	1,803 E-04	2,9607 E-04	2,3802 E-07	0,004 6	0,013 2	0,021 8	3,448 E-05	5,7527 E-05	4,3994 E-08
04018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04019	X	0,003 5	0,006 9	0,013 6	2,4535 E-05	2,8323 E-05	5,505 E-06	0,001 3	0,002 6	0,005 2	8,3701 E-06	1,0645 E-05	1,9972 E-06



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04019	Y	0,0240	0,0688	0,1325	1,4008 E-04	1,6961 E-04	8,2757 E-07	0,0046	0,0132	0,0255	2,6633 E-05	3,3057 E-05	1,5365 E-07
04019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04020	X	0,0032	0,0068	0,0143	2,9831 E-05	1,0362 E-05	4,7884 E-06	0,0012	0,0026	0,0055	1,0145 E-05	3,8479 E-06	1,735 E-06
04020	Y	0,0241	0,0687	0,1366	1,2185 E-04	6,881 E-05	1,6222 E-06	0,0046	0,0132	0,0263	2,3077 E-05	1,3201 E-05	3,0648 E-07
04020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04021	X	0,0029	0,0066	0,0125	2,657 E-05	3,9289 E-05	4,3106 E-06	0,0011	0,0025	0,0048	9,0863 E-06	1,5102 E-05	1,5596 E-06
04021	Y	0,0242	0,0686	0,1222	1,3396 E-04	2,9962 E-04	2,4567 E-06	0,0047	0,0132	0,0236	2,5451 E-05	5,8032 E-05	4,6712 E-07
04021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04022	X	0,0026	0,0064	0,0088	1,8651 E-05	5,5541 E-05	3,9885 E-06	0,0010	0,0025	0,0034	6,6716 E-06	2,126 E-05	1,4406 E-06
04022	Y	0,0244	0,0684	0,0939	1,698 E-04	4,1537 E-04	3,372 E-06	0,0047	0,0131	0,0181	3,2461 E-05	8,048 E-05	6,4336 E-07
04022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04023	X	0,0024	0,0063	0,0052	1,5684 E-05	3,7488 E-05	4,285 E-06	0,0009	0,0024	0,0020	6,0011 E-06	1,4339 E-05	1,5456 E-06
04023	Y	0,0245	0,0679	0,0647	1,941 E-04	2,9371 E-04	4,4778 E-06	0,0047	0,0131	0,0124	3,7255 E-05	5,6841 E-05	8,5655 E-07
04023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04024	X	0,0031	0,0070	0,0094	1,5833 E-05	4,4905 E-05	7,4699 E-06	0,0012	0,0027	0,0036	6,1204 E-06	1,6828 E-05	2,7148 E-06
04024	Y	0,0239	0,0684	0,0878	2,2385 E-04	2,8512 E-04	9,1497 E-07	0,0046	0,0131	0,0169	4,2989 E-05	5,5394 E-05	1,8143 E-07
04024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04025	X	0,0030	0,0070	0,0124	2,0455 E-05	4,6103 E-05	5,4407 E-06	0,0012	0,0027	0,0047	7,4216 E-06	1,7129 E-05	1,976 E-06
04025	Y	0,0241	0,0686	0,1106	2,3913 E-04	2,6946 E-04	2,3415 E-07	0,0046	0,0132	0,0213	4,5934 E-05	5,2424 E-05	4,7972 E-08
04025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04026	X	0,0029	0,0069	0,0145	2,5843 E-05	1,9186 E-05	4,1587 E-06	0,0011	0,0026	0,0055	9,0388 E-06	6,8702 E-06	1,5084 E-06
04026	Y	0,0242	0,0687	0,1241	2,4313 E-04	6,471 E-05	7,4905 E-07	0,0047	0,0132	0,0239	4,6709 E-05	1,2703 E-05	1,3879 E-07
04026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04027	X	0,0027	0,0068	0,0140	2,6683 E-05	2,6667 E-05	3,2131 E-06	0,0010	0,0026	0,0053	9,3299 E-06	1,0175 E-05	1,1627 E-06
04027	Y	0,0243	0,0687	0,1191	2,4075 E-04	1,9504 E-04	1,6396 E-06	0,0047	0,0132	0,0230	4,6253 E-05	3,7733 E-05	3,1017 E-07
04027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04028	X	0,0025	0,0067	0,0106	2,254 E-05	5,7979 E-05	2,4145 E-06	0,0010	0,0025	0,0040	8,1436 E-06	2,1857 E-05	8,7031 E-07
04028	Y	0,0245	0,0685	0,0961	2,3285 E-04	3,8923 E-04	2,5759 E-06	0,0047	0,0132	0,0185	4,4729 E-05	7,5452 E-05	4,9052 E-07
04028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04029	X	0,0023	0,0064	0,0060	1,7448 E-05	6,0675 E-05	1,7056 E-06	0,0009	0,0025	0,0023	6,6562 E-06	2,2768 E-05	6,1051 E-07
04029	Y	0,0246	0,0682	0,0644	2,1408 E-04	4,023 E-04	3,448 E-06	0,0047	0,0131	0,0124	4,112 E-05	7,7964 E-05	6,5874 E-07
04029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04030	X	0,0026	0,0069	0,0073	1,9064 E-05	2,8054 E-05	7,2596 E-06	0,0010	0,0026	0,0028	7,3453 E-06	1,0219 E-05	2,6399 E-06
04030	Y	0,0239	0,0681	0,0639	2,2324 E-04	1,3907 E-04	1,5897 E-06	0,0046	0,0131	0,0123	4,2902 E-05	2,7051 E-05	3,111 E-07
04030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04031	X	0,0026	0,0070	0,0097	2,4798 E-05	5,068 E-05	5,1726 E-06	0,0010	0,0027	0,0037	9,6975 E-06	1,848 E-05	1,8809 E-06
04031	Y	0,0241	0,0684	0,0820	2,7673 E-04	2,7789 E-04	1,1861 E-06	0,0046	0,0131	0,0158	5,3306 E-05	5,4012 E-05	2,334 E-07
04031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04032	X	0,0026	0,0070	0,0126	3,2382 E-05	3,5616 E-05	3,6112 E-06	0,0010	0,0027	0,0047	1,2661 E-05	1,2782 E-05	1,3119 E-06
04032	Y	0,0242	0,0686	0,1001	3,2002 E-04	1,6511 E-04	3,0633 E-07	0,0047	0,0132	0,0193	6,1761 E-05	3,2175 E-05	6,3117 E-08
04032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04033	X	0,0025	0,0070	0,0136	3,5815 E-05	1,1795 E-05	2,3534 E-06	0,0010	0,0026	0,0051	1,3979 E-05	4,3364 E-06	8,5281 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04033	Y	0,024 4	0,068 6	0,104 3	3,3584 E-04	6,4425 E-05	7,2287 E-07	0,004 7	0,013 2	0,020 1	6,4856 E-05	1,2357 E-05	1,34 E-07
04033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04034	X	0,002 4	0,006 8	0,011 7	3,26 E-05	4,3881 E-05	1,2481 E-06	0,000 9	0,002 6	0,004 4	1,2718 E-05	1,6363 E-05	4,4903 E-07
04034	Y	0,024 5	0,068 6	0,090 5	3,1659 E-04	2,8777 E-04	1,7203 E-06	0,004 7	0,013 2	0,017 5	6,1105 E-05	5,5742 E-05	3,2607 E-07
04034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04035	X	0,002 3	0,006 6	0,007 4	2,5222 E-05	6,4508 E-05	3,3762 E-07	0,000 9	0,002 5	0,002 8	9,8274 E-06	2,3793 E-05	1,2427 E-07
04035	Y	0,024 6	0,068 3	0,063 4	2,7204 E-04	3,9332 E-04	2,7979 E-06	0,004 7	0,013 1	0,012 2	5,2413 E-05	7,6233 E-05	5,3372 E-07
04035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04036	X	0,002 3	0,006 4	0,003 0	1,8106 E-05	4,4752 E-05	7,4144 E-07	0,000 9	0,002 4	0,001 2	6,9938 E-06	1,6446 E-05	2,8644 E-07
04036	Y	0,024 7	0,068 0	0,036 2	2,1882 E-04	2,7231 E-04	3,8165 E-06	0,004 8	0,013 1	0,006 9	4,2064 E-05	5,2736 E-05	7,3054 E-07
04036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04037	X	0,002 4	0,006 9	0,006 6	2,7861 E-05	3,5709 E-05	4,4476 E-06	0,000 9	0,002 6	0,002 5	1,0691 E-05	1,2676 E-05	1,6199 E-06
04037	Y	0,024 0	0,068 1	0,054 2	2,5865 E-04	1,941 E-04	2,3852 E-06	0,004 6	0,013 1	0,010 4	4,9826 E-05	3,7666 E-05	4,6401 E-07
04037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04038	X	0,002 5	0,007 0	0,008 9	4,8315 E-05	3,6523 E-05	2,9808 E-06	0,000 9	0,002 7	0,003 3	1,8448 E-05	1,2853 E-05	1,0853 E-06
04038	Y	0,024 2	0,068 4	0,070 2	3,4121 E-04	1,9143 E-04	1,3348 E-06	0,004 7	0,013 1	0,013 5	6,5953 E-05	3,7195 E-05	2,6177 E-07
04038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04039	X	0,002 5	0,007 1	0,010 5	6,2707 E-05	1,7762 E-05	1,5967 E-06	0,000 9	0,002 7	0,003 9	2,387 E-05	6,0827 E-06	5,8065 E-07
04039	Y	0,024 4	0,068 6	0,079 6	3,9155 E-04	3,7801 E-05	3,3652 E-07	0,004 7	0,013 2	0,015 3	7,5803 E-05	7,4334 E-06	6,8966 E-08
04039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04040	X	0,002 4	0,007 0	0,010 1	6,2356 E-05	2,1551 E-05	3,1766 E-07	0,000 9	0,002 7	0,003 7	2,3743 E-05	8,0737 E-06	1,1427 E-07
04040	Y	0,024 5	0,068 6	0,074 8	3,9022 E-04	1,6183 E-04	7,436 E-07	0,004 7	0,013 2	0,014 4	7,5551 E-05	3,1257 E-05	1,3822 E-07
04040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04041	X	0,002 4	0,006 8	0,007 5	4,7323 E-05	4,6524 E-05	1,0193 E-06	0,000 9	0,002 6	0,002 7	1,8086 E-05	1,6946 E-05	3,7572 E-07
04041	Y	0,024 7	0,068 5	0,056 3	3,3727 E-04	3,0782 E-04	1,8378 E-06	0,004 7	0,013 2	0,010 9	6,5201 E-05	5,9578 E-05	3,4899 E-07
04041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04042	X	0,002 3	0,006 6	0,003 6	2,626 E-05	5,1339 E-05	2,2845 E-06	0,000 9	0,002 5	0,001 3	1,0106 E-05	1,8518 E-05	8,4061 E-07
04042	Y	0,024 8	0,068 2	0,031 5	2,5324 E-04	3,1221 E-04	3,0033 E-06	0,004 8	0,013 1	0,006 1	4,8795 E-05	6,0429 E-05	5,7359 E-07
04042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04043	X	0,002 3	0,006 8	0,004 4	2,3991 E-05	7,4506 E-06	3,4202 E-06	0,000 9	0,002 6	0,001 6	9,1109 E-06	2,3648 E-06	1,2467 E-06
04043	Y	0,023 9	0,067 8	0,032 8	2,2982 E-04	4,378 E-05	2,9602 E-06	0,004 6	0,013 0	0,006 3	4,4204 E-05	8,462 E-06	5,7442 E-07
04043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04044	X	0,002 4	0,007 0	0,004 7	5,2544 E-05	1,6049 E-05	2,206 E-06	0,000 9	0,002 6	0,001 8	1,9558 E-05	5,2712 E-06	8,062 E-07
04044	Y	0,024 1	0,068 2	0,041 1	3,1689 E-04	1,379 E-04	2,4234 E-06	0,004 6	0,013 1	0,007 9	6,1214 E-05	2,6659 E-05	4,7112 E-07
04044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04045	X	0,002 4	0,007 1	0,005 2	8,438 E-05	1,493 E-05	8,4628 E-07	0,000 9	0,002 7	0,001 9	3,1122 E-05	4,9639 E-06	3,1103 E-07
04045	Y	0,024 3	0,068 5	0,050 0	3,9841 E-04	7,5166 E-05	1,3783 E-06	0,004 7	0,013 2	0,009 6	7,7175 E-05	1,4582 E-05	2,6985 E-07
04045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04046	X	0,002 4	0,007 1	0,005 2	9,6948 E-05	1,1724 E-05	4,9981 E-07	0,000 9	0,002 7	0,001 9	3,5687 E-05	4,2888 E-06	1,7985 E-07
04046	Y	0,024 5	0,068 6	0,050 7	4,3041 E-04	6,1947 E-05	3,4178 E-07	0,004 7	0,013 2	0,009 8	8,3444 E-05	1,1884 E-05	6,9786 E-08
04046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04047	X	0,002 4	0,007 0	0,004 5	8,3403 E-05	1,8159 E-05	1,8955 E-06	0,000 9	0,002 6	0,001 6	3,076 E-05	6,6493 E-06	6,8902 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04047	Y	0,024 6	0,068 6	0,040 7	3,9664 E-04	1,9379 E-04	7,758 E-07	0,004 7	0,013 2	0,007 8	7,6842 E-05	3,7372 E-05	1,4463 E-07
04047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04048	X	0,002 4	0,006 8	0,002 8	5,1171 E-05	2,7028 E-05	3,4087 E-06	0,000 9	0,002 6	0,001 0	1,9041 E-05	9,5448 E-06	1,2422 E-06
04048	Y	0,024 8	0,068 4	0,023 2	3,1454 E-04	2,5051 E-04	1,9421 E-06	0,004 8	0,013 1	0,004 4	6,0773 E-05	4,834 E-05	3,693 E-07
04048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04049	X	0,002 3	0,006 5	0,000 8	2,1826 E-05	2,3952 E-05	4,7655 E-06	0,000 9	0,002 5	0,000 3	8,3233 E-06	8,4598 E-06	1,7415 E-06
04049	Y	0,024 9	0,068 1	0,005 8	2,2461 E-04	1,8302 E-04	3,0061 E-06	0,004 8	0,013 1	0,001 1	4,3214 E-05	3,531 E-05	5,7464 E-07
04049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04050	X	0,002 3	0,006 9	0,002 3	4,0181 E-05	2,5536 E-05	1,2842 E-06	0,000 9	0,002 6	0,000 8	1,4854 E-05	9,483 E-06	4,7373 E-07
04050	Y	0,024 0	0,068 0	0,017 8	2,6641 E-04	3,5796 E-05	3,5136 E-06	0,004 6	0,013 1	0,003 4	5,135 E-05	6,7194 E-06	6,8072 E-07
04050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04051	X	0,002 4	0,007 0	0,002 0	8,302 E-05	2,5394 E-05	1,4631 E-07	0,000 9	0,002 7	0,000 7	3,0117 E-05	9,4606 E-06	5,8402 E-08
04051	Y	0,024 2	0,068 3	0,021 4	3,6476 E-04	4,3462 E-05	2,4245 E-06	0,004 6	0,013 1	0,004 1	7,057 E-05	8,2432 E-06	4,7101 E-07
04051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04052	X	0,002 4	0,007 1	0,002 6	1,1204 E-04	1,4733 E-05	1,2502 E-06	0,000 9	0,002 7	0,001 0	4,0446 E-05	5,5123 E-06	4,4947 E-07
04052	Y	0,024 3	0,068 5	0,022 7	4,2701 E-04	1,9106 E-05	1,3988 E-06	0,004 7	0,013 2	0,004 3	8,2752 E-05	3,6932 E-06	2,735 E-07
04052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04053	X	0,002 5	0,007 0	0,002 7	1,1144 E-04	1,1819 E-05	2,5911 E-06	0,001 0	0,002 7	0,001 0	4,0218 E-05	4,209 E-06	9,3743 E-07
04053	Y	0,024 5	0,068 6	0,018 0	4,2657 E-04	1,0227 E-04	3,6892 E-07	0,004 7	0,013 2	0,003 4	8,2672 E-05	1,9604 E-05	7,4809 E-08
04053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04054	X	0,002 5	0,007 0	0,002 0	8,1414 E-05	1,654 E-05	4,1552 E-06	0,000 9	0,002 6	0,000 7	2,951 E-05	5,9999 E-06	1,5071 E-06
04054	Y	0,024 7	0,068 6	0,007 9	3,6376 E-04	1,5806 E-04	7,7966 E-07	0,004 8	0,013 2	0,001 5	7,0392 E-05	3,0281 E-05	1,4552 E-07
04054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04055	X	0,002 4	0,006 8	0,001 4	3,7654 E-05	1,154 E-05	5,9995 E-06	0,000 9	0,002 6	0,000 5	1,3925 E-05	4,2086 E-06	2,1795 E-06
04055	Y	0,024 9	0,068 4	0,004 5	2,6578 E-04	1,5462 E-04	2,0189 E-06	0,004 8	0,013 1	0,000 9	5,1243 E-05	2,9621 E-05	3,8417 E-07
04055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04056	X	0,002 3	0,006 7	0,001 2	2,5835 E-05	4,3951 E-05	2,4733 E-07	0,000 9	0,002 6	0,000 4	9,698 E-06	1,5952 E-05	9,2298 E-08
04056	Y	0,023 8	0,067 7	0,001 5	2,3036 E-04	6,3633 E-05	3,8097 E-06	0,004 6	0,013 0	0,000 3	4,4293 E-05	1,2503 E-05	7,3744 E-07
04056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04057	X	0,002 4	0,006 9	0,004 2	5,9379 E-05	6,5538 E-05	1,0073 E-06	0,000 9	0,002 6	0,001 5	2,1495 E-05	2,3762 E-05	3,5951 E-07
04057	Y	0,023 9	0,068 1	0,002 3	3,102 E-04	3,3472 E-05	3,3503 E-06	0,004 6	0,013 1	0,000 5	5,9851 E-05	6,776 E-06	6,4891 E-07
04057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04058	X	0,002 5	0,007 0	0,008 5	9,5111 E-05	4,4411 E-05	2,0631 E-06	0,001 0	0,002 6	0,003 1	3,4017 E-05	1,6253 E-05	7,4229 E-07
04058	Y	0,024 2	0,068 4	0,004 7	3,8367 E-04	3,6922 E-05	2,4206 E-06	0,004 6	0,013 1	0,001 0	7,4199 E-05	7,3349 E-06	4,6991 E-07
04058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04059	X	0,002 6	0,007 0	0,010 3	1,0916 E-04	9,6105 E-06	3,1944 E-06	0,001 0	0,002 7	0,003 7	3,8929 E-05	3,5038 E-06	1,1533 E-06
04059	Y	0,024 4	0,068 6	0,008 2	4,1343 E-04	6,1151 E-05	1,4805 E-06	0,004 7	0,013 2	0,001 7	8,0015 E-05	1,174 E-05	2,8895 E-07
04059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04060	X	0,002 7	0,007 0	0,008 8	9,3777 E-05	3,9397 E-05	4,5655 E-06	0,001 0	0,002 7	0,003 2	3,3501 E-05	1,398 E-05	1,6514 E-06
04060	Y	0,024 6	0,068 6	0,013 6	3,8385 E-04	8,167 E-05	4,8496 E-07	0,004 7	0,013 2	0,002 7	7,4245 E-05	1,5428 E-05	9,7059 E-08
04060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04061	X	0,002 7	0,006 9	0,005 3	5,6373 E-05	5,3044 E-05	6,4841 E-06	0,001 0	0,002 6	0,002 0	2,0364 E-05	1,9023 E-05	2,3479 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04061	Y	0,0248	0,0686	0,0198	3,0995 E-04	8,2112 E-05	7,1718 E-07	0,0048	0,0132	0,0038	5,9817 E-05	1,5392 E-05	1,3359 E-07
04061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04062	X	0,0026	0,0067	0,0027	2,2395 E-05	2,5768 E-05	9,5018 E-06	0,0010	0,0026	0,0010	8,4495 E-06	9,2345 E-06	3,4431 E-06
04062	Y	0,0250	0,0684	0,0255	2,2917 E-04	7,4663 E-05	2,0806 E-06	0,0048	0,0131	0,0049	4,4075 E-05	1,4121 E-05	3,9647 E-07
04062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04063	X	0,0024	0,0067	0,0039	3,1454 E-05	9,0917 E-05	2,2657 E-06	0,0009	0,0026	0,0014	1,1622 E-05	3,2565 E-05	8,1433 E-07
04063	Y	0,0237	0,0679	0,0183	2,4991 E-04	1,0798 E-04	4,1375 E-06	0,0046	0,0130	0,0035	4,8067 E-05	2,1275 E-05	7,9996 E-07
04063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04064	X	0,0026	0,0068	0,0111	5,5296 E-05	8,659 E-05	3,0749 E-06	0,0010	0,0026	0,0040	1,9857 E-05	3,1114 E-05	1,1078 E-06
04064	Y	0,0239	0,0683	0,0259	3,1644 E-04	9,1865 E-05	3,3226 E-06	0,0046	0,0131	0,0051	6,098 E-05	1,8141 E-05	6,4313 E-07
04064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04065	X	0,0028	0,0069	0,0159	7,1678 E-05	3,4792 E-05	3,8623 E-06	0,0011	0,0026	0,0057	2,5487 E-05	1,2713 E-05	1,3935 E-06
04065	Y	0,0241	0,0685	0,0321	3,5826 E-04	7,1891 E-05	2,5269 E-06	0,0046	0,0132	0,0063	6,9111 E-05	1,401 E-05	4,9005 E-07
04065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04066	X	0,0030	0,0069	0,0160	7,1127 E-05	3,3332 E-05	4,8096 E-06	0,0011	0,0026	0,0058	2,5261 E-05	1,1632 E-05	1,737 E-06
04066	Y	0,0244	0,0686	0,0368	3,5914 E-04	5,0475 E-05	1,7127 E-06	0,0047	0,0132	0,0072	6,9286 E-05	9,4817 E-06	3,3345 E-07
04066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04067	X	0,0031	0,0069	0,0116	5,3274 E-05	7,881 E-05	6,1725 E-06	0,0012	0,0026	0,0042	1,9061 E-05	2,7949 E-05	2,2306 E-06
04067	Y	0,0246	0,0686	0,0395	3,1914 E-04	2,7639 E-05	7,9693 E-07	0,0047	0,0132	0,0077	6,1515 E-05	4,7549 E-06	1,5715 E-07
04067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04068	X	0,0032	0,0069	0,0058	2,6956 E-05	7,5625 E-05	8,6211 E-06	0,0012	0,0026	0,0022	9,9621 E-06	2,6874 E-05	3,1165 E-06
04068	Y	0,0249	0,0686	0,0405	2,5353 E-04	1,8045 E-05	4,9203 E-07	0,0048	0,0132	0,0078	4,8777 E-05	2,9724 E-06	9,0198 E-08
04068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04069	X	0,0024	0,0067	0,0021	1,9989 E-05	7,3128 E-05	4,6908 E-06	0,0009	0,0025	0,0008	7,5756 E-06	2,6091 E-05	1,6934 E-06
04069	Y	0,0234	0,0677	0,0292	2,1599 E-04	1,3634 E-04	4,2126 E-06	0,0045	0,0130	0,0056	4,147 E-05	2,6603 E-05	8,135 E-07
04069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04070	X	0,0027	0,0067	0,0095	2,215 E-05	1,0931 E-04	4,5381 E-06	0,0010	0,0025	0,0034	8,2971 E-06	3,8962 E-05	1,6375 E-06
04070	Y	0,0236	0,0681	0,0404	2,5028 E-04	1,4597 E-04	4,0219 E-06	0,0045	0,0131	0,0078	4,8031 E-05	2,8659 E-05	7,7708 E-07
04070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04071	X	0,0030	0,0068	0,0168	2,3009 E-05	7,2927 E-05	4,7973 E-06	0,0011	0,0026	0,0060	8,4896 E-06	2,6142 E-05	1,7313 E-06
04071	Y	0,0238	0,0684	0,0504	2,7724 E-04	1,1109 E-04	3,418 E-06	0,0046	0,0131	0,0098	5,3201 E-05	2,1756 E-05	6,6108 E-07
04071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04072	X	0,0033	0,0068	0,0197	2,2994 E-05	6,4891 E-06	5,1847 E-06	0,0013	0,0026	0,0071	8,4159 E-06	2,3825 E-06	1,8714 E-06
04072	Y	0,0240	0,0685	0,0570	2,8916 E-04	6,2728 E-05	2,823 E-06	0,0046	0,0132	0,0111	5,5494 E-05	1,2055 E-05	5,4683 E-07
04072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04073	X	0,0036	0,0068	0,0170	2,1416 E-05	6,91 E-05	5,7782 E-06	0,0014	0,0026	0,0062	7,8917 E-06	2,4299 E-05	2,0857 E-06
04073	Y	0,0243	0,0686	0,0597	2,8056 E-04	1,5633 E-05	2,2123 E-06	0,0047	0,0132	0,0116	5,3852 E-05	2,5689 E-06	4,2953 E-07
04073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04074	X	0,0039	0,0068	0,0105	1,8244 E-05	9,7879 E-05	6,8086 E-06	0,0015	0,0026	0,0039	6,8928 E-06	3,4588 E-05	2,457 E-06
04074	Y	0,0246	0,0686	0,0587	2,5746 E-04	3,341 E-05	1,5236 E-06	0,0047	0,0132	0,0113	4,9431 E-05	6,8112 E-06	2,9718 E-07
04074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04075	X	0,0042	0,0068	0,0052	1,5407 E-05	5,5603 E-05	1,0265 E-05	0,0016	0,0026	0,0020	5,9553 E-06	1,9541 E-05	3,7036 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04075	Y	0,025 0	0,068 6	0,056 8	2,2356 E-04	1,0405 E-05	6,1826 E-07	0,004 8	0,013 2	0,010 9	4,2937 E-05	1,8607 E-06	1,2233 E-07
04075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04076	X	0,003 0	0,006 6	0,006 0	1,9488 E-05	9,3568 E-05	6,6312 E-06	0,001 1	0,002 5	0,002 2	7,0979 E-06	3,3259 E-05	2,3961 E-06
04076	Y	0,023 2	0,068 0	0,049 8	2,058 E-04	1,6178 E-04	4,4848 E-06	0,004 5	0,013 1	0,009 6	3,9413 E-05	3,1596 E-05	8,6518 E-07
04076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04077	X	0,003 3	0,006 6	0,013 2	3,5414 E-05	8,8691 E-05	6,1803 E-06	0,001 3	0,002 5	0,004 8	1,2373 E-05	3,1589 E-05	2,2322 E-06
04077	Y	0,023 4	0,068 3	0,061 6	2,0039 E-04	1,41 E-04	4,0815 E-06	0,004 5	0,013 1	0,011 9	3,8208 E-05	2,758 E-05	7,8805 E-07
04077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04078	X	0,003 7	0,006 7	0,018 1	4,8981 E-05	3,5702 E-05	5,9475 E-06	0,001 4	0,002 5	0,006 5	1,7144 E-05	1,2908 E-05	2,1473 E-06
04078	Y	0,023 6	0,068 5	0,070 5	1,9664 E-04	9,2506 E-05	3,7096 E-06	0,004 5	0,013 1	0,013 7	3,7383 E-05	1,7975 E-05	7,1694 E-07
04078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04079	X	0,004 0	0,006 7	0,018 2	4,7881 E-05	3,3162 E-05	5,8373 E-06	0,001 5	0,002 5	0,006 6	1,6776 E-05	1,1482 E-05	2,1064 E-06
04079	Y	0,023 8	0,068 6	0,075 4	1,9872 E-04	3,556 E-05	3,3785 E-06	0,004 6	0,013 2	0,014 6	3,779 E-05	6,6311 E-06	6,5366 E-07
04079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04080	X	0,004 4	0,006 7	0,013 9	3,3249 E-05	8,1194 E-05	5,7613 E-06	0,001 7	0,002 5	0,005 1	1,1667 E-05	2,8533 E-05	2,0773 E-06
04080	Y	0,024 1	0,068 6	0,075 9	2,0693 E-04	2,3757 E-05	3,1104 E-06	0,004 6	0,013 2	0,014 7	3,948 E-05	4,8346 E-06	6,0245 E-07
04080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04081	X	0,004 8	0,006 7	0,008 1	2,1611 E-05	7,8947 E-05	5,3453 E-06	0,001 8	0,002 5	0,003 0	7,9975 E-06	2,7762 E-05	1,9234 E-06
04081	Y	0,024 5	0,068 6	0,073 1	2,1669 E-04	4,0828 E-05	3,0587 E-06	0,004 7	0,013 2	0,014 1	4,1521 E-05	8,2255 E-06	5,9297 E-07
04081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04082	X	0,003 5	0,006 6	0,004 5	1,7535 E-05	4,6587 E-05	1,0203 E-05	0,001 3	0,002 5	0,001 7	6,519 E-06	1,67 E-05	3,6916 E-06
04082	Y	0,022 8	0,067 9	0,058 0	1,9519 E-04	1,2486 E-04	4,5918 E-06	0,004 4	0,013 0	0,011 2	3,7419 E-05	2,4221 E-05	8,8392 E-07
04082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04083	X	0,003 9	0,006 5	0,008 4	4,1792 E-05	6,7823 E-05	8,0429 E-06	0,001 5	0,002 5	0,003 1	1,4436 E-05	2,4164 E-05	2,9075 E-06
04083	Y	0,022 9	0,068 2	0,068 1	1,6004 E-04	1,3254 E-04	4,4971 E-06	0,004 4	0,013 1	0,013 1	3,0439 E-05	2,5831 E-05	8,6704 E-07
04083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04084	X	0,004 3	0,006 5	0,012 7	7,6062 E-05	4,6585 E-05	7,1417 E-06	0,001 6	0,002 5	0,004 7	2,6429 E-05	1,6712 E-05	2,5799 E-06
04084	Y	0,023 1	0,068 4	0,077 2	1,2421 E-04	1,054 E-04	4,314 E-06	0,004 4	0,013 1	0,014 9	2,3314 E-05	2,0503 E-05	8,3262 E-07
04084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04085	X	0,004 6	0,006 6	0,014 7	8,9122 E-05	7,1421 E-06	6,502 E-06	0,001 7	0,002 5	0,005 4	3,1047 E-05	2,7249 E-06	2,3471 E-06
04085	Y	0,023 2	0,068 5	0,083 8	1,1299 E-04	6,6538 E-05	4,213 E-06	0,004 5	0,013 2	0,016 2	2,1064 E-05	1,2799 E-05	8,1378 E-07
04085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04086	X	0,004 9	0,006 6	0,013 5	7,3427 E-05	3,9432 E-05	5,8272 E-06	0,001 8	0,002 5	0,005 0	2,5545 E-05	1,3688 E-05	2,1016 E-06
04086	Y	0,023 5	0,068 6	0,087 2	1,2883 E-04	2,5451 E-05	4,1539 E-06	0,004 5	0,013 2	0,016 8	2,4214 E-05	4,6408 E-06	8,0292 E-07
04086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04087	X	0,005 1	0,006 6	0,010 3	4,0893 E-05	5,6294 E-05	4,8594 E-06	0,001 9	0,002 5	0,003 9	1,4281 E-05	1,9676 E-05	1,7496 E-06
04087	Y	0,023 7	0,068 6	0,087 6	1,7144 E-04	1,2263 E-05	4,3252 E-06	0,004 6	0,013 2	0,016 9	3,2643 E-05	2,4539 E-06	8,364 E-07
04087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04088	X	0,005 4	0,006 5	0,008 1	3,1385 E-05	2,924 E-05	2,6036 E-06	0,002 0	0,002 5	0,003 1	1,1671 E-05	1,0136 E-05	9,3076 E-07
04088	Y	0,024 1	0,068 6	0,087 2	2,1018 E-04	1,5882 E-05	6,3249 E-06	0,004 6	0,013 2	0,016 8	4,0308 E-05	2,8431 E-06	1,2214 E-06
04088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04089	X	0,004 7	0,006 4	0,006 4	2,1968 E-05	2,7998 E-05	9,6166 E-06	0,001 8	0,002 5	0,002 5	7,7093 E-06	1,0122 E-05	3,4785 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04089	Y	0,0225	0,0681	0,0747	1,6743 E-04	8,404 E-05	4,6386 E-06	0,0043	0,0131	0,0144	3,2017 E-05	1,6289 E-05	8,9315 E-07
04089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04090	X	0,0050	0,0064	0,0084	5,4921 E-05	2,6904 E-05	8,4377 E-06	0,0019	0,0024	0,0032	1,8926 E-05	9,7245 E-06	3,0499 E-06
04090	Y	0,0226	0,0684	0,0813	1,2228 E-04	8,3493 E-05	4,5521 E-06	0,0043	0,0131	0,0156	2,3097 E-05	1,6185 E-05	8,7786 E-07
04090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04091	X	0,0053	0,0065	0,0099	7,9884 E-05	1,2927 E-05	7,2689 E-06	0,0020	0,0025	0,0037	2,7677 E-05	4,8167 E-06	2,6251 E-06
04091	Y	0,0227	0,0685	0,0873	9,563 E-05	7,196 E-05	4,5294 E-06	0,0044	0,0132	0,0168	1,7801 E-05	1,389 E-05	8,7437 E-07
04091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04092	X	0,0055	0,0065	0,0105	7,7357 E-05	7,9881 E-06	6,2428 E-06	0,0021	0,0025	0,0040	2,6818 E-05	2,7773 E-06	2,2525 E-06
04092	Y	0,0228	0,0686	0,0925	9,9696 E-05	6,0206 E-05	4,6009 E-06	0,0044	0,0132	0,0178	1,8597 E-05	1,1537 E-05	8,8878 E-07
04092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04093	X	0,0056	0,0065	0,0104	5,2428 E-05	1,7401 E-05	5,2193 E-06	0,0021	0,0025	0,0039	1,8166 E-05	5,9466 E-06	1,8808 E-06
04093	Y	0,0230	0,0686	0,0966	1,2926 E-04	4,757 E-05	4,8527 E-06	0,0044	0,0132	0,0186	2,4452 E-05	9,0388 E-06	9,3768 E-07
04093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04094	X	0,0057	0,0065	0,0101	3,3336 E-05	1,5694 E-05	3,9245 E-06	0,0021	0,0025	0,0038	1,2181 E-05	5,3634 E-06	1,4117 E-06
04094	Y	0,0232	0,0686	0,1000	1,8938 E-04	4,4098 E-05	5,2248 E-06	0,0045	0,0132	0,0192	3,6247 E-05	8,3761 E-06	1,0097 E-06
04094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04095	X	0,0064	0,0053	0,0078	2,5366 E-05	2,2553 E-05	4,7115 E-06	0,0024	0,0021	0,0031	9,6832 E-06	8,3868 E-06	1,7021 E-06
04095	Y	0,0240	0,0699	0,1462	2,31 E-04	8,5131 E-05	1,5711 E-06	0,0046	0,0134	0,0280	4,4423 E-05	1,641 E-05	3,0825 E-07
04095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04096	X	0,0052	0,0055	0,0096	1,7127 E-05	2,0106 E-05	7,4552 E-06	0,0019	0,0021	0,0037	6,5988 E-06	7,4845 E-06	2,6864 E-06
04096	Y	0,0248	0,0690	0,0840	2,2045 E-04	8,1083 E-05	1,5095 E-06	0,0048	0,0133	0,0162	4,2361 E-05	1,563 E-05	2,9128 E-07
04096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04097	X	0,0060	0,0053	0,0056	2,2558 E-05	1,3905 E-05	4,2409 E-06	0,0022	0,0021	0,0022	8,4576 E-06	5,0655 E-06	1,535 E-06
04097	Y	0,0240	0,0699	0,1326	1,4587 E-04	1,9069 E-05	1,9841 E-07	0,0046	0,0134	0,0254	2,8022 E-05	3,6559 E-06	3,7756 E-08
04097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04098	X	0,0060	0,0053	0,0048	2,3332 E-05	1,2073 E-05	5,5538 E-06	0,0022	0,0020	0,0020	8,343 E-06	4,3816 E-06	2,01 E-06
04098	Y	0,0240	0,0701	0,1309	1,3193 E-05	3,003 E-05	1,0704 E-06	0,0046	0,0135	0,0251	2,3663 E-06	5,7231 E-06	1,9978 E-07
04098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04099	X	0,0059	0,0052	0,0040	3,2422 E-05	1,5295 E-05	6,3729 E-06	0,0022	0,0020	0,0017	1,1643 E-05	5,6255 E-06	2,3056 E-06
04099	Y	0,0240	0,0702	0,1273	5,833 E-05	6,3696 E-05	1,3761 E-06	0,0046	0,0135	0,0244	1,1462 E-05	1,2246 E-05	2,5879 E-07
04099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04100	X	0,0057	0,0050	0,0030	3,002 E-05	2,0957 E-05	7,5709 E-06	0,0021	0,0020	0,0013	1,0818 E-05	7,7455 E-06	2,7392 E-06
04100	Y	0,0240	0,0702	0,1209	5,9678 E-05	1,0032 E-04	1,763 E-06	0,0046	0,0135	0,0232	1,1704 E-05	1,936 E-05	3,3297 E-07
04100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04101	X	0,0054	0,0049	0,0025	1,7997 E-05	2,5009 E-05	8,3695 E-06	0,0020	0,0019	0,0010	6,469 E-06	9,2841 E-06	3,0281 E-06
04101	Y	0,0239	0,0701	0,1118	1,896 E-05	1,3371 E-04	2,3414 E-06	0,0046	0,0135	0,0214	3,5202 E-06	2,5811 E-05	4,4398 E-07
04101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04102	X	0,0051	0,0048	0,0032	1,3785 E-05	2,1314 E-05	9,6761 E-06	0,0019	0,0019	0,0011	5,1892 E-06	7,968 E-06	3,5019 E-06
04102	Y	0,0239	0,0699	0,1011	1,3737 E-04	1,3432 E-04	3,0013 E-06	0,0046	0,0134	0,0194	2,6404 E-05	2,5877 E-05	5,7029 E-07
04102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04103	X	0,0056	0,0053	0,0044	2,4336 E-05	1,4392 E-05	2,9025 E-06	0,0021	0,0021	0,0018	9,1823 E-06	5,1898 E-06	1,0555 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04103	Y	0,024 2	0,069 6	0,118 8	2,0202 E-04	5,7964 E-05	3,2564 E-07	0,004 7	0,013 4	0,022 8	3,8801 E-05	1,1191 E-05	6,673 E-08
04103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04104	X	0,005 3	0,005 3	0,004 8	2,6337 E-05	2,5285 E-05	5,2523 E-06	0,002 0	0,002 1	0,001 9	9,3453 E-06	9,1866 E-06	1,9038 E-06
04104	Y	0,024 2	0,069 8	0,126 7	9,0082 E-05	1,0816 E-04	2,2637 E-07	0,004 7	0,013 4	0,024 3	1,704 E-05	2,1016 E-05	4,0225 E-08
04104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04105	X	0,005 1	0,005 3	0,005 7	4,8843 E-05	1,6865 E-05	5,9961 E-06	0,001 9	0,002 0	0,002 3	1,7452 E-05	6,088 E-06	2,1716 E-06
04105	Y	0,024 2	0,070 0	0,132 6	2,7148 E-05	3,1613 E-05	8,872 E-07	0,004 7	0,013 5	0,025 5	5,5161 E-06	6,2366 E-06	1,649 E-07
04105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04106	X	0,004 8	0,005 2	0,005 5	5,7559 E-05	2,0565 E-05	6,5076 E-06	0,001 8	0,002 0	0,002 2	2,0674 E-05	7,5395 E-06	2,3559 E-06
04106	Y	0,024 2	0,070 0	0,130 6	6,575 E-05	8,5657 E-05	1,4828 E-06	0,004 7	0,013 5	0,025 1	1,3147 E-05	1,6524 E-05	2,7951 E-07
04106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04107	X	0,004 5	0,005 0	0,003 7	4,5233 E-05	4,0701 E-05	7,059 E-06	0,001 7	0,002 0	0,001 5	1,6223 E-05	1,5025 E-05	2,5552 E-06
04107	Y	0,024 2	0,070 0	0,119 6	2,4964 E-05	1,9674 E-04	2,0674 E-06	0,004 7	0,013 5	0,022 9	5,0782 E-06	3,8078 E-05	3,9187 E-07
04107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04108	X	0,004 1	0,004 9	0,002 9	2,1795 E-05	4,3177 E-05	7,9422 E-06	0,001 6	0,001 9	0,001 0	7,7541 E-06	1,6074 E-05	2,8755 E-06
04108	Y	0,024 1	0,069 8	0,101 4	8,5566 E-05	2,5805 E-04	2,7418 E-06	0,004 7	0,013 4	0,019 4	1,6204 E-05	4,9874 E-05	5,2136 E-07
04108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04109	X	0,003 7	0,004 8	0,004 4	1,1863 E-05	2,2887 E-05	1,033 E-05	0,001 4	0,001 9	0,001 5	4,6026 E-06	8,7177 E-06	3,7421 E-06
04109	Y	0,024 1	0,069 6	0,082 4	1,8749 E-04	2,0439 E-04	3,298 E-06	0,004 6	0,013 4	0,015 8	3,6011 E-05	3,9375 E-05	6,2792 E-07
04109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04110	X	0,004 8	0,005 5	0,004 0	1,5644 E-05	4,7837 E-05	6,1523 E-06	0,001 8	0,002 1	0,001 6	5,5512 E-06	1,74 E-05	2,2334 E-06
04110	Y	0,024 4	0,069 6	0,110 0	1,861 E-04	2,0095 E-04	6,105 E-07	0,004 7	0,013 4	0,021 1	3,5551 E-05	3,9061 E-05	1,226 E-07
04110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04111	X	0,004 4	0,005 4	0,007 5	4,5021 E-05	4,9166 E-05	5,8268 E-06	0,001 7	0,002 1	0,002 9	1,5875 E-05	1,7899 E-05	2,1127 E-06
04111	Y	0,024 4	0,069 8	0,125 4	1,2387 E-04	1,6251 E-04	2,4791 E-07	0,004 7	0,013 4	0,024 1	2,3165 E-05	3,1734 E-05	4,408 E-08
04111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04112	X	0,004 2	0,005 4	0,009 8	6,642 E-05	1,5747 E-05	5,661 E-06	0,001 6	0,002 1	0,003 7	2,3596 E-05	5,6757 E-06	2,051 E-06
04112	Y	0,024 4	0,069 9	0,132 3	8,2091 E-05	7,2012 E-06	9,1018 E-07	0,004 7	0,013 4	0,025 5	1,4804 E-05	1,47 E-06	1,6976 E-07
04112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04113	X	0,003 8	0,005 2	0,008 6	6,5031 E-05	4,3251 E-05	5,6214 E-06	0,001 5	0,002 0	0,003 3	2,3122 E-05	1,5838 E-05	2,0359 E-06
04113	Y	0,024 4	0,069 9	0,125 6	8,2473 E-05	1,7613 E-04	1,6218 E-06	0,004 7	0,013 4	0,024 2	1,4892 E-05	3,4157 E-05	3,0673 E-07
04113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04114	X	0,003 5	0,005 1	0,004 8	4,2413 E-05	7,0948 E-05	5,7441 E-06	0,001 3	0,002 0	0,001 9	1,4994 E-05	2,6101 E-05	2,0802 E-06
04114	Y	0,024 3	0,069 8	0,106 1	1,2331 E-04	3,1595 E-04	2,3693 E-06	0,004 7	0,013 4	0,020 4	2,3086 E-05	6,1309 E-05	4,5058 E-07
04114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04115	X	0,003 1	0,005 0	0,003 9	1,4768 E-05	5,8788 E-05	6,0768 E-06	0,001 2	0,001 9	0,001 4	5,2866 E-06	2,182 E-05	2,202 E-06
04115	Y	0,024 3	0,069 6	0,079 7	1,8341 E-04	3,3725 E-04	3,1251 E-06	0,004 7	0,013 4	0,015 3	3,5054 E-05	6,5279 E-05	5,9601 E-07
04115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04116	X	0,004 0	0,005 6	0,002 5	8,5083 E-06	4,5866 E-05	1,0587 E-05	0,001 5	0,002 2	0,001 1	3,3888 E-06	1,6515 E-05	3,842 E-06
04116	Y	0,024 6	0,069 2	0,088 1	2,182 E-04	1,3371 E-04	1,0851 E-06	0,004 7	0,013 3	0,016 9	4,1848 E-05	2,6148 E-05	2,1409 E-07
04116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04117	X	0,003 8	0,005 6	0,007 2	2,6516 E-05	8,4916 E-05	6,6242 E-06	0,001 4	0,002 2	0,002 7	9,1547 E-06	3,0757 E-05	2,4036 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04117	Y	0,024 6	0,069 6	0,104 4	2,3016 E-04	2,3206 E-04	6,1456 E-07	0,004 7	0,013 4	0,020 1	4,3776 E-05	4,5468 E-05	1,2301 E-07
04117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04118	X	0,003 6	0,005 5	0,012 8	5,349 E-05	5,3824 E-05	5,3388 E-06	0,001 4	0,002 1	0,004 8	1,872 E-05	1,9501 E-05	1,9358 E-06
04118	Y	0,024 6	0,069 8	0,118 7	2,3093 E-04	1,1401 E-04	2,7248 E-07	0,004 7	0,013 4	0,022 9	4,3523 E-05	2,2497 E-05	4,8482 E-08
04118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04119	X	0,003 4	0,005 4	0,014 3	6,3688 E-05	2,329 E-05	4,5943 E-06	0,001 3	0,002 1	0,005 3	2,2363 E-05	8,4682 E-06	1,6648 E-06
04119	Y	0,024 5	0,069 8	0,119 9	2,3138 E-04	8,7063 E-05	1,0329 E-06	0,004 7	0,013 4	0,023 2	4,3449 E-05	1,6814 E-05	1,9394 E-07
04119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04120	X	0,003 1	0,005 3	0,010 5	5,2037 E-05	8,2321 E-05	4,0804 E-06	0,001 2	0,002 1	0,003 9	1,8226 E-05	3,0043 E-05	1,478 E-06
04120	Y	0,024 5	0,069 8	0,105 5	2,3166 E-04	2,7707 E-04	1,8633 E-06	0,004 7	0,013 4	0,020 4	4,3679 E-05	5,3986 E-05	3,5387 E-07
04120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04121	X	0,002 8	0,005 2	0,004 8	2,5964 E-05	9,9326 E-05	3,7091 E-06	0,001 1	0,002 0	0,001 8	9,0317 E-06	3,6381 E-05	1,3437 E-06
04121	Y	0,024 5	0,069 6	0,079 4	2,3112 E-04	3,7455 E-04	2,734 E-06	0,004 7	0,013 4	0,015 3	4,3983 E-05	7,2914 E-05	5,2162 E-07
04121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04122	X	0,002 6	0,005 0	0,005 7	1,1089 E-05	5,4559 E-05	3,6611 E-06	0,001 0	0,001 9	0,002 0	4,3477 E-06	2,014 E-05	1,3289 E-06
04122	Y	0,024 5	0,069 3	0,052 3	2,2076 E-04	2,7713 E-04	3,3312 E-06	0,004 7	0,013 3	0,010 0	4,2362 E-05	5,3752 E-05	6,3712 E-07
04122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04123	X	0,003 2	0,005 7	0,004 4	9,55 E-06	9,9295 E-05	7,505 E-06	0,001 2	0,002 2	0,001 7	3,5133 E-06	3,5752 E-05	2,7237 E-06
04123	Y	0,024 8	0,069 3	0,077 9	2,5492 E-04	1,9503 E-04	1,4294 E-06	0,004 8	0,013 3	0,015 0	4,8803 E-05	3,8495 E-05	2,7982 E-07
04123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04124	X	0,003 1	0,005 7	0,012 5	2,6917 E-05	9,8709 E-05	5,3038 E-06	0,001 2	0,002 2	0,004 6	9,1968 E-06	3,5601 E-05	1,9242 E-06
04124	Y	0,024 7	0,069 6	0,093 1	3,1702 E-04	1,6748 E-04	5,7809 E-07	0,004 8	0,013 4	0,018 0	6,0405 E-05	3,3214 E-05	1,1551 E-07
04124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04125	X	0,003 0	0,005 6	0,017 8	4,0204 E-05	3,1542 E-05	3,9057 E-06	0,001 2	0,002 2	0,006 5	1,3825 E-05	1,1353 E-05	1,4162 E-06
04125	Y	0,024 7	0,069 7	0,100 3	3,5392 E-04	1,4171 E-05	3,592 E-07	0,004 8	0,013 4	0,019 4	6,7275 E-05	2,7617 E-06	6,5 E-08
04125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04126	X	0,002 9	0,005 5	0,016 5	3,9815 E-05	6,4802 E-05	2,86 E-06	0,001 1	0,002 1	0,006 0	1,3705 E-05	2,353 E-05	1,0362 E-06
04126	Y	0,024 7	0,069 7	0,093 6	3,5443 E-04	1,8002 E-04	1,2319 E-06	0,004 8	0,013 4	0,018 1	6,738 E-05	3,5159 E-05	2,3289 E-07
04126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04127	X	0,002 7	0,005 4	0,009 7	2,6631 E-05	1,2041 E-04	1,9552 E-06	0,001 0	0,002 1	0,003 5	9,1679 E-06	4,3773 E-05	7,0782 E-07
04127	Y	0,024 6	0,069 6	0,073 7	3,184 E-04	3,1949 E-04	2,1631 E-06	0,004 7	0,013 4	0,014 2	6,0687 E-05	6,2583 E-05	4,1236 E-07
04127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04128	X	0,002 5	0,005 2	0,004 9	1,2207 E-05	1,0711 E-04	1,0248 E-06	0,001 0	0,002 0	0,001 7	4,5823 E-06	3,9053 E-05	3,7088 E-07
04128	Y	0,024 6	0,069 3	0,047 4	2,571 E-04	3,3119 E-04	3,1055 E-06	0,004 7	0,013 3	0,009 1	4,924 E-05	6,4729 E-05	5,9412 E-07
04128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04129	X	0,002 6	0,005 6	0,001 1	1,2392 E-05	6,9503 E-05	7,4861 E-06	0,001 0	0,002 1	0,000 5	4,9389 E-06	2,4842 E-05	2,716 E-06
04129	Y	0,024 9	0,068 9	0,055 0	2,38 E-04	6,1744 E-05	1,9218 E-06	0,004 8	0,013 3	0,010 5	4,572 E-05	1,2444 E-05	3,7414 E-07
04129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04130	X	0,002 7	0,005 7	0,008 8	1,158 E-05	1,22 E-04	5,0988 E-06	0,001 0	0,002 2	0,003 2	4,6828 E-06	4,379 E-05	1,8502 E-06
04130	Y	0,024 9	0,069 3	0,063 7	3,265 E-04	1,347 E-04	1,3732 E-06	0,004 8	0,013 3	0,012 3	6,2613 E-05	2,7023 E-05	2,6836 E-07
04130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04131	X	0,002 8	0,005 7	0,017 1	1,3317 E-05	7,8138 E-05	3,3323 E-06	0,001 1	0,002 2	0,006 2	5,1634 E-06	2,8064 E-05	1,2089 E-06



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04131	Y	0,0248	0,0696	0,0714	4,0787 E-04	5,6274 E-05	4,5834 E-07	0,0048	0,0134	0,0139	7,8142 E-05	1,139 E-05	9,1874 E-08
04131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04132	X	0,0027	0,0057	0,0196	1,4907 E-05	2,5997 E-05	1,9188 E-06	0,0010	0,0022	0,0071	5,688 E-06	9,4415 E-06	6,9561 E-07
04132	Y	0,0248	0,0697	0,0700	4,4038 E-04	8,8039 E-05	5,1672 E-07	0,0048	0,0134	0,0137	8,435 E-05	1,7014 E-05	9,5729 E-08
04132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04133	X	0,0026	0,0056	0,0148	1,4385 E-05	1,0801 E-04	6,6656 E-07	0,0010	0,0022	0,0054	5,5989 E-06	3,908 E-05	2,4106 E-07
04133	Y	0,0248	0,0696	0,0581	4,0878 E-04	2,155 E-04	1,4737 E-06	0,0048	0,0134	0,0113	7,8326 E-05	4,2456 E-05	2,8014 E-07
04133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04134	X	0,0025	0,0054	0,0067	1,3591 E-05	1,3535 E-04	5,9468 E-07	0,0010	0,0021	0,0024	5,4201 E-06	4,9031 E-05	2,1794 E-07
04134	Y	0,0247	0,0694	0,0385	3,2776 E-04	2,749 E-04	2,4691 E-06	0,0048	0,0133	0,0074	6,2865 E-05	5,4202 E-05	4,7208 E-07
04134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04135	X	0,0025	0,0051	0,0072	1,3839 E-05	7,6325 E-05	1,5945 E-06	0,0009	0,0020	0,0026	5,457 E-06	2,7733 E-05	5,8036 E-07
04135	Y	0,0247	0,0691	0,0191	2,4001 E-04	2,0193 E-04	3,0369 E-06	0,0048	0,0133	0,0036	4,6123 E-05	3,9608 E-05	5,8231 E-07
04135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04136	X	0,0025	0,0056	0,0034	1,942 E-05	1,0809 E-04	4,3498 E-06	0,0010	0,0022	0,0012	7,5772 E-06	3,8592 E-05	1,5782 E-06
04136	Y	0,0250	0,0691	0,0385	2,8214 E-04	4,935 E-05	2,2099 E-06	0,0048	0,0133	0,0074	5,4302 E-05	9,6664 E-06	4,2895 E-07
04136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04137	X	0,0026	0,0058	0,0124	3,1523 E-05	1,0664 E-04	2,6619 E-06	0,0010	0,0022	0,0045	1,213 E-05	3,8153 E-05	9,6625 E-07
04137	Y	0,0249	0,0694	0,0409	3,9325 E-04	4,32 E-05	1,2526 E-06	0,0048	0,0133	0,0080	7,5783 E-05	8,0578 E-06	2,4452 E-07
04137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04138	X	0,0026	0,0058	0,0181	3,9948 E-05	3,4668 E-05	1,0999 E-06	0,0010	0,0022	0,0065	1,5276 E-05	1,2397 E-05	3,993 E-07
04138	Y	0,0249	0,0696	0,0400	4,6378 E-04	5,3381 E-05	2,8531 E-07	0,0048	0,0134	0,0079	8,9427 E-05	9,6965 E-06	5,7912 E-08
04138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04139	X	0,0026	0,0057	0,0169	4,0099 E-05	6,8839 E-05	3,8788 E-07	0,0010	0,0022	0,0061	1,5331 E-05	2,4856 E-05	1,4089 E-07
04139	Y	0,0249	0,0696	0,0332	4,642 E-04	1,2423 E-04	7,1395 E-07	0,0048	0,0134	0,0066	8,951 E-05	2,4481 E-05	1,3429 E-07
04139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04140	X	0,0026	0,0056	0,0100	3,1897 E-05	1,283 E-04	1,8601 E-06	0,0010	0,0022	0,0036	1,2265 E-05	4,6289 E-05	6,7578 E-07
04140	Y	0,0248	0,0695	0,0214	3,9443 E-04	1,7431 E-04	1,7146 E-06	0,0048	0,0134	0,0042	7,6019 E-05	3,4705 E-05	3,2718 E-07
04140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04141	X	0,0025	0,0054	0,0064	1,9888 E-05	1,1469 E-04	3,4243 E-06	0,0010	0,0021	0,0023	7,7459 E-06	4,1432 E-05	1,2442 E-06
04141	Y	0,0248	0,0692	0,0078	2,8468 E-04	1,7135 E-04	2,6957 E-06	0,0048	0,0133	0,0015	5,4803 E-05	3,4059 E-05	5,1643 E-07
04141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04142	X	0,0024	0,0055	0,0014	1,8816 E-05	5,5175 E-05	3,1961 E-06	0,0009	0,0021	0,0005	7,262 E-06	1,9516 E-05	1,1578 E-06
04142	Y	0,0250	0,0688	0,0208	2,3852 E-04	7,7422 E-05	2,7719 E-06	0,0048	0,0132	0,0040	4,593 E-05	1,407 E-05	5,3631 E-07
04142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04143	X	0,0025	0,0057	0,0058	4,1407 E-05	9,9446 E-05	1,8082 E-06	0,0010	0,0022	0,0021	1,5513 E-05	3,5408 E-05	6,5694 E-07
04143	Y	0,0250	0,0692	0,0156	3,3671 E-04	7,9282 E-05	2,067 E-06	0,0048	0,0133	0,0030	6,5097 E-05	1,3717 E-05	4,0076 E-07
04143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04144	X	0,0026	0,0058	0,0125	6,6068 E-05	6,3029 E-05	2,7557 E-07	0,0010	0,0022	0,0045	2,4457 E-05	2,2473 E-05	1,0089 E-07
04144	Y	0,0250	0,0695	0,0105	4,2796 E-04	8,563 E-05	1,0682 E-06	0,0048	0,0134	0,0021	8,2951 E-05	1,5474 E-05	2,0841 E-07
04144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04145	X	0,0027	0,0058	0,0145	7,5877 E-05	2,6513 E-05	1,2363 E-06	0,0010	0,0022	0,0052	2,8013 E-05	9,6259 E-06	4,4755 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04145	Y	0,024 <sub>9</sub>	0,069 <sub>6</sub>	0,005 <sub>9</sub>	4,6461 E-04	8,8842 E-05	1,0063 E-07	0,004 <sub>8</sub>	0,013 <sub>4</sub>	0,001 <sub>1</sub>	9,0122 E-05	1,7175 E-05	2,1279 E-08
04145	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04146	X	0,002 <sub>7</sub>	0,005 <sub>7</sub>	0,010 <sub>9</sub>	6,5612 E-05	9,2619 E-05	2,8096 E-06	0,001 <sub>0</sub>	0,002 <sub>2</sub>	0,003 <sub>9</sub>	2,4284 E-05	3,3341 E-05	1,019 E-06
04146	Y	0,024 <sub>9</sub>	0,069 <sub>6</sub>	0,005 <sub>3</sub>	4,2884 E-04	9,0042 E-05	9,1062 E-07	0,004 <sub>8</sub>	0,013 <sub>4</sub>	0,000 <sub>9</sub>	8,3127 E-05	1,8051 E-05	1,7273 E-07
04146	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04147	X	0,002 <sub>6</sub>	0,005 <sub>6</sub>	0,006 <sub>6</sub>	4,0644 E-05	1,1246 E-04	4,5582 E-06	0,001 <sub>0</sub>	0,002 <sub>2</sub>	0,002 <sub>4</sub>	1,5228 E-05	4,0494 E-05	1,6543 E-06
04147	Y	0,024 <sub>8</sub>	0,069 <sub>4</sub>	0,010 <sub>0</sub>	3,3835 E-04	8,5066 E-05	1,9087 E-06	0,004 <sub>8</sub>	0,013 <sub>3</sub>	0,001 <sub>9</sub>	6,5423 E-05	1,7157 E-05	3,6515 E-07
04147	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04148	X	0,002 <sub>6</sub>	0,005 <sub>3</sub>	0,009 <sub>3</sub>	1,8566 E-05	6,1527 E-05	6,6555 E-06	0,001 <sub>0</sub>	0,002 <sub>0</sub>	0,003 <sub>4</sub>	7,1775 E-06	2,222 E-05	2,4153 E-06
04148	Y	0,024 <sub>8</sub>	0,069 <sub>1</sub>	0,015 <sub>6</sub>	2,4175 E-04	7,462 E-05	2,446 E-06	0,004 <sub>8</sub>	0,013 <sub>3</sub>	0,003 <sub>1</sub>	4,6562 E-05	1,4904 E-05	4,6935 E-07
04148	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04149	X	0,002 <sub>5</sub>	0,005 <sub>6</sub>	0,002 <sub>0</sub>	3,2881 E-05	6,1362 E-05	7,2031 E-07	0,000 <sub>9</sub>	0,002 <sub>2</sub>	0,000 <sub>7</sub>	1,2338 E-05	2,166 E-05	2,632 E-07
04149	Y	0,025 <sub>0</sub>	0,069 <sub>0</sub>	0,001 <sub>7</sub>	2,6908 E-04	1,5493 E-04	2,801 E-06	0,004 <sub>8</sub>	0,013 <sub>3</sub>	0,000 <sub>4</sub>	5,2006 E-05	2,8967 E-05	5,4146 E-07
04149	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04150	X	0,002 <sub>6</sub>	0,005 <sub>7</sub>	0,005 <sub>7</sub>	6,8815 E-05	6,1795 E-05	6,9026 E-07	0,001 <sub>0</sub>	0,002 <sub>2</sub>	0,002 <sub>0</sub>	2,5288 E-05	2,1924 E-05	2,4798 E-07
04150	Y	0,025 <sub>0</sub>	0,069 <sub>3</sub>	0,014 <sub>0</sub>	3,5723 E-04	1,5737 E-04	1,8432 E-06	0,004 <sub>8</sub>	0,013 <sub>3</sub>	0,002 <sub>6</sub>	6,9422 E-05	2,9391 E-05	3,5707 E-07
04150	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04151	X	0,002 <sub>7</sub>	0,005 <sub>8</sub>	0,008 <sub>9</sub>	9,2819 E-05	2,1018 E-05	2,0609 E-06	0,001 <sub>0</sub>	0,002 <sub>2</sub>	0,003 <sub>1</sub>	3,3929 E-05	7,5433 E-06	7,4541 E-07
04151	Y	0,025 <sub>0</sub>	0,069 <sub>6</sub>	0,024 <sub>9</sub>	4,1284 E-04	1,1808 E-04	8,6581 E-07	0,004 <sub>8</sub>	0,013 <sub>4</sub>	0,004 <sub>7</sub>	8,0419 E-05	2,2427 E-05	1,6889 E-07
04151	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04152	X	0,002 <sub>8</sub>	0,005 <sub>8</sub>	0,008 <sub>4</sub>	9,2186 E-05	5,0709 E-05	3,5275 E-06	0,001 <sub>1</sub>	0,002 <sub>2</sub>	0,003 <sub>0</sub>	3,3694 E-05	1,8258 E-05	1,2782 E-06
04152	Y	0,024 <sub>9</sub>	0,069 <sub>6</sub>	0,031 <sub>7</sub>	4,132 E-04	5,92 E-05	1,1471 E-07	0,004 <sub>8</sub>	0,013 <sub>4</sub>	0,006 <sub>0</sub>	8,049 E-05	1,1752 E-05	1,9905 E-08
04152	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04153	X	0,002 <sub>9</sub>	0,005 <sub>7</sub>	0,006 <sub>7</sub>	6,7269 E-05	8,2688 E-05	5,2971 E-06	0,001 <sub>1</sub>	0,002 <sub>2</sub>	0,002 <sub>4</sub>	2,4712 E-05	2,9713 E-05	1,9209 E-06
04153	Y	0,024 <sub>9</sub>	0,069 <sub>6</sub>	0,033 <sub>7</sub>	3,5845 E-04	2,6837 E-05	1,0626 E-06	0,004 <sub>8</sub>	0,013 <sub>4</sub>	0,006 <sub>5</sub>	6,966 E-05	4,6564 E-06	2,0249 E-07
04153	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04154	X	0,002 <sub>8</sub>	0,005 <sub>5</sub>	0,009 <sub>0</sub>	3,1407 E-05	6,828 E-05	7,6959 E-06	0,001 <sub>1</sub>	0,002 <sub>1</sub>	0,003 <sub>3</sub>	1,1792 E-05	2,4573 E-05	2,7918 E-06
04154	Y	0,024 <sub>8</sub>	0,069 <sub>3</sub>	0,032 <sub>7</sub>	2,7241 E-04	2,6428 E-05	1,9675 E-06	0,004 <sub>8</sub>	0,013 <sub>3</sub>	0,006 <sub>3</sub>	5,2659 E-05	4,2612 E-06	3,7707 E-07
04154	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04155	X	0,002 <sub>5</sub>	0,005 <sub>5</sub>	0,004 <sub>2</sub>	2,0762 E-05	1,413 E-05	1,1619 E-06	0,000 <sub>9</sub>	0,002 <sub>1</sub>	0,001 <sub>6</sub>	7,9358 E-06	4,8741 E-06	4,181 E-07
04155	Y	0,025 <sub>1</sub>	0,068 <sub>7</sub>	0,012 <sub>9</sub>	2,276 E-04	1,7722 E-04	3,2284 E-06	0,004 <sub>8</sub>	0,013 <sub>2</sub>	0,002 <sub>5</sub>	4,3857 E-05	3,3925 E-05	6,2258 E-07
04155	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04156	X	0,002 <sub>6</sub>	0,005 <sub>6</sub>	0,003 <sub>5</sub>	5,1052 E-05	3,5179 E-05	1,915 E-06	0,001 <sub>0</sub>	0,002 <sub>2</sub>	0,001 <sub>3</sub>	1,8848 E-05	1,2369 E-05	6,9026 E-07
04156	Y	0,025 <sub>0</sub>	0,069 <sub>2</sub>	0,029 <sub>2</sub>	2,8374 E-04	2,2527 E-04	2,5451 E-06	0,004 <sub>8</sub>	0,013 <sub>3</sub>	0,005 <sub>6</sub>	5,506 E-05	4,2916 E-05	4,9152 E-07
04156	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04157	X	0,002 <sub>8</sub>	0,005 <sub>7</sub>	0,004 <sub>5</sub>	8,2835 E-05	2,3079 E-05	3,003 E-06	0,001 <sub>1</sub>	0,002 <sub>2</sub>	0,001 <sub>7</sub>	3,0245 E-05	8,2432 E-06	1,0854 E-06
04157	Y	0,025 <sub>0</sub>	0,069 <sub>5</sub>	0,045 <sub>5</sub>	3,2892 E-04	1,8302 E-04	1,6076 E-06	0,004 <sub>8</sub>	0,013 <sub>4</sub>	0,008 <sub>7</sub>	6,4156 E-05	3,4923 E-05	3,1121 E-07
04157	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04158	X	0,003 <sub>0</sub>	0,005 <sub>7</sub>	0,005 <sub>7</sub>	9,4946 E-05	2,4431 E-05	4,1632 E-06	0,001 <sub>2</sub>	0,002 <sub>2</sub>	0,002 <sub>1</sub>	3,4588 E-05	8,8699 E-06	1,5072 E-06
04158	Y	0,025 <sub>0</sub>	0,069 <sub>6</sub>	0,056 <sub>3</sub>	3,4714 E-04	8,948 E-05	6,8874 E-07	0,004 <sub>8</sub>	0,013 <sub>4</sub>	0,010 <sub>8</sub>	6,7818 E-05	1,73 E-05	1,3437 E-07
04158	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04159	X	0,003 <sub>2</sub>	0,005 <sub>7</sub>	0,007 <sub>0</sub>	8,0867 E-05	4,7794 E-05	5,5822 E-06	0,001 <sub>2</sub>	0,002 <sub>2</sub>	0,002 <sub>6</sub>	2,9524 E-05	1,7156 E-05	2,023 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04159	Y	0,0249	0,0697	0,0590	3,2951 E-04	1,9268 E-05	2,4893 E-07	0,0048	0,0134	0,0114	6,4268 E-05	3,2061 E-06	4,6038 E-08
04159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04160	X	0,0033	0,0057	0,0095	4,8105 E-05	4,7632 E-05	7,6531 E-06	0,0013	0,0022	0,0035	1,7756 E-05	1,7098 E-05	2,7751 E-06
04160	Y	0,0248	0,0695	0,0549	2,8523 E-04	7,8707 E-05	1,1359 E-06	0,0048	0,0134	0,0106	5,535 E-05	1,4661 E-05	2,1704 E-07
04160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04161	X	0,0034	0,0054	0,0118	1,8609 E-05	2,2228 E-05	1,2045 E-05	0,0013	0,0021	0,0044	7,1649 E-06	8,0697 E-06	4,3676 E-06
04161	Y	0,0248	0,0693	0,0497	2,3127 E-04	2,7798 E-05	1,5212 E-06	0,0048	0,0133	0,0096	4,4568 E-05	5,1675 E-06	2,9247 E-07
04161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04162	X	0,0027	0,0055	0,0059	2,8449 E-05	1,0839 E-05	3,6345 E-06	0,0010	0,0021	0,0022	1,0699 E-05	4,3189 E-06	1,3104 E-06
04162	Y	0,0250	0,0690	0,0379	2,2811 E-04	2,4781 E-04	3,0838 E-06	0,0048	0,0133	0,0073	4,4047 E-05	4,7721 E-05	5,944 E-07
04162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04163	X	0,0030	0,0056	0,0065	5,4666 E-05	1,4952 E-05	4,2576 E-06	0,0011	0,0022	0,0025	2,0093 E-05	5,6407 E-06	1,538 E-06
04163	Y	0,0250	0,0694	0,0575	2,4289 E-04	2,3933 E-04	2,2612 E-06	0,0048	0,0133	0,0111	4,7228 E-05	4,6027 E-05	4,3641 E-07
04163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04164	X	0,0033	0,0056	0,0075	7,185 E-05	1,8446 E-05	4,9458 E-06	0,0013	0,0022	0,0029	2,6245 E-05	6,8134 E-06	1,7891 E-06
04164	Y	0,0250	0,0696	0,0730	2,4916 E-04	1,4979 E-04	1,4206 E-06	0,0048	0,0134	0,0141	4,8647 E-05	2,8854 E-05	2,7486 E-07
04164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04165	X	0,0036	0,0056	0,0092	7,0341 E-05	2,6139 E-05	5,7902 E-06	0,0014	0,0022	0,0035	2,5707 E-05	9,412 E-06	2,0969 E-06
04165	Y	0,0249	0,0697	0,0799	2,4934 E-04	2,7017 E-05	5,7225 E-07	0,0048	0,0134	0,0154	4,8679 E-05	5,3058 E-06	1,1168 E-07
04165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04166	X	0,0039	0,0056	0,0111	5,0986 E-05	2,4323 E-05	7,0141 E-06	0,0015	0,0022	0,0042	1,8769 E-05	8,6936 E-06	2,5422 E-06
04166	Y	0,0248	0,0697	0,0774	2,4394 E-04	8,1097 E-05	3,4013 E-07	0,0048	0,0134	0,0150	4,7423 E-05	1,5503 E-05	6,3753 E-08
04166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04167	X	0,0043	0,0055	0,0125	2,4375 E-05	1,2877 E-05	9,5454 E-06	0,0016	0,0021	0,0047	9,2231 E-06	4,5883 E-06	3,4613 E-06
04167	Y	0,0248	0,0695	0,0693	2,3023 E-04	1,0416 E-04	1,0767 E-06	0,0048	0,0134	0,0134	4,4454 E-05	2,0086 E-05	2,0593 E-07
04167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04168	X	0,0028	0,0054	0,0069	1,7083 E-05	1,9725 E-05	7,1512 E-06	0,0011	0,0021	0,0026	6,5713 E-06	7,5569 E-06	2,5803 E-06
04168	Y	0,0250	0,0688	0,0449	2,0909 E-04	1,9454 E-04	3,2959 E-06	0,0048	0,0132	0,0087	4,0212 E-05	3,7643 E-05	6,3348 E-07
04168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04169	X	0,0032	0,0055	0,0085	2,7875 E-05	2,1789 E-05	6,0341 E-06	0,0012	0,0021	0,0032	1,0441 E-05	8,3212 E-06	2,1789 E-06
04169	Y	0,0250	0,0692	0,0630	1,8753 E-04	2,4505 E-04	2,7673 E-06	0,0048	0,0133	0,0122	3,6182 E-05	4,7378 E-05	5,3303 E-07
04169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04170	X	0,0037	0,0055	0,0102	3,735 E-05	2,1643 E-05	6,0922 E-06	0,0014	0,0021	0,0039	1,3797 E-05	8,0741 E-06	2,2025 E-06
04170	Y	0,0249	0,0696	0,0804	1,529 E-04	1,921 E-04	2,0594 E-06	0,0048	0,0134	0,0156	2,9637 E-05	3,7113 E-05	3,973 E-07
04170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04171	X	0,0041	0,0055	0,0118	4,0147 E-05	2,0592 E-05	6,2978 E-06	0,0015	0,0021	0,0045	1,4805 E-05	7,5073 E-06	2,2791 E-06
04171	Y	0,0249	0,0698	0,0915	1,3948 E-04	8,9677 E-05	1,3423 E-06	0,0048	0,0134	0,0177	2,7098 E-05	1,7329 E-05	2,5964 E-07
04171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04172	X	0,0045	0,0055	0,0132	3,4102 E-05	1,4518 E-05	6,5823 E-06	0,0017	0,0021	0,0050	1,2677 E-05	5,2003 E-06	2,3842 E-06
04172	Y	0,0248	0,0698	0,0940	1,5322 E-04	2,2287 E-05	5,3271 E-07	0,0048	0,0134	0,0182	2,9684 E-05	4,3255 E-06	1,0408 E-07
04172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04173	X	0,0050	0,0054	0,0139	2,3703 E-05	8,8886 E-06	7,0287 E-06	0,0019	0,0021	0,0052	8,9986 E-06	3,1125 E-06	2,5479 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04173	Y	0,0247	0,0698	0,0889	1,9035 E-04	9,4824 E-05	4,5838 E-07	0,0048	0,0134	0,0172	3,6708 E-05	1,8431 E-05	8,6245 E-08
04173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04174	X	0,0056	0,0053	0,0139	1,6044 E-05	1,2897 E-05	9,2785 E-06	0,0021	0,0021	0,0052	6,244 E-06	4,5617 E-06	3,3647 E-06
04174	Y	0,0246	0,0695	0,0821	2,1833 E-04	4,418 E-05	7,4431 E-07	0,0047	0,0134	0,0159	4,1992 E-05	8,6948 E-06	1,4181 E-07
04174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04175	X	0,0037	0,0054	0,0090	1,6217 E-05	2,6011 E-05	8,3506 E-06	0,0014	0,0021	0,0034	6,1322 E-06	9,7853 E-06	3,0151 E-06
04175	Y	0,0249	0,0691	0,0669	1,7167 E-04	1,8924 E-04	3,0563 E-06	0,0048	0,0133	0,0129	3,2923 E-05	3,6675 E-05	5,8769 E-07
04175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04176	X	0,0042	0,0054	0,0110	1,6282 E-05	2,5122 E-05	7,6594 E-06	0,0016	0,0021	0,0042	6,0224 E-06	9,3702 E-06	2,7682 E-06
04176	Y	0,0249	0,0695	0,0816	1,0141 E-04	1,8063 E-04	2,5367 E-06	0,0048	0,0134	0,0158	1,9333 E-05	3,4974 E-05	4,8857 E-07
04176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04177	X	0,0047	0,0054	0,0128	1,5162 E-05	2,1568 E-05	7,3541 E-06	0,0017	0,0021	0,0048	5,5399 E-06	7,9564 E-06	2,6602 E-06
04177	Y	0,0249	0,0698	0,0936	5,3181 E-05	1,2516 E-04	2,0456 E-06	0,0048	0,0134	0,0181	1 E-05	2,4201 E-05	3,9456 E-07
04177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04178	X	0,0051	0,0054	0,0142	1,4794 E-05	1,5864 E-05	6,9438 E-06	0,0019	0,0021	0,0054	5,3867 E-06	5,7954 E-06	2,5136 E-06
04178	Y	0,0248	0,0699	0,1005	5,2265 E-05	5,1547 E-05	1,4298 E-06	0,0048	0,0134	0,0194	9,8041 E-06	9,9163 E-06	2,7657 E-07
04178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04179	X	0,0055	0,0053	0,0150	1,6027 E-05	9,6676 E-06	6,3487 E-06	0,0020	0,0021	0,0057	5,9184 E-06	3,4437 E-06	2,2998 E-06
04179	Y	0,0247	0,0700	0,1017	1,0147 E-04	1,6939 E-05	5,9968 E-07	0,0048	0,0135	0,0197	1,9307 E-05	3,3807 E-06	1,1732 E-07
04179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04180	X	0,0059	0,0052	0,0152	2,0592 E-05	1,3062 E-05	5,1496 E-06	0,0022	0,0020	0,0057	7,7992 E-06	4,6101 E-06	1,8672 E-06
04180	Y	0,0246	0,0699	0,0990	1,8177 E-04	3,9171 E-05	6,6511 E-07	0,0047	0,0134	0,0191	3,4849 E-05	7,7514 E-06	1,2518 E-07
04180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04181	X	0,0045	0,0054	0,0092	1,4983 E-05	2,0065 E-05	1,057 E-05	0,0017	0,0021	0,0035	5,7373 E-06	7,512 E-06	3,8167 E-06
04181	Y	0,0249	0,0690	0,0745	1,9792 E-04	1,0415 E-04	2,8058 E-06	0,0048	0,0133	0,0144	3,7996 E-05	2,0145 E-05	5,3867 E-07
04181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04182	X	0,0050	0,0054	0,0108	1,5285 E-05	1,9952 E-05	9,1223 E-06	0,0019	0,0021	0,0041	5,5612 E-06	7,4336 E-06	3,2963 E-06
04182	Y	0,0249	0,0694	0,0833	1,2754 E-04	1,1822 E-04	2,7203 E-06	0,0048	0,0133	0,0161	2,4284 E-05	2,2886 E-05	5,2353 E-07
04182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04183	X	0,0054	0,0053	0,0124	1,7239 E-05	1,787 E-05	8,7592 E-06	0,0020	0,0021	0,0047	6,0697 E-06	6,6341 E-06	3,1682 E-06
04183	Y	0,0248	0,0697	0,0922	6,2413 E-05	1,0777 E-04	2,6046 E-06	0,0048	0,0134	0,0178	1,1578 E-05	2,0831 E-05	5,0182 E-07
04183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04184	X	0,0058	0,0053	0,0138	1,9396 E-05	1,6288 E-05	7,6891 E-06	0,0022	0,0021	0,0052	6,7733 E-06	6,0322 E-06	2,7823 E-06
04184	Y	0,0247	0,0700	0,0998	4,0556 E-05	8,6522 E-05	2,2896 E-06	0,0048	0,0135	0,0193	7,2925 E-06	1,6691 E-05	4,4181 E-07
04184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04185	X	0,0061	0,0053	0,0150	2,033 E-05	1,2956 E-05	6,8726 E-06	0,0023	0,0021	0,0057	7,1098 E-06	4,7897 E-06	2,4883 E-06
04185	Y	0,0246	0,0701	0,1056	6,0435 E-05	6,3011 E-05	1,8086 E-06	0,0047	0,0135	0,0204	1,1162 E-05	1,2109 E-05	3,4991 E-07
04185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04186	X	0,0063	0,0052	0,0160	1,9399 E-05	1,185 E-05	5,3269 E-06	0,0023	0,0020	0,0060	7,039 E-06	4,3485 E-06	1,9298 E-06
04186	Y	0,0245	0,0701	0,1097	1,3208 E-04	4,789 E-05	8,6904 E-07	0,0047	0,0135	0,0212	2,5119 E-05	9,1397 E-06	1,6991 E-07
04186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04187	X	0,0065	0,0051	0,0168	2,4716 E-05	1,4817 E-05	2,9568 E-06	0,0024	0,0020	0,0063	9,3461 E-06	5,4735 E-06	1,0735 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04187	Y	0,0245	0,0701	0,1137	2,0778 E-04	6,5213 E-05	8,6148 E-07	0,0047	0,0135	0,0219	3,9863 E-05	1,2489 E-05	1,6222 E-07
04187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04188	X	0,0066	0,0044	0,0256	1,625 E-05	2,4356 E-05	1,5674 E-05	0,0025	0,0018	0,0095	6,3841 E-06	8,9864 E-06	5,6918 E-06
04188	Y	0,0244	0,0704	0,1238	2,3215 E-04	9,8098 E-05	8,616 E-07	0,0047	0,0135	0,0239	4,4544 E-05	1,882 E-05	1,6523 E-07
04188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04189	X	0,0061	0,0046	0,0113	1,6354 E-05	2,3106 E-05	1,4983 E-05	0,0023	0,0018	0,0040	6,2336 E-06	8,5097 E-06	5,4087 E-06
04189	Y	0,0234	0,0701	0,1111	2,1192 E-04	6,5798 E-05	3,7133 E-06	0,0045	0,0135	0,0213	4,0713 E-05	1,2736 E-05	7,0789 E-07
04189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04190	X	0,0064	0,0049	0,0035	2,3494 E-05	2,8008 E-05	4,4389 E-06	0,0024	0,0019	0,0013	8,9304 E-06	1,0067 E-05	1,5937 E-06
04190	Y	0,0233	0,0703	0,1341	2,1731 E-04	5,0179 E-05	8,5236 E-07	0,0045	0,0135	0,0257	4,1463 E-05	9,2021 E-06	1,6021 E-07
04190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04191	X	0,0063	0,0048	0,0052	3,2897 E-05	2,6174 E-05	5,4089 E-06	0,0023	0,0019	0,0018	1,1447 E-05	9,2851 E-06	1,946 E-06
04191	Y	0,0233	0,0705	0,1300	1,5672 E-04	5,6532 E-05	1,868 E-06	0,0045	0,0136	0,0250	2,8254 E-05	1,0005 E-05	3,556 E-07
04191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04192	X	0,0062	0,0047	0,0071	4,1249 E-05	2,3973 E-05	6,724 E-06	0,0023	0,0018	0,0024	1,3773 E-05	8,688 E-06	2,4226 E-06
04192	Y	0,0233	0,0706	0,1247	1,416 E-04	6,8838 E-05	2,171 E-06	0,0045	0,0136	0,0240	2,392 E-05	1,2891 E-05	4,1361 E-07
04192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04193	X	0,0060	0,0045	0,0089	4,4979 E-05	2,3003 E-05	8,5444 E-06	0,0022	0,0018	0,0030	1,5034 E-05	8,5077 E-06	3,0824 E-06
04193	Y	0,0234	0,0705	0,1184	1,3883 E-04	7,6979 E-05	2,4568 E-06	0,0045	0,0136	0,0228	2,3401 E-05	1,5153 E-05	4,6791 E-07
04193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04194	X	0,0057	0,0044	0,0104	3,7387 E-05	2,2757 E-05	1,0336 E-05	0,0021	0,0017	0,0036	1,2885 E-05	8,3492 E-06	3,731 E-06
04194	Y	0,0235	0,0704	0,1110	1,5107 E-04	9,1045 E-05	2,9318 E-06	0,0045	0,0135	0,0213	2,7197 E-05	1,8199 E-05	5,5863 E-07
04194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04195	X	0,0053	0,0045	0,0117	1,9891 E-05	2,0982 E-05	1,3639 E-05	0,0020	0,0018	0,0041	7,3841 E-06	7,6321 E-06	4,9259 E-06
04195	Y	0,0235	0,0701	0,1030	2,0095 E-04	8,9348 E-05	3,6156 E-06	0,0045	0,0135	0,0197	3,8327 E-05	1,754 E-05	6,8918 E-07
04195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04196	X	0,0057	0,0049	0,0054	1,5117 E-05	3,1909 E-05	5,0977 E-06	0,0021	0,0019	0,0018	5,6788 E-06	1,073 E-05	1,8378 E-06
04196	Y	0,0236	0,0702	0,1182	2,1406 E-04	6,1727 E-05	5,8976 E-07	0,0045	0,0135	0,0228	3,9769 E-05	1,1138 E-05	1,0942 E-07
04196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04197	X	0,0053	0,0048	0,0079	1,4336 E-05	2,6751 E-05	6,4101 E-06	0,0020	0,0019	0,0026	5,0842 E-06	9,1527 E-06	2,3125 E-06
04197	Y	0,0236	0,0704	0,1176	1,9701 E-04	6,1991 E-05	1,4393 E-06	0,0046	0,0135	0,0228	3,4112 E-05	1,0114 E-05	2,7266 E-07
04197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04198	X	0,0050	0,0046	0,0099	1,8646 E-05	2,6033 E-05	7,4144 E-06	0,0019	0,0018	0,0033	6,6968 E-06	9,5 E-06	2,6763 E-06
04198	Y	0,0236	0,0704	0,1131	1,9948 E-04	7,3118 E-05	2,1114 E-06	0,0046	0,0135	0,0220	3,3627 E-05	1,4111 E-05	4,0154 E-07
04198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04199	X	0,0046	0,0045	0,0116	1,6402 E-05	2,7618 E-05	8,5969 E-06	0,0017	0,0018	0,0040	5,6855 E-06	1,028 E-05	3,105 E-06
04199	Y	0,0237	0,0703	0,1051	1,9469 E-04	1,223 E-04	2,721 E-06	0,0046	0,0135	0,0204	3,3689 E-05	2,4802 E-05	5,1827 E-07
04199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04200	X	0,0042	0,0045	0,0126	1,5995 E-05	2,8801 E-05	1,0252 E-05	0,0016	0,0018	0,0044	5,8033 E-06	1,0037 E-05	3,7049 E-06
04200	Y	0,0237	0,0701	0,0940	2,0208 E-04	1,545 E-04	3,6086 E-06	0,0046	0,0135	0,0181	3,7492 E-05	3,1273 E-05	6,8837 E-07
04200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04201	X	0,0052	0,0051	0,0046	9,2089 E-06	2,054 E-05	7,6086 E-06	0,0019	0,0020	0,0016	3,5507 E-06	6,843 E-06	2,7513 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04201	Y	0,0238	0,0698	0,1013	2,2854 E-04	7,3755 E-05	2,1541 E-07	0,0046	0,0134	0,0195	4,3477 E-05	1,3273 E-05	4,0141 E-08
04201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04202	X	0,0047	0,0049	0,0062	4,3089 E-05	2,3302 E-05	6,2648 E-06	0,0017	0,0019	0,0021	1,5042 E-05	8,2728 E-06	2,2637 E-06
04202	Y	0,0238	0,0701	0,1031	2,5399 E-04	1,1227 E-04	4,6396 E-07	0,0046	0,0135	0,0201	4,6479 E-05	1,9784 E-05	8,5153 E-08
04202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04203	X	0,0043	0,0048	0,0078	7,8914 E-05	2,2369 E-05	6,4471 E-06	0,0016	0,0019	0,0026	2,782 E-05	7,8856 E-06	2,3292 E-06
04203	Y	0,0239	0,0703	0,1019	2,7324 E-04	7,0608 E-05	1,3305 E-06	0,0046	0,0135	0,0201	4,8473 E-05	1,1671 E-05	2,5149 E-07
04203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04204	X	0,0039	0,0047	0,0098	7,8106 E-05	3,5524 E-05	6,9045 E-06	0,0015	0,0018	0,0033	2,7546 E-05	1,3267 E-05	2,4951 E-06
04204	Y	0,0239	0,0703	0,0957	2,7319 E-04	1,0663 E-04	2,1279 E-06	0,0046	0,0135	0,0189	4,8468 E-05	2,1634 E-05	4,0447 E-07
04204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04205	X	0,0035	0,0046	0,0121	4,2733 E-05	3,8516 E-05	7,6517 E-06	0,0013	0,0018	0,0042	1,4945 E-05	1,4688 E-05	2,767 E-06
04205	Y	0,0239	0,0701	0,0848	2,5427 E-04	1,7607 E-04	2,9556 E-06	0,0046	0,0135	0,0166	4,6553 E-05	3,5638 E-05	5,6315 E-07
04205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04206	X	0,0031	0,0046	0,0137	1,1716 E-05	2,3097 E-05	9,7697 E-06	0,0012	0,0018	0,0048	4,4517 E-06	8,3457 E-06	3,5393 E-06
04206	Y	0,0240	0,0698	0,0717	2,3001 E-04	1,6157 E-04	3,4144 E-06	0,0046	0,0134	0,0138	4,3735 E-05	3,2767 E-05	6,509 E-07
04206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04207	X	0,0039	0,0051	0,0043	4,2884 E-05	5,2238 E-05	7,7275 E-06	0,0015	0,0020	0,0015	1,4588 E-05	1,9331 E-05	2,7974 E-06
04207	Y	0,0241	0,0698	0,0845	2,5648 E-04	1,4431 E-04	3,9939 E-07	0,0046	0,0134	0,0164	4,859 E-05	2,499 E-05	8,0534 E-08
04207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04208	X	0,0037	0,0050	0,0068	1,1956 E-04	4,8572 E-05	6,0415 E-06	0,0014	0,0019	0,0025	4,1307 E-05	1,7816 E-05	2,1856 E-06
04208	Y	0,0241	0,0701	0,0843	3,0299 E-04	1,2605 E-04	4,7122 E-07	0,0046	0,0135	0,0168	5,6311 E-05	2,079 E-05	8,6607 E-08
04208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04209	X	0,0033	0,0048	0,0091	1,5221 E-04	2,9703 E-05	5,6565 E-06	0,0013	0,0019	0,0034	5,2704 E-05	1,0783 E-05	2,0457 E-06
04209	Y	0,0241	0,0702	0,0808	3,2213 E-04	7,3361 E-05	1,3689 E-06	0,0046	0,0135	0,0162	5,9466 E-05	1,4164 E-05	2,588 E-07
04209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04210	X	0,0030	0,0047	0,0096	1,1886 E-04	7,4971 E-05	5,6708 E-06	0,0012	0,0018	0,0034	4,1057 E-05	2,7723 E-05	2,0514 E-06
04210	Y	0,0241	0,0701	0,0721	3,0521 E-04	1,5556 E-04	2,2746 E-06	0,0047	0,0135	0,0144	5,6739 E-05	3,0954 E-05	4,3251 E-07
04210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04211	X	0,0027	0,0046	0,0125	4,2839 E-05	6,7258 E-05	5,8904 E-06	0,0010	0,0018	0,0044	1,4611 E-05	2,5252 E-05	2,1333 E-06
04211	Y	0,0241	0,0698	0,0604	2,597 E-04	1,9349 E-04	3,2507 E-06	0,0047	0,0134	0,0118	4,9195 E-05	3,8667 E-05	6,1969 E-07
04211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04212	X	0,0032	0,0052	0,0042	1,836 E-05	7,3195 E-05	9,3265 E-06	0,0012	0,0020	0,0015	6,1713 E-06	2,6205 E-05	3,3827 E-06
04212	Y	0,0242	0,0695	0,0679	2,3157 E-04	1,2138 E-04	9,049 E-07	0,0047	0,0134	0,0131	4,4472 E-05	1,9819 E-05	1,7808 E-07
04212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04213	X	0,0031	0,0051	0,0091	9,8112 E-05	1,271 E-04	5,8467 E-06	0,0012	0,0020	0,0033	3,3508 E-05	4,5485 E-05	2,1189 E-06
04213	Y	0,0243	0,0699	0,0649	2,8506 E-04	1,7345 E-04	4,7884 E-07	0,0047	0,0134	0,0129	5,4796 E-05	2,8497 E-05	9,562 E-08
04213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04214	X	0,0029	0,0050	0,0173	1,6683 E-04	5,2617 E-05	4,6983 E-06	0,0011	0,0019	0,0062	5,728 E-05	1,8774 E-05	1,7012 E-06
04214	Y	0,0243	0,0701	0,0624	3,1908 E-04	1,0363 E-04	5,3501 E-07	0,0047	0,0135	0,0126	6,1325 E-05	1,7151 E-05	9,8944 E-08
04214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04215	X	0,0028	0,0048	0,0169	1,6635 E-04	8,3835 E-05	4,1485 E-06	0,0011	0,0019	0,0061	5,7105 E-05	3,0285 E-05	1,5015 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04215	Y	0,024 3	0,070 1	0,056 5	3,2068 E-04	1,0277 E-04	1,4965 E-06	0,004 7	0,013 5	0,011 4	6,164 E-05	2,0597 E-05	2,8331 E-07
04215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04216	X	0,002 6	0,004 7	0,011 7	9,7175 E-05	1,4718 E-04	3,8452 E-06	0,001 0	0,001 8	0,004 2	3,3172 E-05	5,3147 E-05	1,3924 E-06
04216	Y	0,024 3	0,069 9	0,046 7	2,8872 E-04	1,8043 E-04	2,4488 E-06	0,004 7	0,013 4	0,009 4	5,5509 E-05	3,4524 E-05	4,6584 E-07
04216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04217	X	0,002 5	0,004 6	0,014 5	1,9381 E-05	8,6325 E-05	4,1181 E-06	0,000 9	0,001 8	0,005 2	6,6655 E-06	3,1395 E-05	1,496 E-06
04217	Y	0,024 3	0,069 6	0,037 6	2,3944 E-04	1,4414 E-04	2,8915 E-06	0,004 7	0,013 4	0,007 2	4,6002 E-05	2,8689 E-05	5,5037 E-07
04217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04218	X	0,002 7	0,005 2	0,007 0	4,0851 E-05	1,8955 E-04	5,2383 E-06	0,001 0	0,002 0	0,002 5	1,372 E-05	6,6982 E-05	1,9029 E-06
04218	Y	0,024 4	0,069 6	0,048 0	2,465 E-04	1,7119 E-04	1,449 E-06	0,004 7	0,013 4	0,009 4	4,8093 E-05	2,7775 E-05	2,8173 E-07
04218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04219	X	0,002 7	0,005 1	0,022 6	1,1012 E-04	1,5286 E-04	3,7467 E-06	0,001 0	0,002 0	0,008 0	3,7475 E-05	5,4025 E-05	1,3592 E-06
04219	Y	0,024 4	0,069 9	0,043 6	2,8596 E-04	1,535 E-04	4,0677 E-07	0,004 7	0,013 4	0,008 8	5,6652 E-05	2,502 E-05	8,143 E-08
04219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04220	X	0,002 6	0,005 0	0,029 3	1,391 E-04	3,3143 E-05	2,8355 E-06	0,001 0	0,001 9	0,010 4	4,7438 E-05	1,2033 E-05	1,0274 E-06
04220	Y	0,024 4	0,070 0	0,039 8	3,0244 E-04	7,5906 E-05	6,6365 E-07	0,004 7	0,013 5	0,008 0	6,0208 E-05	1,4662 E-05	1,2374 E-07
04220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04221	X	0,002 5	0,004 8	0,021 7	1,0959 E-04	1,8045 E-04	2,2179 E-06	0,001 0	0,001 9	0,007 7	3,7283 E-05	6,4307 E-05	8,0304 E-07
04221	Y	0,024 4	0,070 0	0,032 2	2,8941 E-04	1,3083 E-04	1,6729 E-06	0,004 7	0,013 5	0,006 5	5,7327 E-05	2,4684 E-05	3,1719 E-07
04221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04222	X	0,002 5	0,004 6	0,012 7	4,0838 E-05	2,0245 E-04	1,6919 E-06	0,000 9	0,001 8	0,004 6	1,3749 E-05	7,2099 E-05	6,1288 E-07
04222	Y	0,024 4	0,069 8	0,023 4	2,5264 E-04	1,5669 E-04	2,6994 E-06	0,004 7	0,013 4	0,004 7	4,9284 E-05	2,9255 E-05	5,1378 E-07
04222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04223	X	0,002 5	0,005 1	0,004 7	1,0818 E-05	1,5725 E-04	4,3676 E-06	0,001 0	0,002 0	0,001 7	4,2043 E-06	5,5144 E-05	1,5913 E-06
04223	Y	0,024 5	0,069 2	0,035 1	2,2178 E-04	1,2412 E-04	1,9139 E-06	0,004 7	0,013 3	0,006 7	4,3118 E-05	2,0834 E-05	3,701 E-07
04223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04224	X	0,002 6	0,005 1	0,018 7	2,7332 E-05	2,353 E-04	2,608 E-06	0,001 0	0,002 0	0,006 6	9,1979 E-06	8,2746 E-05	9,4932 E-07
04224	Y	0,024 5	0,069 7	0,027 0	2,5085 E-04	1,5801 E-04	1,3197 E-06	0,004 7	0,013 4	0,005 4	5,0217 E-05	2,6064 E-05	2,564 E-07
04224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04225	X	0,002 5	0,005 1	0,034 2	4,8298 E-05	9,6608 E-05	1,5408 E-06	0,001 0	0,002 0	0,012 0	1,6208 E-05	3,3916 E-05	5,5996 E-07
04225	Y	0,024 6	0,069 9	0,022 6	2,7593 E-04	1,0872 E-04	2,4144 E-07	0,004 7	0,013 4	0,004 5	5,5842 E-05	1,9015 E-05	4,9246 E-08
04225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04226	X	0,002 5	0,004 9	0,033 4	4,8302 E-05	1,2979 E-04	7,3686 E-07	0,000 9	0,001 9	0,011 7	1,6217 E-05	4,6125 E-05	2,6712 E-07
04226	Y	0,024 6	0,070 0	0,018 3	2,7783 E-04	7,4814 E-05	8,5164 E-07	0,004 7	0,013 5	0,003 6	5,622 E-05	1,5017 E-05	1,5998 E-07
04226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04227	X	0,002 5	0,004 7	0,018 7	2,7792 E-05	2,5487 E-04	1,6457 E-07	0,000 9	0,001 9	0,006 6	9,3973 E-06	9,0213 E-05	5,999 E-08
04227	Y	0,024 5	0,069 9	0,010 2	2,5581 E-04	1,1395 E-04	1,8692 E-06	0,004 7	0,013 4	0,002 0	5,1188 E-05	2,0813 E-05	3,5491 E-07
04227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04228	X	0,002 6	0,004 5	0,015 5	1,2828 E-05	1,6792 E-04	2,2777 E-07	0,001 0	0,001 8	0,005 6	4,981 E-06	5,9416 E-05	8,2715 E-08
04228	Y	0,024 5	0,069 6	0,003 9	2,3154 E-04	8,9112 E-05	2,3658 E-06	0,004 7	0,013 4	0,000 7	4,5011 E-05	1,7344 E-05	4,4943 E-07
04228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04229	X	0,002 5	0,005 1	0,008 7	2,7845 E-05	2,3408 E-04	1,3228 E-06	0,000 9	0,002 0	0,003 1	1,0377 E-05	8,2135 E-05	4,859 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04229	Y	0,024 6	0,069 4	0,014 4	2,2388 E-04	1,2351 E-04	2,3065 E-06	0,004 7	0,013 3	0,002 8	4,448 E-05	2,1779 E-05	4,4533 E-07
04229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04230	X	0,002 5	0,005 1	0,027 6	5,2588 E-05	1,861 E-04	1,8641 E-07	0,001 0	0,002 0	0,009 7	1,9058 E-05	6,534 E-05	7,0659 E-08
04230	Y	0,024 6	0,069 8	0,006 4	2,5086 E-04	1,1999 E-04	1,1131 E-06	0,004 7	0,013 4	0,001 3	5,078 E-05	2,1462 E-05	2,1642 E-07
04230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04231	X	0,002 5	0,005 0	0,035 8	6,3264 E-05	3,4463 E-05	7,5318 E-07	0,000 9	0,001 9	0,012 5	2,2811 E-05	1,2523 E-05	2,7172 E-07
04231	Y	0,024 6	0,070 0	0,007 7	2,6761 E-04	7,9246 E-05	6,9588 E-08	0,004 7	0,013 5	0,001 2	5,4112 E-05	1,5312 E-05	1,3055 E-08
04231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04232	X	0,002 5	0,004 8	0,026 7	5,2746 E-05	2,1379 E-04	1,4985 E-06	0,000 9	0,001 9	0,009 3	1,9134 E-05	7,5647 E-05	5,4338 E-07
04232	Y	0,024 6	0,070 0	0,010 1	2,5472 E-04	5,731 E-05	1,0798 E-06	0,004 7	0,013 5	0,001 8	5,1559 E-05	1,1341 E-05	2,0404 E-07
04232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04233	X	0,002 6	0,004 6	0,014 4	2,8444 E-05	2,4624 E-04	2,0867 E-06	0,000 9	0,001 8	0,005 2	1,063 E-05	8,6969 E-05	7,5787 E-07
04233	Y	0,024 6	0,069 8	0,011 4	2,3198 E-04	5,5844 E-05	2,1556 E-06	0,004 7	0,013 4	0,002 2	4,6052 E-05	1,0658 E-05	4,1003 E-07
04233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04234	X	0,002 5	0,005 1	0,006 8	2,7687 E-05	1,2918 E-04	2,5748 E-07	0,000 9	0,002 0	0,002 5	1,0236 E-05	4,5294 E-05	9,0133 E-08
04234	Y	0,024 7	0,069 1	0,004 3	2,1684 E-04	1,0102 E-04	2,5299 E-06	0,004 8	0,013 3	0,000 7	4,2278 E-05	1,9837 E-05	4,8736 E-07
04234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04235	X	0,002 5	0,005 1	0,014 3	9,2652 E-05	1,9547 E-04	1,3399 E-06	0,001 0	0,002 0	0,005 0	3,2772 E-05	6,8752 E-05	4,8135 E-07
04235	Y	0,024 7	0,069 6	0,007 1	2,3043 E-04	1,116 E-04	1,9626 E-06	0,004 8	0,013 4	0,001 4	4,6371 E-05	2,189 E-05	3,7905 E-07
04235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04236	X	0,002 5	0,005 0	0,026 9	1,46 E-04	8,0604 E-05	2,2901 E-06	0,001 0	0,002 0	0,009 4	5,1304 E-05	2,8318 E-05	8,2781 E-07
04236	Y	0,024 7	0,069 9	0,015 8	2,4972 E-04	9,6817 E-05	8,4358 E-07	0,004 8	0,013 4	0,003 2	5,0437 E-05	1,8819 E-05	1,6432 E-07
04236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04237	X	0,002 5	0,004 9	0,026 4	1,4581 E-04	1,1331 E-04	3,1029 E-06	0,001 0	0,001 9	0,009 2	5,1243 E-05	4,0334 E-05	1,1242 E-06
04237	Y	0,024 7	0,070 0	0,022 6	2,5181 E-04	6,3002 E-05	2,6315 E-07	0,004 8	0,013 5	0,004 5	5,0867 E-05	1,2048 E-05	4,789 E-08
04237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04238	X	0,002 5	0,004 7	0,016 4	9,2205 E-05	2,1522 E-04	3,7946 E-06	0,000 9	0,001 9	0,005 8	3,2625 E-05	7,6262 E-05	1,3763 E-06
04238	Y	0,024 7	0,069 9	0,026 5	2,3633 E-04	3,5766 E-05	1,327 E-06	0,004 8	0,013 4	0,005 2	4,7537 E-05	6,4296 E-06	2,5198 E-07
04238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04239	X	0,002 6	0,004 5	0,017 8	2,8477 E-05	1,3976 E-04	4,262 E-06	0,000 9	0,001 8	0,006 5	1,0561 E-05	4,9523 E-05	1,546 E-06
04239	Y	0,024 7	0,069 7	0,029 3	2,2832 E-04	5,019 E-05	1,9303 E-06	0,004 8	0,013 4	0,005 7	4,4495 E-05	9,1771 E-06	3,6732 E-07
04239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04240	X	0,002 5	0,005 1	0,007 2	6,8904 E-05	1,2358 E-04	2,934 E-06	0,001 0	0,002 0	0,002 6	2,4543 E-05	4,3692 E-05	1,0581 E-06
04240	Y	0,024 7	0,069 4	0,017 8	2,2121 E-04	1,2428 E-04	2,7956 E-06	0,004 8	0,013 3	0,003 6	4,3535 E-05	2,5138 E-05	5,3877 E-07
04240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04241	X	0,002 6	0,005 0	0,013 2	1,5681 E-04	1,0278 E-04	3,9439 E-06	0,001 0	0,002 0	0,004 7	5,5115 E-05	3,636 E-05	1,4264 E-06
04241	Y	0,024 7	0,069 8	0,028 3	2,3153 E-04	1,1305 E-04	1,6461 E-06	0,004 8	0,013 4	0,005 7	4,6541 E-05	2,285 E-05	3,1801 E-07
04241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04242	X	0,002 6	0,005 0	0,017 7	1,9368 E-04	3,3676 E-05	4,7617 E-06	0,001 0	0,001 9	0,006 3	6,7945 E-05	1,2253 E-05	1,7248 E-06
04242	Y	0,024 7	0,070 0	0,036 7	2,3835 E-04	8,3309 E-05	5,7315 E-07	0,004 8	0,013 5	0,007 4	4,8087 E-05	1,6099 E-05	1,1192 E-07
04242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04243	X	0,002 6	0,004 8	0,015 3	1,5607 E-04	1,3004 E-04	5,5086 E-06	0,001 0	0,001 9	0,005 5	5,4855 E-05	4,6475 E-05	1,9971 E-06



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04243	Y	0,024 7	0,070 0	0,041 6	2,3627 E-04	7,4178 E-05	5,1691 E-07	0,004 8	0,013 5	0,008 3	4,7476 E-05	1,2317 E-05	9,7277 E-08
04243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04244	X	0,002 5	0,004 6	0,016 6	6,8219 E-05	1,3672 E-04	6,1178 E-06	0,000 9	0,001 8	0,006 1	2,4318 E-05	4,8839 E-05	2,2191 E-06
04244	Y	0,024 7	0,069 9	0,044 2	2,3088 E-04	7,9311 E-05	1,657 E-06	0,004 8	0,013 4	0,008 7	4,5406 E-05	1,2842 E-05	3,162 E-07
04244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04245	X	0,002 6	0,005 0	0,010 5	3,0913 E-05	2,696 E-05	5,4216 E-06	0,001 0	0,002 0	0,003 9	1,1414 E-05	9,7159 E-06	1,9597 E-06
04245	Y	0,024 7	0,069 2	0,028 6	2,2115 E-04	1,2351 E-04	2,8406 E-06	0,004 8	0,013 3	0,005 6	4,2657 E-05	2,4933 E-05	5,4695 E-07
04245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04246	X	0,002 8	0,005 0	0,009 4	1,0291 E-04	5,9985 E-05	5,8149 E-06	0,001 1	0,002 0	0,003 5	3,6569 E-05	2,1561 E-05	2,1038 E-06
04246	Y	0,024 7	0,069 7	0,039 1	2,2945 E-04	1,3923 E-04	2,3423 E-06	0,004 8	0,013 4	0,007 8	4,4706 E-05	2,7901 E-05	4,5139 E-07
04246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04247	X	0,002 9	0,005 0	0,010 9	1,6424 E-04	3,1464 E-05	6,502 E-06	0,001 1	0,001 9	0,004 0	5,8002 E-05	1,1351 E-05	2,355 E-06
04247	Y	0,024 7	0,070 0	0,049 2	2,287 E-04	1,0162 E-04	1,3501 E-06	0,004 8	0,013 5	0,009 9	4,4946 E-05	2,0494 E-05	2,6075 E-07
04247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04248	X	0,002 9	0,004 9	0,013 3	1,6342 E-04	5,6475 E-05	7,2247 E-06	0,001 1	0,001 9	0,004 9	5,7715 E-05	2,0502 E-05	2,6189 E-06
04248	Y	0,024 7	0,070 1	0,056 2	2,3135 E-04	8,442 E-05	3,6109 E-07	0,004 8	0,013 5	0,011 3	4,5458 E-05	1,4718 E-05	7,0529 E-08
04248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04249	X	0,002 8	0,004 7	0,017 0	1,0127 E-04	7,9818 E-05	8,0213 E-06	0,001 1	0,001 8	0,006 2	3,5982 E-05	2,8999 E-05	2,9091 E-06
04249	Y	0,024 7	0,070 0	0,059 8	2,364 E-04	1,0666 E-04	7,4163 E-07	0,004 8	0,013 5	0,011 9	4,6049 E-05	1,7253 E-05	1,414 E-07
04249	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04250	X	0,002 6	0,004 5	0,021 1	3,065 E-05	4,0742 E-05	9,1193 E-06	0,001 0	0,001 8	0,007 7	1,1365 E-05	1,4977 E-05	3,3073 E-06
04250	Y	0,024 7	0,069 8	0,062 5	2,3377 E-04	8,9508 E-05	1,4769 E-06	0,004 8	0,013 4	0,012 2	4,5091 E-05	1,4503 E-05	2,834 E-07
04250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04251	X	0,003 2	0,005 0	0,012 9	4,1259 E-05	2,1666 E-05	7,8964 E-06	0,001 2	0,001 9	0,004 8	1,5187 E-05	7,6621 E-06	2,8576 E-06
04251	Y	0,024 7	0,069 5	0,049 6	2,2423 E-04	1,434 E-04	2,929 E-06	0,004 8	0,013 4	0,009 8	4,2602 E-05	2,8752 E-05	5,6389 E-07
04251	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04252	X	0,003 4	0,005 0	0,014 2	8,6336 E-05	2,5665 E-05	8,3729 E-06	0,001 3	0,001 9	0,005 2	3,1149 E-05	9,2827 E-06	3,0327 E-06
04252	Y	0,024 7	0,069 9	0,059 8	2,2783 E-04	1,2222 E-04	2,0088 E-06	0,004 8	0,013 4	0,011 9	4,2542 E-05	2,4627 E-05	3,8691 E-07
04252	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04253	X	0,003 5	0,004 9	0,016 3	1,053 E-04	3,0367 E-05	8,9288 E-06	0,001 3	0,001 9	0,006 0	3,7865 E-05	1,1082 E-05	3,2363 E-06
04253	Y	0,024 7	0,070 1	0,068 5	2,2917 E-04	8,7503 E-05	1,1646 E-06	0,004 8	0,013 5	0,013 7	4,2485 E-05	1,6909 E-05	2,2462 E-07
04253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04254	X	0,003 5	0,004 8	0,019 3	8,3772 E-05	3,8586 E-05	9,6567 E-06	0,001 3	0,001 9	0,007 1	3,0243 E-05	1,4229 E-05	3,502 E-06
04254	Y	0,024 7	0,070 2	0,074 3	2,3234 E-04	9,8611 E-05	2,8038 E-07	0,004 8	0,013 5	0,014 8	4,341 E-05	1,6146 E-05	5,4291 E-08
04254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04255	X	0,003 3	0,004 6	0,021 9	3,8639 E-05	2,7003 E-05	1,0577 E-05	0,001 2	0,001 8	0,008 1	1,4278 E-05	9,7271 E-06	3,8371 E-06
04255	Y	0,024 7	0,070 1	0,077 7	2,3465 E-04	1,0548 E-04	9,545 E-07	0,004 8	0,013 5	0,015 2	4,4609 E-05	1,7107 E-05	1,8349 E-07
04255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04256	X	0,003 9	0,004 9	0,013 6	1,7696 E-05	3,2214 E-05	1,1593 E-05	0,001 5	0,001 9	0,005 1	6,8037 E-06	1,1449 E-05	4,1978 E-06
04256	Y	0,024 7	0,069 4	0,060 5	2,1671 E-04	1,1217 E-04	2,8273 E-06	0,004 8	0,013 3	0,011 7	4,1234 E-05	2,2626 E-05	5,4345 E-07
04256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04257	X	0,004 3	0,004 9	0,016 4	2,6096 E-05	3,167 E-05	1,0391 E-05	0,001 6	0,001 9	0,006 0	9,8815 E-06	1,1191 E-05	3,764 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04257	Y	0,0247	0,0698	0,0696	2,1634 E-04	1,1689 E-04	2,4749 E-06	0,0048	0,0134	0,0137	3,9448 E-05	2,3595 E-05	4,7604 E-07
04257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04258	X	0,0045	0,0049	0,0188	3,3012 E-05	2,8486 E-05	1,0631 E-05	0,0017	0,0019	0,0069	1,246 E-05	1,0305 E-05	3,8528 E-06
04258	Y	0,0246	0,0701	0,0782	2,1997 E-04	9,594 E-05	1,8234 E-06	0,0047	0,0135	0,0154	3,8631 E-05	1,9215 E-05	3,5087 E-07
04258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04259	X	0,0046	0,0049	0,0212	3,0492 E-05	2,7041 E-05	1,1127 E-05	0,0017	0,0019	0,0078	1,1546 E-05	9,9575 E-06	4,0346 E-06
04259	Y	0,0246	0,0703	0,0858	2,2076 E-04	8,7399 E-05	1,1943 E-06	0,0047	0,0135	0,0169	3,8774 E-05	1,5805 E-05	2,2995 E-07
04259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04260	X	0,0044	0,0047	0,0230	2,0363 E-05	2,4861 E-05	1,2025 E-05	0,0017	0,0019	0,0085	7,8245 E-06	8,7741 E-06	4,3624 E-06
04260	Y	0,0246	0,0703	0,0917	2,2065 E-04	9,0213 E-05	3,9394 E-07	0,0047	0,0135	0,0179	4,0262 E-05	1,4807 E-05	7,5649 E-08
04260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04261	X	0,0042	0,0045	0,0238	1,6115 E-05	2,4056 E-05	1,434 E-05	0,0016	0,0018	0,0088	6,3352 E-06	8,2018 E-06	5,2038 E-06
04261	Y	0,0246	0,0701	0,0961	2,2953 E-04	7,2798 E-05	5,6596 E-07	0,0047	0,0135	0,0186	4,3699 E-05	1,2103 E-05	1,1047 E-07
04261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04262	X	0,0055	0,0049	0,0160	1,9062 E-05	2,8535 E-05	1,1479 E-05	0,0020	0,0019	0,0059	6,8014 E-06	1,0299 E-05	4,1575 E-06
04262	Y	0,0246	0,0697	0,0795	2,0083 E-04	8,6196 E-05	2,6959 E-06	0,0047	0,0134	0,0154	3,7496 E-05	1,7255 E-05	5,1821 E-07
04262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04263	X	0,0058	0,0049	0,0183	2,7628 E-05	2,5679 E-05	1,1458 E-05	0,0022	0,0019	0,0068	9,1184 E-06	9,3231 E-06	4,1523 E-06
04263	Y	0,0246	0,0701	0,0869	2,0217 E-04	8,7044 E-05	2,2851 E-06	0,0047	0,0135	0,0169	3,5875 E-05	1,7322 E-05	4,395 E-07
04263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04264	X	0,0060	0,0049	0,0205	3,2885 E-05	2,2804 E-05	1,1864 E-05	0,0022	0,0019	0,0076	1,0626 E-05	8,3808 E-06	4,3011 E-06
04264	Y	0,0245	0,0703	0,0945	2,033 E-04	8,7541 E-05	1,9855 E-06	0,0047	0,0135	0,0184	3,5208 E-05	1,6929 E-05	3,8214 E-07
04264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04265	X	0,0060	0,0048	0,0224	3,0049 E-05	2,1353 E-05	1,2589 E-05	0,0022	0,0019	0,0083	9,7298 E-06	7,8639 E-06	4,5664 E-06
04265	Y	0,0245	0,0704	0,1019	1,972 E-04	8,7836 E-05	1,6821 E-06	0,0047	0,0135	0,0198	3,481 E-05	1,6228 E-05	3,2401 E-07
04265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04266	X	0,0058	0,0047	0,0240	1,6244 E-05	2,1139 E-05	1,3985 E-05	0,0022	0,0018	0,0089	5,6235 E-06	7,5894 E-06	5,0759 E-06
04266	Y	0,0245	0,0704	0,1090	2,0673 E-04	8,2324 E-05	9,0314 E-07	0,0047	0,0135	0,0211	3,8623 E-05	1,4922 E-05	1,7352 E-07
04266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04267	X	0,0053	0,0052	0,0038	1,3355 E-05	1,4886 E-05	9,3173 E-06	0,0020	0,0020	0,0016	5,2211 E-06	5,5367 E-06	3,3804 E-06
04267	Y	0,0245	0,0693	0,1033	2,1181 E-04	7,0176 E-05	2,769 E-06	0,0047	0,0133	0,0198	4,0691 E-05	1,3523 E-05	5,257 E-07
04267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04268	X	0,0060	0,0058	0,0110	2,834 E-05	2,0889 E-05	2,5733 E-06	0,0022	0,0022	0,0042	1,0742 E-05	7,7938 E-06	9,262 E-07
04268	Y	0,0246	0,0696	0,1466	2,2865 E-04	9,1623 E-05	1,7754 E-06	0,0047	0,0134	0,0281	4,3951 E-05	1,7655 E-05	3,4799 E-07
04268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04269	X	0,0051	0,0059	0,0067	2,1049 E-05	6,6739 E-05	5,78 E-06	0,0019	0,0023	0,0026	7,9963 E-06	2,258 E-05	2,1012 E-06
04269	Y	0,0249	0,0692	0,1089	2,137 E-04	6,0597 E-05	6,3686 E-07	0,0048	0,0133	0,0209	4,0999 E-05	1,2085 E-05	1,2845 E-07
04269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04270	X	0,0035	0,0052	0,0092	5,757 E-06	4,9182 E-06	2,7006 E-05	0,0013	0,0020	0,0035	2,0825 E-06	1,7822 E-06	9,7607 E-06
04270	Y	0,0257	0,0694	0,0806	1,1301 E-04	3,6129 E-05	1,2086 E-06	0,0050	0,0133	0,0155	2,173 E-05	6,9721 E-06	2,1751 E-07
04270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04271	X	0,0047	0,0055	0,0134	2,9829 E-05	1,3938 E-05	1,5498 E-06	0,0018	0,0021	0,0051	1,1234 E-05	5,1928 E-06	5,6403 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04271	Y	0,0257	0,0697	0,1223	2,2418 E-04	1,0444 E-04	4,1632 E-06	0,0049	0,0134	0,0236	4,3089 E-05	2,0129 E-05	7,9361 E-07
04271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04272	X	0,0060	0,0058	0,0100	2,311 E-05	1,2485 E-05	3,6124 E-06	0,0022	0,0022	0,0039	8,4927 E-06	4,6258 E-06	1,3055 E-06
04272	Y	0,0245	0,0697	0,1405	1,9914 E-04	8,6866 E-05	1,0228 E-06	0,0047	0,0134	0,0270	3,8148 E-05	1,664 E-05	1,8959 E-07
04272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04273	X	0,0061	0,0057	0,0091	4,409 E-05	1,0472 E-05	4,4438 E-06	0,0023	0,0022	0,0035	1,4767 E-05	3,9112 E-06	1,6083 E-06
04273	Y	0,0244	0,0698	0,1339	1,4709 E-04	8,8141 E-05	1,4125 E-06	0,0047	0,0134	0,0257	2,7791 E-05	1,6886 E-05	2,6505 E-07
04273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04274	X	0,0061	0,0056	0,0081	6,3069 E-05	1,0596 E-05	5,3535 E-06	0,0023	0,0022	0,0032	2,109 E-05	4,0101 E-06	1,9373 E-06
04274	Y	0,0244	0,0698	0,1273	1,2467 E-04	8,6905 E-05	1,378 E-06	0,0047	0,0134	0,0244	2,3219 E-05	1,6691 E-05	2,5895 E-07
04274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04275	X	0,0060	0,0054	0,0071	6,3993 E-05	1,3849 E-05	7,2741 E-06	0,0022	0,0021	0,0028	2,1389 E-05	5,1414 E-06	2,633 E-06
04275	Y	0,0245	0,0698	0,1207	1,2512 E-04	8,6967 E-05	1,6386 E-06	0,0047	0,0134	0,0232	2,3294 E-05	1,676 E-05	3,0876 E-07
04275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04276	X	0,0058	0,0053	0,0059	4,1573 E-05	1,7818 E-05	7,6452 E-06	0,0022	0,0020	0,0023	1,3851 E-05	6,4779 E-06	2,7679 E-06
04276	Y	0,0245	0,0697	0,1141	1,5686 E-04	8,9652 E-05	1,7272 E-06	0,0047	0,0134	0,0219	2,9687 E-05	1,7322 E-05	3,2593 E-07
04276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04277	X	0,0055	0,0052	0,0046	1,7182 E-05	1,8465 E-05	8,4194 E-06	0,0021	0,0020	0,0018	6,069 E-06	6,7236 E-06	3,052 E-06
04277	Y	0,0245	0,0695	0,1076	1,9886 E-04	8,1648 E-05	2,0643 E-06	0,0047	0,0134	0,0206	3,8067 E-05	1,5778 E-05	3,9041 E-07
04277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04278	X	0,0056	0,0057	0,0088	3,034 E-05	2,9496 E-05	2,1128 E-06	0,0021	0,0022	0,0034	1,1222 E-05	9,916 E-06	7,6407 E-07
04278	Y	0,0246	0,0694	0,1290	1,978 E-04	2,4438 E-05	5,9054 E-07	0,0047	0,0133	0,0248	3,7896 E-05	4,3539 E-06	1,1943 E-07
04278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04279	X	0,0055	0,0057	0,0105	6,7562 E-05	5,4183 E-05	4,2175 E-06	0,0020	0,0022	0,0039	2,2756 E-05	1,8246 E-05	1,5276 E-06
04279	Y	0,0247	0,0696	0,1288	1,0002 E-04	1,8713 E-05	4,3988 E-07	0,0048	0,0134	0,0248	1,8396 E-05	3,1036 E-06	7,8425 E-08
04279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04280	X	0,0053	0,0056	0,0131	1,2611 E-04	3,5165 E-05	5,4085 E-06	0,0020	0,0022	0,0048	4,2635 E-05	1,1789 E-05	1,9586 E-06
04280	Y	0,0246	0,0697	0,1275	4,3611 E-05	4,0581 E-05	1,0871 E-06	0,0047	0,0134	0,0246	7,1709 E-06	7,302 E-06	2,0285 E-07
04280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04281	X	0,0051	0,0055	0,0137	1,5025 E-04	1,3647 E-05	6,2246 E-06	0,0019	0,0021	0,0050	5,0895 E-05	5,1042 E-06	2,2537 E-06
04281	Y	0,0246	0,0697	0,1226	5,8411 E-05	9,1583 E-05	1,4619 E-06	0,0047	0,0134	0,0236	1,0907 E-05	1,7623 E-05	2,7507 E-07
04281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04282	X	0,0048	0,0054	0,0113	1,263 E-04	5,0401 E-05	6,9429 E-06	0,0018	0,0021	0,0041	4,2702 E-05	1,7631 E-05	2,514 E-06
04282	Y	0,0246	0,0696	0,1138	4,4903 E-05	1,3997 E-04	1,8068 E-06	0,0047	0,0134	0,0219	7,2367 E-06	2,7306 E-05	3,4141 E-07
04282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04283	X	0,0045	0,0053	0,0068	6,6959 E-05	6,8391 E-05	7,8471 E-06	0,0017	0,0021	0,0026	2,2465 E-05	2,3719 E-05	2,8427 E-06
04283	Y	0,0246	0,0694	0,1020	1,0228 E-04	1,6494 E-04	2,2725 E-06	0,0047	0,0133	0,0196	1,881 E-05	3,2249 E-05	4,3088 E-07
04283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04284	X	0,0042	0,0052	0,0032	1,5239 E-05	4,3628 E-05	9,8152 E-06	0,0016	0,0020	0,0013	5,4055 E-06	1,5268 E-05	3,5588 E-06
04284	Y	0,0246	0,0692	0,0903	1,8722 E-04	1,3264 E-04	2,6736 E-06	0,0047	0,0133	0,0173	3,5838 E-05	2,5807 E-05	5,0771 E-07
04284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04285	X	0,0050	0,0058	0,0095	2,7457 E-05	1,0318 E-04	4,2848 E-06	0,0019	0,0022	0,0035	9,6639 E-06	3,5085 E-05	1,5564 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04285	Y	0,0248	0,0694	0,1170	1,7891 E-04	1,0718 E-04	4,1334 E-07	0,0048	0,0133	0,0225	3,4055 E-05	2,135 E-05	8,4717 E-08
04285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04286	X	0,0047	0,0058	0,0169	6,5228 E-05	1,0003 E-04	5,1819 E-06	0,0018	0,0022	0,0060	2,2183 E-05	3,4059 E-05	1,879 E-06
04286	Y	0,0248	0,0695	0,1244	9,0847 E-05	7,833 E-05	3,7409 E-07	0,0048	0,0134	0,0240	1,6379 E-05	1,5676 E-05	6,6529 E-08
04286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04287	X	0,0044	0,0057	0,0221	9,4075 E-05	3,5753 E-05	5,4764 E-06	0,0017	0,0022	0,0078	3,2154 E-05	1,2025 E-05	1,9843 E-06
04287	Y	0,0248	0,0696	0,1261	4,9837 E-05	3,7413 E-05	9,7946 E-07	0,0048	0,0134	0,0244	8,0024 E-06	6,6283 E-06	1,8244 E-07
04287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04288	X	0,0041	0,0056	0,0214	9,4289 E-05	5,1003 E-05	5,7579 E-06	0,0015	0,0022	0,0075	3,2235 E-05	1,7861 E-05	2,0852 E-06
04288	Y	0,0248	0,0695	0,1190	5,0339 E-05	1,5087 E-04	1,5342 E-06	0,0048	0,0134	0,0230	8,0879 E-06	2,9437 E-05	2,8922 E-07
04288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04289	X	0,0038	0,0054	0,0148	6,5785 E-05	1,1341 E-04	6,1434 E-06	0,0014	0,0021	0,0052	2,2369 E-05	3,922 E-05	2,2244 E-06
04289	Y	0,0248	0,0694	0,1039	8,97 E-05	2,4019 E-04	2,1247 E-06	0,0048	0,0133	0,0201	1,6134 E-05	4,7166 E-05	4,028 E-07
04289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04290	X	0,0034	0,0053	0,0058	2,4686 E-05	1,1543 E-04	6,8901 E-06	0,0013	0,0021	0,0021	8,3996 E-06	3,9818 E-05	2,4952 E-06
04290	Y	0,0248	0,0692	0,0847	1,6677 E-04	2,5105 E-04	2,8119 E-06	0,0048	0,0133	0,0163	3,1691 E-05	4,9238 E-05	5,3484 E-07
04290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04291	X	0,0045	0,0060	0,0060	1,6429 E-05	7,9712 E-05	9,0826 E-06	0,0017	0,0023	0,0023	6,2985 E-06	2,714 E-05	3,2997 E-06
04291	Y	0,0250	0,0691	0,0984	2,142 E-04	9,1895 E-05	8,9167 E-07	0,0048	0,0133	0,0189	4,1124 E-05	1,8305 E-05	1,775 E-07
04291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04292	X	0,0041	0,0060	0,0137	1,9167 E-05	1,316 E-04	6,092 E-06	0,0016	0,0023	0,0049	6,8637 E-06	4,5209 E-05	2,2121 E-06
04292	Y	0,0250	0,0693	0,1098	1,8521 E-04	1,7074 E-04	4,6343 E-07	0,0048	0,0133	0,0212	3,5383 E-05	3,4005 E-05	9,429 E-08
04292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04293	X	0,0038	0,0059	0,0223	2,3427 E-05	8,6617 E-05	5,3302 E-06	0,0015	0,0023	0,0078	7,8759 E-06	2,9708 E-05	1,9333 E-06
04293	Y	0,0249	0,0695	0,1194	1,4425 E-04	7,4361 E-05	3,8355 E-07	0,0048	0,0133	0,0231	2,7311 E-05	1,4921 E-05	6,8649 E-08
04293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04294	X	0,0036	0,0058	0,0254	2,567 E-05	1,1254 E-05	4,9369 E-06	0,0014	0,0022	0,0089	8,48 E-06	4,2057 E-06	1,7888 E-06
04294	Y	0,0249	0,0695	0,1186	1,2751 E-04	9,3305 E-05	1,0601 E-06	0,0048	0,0134	0,0230	2,4005 E-05	1,7941 E-05	1,9829 E-07
04294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04295	X	0,0033	0,0056	0,0210	2,3613 E-05	1,0061 E-04	4,7206 E-06	0,0012	0,0022	0,0074	7,9188 E-06	3,5098 E-05	1,7088 E-06
04295	Y	0,0249	0,0694	0,1056	1,4192 E-04	2,4333 E-04	1,7631 E-06	0,0048	0,0133	0,0205	2,6856 E-05	4,7777 E-05	3,3362 E-07
04295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04296	X	0,0030	0,0055	0,0112	1,9064 E-05	1,4309 E-04	4,7016 E-06	0,0011	0,0021	0,0040	6,8086 E-06	4,9689 E-05	1,7004 E-06
04296	Y	0,0249	0,0692	0,0836	1,8006 E-04	3,1907 E-04	2,4795 E-06	0,0048	0,0133	0,0161	3,4383 E-05	6,2743 E-05	4,715 E-07
04296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04297	X	0,0027	0,0053	0,0017	1,5216 E-05	9,4245 E-05	5,3145 E-06	0,0010	0,0021	0,0007	5,8325 E-06	3,271 E-05	1,9219 E-06
04297	Y	0,0249	0,0689	0,0612	2,0737 E-04	2,3654 E-04	2,7432 E-06	0,0048	0,0132	0,0117	3,9817 E-05	4,6356 E-05	5,2249 E-07
04297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04298	X	0,0034	0,0061	0,0070	4,0005 E-05	9,6767 E-05	7,5838 E-06	0,0013	0,0023	0,0026	1,3937 E-05	3,3715 E-05	2,7557 E-06
04298	Y	0,0251	0,0691	0,0878	2,2559 E-04	1,7974 E-04	1,2889 E-06	0,0048	0,0133	0,0169	4,3489 E-05	3,5699 E-05	2,5358 E-07
04298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04299	X	0,0033	0,0061	0,0145	9,0472 E-05	9,4633 E-05	5,6937 E-06	0,0013	0,0023	0,0052	3,048 E-05	3,3094 E-05	2,0674 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		$S_x$	$S_y$	$S_z$	$\Theta_x$	$\Theta_y$	$\Theta_z$	$S_x$	$S_y$	$S_z$	$\Theta_x$	$\Theta_y$	$\Theta_z$
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04299	Y	0,0251	0,0693	0,1014	2,3363 E-04	1,5375 E-04	4,2222 E-07	0,0048	0,0133	0,0196	4,5215 E-05	3,0693 E-05	8,6017 E-08
04299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04300	X	0,0031	0,0060	0,0195	1,2435 E-04	3,3229 E-05	4,5295 E-06	0,0012	0,0023	0,0070	4,1612 E-05	1,1512 E-05	1,6428 E-06
04300	Y	0,0250	0,0694	0,1075	2,3301 E-04	1,8439 E-05	4,7826 E-07	0,0048	0,0133	0,0209	4,5194 E-05	3,0813 E-06	8,6861 E-08
04300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04301	X	0,0029	0,0058	0,0188	1,2515 E-04	4,9458 E-05	3,7152 E-06	0,0011	0,0022	0,0067	4,1871 E-05	1,7677 E-05	1,3453 E-06
04301	Y	0,0250	0,0694	0,1006	2,3175 E-04	1,7965 E-04	1,2568 E-06	0,0048	0,0133	0,0196	4,4952 E-05	3,5102 E-05	2,3655 E-07
04301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04302	X	0,0027	0,0057	0,0126	9,2403 E-05	1,0748 E-04	3,0671 E-06	0,0010	0,0022	0,0045	3,1116 E-05	3,8084 E-05	1,108 E-06
04302	Y	0,0250	0,0692	0,0814	2,2987 E-04	3,1144 E-04	2,0729 E-06	0,0048	0,0133	0,0158	4,4497 E-05	6,1203 E-05	3,9372 E-07
04302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04303	X	0,0025	0,0055	0,0039	4,1546 E-05	1,0755 E-04	2,4673 E-06	0,0010	0,0021	0,0014	1,4441 E-05	3,7995 E-05	8,8788 E-07
04303	Y	0,0250	0,0689	0,0564	2,2172 E-04	3,2016 E-04	2,9019 E-06	0,0048	0,0133	0,0109	4,2752 E-05	6,286 E-05	5,5337 E-07
04303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04304	X	0,0027	0,0061	0,0031	2,5856 E-05	2,18 E-05	9,2115 E-06	0,0010	0,0023	0,0012	9,4715 E-06	8,0469 E-06	3,3469 E-06
04304	Y	0,0251	0,0688	0,0664	2,2732 E-04	7,0159 E-05	1,5433 E-06	0,0048	0,0132	0,0127	4,3788 E-05	1,4001 E-05	3,0193 E-07
04304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04305	X	0,0028	0,0061	0,0056	8,4272 E-05	4,94 E-05	6,1131 E-06	0,0011	0,0024	0,0022	2,8759 E-05	1,8304 E-05	2,2214 E-06
04305	Y	0,0251	0,0691	0,0769	2,7225 E-04	1,6364 E-04	1,1012 E-06	0,0048	0,0133	0,0148	5,2804 E-05	3,2524 E-05	2,1711 E-07
04305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04306	X	0,0028	0,0061	0,0087	1,4643 E-04	3,224 E-05	4,3052 E-06	0,0011	0,0023	0,0033	4,9415 E-05	1,1942 E-05	1,5634 E-06
04306	Y	0,0251	0,0693	0,0865	3,0751 E-04	7,3771 E-05	2,8979 E-07	0,0048	0,0133	0,0168	5,9925 E-05	1,4864 E-05	5,9755 E-08
04306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04307	X	0,0027	0,0060	0,0096	1,7168 E-04	1,2814 E-05	3,0254 E-06	0,0010	0,0023	0,0036	5,7803 E-05	4,7211 E-06	1,0969 E-06
04307	Y	0,0251	0,0693	0,0860	3,2102 E-04	9,113 E-05	6,6123 E-07	0,0048	0,0133	0,0167	6,2651 E-05	1,7526 E-05	1,2228 E-07
04307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04308	X	0,0026	0,0059	0,0073	1,4852 E-04	4,9175 E-05	1,9458 E-06	0,0010	0,0023	0,0028	5,0091 E-05	1,8368 E-05	7,0289 E-07
04308	Y	0,0251	0,0692	0,0730	3,0585 E-04	2,4124 E-04	1,5245 E-06	0,0048	0,0133	0,0142	5,9616 E-05	4,7233 E-05	2,8859 E-07
04308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04309	X	0,0025	0,0057	0,0030	8,7567 E-05	6,2106 E-05	9,4663 E-07	0,0009	0,0022	0,0012	2,9828 E-05	2,3267 E-05	3,3836 E-07
04309	Y	0,0251	0,0690	0,0513	2,6895 E-04	3,1091 E-04	2,4009 E-06	0,0048	0,0133	0,0099	5,2187 E-05	6,0951 E-05	4,5748 E-07
04309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04310	X	0,0024	0,0054	0,0017	2,6973 E-05	3,573 E-05	3,4623 E-07	0,0009	0,0021	0,0006	9,7485 E-06	1,3506 E-05	1,3 E-07
04310	Y	0,0250	0,0687	0,0297	2,2484 E-04	2,2403 E-04	2,8906 E-06	0,0048	0,0132	0,0057	4,3336 E-05	4,3752 E-05	5,5227 E-07
04310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04311	X	0,0024	0,0061	0,0021	3,937 E-05	3,1299 E-05	5,6967 E-06	0,0009	0,0023	0,0008	1,3999 E-05	1,0153 E-05	2,0719 E-06
04311	Y	0,0252	0,0688	0,0525	2,5939 E-04	9,6626 E-05	1,8724 E-06	0,0049	0,0132	0,0101	5,0113 E-05	1,9155 E-05	3,6557 E-07
04311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04312	X	0,0025	0,0061	0,0043	8,9833 E-05	3,1037 E-05	3,9708 E-06	0,0010	0,0024	0,0015	3,0822 E-05	1,0293 E-05	1,4439 E-06
04312	Y	0,0252	0,0691	0,0603	3,3358 E-04	8,4226 E-05	9,6022 E-07	0,0049	0,0133	0,0116	6,4811 E-05	1,6855 E-05	1,8974 E-07
04312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04313	X	0,0025	0,0061	0,0060	1,2403 E-04	1,6405 E-05	2,4781 E-06	0,0010	0,0024	0,0021	4,2247 E-05	5,331 E-06	9,004 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04313	Y	0,025 2	0,069 3	0,062 8	3,8124 E-04	2,7624 E-05	1,4587 E-07	0,004 9	0,013 3	0,012 1	7,4254 E-05	4,9779 E-06	2,8519 E-08
04313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04314	X	0,002 5	0,006 0	0,006 1	1,2466 E-04	2,0134 E-05	1,1326 E-06	0,001 0	0,002 3	0,002 0	4,2439 E-05	7,7276 E-06	4,1014 E-07
04314	Y	0,025 2	0,069 3	0,055 9	3,8165 E-04	1,5267 E-04	9,1006 E-07	0,004 8	0,013 3	0,010 8	7,4339 E-05	2,9683 E-05	1,7063 E-07
04314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04315	X	0,002 5	0,005 9	0,004 9	9,175 E-05	3,5228 E-05	2,8593 E-07	0,000 9	0,002 3	0,001 6	3,1411 E-05	1,2946 E-05	1,0763 E-07
04315	Y	0,025 1	0,069 1	0,040 6	3,3463 E-04	2,408 E-04	1,8182 E-06	0,004 8	0,013 3	0,007 8	6,5035 E-05	4,704 E-05	3,4575 E-07
04315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04316	X	0,002 4	0,005 7	0,003 5	4,0844 E-05	3,4988 E-05	1,5868 E-06	0,000 9	0,002 2	0,001 2	1,4394 E-05	1,2234 E-05	5,8362 E-07
04316	Y	0,025 1	0,068 8	0,021 6	2,5941 E-04	2,4052 E-04	2,6294 E-06	0,004 8	0,013 2	0,004 1	5,0146 E-05	4,6899 E-05	5,0226 E-07
04316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04317	X	0,002 3	0,005 9	0,000 8	1,8332 E-05	3,9131 E-05	4,9604 E-06	0,000 9	0,002 3	0,000 3	7,0539 E-06	1,2593 E-05	1,8043 E-06
04317	Y	0,025 3	0,068 5	0,033 4	2,2938 E-04	1,6094 E-05	2,1175 E-06	0,004 9	0,013 2	0,006 4	4,4124 E-05	2,9728 E-06	4,1269 E-07
04317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04318	X	0,002 4	0,006 1	0,004 7	2,2994 E-05	5,5957 E-05	3,3983 E-06	0,000 9	0,002 3	0,001 5	8,8563 E-06	1,7751 E-05	1,2377 E-06
04318	Y	0,025 3	0,068 9	0,034 6	3,1582 E-04	2,854 E-05	1,6809 E-06	0,004 9	0,013 2	0,006 6	6,0972 E-05	5,7917 E-06	3,2858 E-07
04318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04319	X	0,002 4	0,006 1	0,008 4	2,8431 E-05	3,9058 E-05	1,9259 E-06	0,000 9	0,002 4	0,002 7	1,0847 E-05	1,2406 E-05	7,0211 E-07
04319	Y	0,025 3	0,069 2	0,035 3	3,9701 E-04	2,1116 E-05	7,2914 E-07	0,004 9	0,013 3	0,006 8	7,6826 E-05	3,7234 E-06	1,4485 E-07
04319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04320	X	0,002 5	0,006 1	0,010 2	2,9855 E-05	1,3376 E-05	5,0363 E-07	0,000 9	0,002 3	0,003 3	1,138 E-05	4,8827 E-06	1,8437 E-07
04320	Y	0,025 3	0,069 3	0,031 2	4,3134 E-04	9,2062 E-05	2,7657 E-07	0,004 9	0,013 3	0,006 0	8,3525 E-05	1,772 E-05	4,904 E-08
04320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04321	X	0,002 5	0,006 0	0,009 5	2,6595 E-05	3,3143 E-05	9,888 E-07	0,000 9	0,002 3	0,003 1	1,0193 E-05	1,1181 E-05	3,5897 E-07
04321	Y	0,025 2	0,069 2	0,021 7	4,0082 E-04	1,5321 E-04	1,1982 E-06	0,004 9	0,013 3	0,004 2	7,7569 E-05	2,9817 E-05	2,2673 E-07
04321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04322	X	0,002 5	0,005 9	0,007 0	2,114 E-05	5,1966 E-05	2,5855 E-06	0,000 9	0,002 3	0,002 3	8,1614 E-06	1,6828 E-05	9,4085 E-07
04322	Y	0,025 2	0,069 0	0,009 0	3,2103 E-04	1,7521 E-04	2,1101 E-06	0,004 8	0,013 3	0,001 7	6,1999 E-05	3,4111 E-05	4,0275 E-07
04322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04323	X	0,002 5	0,005 6	0,004 6	1,5027 E-05	3,8141 E-05	4,1895 E-06	0,000 9	0,002 1	0,001 7	5,8689 E-06	1,2207 E-05	1,5259 E-06
04323	Y	0,025 1	0,068 6	0,003 7	2,351 E-04	1,3552 E-04	2,5781 E-06	0,004 8	0,013 2	0,000 7	4,5251 E-05	2,6206 E-05	4,9374 E-07
04323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04324	X	0,002 4	0,005 9	0,002 3	2,205 E-05	4,009 E-05	2,5443 E-06	0,000 9	0,002 3	0,000 7	7,713 E-06	1,2677 E-05	9,2937 E-07
04324	Y	0,025 3	0,068 7	0,014 4	2,6589 E-04	6,2931 E-05	2,5917 E-06	0,004 9	0,013 2	0,002 7	5,1086 E-05	1,1924 E-05	5,0421 E-07
04324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04325	X	0,002 4	0,006 1	0,005 2	5,7393 E-05	3,6234 E-05	1,2879 E-06	0,000 9	0,002 3	0,001 6	1,8811 E-05	1,1485 E-05	4,7258 E-07
04325	Y	0,025 3	0,069 0	0,009 4	3,6703 E-04	7,386 E-05	1,4496 E-06	0,004 9	0,013 3	0,001 8	7,0517 E-05	1,3903 E-05	2,8366 E-07
04325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04326	X	0,002 4	0,006 1	0,007 2	8,561 E-05	1,7719 E-05	8,5133 E-08	0,000 9	0,002 3	0,002 3	2,8014 E-05	5,7175 E-06	3,0619 E-08
04326	Y	0,025 3	0,069 2	0,003 3	4,3464 E-04	8,9934 E-05	4,2621 E-07	0,004 9	0,013 3	0,000 6	8,3511 E-05	1,7163 E-05	8,5899 E-08
04326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04327	X	0,002 5	0,006 1	0,007 7	8,8247 E-05	1,7071 E-05	1,5028 E-06	0,001 0	0,002 3	0,002 5	2,888 E-05	6,3178 E-06	5,4247 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	θ <sub>x</sub> [rad]	θ <sub>y</sub> [rad]	θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	θ <sub>x</sub> [rad]	θ <sub>y</sub> [rad]	θ <sub>z</sub> [rad]
04327	Y	0,025 3	0,069 2	0,004 2	4,3804 E-04	9,6072 E-05	5,7865 E-07	0,004 9	0,013 3	0,000 8	8,4159 E-05	1,8636 E-05	1,0761 E-07
04327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04328	X	0,002 5	0,006 0	0,006 9	6,334 E-05	3,4419 E-05	3,1872 E-06	0,001 0	0,002 3	0,002 3	2,0719 E-05	1,1734 E-05	1,1549 E-06
04328	Y	0,025 2	0,069 1	0,011 2	3,758 E-04	8,893 E-05	1,4948 E-06	0,004 9	0,013 3	0,002 2	7,2195 E-05	1,742 E-05	2,8459 E-07
04328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04329	X	0,002 5	0,005 8	0,005 7	2,4484 E-05	3,717 E-05	5,1886 E-06	0,001 0	0,002 2	0,002 0	8,1862 E-06	1,2163 E-05	1,8821 E-06
04329	Y	0,025 2	0,068 8	0,017 4	2,7633 E-04	7,8116 E-05	2,2382 E-06	0,004 8	0,013 2	0,003 4	5,3086 E-05	1,5233 E-05	4,2845 E-07
04329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04330	X	0,002 4	0,005 8	0,002 2	1,6822 E-05	7,3992 E-06	1,5493 E-06	0,000 9	0,002 2	0,000 8	6,3288 E-06	2,6136 E-06	5,6783 E-07
04330	Y	0,025 4	0,068 4	0,001 1	2,2617 E-04	1,1891 E-04	2,572 E-06	0,004 9	0,013 1	0,000 2	4,3424 E-05	2,2764 E-05	5,0046 E-07
04330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04331	X	0,002 4	0,005 9	0,001 8	6,2003 E-05	2,8766 E-05	5,5262 E-07	0,000 9	0,002 3	0,000 7	2,0327 E-05	1,0631 E-05	2,079 E-07
04331	Y	0,025 4	0,068 9	0,010 4	3,0652 E-04	1,5682 E-04	2,1536 E-06	0,004 9	0,013 2	0,002 0	5,8676 E-05	2,9767 E-05	4,1923 E-07
04331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04332	X	0,002 4	0,006 0	0,003 1	1,2367 E-04	2,2879 E-05	6,3899 E-07	0,000 9	0,002 3	0,001 1	4,0574 E-05	8,3879 E-06	2,269 E-07
04332	Y	0,025 4	0,069 2	0,022 2	3,8513 E-04	1,4524 E-04	1,1033 E-06	0,004 9	0,013 3	0,004 2	7,358 E-05	2,7601 E-05	2,1638 E-07
04332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04333	X	0,002 5	0,006 0	0,003 9	1,5142 E-04	8,4043 E-06	1,8814 E-06	0,001 0	0,002 3	0,001 4	4,9735 E-05	3,152 E-06	6,7759 E-07
04333	Y	0,025 3	0,069 3	0,031 6	4,1976 E-04	9,8297 E-05	9,0032 E-08	0,004 9	0,013 3	0,006 0	8,0147 E-05	1,891 E-05	1,8095 E-08
04333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04334	X	0,002 6	0,006 0	0,003 4	1,3136 E-04	3,373 E-05	3,3725 E-06	0,001 0	0,002 3	0,001 2	4,3123 E-05	1,2592 E-05	1,219 E-06
04334	Y	0,025 3	0,069 3	0,036 7	3,9281 E-04	3,8035 E-05	9,4403 E-07	0,004 9	0,013 3	0,007 0	7,5033 E-05	7,6112 E-06	1,7862 E-07
04334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04335	X	0,002 7	0,006 0	0,003 9	7,243 E-05	4,2979 E-05	5,4227 E-06	0,001 0	0,002 3	0,001 5	2,3703 E-05	1,603 E-05	1,963 E-06
04335	Y	0,025 2	0,069 0	0,037 5	3,187 E-04	1,3555 E-05	1,7676 E-06	0,004 9	0,013 3	0,007 2	6,0988 E-05	2,2571 E-06	3,3797 E-07
04335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04336	X	0,002 7	0,005 8	0,005 8	1,553 E-05	2,67 E-05	8,8078 E-06	0,001 0	0,002 2	0,002 2	5,4432 E-06	9,9987 E-06	3,1888 E-06
04336	Y	0,025 1	0,068 7	0,037 4	2,351 E-04	1,9775 E-05	1,9543 E-06	0,004 8	0,013 2	0,007 2	4,5131 E-05	3,9752 E-06	3,758 E-07
04336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04337	X	0,002 3	0,005 7	0,003 2	2,7472 E-05	7,2557 E-05	3,951 E-07	0,000 9	0,002 2	0,001 2	9,3304 E-06	2,4868 E-05	1,4005 E-07
04337	Y	0,025 5	0,068 7	0,022 7	2,4184 E-04	2,1023 E-04	3,1075 E-06	0,004 9	0,013 2	0,004 4	4,6356 E-05	3,9909 E-05	6,0292 E-07
04337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04338	X	0,002 4	0,005 8	0,008 0	8,2396 E-05	8,2644 E-05	1,3564 E-06	0,000 9	0,002 2	0,002 7	2,6925 E-05	2,8442 E-05	4,8549 E-07
04338	Y	0,025 4	0,069 1	0,039 8	3,0238 E-04	2,2163 E-04	1,8259 E-06	0,004 9	0,013 3	0,007 6	5,7756 E-05	4,1989 E-05	3,5537 E-07
04338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04339	X	0,002 5	0,005 9	0,012 6	1,2446 E-04	3,5478 E-05	2,3066 E-06	0,001 0	0,002 3	0,004 3	4,0701 E-05	1,2108 E-05	8,301 E-07
04339	Y	0,025 4	0,069 3	0,054 4	3,4154 E-04	1,5289 E-04	6,3674 E-07	0,004 9	0,013 3	0,010 4	6,5115 E-05	2,9128 E-05	1,2583 E-07
04339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04340	X	0,002 7	0,005 9	0,012 7	1,2826 E-04	3,6145 E-05	3,3644 E-06	0,001 1	0,002 3	0,004 3	4,195 E-05	1,2798 E-05	1,214 E-06
04340	Y	0,025 3	0,069 4	0,062 1	3,4482 E-04	4,7548 E-05	4,5755 E-07	0,004 9	0,013 3	0,011 9	6,5732 E-05	9,3676 E-06	8,4914 E-08
04340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04341	X	0,003 0	0,006 0	0,008 4	9,1741 E-05	8,9998 E-05	4,8394 E-06	0,001 1	0,002 3	0,002 8	2,9957 E-05	3,1386 E-05	1,7491 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04341	Y	0,025 2	0,069 3	0,061 7	3,1128 E-04	5,4187 E-05	1,3767 E-06	0,004 9	0,013 3	0,011 8	5,9435 E-05	9,6566 E-06	2,6243 E-07
04341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04342	X	0,003 2	0,005 9	0,005 1	3,3085 E-05	9,266 E-05	7,6208 E-06	0,001 2	0,002 3	0,001 9	1,0802 E-05	3,2185 E-05	2,7566 E-06
04342	Y	0,025 1	0,069 0	0,056 1	2,5318 E-04	7,6172 E-05	1,8953 E-06	0,004 8	0,013 3	0,010 8	4,8511 E-05	1,3962 E-05	3,6348 E-07
04342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04343	X	0,002 3	0,005 6	0,004 6	1,8962 E-05	5,4082 E-05	2,2596 E-06	0,000 9	0,002 1	0,001 8	7,2701 E-06	1,808 E-05	8,1298 E-07
04343	Y	0,025 5	0,068 5	0,031 5	2,1572 E-04	1,7139 E-04	2,9588 E-06	0,004 9	0,013 2	0,006 1	4,1447 E-05	3,262 E-05	5,7349 E-07
04343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04344	X	0,002 4	0,005 7	0,007 7	2,3509 E-05	1,2508 E-04	2,3442 E-06	0,000 9	0,002 2	0,002 6	8,4504 E-06	4,2315 E-05	8,425 E-07
04344	Y	0,025 5	0,069 0	0,049 2	2,2891 E-04	2,6038 E-04	2,5934 E-06	0,004 9	0,013 3	0,009 4	4,3938 E-05	4,9265 E-05	5,0282 E-07
04344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04345	X	0,002 6	0,005 7	0,015 9	3,8123 E-05	9,2545 E-05	3,0113 E-06	0,001 0	0,002 2	0,005 3	1,2681 E-05	3,1311 E-05	1,0842 E-06
04345	Y	0,025 5	0,069 4	0,067 9	2,3273 E-04	2,1602 E-04	1,2412 E-06	0,004 9	0,013 3	0,013 0	4,4631 E-05	4,0935 E-05	2,4188 E-07
04345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04346	X	0,002 9	0,005 8	0,019 7	4,5742 E-05	5,863 E-06	3,5177 E-06	0,001 1	0,002 2	0,006 6	1,4974 E-05	2,0309 E-06	1,268 E-06
04346	Y	0,025 4	0,069 5	0,080 3	2,3538 E-04	1,0403 E-04	7,3038 E-08	0,004 9	0,013 4	0,015 4	4,5123 E-05	1,9994 E-05	1,2972 E-08
04346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04347	X	0,003 2	0,005 8	0,016 5	3,9708 E-05	9,0156 E-05	4,1294 E-06	0,001 2	0,002 2	0,005 5	1,3038 E-05	3,094 E-05	1,49 E-06
04347	Y	0,025 3	0,069 5	0,083 3	2,3535 E-04	2,9873 E-05	1,0763 E-06	0,004 9	0,013 4	0,015 9	4,513 E-05	4,9719 E-06	2,0435 E-07
04347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04348	X	0,003 6	0,005 8	0,008 7	2,3379 E-05	1,3615 E-04	5,2189 E-06	0,001 4	0,002 2	0,003 0	7,9861 E-06	4,6485 E-05	1,8849 E-06
04348	Y	0,025 2	0,069 3	0,077 7	2,338 E-04	1,0852 E-04	1,961 E-06	0,004 8	0,013 3	0,014 9	4,4871 E-05	1,99 E-05	3,748 E-07
04348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04349	X	0,004 1	0,005 9	0,007 0	1,1964 E-05	9,2686 E-05	9,6216 E-06	0,001 5	0,002 3	0,002 7	4,7478 E-06	3,1684 E-05	3,4783 E-06
04349	Y	0,025 0	0,068 9	0,070 4	2,2294 E-04	5,1112 E-05	1,6134 E-06	0,004 8	0,013 2	0,013 6	4,2833 E-05	9,195 E-06	3,1014 E-07
04349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04350	X	0,002 4	0,005 5	0,005 8	3,0309 E-05	1,0155 E-04	3,7785 E-06	0,000 9	0,002 1	0,002 2	1,1146 E-05	3,402 E-05	1,3615 E-06
04350	Y	0,025 6	0,068 9	0,054 5	1,9225 E-04	2,2252 E-04	3,8215 E-06	0,004 9	0,013 2	0,010 5	3,703 E-05	4,2183 E-05	7,3881 E-07
04350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04351	X	0,002 6	0,005 5	0,011 5	5,8225 E-05	1,1439 E-04	4,3418 E-06	0,001 0	0,002 1	0,003 9	2,0673 E-05	3,8467 E-05	1,5651 E-06
04351	Y	0,025 5	0,069 4	0,072 4	1,4694 E-04	2,3055 E-04	1,8539 E-06	0,004 9	0,013 3	0,013 9	2,8501 E-05	4,363 E-05	3,5901 E-07
04351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04352	X	0,003 0	0,005 5	0,017 6	7,9482 E-05	4,9987 E-05	4,2294 E-06	0,001 2	0,002 1	0,005 9	2,7971 E-05	1,6709 E-05	1,5245 E-06
04352	Y	0,025 5	0,069 6	0,087 5	1,1273 E-04	1,5685 E-04	3,635 E-07	0,004 9	0,013 4	0,016 7	2,2041 E-05	2,9866 E-05	7,183 E-08
04352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04353	X	0,003 4	0,005 6	0,018 0	8,1393 E-05	4,4073 E-05	3,9328 E-06	0,001 3	0,002 2	0,006 0	2,8637 E-05	1,5171 E-05	1,4174 E-06
04353	Y	0,025 4	0,069 7	0,095 3	1,1137 E-04	4,8313 E-05	7,9513 E-07	0,004 9	0,013 4	0,018 3	2,1787 E-05	9,5097 E-06	1,5049 E-07
04353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04354	X	0,003 9	0,005 6	0,012 4	6,2707 E-05	1,1672 E-04	3,7205 E-06	0,001 5	0,002 2	0,004 2	2,2234 E-05	3,9667 E-05	1,3406 E-06
04354	Y	0,025 3	0,069 6	0,094 8	1,4427 E-04	5,8726 E-05	1,8719 E-06	0,004 9	0,013 4	0,018 2	2,8015 E-05	1,04 E-05	3,5716 E-07
04354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04355	X	0,004 4	0,005 6	0,007 1	3,403 E-05	1,2305 E-04	3,5698 E-06	0,001 7	0,002 2	0,002 7	1,2457 E-05	4,1679 E-05	1,286 E-06



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04355	Y	0,025 1	0,069 3	0,088 7	1,9355 E-04	8,902 E-05	3,1795 E-06	0,004 8	0,013 3	0,017 1	3,7313 E-05	1,629 E-05	6,0801 E-07
04355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04356	X	0,002 4	0,005 4	0,007 6	2,3473 E-05	2,4519 E-05	5,4483 E-06	0,000 9	0,002 1	0,002 9	8,7708 E-06	8,036 E-06	1,9687 E-06
04356	Y	0,025 7	0,068 8	0,062 3	2,0307 E-04	1,2255 E-04	4,402 E-06	0,004 9	0,013 2	0,012 0	3,9057 E-05	2,342 E-05	8,5065 E-07
04356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04357	X	0,002 8	0,005 3	0,007 3	6,8294 E-05	7,2816 E-05	6,9355 E-06	0,001 1	0,002 1	0,002 7	2,3639 E-05	2,4318 E-05	2,5036 E-06
04357	Y	0,025 6	0,069 4	0,073 8	1,2708 E-04	1,7007 E-04	2,3449 E-06	0,004 9	0,013 3	0,014 2	2,4699 E-05	3,2286 E-05	4,5176 E-07
04357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04358	X	0,003 3	0,005 3	0,009 9	1,2675 E-04	5,4055 E-05	5,9717 E-06	0,001 2	0,002 1	0,003 5	4,3307 E-05	1,8028 E-05	2,1544 E-06
04358	Y	0,025 6	0,069 7	0,086 3	5,0321 E-05	1,5385 E-04	4,6865 E-07	0,004 9	0,013 4	0,016 6	9,939 E-06	2,9272 E-05	9,0587 E-08
04358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04359	X	0,003 7	0,005 4	0,011 7	1,5471 E-04	5,2451 E-06	4,6031 E-06	0,001 4	0,002 1	0,004 0	5,2789 E-05	2,0405 E-06	1,6588 E-06
04359	Y	0,025 6	0,069 8	0,096 2	3,2326 E-05	1,018 E-04	6,5776 E-07	0,004 9	0,013 4	0,018 5	5,8784 E-06	1,9584 E-05	1,2518 E-07
04359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04360	X	0,004 1	0,005 4	0,010 5	1,3646 E-04	5,6435 E-05	3,3936 E-06	0,001 5	0,002 1	0,003 7	4,6677 E-05	1,9304 E-05	1,221 E-06
04360	Y	0,025 5	0,069 8	0,101 5	4,8485 E-05	3,7991 E-05	1,5453 E-06	0,004 9	0,013 4	0,019 5	9,5487 E-06	7,5243 E-06	2,9479 E-07
04360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04361	X	0,004 4	0,005 5	0,008 6	8,3413 E-05	8,3348 E-05	2,1015 E-06	0,001 7	0,002 1	0,003 2	2,8914 E-05	2,8295 E-05	7,5285 E-07
04361	Y	0,025 4	0,069 7	0,102 2	1,224 E-04	1,8756 E-05	2,6743 E-06	0,004 9	0,013 4	0,019 7	2,3841 E-05	2,9417 E-06	5,1053 E-07
04361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04362	X	0,004 9	0,005 4	0,010 2	3,5568 E-05	5,4737 E-05	1,5116 E-06	0,001 8	0,002 1	0,003 9	1,313 E-05	1,8706 E-05	5,5316 E-07
04362	Y	0,025 2	0,069 5	0,101 7	2,0801 E-04	2,2605 E-05	4,6816 E-06	0,004 9	0,013 3	0,019 6	4,0043 E-05	4,4641 E-06	8,9418 E-07
04362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04363	X	0,003 3	0,005 2	0,008 9	2,4481 E-05	1,2894 E-05	1,3435 E-05	0,001 3	0,002 0	0,003 4	8,6132 E-06	4,2349 E-06	4,8548 E-06
04363	Y	0,025 7	0,069 5	0,078 9	1,3708 E-04	6,3937 E-05	2,1285 E-06	0,005 0	0,013 4	0,015 2	2,643 E-05	1,225 E-05	4,0496 E-07
04363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04364	X	0,003 8	0,005 1	0,008 8	7,5488 E-05	1,4932 E-05	9,193 E-06	0,001 5	0,002 0	0,003 4	2,5853 E-05	4,8903 E-06	3,3201 E-06
04364	Y	0,025 8	0,069 8	0,085 8	1,1045 E-04	1,0547 E-04	2,4635 E-07	0,005 0	0,013 4	0,016 5	2,1518 E-05	2,021 E-05	4,8988 E-08
04364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04365	X	0,004 2	0,005 2	0,009 1	1,1344 E-04	6,185 E-06	5,5086 E-06	0,001 6	0,002 0	0,003 5	3,8668 E-05	2,2402 E-06	1,9854 E-06
04365	Y	0,025 8	0,070 0	0,093 8	7,6028 E-05	1,038 E-04	8,0671 E-07	0,005 0	0,013 4	0,018 1	1,4972 E-05	1,9946 E-05	1,5549 E-07
04365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04366	X	0,004 4	0,005 3	0,009 7	1,1828 E-04	1,2762 E-05	3,6401 E-06	0,001 7	0,002 1	0,003 7	4,0329 E-05	4,6605 E-06	1,3092 E-06
04366	Y	0,025 7	0,070 0	0,101 3	6,9821 E-05	9,299 E-05	1,3619 E-06	0,005 0	0,013 5	0,019 5	1,3762 E-05	1,7949 E-05	2,6069 E-07
04366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04367	X	0,004 6	0,005 4	0,010 6	8,6616 E-05	2,5259 E-05	2,2073 E-06	0,001 7	0,002 1	0,004 1	2,9779 E-05	8,8384 E-06	7,9052 E-07
04367	Y	0,025 7	0,070 0	0,107 8	1,0833 E-04	8,004 E-05	1,8258 E-06	0,004 9	0,013 4	0,020 8	2,1127 E-05	1,552 E-05	3,4822 E-07
04367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04368	X	0,004 7	0,005 5	0,011 9	4,5538 E-05	2,5906 E-05	4,325 E-07	0,001 8	0,002 1	0,004 6	1,6366 E-05	9,066 E-06	1,5031 E-07
04368	Y	0,025 6	0,069 8	0,113 7	1,777 E-04	7,7641 E-05	3,0443 E-06	0,004 9	0,013 4	0,021 9	3,4263 E-05	1,5047 E-05	5,8016 E-07
04368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04369	X	0,006 5	0,007 1	0,019 9	3,3904 E-05	2,2362 E-05	4,2571 E-06	0,002 4	0,002 7	0,007 5	1,2707 E-05	8,3047 E-06	1,5383 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04369	Y	0,023 0	0,069 5	0,147 4	2,3167 E-04	8,5326 E-05	2,9556 E-06	0,004 4	0,013 3	0,028 3	4,4435 E-05	1,6405 E-05	5,7156 E-07
04369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04370	X	0,005 9	0,006 6	0,013 0	3,0974 E-05	1,1765 E-05	7,2481 E-06	0,002 2	0,002 5	0,004 9	1,1062 E-05	4,4143 E-06	2,6239 E-06
04370	Y	0,023 2	0,069 2	0,116 3	1,4654 E-04	7,7789 E-05	3,8337 E-06	0,004 5	0,013 3	0,022 3	2,7131 E-05	1,5181 E-05	7,2967 E-07
04370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04371	X	0,005 2	0,006 6	0,011 5	2,3299 E-05	1,3103 E-05	9,51 E-06	0,001 9	0,002 5	0,004 4	8,6219 E-06	4,9401 E-06	3,4465 E-06
04371	Y	0,023 3	0,068 8	0,106 5	1,7712 E-04	8,8445 E-05	3,9121 E-06	0,004 5	0,013 2	0,020 4	3,3698 E-05	1,7302 E-05	7,4555 E-07
04371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04372	X	0,006 6	0,007 1	0,017 9	3,3394 E-05	1,7754 E-05	4,0752 E-06	0,002 4	0,002 7	0,006 7	1,2159 E-05	6,4936 E-06	1,4761 E-06
04372	Y	0,022 9	0,069 7	0,138 9	1,6668 E-04	7,2085 E-05	3,0498 E-07	0,004 4	0,013 4	0,026 7	3,1241 E-05	1,3617 E-05	6,2833 E-08
04372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04373	X	0,006 3	0,007 0	0,015 7	4,751 E-05	1,817 E-05	5,1357 E-06	0,002 3	0,002 7	0,006 0	1,6503 E-05	6,5967 E-06	1,8595 E-06
04373	Y	0,023 0	0,069 7	0,131 1	1,0164 E-04	6,3158 E-05	9,0895 E-07	0,004 4	0,013 4	0,025 2	1,7234 E-05	1,1797 E-05	1,6929 E-07
04373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04374	X	0,005 9	0,006 9	0,013 7	6,1589 E-05	1,368 E-05	6,8787 E-06	0,002 2	0,002 6	0,005 2	2,109 E-05	5,0894 E-06	2,4903 E-06
04374	Y	0,023 2	0,069 5	0,124 6	9,0294 E-05	7,4046 E-05	2,0065 E-06	0,004 5	0,013 4	0,024 1	1,4918 E-05	1,4236 E-05	3,7963 E-07
04374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04375	X	0,005 3	0,006 8	0,011 9	5,7043 E-05	1,5152 E-05	7,8699 E-06	0,002 0	0,002 6	0,004 5	1,9627 E-05	5,4259 E-06	2,8502 E-06
04375	Y	0,023 3	0,069 3	0,116 7	9,1351 E-05	1,1427 E-04	2,6398 E-06	0,004 5	0,013 3	0,022 6	1,4891 E-05	2,267 E-05	5,0117 E-07
04375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04376	X	0,004 5	0,006 6	0,010 5	3,7952 E-05	2,3837 E-05	7,9719 E-06	0,001 7	0,002 5	0,004 0	1,3448 E-05	8,1967 E-06	2,8879 E-06
04376	Y	0,023 4	0,068 9	0,104 7	1,3542 E-04	1,5939 E-04	3,4228 E-06	0,004 5	0,013 2	0,020 2	2,4399 E-05	3,1846 E-05	6,5142 E-07
04376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04377	X	0,003 7	0,006 6	0,009 4	2,2259 E-05	1,548 E-05	1,0204 E-05	0,001 4	0,002 5	0,003 6	8,3488 E-06	5,6004 E-06	3,6992 E-06
04377	Y	0,023 6	0,068 4	0,089 0	1,9755 E-04	1,4753 E-04	3,903 E-06	0,004 5	0,013 1	0,017 1	3,7711 E-05	2,9182 E-05	7,438 E-07
04377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04378	X	0,006 1	0,007 0	0,017 0	3,811 E-05	2,3053 E-05	3,0866 E-06	0,002 3	0,002 7	0,006 4	1,4064 E-05	8,0819 E-06	1,118 E-06
04378	Y	0,023 0	0,069 3	0,131 6	1,9299 E-04	2,7628 E-05	1,7972 E-06	0,004 4	0,013 3	0,025 3	3,6537 E-05	4,5347 E-06	3,4885 E-07
04378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04379	X	0,005 8	0,007 0	0,014 6	4,9216 E-05	3,1885 E-05	4,6842 E-06	0,002 2	0,002 7	0,005 5	1,7337 E-05	1,0967 E-05	1,6978 E-06
04379	Y	0,023 1	0,069 4	0,128 5	1,2197 E-04	4,0002 E-05	2,9652 E-07	0,004 4	0,013 3	0,024 8	2,1136 E-05	7,1276 E-06	6,092 E-08
04379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04380	X	0,005 4	0,007 0	0,012 6	6,3422 E-05	2,5517 E-05	5,6805 E-06	0,002 0	0,002 6	0,004 8	2,195 E-05	8,9588 E-06	2,0579 E-06
04380	Y	0,023 2	0,069 4	0,126 4	1,0798 E-04	4,1637 E-05	8,6919 E-07	0,004 5	0,013 3	0,024 5	1,76 E-05	6,9577 E-06	1,6188 E-07
04380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04381	X	0,004 8	0,006 9	0,011 1	6,2469 E-05	1,3629 E-05	6,1967 E-06	0,001 8	0,002 6	0,004 2	2,1683 E-05	5,0418 E-06	2,2445 E-06
04381	Y	0,023 3	0,069 2	0,120 7	1,1502 E-04	1,0078 E-04	1,7457 E-06	0,004 5	0,013 3	0,023 5	1,8734 E-05	1,988 E-05	3,2981 E-07
04381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04382	X	0,004 1	0,006 8	0,009 5	4,7163 E-05	3,3014 E-05	6,2737 E-06	0,001 5	0,002 6	0,003 6	1,6665 E-05	1,1126 E-05	2,2724 E-06
04382	Y	0,023 5	0,068 9	0,108 2	1,3261 E-04	1,9018 E-04	2,5577 E-06	0,004 5	0,013 2	0,021 1	2,2668 E-05	3,8282 E-05	4,8558 E-07
04382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04383	X	0,003 4	0,006 7	0,008 2	2,9162 E-05	4,1245 E-05	6,1358 E-06	0,001 3	0,002 5	0,003 2	1,0725 E-05	1,3806 E-05	2,2228 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04383	Y	0,023 6	0,068 5	0,088 8	1,8004 E-04	2,4292 E-04	3,3378 E-06	0,004 5	0,013 2	0,017 2	3,356 E-05	4,8891 E-05	6,3529 E-07
04383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04384	X	0,005 7	0,007 0	0,013 6	3,732 E-05	4,3572 E-05	3,3889 E-06	0,002 1	0,002 7	0,005 2	1,3719 E-05	1,4699 E-05	1,2319 E-06
04384	Y	0,023 0	0,069 0	0,117 2	1,9551 E-04	1,0277 E-04	1,6015 E-06	0,004 4	0,013 3	0,022 6	3,6586 E-05	2,0798 E-05	3,1164 E-07
04384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04385	X	0,005 1	0,007 1	0,011 6	4,3562 E-05	4,7799 E-05	5,0718 E-06	0,001 9	0,002 7	0,004 4	1,562 E-05	1,6247 E-05	1,8397 E-06
04385	Y	0,023 2	0,069 1	0,120 2	1,5364 E-04	9,7508 E-05	3,2485 E-07	0,004 5	0,013 3	0,023 4	2,7025 E-05	1,945 E-05	6,6501 E-08
04385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04386	X	0,004 4	0,007 1	0,010 8	4,4188 E-05	2,5478 E-05	5,3223 E-06	0,001 7	0,002 7	0,004 0	1,589 E-05	8,9355 E-06	1,9291 E-06
04386	Y	0,023 3	0,069 1	0,119 9	1,4644 E-04	3,9096 E-05	7,3571 E-07	0,004 5	0,013 3	0,023 5	2,5036 E-05	6,4021 E-06	1,363 E-07
04386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04387	X	0,003 8	0,007 0	0,009 7	3,6215 E-05	2,0453 E-05	5,0968 E-06	0,001 4	0,002 6	0,003 6	1,3301 E-05	7,0414 E-06	1,8465 E-06
04387	Y	0,023 5	0,068 9	0,111 1	1,5841 E-04	1,4534 E-04	1,6052 E-06	0,004 5	0,013 2	0,021 9	2,7891 E-05	2,9159 E-05	3,0295 E-07
04387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04388	X	0,003 2	0,006 9	0,007 7	2,7486 E-05	4,702 E-05	4,57 E-06	0,001 2	0,002 6	0,002 9	1,0343 E-05	1,5826 E-05	1,6548 E-06
04388	Y	0,023 6	0,068 6	0,092 5	1,8704 E-04	2,5681 E-04	2,4926 E-06	0,004 5	0,013 2	0,018 2	3,4634 E-05	5,1904 E-05	4,7325 E-07
04388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04389	X	0,002 7	0,006 7	0,006 3	2,1663 E-05	4,2076 E-05	4,0723 E-06	0,001 0	0,002 6	0,002 4	8,242 E-06	1,4113 E-05	1,4735 E-06
04389	Y	0,023 7	0,068 2	0,068 4	2,1088 E-04	2,6373 E-04	3,2569 E-06	0,004 6	0,013 1	0,013 3	4,0244 E-05	5,3206 E-05	6,2015 E-07
04389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04390	X	0,005 8	0,007 2	0,013 3	2,3875 E-05	3,0502 E-05	4,9583 E-06	0,002 1	0,002 7	0,005 0	8,9981 E-06	1,0585 E-05	1,8055 E-06
04390	Y	0,022 9	0,068 6	0,101 2	2,1549 E-04	3,9978 E-05	1,5814 E-06	0,004 4	0,013 2	0,019 4	4,1223 E-05	7,5154 E-06	3,0885 E-07
04390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04391	X	0,004 9	0,007 2	0,010 9	2,4585 E-05	5,8026 E-05	6,0119 E-06	0,001 8	0,002 7	0,004 2	9,2943 E-06	1,9647 E-05	2,183 E-06
04391	Y	0,023 1	0,068 8	0,104 1	2,0632 E-04	1,6546 E-04	1,1086 E-06	0,004 4	0,013 2	0,020 2	3,8829 E-05	3,3487 E-05	2,1776 E-07
04391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04392	X	0,004 2	0,007 2	0,009 8	2,4604 E-05	4,9971 E-05	5,3849 E-06	0,001 6	0,002 7	0,003 7	9,3538 E-06	1,7124 E-05	1,9535 E-06
04392	Y	0,023 3	0,068 9	0,109 4	1,9136 E-04	1,1551 E-04	3,0043 E-07	0,004 5	0,013 2	0,021 5	3,5552 E-05	2,3052 E-05	6,1658 E-08
04392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04393	X	0,003 6	0,007 2	0,009 5	2,5493 E-05	1,8506 E-05	4,6061 E-06	0,001 4	0,002 7	0,003 4	9,4432 E-06	6,6847 E-06	1,6698 E-06
04393	Y	0,023 4	0,068 9	0,107 6	1,9008 E-04	5,0409 E-05	6,4927 E-07	0,004 5	0,013 2	0,021 3	3,5652 E-05	9,1534 E-06	1,1972 E-07
04393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04394	X	0,003 1	0,007 1	0,007 9	2,6965 E-05	2,8241 E-05	3,7115 E-06	0,001 2	0,002 7	0,002 9	9,686 E-06	9,6605 E-06	1,3443 E-06
04394	Y	0,023 5	0,068 7	0,094 5	2,0201 E-04	1,9395 E-04	1,493 E-06	0,004 5	0,013 2	0,018 7	3,8619 E-05	3,9106 E-05	2,815 E-07
04394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04395	X	0,002 7	0,006 9	0,005 5	2,3593 E-05	4,4811 E-05	2,66 E-06	0,001 0	0,002 6	0,002 1	8,6381 E-06	1,5243 E-05	9,6184 E-07
04395	Y	0,023 7	0,068 4	0,071 6	2,1545 E-04	2,88 E-04	2,3381 E-06	0,004 6	0,013 1	0,014 1	4,157 E-05	5,8204 E-05	4,4373 E-07
04395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04396	X	0,002 4	0,006 7	0,004 8	1,8712 E-05	2,5152 E-05	1,5842 E-06	0,000 9	0,002 6	0,001 8	7,1485 E-06	8,535 E-06	5,7053 E-07
04396	Y	0,023 8	0,067 9	0,046 8	2,1034 E-04	2,2911 E-04	2,8492 E-06	0,004 6	0,013 0	0,009 1	4,0499 E-05	4,6124 E-05	5,4201 E-07
04396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04397	X	0,004 5	0,007 4	0,011 2	1,6434 E-05	4,0554 E-05	9,8715 E-06	0,001 7	0,002 8	0,004 2	6,3416 E-06	1,3925 E-05	3,583 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04397	Y	0,023 1	0,068 3	0,085 2	2,1267 E-04	1,0292 E-04	1,398 E-06	0,004 4	0,013 1	0,016 4	4,0801 E-05	2,062 E-05	2,7388 E-07
04397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04398	X	0,003 9	0,007 4	0,009 0	1,9898 E-05	5,6032 E-05	6,6038 E-06	0,001 5	0,002 8	0,003 4	7,3095 E-06	1,9249 E-05	2,3968 E-06
04398	Y	0,023 2	0,068 6	0,090 6	2,1951 E-04	1,8137 E-04	1,0898 E-06	0,004 5	0,013 2	0,017 7	4,2307 E-05	3,6649 E-05	2,142 E-07
04398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04399	X	0,003 4	0,007 4	0,008 0	3,1466 E-05	3,9526 E-05	4,8104 E-06	0,001 3	0,002 8	0,003 0	1,0699 E-05	1,3814 E-05	1,7451 E-06
04399	Y	0,023 4	0,068 7	0,095 3	2,1638 E-04	9,2632 E-05	3,5236 E-07	0,004 5	0,013 2	0,018 8	4,235 E-05	1,836 E-05	7,1908 E-08
04399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04400	X	0,003 0	0,007 3	0,007 1	3,9263 E-05	1,4066 E-05	3,3812 E-06	0,001 2	0,002 8	0,002 6	1,3132 E-05	5,2262 E-06	1,2257 E-06
04400	Y	0,023 5	0,068 6	0,090 4	2,2013 E-04	8,4593 E-05	5,3207 E-07	0,004 5	0,013 2	0,017 9	4,3691 E-05	1,6555 E-05	9,7274 E-08
04400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04401	X	0,002 7	0,007 2	0,005 2	3,5155 E-05	2,646 E-05	2,0078 E-06	0,001 0	0,002 7	0,001 9	1,1902 E-05	9,2377 E-06	7,2648 E-07
04401	Y	0,023 6	0,068 4	0,073 6	2,2434 E-04	2,2833 E-04	1,3317 E-06	0,004 5	0,013 1	0,014 6	4,4627 E-05	4,5942 E-05	2,5059 E-07
04401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04402	X	0,002 4	0,007 0	0,003 6	2,3015 E-05	2,887 E-05	5,7629 E-07	0,000 9	0,002 6	0,001 4	8,3257 E-06	1,0086 E-05	2,0673 E-07
04402	Y	0,023 7	0,068 1	0,048 8	2,2333 E-04	2,8166 E-04	2,1085 E-06	0,004 6	0,013 1	0,009 6	4,3895 E-05	5,6647 E-05	3,9969 E-07
04402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04403	X	0,002 3	0,006 7	0,003 5	1,8026 E-05	5,5965 E-06	9,8172 E-07	0,000 9	0,002 5	0,001 3	6,9038 E-06	2,1223 E-06	3,6224 E-07
04403	Y	0,023 8	0,067 7	0,026 1	2,0995 E-04	1,7069 E-04	2,4722 E-06	0,004 6	0,013 0	0,005 0	4,0521 E-05	3,3966 E-05	4,6956 E-07
04403	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04404	X	0,003 4	0,007 4	0,009 5	1,6071 E-05	3,7281 E-05	8,7057 E-06	0,001 3	0,002 8	0,003 6	6,1468 E-06	1,3003 E-05	3,1592 E-06
04404	Y	0,023 2	0,068 2	0,069 9	2,1554 E-04	1,3929 E-04	1,7589 E-06	0,004 5	0,013 1	0,013 5	4,1728 E-05	2,8131 E-05	3,426 E-07
04404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04405	X	0,003 1	0,007 5	0,007 4	2,707 E-05	4,2105 E-05	5,4073 E-06	0,001 2	0,002 8	0,002 8	9,2934 E-06	1,4863 E-05	1,9625 E-06
04405	Y	0,023 3	0,068 4	0,076 2	2,2702 E-04	1,5993 E-04	1,2212 E-06	0,004 5	0,013 1	0,015 0	4,5025 E-05	3,2369 E-05	2,3922 E-07
04405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04406	X	0,002 9	0,007 4	0,005 9	3,8463 E-05	2,7397 E-05	3,4133 E-06	0,001 1	0,002 8	0,002 2	1,2866 E-05	9,8778 E-06	1,2385 E-06
04406	Y	0,023 4	0,068 5	0,078 8	2,3483 E-04	4,8062 E-05	4,6153 E-07	0,004 5	0,013 1	0,015 6	4,7386 E-05	9,3483 E-06	9,3045 E-08
04406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04407	X	0,002 7	0,007 3	0,004 5	3,8061 E-05	1,403 E-05	1,6958 E-06	0,001 0	0,002 8	0,001 7	1,2823 E-05	5,1831 E-06	6,1471 E-07
04407	Y	0,023 5	0,068 4	0,070 4	2,4101 E-04	1,2473 E-04	3,7451 E-07	0,004 5	0,013 1	0,013 9	4,8836 E-05	2,4629 E-05	6,7119 E-08
04407	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04408	X	0,002 5	0,007 2	0,003 0	2,7543 E-05	1,9408 E-05	1,2623 E-07	0,001 0	0,002 7	0,001 2	9,6809 E-06	7,0214 E-06	4,714 E-08
04408	Y	0,023 6	0,068 2	0,050 9	2,3459 E-04	2,4534 E-04	1,1447 E-06	0,004 5	0,013 1	0,010 0	4,7301 E-05	4,876 E-05	2,147 E-07
04408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04409	X	0,002 4	0,007 0	0,002 4	1,8698 E-05	1,4731 E-05	1,8422 E-06	0,000 9	0,002 6	0,000 9	7,1574 E-06	5,3486 E-06	6,7158 E-07
04409	Y	0,023 6	0,067 9	0,026 1	2,1765 E-04	2,5882 E-04	1,9321 E-06	0,004 6	0,013 0	0,005 1	4,2964 E-05	5,1139 E-05	3,6568 E-07
04409	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04410	X	0,002 8	0,007 4	0,007 9	1,7618 E-05	2,7989 E-05	6,2 E-06	0,001 1	0,002 8	0,003 0	6,6824 E-06	1,0137 E-05	2,2505 E-06
04410	Y	0,023 2	0,068 1	0,055 1	2,1923 E-04	1,4479 E-04	2,1004 E-06	0,004 5	0,013 1	0,010 7	4,3136 E-05	2,9253 E-05	4,0776 E-07
04410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04411	X	0,002 7	0,007 5	0,006 0	2,3975 E-05	3,0706 E-05	3,5517 E-06	0,001 0	0,002 8	0,002 2	8,6128 E-06	1,122 E-05	1,2897 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04411	Y	0,023 3	0,068 3	0,061 1	2,3621 E-04	1,202 E-04	1,3547 E-06	0,004 5	0,013 1	0,011 9	4,7693 E-05	2,4187 E-05	2,646 E-07
04411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04412	X	0,002 6	0,007 4	0,004 3	2,5487 E-05	2,104 E-05	1,5524 E-06	0,001 0	0,002 8	0,001 6	9,2781 E-06	7,7555 E-06	5,641 E-07
04412	Y	0,023 4	0,068 4	0,060 8	2,5489 E-04	1,595 E-05	6,1131 E-07	0,004 5	0,013 1	0,011 9	5,1772 E-05	2,6568 E-06	1,2177 E-07
04412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04413	X	0,002 5	0,007 3	0,003 0	2,2125 E-05	1,435 E-05	2,7056 E-07	0,001 0	0,002 8	0,001 1	8,5382 E-06	5,2278 E-06	9,7982 E-08
04413	Y	0,023 5	0,068 3	0,049 4	2,5654 E-04	1,6087 E-04	1,89 E-07	0,004 5	0,013 1	0,009 6	5,2094 E-05	3,1234 E-05	3,1965 E-08
04413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04414	X	0,002 4	0,007 2	0,001 8	2,0625 E-05	1,7379 E-05	2,0606 E-06	0,000 9	0,002 7	0,000 6	8,135 E-06	6,2866 E-06	7,4832 E-07
04414	Y	0,023 5	0,068 1	0,028 1	2,3934 E-04	2,5431 E-04	8,933 E-07	0,004 5	0,013 1	0,005 4	4,8263 E-05	4,898 E-05	1,6645 E-07
04414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04415	X	0,002 4	0,006 9	0,001 1	1,9543 E-05	1,1293 E-05	3,8812 E-06	0,000 9	0,002 6	0,000 4	7,521 E-06	3,926 E-06	1,4096 E-06
04415	Y	0,023 5	0,067 8	0,004 1	2,1838 E-04	2,2489 E-04	1,3862 E-06	0,004 5	0,013 0	0,000 8	4,2823 E-05	4,275 E-05	2,6096 E-07
04415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04416	X	0,002 6	0,007 2	0,007 8	1,8469 E-05	1,2223 E-05	6,2216 E-06	0,001 0	0,002 7	0,002 9	7,0641 E-06	4,6276 E-06	2,2555 E-06
04416	Y	0,023 2	0,067 7	0,037 9	2,0865 E-04	1,8183 E-05	2,4816 E-06	0,004 5	0,013 0	0,007 3	4,0302 E-05	3,6226 E-06	4,8008 E-07
04416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04417	X	0,002 6	0,007 4	0,006 3	2,0076 E-05	2,6021 E-05	3,5455 E-06	0,001 0	0,002 8	0,002 3	7,8379 E-06	9,6705 E-06	1,2879 E-06
04417	Y	0,023 3	0,068 0	0,040 7	2,2766 E-04	1,3477 E-04	2,2017 E-06	0,004 5	0,013 1	0,007 8	4,5375 E-05	2,6079 E-05	4,2689 E-07
04417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04418	X	0,002 6	0,007 4	0,004 4	2,3842 E-05	2,792 E-05	1,3933 E-06	0,001 0	0,002 8	0,001 6	9,3732 E-06	1,0391 E-05	5,0785 E-07
04418	Y	0,023 3	0,068 2	0,045 5	2,5389 E-04	8,5672 E-05	1,5079 E-06	0,004 5	0,013 1	0,008 7	5,1457 E-05	1,6148 E-05	2,9384 E-07
04418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04419	X	0,002 6	0,007 4	0,003 0	3,0402 E-05	1,7918 E-05	5,0222 E-07	0,001 0	0,002 8	0,001 1	1,1621 E-05	6,6259 E-06	1,8025 E-07
04419	Y	0,023 4	0,068 3	0,042 7	2,7314 E-04	5,2369 E-05	7,9959 E-07	0,004 5	0,013 1	0,008 0	5,5434 E-05	1,0168 E-05	1,578 E-07
04419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04420	X	0,002 5	0,007 3	0,002 1	3,3941 E-05	1,5526 E-05	2,3081 E-06	0,001 0	0,002 8	0,000 7	1,2627 E-05	5,6248 E-06	8,3591 E-07
04420	Y	0,023 4	0,068 2	0,028 7	2,6665 E-04	1,9335 E-04	1,5996 E-07	0,004 5	0,013 1	0,005 3	5,4018 E-05	3,6156 E-05	3,3269 E-08
04420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04421	X	0,002 5	0,007 2	0,001 0	2,929 E-05	2,038 E-05	4,1735 E-06	0,001 0	0,002 7	0,000 4	1,0865 E-05	7,4844 E-06	1,5132 E-06
04421	Y	0,023 4	0,068 0	0,007 5	2,4207 E-04	2,5872 E-04	4,7922 E-07	0,004 5	0,013 1	0,001 2	4,8361 E-05	4,7452 E-05	8,7041 E-08
04421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04422	X	0,002 4	0,006 9	0,000 9	1,9946 E-05	9,2056 E-06	6,159 E-06	0,000 9	0,002 6	0,000 4	7,5702 E-06	3,3679 E-06	2,2333 E-06
04422	Y	0,023 4	0,067 7	0,017 2	2,1304 E-04	1,8767 E-04	5,5273 E-07	0,004 5	0,013 0	0,003 4	4,1341 E-05	3,4141 E-05	1,0109 E-07
04422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04423	X	0,002 5	0,007 2	0,006 1	2,0477 E-05	1,8224 E-05	2,9552 E-06	0,000 9	0,002 7	0,002 2	7,7874 E-06	6,9161 E-06	1,0742 E-06
04423	Y	0,023 2	0,067 6	0,021 9	2,1386 E-04	6,7033 E-05	2,9787 E-06	0,004 5	0,013 0	0,004 2	4,1594 E-05	1,1791 E-05	5,7572 E-07
04423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04424	X	0,002 5	0,007 3	0,004 1	3,1156 E-05	3,2847 E-05	1,0592 E-06	0,001 0	0,002 8	0,001 5	1,1547 E-05	1,231 E-05	3,8856 E-07
04424	Y	0,023 2	0,068 0	0,026 3	2,4439 E-04	1,3883 E-04	2,3804 E-06	0,004 5	0,013 0	0,004 9	4,8864 E-05	2,4424 E-05	4,612 E-07
04424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04425	X	0,002 6	0,007 4	0,002 9	4,5264 E-05	2,9342 E-05	8,2611 E-07	0,001 0	0,002 8	0,001 1	1,6261 E-05	1,0943 E-05	2,9612 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04425	Y	0,023 2	0,068 1	0,030 5	2,7562 E-04	6,6094 E-05	1,6693 E-06	0,004 5	0,013 1	0,005 4	5,566 E-05	1,1012 E-05	3,2468 E-07
04425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04426	X	0,002 6	0,007 4	0,003 7	5,2527 E-05	1,4124 E-05	2,5573 E-06	0,001 0	0,002 8	0,001 4	1,8583 E-05	5,1801 E-06	9,2436 E-07
04426	Y	0,023 2	0,068 2	0,026 3	2,8982 E-04	9,1188 E-05	1,0141 E-06	0,004 5	0,013 1	0,004 5	5,8482 E-05	1,7188 E-05	1,9879 E-07
04426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04427	X	0,002 7	0,007 3	0,003 7	4,6483 E-05	2,3925 E-05	4,2956 E-06	0,001 0	0,002 8	0,001 4	1,6435 E-05	8,6468 E-06	1,5555 E-06
04427	Y	0,023 2	0,068 1	0,014 4	2,7706 E-04	2,1801 E-04	4,5267 E-07	0,004 5	0,013 1	0,002 4	5,5416 E-05	3,8915 E-05	9,065 E-08
04427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04428	X	0,002 7	0,007 1	0,002 6	2,9985 E-05	3,1934 E-05	6,3135 E-06	0,001 0	0,002 7	0,001 0	1,0885 E-05	1,1529 E-05	2,2878 E-06
04428	Y	0,023 2	0,067 9	0,019 8	2,4757 E-04	2,4686 E-04	1,3537 E-07	0,004 5	0,013 0	0,004 0	4,8543 E-05	4,3137 E-05	2,6298 E-08
04428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04429	X	0,002 7	0,006 9	0,002 3	1,8209 E-05	9,4838 E-06	9,579 E-06	0,001 0	0,002 6	0,000 9	6,9372 E-06	3,3646 E-06	3,4713 E-06
04429	Y	0,023 1	0,067 7	0,037 3	2,1322 E-04	1,3801 E-04	3,9601 E-07	0,004 4	0,013 0	0,007 2	4,0995 E-05	2,461 E-05	7,8684 E-08
04429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04430	X	0,002 5	0,007 1	0,003 9	2,6321 E-05	3,3584 E-05	3,7342 E-07	0,001 0	0,002 7	0,001 4	9,7776 E-06	1,2478 E-05	1,4385 E-07
04430	Y	0,023 1	0,067 7	0,006 8	2,2676 E-04	1,1549 E-04	3,086 E-06	0,004 4	0,013 0	0,001 2	4,4252 E-05	1,9065 E-05	5,9655 E-07
04430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04431	X	0,002 6	0,007 3	0,002 8	4,2915 E-05	4,5555 E-05	1,3665 E-06	0,001 0	0,002 7	0,001 0	1,5292 E-05	1,6754 E-05	4,8996 E-07
04431	Y	0,023 1	0,068 0	0,014 7	2,6965 E-04	1,4124 E-04	2,4845 E-06	0,004 4	0,013 0	0,002 4	5,3423 E-05	2,329 E-05	4,8109 E-07
04431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04432	X	0,002 7	0,007 3	0,005 5	5,4207 E-05	2,9801 E-05	2,9528 E-06	0,001 1	0,002 8	0,002 0	1,8928 E-05	1,0976 E-05	1,0658 E-06
04432	Y	0,023 1	0,068 1	0,020 8	3,0192 E-04	5,1188 E-05	1,8101 E-06	0,004 4	0,013 1	0,003 4	5,994 E-05	8,845 E-06	3,5148 E-07
04432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04433	X	0,002 9	0,007 3	0,007 3	5,1764 E-05	1,4288 E-05	4,432 E-06	0,001 1	0,002 8	0,002 6	1,799 E-05	5,0547 E-06	1,6031 E-06
04433	Y	0,023 0	0,068 2	0,021 4	3,1101 E-04	1,2367 E-04	1,2266 E-06	0,004 4	0,013 1	0,003 9	6,1284 E-05	2,2284 E-05	2,3932 E-07
04433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04434	X	0,003 1	0,007 2	0,006 3	3,7256 E-05	4,0989 E-05	6,002 E-06	0,001 2	0,002 7	0,002 3	1,3111 E-05	1,4472 E-05	2,1734 E-06
04434	Y	0,023 0	0,068 1	0,026 8	2,9016 E-04	2,2122 E-04	7,3062 E-07	0,004 4	0,013 1	0,005 5	5,6447 E-05	3,7937 E-05	1,4385 E-07
04434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04435	X	0,003 3	0,007 1	0,004 0	2,0948 E-05	4,4924 E-05	8,2047 E-06	0,001 2	0,002 7	0,001 5	7,7609 E-06	1,5758 E-05	2,9727 E-06
04435	Y	0,022 9	0,067 9	0,042 1	2,445 E-04	2,0878 E-04	4,0937 E-07	0,004 4	0,013 0	0,008 3	4,7036 E-05	3,5201 E-05	8,1444 E-08
04435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04436	X	0,002 6	0,007 1	0,001 9	2,8251 E-05	5,5696 E-05	2,1393 E-06	0,001 0	0,002 7	0,000 7	1,0352 E-05	2,0066 E-05	7,6742 E-07
04436	Y	0,023 0	0,067 7	0,013 1	2,4647 E-04	1,4089 E-04	3,2239 E-06	0,004 4	0,013 0	0,002 7	4,7698 E-05	2,3049 E-05	6,2302 E-07
04436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04437	X	0,002 8	0,007 2	0,005 6	3,7512 E-05	5,4945 E-05	3,6829 E-06	0,001 1	0,002 7	0,002 0	1,3284 E-05	1,9782 E-05	1,3281 E-06
04437	Y	0,022 9	0,068 0	0,020 4	2,9739 E-04	1,2322 E-04	2,5163 E-06	0,004 4	0,013 1	0,004 0	5,7508 E-05	2,0248 E-05	4,8689 E-07
04437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04438	X	0,003 2	0,007 2	0,009 3	3,6121 E-05	2,3865 E-05	4,8348 E-06	0,001 2	0,002 7	0,003 3	1,2642 E-05	8,7323 E-06	1,7472 E-06
04438	Y	0,022 9	0,068 2	0,028 6	3,2882 E-04	4,9663 E-05	1,9309 E-06	0,004 4	0,013 1	0,005 7	6,3019 E-05	1,0062 E-05	3,7435 E-07
04438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04439	X	0,003 5	0,007 2	0,009 9	2,6708 E-05	2,4946 E-05	5,8957 E-06	0,001 3	0,002 7	0,003 6	9,4677 E-06	8,6216 E-06	2,1332 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04439	Y	0,0228	0,0682	0,0372	3,2701 E-04	1,3956 E-04	1,4132 E-06	0,0044	0,0131	0,0076	6,202 E-05	2,4244 E-05	2,7484 E-07
04439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04440	X	0,0038	0,0071	0,0075	1,8316 E-05	5,2498 E-05	7,0203 E-06	0,0014	0,0027	0,0027	6,8022 E-06	1,8249 E-05	2,5421 E-06
04440	Y	0,0227	0,0681	0,0498	2,9144 E-04	1,9216 E-04	9,085 E-07	0,0044	0,0131	0,0099	5,5049 E-05	3,2087 E-05	1,7772 E-07
04440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04441	X	0,0042	0,0071	0,0049	1,5064 E-05	4,1862 E-05	9,0658 E-06	0,0016	0,0027	0,0019	5,7916 E-06	1,4411 E-05	3,2845 E-06
04441	Y	0,0225	0,0680	0,0636	2,3588 E-04	1,4155 E-04	6,8084 E-07	0,0043	0,0130	0,0123	4,487 E-05	2,3444 E-05	1,3321 E-07
04441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04442	X	0,0026	0,0070	0,0018	2,0446 E-05	3,7673 E-05	4,2969 E-06	0,0010	0,0026	0,0006	7,7245 E-06	1,3463 E-05	1,5456 E-06
04442	Y	0,0229	0,0675	0,0258	2,1803 E-04	7,5458 E-05	3,2355 E-06	0,0044	0,0130	0,0050	4,1847 E-05	1,4562 E-05	6,2512 E-07
04442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04443	X	0,0030	0,0070	0,0034	2,266 E-05	6,6706 E-05	5,0363 E-06	0,0011	0,0027	0,0012	8,4292 E-06	2,366 E-05	1,816 E-06
04443	Y	0,0228	0,0678	0,0318	2,686 E-04	1,2974 E-04	3,0901 E-06	0,0044	0,0130	0,0064	5,0966 E-05	2,2017 E-05	5,968 E-07
04443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04444	X	0,0034	0,0071	0,0083	1,9611 E-05	5,1197 E-05	5,7167 E-06	0,0013	0,0027	0,0030	7,2445 E-06	1,8244 E-05	2,0648 E-06
04444	Y	0,0227	0,0681	0,0393	3,1481 E-04	8,9903 E-05	2,5449 E-06	0,0044	0,0131	0,0080	5,8694 E-05	1,5904 E-05	4,9198 E-07
04444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04445	X	0,0039	0,0071	0,0108	2,1237 E-05	1,3442 E-05	6,3093 E-06	0,0015	0,0027	0,0039	7,6821 E-06	4,9967 E-06	2,2813 E-06
04445	Y	0,0227	0,0682	0,0487	3,3419 E-04	6,6579 E-05	2,0676 E-06	0,0044	0,0131	0,0098	6,1387 E-05	1,2996 E-05	4,0029 E-07
04445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04446	X	0,0043	0,0070	0,0099	2,4698 E-05	3,1119 E-05	6,7696 E-06	0,0016	0,0027	0,0036	8,7507 E-06	1,0665 E-05	2,4496 E-06
04446	Y	0,0225	0,0683	0,0601	3,1369 E-04	1,2991 E-04	1,6135 E-06	0,0043	0,0131	0,0120	5,734 E-05	2,2164 E-05	3,1308 E-07
04446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04447	X	0,0048	0,0070	0,0073	2,2065 E-05	4,5607 E-05	7,1322 E-06	0,0018	0,0027	0,0022	7,9614 E-06	1,5677 E-05	2,5825 E-06
04447	Y	0,0224	0,0682	0,0727	2,6752 E-04	1,3661 E-04	1,0186 E-06	0,0043	0,0131	0,0142	4,9583 E-05	2,2583 E-05	1,9861 E-07
04447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04448	X	0,0053	0,0069	0,0061	2,6536 E-05	2,2819 E-05	6,934 E-06	0,0020	0,0026	0,0023	9,965 E-06	7,7631 E-06	2,5124 E-06
04448	Y	0,0222	0,0681	0,0834	2,3185 E-04	7,9751 E-05	2,3085 E-07	0,0043	0,0131	0,0161	4,4161 E-05	1,3441 E-05	4,6444 E-08
04448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04449	X	0,0032	0,0069	0,0009	1,9073 E-05	4,8249 E-05	7,5928 E-06	0,0012	0,0026	0,0004	7,1884 E-06	1,7061 E-05	2,7396 E-06
04449	Y	0,0227	0,0676	0,0442	2,2469 E-04	9,0626 E-05	3,6083 E-06	0,0044	0,0130	0,0086	4,2692 E-05	1,7723 E-05	6,9575 E-07
04449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04450	X	0,0037	0,0069	0,0050	2,3572 E-05	5,8372 E-05	7,1738 E-06	0,0014	0,0026	0,0018	8,3848 E-06	2,0609 E-05	2,591 E-06
04450	Y	0,0226	0,0679	0,0522	2,6873 E-04	9,856 E-05	3,0337 E-06	0,0043	0,0130	0,0103	4,9564 E-05	1,8147 E-05	5,8538 E-07
04450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04451	X	0,0043	0,0069	0,0084	3,9077 E-05	3,5389 E-05	7,3084 E-06	0,0016	0,0026	0,0031	1,3464 E-05	1,2646 E-05	2,6418 E-06
04451	Y	0,0225	0,0681	0,0607	2,9885 E-04	6,5663 E-05	2,6022 E-06	0,0043	0,0131	0,0120	5,3606 E-05	1,3131 E-05	5,026 E-07
04451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04452	X	0,0049	0,0069	0,0093	4,9087 E-05	9,6226 E-06	7,3633 E-06	0,0018	0,0026	0,0034	1,6832 E-05	3,5625 E-06	2,6631 E-06
04452	Y	0,0224	0,0683	0,0708	2,9831 E-04	7,8951 E-05	2,3247 E-06	0,0043	0,0131	0,0140	5,2837 E-05	1,4789 E-05	4,4946 E-07
04452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04453	X	0,0054	0,0069	0,0085	4,2773 E-05	2,2039 E-05	7,0066 E-06	0,0020	0,0026	0,0032	1,4692 E-05	7,4695 E-06	2,5351 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04453	Y	0,022 3	0,068 4	0,082 2	2,637 E-04	1,0174 E-04	1,999 E-06	0,004 3	0,013 1	0,016 0	4,7125 E-05	1,7653 E-05	3,8709 E-07
04453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04454	X	0,005 8	0,006 9	0,007 8	3,1478 E-05	2,1198 E-05	6,3179 E-06	0,002 1	0,002 6	0,003 0	1,1366 E-05	7,1682 E-06	2,287 E-06
04454	Y	0,022 1	0,068 4	0,093 1	2,311 E-04	8,621 E-05	1,257 E-06	0,004 3	0,013 1	0,018 0	4,2864 E-05	1,4826 E-05	2,443 E-07
04454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04455	X	0,006 1	0,006 8	0,008 8	3,7281 E-05	2,014 E-05	5,0278 E-06	0,002 3	0,002 6	0,003 4	1,3912 E-05	7,4654 E-06	1,8208 E-06
04455	Y	0,021 9	0,068 3	0,103 1	2,3152 E-04	7,5096 E-05	5,1075 E-07	0,004 2	0,013 1	0,019 8	4,4316 E-05	1,4139 E-05	9,6528 E-08
04455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04456	X	0,004 2	0,006 8	0,002 7	2,0241 E-05	3,931 E-05	9,5339 E-06	0,001 6	0,002 6	0,001 1	7,374 E-06	1,3947 E-05	3,4451 E-06
04456	Y	0,022 4	0,067 8	0,062 9	2,1827 E-04	8,0122 E-05	3,3095 E-06	0,004 3	0,013 0	0,012 1	4,0941 E-05	1,6184 E-05	6,3732 E-07
04456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04457	X	0,004 9	0,006 8	0,005 3	3,6497 E-05	3,5416 E-05	8,6884 E-06	0,001 8	0,002 6	0,002 0	1,2456 E-05	1,2642 E-05	3,1409 E-06
04457	Y	0,022 3	0,068 0	0,071 6	2,3866 E-04	6,7501 E-05	2,8914 E-06	0,004 3	0,013 1	0,013 9	4,2954 E-05	1,3633 E-05	5,5754 E-07
04457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04458	X	0,005 5	0,006 8	0,007 0	5,231 E-05	1,8504 E-05	8,6475 E-06	0,002 1	0,002 6	0,002 6	1,7782 E-05	6,7624 E-06	3,1273 E-06
04458	Y	0,022 2	0,068 2	0,080 5	2,4929 E-04	6,4708 E-05	2,7751 E-06	0,004 3	0,013 1	0,015 6	4,3766 E-05	1,2896 E-05	5,3553 E-07
04458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04459	X	0,006 0	0,006 9	0,007 8	4,8773 E-05	8,6463 E-06	7,7524 E-06	0,002 2	0,002 6	0,003 0	1,6581 E-05	3,2475 E-06	2,8039 E-06
04459	Y	0,022 1	0,068 4	0,090 5	2,3702 E-04	7,6967 E-05	2,8531 E-06	0,004 2	0,013 1	0,017 5	4,1824 E-05	1,451 E-05	5,5116 E-07
04459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04460	X	0,006 4	0,006 9	0,008 6	3,1499 E-05	8,6843 E-06	6,3902 E-06	0,002 4	0,002 6	0,003 3	1,1026 E-05	3,1818 E-06	2,3107 E-06
04460	Y	0,021 9	0,068 5	0,101 0	2,172 E-04	8,1635 E-05	2,8279 E-06	0,004 2	0,013 1	0,019 4	3,9809 E-05	1,5228 E-05	5,47 E-07
04460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04461	X	0,006 6	0,006 9	0,010 0	3,1791 E-05	1,1792 E-05	5,346 E-06	0,002 4	0,002 6	0,003 8	1,1884 E-05	4,4353 E-06	1,9336 E-06
04461	Y	0,021 8	0,068 6	0,111 8	2,2643 E-04	8,5213 E-05	2,0668 E-06	0,004 2	0,013 2	0,021 5	4,3155 E-05	1,6239 E-05	4,0096 E-07
04461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04462	X	0,005 6	0,006 7	0,004 3	2,0092 E-05	1,8823 E-05	9,8256 E-06	0,002 1	0,002 6	0,001 7	7,2518 E-06	6,8424 E-06	3,5526 E-06
04462	Y	0,022 2	0,067 9	0,080 4	2,0109 E-04	5,7536 E-05	2,8694 E-06	0,004 3	0,013 0	0,015 4	3,7688 E-05	1,151 E-05	5,5234 E-07
04462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04463	X	0,006 3	0,006 7	0,005 9	2,5308 E-05	1,5351 E-05	8,3259 E-06	0,002 3	0,002 5	0,002 3	8,8375 E-06	5,6772 E-06	3,0106 E-06
04463	Y	0,022 1	0,068 1	0,089 2	2,2149 E-04	6,2054 E-05	2,7206 E-06	0,004 2	0,013 1	0,017 2	4,0981 E-05	1,215 E-05	5,2522 E-07
04463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04464	X	0,004 9	0,005 8	0,010 7	2,4426 E-05	1,6314 E-05	1,1311 E-05	0,001 8	0,002 2	0,004 1	9,0715 E-06	6,0399 E-06	4,0987 E-06
04464	Y	0,025 7	0,069 6	0,101 8	1,9455 E-04	1,1132 E-04	1,7176 E-06	0,005 0	0,013 4	0,019 6	3,6823 E-05	2,0964 E-05	3,2351 E-07
04464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04465	X	0,005 2	0,005 7	0,006 4	1,7089 E-05	1,6738 E-05	1,0394 E-05	0,002 0	0,002 2	0,002 5	6,5476 E-06	6,255 E-06	3,7718 E-06
04465	Y	0,024 9	0,069 1	0,105 1	2,1133 E-04	7,9545 E-05	2,3564 E-06	0,004 8	0,013 3	0,020 2	4,0543 E-05	1,5381 E-05	4,4641 E-07
04465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04466	X	0,005 8	0,006 3	0,012 3	3,0489 E-05	1,2237 E-05	3,9649 E-06	0,002 2	0,002 4	0,004 7	1,1407 E-05	4,5315 E-06	1,439 E-06
04466	Y	0,024 5	0,068 9	0,139 3	1,8406 E-04	7,8945 E-05	4,0411 E-06	0,004 7	0,013 2	0,026 7	3,5006 E-05	1,4762 E-05	7,826 E-07
04466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04467	X	0,006 0	0,006 2	0,011 8	2,1673 E-05	1,1679 E-05	4,1607 E-06	0,002 2	0,002 4	0,004 5	7,9389 E-06	4,3734 E-06	1,5101 E-06



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04467	Y	0,024 6	0,069 2	0,136 4	1,5064 E-04	9,3471 E-05	1,4901 E-06	0,004 7	0,013 3	0,026 2	2,7743 E-05	1,7682 E-05	2,9209 E-07
04467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04468	X	0,005 4	0,006 2	0,010 3	3,1953 E-05	1,3672 E-05	2,0622 E-06	0,002 0	0,002 4	0,004 0	1,1966 E-05	4,8569 E-06	7,5768 E-07
04468	Y	0,024 1	0,068 6	0,125 1	2,0942 E-04	3,5406 E-05	5,059 E-06	0,004 6	0,013 2	0,024 0	3,9967 E-05	5,7376 E-06	9,7798 E-07
04468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04469	X	0,005 3	0,006 2	0,010 7	2,4613 E-05	1,4397 E-05	4,6493 E-06	0,002 0	0,002 4	0,004 1	8,9638 E-06	4,9452 E-06	1,6893 E-06
04469	Y	0,024 4	0,069 0	0,127 9	1,4724 E-04	5,2078 E-05	2,6744 E-06	0,004 7	0,013 3	0,024 7	2,6473 E-05	8,4371 E-06	5,1973 E-07
04469	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04470	X	0,005 4	0,006 1	0,010 7	2,8164 E-05	1,0519 E-05	5,6077 E-06	0,002 0	0,002 3	0,004 1	9,82 E-06	3,7465 E-06	2,0345 E-06
04470	Y	0,024 6	0,069 2	0,126 5	1,1296 E-04	7,1735 E-05	1,1718 E-06	0,004 7	0,013 3	0,024 4	1,8435 E-05	1,2794 E-05	2,3066 E-07
04470	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04471	X	0,005 4	0,006 0	0,009 9	3,1245 E-05	1,1859 E-05	6,9717 E-06	0,002 0	0,002 3	0,003 8	1,0778 E-05	4,4823 E-06	2,5272 E-06
04471	Y	0,024 7	0,069 3	0,121 4	1,12 E-04	9,6604 E-05	4,0289 E-07	0,004 8	0,013 3	0,023 4	1,8122 E-05	1,8545 E-05	8,1985 E-08
04471	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04472	X	0,005 5	0,005 8	0,008 8	2,3681 E-05	1,4773 E-05	7,4431 E-06	0,002 1	0,002 2	0,003 4	8,1787 E-06	5,5533 E-06	2,6984 E-06
04472	Y	0,024 8	0,069 3	0,115 7	1,2854 E-04	1,0314 E-04	2,7983 E-07	0,004 8	0,013 3	0,022 3	2,2154 E-05	2,0156 E-05	5,0686 E-08
04472	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04473	X	0,005 5	0,005 7	0,007 8	1,7114 E-05	1,4474 E-05	7,6758 E-06	0,002 1	0,002 2	0,003 0	6,3586 E-06	5,4223 E-06	2,7838 E-06
04473	Y	0,024 9	0,069 3	0,111 4	1,8547 E-04	9,311 E-05	7,7935 E-07	0,004 8	0,013 3	0,021 4	3,4907 E-05	1,812 E-05	1,4357 E-07
04473	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04474	X	0,004 7	0,006 3	0,009 3	1,943 E-05	2,6065 E-05	5,2542 E-06	0,001 8	0,002 4	0,003 5	7,2646 E-06	9,2085 E-06	1,9109 E-06
04474	Y	0,024 2	0,068 7	0,115 3	1,8446 E-04	1,0535 E-04	2,6764 E-06	0,004 7	0,013 2	0,022 3	3,4305 E-05	2,0393 E-05	5,2018 E-07
04474	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04475	X	0,004 6	0,006 2	0,010 5	2,0772 E-05	1,9133 E-05	5,4397 E-06	0,001 7	0,002 4	0,004 0	7,4362 E-06	6,6078 E-06	1,9754 E-06
04475	Y	0,024 5	0,069 0	0,120 4	1,4798 E-04	7,0822 E-05	1,5625 E-06	0,004 7	0,013 3	0,023 4	2,5356 E-05	1,1826 E-05	3,0589 E-07
04475	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04476	X	0,004 5	0,006 1	0,010 6	2,7422 E-05	1,0793 E-05	6,1419 E-06	0,001 7	0,002 3	0,004 0	9,6007 E-06	3,9577 E-06	2,2281 E-06
04476	Y	0,024 7	0,069 2	0,118 8	1,3717 E-04	8,719 E-05	5,6787 E-07	0,004 8	0,013 3	0,023 2	2,2318 E-05	1,6171 E-05	1,1428 E-07
04476	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04477	X	0,004 5	0,005 9	0,009 4	2,9287 E-05	2,1552 E-05	6,7986 E-06	0,001 7	0,002 3	0,003 6	1,0162 E-05	8,0642 E-06	2,4655 E-06
04477	Y	0,024 8	0,069 2	0,111 9	1,3274 E-04	1,356 E-04	3,3726 E-07	0,004 8	0,013 3	0,021 8	2,1633 E-05	2,6923 E-05	6,0597 E-08
04477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04478	X	0,004 4	0,005 7	0,007 5	2,2747 E-05	2,731 E-05	7,7357 E-06	0,001 7	0,002 2	0,002 9	7,9397 E-06	1,0093 E-05	2,8054 E-06
04478	Y	0,024 9	0,069 2	0,103 0	1,4114 E-04	1,5224 E-04	1,0106 E-06	0,004 8	0,013 3	0,019 9	2,4626 E-05	3,043 E-05	1,8861 E-07
04478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04479	X	0,004 4	0,005 6	0,005 9	1,8223 E-05	2,1107 E-05	9,539 E-06	0,001 6	0,002 2	0,002 3	6,811 E-06	7,8298 E-06	3,4608 E-06
04479	Y	0,025 0	0,069 0	0,095 8	1,851 E-04	1,2109 E-04	1,8001 E-06	0,004 8	0,013 3	0,018 4	3,4978 E-05	2,3929 E-05	3,3995 E-07
04479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04480	X	0,004 0	0,006 5	0,007 8	1,5634 E-05	2,5476 E-05	7,2316 E-06	0,001 5	0,002 5	0,003 0	5,9452 E-06	9,163 E-06	2,6283 E-06
04480	Y	0,024 2	0,068 3	0,099 1	2,0437 E-04	1,296 E-04	1,9182 E-06	0,004 7	0,013 1	0,019 2	3,8989 E-05	2,5309 E-05	3,7461 E-07
04480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04481	X	0,003 9	0,006 3	0,009 5	1,6456 E-05	2,7557 E-05	5,4822 E-06	0,001 5	0,002 4	0,003 6	6,0683 E-06	9,8087 E-06	1,9921 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04481	Y	0,0245	0,0688	0,1086	1,8835 E-04	1,1624 E-04	1,5618 E-06	0,0047	0,0132	0,0212	3,4808 E-05	2,1686 E-05	3,0584 E-07
04481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04482	X	0,0038	0,0062	0,0106	1,5876 E-05	1,2686 E-05	5,4289 E-06	0,0014	0,0024	0,0040	5,7922 E-06	4,3546 E-06	1,9707 E-06
04482	Y	0,0246	0,0690	0,1119	1,6957 E-04	7,3424 E-05	7,0089 E-07	0,0047	0,0133	0,0220	2,9888 E-05	1,2269 E-05	1,4002 E-07
04482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04483	X	0,0036	0,0060	0,0101	1,7766 E-05	2,0564 E-05	5,7261 E-06	0,0014	0,0023	0,0038	6,4164 E-06	7,7647 E-06	2,0773 E-06
04483	Y	0,0248	0,0691	0,1071	1,6376 E-04	1,4576 E-04	2,8565 E-07	0,0048	0,0133	0,0211	2,8162 E-05	2,8971 E-05	5,1008 E-08
04483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04484	X	0,0035	0,0059	0,0079	1,9137 E-05	3,6647 E-05	6,3319 E-06	0,0013	0,0022	0,0030	6,8771 E-06	1,3533 E-05	2,2965 E-06
04484	Y	0,0249	0,0691	0,0966	1,6711 E-04	2,0842 E-04	1,058 E-06	0,0048	0,0133	0,0189	2,9462 E-05	4,1988 E-05	1,9784 E-07
04484	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04485	X	0,0034	0,0057	0,0054	1,8644 E-05	3,64 E-05	7,4797 E-06	0,0013	0,0022	0,0021	6,9287 E-06	1,333 E-05	2,7129 E-06
04485	Y	0,0250	0,0689	0,0849	1,8838 E-04	2,0239 E-04	2,0152 E-06	0,0048	0,0132	0,0164	3,5163 E-05	4,0683 E-05	3,8168 E-07
04485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04486	X	0,0031	0,0065	0,0065	1,5382 E-05	1,4521 E-05	9,1603 E-06	0,0012	0,0025	0,0025	5,8675 E-06	5,3903 E-06	3,3268 E-06
04486	Y	0,0243	0,0681	0,0823	1,9974 E-04	1,0045 E-04	1,4749 E-06	0,0047	0,0131	0,0159	3,8498 E-05	1,9281 E-05	2,8894 E-07
04486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04487	X	0,0032	0,0065	0,0077	2,2924 E-05	2,5567 E-05	6,0934 E-06	0,0012	0,0025	0,0030	8,2968 E-06	9,3992 E-06	2,2137 E-06
04487	Y	0,0245	0,0685	0,0924	2,079 E-04	1,4198 E-04	1,3867 E-06	0,0047	0,0132	0,0181	4,0124 E-05	2,7315 E-05	2,7204 E-07
04487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04488	X	0,0031	0,0063	0,0092	2,7197 E-05	1,6766 E-05	4,9597 E-06	0,0012	0,0024	0,0035	9,6101 E-06	5,9034 E-06	1,8011 E-06
04488	Y	0,0247	0,0688	0,0996	1,9922 E-04	7,894 E-05	7,6124 E-07	0,0047	0,0132	0,0197	3,8052 E-05	1,2987 E-05	1,516 E-07
04488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04489	X	0,0030	0,0062	0,0095	2,4992 E-05	1,645 E-05	4,6847 E-06	0,0012	0,0024	0,0036	8,8589 E-06	6,2477 E-06	1,7001 E-06
04489	Y	0,0248	0,0690	0,0981	1,9283 E-04	1,2994 E-04	2,1363 E-07	0,0048	0,0133	0,0195	3,6125 E-05	2,5497 E-05	3,8469 E-08
04489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04490	X	0,0029	0,0060	0,0079	2,089 E-05	3,6638 E-05	4,8361 E-06	0,0011	0,0023	0,0030	7,6173 E-06	1,3725 E-05	1,754 E-06
04490	Y	0,0249	0,0690	0,0883	1,9587 E-04	2,2738 E-04	9,9073 E-07	0,0048	0,0133	0,0174	3,6367 E-05	4,5884 E-05	1,8499 E-07
04490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04491	X	0,0027	0,0058	0,0051	1,9558 E-05	4,4528 E-05	5,4679 E-06	0,0011	0,0022	0,0020	7,3419 E-06	1,6423 E-05	1,9828 E-06
04491	Y	0,0250	0,0689	0,0745	2,077 E-04	2,5421 E-04	1,8003 E-06	0,0048	0,0132	0,0145	3,909 E-05	5,1342 E-05	3,4065 E-07
04491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04492	X	0,0026	0,0057	0,0028	1,8331 E-05	2,3489 E-05	7,888 E-06	0,0010	0,0022	0,0011	7,005 E-06	8,6607 E-06	2,8614 E-06
04492	Y	0,0251	0,0687	0,0637	2,1052 E-04	1,4709 E-04	1,8514 E-06	0,0048	0,0132	0,0122	4,0324 E-05	2,9408 E-05	3,512 E-07
04492	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04493	X	0,0025	0,0064	0,0053	1,5525 E-05	5,4885 E-06	7,9247 E-06	0,0009	0,0025	0,0020	5,9819 E-06	1,8779 E-06	2,8764 E-06
04493	Y	0,0245	0,0679	0,0662	1,9963 E-04	4,6023 E-05	1,1241 E-06	0,0047	0,0130	0,0127	3,8571 E-05	8,1239 E-06	2,2065 E-07
04493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04494	X	0,0026	0,0065	0,0058	2,3592 E-05	1,7131 E-05	5,8956 E-06	0,0010	0,0025	0,0023	8,7021 E-06	6,5505 E-06	2,1414 E-06
04494	Y	0,0246	0,0683	0,0748	2,1492 E-04	1,2888 E-04	1,4565 E-06	0,0047	0,0131	0,0146	4,2276 E-05	2,5307 E-05	2,8511 E-07
04494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04495	X	0,0027	0,0065	0,0069	3,3861 E-05	1,613 E-05	4,4664 E-06	0,0010	0,0025	0,0027	1,2057 E-05	5,8943 E-06	1,6222 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04495	Y	0,024 7	0,068 7	0,083 7	2,1669 E-04	8,5781 E-05	8,6015 E-07	0,004 8	0,013 2	0,016 5	4,3046 E-05	1,5176 E-05	1,705 E-07
04495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04496	X	0,002 6	0,006 3	0,007 5	3,7951 E-05	1,4364 E-05	3,7104 E-06	0,001 0	0,002 4	0,002 9	1,338 E-05	5,3157 E-06	1,347 E-06
04496	Y	0,024 8	0,068 9	0,085 3	2,1499 E-04	1,0512 E-04	1,7537 E-07	0,004 8	0,013 2	0,017 0	4,2576 E-05	1,9911 E-05	3,4578 E-08
04496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04497	X	0,002 5	0,006 1	0,006 7	3,3631 E-05	2,9845 E-05	3,4083 E-06	0,001 0	0,002 3	0,002 6	1,1962 E-05	1,1436 E-05	1,2363 E-06
04497	Y	0,025 0	0,068 9	0,077 6	2,1404 E-04	2,1536 E-04	8,8465 E-07	0,004 8	0,013 2	0,015 4	4,1827 E-05	4,3363 E-05	1,6462 E-07
04497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04498	X	0,002 4	0,005 9	0,004 5	2,5533 E-05	4,1753 E-05	3,4201 E-06	0,000 9	0,002 3	0,001 7	9,3829 E-06	1,5751 E-05	1,2396 E-06
04498	Y	0,025 0	0,068 8	0,063 7	2,1886 E-04	2,7224 E-04	1,7775 E-06	0,004 8	0,013 2	0,012 5	4,2179 E-05	5,5029 E-05	3,3624 E-07
04498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04499	X	0,002 3	0,005 8	0,002 0	1,9449 E-05	3,1702 E-05	3,9583 E-06	0,000 9	0,002 2	0,000 8	7,3985 E-06	1,1784 E-05	1,4338 E-06
04499	Y	0,025 1	0,068 6	0,050 5	2,1404 E-04	2,0316 E-04	2,5444 E-06	0,004 8	0,013 2	0,009 7	4,1068 E-05	4,0972 E-05	4,8399 E-07
04499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04500	X	0,002 3	0,006 5	0,004 3	1,9232 E-05	1,2562 E-05	4,543 E-06	0,000 9	0,002 5	0,001 7	7,3624 E-06	4,5156 E-06	1,6499 E-06
04500	Y	0,024 7	0,068 2	0,057 2	2,1169 E-04	9,0775 E-05	2,008 E-06	0,004 8	0,013 1	0,011 1	4,1752 E-05	1,8327 E-05	3,907 E-07
04500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04501	X	0,002 4	0,006 5	0,004 8	2,7866 E-05	1,4283 E-05	3,5322 E-06	0,000 9	0,002 5	0,001 9	1,0327 E-05	5,2325 E-06	1,2832 E-06
04501	Y	0,024 8	0,068 6	0,066 5	2,2661 E-04	7,3168 E-05	1,1856 E-06	0,004 8	0,013 2	0,013 1	4,5562 E-05	1,405 E-05	2,3289 E-07
04501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04502	X	0,002 4	0,006 4	0,005 2	3,5901 E-05	1,4403 E-05	2,6798 E-06	0,000 9	0,002 4	0,002 1	1,2998 E-05	5,2245 E-06	9,7326 E-07
04502	Y	0,024 9	0,068 8	0,070 2	2,3409 E-04	7,9616 E-05	2,9301 E-07	0,004 8	0,013 2	0,013 9	4,7223 E-05	1,4381 E-05	6,0537 E-08
04502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04503	X	0,002 4	0,006 2	0,004 7	3,7203 E-05	2,3566 E-05	2,1142 E-06	0,000 9	0,002 4	0,001 9	1,3387 E-05	9,0961 E-06	7,6711 E-07
04503	Y	0,025 0	0,068 9	0,065 0	2,301 E-04	1,8913 E-04	7,1795 E-07	0,004 8	0,013 2	0,012 9	4,6248 E-05	3,7684 E-05	1,3263 E-07
04503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04504	X	0,002 3	0,006 0	0,003 3	3,0765 E-05	3,3345 E-05	1,733 E-06	0,000 9	0,002 3	0,001 3	1,1224 E-05	1,2958 E-05	6,2769 E-07
04504	Y	0,025 1	0,068 8	0,052 2	2,25 E-04	2,6305 E-04	1,6902 E-06	0,004 8	0,013 2	0,010 3	4,4546 E-05	5,3049 E-05	3,1939 E-07
04504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04505	X	0,002 3	0,005 8	0,001 4	2,1354 E-05	3,0725 E-05	1,5938 E-06	0,000 9	0,002 2	0,000 6	8,0568 E-06	1,179 E-05	5,76 E-07
04505	Y	0,025 2	0,068 6	0,038 0	2,1572 E-04	2,3554 E-04	2,5156 E-06	0,004 8	0,013 2	0,007 4	4,1779 E-05	4,7544 E-05	4,7807 E-07
04505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04506	X	0,002 3	0,006 4	0,003 0	1,6314 E-05	1,0985 E-05	3,2735 E-06	0,000 9	0,002 4	0,001 1	6,3689 E-06	3,608 E-06	1,1884 E-06
04506	Y	0,024 8	0,068 0	0,040 0	2,0864 E-04	5,3502 E-05	2,7351 E-06	0,004 8	0,013 1	0,007 7	4,0932 E-05	1,0371 E-05	5,3007 E-07
04506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04507	X	0,002 3	0,006 5	0,003 3	1,9252 E-05	1,4119 E-05	2,2003 E-06	0,000 9	0,002 5	0,001 3	7,6131 E-06	4,9705 E-06	7,9984 E-07
04507	Y	0,024 9	0,068 5	0,049 1	2,321 E-04	5,4433 E-05	1,7 E-06	0,004 8	0,013 2	0,009 5	4,6671 E-05	1,0963 E-05	3,3149 E-07
04507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04508	X	0,002 3	0,006 4	0,003 5	2,3538 E-05	1,4757 E-05	1,4516 E-06	0,000 9	0,002 5	0,001 4	9,1915 E-06	5,3146 E-06	5,2786 E-07
04508	Y	0,025 0	0,068 7	0,054 2	2,4845 E-04	4,8451 E-05	5,9296 E-07	0,004 8	0,013 2	0,010 6	5,0249 E-05	8,6605 E-06	1,1871 E-07
04508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04509	X	0,002 3	0,006 3	0,003 1	2,7611 E-05	2,0498 E-05	8,4674 E-07	0,000 9	0,002 4	0,001 3	1,0515 E-05	7,7767 E-06	3,077 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04509	Y	0,025 1	0,068 8	0,051 1	2,4856 E-04	1,6166 E-04	4,6753 E-07	0,004 8	0,013 2	0,010 0	5,0262 E-05	3,1546 E-05	8,4629 E-08
04509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04510	X	0,002 3	0,006 1	0,002 2	2,7432 E-05	2,7191 E-05	3,7549 E-07	0,000 9	0,002 3	0,000 9	1,0314 E-05	1,0625 E-05	1,3609 E-07
04510	Y	0,025 2	0,068 8	0,040 1	2,3348 E-04	2,4329 E-04	1,4841 E-06	0,004 8	0,013 2	0,007 9	4,6966 E-05	4,8413 E-05	2,7981 E-07
04510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04511	X	0,002 3	0,005 9	0,001 4	2,2261 E-05	2,5975 E-05	2,0565 E-07	0,000 9	0,002 3	0,000 5	8,4373 E-06	1,0258 E-05	7,7882 E-08
04511	Y	0,025 2	0,068 6	0,025 9	2,193 E-04	2,4367 E-04	2,6627 E-06	0,004 9	0,013 2	0,005 1	4,3109 E-05	4,8845 E-05	5,0613 E-07
04511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04512	X	0,002 3	0,006 3	0,001 8	1,6026 E-05	5,1077 E-06	1,1775 E-06	0,000 9	0,002 4	0,000 7	6,2119 E-06	1,6827 E-06	4,2486 E-07
04512	Y	0,024 9	0,067 9	0,023 3	2,0828 E-04	4,0676 E-05	2,5502 E-06	0,004 8	0,013 1	0,004 4	4,0397 E-05	6,6637 E-06	4,9413 E-07
04512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04513	X	0,002 3	0,006 4	0,002 0	1,8269 E-05	1,1945 E-05	5,9354 E-07	0,000 9	0,002 4	0,000 8	7,0488 E-06	4,2701 E-06	2,1631 E-07
04513	Y	0,025 0	0,068 4	0,031 6	2,3674 E-04	6,6548 E-05	1,9535 E-06	0,004 8	0,013 1	0,005 9	4,7175 E-05	1,1276 E-05	3,799 E-07
04513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04514	X	0,002 3	0,006 4	0,002 2	2,0169 E-05	1,4577 E-05	2,5304 E-08	0,000 9	0,002 4	0,000 9	7,7647 E-06	5,2552 E-06	9,989 E-09
04514	Y	0,025 1	0,068 7	0,038 1	2,579 E-04	2,3019 E-05	9,2733 E-07	0,004 8	0,013 2	0,007 2	5,2095 E-05	4,6414 E-06	1,8288 E-07
04514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04515	X	0,002 3	0,006 3	0,002 2	2,0186 E-05	1,8838 E-05	5,3695 E-07	0,000 9	0,002 4	0,000 8	7,974 E-06	7,0382 E-06	1,9383 E-07
04515	Y	0,025 2	0,068 8	0,036 9	2,646 E-04	1,3407 E-04	1,8659 E-07	0,004 8	0,013 2	0,007 0	5,3545 E-05	2,5744 E-05	3,1459 E-08
04515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04516	X	0,002 3	0,006 2	0,001 9	1,9918 E-05	2,4371 E-05	9,9477 E-07	0,000 9	0,002 4	0,000 7	7,9375 E-06	9,3755 E-06	3,6089 E-07
04516	Y	0,025 2	0,068 8	0,027 6	2,4929 E-04	2,2461 E-04	1,1996 E-06	0,004 9	0,013 2	0,005 3	5,035 E-05	4,3393 E-05	2,2524 E-07
04516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04517	X	0,002 3	0,006 0	0,002 1	1,9674 E-05	2,3825 E-05	1,3952 E-06	0,000 9	0,002 3	0,000 8	7,6787 E-06	9,3343 E-06	5,0742 E-07
04517	Y	0,025 3	0,068 7	0,014 0	2,2827 E-04	2,4213 E-04	2,2126 E-06	0,004 9	0,013 2	0,002 7	4,5385 E-05	4,7293 E-05	4,198 E-07
04517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04518	X	0,002 4	0,005 7	0,002 5	1,798 E-05	1,3022 E-05	1,4541 E-06	0,000 9	0,002 2	0,000 9	6,9021 E-06	5,1759 E-06	5,292 E-07
04518	Y	0,025 4	0,068 3	0,002 9	2,1187 E-04	1,5346 E-04	2,3576 E-06	0,004 9	0,013 1	0,000 5	4,0927 E-05	3,0107 E-05	4,4776 E-07
04518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04519	X	0,002 3	0,006 3	0,000 5	1,6803 E-05	2,986 E-06	1,0695 E-06	0,000 9	0,002 4	0,000 2	6,4667 E-06	1,228 E-06	3,9282 E-07
04519	Y	0,024 9	0,067 9	0,007 4	2,0855 E-04	5,3625 E-05	2,3184 E-06	0,004 8	0,013 0	0,001 4	4,0132 E-05	1,0659 E-05	4,4907 E-07
04519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04520	X	0,002 3	0,006 4	0,001 0	1,8919 E-05	1,2609 E-05	1,2929 E-06	0,000 9	0,002 4	0,000 4	7,1822 E-06	4,5552 E-06	4,6816 E-07
04520	Y	0,025 0	0,068 4	0,014 1	2,4288 E-04	8,8156 E-05	2,177 E-06	0,004 8	0,013 1	0,002 5	4,7547 E-05	1,4367 E-05	4,2262 E-07
04520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04521	X	0,002 3	0,006 4	0,001 6	2,4185 E-05	1,4967 E-05	1,6967 E-06	0,000 9	0,002 4	0,000 6	8,6841 E-06	5,4124 E-06	6,1354 E-07
04521	Y	0,025 1	0,068 7	0,022 2	2,6767 E-04	5,4294 E-05	1,209 E-06	0,004 8	0,013 2	0,003 8	5,3399 E-05	9,616 E-06	2,3681 E-07
04521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04522	X	0,002 3	0,006 3	0,002 0	2,6471 E-05	1,7352 E-05	2,0802 E-06	0,000 9	0,002 4	0,000 7	9,3966 E-06	6,4225 E-06	7,5284 E-07
04522	Y	0,025 2	0,068 9	0,023 6	2,7913 E-04	1,062 E-04	2,1459 E-07	0,004 9	0,013 2	0,004 1	5,618 E-05	2,0624 E-05	4,4759 E-08
04522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04523	X	0,002 3	0,006 2	0,002 2	2,2941 E-05	2,2992 E-05	2,4301 E-06	0,000 9	0,002 4	0,000 8	8,3927 E-06	8,7382 E-06	8,8063 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04523	Y	0,025 3	0,068 9	0,016 3	2,6824 E-04	2,0536 E-04	8,7758 E-07	0,004 9	0,013 2	0,002 8	5,4018 E-05	3,8443 E-05	1,6347 E-07
04523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04524	X	0,002 3	0,006 0	0,002 9	1,8249 E-05	2,4272 E-05	2,7584 E-06	0,000 9	0,002 3	0,001 1	7,0689 E-06	9,3588 E-06	1,0009 E-06
04524	Y	0,025 4	0,068 7	0,004 3	2,431 E-04	2,423 E-04	1,9569 E-06	0,004 9	0,013 2	0,000 7	4,8471 E-05	4,5347 E-05	3,7081 E-07
04524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04525	X	0,002 4	0,005 8	0,003 7	1,7253 E-05	1,5814 E-05	3,0452 E-06	0,000 9	0,002 2	0,001 4	6,6874 E-06	6,2189 E-06	1,1061 E-06
04525	Y	0,025 4	0,068 4	0,010 4	2,1681 E-04	1,8531 E-04	2,9158 E-06	0,004 9	0,013 2	0,002 0	4,2167 E-05	3,5185 E-05	5,5511 E-07
04525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04526	X	0,002 3	0,006 3	0,001 0	1,834 E-05	1,8263 E-05	3,3478 E-06	0,000 9	0,002 4	0,000 4	7,0612 E-06	6,2738 E-06	1,2113 E-06
04526	Y	0,025 1	0,068 3	0,008 0	2,372 E-04	9,6212 E-05	2,5007 E-06	0,004 8	0,013 1	0,001 6	4,5672 E-05	1,6925 E-05	4,8476 E-07
04526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04527	X	0,002 4	0,006 4	0,002 2	2,2095 E-05	1,9994 E-05	3,6021 E-06	0,000 9	0,002 4	0,000 8	8,166 E-06	6,9875 E-06	1,303 E-06
04527	Y	0,025 2	0,068 7	0,012 6	2,7745 E-04	8,7009 E-05	1,4754 E-06	0,004 8	0,013 2	0,002 2	5,3959 E-05	1,5608 E-05	2,8784 E-07
04527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04528	X	0,002 4	0,006 3	0,003 1	2,6608 E-05	1,6392 E-05	3,8151 E-06	0,000 9	0,002 4	0,001 1	9,4155 E-06	5,9875 E-06	1,3807 E-06
04528	Y	0,025 3	0,068 9	0,016 5	2,9581 E-04	8,9524 E-05	5,0095 E-07	0,004 9	0,013 2	0,002 8	5,8221 E-05	1,7956 E-05	1,0049 E-07
04528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04529	X	0,002 3	0,006 2	0,003 3	2,6449 E-05	2,2047 E-05	4,0103 E-06	0,000 9	0,002 4	0,001 2	9,3076 E-06	8,2626 E-06	1,4525 E-06
04529	Y	0,025 4	0,069 0	0,015 1	2,8974 E-04	1,7845 E-04	5,273 E-07	0,004 9	0,013 2	0,002 7	5,7419 E-05	3,2916 E-05	9,6212 E-08
04529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04530	X	0,002 3	0,006 1	0,003 7	2,0815 E-05	2,774 E-05	4,1943 E-06	0,000 9	0,002 3	0,001 4	7,6312 E-06	1,0365 E-05	1,5207 E-06
04530	Y	0,025 4	0,068 9	0,015 4	2,6452 E-04	2,3469 E-04	1,5937 E-06	0,004 9	0,013 2	0,003 1	5,2293 E-05	4,2252 E-05	3,0112 E-07
04530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04531	X	0,002 3	0,005 9	0,004 7	1,6369 E-05	2,2291 E-05	4,3203 E-06	0,000 9	0,002 2	0,001 7	6,3619 E-06	8,3898 E-06	1,5678 E-06
04531	Y	0,025 5	0,068 6	0,023 7	2,2799 E-04	2,055 E-04	2,6556 E-06	0,004 9	0,013 2	0,004 7	4,4462 E-05	3,718 E-05	5,0524 E-07
04531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04532	X	0,002 5	0,006 3	0,002 1	1,9725 E-05	1,7875 E-05	6,2625 E-06	0,001 0	0,002 4	0,000 8	7,5351 E-06	6,0562 E-06	2,2643 E-06
04532	Y	0,025 1	0,068 4	0,023 4	2,2745 E-04	9,3845 E-05	2,2026 E-06	0,004 8	0,013 1	0,004 6	4,3366 E-05	1,8489 E-05	4,2695 E-07
04532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04533	X	0,002 5	0,006 3	0,002 9	2,185 E-05	2,4486 E-05	5,7933 E-06	0,001 0	0,002 4	0,001 0	8,4095 E-06	8,3517 E-06	2,0946 E-06
04533	Y	0,025 2	0,068 7	0,023 7	2,7503 E-04	1,011 E-04	1,6674 E-06	0,004 9	0,013 2	0,004 8	5,2113 E-05	1,9197 E-05	3,2453 E-07
04533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04534	X	0,002 6	0,006 3	0,004 2	2,1764 E-05	1,7798 E-05	5,7463 E-06	0,001 0	0,002 4	0,001 5	8,3514 E-06	6,307 E-06	2,0789 E-06
04534	Y	0,025 3	0,069 0	0,025 5	3,0485 E-04	9,2306 E-05	7,7067 E-07	0,004 9	0,013 2	0,005 1	5,7995 E-05	1,8701 E-05	1,5228 E-07
04534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04535	X	0,002 5	0,006 2	0,004 7	2,1741 E-05	1,9463 E-05	5,7647 E-06	0,001 0	0,002 4	0,001 7	8,1643 E-06	7,2577 E-06	2,0871 E-06
04535	Y	0,025 4	0,069 1	0,028 0	3,0827 E-04	1,4804 E-04	2,0695 E-07	0,004 9	0,013 3	0,005 6	5,9201 E-05	2,7574 E-05	3,4939 E-08
04535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04536	X	0,002 4	0,006 1	0,004 9	1,9803 E-05	3,1068 E-05	5,7875 E-06	0,000 9	0,002 3	0,001 8	7,4284 E-06	1,1255 E-05	2,0971 E-06
04536	Y	0,025 5	0,069 0	0,031 6	2,8562 E-04	2,1021 E-04	1,1258 E-06	0,004 9	0,013 3	0,006 4	5,5266 E-05	3,7077 E-05	2,1129 E-07
04536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04537	X	0,002 4	0,005 9	0,005 5	1,6557 E-05	3,2039 E-05	5,549 E-06	0,000 9	0,002 3	0,002 1	6,4246 E-06	1,1489 E-05	2,0129 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04537	Y	0,0256	0,0688	0,0383	2,456 E-04	2,0496 E-04	2,2863 E-06	0,0049	0,0132	0,0075	4,7515 E-05	3,5629 E-05	4,3407 E-07
04537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04538	X	0,0030	0,0063	0,0035	2,0232 E-05	1,1196 E-05	9,7697 E-06	0,0011	0,0024	0,0013	7,659 E-06	4,0978 E-06	3,5283 E-06
04538	Y	0,0252	0,0685	0,0388	2,1664 E-04	9,504 E-05	1,9054 E-06	0,0049	0,0131	0,0075	4,1301 E-05	1,9169 E-05	3,6922 E-07
04538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04539	X	0,0030	0,0063	0,0037	2,6931 E-05	2,1404 E-05	8,331 E-06	0,0012	0,0024	0,0014	1,0027 E-05	7,2889 E-06	3,0103 E-06
04539	Y	0,0253	0,0688	0,0404	2,532 E-04	1,017 E-04	1,7245 E-06	0,0049	0,0132	0,0080	4,7217 E-05	2,0423 E-05	3,3511 E-07
04539	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04540	X	0,0030	0,0063	0,0046	2,9341 E-05	1,8489 E-05	7,8693 E-06	0,0012	0,0024	0,0017	1,0931 E-05	6,4377 E-06	2,8456 E-06
04540	Y	0,0254	0,0691	0,0421	2,8984 E-04	1,0051 E-04	9,7098 E-07	0,0049	0,0133	0,0084	5,3408 E-05	2,0366 E-05	1,9057 E-07
04540	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04541	X	0,0030	0,0062	0,0056	2,6735 E-05	1,5745 E-05	7,6589 E-06	0,0011	0,0024	0,0020	1,0129 E-05	5,9123 E-06	2,7716 E-06
04541	Y	0,0255	0,0692	0,0450	3,0591 E-04	1,2586 E-04	1,8752 E-07	0,0049	0,0133	0,0090	5,6607 E-05	2,4078 E-05	3,821 E-08
04541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04542	X	0,0028	0,0061	0,0059	2,1683 E-05	2,8714 E-05	7,5727 E-06	0,0011	0,0023	0,0022	8,3983 E-06	1,0299 E-05	2,7425 E-06
04542	Y	0,0255	0,0692	0,0491	2,9403 E-04	1,7386 E-04	7,4738 E-07	0,0049	0,0133	0,0098	5,5162 E-05	3,0792 E-05	1,3862 E-07
04542	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04543	X	0,0026	0,0059	0,0064	1,8021 E-05	3,6703 E-05	7,5469 E-06	0,0010	0,0023	0,0024	7,0438 E-06	1,2886 E-05	2,7354 E-06
04543	Y	0,0256	0,0690	0,0543	2,635 E-04	1,8327 E-04	1,475 E-06	0,0049	0,0133	0,0107	5,0166 E-05	3,135 E-05	2,7843 E-07
04543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04544	X	0,0024	0,0057	0,0074	1,7217 E-05	2,3941 E-05	7,4231 E-06	0,0009	0,0022	0,0028	6,6565 E-06	8,4897 E-06	2,6919 E-06
04544	Y	0,0256	0,0687	0,0590	2,2382 E-04	1,2634 E-04	1,2813 E-06	0,0049	0,0132	0,0114	4,2996 E-05	2,2175 E-05	2,4175 E-07
04544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04545	X	0,0040	0,0064	0,0048	1,8144 E-05	1,4247 E-05	1,3624 E-05	0,0015	0,0024	0,0018	6,9186 E-06	5,4449 E-06	4,9151 E-06
04545	Y	0,0253	0,0685	0,0535	2,1394 E-04	8,6891 E-05	1,9092 E-06	0,0049	0,0132	0,0103	4,1008 E-05	1,6934 E-05	3,6906 E-07
04545	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04546	X	0,0040	0,0063	0,0052	2,6929 E-05	1,4037 E-05	1,0656 E-05	0,0015	0,0024	0,0020	9,9041 E-06	5,1044 E-06	3,8474 E-06
04546	Y	0,0254	0,0689	0,0560	2,2506 E-04	9,7428 E-05	1,9596 E-06	0,0049	0,0132	0,0108	4,2068 E-05	1,9576 E-05	3,7997 E-07
04546	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04547	X	0,0039	0,0062	0,0055	3,5995 E-05	1,5053 E-05	1,0002 E-05	0,0015	0,0024	0,0021	1,2908 E-05	5,3993 E-06	3,6149 E-06
04547	Y	0,0255	0,0692	0,0586	2,5144 E-04	1,0146 E-04	1,1652 E-06	0,0049	0,0133	0,0115	4,5602 E-05	2,0414 E-05	2,2768 E-07
04547	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04548	X	0,0038	0,0062	0,0061	3,9884 E-05	1,3747 E-05	9,6456 E-06	0,0014	0,0024	0,0023	1,4235 E-05	5,1771 E-06	3,489 E-06
04548	Y	0,0255	0,0693	0,0618	2,7308 E-04	1,1379 E-04	3,752 E-07	0,0049	0,0133	0,0122	4,902 E-05	2,2173 E-05	7,5448 E-08
04548	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04549	X	0,0036	0,0061	0,0068	3,5098 E-05	2,1153 E-05	9,3397 E-06	0,0014	0,0023	0,0026	1,2663 E-05	7,6984 E-06	3,3809 E-06
04549	Y	0,0256	0,0694	0,0661	2,712 E-04	1,4087 E-04	4,2147 E-07	0,0049	0,0133	0,0130	4,917 E-05	2,574 E-05	7,5991 E-08
04549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04550	X	0,0033	0,0060	0,0074	2,5226 E-05	3,1462 E-05	9,3498 E-06	0,0013	0,0023	0,0028	9,3904 E-06	1,1051 E-05	3,3871 E-06
04550	Y	0,0256	0,0693	0,0709	2,5485 E-04	1,5236 E-04	1,2615 E-06	0,0049	0,0133	0,0139	4,7433 E-05	2,6477 E-05	2,3746 E-07
04550	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04551	X	0,0030	0,0058	0,0083	1,8112 E-05	2,902 E-05	1,0085 E-05	0,0012	0,0022	0,0032	7,0354 E-06	1,0136 E-05	3,6563 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04551	Y	0,025 6	0,069 0	0,074 6	2,398 E-04	1,1738 E-04	1,6699 E-06	0,004 9	0,013 2	0,014 4	4,5961 E-05	2,016 E-05	3,1624 E-07
04551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04552	X	0,005 3	0,006 3	0,006 7	2,1313 E-05	1,197 E-05	1,0613 E-05	0,002 0	0,002 4	0,002 6	8,0689 E-06	4,5483 E-06	3,8285 E-06
04552	Y	0,025 4	0,068 9	0,070 7	2,3075 E-04	9,7361 E-05	3,2389 E-06	0,004 9	0,013 2	0,013 6	4,4114 E-05	1,8824 E-05	6,2642 E-07
04552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04553	X	0,005 2	0,006 2	0,007 2	2,8839 E-05	1,0071 E-05	1,1679 E-05	0,002 0	0,002 4	0,002 8	1,0535 E-05	3,8636 E-06	4,22 E-06
04553	Y	0,025 5	0,069 2	0,073 5	2,2716 E-04	1,027 E-04	1,5484 E-06	0,004 9	0,013 3	0,014 2	4,23 E-05	2,0042 E-05	3,0134 E-07
04553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04554	X	0,005 1	0,006 2	0,007 6	3,8276 E-05	9,5957 E-06	1,1204 E-05	0,001 9	0,002 4	0,002 9	1,3579 E-05	3,7063 E-06	4,0509 E-06
04554	Y	0,025 6	0,069 5	0,076 8	2,3161 E-04	1,0837 E-04	4,2574 E-07	0,004 9	0,013 3	0,014 9	4,1775 E-05	2,1053 E-05	8,5143 E-08
04554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04555	X	0,004 8	0,006 1	0,008 0	4,021 E-05	1,4677 E-05	1,0822 E-05	0,001 8	0,002 3	0,003 1	1,4172 E-05	5,5026 E-06	3,9158 E-06
04555	Y	0,025 7	0,069 5	0,080 7	2,3109 E-04	1,1695 E-04	1,7182 E-07	0,004 9	0,013 4	0,015 7	4,1311 E-05	2,2148 E-05	3,1881 E-08
04555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04556	X	0,004 4	0,006 0	0,008 6	3,3401 E-05	2,1141 E-05	1,0569 E-05	0,001 7	0,002 3	0,003 3	1,1933 E-05	7,6415 E-06	3,8272 E-06
04556	Y	0,025 7	0,069 5	0,085 5	2,1845 E-04	1,2494 E-04	8,217 E-07	0,004 9	0,013 4	0,016 6	3,9764 E-05	2,2829 E-05	1,5236 E-07
04556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04557	X	0,004 0	0,005 8	0,009 4	2,3658 E-05	2,3177 E-05	1,0666 E-05	0,001 5	0,002 2	0,003 6	8,7881 E-06	8,2551 E-06	3,8652 E-06
04557	Y	0,025 6	0,069 4	0,089 9	2,1633 E-04	1,1361 E-04	1,9146 E-06	0,004 9	0,013 3	0,017 4	4,0686 E-05	2,0359 E-05	3,6264 E-07
04557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04558	X	0,005 8	0,006 0	0,010 3	2,7963 E-05	1,0313 E-05	1,0302 E-05	0,002 2	0,002 3	0,003 9	1,0249 E-05	3,9588 E-06	3,7287 E-06
04558	Y	0,025 8	0,069 7	0,098 4	2,1972 E-04	1,1503 E-04	3,1461 E-07	0,005 0	0,013 4	0,019 0	4,1092 E-05	2,2029 E-05	6,4385 E-08
04558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04559	X	0,005 3	0,005 9	0,010 8	2,6034 E-05	1,4141 E-05	1,1083 E-05	0,002 0	0,002 3	0,004 1	9,6019 E-06	5,291 E-06	4,0157 E-06
04559	Y	0,025 8	0,069 7	0,102 7	1,98 E-04	1,1751 E-04	9,9409 E-07	0,005 0	0,013 4	0,019 8	3,7259 E-05	2,2262 E-05	1,8373 E-07
04559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04560	X	0,004 8	0,005 6	0,011 6	2,1233 E-05	2,0738 E-05	1,039 E-05	0,001 8	0,002 2	0,004 4	8,0382 E-06	7,7076 E-06	3,7702 E-06
04560	Y	0,025 7	0,069 4	0,106 8	2,0667 E-04	9,7257 E-05	2,5828 E-06	0,005 0	0,013 3	0,020 6	3,9587 E-05	1,8476 E-05	4,872 E-07
04560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04561	X	0,007 2	0,005 5	0,015 3	2,1105 E-05	3,2972 E-05	1,4636 E-06	0,002 7	0,002 2	0,005 7	8,1471 E-06	1,2217 E-05	5,2657 E-07
04561	Y	0,026 7	0,076 1	0,094 9	2,4949 E-04	8,8796 E-05	1,5291 E-06	0,005 1	0,014 6	0,018 3	4,7959 E-05	1,7107 E-05	2,986 E-07
04561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04562	X	0,013 5	0,007 8	0,015 0	2,6301 E-05	9,7392 E-05	1,5897 E-05	0,005 0	0,003 0	0,005 6	1,0035 E-05	3,5621 E-05	5,8185 E-06
04562	Y	0,037 1	0,107 3	0,097 0	2,594 E-04	8,3371 E-05	9,9637 E-07	0,007 1	0,020 6	0,018 7	4,987 E-05	1,6077 E-05	2,0152 E-07
04562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04563	X	0,012 7	0,008 0	0,019 4	3,1626 E-05	8,6515 E-05	2,7584 E-05	0,004 7	0,003 1	0,007 3	1,1955 E-05	3,1693 E-05	1,0085 E-05
04563	Y	0,037 0	0,107 3	0,131 6	2,5298 E-04	9,5657 E-05	3,9723 E-06	0,007 1	0,020 6	0,025 4	4,8628 E-05	1,8442 E-05	7,5861 E-07
04563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04564	X	0,007 4	0,005 5	0,018 8	2,223 E-05	3,0527 E-05	6,377 E-06	0,002 8	0,002 1	0,007 1	8,5495 E-06	1,1309 E-05	2,3148 E-06
04564	Y	0,026 6	0,076 6	0,128 0	2,4659 E-04	8,3288 E-05	1,4065 E-07	0,005 1	0,014 7	0,024 7	4,7398 E-05	1,604 E-05	2,4563 E-08
04564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04565	X	0,007 7	0,005 8	0,017 9	2,3006 E-05	3,1154 E-05	5,5508 E-06	0,002 9	0,002 3	0,006 7	8,8314 E-06	1,1552 E-05	2,011 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04565	Y	0,028 1	0,080 8	0,119 5	2,481 E-04	8,3935 E-05	4,5262 E-07	0,005 4	0,015 5	0,023 1	4,769 E-05	1,6163 E-05	8,9442 E-08
04565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04566	X	0,011 8	0,007 5	0,018 1	2,7798 E-05	8,3409 E-05	8,7682 E-06	0,004 4	0,002 9	0,006 8	1,0572 E-05	3,0568 E-05	3,2245 E-06
04566	Y	0,035 4	0,102 8	0,121 8	2,5388 E-04	8,7291 E-05	1,5902 E-06	0,006 8	0,019 8	0,023 5	4,8802 E-05	1,6824 E-05	3,1186 E-07
04566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04567	X	0,009 3	0,006 6	0,016 2	2,4379 E-05	4,6356 E-05	4,0318 E-06	0,003 5	0,002 6	0,006 1	9,3364 E-06	1,7098 E-05	1,4691 E-06
04567	Y	0,031 9	0,091 6	0,105 3	2,5335 E-04	8,8271 E-05	2,885 E-06	0,006 1	0,017 6	0,020 3	4,8702 E-05	1,7003 E-05	5,651 E-07
04567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04568	X	0,006 1	0,005 5	0,003 9	1,6654 E-05	2,6264 E-05	2,1306 E-05	0,002 3	0,002 1	0,001 3	6,501 E-06	9,8425 E-06	7,6979 E-06
04568	Y	0,026 1	0,076 4	0,102 5	2,4098 E-04	9,2328 E-05	4,3472 E-06	0,005 0	0,014 7	0,019 6	4,6328 E-05	1,7801 E-05	8,2451 E-07
04568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04569	X	0,012 0	0,007 9	0,004 3	1,3826 E-05	1,0361 E-04	8,0442 E-06	0,004 5	0,003 1	0,001 5	5,5077 E-06	3,7743 E-05	3,0344 E-06
04569	Y	0,036 8	0,107 5	0,104 4	2,4291 E-04	8,961 E-05	6,8407 E-06	0,007 1	0,020 7	0,020 0	4,6699 E-05	1,7316 E-05	1,3276 E-06
04569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04570	X	0,013 2	0,007 8	0,014 0	1,3822 E-05	1,0976 E-04	9,8836 E-06	0,004 9	0,003 0	0,005 3	5,4938 E-06	4,0107 E-05	3,663 E-06
04570	Y	0,037 2	0,107 5	0,084 8	2,4763 E-04	8,1313 E-05	1,084 E-06	0,007 2	0,020 7	0,016 4	4,7604 E-05	1,5683 E-05	2,0157 E-07
04570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04571	X	0,006 7	0,005 6	0,014 3	1,6475 E-05	3,2313 E-05	2,3112 E-05	0,002 5	0,002 2	0,005 4	6,4354 E-06	1,1982 E-05	8,3769 E-06
04571	Y	0,026 8	0,076 1	0,082 8	2,4249 E-04	8,9769 E-05	2,1441 E-06	0,005 2	0,014 6	0,016 0	4,6616 E-05	1,7295 E-05	4,0914 E-07
04571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04572	X	0,006 1	0,005 9	0,013 7	1,6168 E-05	2,8609 E-05	3,2546 E-05	0,002 3	0,002 3	0,005 1	6,327 E-06	1,0651 E-05	1,1796 E-05
04572	Y	0,028 4	0,080 4	0,073 6	2,4328 E-04	8,8889 E-05	1,325 E-06	0,005 5	0,015 4	0,014 2	4,6769 E-05	1,7123 E-05	2,4902 E-07
04572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04573	X	0,010 9	0,007 5	0,013 6	1,4378 E-05	1,0771 E-04	1,7779 E-05	0,004 1	0,002 9	0,005 1	5,6908 E-06	3,9382 E-05	6,4228 E-06
04573	Y	0,035 7	0,102 7	0,074 7	2,4688 E-04	8,3816 E-05	6,3049 E-07	0,006 9	0,019 7	0,014 4	4,746 E-05	1,616 E-05	1,2548 E-07
04573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04574	X	0,006 0	0,006 7	0,012 8	1,5812 E-05	6,0913 E-05	2,5333 E-05	0,002 3	0,002 6	0,004 8	6,2068 E-06	2,2379 E-05	9,1779 E-06
04574	Y	0,032 1	0,091 4	0,058 7	2,4614 E-04	8,5369 E-05	4,518 E-07	0,006 2	0,017 6	0,011 4	4,732 E-05	1,6449 E-05	8,6666 E-08
04574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04575	X	0,003 5	0,005 9	0,011 9	1,648 E-05	2,0909 E-05	1,8914 E-05	0,001 3	0,002 3	0,004 4	6,4462 E-06	7,8695 E-06	6,853 E-06
04575	Y	0,028 5	0,080 1	0,043 0	2,4441 E-04	8,6854 E-05	4,5581 E-07	0,005 5	0,015 4	0,008 3	4,6987 E-05	1,6732 E-05	8,6571 E-08
04575	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04576	X	0,008 8	0,007 4	0,011 9	1,5914 E-05	1,4623 E-04	1,0573 E-05	0,003 3	0,002 9	0,004 4	6,2477 E-06	5,3331 E-05	3,8313 E-06
04576	Y	0,035 7	0,102 7	0,043 6	2,4848 E-04	8,3354 E-05	2,9017 E-07	0,006 9	0,019 7	0,008 5	4,777 E-05	1,6086 E-05	5,8731 E-08
04576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04577	X	0,004 2	0,006 7	0,011 0	1,6521 E-05	7,1196 E-05	1,0686 E-05	0,001 6	0,002 6	0,004 0	6,4651 E-06	2,6106 E-05	3,8706 E-06
04577	Y	0,032 1	0,091 3	0,027 9	2,4671 E-04	8,5123 E-05	2,7821 E-07	0,006 2	0,017 5	0,005 4	4,7431 E-05	1,6409 E-05	5,4249 E-08
04577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04578	X	0,002 9	0,005 9	0,009 9	1,6776 E-05	2,0742 E-05	6,4268 E-06	0,001 1	0,002 3	0,003 6	6,5535 E-06	7,8099 E-06	2,3289 E-06
04578	Y	0,028 5	0,080 0	0,012 6	2,4412 E-04	8,7112 E-05	2,1985 E-07	0,005 5	0,015 4	0,002 5	4,6934 E-05	1,6787 E-05	4,3101 E-08
04578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04579	X	0,007 9	0,007 4	0,010 0	1,6669 E-05	1,6165 E-04	4,1675 E-06	0,003 0	0,002 9	0,003 7	6,5169 E-06	5,8916 E-05	1,5104 E-06



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04579	Y	0,0357	0,1026	0,0127	2,4738 E-04	8,3482 E-05	2,2347 E-07	0,0069	0,0197	0,0025	4,7562 E-05	1,6123 E-05	4,6385 E-08
04579	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04580	X	0,0037	0,0066	0,0090	1,6856 E-05	7,536 E-05	2,4294 E-06	0,0014	0,0026	0,0033	6,5857 E-06	2,7612 E-05	8,8219 E-07
04580	Y	0,0321	0,0912	0,0036	2,4595 E-04	8,5595 E-05	1,4258 E-07	0,0062	0,0175	0,0006	4,7287 E-05	1,6509 E-05	2,7096 E-08
04580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04581	X	0,0029	0,0058	0,0081	1,6894 E-05	2,0533 E-05	1,9147 E-06	0,0011	0,0023	0,0029	6,5972 E-06	7,7307 E-06	6,9849 E-07
04581	Y	0,0284	0,0800	0,0181	2,436 E-04	8,8078 E-05	8,46 E-07	0,0055	0,0154	0,0034	4,6835 E-05	1,6975 E-05	1,6472 E-07
04581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04582	X	0,0077	0,0075	0,0081	1,7068 E-05	1,6384 E-04	1,153 E-06	0,0029	0,0029	0,0029	6,6638 E-06	5,9711 E-05	4,2099 E-07
04582	Y	0,0357	0,1026	0,0185	2,4704 E-04	8,4362 E-05	1,2084 E-07	0,0069	0,0197	0,0035	4,7498 E-05	1,6308 E-05	2,5657 E-08
04582	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04583	X	0,0038	0,0067	0,0072	1,6951 E-05	7,314 E-05	3,3347 E-06	0,0014	0,0026	0,0026	6,6212 E-06	2,6801 E-05	1,2232 E-06
04583	Y	0,0321	0,0913	0,0335	2,451 E-04	8,6886 E-05	7,434 E-07	0,0062	0,0176	0,0064	4,7124 E-05	1,6768 E-05	1,4285 E-07
04583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04584	X	0,0029	0,0058	0,0063	1,6871 E-05	1,9125 E-05	8,3016 E-06	0,0011	0,0023	0,0022	6,5901 E-06	7,2429 E-06	3,0347 E-06
04584	Y	0,0283	0,0802	0,0483	2,4303 E-04	8,9331 E-05	1,6547 E-06	0,0054	0,0154	0,0092	4,6725 E-05	1,7216 E-05	3,1674 E-07
04584	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04585	X	0,0078	0,0075	0,0064	1,6889 E-05	1,5472 E-04	4,3937 E-06	0,0029	0,0029	0,0022	6,6023 E-06	5,6376 E-05	1,615 E-06
04585	Y	0,0357	0,1026	0,0491	2,4597 E-04	8,6353 E-05	4,1078 E-07	0,0069	0,0197	0,0094	4,7291 E-05	1,6703 E-05	7,444 E-08
04585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04586	X	0,0044	0,0067	0,0056	1,6665 E-05	6,169 E-05	1,3137 E-05	0,0017	0,0026	0,0019	6,5191 E-06	2,2673 E-05	4,8003 E-06
04586	Y	0,0319	0,0915	0,0639	2,44 E-04	8,9013 E-05	1,5653 E-06	0,0062	0,0176	0,0122	4,6912 E-05	1,7185 E-05	2,9411 E-07
04586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04587	X	0,0040	0,0059	0,0048	1,6504 E-05	1,874 E-05	2,3978 E-05	0,0015	0,0023	0,0017	6,4569 E-06	7,157 E-06	8,6974 E-06
04587	Y	0,0280	0,0805	0,0785	2,4194 E-04	9,0674 E-05	2,7349 E-06	0,0054	0,0155	0,0150	4,6515 E-05	1,7481 E-05	5,1543 E-07
04587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04588	X	0,0088	0,0076	0,0049	1,6032 E-05	1,2768 E-04	1,4123 E-05	0,0033	0,0029	0,0017	6,2949 E-06	4,6543 E-05	5,1258 E-06
04588	Y	0,0356	0,1028	0,0796	2,4435 E-04	8,9507 E-05	9,9995 E-07	0,0069	0,0198	0,0152	4,6979 E-05	1,731 E-05	1,8184 E-07
04588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04589	X	0,0069	0,0067	0,0043	1,5793 E-05	4,5331 E-05	3,2478 E-05	0,0026	0,0026	0,0015	6,201 E-06	1,6771 E-05	1,1732 E-05
04589	Y	0,0316	0,0917	0,0941	2,4212 E-04	9,1437 E-05	3,2185 E-06	0,0061	0,0176	0,0180	4,6548 E-05	1,7649 E-05	6,0424 E-07
04589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04590	X	0,0064	0,0073	0,0069	3,0178 E-05	3,487 E-05	7,0486 E-06	0,0024	0,0028	0,0027	1,1363 E-05	1,2886 E-05	2,5581 E-06
04590	Y	0,0241	0,0743	0,0898	2,4837 E-04	8,6484 E-05	2,5207 E-06	0,0046	0,0143	0,0173	4,7689 E-05	1,6634 E-05	4,8187 E-07
04590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04591	X	0,0128	0,0105	0,0066	3,6196 E-05	1,0806 E-04	2,6451 E-05	0,0047	0,0040	0,0025	1,3538 E-05	3,939 E-05	9,6211 E-06
04591	Y	0,0344	0,1061	0,0918	2,5791 E-04	8,5 E-05	4,5768 E-06	0,0066	0,0204	0,0176	4,9522 E-05	1,6372 E-05	8,7762 E-07
04591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04592	X	0,0132	0,0106	0,0122	4,0354 E-05	9,7518 E-05	1,5367 E-05	0,0049	0,0040	0,0046	1,5044 E-05	3,5556 E-05	5,5996 E-06
04592	Y	0,0342	0,1062	0,1230	2,5584 E-04	9,3265 E-05	3,9255 E-06	0,0066	0,0204	0,0236	4,9124 E-05	1,7953 E-05	7,5486 E-07
04592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04593	X	0,0074	0,0073	0,0116	3,091 E-05	3,6275 E-05	1,0093 E-05	0,0027	0,0028	0,0044	1,1636 E-05	1,3389 E-05	3,6516 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04593	Y	0,0238	0,0748	0,1196	2,4864 E-04	8,0437 E-05	1,733 E-06	0,0046	0,0144	0,0230	4,774 E-05	1,5475 E-05	3,3095 E-07
04593	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04594	X	0,0074	0,0077	0,0093	3,1305 E-05	3,5589 E-05	8,2711 E-06	0,0027	0,0029	0,0035	1,1774 E-05	1,3161 E-05	2,9963 E-06
04594	Y	0,0255	0,0792	0,1051	2,4885 E-04	8,5074 E-05	2,2005 E-06	0,0049	0,0152	0,0202	4,7781 E-05	1,6364 E-05	4,1696 E-07
04594	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04595	X	0,0118	0,0100	0,0093	3,7291 E-05	9,0487 E-05	3,8557 E-06	0,0044	0,0038	0,0035	1,3937 E-05	3,3034 E-05	1,3853 E-06
04595	Y	0,0329	0,1013	0,1070	2,5694 E-04	8,9449 E-05	3,0509 E-06	0,0063	0,0195	0,0206	4,9335 E-05	1,7218 E-05	5,8181 E-07
04595	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04596	X	0,0074	0,0076	0,0026	2,8687 E-05	3,2544 E-05	4,3393 E-06	0,0027	0,0029	0,0009	1,0807 E-05	1,2033 E-05	1,5435 E-06
04596	Y	0,0242	0,0750	0,0962	2,4676 E-04	8,6474 E-05	6,8891 E-06	0,0047	0,0144	0,0184	4,7349 E-05	1,6627 E-05	1,3141 E-06
04596	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04597	X	0,0136	0,0110	0,0027	3,4651 E-05	1,0399 E-04	1,893 E-05	0,0050	0,0041	0,0009	1,2964 E-05	3,8008 E-05	6,8856 E-06
04597	Y	0,0346	0,1056	0,0981	2,5562 E-04	8,7206 E-05	4,0283 E-06	0,0067	0,0203	0,0188	4,9048 E-05	1,6783 E-05	7,6638 E-07
04597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04598	X	0,0134	0,0110	0,0057	3,9182 E-05	8,6906 E-05	2,8345 E-05	0,0049	0,0041	0,0022	1,4616 E-05	3,1782 E-05	1,0436 E-05
04598	Y	0,0325	0,1058	0,1327	2,5249 E-04	8,9796 E-05	1,876 E-05	0,0063	0,0203	0,0254	4,8449 E-05	1,7285 E-05	3,5736 E-06
04598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04599	X	0,0081	0,0075	0,0051	2,8758 E-05	3,0978 E-05	8,2064 E-06	0,0030	0,0029	0,0020	1,0842 E-05	1,1426 E-05	2,9442 E-06
04599	Y	0,0230	0,0756	0,1295	2,4511 E-04	7,4541 E-05	6,4021 E-06	0,0044	0,0145	0,0248	4,7034 E-05	1,435 E-05	1,2165 E-06
04599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04600	X	0,0083	0,0080	0,0041	2,9887 E-05	3,1395 E-05	9,533 E-06	0,0031	0,0030	0,0016	1,1248 E-05	1,1603 E-05	3,4148 E-06
04600	Y	0,0246	0,0797	0,1209	2,4639 E-04	7,8749 E-05	9,9256 E-06	0,0047	0,0153	0,0232	4,7279 E-05	1,5151 E-05	1,8866 E-06
04600	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04601	X	0,0125	0,0104	0,0043	3,5361 E-05	8,5071 E-05	7,2007 E-06	0,0046	0,0039	0,0017	1,3231 E-05	3,1145 E-05	2,7126 E-06
04601	Y	0,0317	0,1013	0,1229	2,5242 E-04	8,7609 E-05	1,9988 E-05	0,0061	0,0194	0,0235	4,8436 E-05	1,6857 E-05	3,8055 E-06
04601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04602	X	0,0097	0,0092	0,0028	3,1981 E-05	4,6468 E-05	1,7911 E-06	0,0036	0,0035	0,0010	1,2004 E-05	1,7114 E-05	6,0463 E-07
04602	Y	0,0290	0,0903	0,1064	2,5102 E-04	8,9349 E-05	1,2212 E-05	0,0056	0,0173	0,0204	4,8165 E-05	1,7175 E-05	2,3277 E-06
04602	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04603	X	0,0070	0,0077	0,0045	3,0356 E-05	3,4848 E-05	4,2264 E-06	0,0026	0,0029	0,0017	1,1414 E-05	1,2868 E-05	1,5199 E-06
04603	Y	0,0242	0,0743	0,0922	2,4689 E-04	8,6249 E-05	7,5149 E-07	0,0047	0,0143	0,0177	4,7387 E-05	1,6585 E-05	1,3991 E-07
04603	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04604	X	0,0137	0,0111	0,0041	3,6364 E-05	1,094 E-04	2,154 E-05	0,0051	0,0042	0,0016	1,3593 E-05	3,9957 E-05	7,8594 E-06
04604	Y	0,0345	0,1053	0,0943	2,5745 E-04	8,5145 E-05	5,8598 E-06	0,0066	0,0202	0,0181	4,9416 E-05	1,6399 E-05	1,1262 E-06
04604	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04605	X	0,0136	0,0112	0,0101	4,3043 E-05	9,4692 E-05	2,3425 E-05	0,0050	0,0042	0,0038	1,6015 E-05	3,4632 E-05	8,5706 E-06
04605	Y	0,0345	0,1053	0,1290	2,5255 E-04	9,6382 E-05	1,4471 E-06	0,0066	0,0202	0,0248	4,8477 E-05	1,855 E-05	2,7429 E-07
04605	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04606	X	0,0079	0,0076	0,0094	3,1454 E-05	3,3837 E-05	1,0178 E-05	0,0029	0,0029	0,0036	1,1816 E-05	1,2486 E-05	3,6899 E-06
04606	Y	0,0242	0,0748	0,1252	2,4521 E-04	8,0445 E-05	3,9176 E-07	0,0047	0,0144	0,0240	4,7067 E-05	1,5474 E-05	7,6374 E-08
04606	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04607	X	0,0080	0,0081	0,0081	3,2446 E-05	3,3761 E-05	1,1019 E-05	0,0030	0,0031	0,0031	1,2174 E-05	1,2472 E-05	3,9908 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04607	Y	0,0256	0,0790	0,1167	2,4642 E-04	8,2332 E-05	4,1164 E-07	0,0049	0,0152	0,0224	4,7298 E-05	1,5834 E-05	7,0001 E-08
04607	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04608	X	0,0124	0,0106	0,0083	3,8374 E-05	9,1384 E-05	6,0078 E-06	0,0046	0,0040	0,0032	1,4324 E-05	3,3439 E-05	2,213 E-06
04608	Y	0,0330	0,1008	0,1191	2,5295 E-04	9,0179 E-05	3,9309 E-06	0,0064	0,0194	0,0229	4,8551 E-05	1,7355 E-05	7,4544 E-07
04608	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04609	X	0,0094	0,0093	0,0057	3,4327 E-05	5,0503 E-05	1,6611 E-06	0,0035	0,0035	0,0022	1,2857 E-05	1,8573 E-05	5,7002 E-07
04609	Y	0,0294	0,0897	0,1025	2,5171 E-04	8,9332 E-05	1,0122 E-06	0,0057	0,0172	0,0197	4,8314 E-05	1,718 E-05	1,8743 E-07
04609	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04610	X	0,0061	0,0074	0,0112	2,192 E-05	2,9371 E-05	1,9451 E-05	0,0023	0,0028	0,0042	8,342 E-06	1,0933 E-05	7,0469 E-06
04610	Y	0,0255	0,0752	0,1090	2,3661 E-04	9,0353 E-05	4,5768 E-06	0,0049	0,0144	0,0209	4,543 E-05	1,7415 E-05	8,7512 E-07
04610	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04611	X	0,0125	0,0103	0,0109	1,9378 E-05	1,1161 E-04	1,2583 E-05	0,0046	0,0039	0,0041	7,4427 E-06	4,0692 E-05	4,6423 E-06
04611	Y	0,0361	0,1062	0,1112	2,4034 E-04	8,8138 E-05	8,205 E-06	0,0070	0,0204	0,0213	4,6147 E-05	1,7027 E-05	1,6009 E-06
04611	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04612	X	0,0124	0,0104	0,0052	1,9921 E-05	1,1763 E-04	1,9819 E-05	0,0046	0,0040	0,0020	7,6441 E-06	4,2888 E-05	7,2428 E-06
04612	Y	0,0345	0,1057	0,0799	2,4276 E-04	8,4449 E-05	1,2564 E-05	0,0066	0,0203	0,0154	4,6612 E-05	1,6273 E-05	2,4199 E-06
04612	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04613	X	0,0058	0,0074	0,0056	2,1851 E-05	3,2769 E-05	2,0983 E-05	0,0022	0,0028	0,0022	8,3258 E-06	1,2123 E-05	7,6004 E-06
04613	Y	0,0244	0,0746	0,0783	2,3754 E-04	8,6946 E-05	5,5302 E-06	0,0047	0,0143	0,0150	4,5609 E-05	1,6722 E-05	1,056 E-06
04613	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04614	X	0,0054	0,0079	0,0048	2,1605 E-05	3,201 E-05	2,7232 E-05	0,0020	0,0030	0,0018	8,2373 E-06	1,1857 E-05	9,8631 E-06
04614	Y	0,0261	0,0788	0,0688	2,3794 E-04	8,7895 E-05	6,1644 E-06	0,0050	0,0151	0,0132	4,5686 E-05	1,6905 E-05	1,1769 E-06
04614	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04615	X	0,0107	0,0100	0,0046	1,9868 E-05	1,1731 E-04	5,7617 E-06	0,0040	0,0038	0,0018	7,6223 E-06	4,2795 E-05	2,0573 E-06
04615	Y	0,0335	0,1012	0,0699	2,4141 E-04	8,6819 E-05	7,4544 E-06	0,0064	0,0194	0,0134	4,6352 E-05	1,6731 E-05	1,4335 E-06
04615	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04616	X	0,0058	0,0089	0,0035	2,147 E-05	6,6504 E-05	2,1313 E-05	0,0022	0,0034	0,0013	8,1951 E-06	2,4367 E-05	7,723 E-06
04616	Y	0,0302	0,0899	0,0540	2,4073 E-04	8,6149 E-05	4,1763 E-06	0,0058	0,0173	0,0104	4,6223 E-05	1,6588 E-05	8,0219 E-07
04616	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04617	X	0,0032	0,0078	0,0022	2,2095 E-05	2,5128 E-05	1,6026 E-05	0,0012	0,0030	0,0009	8,4169 E-06	9,3595 E-06	5,8046 E-06
04617	Y	0,0268	0,0786	0,0382	2,3909 E-04	8,6099 E-05	3,775 E-06	0,0052	0,0151	0,0074	4,5909 E-05	1,6563 E-05	7,28 E-07
04617	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04618	X	0,0090	0,0099	0,0022	2,1735 E-05	1,5392 E-04	8,7479 E-06	0,0033	0,0038	0,0009	8,2916 E-06	5,6073 E-05	3,1668 E-06
04618	Y	0,0340	0,1011	0,0388	2,4241 E-04	8,3296 E-05	2,1509 E-06	0,0065	0,0194	0,0075	4,6547 E-05	1,6075 E-05	4,2193 E-07
04618	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04619	X	0,0042	0,0088	0,0010	2,2304 E-05	7,4894 E-05	7,973 E-06	0,0016	0,0034	0,0004	8,4952 E-06	2,7407 E-05	2,884 E-06
04619	Y	0,0306	0,0898	0,0231	2,4153 E-04	8,3602 E-05	2,6003 E-06	0,0059	0,0172	0,0045	4,6378 E-05	1,6107 E-05	5,0796 E-07
04619	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04620	X	0,0027	0,0077	0,0009	2,2388 E-05	2,4556 E-05	5,6797 E-06	0,0010	0,0029	0,0003	8,5219 E-06	9,1539 E-06	2,0582 E-06
04620	Y	0,0272	0,0786	0,0076	2,3932 E-04	8,5001 E-05	2,3286 E-06	0,0052	0,0151	0,0015	4,5954 E-05	1,6362 E-05	4,5392 E-07
04620	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04621	X	0,0083	0,0099	0,0009	2,248 E-05	1,6684 E-04	2,7094 E-06	0,0031	0,0038	0,0003	8,5578 E-06	6,0762 E-05	9,7803 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04621	Y	0,034 3	0,101 1	0,007 8	2,4257 E-04	8,1548 E-05	2,181 E-06	0,006 6	0,019 4	0,001 5	4,6578 E-05	1,5746 E-05	4,2992 E-07
04621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04622	X	0,003 8	0,008 8	0,002 1	2,2422 E-05	7,7894 E-05	1,4486 E-06	0,001 5	0,003 3	0,000 8	8,5364 E-06	2,8497 E-05	5,2964 E-07
04622	Y	0,030 9	0,089 8	0,007 7	2,4166 E-04	8,3365 E-05	2,0113 E-06	0,006 0	0,017 2	0,001 5	4,6404 E-05	1,6067 E-05	3,9577 E-07
04622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04623	X	0,002 7	0,007 7	0,003 4	2,2326 E-05	2,4034 E-05	1,1702 E-06	0,001 0	0,002 9	0,001 3	8,4994 E-06	8,9611 E-06	4,18 E-07
04623	Y	0,027 5	0,078 6	0,022 9	2,3959 E-04	8,5523 E-05	1,1631 E-06	0,005 3	0,015 1	0,004 4	4,6006 E-05	1,6471 E-05	2,2925 E-07
04623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04624	X	0,008 1	0,009 8	0,003 5	2,2321 E-05	1,6696 E-04	2,1556 E-07	0,003 0	0,003 7	0,001 3	8,4997 E-06	6,0821 E-05	7,4223 E-08
04624	Y	0,034 6	0,101 2	0,023 3	2,4301 E-04	8,2775 E-05	2,2019 E-06	0,006 7	0,019 4	0,004 5	4,6661 E-05	1,5985 E-05	4,3322 E-07
04624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04625	X	0,003 9	0,008 8	0,004 9	2,2196 E-05	7,5236 E-05	4,5353 E-06	0,001 5	0,003 3	0,001 8	8,4545 E-06	2,7534 E-05	1,6426 E-06
04625	Y	0,031 2	0,090 0	0,038 6	2,4176 E-04	8,511 E-05	9,579 E-07	0,006 0	0,017 3	0,007 4	4,6421 E-05	1,6408 E-05	1,9191 E-07
04625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04626	X	0,002 8	0,007 7	0,006 2	2,212 E-05	2,2667 E-05	8,6409 E-06	0,001 1	0,002 9	0,002 3	8,4245 E-06	8,4694 E-06	3,136 E-06
04626	Y	0,027 5	0,078 9	0,053 5	2,3952 E-04	8,6783 E-05	3,1098 E-07	0,005 3	0,015 1	0,010 3	4,599 E-05	1,6722 E-05	5,6781 E-08
04626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04627	X	0,008 3	0,009 8	0,006 3	2,1864 E-05	1,5775 E-04	2,9889 E-06	0,003 1	0,003 7	0,002 4	8,3345 E-06	5,7496 E-05	1,0928 E-06
04627	Y	0,034 8	0,101 4	0,054 4	2,4275 E-04	8,5254 E-05	1,1227 E-06	0,006 7	0,019 5	0,010 4	4,6609 E-05	1,6468 E-05	2,253 E-07
04627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04628	X	0,004 7	0,008 8	0,007 6	2,1755 E-05	6,6456 E-05	1,3275 E-05	0,001 8	0,003 3	0,002 9	8,2939 E-06	2,4367 E-05	4,833 E-06
04628	Y	0,031 2	0,090 2	0,069 5	2,4102 E-04	8,761 E-05	4,2397 E-07	0,006 0	0,017 3	0,013 3	4,6278 E-05	1,6899 E-05	7,8332 E-08
04628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04629	X	0,004 1	0,007 8	0,009 0	2,178 E-05	2,3219 E-05	2,2236 E-05	0,001 5	0,003 0	0,003 4	8,2992 E-06	8,7033 E-06	8,0724 E-06
04629	Y	0,027 4	0,079 2	0,084 2	2,3845 E-04	8,8766 E-05	2,0207 E-06	0,005 3	0,015 2	0,016 2	4,5784 E-05	1,7112 E-05	3,8412 E-07
04629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04630	X	0,009 4	0,009 8	0,009 0	2,0913 E-05	1,3358 E-04	1,2315 E-05	0,003 5	0,003 7	0,003 4	7,9903 E-06	4,8733 E-05	4,4842 E-06
04630	Y	0,035 0	0,101 5	0,085 5	2,4111 E-04	8,8702 E-05	4,3799 E-07	0,006 7	0,019 5	0,016 4	4,6294 E-05	1,7141 E-05	8,8364 E-08
04630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04631	X	0,007 1	0,008 8	0,010 2	2,0771 E-05	5,102 E-05	2,786 E-05	0,002 7	0,003 4	0,003 9	7,9334 E-06	1,8798 E-05	1,0097 E-05
04631	Y	0,031 0	0,090 4	0,100 2	2,3871 E-04	9,0403 E-05	3,3477 E-06	0,006 0	0,017 4	0,019 2	4,5832 E-05	1,7441 E-05	6,4023 E-07
04631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04632	X	0,001 6	0,002 4	0,007 0	1,9124 E-05	1,5943 E-05	9,3613 E-07	0,000 6	0,000 9	0,002 7	7,3741 E-06	5,9749 E-06	3,3794 E-07
04632	Y	0,009 9	0,026 0	0,108 7	2,3488 E-04	8,7287 E-05	7,2875 E-06	0,001 9	0,005 0	0,020 8	4,5134 E-05	1,6798 E-05	1,3962 E-06
04632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04633	X	0,004 9	0,005 2	0,006 9	1,9159 E-05	1,9756 E-05	3,0471 E-06	0,001 8	0,002 0	0,002 7	7,4161 E-06	7,3744 E-06	1,1088 E-06
04633	Y	0,022 9	0,063 0	0,110 5	2,5155 E-04	8,0953 E-05	2,2948 E-06	0,004 4	0,012 1	0,021 2	4,8332 E-05	1,5593 E-05	4,3405 E-07
04633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04634	X	0,005 5	0,005 8	0,014 1	2,1817 E-05	2,2857 E-05	2,444 E-06	0,002 0	0,002 2	0,005 4	8,3543 E-06	8,5203 E-06	8,8994 E-07
04634	Y	0,022 6	0,062 9	0,152 4	2,4923 E-04	9,4431 E-05	3,9897 E-06	0,004 4	0,012 1	0,029 3	4,787 E-05	1,8179 E-05	7,7499 E-07
04634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04635	X	0,001 7	0,002 6	0,013 5	2,1495 E-05	1,7909 E-05	2,2087 E-07	0,000 7	0,001 0	0,005 1	8,2168 E-06	6,6865 E-06	9,1143 E-08

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04635	Y	0,0099	0,0260	0,1493	2,352 E-04	8,6601 E-05	9,382 E-06	0,0019	0,0050	0,0287	4,5185 E-05	1,6663 E-05	1,8024 E-06
04635	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04636	X	0,0023	0,0032	0,0129	2,1428 E-05	1,8899 E-05	2,115 E-07	0,0009	0,0012	0,0049	8,197 E-06	7,0495 E-06	7,962 E-08
04636	Y	0,0120	0,0324	0,1454	2,3869 E-04	8,6234 E-05	6,1141 E-06	0,0023	0,0062	0,0279	4,5855 E-05	1,6596 E-05	1,1778 E-06
04636	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04637	X	0,0048	0,0053	0,0132	2,1423 E-05	2,1824 E-05	1,7005 E-07	0,0018	0,0020	0,0050	8,206 E-06	8,1294 E-06	6,2109 E-08
04637	Y	0,0203	0,0567	0,1470	2,4709 E-04	9,2138 E-05	3,3728 E-06	0,0039	0,0109	0,0282	4,7461 E-05	1,7735 E-05	6,5533 E-07
04637	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04638	X	0,0035	0,0042	0,0119	2,0814 E-05	2,0472 E-05	1,1592 E-06	0,0013	0,0016	0,0045	7,9836 E-06	7,6258 E-06	4,148 E-07
04638	Y	0,0162	0,0447	0,1394	2,4292 E-04	8,761 E-05	2,664 E-06	0,0031	0,0086	0,0268	4,6667 E-05	1,6864 E-05	5,1653 E-07
04638	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04639	X	0,0023	0,0031	0,0107	2,0902 E-05	1,8799 E-05	1,0872 E-06	0,0009	0,0012	0,0041	8,0148 E-06	7,0112 E-06	3,9186 E-07
04639	Y	0,0121	0,0328	0,1322	2,3847 E-04	8,571 E-05	4,6602 E-07	0,0023	0,0063	0,0254	4,5819 E-05	1,6496 E-05	9,2112 E-08
04639	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04640	X	0,0048	0,0051	0,0108	1,9909 E-05	2,1409 E-05	2,1468 E-06	0,0018	0,0020	0,0041	7,6644 E-06	7,9641 E-06	7,7433 E-07
04640	Y	0,0204	0,0571	0,1330	2,4614 E-04	8,7986 E-05	7,3588 E-07	0,0039	0,0110	0,0255	4,7281 E-05	1,6937 E-05	1,4626 E-07
04640	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04641	X	0,0035	0,0040	0,0097	1,9295 E-05	1,9879 E-05	1,7039 E-06	0,0013	0,0015	0,0037	7,4439 E-06	7,4079 E-06	6,1651 E-07
04641	Y	0,0163	0,0448	0,1262	2,4331 E-04	8,6136 E-05	1,5786 E-06	0,0031	0,0086	0,0242	4,6746 E-05	1,6582 E-05	2,9966 E-07
04641	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04642	X	0,0022	0,0030	0,0086	1,93 E-05	1,8087 E-05	9,761 E-07	0,0008	0,0011	0,0033	7,4428 E-06	6,7552 E-06	3,5573 E-07
04642	Y	0,0121	0,0326	0,1194	2,3809 E-04	8,6468 E-05	3,8394 E-06	0,0023	0,0063	0,0229	4,575 E-05	1,6643 E-05	7,3493 E-07
04642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04643	X	0,0046	0,0048	0,0087	1,8569 E-05	2,0413 E-05	2,0545 E-06	0,0017	0,0019	0,0033	7,1901 E-06	7,6002 E-06	7,436 E-07
04643	Y	0,0207	0,0569	0,1202	2,4755 E-04	8,4984 E-05	2,1434 E-06	0,0040	0,0109	0,0231	4,7555 E-05	1,6362 E-05	4,0642 E-07
04643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04644	X	0,0032	0,0038	0,0076	1,7924 E-05	1,833 E-05	5,3901 E-07	0,0012	0,0015	0,0029	6,9595 E-06	6,8461 E-06	1,9827 E-07
04644	Y	0,0165	0,0444	0,1137	2,456 E-04	8,4645 E-05	4,2011 E-06	0,0032	0,0085	0,0218	4,7188 E-05	1,6296 E-05	8,0396 E-07
04644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04645	X	0,0016	0,0021	0,0044	1,7374 E-05	1,6362 E-05	6,038 E-07	0,0006	0,0008	0,0018	6,7566 E-06	6,1136 E-06	2,185 E-07
04645	Y	0,0094	0,0262	0,1072	2,3593 E-04	8,4168 E-05	7,5192 E-06	0,0018	0,0050	0,0205	4,5349 E-05	1,621 E-05	1,4404 E-06
04645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04646	X	0,0050	0,0048	0,0042	1,9046 E-05	1,9639 E-05	3,1526 E-06	0,0019	0,0019	0,0017	7,3879 E-06	7,3236 E-06	1,1467 E-06
04646	Y	0,0224	0,0633	0,1090	2,5139 E-04	7,9206 E-05	2,8173 E-06	0,0043	0,0122	0,0209	4,8315 E-05	1,5265 E-05	5,3519 E-07
04646	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04647	X	0,0054	0,0053	0,0109	1,9119 E-05	2,1938 E-05	1,1266 E-06	0,0020	0,0021	0,0042	7,3992 E-06	8,1748 E-06	4,0872 E-07
04647	Y	0,0225	0,0636	0,1483	2,494 E-04	9,0832 E-05	6,0281 E-07	0,0043	0,0122	0,0285	4,7921 E-05	1,7496 E-05	1,2307 E-07
04647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04648	X	0,0017	0,0024	0,0104	1,9949 E-05	1,751 E-05	7,9481 E-07	0,0006	0,0009	0,0040	7,6792 E-06	6,5344 E-06	2,8581 E-07
04648	Y	0,0098	0,0265	0,1454	2,383 E-04	8,6144 E-05	6,6617 E-06	0,0019	0,0051	0,0279	4,5794 E-05	1,6585 E-05	1,2806 E-06
04648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04649	X	0,0023	0,0029	0,0098	1,9701 E-05	1,865 E-05	7,9894 E-07	0,0008	0,0011	0,0038	7,5922 E-06	6,9522 E-06	2,856 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04649	Y	0,0118	0,0329	0,1417	2,4044 E-04	8,5418 E-05	4,6545 E-06	0,0023	0,0063	0,0272	4,6204 E-05	1,6449 E-05	8,9697 E-07
04649	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04650	X	0,0048	0,0049	0,0101	1,9033 E-05	2,1181 E-05	7,4104 E-07	0,0018	0,0019	0,0039	7,3626 E-06	7,8869 E-06	2,6419 E-07
04650	Y	0,0202	0,0573	0,1432	2,475 E-04	8,9522 E-05	1,5532 E-06	0,0039	0,0110	0,0275	4,7557 E-05	1,7241 E-05	3,0508 E-07
04650	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04651	X	0,0035	0,0038	0,0089	1,8971 E-05	2,0165 E-05	1,5281 E-06	0,0013	0,0015	0,0035	7,3365 E-06	7,5071 E-06	5,5038 E-07
04651	Y	0,0159	0,0452	0,1360	2,4365 E-04	8,6027 E-05	1,8894 E-06	0,0031	0,0087	0,0261	4,6822 E-05	1,6569 E-05	3,6703 E-07
04651	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04652	X	0,0022	0,0028	0,0078	1,9109 E-05	1,8684 E-05	1,4929 E-06	0,0008	0,0011	0,0030	7,3853 E-06	6,9612 E-06	5,4105 E-07
04652	Y	0,0116	0,0332	0,1292	2,3997 E-04	8,3972 E-05	1,9102 E-07	0,0022	0,0064	0,0248	4,612 E-05	1,6172 E-05	3,4188 E-08
04652	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04653	X	0,0048	0,0046	0,0079	1,8134 E-05	2,105 E-05	1,9656 E-06	0,0018	0,0018	0,0031	7,0418 E-06	7,826 E-06	7,105 E-07
04653	Y	0,0201	0,0575	0,1300	2,4622 E-04	8,5883 E-05	1,191 E-07	0,0039	0,0111	0,0249	4,7315 E-05	1,6542 E-05	2,4629 E-08
04653	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04654	X	0,0034	0,0036	0,0069	1,7959 E-05	1,983 E-05	1,9113 E-06	0,0013	0,0014	0,0027	6,9774 E-06	7,3821 E-06	6,9399 E-07
04654	Y	0,0158	0,0452	0,1236	2,4381 E-04	8,4293 E-05	2,2022 E-06	0,0031	0,0087	0,0237	4,6858 E-05	1,6237 E-05	4,1928 E-07
04654	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04655	X	0,0022	0,0026	0,0059	1,7697 E-05	1,8214 E-05	1,3774 E-06	0,0008	0,0010	0,0023	6,8797 E-06	6,791 E-06	5,0318 E-07
04655	Y	0,0115	0,0329	0,1172	2,3929 E-04	8,4083 E-05	4,3351 E-06	0,0022	0,0063	0,0225	4,5993 E-05	1,6195 E-05	8,2964 E-07
04655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04656	X	0,0046	0,0044	0,0059	1,7777 E-05	2,0313 E-05	1,8573 E-06	0,0017	0,0017	0,0023	6,919 E-06	7,5555 E-06	6,7438 E-07
04656	Y	0,0202	0,0573	0,1180	2,4745 E-04	8,2776 E-05	2,6761 E-06	0,0039	0,0110	0,0226	4,7554 E-05	1,5947 E-05	5,0907 E-07
04656	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04657	X	0,0033	0,0034	0,0049	1,7258 E-05	1,8371 E-05	6,7212 E-07	0,0012	0,0013	0,0020	6,732 E-06	6,8509 E-06	2,4821 E-07
04657	Y	0,0159	0,0447	0,1119	2,4586 E-04	8,2268 E-05	4,7263 E-06	0,0031	0,0086	0,0215	4,7253 E-05	1,5848 E-05	9,0423 E-07
04657	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04658	X	0,0015	0,0025	0,0098	2,051 E-05	1,5605 E-05	4,8764 E-07	0,0006	0,0010	0,0037	7,8532 E-06	5,8437 E-06	1,857 E-07
04658	Y	0,0087	0,0252	0,1130	2,3137 E-04	8,0357 E-05	1,0259 E-05	0,0017	0,0048	0,0217	4,4445 E-05	1,546 E-05	1,9652 E-06
04658	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04659	X	0,0049	0,0056	0,0097	2,1913 E-05	1,9131 E-05	2,2718 E-06	0,0018	0,0022	0,0037	8,3916 E-06	7,136 E-06	8,2852 E-07
04659	Y	0,0216	0,0621	0,1150	2,5218 E-04	7,5531 E-05	1,7234 E-06	0,0042	0,0119	0,0221	4,8436 E-05	1,4541 E-05	3,2518 E-07
04659	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04660	X	0,0057	0,0062	0,0165	2,3064 E-05	2,3434 E-05	1,8377 E-06	0,0021	0,0024	0,0062	8,7842 E-06	8,7166 E-06	6,6895 E-07
04660	Y	0,0211	0,0632	0,1503	2,4674 E-04	8,7903 E-05	2,8601 E-07	0,0041	0,0121	0,0288	4,7378 E-05	1,692 E-05	5,9856 E-08
04660	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04661	X	0,0017	0,0028	0,0159	2,2861 E-05	1,82 E-05	2,6892 E-07	0,0006	0,0011	0,0060	8,6972 E-06	6,7775 E-06	9,3996 E-08
04661	Y	0,0086	0,0265	0,1474	2,3677 E-04	7,811 E-05	4,7543 E-06	0,0017	0,0051	0,0283	4,547 E-05	1,5027 E-05	9,1333 E-07
04661	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04662	X	0,0023	0,0034	0,0153	2,2968 E-05	1,948 E-05	2,3612 E-07	0,0009	0,0013	0,0058	8,7395 E-06	7,2486 E-06	8,2418 E-08
04662	Y	0,0106	0,0327	0,1441	2,3866 E-04	7,8982 E-05	2,3979 E-06	0,0020	0,0063	0,0277	4,5833 E-05	1,5198 E-05	4,6409 E-07
04662	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04663	X	0,0049	0,0057	0,0156	2,2775 E-05	2,1859 E-05	1,8079 E-07	0,0018	0,0022	0,0059	8,6758 E-06	8,1279 E-06	6,3118 E-08

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04663	Y	0,0188	0,0570	0,1456	2,4526 E-04	8,5387 E-05	2,7668 E-07	0,0036	0,0109	0,0280	4,7095 E-05	1,6431 E-05	5,802 E-08
04663	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04664	X	0,0036	0,0045	0,0143	2,2529 E-05	2,0724 E-05	1,1791 E-06	0,0013	0,0017	0,0054	8,5868 E-06	7,7057 E-06	4,2466 E-07
04664	Y	0,0146	0,0448	0,1390	2,4188 E-04	8,0796 E-05	6,1518 E-07	0,0028	0,0086	0,0267	4,6451 E-05	1,5549 E-05	1,1279 E-07
04664	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04665	X	0,0022	0,0033	0,0132	2,252 E-05	1,8903 E-05	1,2483 E-06	0,0008	0,0012	0,0050	8,5831 E-06	7,0372 E-06	4,54 E-07
04665	Y	0,0106	0,0327	0,1329	2,3747 E-04	7,8401 E-05	2,7818 E-06	0,0020	0,0063	0,0255	4,5611 E-05	1,5086 E-05	5,3047 E-07
04665	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04666	X	0,0049	0,0055	0,0134	2,1868 E-05	2,1556 E-05	2,0172 E-06	0,0018	0,0021	0,0051	8,3526 E-06	8,0056 E-06	7,3032 E-07
04666	Y	0,0189	0,0568	0,1337	2,4475 E-04	8,0861 E-05	2,0869 E-06	0,0036	0,0109	0,0257	4,7 E-05	1,5562 E-05	3,9465 E-07
04666	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04667	X	0,0034	0,0043	0,0123	2,1273 E-05	1,9989 E-05	1,8481 E-06	0,0013	0,0016	0,0047	8,1394 E-06	7,4377 E-06	6,7341 E-07
04667	Y	0,0148	0,0444	0,1279	2,42 E-04	7,9712 E-05	5,023 E-06	0,0029	0,0085	0,0245	4,6477 E-05	1,5341 E-05	9,5917 E-07
04667	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04668	X	0,0021	0,0031	0,0113	2,0968 E-05	1,8035 E-05	1,3073 E-06	0,0008	0,0012	0,0043	8,0242 E-06	6,7266 E-06	4,8121 E-07
04668	Y	0,0106	0,0321	0,1222	2,3536 E-04	7,9658 E-05	7,173 E-06	0,0020	0,0062	0,0235	4,5209 E-05	1,5328 E-05	1,3728 E-06
04668	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04669	X	0,0046	0,0052	0,0113	2,1009 E-05	2,0332 E-05	2,1587 E-06	0,0017	0,0020	0,0043	8,051 E-06	7,5599 E-06	7,8575 E-07
04669	Y	0,0193	0,0563	0,1229	2,4679 E-04	7,8042 E-05	4,9449 E-06	0,0037	0,0108	0,0236	4,7396 E-05	1,5021 E-05	9,4329 E-07
04669	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04670	X	0,0032	0,0040	0,0104	2,0178 E-05	1,7872 E-05	9,6242 E-07	0,0012	0,0015	0,0040	7,7534 E-06	6,6689 E-06	3,5614 E-07
04670	Y	0,0151	0,0436	0,1174	2,4472 E-04	7,7699 E-05	6,5229 E-06	0,0029	0,0084	0,0225	4,7003 E-05	1,4953 E-05	1,248 E-06
04670	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04671	X	0,0023	0,0026	0,0203	2,1707 E-05	2,1529 E-05	3,8802 E-07	0,0009	0,0010	0,0076	8,2439 E-06	7,933 E-06	1,4017 E-07
04671	Y	0,0089	0,0264	0,0996	2,317 E-04	8,1782 E-05	2,5056 E-06	0,0017	0,0051	0,0191	4,4465 E-05	1,5737 E-05	4,7794 E-07
04671	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04672	X	0,0058	0,0061	0,0204	2,3217 E-05	2,0629 E-05	2,2736 E-06	0,0022	0,0023	0,0076	8,8156 E-06	7,6237 E-06	8,3587 E-07
04672	Y	0,0219	0,0626	0,1003	2,4477 E-04	8,0955 E-05	2,7644 E-06	0,0042	0,0120	0,0193	4,6971 E-05	1,558 E-05	5,252 E-07
04672	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04673	X	0,0060	0,0063	0,0314	2,6316 E-05	2,5022 E-05	7,7629 E-06	0,0022	0,0024	0,0116	9,9311 E-06	9,2381 E-06	2,8054 E-06
04673	Y	0,0231	0,0623	0,1412	2,4228 E-04	9,1685 E-05	7,6809 E-07	0,0044	0,0119	0,0271	4,6486 E-05	1,7642 E-05	1,4286 E-07
04673	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04674	X	0,0026	0,0026	0,0307	2,3258 E-05	2,2792 E-05	2,0984 E-06	0,0010	0,0010	0,0113	8,8266 E-06	8,4022 E-06	7,5648 E-07
04674	Y	0,0105	0,0262	0,1388	2,3325 E-04	8,9764 E-05	2,6988 E-06	0,0020	0,0050	0,0267	4,4754 E-05	1,7274 E-05	5,2007 E-07
04674	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04675	X	0,0032	0,0033	0,0296	2,4931 E-05	2,2837 E-05	1,4324 E-06	0,0012	0,0012	0,0110	9,4235 E-06	8,4231 E-06	5,1787 E-07
04675	Y	0,0124	0,0323	0,1347	2,3487 E-04	8,8104 E-05	2,7664 E-06	0,0024	0,0062	0,0259	4,5066 E-05	1,6955 E-05	5,3464 E-07
04675	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04676	X	0,0054	0,0058	0,0300	2,6913 E-05	2,521 E-05	2,2192 E-06	0,0020	0,0022	0,0111	1,0139 E-05	9,2921 E-06	8,0375 E-07
04676	Y	0,0208	0,0561	0,1361	2,4085 E-04	9,1645 E-05	1,4805 E-06	0,0040	0,0108	0,0262	4,6211 E-05	1,7634 E-05	2,8915 E-07
04676	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04677	X	0,0043	0,0046	0,0280	2,584 E-05	2,3681 E-05	3,544 E-07	0,0016	0,0017	0,0104	9,7503 E-06	8,731 E-06	1,2772 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Di r	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04677	Y	0,016 3	0,044 3	0,128 6	2,3799 E-04	8,7699 E-05	2,3988 E-06	0,003 1	0,008 5	0,024 7	4,5664 E-05	1,6877 E-05	4,6508 E-07
04677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04678	X	0,003 2	0,003 3	0,026 2	2,424 E-05	2,2744 E-05	4,2137 E-07	0,001 2	0,001 2	0,009 7	9,1786 E-06	8,3837 E-06	1,5408 E-07
04678	Y	0,011 9	0,032 6	0,121 5	2,3559 E-04	8,5108 E-05	1,1614 E-06	0,002 3	0,006 3	0,023 4	4,5207 E-05	1,6379 E-05	2,2664 E-07
04678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04679	X	0,005 5	0,005 8	0,026 3	2,5672 E-05	2,4789 E-05	2,1383 E-06	0,002 0	0,002 2	0,009 7	9,6913 E-06	9,1289 E-06	7,777 E-07
04679	Y	0,020 4	0,056 4	0,122 4	2,4086 E-04	8,7823 E-05	1,8019 E-06	0,003 9	0,010 8	0,023 5	4,6215 E-05	1,69 E-05	3,5076 E-07
04679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04680	X	0,004 3	0,004 4	0,024 5	2,3899 E-05	2,3141 E-05	1,2724 E-06	0,001 6	0,001 7	0,009 1	9,053 E-06	8,5315 E-06	4,6509 E-07
04680	Y	0,015 9	0,044 5	0,115 7	2,3906 E-04	8,5061 E-05	3,211 E-07	0,003 1	0,008 5	0,022 2	4,5874 E-05	1,637 E-05	6,5436 E-08
04680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04681	X	0,003 1	0,003 2	0,022 9	2,2808 E-05	2,2285 E-05	4,2651 E-07	0,001 1	0,001 2	0,008 5	8,6594 E-06	8,2161 E-06	1,5904 E-07
04681	Y	0,011 3	0,032 6	0,109 3	2,3601 E-04	8,309 E-05	1,0249 E-06	0,002 2	0,006 3	0,021 0	4,5291 E-05	1,599 E-05	1,9245 E-07
04681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04682	X	0,005 4	0,005 5	0,022 9	2,3389 E-05	2,3418 E-05	1,6993 E-06	0,002 0	0,002 1	0,008 5	8,8699 E-06	8,6286 E-06	6,2022 E-07
04682	Y	0,020 0	0,056 5	0,109 9	2,4223 E-04	8,4501 E-05	3,8423 E-07	0,003 8	0,010 9	0,021 1	4,6482 E-05	1,6262 E-05	6,7076 E-08
04682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04683	X	0,004 2	0,004 3	0,021 4	2,262 E-05	2,1848 E-05	2,2764 E-07	0,001 5	0,001 6	0,007 9	8,5938 E-06	8,0607 E-06	8,6302 E-08
04683	Y	0,015 5	0,044 4	0,103 7	2,3978 E-04	8,2855 E-05	2,0658 E-06	0,003 0	0,008 5	0,019 9	4,6015 E-05	1,5945 E-05	3,9185 E-07
04683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04684	X	0,002 0	0,002 8	0,014 9	2,3345 E-05	1,8907 E-05	1,0429 E-06	0,000 7	0,001 1	0,005 6	8,8576 E-06	7,0163 E-06	3,7656 E-07
04684	Y	0,008 3	0,026 0	0,104 5	2,3366 E-04	7,5454 E-05	5,7926 E-06	0,001 6	0,005 0	0,020 1	4,4858 E-05	1,452 E-05	1,1078 E-06
04684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04685	X	0,005 6	0,006 4	0,014 8	2,4503 E-05	2,2084 E-05	2,3203 E-06	0,002 1	0,002 4	0,005 6	9,2932 E-06	8,1918 E-06	8,44 E-07
04685	Y	0,020 7	0,062 5	0,106 3	2,4706 E-04	7,4564 E-05	6,527 E-07	0,004 0	0,012 0	0,020 4	4,7421 E-05	1,4355 E-05	1,2007 E-07
04685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04686	X	0,006 3	0,006 3	0,024 2	2,4851 E-05	2,5978 E-05	2,3366 E-06	0,002 3	0,002 4	0,009 0	9,4175 E-06	9,622 E-06	8,599 E-07
04686	Y	0,020 9	0,062 4	0,141 7	2,438 E-04	8,7212 E-05	1,5048 E-06	0,004 0	0,012 0	0,027 2	4,6786 E-05	1,6783 E-05	2,8475 E-07
04686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04687	X	0,002 3	0,002 6	0,023 4	2,1998 E-05	2,2107 E-05	1,1035 E-06	0,000 9	0,001 0	0,008 7	8,3554 E-06	8,169 E-06	4,083 E-07
04687	Y	0,008 7	0,026 4	0,138 6	2,3007 E-04	7,8643 E-05	3,2611 E-06	0,001 7	0,005 1	0,026 6	4,4154 E-05	1,5135 E-05	6,2984 E-07
04687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04688	X	0,003 0	0,003 3	0,022 6	2,3215 E-05	2,2837 E-05	1,3929 E-06	0,001 1	0,001 2	0,008 4	8,811 E-06	8,4429 E-06	5,1496 E-07
04688	Y	0,010 6	0,032 5	0,135 3	2,3317 E-04	7,8816 E-05	3,2943 E-06	0,002 0	0,006 2	0,026 0	4,4749 E-05	1,5169 E-05	6,3865 E-07
04688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04689	X	0,005 6	0,005 7	0,023 0	2,4626 E-05	2,5389 E-05	1,2824 E-06	0,002 1	0,002 2	0,008 6	9,3337 E-06	9,3898 E-06	4,7445 E-07
04689	Y	0,018 7	0,056 2	0,136 9	2,4081 E-04	8,4962 E-05	2,0466 E-06	0,003 6	0,010 8	0,026 3	4,6213 E-05	1,6349 E-05	3,9887 E-07
04689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04690	X	0,004 3	0,004 5	0,021 3	2,4159 E-05	2,3984 E-05	6,6512 E-07	0,001 6	0,001 7	0,007 9	9,1631 E-06	8,8681 E-06	2,4374 E-07
04690	Y	0,014 5	0,044 5	0,130 2	2,3765 E-04	7,9948 E-05	2,0201 E-06	0,002 8	0,008 5	0,025 0	4,561 E-05	1,5387 E-05	3,9453 E-07
04690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04691	X	0,002 9	0,003 4	0,019 7	2,3903 E-05	2,2409 E-05	3,3456 E-07	0,001 1	0,001 3	0,007 4	9,0665 E-06	8,2873 E-06	1,1997 E-07



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04691	Y	0,0105	0,0327	0,1241	2,3556 E-04	7,6992 E-05	2,8236 E-07	0,0020	0,0063	0,0238	4,5216 E-05	1,4818 E-05	4,8583 E-08
04691	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04692	X	0,0057	0,0058	0,0199	2,4458 E-05	2,5171 E-05	1,8211 E-07	0,0021	0,0022	0,0074	9,2691 E-06	9,299 E-06	6,2491 E-08
04692	Y	0,0186	0,0565	0,1249	2,4097 E-04	7,9771 E-05	9,7686 E-07	0,0036	0,0109	0,0240	4,6243 E-05	1,5353 E-05	1,9385 E-07
04692	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04693	X	0,0041	0,0046	0,0184	2,3766 E-05	2,3254 E-05	2,0209 E-07	0,0015	0,0017	0,0069	9,0185 E-06	8,6028 E-06	7,3525 E-08
04693	Y	0,0145	0,0445	0,1191	2,3929 E-04	7,7729 E-05	1,5444 E-06	0,0028	0,0085	0,0229	4,5928 E-05	1,4961 E-05	2,9007 E-07
04693	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04694	X	0,0027	0,0034	0,0170	2,3455 E-05	2,1385 E-05	1,3886 E-07	0,0010	0,0013	0,0064	8,9027 E-06	7,9205 E-06	5,3693 E-08
04694	Y	0,0104	0,0324	0,1134	2,3585 E-04	7,6712 E-05	3,4489 E-06	0,0020	0,0062	0,0218	4,5274 E-05	1,4764 E-05	6,5701 E-07
04694	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04695	X	0,0054	0,0057	0,0171	2,3935 E-05	2,3767 E-05	7,0828 E-07	0,0020	0,0022	0,0064	9,08 E-06	8,7888 E-06	2,5986 E-07
04695	Y	0,0187	0,0564	0,1142	2,4308 E-04	7,6345 E-05	1,5155 E-06	0,0036	0,0108	0,0219	4,6653 E-05	1,4696 E-05	2,8361 E-07
04695	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04696	X	0,0038	0,0045	0,0157	2,3044 E-05	2,1119 E-05	2,7197 E-07	0,0014	0,0017	0,0059	8,7598 E-06	7,8273 E-06	9,9549 E-08
04696	Y	0,0145	0,0442	0,1088	2,4197 E-04	7,5353 E-05	3,1428 E-06	0,0028	0,0085	0,0209	4,6446 E-05	1,4504 E-05	5,9876 E-07
04696	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04697	X	0,0072	0,0076	0,0206	3,0543 E-05	3,1774 E-05	1,2691 E-05	0,0027	0,0029	0,0078	1,1503 E-05	1,1826 E-05	4,5749 E-06
04697	Y	0,0250	0,0754	0,1501	2,4469 E-04	8,2889 E-05	2,3962 E-06	0,0048	0,0145	0,0288	4,6983 E-05	1,5985 E-05	4,6707 E-07
04697	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04698	X	0,0128	0,0109	0,0213	4,1404 E-05	8,8258 E-05	1,2617 E-05	0,0047	0,0041	0,0080	1,5399 E-05	3,2124 E-05	4,5289 E-06
04698	Y	0,0355	0,1058	0,1531	2,4717 E-04	9,1214 E-05	4,9564 E-07	0,0068	0,0203	0,0294	4,7465 E-05	1,7599 E-05	1,0172 E-07
04698	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04699	X	0,0130	0,0109	0,0144	3,5502 E-05	1,0118 E-04	1,4433 E-05	0,0048	0,0041	0,0054	1,3272 E-05	3,683 E-05	5,1914 E-06
04699	Y	0,0356	0,1059	0,1122	2,5228 E-04	8,4774 E-05	3,4337 E-07	0,0068	0,0203	0,0216	4,8438 E-05	1,6358 E-05	6,2737 E-08
04699	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04700	X	0,0069	0,0077	0,0147	2,9385 E-05	3,3207 E-05	3,8961 E-06	0,0026	0,0029	0,0055	1,1076 E-05	1,2323 E-05	1,3844 E-06
04700	Y	0,0249	0,0747	0,1102	2,4647 E-04	8,9306 E-05	8,7795 E-08	0,0048	0,0143	0,0212	4,732 E-05	1,7204 E-05	1,5 E-08
04700	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04701	X	0,0071	0,0081	0,0164	3,0686 E-05	2,5217 E-05	7,7997 E-06	0,0026	0,0031	0,0061	1,1545 E-05	9,4785 E-06	2,7939 E-06
04701	Y	0,0265	0,0795	0,1220	2,4671 E-04	8,8437 E-05	3,4533 E-07	0,0051	0,0153	0,0234	4,7367 E-05	1,704 E-05	6,5383 E-08
04701	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04702	X	0,0106	0,0104	0,0163	3,5286 E-05	7,8154 E-05	1,4017 E-05	0,0039	0,0039	0,0061	1,32 E-05	2,8522 E-05	5,0334 E-06
04702	Y	0,0340	0,1011	0,1236	2,5188 E-04	8,7131 E-05	9,9785 E-07	0,0065	0,0194	0,0237	4,8361 E-05	1,6808 E-05	1,875 E-07
04702	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04703	X	0,0084	0,0091	0,0191	3,3782 E-05	3,582 E-05	1,5392 E-05	0,0031	0,0035	0,0072	1,2663 E-05	1,3307 E-05	5,5546 E-06
04703	Y	0,0302	0,0904	0,1402	2,4615 E-04	8,6079 E-05	1,0481 E-06	0,0058	0,0174	0,0269	4,7264 E-05	1,6599 E-05	1,9169 E-07
04703	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04704	X	0,0070	0,0058	0,0080	2,3528 E-05	2,8686 E-05	1,1758 E-05	0,0026	0,0022	0,0031	9,0358 E-06	1,0696 E-05	4,2435 E-06
04704	Y	0,0260	0,0763	0,1462	2,448 E-04	7,9308 E-05	3,7766 E-07	0,0050	0,0147	0,0280	4,7063 E-05	1,5309 E-05	7,361 E-08
04704	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04705	X	0,0124	0,0086	0,0089	3,4554 E-05	7,8945 E-05	1,1946 E-05	0,0046	0,0033	0,0035	1,2989 E-05	2,8762 E-05	4,2897 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04705	Y	0,037 0	0,108 5	0,151 5	2,62 E-04	1,0388 E-04	3,9333 E-06	0,007 1	0,020 9	0,029 1	5,0368 E-05	2,0038 E-05	7,4265 E-07
04705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04706	X	0,011 6	0,008 5	0,003 8	2,9837 E-05	8,9722 E-05	1,2388 E-05	0,004 3	0,003 3	0,001 6	1,1285 E-05	3,2679 E-05	4,4694 E-06
04706	Y	0,037 1	0,107 6	0,114 8	2,5564 E-04	8,58 E-05	2,9271 E-06	0,007 2	0,020 7	0,022 0	4,9146 E-05	1,6563 E-05	5,5939 E-07
04706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04707	X	0,006 3	0,005 9	0,004 1	2,3737 E-05	2,7819 E-05	5,4738 E-07	0,002 4	0,002 3	0,001 7	9,0907 E-06	1,0369 E-05	2,0545 E-07
04707	Y	0,026 4	0,075 9	0,113 1	2,4797 E-04	8,6292 E-05	5,5314 E-06	0,005 1	0,014 6	0,021 7	4,767 E-05	1,6643 E-05	1,056 E-06
04707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04708	X	0,006 7	0,006 2	0,005 1	2,4831 E-05	2,3758 E-05	2,0528 E-06	0,002 5	0,002 4	0,002 1	9,4889 E-06	8,9373 E-06	7,2105 E-07
04708	Y	0,027 7	0,080 3	0,122 5	2,489 E-04	8,7809 E-05	5,5446 E-06	0,005 3	0,015 4	0,023 5	4,785 E-05	1,6936 E-05	1,0577 E-06
04708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04709	X	0,009 7	0,008 0	0,005 1	2,9291 E-05	6,4351 E-05	1,1055 E-05	0,003 6	0,003 1	0,002 0	1,1096 E-05	2,3538 E-05	3,9648 E-06
04709	Y	0,035 3	0,102 6	0,124 2	2,5539 E-04	9,0882 E-05	5,1825 E-06	0,006 8	0,019 7	0,023 8	4,9099 E-05	1,7535 E-05	9,884 E-07
04709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04710	X	0,008 1	0,007 0	0,007 1	2,7224 E-05	3,1725 E-05	1,8297 E-05	0,003 0	0,002 7	0,002 8	1,0361 E-05	1,1827 E-05	6,6102 E-06
04710	Y	0,031 1	0,091 4	0,138 7	2,4934 E-04	8,6085 E-05	5,4343 E-06	0,006 0	0,017 6	0,026 6	4,7937 E-05	1,6612 E-05	1,029 E-06
04710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04711	X	0,005 8	0,006 4	0,005 7	1,7888 E-05	2,7932 E-05	1,8737 E-05	0,002 2	0,002 5	0,002 2	6,9342 E-06	1,0399 E-05	6,7987 E-06
04711	Y	0,026 8	0,075 0	0,103 1	2,411 E-04	8,4078 E-05	1,5515 E-06	0,005 2	0,014 4	0,019 8	4,6322 E-05	1,6218 E-05	2,9271 E-07
04711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04712	X	0,012 0	0,008 8	0,005 3	1,6705 E-05	1,023 E-04	7,1725 E-06	0,004 5	0,003 4	0,002 1	6,5215 E-06	3,7315 E-05	2,7084 E-06
04712	Y	0,037 3	0,107 5	0,105 0	2,4435 E-04	8,199 E-05	1,3431 E-06	0,007 2	0,020 7	0,020 1	4,6948 E-05	1,5852 E-05	2,7526 E-07
04712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04713	X	0,012 8	0,008 6	0,014 3	3,0197 E-05	1,0891 E-04	1,6753 E-05	0,004 7	0,003 3	0,005 4	1,138 E-05	3,9701 E-05	6,0992 E-06
04713	Y	0,037 9	0,106 9	0,126 8	2,4721 E-04	8,334 E-05	1,2744 E-05	0,007 3	0,020 5	0,024 4	4,75 E-05	1,6046 E-05	2,4412 E-06
04713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04714	X	0,006 7	0,006 8	0,012 9	2,2535 E-05	4,5864 E-05	3,5687 E-05	0,002 5	0,002 6	0,004 9	8,6108 E-06	1,6884 E-05	1,291 E-05
04714	Y	0,030 9	0,085 0	0,116 4	2,4098 E-04	7,9786 E-05	3,3215 E-06	0,005 9	0,016 3	0,022 4	4,6301 E-05	1,5352 E-05	6,4196 E-07
04714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04715	X	0,005 7	0,006 4	0,012 5	2,1855 E-05	3,9622 E-05	3,297 E-05	0,002 1	0,002 5	0,004 8	8,3663 E-06	1,462 E-05	1,1932 E-05
04715	Y	0,029 4	0,080 5	0,113 4	2,4174 E-04	8,2596 E-05	3,8798 E-06	0,005 7	0,015 5	0,021 8	4,6447 E-05	1,5892 E-05	7,4815 E-07
04715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04716	X	0,011 0	0,008 2	0,012 9	2,5272 E-05	1,1258 E-04	7,4416 E-06	0,004 1	0,003 2	0,004 9	9,5981 E-06	4,1047 E-05	2,6532 E-06
04716	Y	0,036 1	0,102 3	0,115 6	2,4672 E-04	7,5581 E-05	8,7374 E-06	0,006 9	0,019 7	0,022 2	4,7405 E-05	1,4556 E-05	1,6816 E-06
04716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04717	X	0,005 9	0,007 3	0,011 0	2,1621 E-05	7,304 E-05	1,9732 E-05	0,002 2	0,002 8	0,004 2	8,2793 E-06	2,6739 E-05	7,1477 E-06
04717	Y	0,032 6	0,091 2	0,098 3	2,4368 E-04	7,6867 E-05	4,1679 E-07	0,006 3	0,017 5	0,018 9	4,682 E-05	1,4797 E-05	8,0587 E-08
04717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04718	X	0,003 4	0,006 3	0,009 4	2,1494 E-05	2,6738 E-05	7,6107 E-06	0,001 3	0,002 4	0,003 6	8,2331 E-06	9,9759 E-06	2,774 E-06
04718	Y	0,029 3	0,079 9	0,081 2	2,4281 E-04	8,3973 E-05	2,3021 E-06	0,005 6	0,015 4	0,015 6	4,6652 E-05	1,6152 E-05	4,4559 E-07
04718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04719	X	0,009 3	0,008 3	0,009 6	2,1837 E-05	1,5174 E-04	1,0309 E-05	0,003 5	0,003 2	0,003 6	8,3615 E-06	5,5259 E-05	3,7425 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04719	Y	0,0358	0,1023	0,0828	2,4689 E-04	7,143 E-05	1,2742 E-06	0,0069	0,0197	0,0159	4,7438 E-05	1,3779 E-05	2,5212 E-07
04719	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04720	X	0,0045	0,0073	0,0080	2,1015 E-05	7,2564 E-05	1,0839 E-05	0,0017	0,0028	0,0031	8,064 E-06	2,6568 E-05	3,9398 E-06
04720	Y	0,0328	0,0909	0,0659	2,4526 E-04	7,5794 E-05	2,5726 E-07	0,0063	0,0175	0,0127	4,7124 E-05	1,4598 E-05	5,1755 E-08
04720	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04721	X	0,0027	0,0064	0,0066	2,0256 E-05	2,4978 E-05	9,4319 E-06	0,0011	0,0025	0,0025	7,7879 E-06	9,3175 E-06	3,4214 E-06
04721	Y	0,0294	0,0795	0,0493	2,4303 E-04	8,3507 E-05	1,5398 E-06	0,0057	0,0153	0,0095	4,6696 E-05	1,6069 E-05	2,9415 E-07
04721	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04722	X	0,0083	0,0083	0,0067	2,0667 E-05	1,6363 E-04	6,9436 E-06	0,0031	0,0032	0,0025	7,9407 E-06	5,959 E-05	2,5185 E-06
04722	Y	0,0359	0,1021	0,0502	2,4721 E-04	7,1484 E-05	4,9772 E-07	0,0069	0,0196	0,0097	4,7499 E-05	1,3806 E-05	8,5827 E-08
04722	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04723	X	0,0037	0,0074	0,0053	2,0203 E-05	7,639 E-05	6,2173 E-06	0,0014	0,0028	0,0020	7,7722 E-06	2,7953 E-05	2,2536 E-06
04723	Y	0,0327	0,0907	0,0338	2,4562 E-04	7,6974 E-05	1,7218 E-06	0,0063	0,0174	0,0065	4,7193 E-05	1,4837 E-05	3,2213 E-07
04723	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04724	X	0,0027	0,0065	0,0040	1,9729 E-05	2,4233 E-05	2,578 E-06	0,0010	0,0025	0,0015	7,5977 E-06	9,0462 E-06	9,3445 E-07
04724	Y	0,0291	0,0794	0,0176	2,4283 E-04	8,3235 E-05	2,0167 E-06	0,0056	0,0153	0,0034	4,6659 E-05	1,6028 E-05	3,7966 E-07
04724	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04725	X	0,0076	0,0083	0,0040	2,0104 E-05	1,6838 E-04	3,7195 E-06	0,0029	0,0032	0,0015	7,7365 E-06	6,1326 E-05	1,345 E-06
04725	Y	0,0358	0,1021	0,0180	2,4695 E-04	7,4511 E-05	6,6321 E-07	0,0069	0,0196	0,0035	4,745 E-05	1,4399 E-05	1,1377 E-07
04725	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04726	X	0,0035	0,0075	0,0027	1,9713 E-05	7,737 E-05	8,8596 E-07	0,0013	0,0029	0,0010	7,5951 E-06	2,8315 E-05	3,2319 E-07
04726	Y	0,0324	0,0907	0,0021	2,453 E-04	7,9213 E-05	1,6135 E-06	0,0062	0,0174	0,0004	4,7134 E-05	1,5276 E-05	2,9713 E-07
04726	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04727	X	0,0027	0,0066	0,0014	1,9407 E-05	2,316 E-05	1,7205 E-06	0,0010	0,0025	0,0005	7,4822 E-06	8,6541 E-06	6,1875 E-07
04727	Y	0,0289	0,0794	0,0140	2,4284 E-04	8,2584 E-05	1,856 E-06	0,0056	0,0153	0,0027	4,6661 E-05	1,5916 E-05	3,4885 E-07
04727	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04728	X	0,0074	0,0084	0,0014	1,9577 E-05	1,6566 E-04	3,0119 E-07	0,0028	0,0032	0,0005	7,5472 E-06	6,036 E-05	1,0892 E-07
04728	Y	0,0357	0,1021	0,0142	2,4679 E-04	7,8603 E-05	4,0399 E-07	0,0069	0,0196	0,0027	4,742 E-05	1,5191 E-05	6,7951 E-08
04728	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04729	X	0,0036	0,0075	0,0004	1,921 E-05	7,2408 E-05	4,0178 E-06	0,0014	0,0029	0,0001	7,415 E-06	2,6521 E-05	1,4521 E-06
04729	Y	0,0323	0,0908	0,0300	2,453 E-04	8,1752 E-05	1,4565 E-06	0,0062	0,0174	0,0057	4,7133 E-05	1,5772 E-05	2,7054 E-07
04729	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04730	X	0,0027	0,0067	0,0013	1,8989 E-05	2,0958 E-05	9,8982 E-06	0,0010	0,0026	0,0005	7,332 E-06	7,8557 E-06	3,5899 E-06
04730	Y	0,0287	0,0796	0,0455	2,4264 E-04	8,2431 E-05	1,6334 E-06	0,0055	0,0153	0,0087	4,6622 E-05	1,5898 E-05	3,092 E-07
04730	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04731	X	0,0076	0,0084	0,0013	1,8822 E-05	1,5421 E-04	3,7594 E-06	0,0029	0,0032	0,0005	7,2759 E-06	5,6228 E-05	1,3707 E-06
04731	Y	0,0357	0,1022	0,0463	2,4621 E-04	8,2148 E-05	4,1146 E-07	0,0069	0,0196	0,0089	4,7307 E-05	1,5881 E-05	7,1545 E-08
04731	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04732	X	0,0042	0,0076	0,0025	1,838 E-05	6,32 E-05	1,2879 E-05	0,0016	0,0029	0,0010	7,116 E-06	2,3196 E-05	4,683 E-06
04732	Y	0,0321	0,0910	0,0618	2,4439 E-04	8,3774 E-05	8,5227 E-07	0,0062	0,0175	0,0118	4,6956 E-05	1,6174 E-05	1,5762 E-07
04732	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04733	X	0,0038	0,0068	0,0037	1,7937 E-05	2,1011 E-05	2,373 E-05	0,0014	0,0026	0,0015	6,9536 E-06	7,8999 E-06	8,6144 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04733	Y	0,0285	0,0798	0,0771	2,419 E-04	8,3097 E-05	9,7574 E-07	0,0055	0,0153	0,0148	4,6478 E-05	1,6035 E-05	1,8467 E-07
04733	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04734	X	0,0086	0,0085	0,0037	1,7448 E-05	1,2586 E-04	1,2801 E-05	0,0032	0,0033	0,0015	6,7828 E-06	4,5953 E-05	4,6609 E-06
04734	Y	0,0357	0,1023	0,0782	2,4458 E-04	8,3929 E-05	6,1333 E-07	0,0069	0,0197	0,0150	4,6993 E-05	1,6236 E-05	1,2618 E-07
04734	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04735	X	0,0068	0,0076	0,0048	1,7063 E-05	5,1608 E-05	2,9091 E-05	0,0025	0,0029	0,0019	6,6379 E-06	1,9016 E-05	1,0542 E-05
04735	Y	0,0321	0,0911	0,0934	2,4186 E-04	8,6096 E-05	7,2016 E-07	0,0062	0,0175	0,0179	4,6469 E-05	1,663 E-05	1,3621 E-07
04735	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04736	X	0,0060	0,0061	0,0103	2,3296 E-05	3,2462 E-05	4,2409 E-06	0,0023	0,0023	0,0039	8,9215 E-06	1,2021 E-05	1,5532 E-06
04736	Y	0,0272	0,0755	0,0943	2,4831 E-04	8,9875 E-05	4,2643 E-06	0,0052	0,0145	0,0182	4,7721 E-05	1,7308 E-05	8,1225 E-07
04736	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04737	X	0,0123	0,0086	0,0100	2,8978 E-05	9,8333 E-05	1,0245 E-05	0,0046	0,0033	0,0038	1,098 E-05	3,5934 E-05	3,7322 E-06
04737	Y	0,0373	0,1068	0,0965	2,5811 E-04	7,9595 E-05	3,645 E-06	0,0072	0,0205	0,0186	4,9608 E-05	1,5342 E-05	6,794 E-07
04737	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04738	X	0,0097	0,0090	0,0147	3,5595 E-05	8,2283 E-05	4,9725 E-05	0,0036	0,0035	0,0056	1,3368 E-05	3,0129 E-05	1,8122 E-05
04738	Y	0,0387	0,1066	0,1308	2,4992 E-04	9,6253 E-05	2,1346 E-05	0,0074	0,0205	0,0252	4,803 E-05	1,8546 E-05	4,1034 E-06
04738	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04739	X	0,0053	0,0061	0,0142	2,4733 E-05	2,3228 E-05	1,2438 E-06	0,0020	0,0024	0,0054	9,4356 E-06	8,65 E-06	4,4042 E-07
04739	Y	0,0280	0,0761	0,1270	2,4444 E-04	8,8935 E-05	4,1085 E-06	0,0054	0,0146	0,0245	4,6976 E-05	1,7124 E-05	7,8339 E-07
04739	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04740	X	0,0058	0,0064	0,0131	2,5494 E-05	2,614 E-05	3,6578 E-06	0,0022	0,0025	0,0050	9,7111 E-06	9,7143 E-06	1,3309 E-06
04740	Y	0,0293	0,0803	0,1187	2,46 E-04	8,5983 E-05	6,4037 E-06	0,0056	0,0154	0,0229	4,7276 E-05	1,6553 E-05	1,2248 E-06
04740	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04741	X	0,0095	0,0084	0,0133	3,1024 E-05	8,3008 E-05	2,554 E-05	0,0035	0,0032	0,0051	1,1716 E-05	3,0391 E-05	9,3166 E-06
04741	Y	0,0366	0,1021	0,1211	2,5153 E-04	8,3431 E-05	1,1346 E-05	0,0070	0,0196	0,0233	4,834 E-05	1,6071 E-05	2,178 E-06
04741	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04742	X	0,0079	0,0073	0,0113	2,7083 E-05	4,648 E-05	1,3517 E-05	0,0029	0,0028	0,0043	1,0293 E-05	1,7117 E-05	4,9256 E-06
04742	Y	0,0325	0,0911	0,1046	2,5163 E-04	8,5024 E-05	5,8904 E-06	0,0063	0,0175	0,0202	4,8359 E-05	1,6368 E-05	1,1188 E-06
04742	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04743	X	0,0062	0,0071	0,0069	2,8479 E-05	3,3818 E-05	1,4994 E-06	0,0023	0,0027	0,0026	1,0745 E-05	1,2505 E-05	5,3283 E-07
04743	Y	0,0268	0,0747	0,0792	2,4031 E-04	8,599 E-05	1,1847 E-05	0,0052	0,0143	0,0152	4,6157 E-05	1,6547 E-05	2,2832 E-06
04743	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04744	X	0,0131	0,0100	0,0062	3,2103 E-05	1,0652 E-04	1,8193 E-05	0,0048	0,0038	0,0024	1,205 E-05	3,8833 E-05	6,6034 E-06
04744	Y	0,0374	0,1070	0,0787	2,4354 E-04	8,516 E-05	1,9604 E-05	0,0072	0,0206	0,0151	4,6777 E-05	1,6407 E-05	3,7779 E-06
04744	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04745	X	0,0125	0,0101	0,0127	4,1416 E-05	8,7551 E-05	3,0333 E-05	0,0046	0,0039	0,0048	1,5454 E-05	3,201 E-05	1,1078 E-05
04745	Y	0,0347	0,1072	0,1156	2,6133 E-04	8,2155 E-05	1,479 E-05	0,0067	0,0206	0,0222	5,0197 E-05	1,5823 E-05	2,8534 E-06
04745	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04746	X	0,0067	0,0070	0,0125	2,9525 E-05	3,3402 E-05	7,9049 E-06	0,0025	0,0027	0,0047	1,1139 E-05	1,233 E-05	2,8546 E-06
04746	Y	0,0248	0,0749	0,1152	2,4958 E-04	7,9987 E-05	8,6081 E-06	0,0048	0,0144	0,0221	4,7937 E-05	1,5391 E-05	1,658 E-06
04746	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04747	X	0,0070	0,0074	0,0108	3,0274 E-05	3,4546 E-05	7,8415 E-06	0,0026	0,0028	0,0041	1,1405 E-05	1,2756 E-05	2,8239 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04747	Y	0,0268	0,0798	0,1047	2,4814 E-04	8,1958 E-05	1,348 E-05	0,0052	0,0153	0,0201	4,7662 E-05	1,5768 E-05	2,5932 E-06
04747	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04748	X	0,0114	0,0095	0,0108	3,5789 E-05	8,8021 E-05	6,9051 E-06	0,0042	0,0036	0,0041	1,3406 E-05	3,2181 E-05	2,5469 E-06
04748	Y	0,0338	0,1021	0,1047	2,5481 E-04	8,3018 E-05	1,6084 E-05	0,0065	0,0196	0,0201	4,8944 E-05	1,5986 E-05	3,096 E-06
04748	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04749	X	0,0086	0,0084	0,0082	3,153 E-05	5,3151 E-05	1,8058 E-06	0,0032	0,0032	0,0031	1,1852 E-05	1,9519 E-05	6,9581 E-07
04749	Y	0,0314	0,0908	0,0890	2,4473 E-04	8,3983 E-05	1,6898 E-05	0,0061	0,0174	0,0171	4,7005 E-05	1,6162 E-05	3,2562 E-06
04749	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04750	X	0,0070	0,0072	0,0167	2,8988 E-05	3,323 E-05	8,8988 E-06	0,0026	0,0027	0,0063	1,0951 E-05	1,2335 E-05	3,2143 E-06
04750	Y	0,0252	0,0751	0,1487	2,4539 E-04	8,4036 E-05	4,0484 E-07	0,0049	0,0144	0,0285	4,7135 E-05	1,6212 E-05	8,3288 E-08
04750	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04751	X	0,0123	0,0103	0,0174	4,1632 E-05	9,2626 E-05	9,7104 E-06	0,0046	0,0039	0,0066	1,5493 E-05	3,3692 E-05	3,4877 E-06
04751	Y	0,0360	0,1061	0,1523	2,5329 E-04	9,3835 E-05	3,7905 E-07	0,0069	0,0204	0,0292	4,8657 E-05	1,8109 E-05	6,9492 E-08
04751	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04752	X	0,0123	0,0103	0,0122	3,5317 E-05	1,0266 E-04	7,9216 E-06	0,0045	0,0039	0,0046	1,3221 E-05	3,7358 E-05	2,8347 E-06
04752	Y	0,0361	0,1066	0,1226	2,5723 E-04	8,716 E-05	3,8926 E-07	0,0069	0,0205	0,0235	4,9408 E-05	1,6826 E-05	6,8056 E-08
04752	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04753	X	0,0065	0,0073	0,0125	2,8896 E-05	3,1587 E-05	2,3333 E-06	0,0024	0,0028	0,0047	1,0911 E-05	1,174 E-05	8,6589 E-07
04753	Y	0,0252	0,0747	0,1204	2,4774 E-04	8,992 E-05	1,422 E-06	0,0049	0,0143	0,0231	4,7583 E-05	1,7333 E-05	2,6795 E-07
04753	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04754	X	0,0071	0,0076	0,0146	2,9881 E-05	2,6122 E-05	4,5413 E-06	0,0027	0,0029	0,0055	1,1269 E-05	9,8052 E-06	1,6519 E-06
04754	Y	0,0268	0,0796	0,1350	2,4748 E-04	8,7698 E-05	2,1713 E-07	0,0052	0,0153	0,0259	4,7536 E-05	1,6911 E-05	4,0421 E-08
04754	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04755	X	0,0103	0,0098	0,0147	3,6152 E-05	7,2898 E-05	1,0165 E-06	0,0038	0,0037	0,0056	1,3527 E-05	2,6626 E-05	3,8394 E-07
04755	Y	0,0344	0,1015	0,1371	2,5666 E-04	9,001 E-05	1,9753 E-06	0,0066	0,0195	0,0263	4,93 E-05	1,7369 E-05	3,6825 E-07
04755	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04756	X	0,0059	0,0069	0,0085	1,9872 E-05	3,1058 E-05	1,8283 E-05	0,0022	0,0026	0,0033	7,6188 E-06	1,1539 E-05	6,631 E-06
04756	Y	0,0261	0,0748	0,1077	2,3518 E-04	9,103 E-05	3,3121 E-06	0,0050	0,0144	0,0207	4,5168 E-05	1,7549 E-05	6,2877 E-07
04756	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04757	X	0,0125	0,0098	0,0082	1,7669 E-05	1,0768 E-04	1,0665 E-05	0,0046	0,0038	0,0031	6,8384 E-06	3,9271 E-05	3,9647 E-06
04757	Y	0,0368	0,1071	0,1106	2,3731 E-04	8,321 E-05	5,948 E-06	0,0071	0,0206	0,0212	4,5577 E-05	1,6088 E-05	1,1716 E-06
04757	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04758	X	0,0127	0,0099	0,0050	1,7129 E-05	1,1898 E-04	1,2795 E-05	0,0047	0,0038	0,0020	6,6618 E-06	4,3304 E-05	4,6948 E-06
04758	Y	0,0374	0,1067	0,0677	2,4632 E-04	7,8952 E-05	1,6119 E-05	0,0072	0,0205	0,0130	4,7312 E-05	1,5215 E-05	3,0897 E-06
04758	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04759	X	0,0060	0,0073	0,0055	1,9693 E-05	3,3788 E-05	2,227 E-05	0,0022	0,0028	0,0021	7,5694 E-06	1,2515 E-05	8,0285 E-06
04759	Y	0,0278	0,0767	0,0666	2,4427 E-04	8,4719 E-05	2,5244 E-06	0,0054	0,0147	0,0128	4,6918 E-05	1,6305 E-05	4,8634 E-07
04759	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04760	X	0,0055	0,0076	0,0049	1,9757 E-05	3,1035 E-05	2,8325 E-05	0,0021	0,0029	0,0019	7,5916 E-06	1,1547 E-05	1,0213 E-05
04760	Y	0,0288	0,0796	0,0584	2,4352 E-04	8,1635 E-05	9,5816 E-07	0,0055	0,0153	0,0112	4,6774 E-05	1,5712 E-05	1,8366 E-07
04760	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04761	X	0,0106	0,0095	0,0046	1,7397 E-05	1,1349 E-04	1,2599 E-05	0,0039	0,0036	0,0018	6,7505 E-06	4,1331 E-05	4,5036 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04761	Y	0,0355	0,1020	0,0580	2,4363 E-04	7,4605 E-05	8,0131 E-06	0,0068	0,0196	0,0112	4,6795 E-05	1,4377 E-05	1,5348 E-06
04761	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04762	X	0,0057	0,0085	0,0037	1,9337 E-05	6,5302 E-05	2,3946 E-05	0,0022	0,0032	0,0014	7,4408 E-06	2,3949 E-05	8,641 E-06
04762	Y	0,0320	0,0907	0,0432	2,4216 E-04	7,7137 E-05	1,573 E-06	0,0062	0,0174	0,0083	4,6512 E-05	1,4856 E-05	2,9815 E-07
04762	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04763	X	0,0031	0,0075	0,0026	2,0347 E-05	2,3933 E-05	1,7054 E-05	0,0012	0,0028	0,0010	7,8004 E-06	9,015 E-06	6,1809 E-06
04763	Y	0,0286	0,0793	0,0286	2,4018 E-04	8,0417 E-05	5,5643 E-07	0,0055	0,0152	0,0055	4,6132 E-05	1,5483 E-05	1,0423 E-07
04763	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04764	X	0,0087	0,0094	0,0025	1,9436 E-05	1,5295 E-04	1,0081 E-05	0,0033	0,0036	0,0010	7,4739 E-06	5,5588 E-05	3,6504 E-06
04764	Y	0,0352	0,1019	0,0281	2,4139 E-04	7,5228 E-05	2,4075 E-07	0,0068	0,0196	0,0054	4,6363 E-05	1,4512 E-05	4,5757 E-08
04764	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04765	X	0,0041	0,0084	0,0014	2,0329 E-05	7,5033 E-05	9,9205 E-06	0,0016	0,0032	0,0005	7,7941 E-06	2,7472 E-05	3,6268 E-06
04765	Y	0,0319	0,0905	0,0137	2,4076 E-04	7,8222 E-05	2,5594 E-07	0,0061	0,0174	0,0027	4,6244 E-05	1,5073 E-05	4,4638 E-08
04765	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04766	X	0,0028	0,0073	0,0003	2,0727 E-05	2,3551 E-05	4,7872 E-06	0,0010	0,0028	0,0001	7,9354 E-06	8,839 E-06	1,7719 E-06
04766	Y	0,0285	0,0791	0,0009	2,3913 E-04	8,18 E-05	1,5735 E-07	0,0055	0,0152	0,0001	4,5933 E-05	1,5756 E-05	2,8669 E-08
04766	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04767	X	0,0079	0,0093	0,0003	2,0509 E-05	1,6675 E-04	2,2913 E-06	0,0030	0,0036	0,0001	7,8566 E-06	6,065 E-05	8,6004 E-07
04767	Y	0,0352	0,1018	0,0014	2,4064 E-04	7,6648 E-05	3,0275 E-07	0,0068	0,0196	0,0002	4,6222 E-05	1,4799 E-05	6,3227 E-08
04767	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04768	X	0,0036	0,0083	0,0011	2,0729 E-05	7,8827 E-05	1,6796 E-06	0,0014	0,0032	0,0004	7,9368 E-06	2,8835 E-05	6,5607 E-07
04768	Y	0,0319	0,0904	0,0154	2,4024 E-04	7,9829 E-05	1,0307 E-07	0,0061	0,0174	0,0029	4,6145 E-05	1,5392 E-05	1,744 E-08
04768	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04769	X	0,0027	0,0073	0,0022	2,0762 E-05	2,3737 E-05	1,4372 E-06	0,0010	0,0028	0,0008	7,9479 E-06	8,8662 E-06	5,0171 E-07
04769	Y	0,0284	0,0790	0,0292	2,3883 E-04	8,352 E-05	6,5755 E-07	0,0055	0,0152	0,0056	4,5876 E-05	1,6091 E-05	1,2676 E-07
04769	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04770	X	0,0078	0,0093	0,0023	2,0601 E-05	1,6679 E-04	6,5097 E-07	0,0029	0,0036	0,0009	7,8898 E-06	6,0731 E-05	2,2776 E-07
04770	Y	0,0353	0,1018	0,0303	2,4045 E-04	7,9467 E-05	5,8825 E-07	0,0068	0,0196	0,0058	4,6186 E-05	1,5357 E-05	1,1989 E-07
04770	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04771	X	0,0037	0,0083	0,0034	2,052 E-05	7,6323 E-05	5,4196 E-06	0,0014	0,0032	0,0013	7,8604 E-06	2,7931 E-05	1,9477 E-06
04771	Y	0,0318	0,0904	0,0440	2,3942 E-04	8,3089 E-05	1,5484 E-07	0,0061	0,0174	0,0084	4,5988 E-05	1,6031 E-05	2,9081 E-08
04771	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04772	X	0,0027	0,0073	0,0046	2,0499 E-05	2,2668 E-05	9,6032 E-06	0,0010	0,0028	0,0017	7,8515 E-06	8,47 E-06	3,4757 E-06
04772	Y	0,0282	0,0790	0,0575	2,3786 E-04	8,503 E-05	1,4015 E-06	0,0054	0,0152	0,0110	4,5688 E-05	1,6386 E-05	2,677 E-07
04772	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04773	X	0,0080	0,0093	0,0046	2,0018 E-05	1,5589 E-04	4,1487 E-06	0,0030	0,0036	0,0018	7,6788 E-06	5,6827 E-05	1,5084 E-06
04773	Y	0,0354	0,1019	0,0589	2,395 E-04	8,2978 E-05	2,6443 E-07	0,0068	0,0196	0,0113	4,6002 E-05	1,6047 E-05	5,3357 E-08
04773	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04774	X	0,0045	0,0083	0,0057	1,9872 E-05	6,7262 E-05	1,478 E-05	0,0017	0,0032	0,0022	7,626 E-06	2,4664 E-05	5,3705 E-06
04774	Y	0,0317	0,0905	0,0724	2,3826 E-04	8,6171 E-05	1,3333 E-06	0,0061	0,0174	0,0139	4,5763 E-05	1,6635 E-05	2,4927 E-07
04774	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04775	X	0,0039	0,0074	0,0068	1,9853 E-05	2,4041 E-05	2,4032 E-05	0,0015	0,0028	0,0026	7,6168 E-06	8,9955 E-06	8,7203 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04775	Y	0,027 9	0,079 2	0,085 6	2,364 E-04	8,8304 E-05	2,7505 E-06	0,005 4	0,015 2	0,016 4	4,5406 E-05	1,7025 E-05	5,2191 E-07
04775	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04776	X	0,009 1	0,009 4	0,006 8	1,8779 E-05	1,2776 E-04	1,4292 E-05	0,003 4	0,003 6	0,002 6	7,2322 E-06	4,6637 E-05	5,2005 E-06
04776	Y	0,035 3	0,102 0	0,087 2	2,3759 E-04	8,6124 E-05	5,1901 E-07	0,006 8	0,019 6	0,016 7	4,5634 E-05	1,6661 E-05	9,5384 E-08
04776	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04777	X	0,007 1	0,008 4	0,007 7	1,873 E-05	5,5208 E-05	2,8356 E-05	0,002 7	0,003 2	0,003 0	7,209 E-06	2,032 E-05	1,0279 E-05
04777	Y	0,031 5	0,090 6	0,100 3	2,3533 E-04	9,0938 E-05	2,0933 E-06	0,006 1	0,017 4	0,019 2	4,5198 E-05	1,7558 E-05	3,9545 E-07
04777	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04778	X	0,005 9	0,006 0	0,003 2	1,6824 E-05	2,8805 E-05	1,7625 E-05	0,002 2	0,002 3	0,001 3	6,5605 E-06	1,0721 E-05	6,3884 E-06
04778	Y	0,026 7	0,075 9	0,101 2	2,4062 E-04	8,7591 E-05	3,037 E-06	0,005 1	0,014 6	0,019 4	4,6246 E-05	1,6894 E-05	5,7821 E-07
04778	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04779	X	0,012 1	0,008 4	0,002 9	1,4454 E-05	1,0411 E-04	1,966 E-05	0,004 5	0,003 3	0,001 2	5,7256 E-06	3,8005 E-05	7,2359 E-06
04779	Y	0,037 1	0,107 2	0,103 2	2,4326 E-04	8,5819 E-05	2,9754 E-06	0,007 1	0,020 6	0,019 8	4,6755 E-05	1,6585 E-05	5,9569 E-07
04779	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04780	X	0,012 3	0,008 6	0,008 9	1,4864 E-05	1,1094 E-04	1,4162 E-05	0,004 5	0,003 3	0,003 4	5,8624 E-06	4,0487 E-05	5,1974 E-06
04780	Y	0,037 3	0,107 1	0,084 5	2,4706 E-04	7,7845 E-05	4,9082 E-07	0,007 2	0,020 6	0,016 3	4,7485 E-05	1,5006 E-05	7,962 E-08
04780	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04781	X	0,005 8	0,006 0	0,009 3	1,812 E-05	3,2398 E-05	1,9867 E-05	0,002 2	0,002 3	0,003 5	7,0172 E-06	1,2008 E-05	7,1824 E-06
04781	Y	0,027 2	0,075 6	0,082 3	2,4091 E-04	9,0642 E-05	1,427 E-06	0,005 2	0,014 5	0,015 9	4,6304 E-05	1,7457 E-05	2,7058 E-07
04781	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04782	X	0,005 3	0,006 4	0,008 6	1,8063 E-05	2,8723 E-05	2,9154 E-05	0,002 0	0,002 5	0,003 3	6,9984 E-06	1,0692 E-05	1,0542 E-05
04782	Y	0,028 7	0,079 9	0,073 2	2,4191 E-04	8,8699 E-05	1,3967 E-06	0,005 5	0,015 4	0,014 1	4,6497 E-05	1,7078 E-05	2,5965 E-07
04782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04783	X	0,010 1	0,008 2	0,008 5	1,5614 E-05	1,0916 E-04	1,5152 E-05	0,003 8	0,003 2	0,003 3	6,1283 E-06	3,9846 E-05	5,4588 E-06
04783	Y	0,035 9	0,102 3	0,074 4	2,4618 E-04	8,0089 E-05	7,0522 E-07	0,006 9	0,019 7	0,014 4	4,7317 E-05	1,5431 E-05	1,418 E-07
04783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04784	X	0,005 4	0,007 2	0,007 6	1,744 E-05	5,883 E-05	2,1873 E-05	0,002 1	0,002 8	0,002 9	6,7833 E-06	2,1608 E-05	7,8957 E-06
04784	Y	0,032 4	0,091 0	0,058 6	2,4524 E-04	8,2269 E-05	4,056 E-07	0,006 2	0,017 5	0,011 3	4,7135 E-05	1,5844 E-05	7,6694 E-08
04784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04785	X	0,003 2	0,006 3	0,006 6	1,8013 E-05	2,0428 E-05	1,6357 E-05	0,001 2	0,002 4	0,002 5	6,9882 E-06	7,7242 E-06	5,9107 E-06
04785	Y	0,028 8	0,079 7	0,043 0	2,4333 E-04	8,631 E-05	4,0171 E-07	0,005 6	0,015 3	0,008 3	4,6768 E-05	1,6621 E-05	7,9081 E-08
04785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04786	X	0,008 3	0,008 0	0,006 7	1,731 E-05	1,4654 E-04	9,8905 E-06	0,003 1	0,003 1	0,002 5	6,7406 E-06	5,336 E-05	3,5641 E-06
04786	Y	0,035 8	0,102 3	0,043 7	2,4742 E-04	7,8614 E-05	2,7445 E-07	0,006 9	0,019 7	0,008 5	4,7555 E-05	1,517 E-05	4,8797 E-08
04786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04787	X	0,004 0	0,007 1	0,005 7	1,7852 E-05	6,8341 E-05	7,9198 E-06	0,001 5	0,002 8	0,002 1	6,9353 E-06	2,5067 E-05	2,8631 E-06
04787	Y	0,032 4	0,090 9	0,028 1	2,4587 E-04	8,1687 E-05	6,9214 E-07	0,006 2	0,017 5	0,005 5	4,7258 E-05	1,5745 E-05	1,3139 E-07
04787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04788	X	0,002 9	0,006 3	0,004 6	1,7916 E-05	2,0548 E-05	4,4892 E-06	0,001 1	0,002 4	0,001 7	6,9566 E-06	7,7749 E-06	1,6395 E-06
04788	Y	0,028 8	0,079 6	0,012 9	2,4341 E-04	8,5233 E-05	9,5156 E-07	0,005 5	0,015 3	0,002 5	4,6785 E-05	1,6421 E-05	1,8276 E-07
04788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04789	X	0,007 7	0,008 0	0,004 7	1,7876 E-05	1,6138 E-04	2,1703 E-06	0,002 9	0,003 1	0,001 7	6,9446 E-06	5,8738 E-05	7,9022 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04789	Y	0,0358	0,1023	0,0130	2,4711 E-04	7,9372 E-05	3,5311 E-07	0,0069	0,0197	0,0026	4,7496 E-05	1,5332 E-05	6,0671 E-08
04789	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04790	X	0,0037	0,0071	0,0037	1,7925 E-05	7,3188 E-05	9,5297 E-07	0,0014	0,0028	0,0014	6,9639 E-06	2,682 E-05	3,7755 E-07
04790	Y	0,0323	0,0909	0,0028	2,4566 E-04	8,2326 E-05	9,7587 E-07	0,0062	0,0175	0,0005	4,7217 E-05	1,588 E-05	1,8348 E-07
04790	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04791	X	0,0028	0,0063	0,0027	1,777 E-05	2,1148 E-05	3,1833 E-06	0,0011	0,0024	0,0010	6,9064 E-06	7,9579 E-06	1,131 E-06
04791	Y	0,0287	0,0796	0,0173	2,432 E-04	8,4698 E-05	1,5183 E-06	0,0055	0,0153	0,0033	4,6746 E-05	1,6325 E-05	2,8892 E-07
04791	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04792	X	0,0077	0,0080	0,0027	1,7842 E-05	1,6287 E-04	1,807 E-06	0,0029	0,0031	0,0010	6,9349 E-06	5,9328 E-05	6,4081 E-07
04792	Y	0,0357	0,1023	0,0177	2,4669 E-04	8,1805 E-05	2,2257 E-07	0,0069	0,0197	0,0033	4,7415 E-05	1,5813 E-05	4,171 E-08
04792	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04793	X	0,0038	0,0071	0,0019	1,7598 E-05	7,2939 E-05	4,7862 E-06	0,0015	0,0028	0,0007	6,8472 E-06	2,6722 E-05	1,7147 E-06
04793	Y	0,0322	0,0910	0,0326	2,4507 E-04	8,4241 E-05	1,178 E-06	0,0062	0,0175	0,0062	4,7105 E-05	1,6256 E-05	2,2063 E-07
04793	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04794	X	0,0029	0,0063	0,0014	1,7448 E-05	2,1353 E-05	9,2665 E-06	0,0011	0,0024	0,0005	6,7904 E-06	8,0118 E-06	3,351 E-06
04794	Y	0,0285	0,0798	0,0473	2,4279 E-04	8,4331 E-05	1,8185 E-06	0,0055	0,0153	0,0090	4,6666 E-05	1,6261 E-05	3,4492 E-07
04794	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04795	X	0,0080	0,0080	0,0014	1,7139 E-05	1,5361 E-04	5,9456 E-06	0,0030	0,0031	0,0005	6,6839 E-06	5,6017 E-05	2,157 E-06
04795	Y	0,0357	0,1024	0,0482	2,4601 E-04	8,5024 E-05	4,0083 E-07	0,0069	0,0197	0,0092	4,7285 E-05	1,6439 E-05	7,0241 E-08
04795	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04796	X	0,0046	0,0072	0,0014	1,6823 E-05	6,4193 E-05	1,4741 E-05	0,0018	0,0028	0,0006	6,5694 E-06	2,3564 E-05	5,3524 E-06
04796	Y	0,0320	0,0912	0,0628	2,4426 E-04	8,6624 E-05	1,3261 E-06	0,0062	0,0175	0,0120	4,6947 E-05	1,6721 E-05	2,4665 E-07
04796	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04797	X	0,0041	0,0064	0,0020	1,6459 E-05	2,3903 E-05	2,2932 E-05	0,0016	0,0025	0,0008	6,4346 E-06	8,9569 E-06	8,3189 E-06
04797	Y	0,0282	0,0801	0,0773	2,4169 E-04	8,5744 E-05	1,6009 E-06	0,0054	0,0154	0,0148	4,6454 E-05	1,654 E-05	3,016 E-07
04797	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04798	X	0,0093	0,0081	0,0020	1,591 E-05	1,2897 E-04	1,4505 E-05	0,0035	0,0031	0,0008	6,2425 E-06	4,7098 E-05	5,272 E-06
04798	Y	0,0357	0,1025	0,0785	2,4436 E-04	8,7151 E-05	4,2844 E-07	0,0069	0,0197	0,0150	4,6967 E-05	1,6852 E-05	8,4087 E-08
04798	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04799	X	0,0071	0,0072	0,0026	1,5845 E-05	5,0697 E-05	2,6013 E-05	0,0027	0,0028	0,0011	6,2148 E-06	1,8683 E-05	9,4208 E-06
04799	Y	0,0319	0,0913	0,0929	2,4227 E-04	8,9101 E-05	9,2013 E-07	0,0062	0,0176	0,0178	4,6565 E-05	1,7198 E-05	1,7332 E-07
04799	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04800	X	0,0066	0,0078	0,0134	2,3158 E-05	3,2593 E-05	1,905 E-05	0,0025	0,0030	0,0050	8,777 E-06	1,2092 E-05	6,9065 E-06
04800	Y	0,0251	0,0750	0,0987	2,3585 E-04	8,9735 E-05	2,1771 E-06	0,0048	0,0144	0,0189	4,5271 E-05	1,7285 E-05	4,1107 E-07
04800	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04801	X	0,0132	0,0109	0,0131	1,9717 E-05	1,0704 E-04	7,9034 E-06	0,0049	0,0041	0,0049	7,5504 E-06	3,9046 E-05	2,9372 E-06
04801	Y	0,0354	0,1053	0,1005	2,382 E-04	8,456 E-05	2,2854 E-06	0,0068	0,0202	0,0193	4,5721 E-05	1,6327 E-05	4,5303 E-07
04801	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04802	X	0,0135	0,0111	0,0028	2,0471 E-05	1,23 E-04	1,9688 E-05	0,0050	0,0042	0,0011	7,8289 E-06	4,4885 E-05	7,2176 E-06
04802	Y	0,0346	0,1055	0,0824	2,4185 E-04	8,4446 E-05	1,1871 E-05	0,0067	0,0202	0,0158	4,6423 E-05	1,6271 E-05	2,2841 E-06
04802	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04803	X	0,0065	0,0078	0,0032	2,279 E-05	3,4639 E-05	2,2494 E-05	0,0024	0,0029	0,0012	8,6519 E-06	1,2796 E-05	8,1459 E-06



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04803	Y	0,024 4	0,074 3	0,080 3	2,3643 E-04	8,7341 E-05	3,3376 E-06	0,004 7	0,014 3	0,015 4	4,5383 E-05	1,6795 E-05	6,3508 E-07
04803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04804	X	0,006 0	0,008 2	0,002 5	2,2602 E-05	3,2218 E-05	3,0067 E-05	0,002 2	0,003 1	0,001 0	8,5851 E-06	1,1931 E-05	1,0885 E-05
04804	Y	0,026 0	0,078 5	0,071 5	2,3711 E-04	8,8096 E-05	3,6999 E-06	0,005 0	0,015 1	0,013 7	4,5514 E-05	1,694 E-05	7,0499 E-07
04804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04805	X	0,011 3	0,010 6	0,002 3	2,0989 E-05	1,2096 E-04	1,1392 E-05	0,004 2	0,004 0	0,000 9	8,0121 E-06	4,4151 E-05	4,0977 E-06
04805	Y	0,033 4	0,100 7	0,072 7	2,4087 E-04	8,9335 E-05	4,7953 E-06	0,006 4	0,019 3	0,013 9	4,6236 E-05	1,7207 E-05	9,2171 E-07
04805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04806	X	0,006 3	0,009 4	0,001 6	2,2714 E-05	6,6737 E-05	2,1335 E-05	0,002 4	0,003 6	0,000 6	8,631 E-06	2,4464 E-05	7,7079 E-06
04806	Y	0,029 9	0,089 5	0,057 4	2,4023 E-04	8,7201 E-05	2,4165 E-06	0,005 8	0,017 2	0,011 0	4,6112 E-05	1,6783 E-05	4,665 E-07
04806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04807	X	0,003 6	0,008 2	0,001 4	2,3399 E-05	2,6059 E-05	1,7211 E-05	0,001 4	0,003 1	0,000 5	8,8753 E-06	9,7254 E-06	6,2147 E-06
04807	Y	0,026 4	0,078 4	0,042 2	2,3854 E-04	8,6187 E-05	2,2429 E-06	0,005 1	0,015 0	0,008 1	4,579 E-05	1,6579 E-05	4,347 E-07
04807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04808	X	0,009 6	0,010 5	0,001 4	2,3094 E-05	1,5619 E-04	1,1124 E-05	0,003 6	0,004 0	0,000 5	8,7693 E-06	5,6892 E-05	4,0118 E-06
04808	Y	0,033 7	0,100 7	0,042 9	2,4223 E-04	8,5847 E-05	9,4501 E-07	0,006 5	0,019 3	0,008 2	4,6497 E-05	1,6551 E-05	1,8902 E-07
04808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04809	X	0,004 6	0,009 3	0,002 2	2,3634 E-05	7,6311 E-05	9,6912 E-06	0,001 8	0,003 5	0,000 8	8,9624 E-06	2,7946 E-05	3,4854 E-06
04809	Y	0,030 1	0,089 4	0,027 7	2,4098 E-04	8,5397 E-05	1,4013 E-06	0,005 8	0,017 2	0,005 3	4,6259 E-05	1,6442 E-05	2,7748 E-07
04809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04810	X	0,003 0	0,008 1	0,003 4	2,3644 E-05	2,5286 E-05	5,8735 E-06	0,001 1	0,003 1	0,001 2	8,963 E-06	9,4762 E-06	2,1178 E-06
04810	Y	0,026 6	0,078 3	0,012 8	2,3876 E-04	8,5112 E-05	1,4501 E-06	0,005 1	0,015 0	0,002 5	4,5834 E-05	1,6382 E-05	2,8366 E-07
04810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04811	X	0,008 7	0,010 5	0,003 4	2,3783 E-05	1,6985 E-04	3,9353 E-06	0,003 3	0,004 0	0,001 2	9,0156 E-06	6,1809 E-05	1,4164 E-06
04811	Y	0,033 8	0,100 6	0,013 0	2,421 E-04	8,4014 E-05	9,8009 E-07	0,006 5	0,019 3	0,002 5	4,6472 E-05	1,6202 E-05	1,9651 E-07
04811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04812	X	0,004 1	0,009 3	0,004 7	2,3653 E-05	7,9314 E-05	2,8066 E-06	0,001 6	0,003 5	0,001 7	8,9685 E-06	2,9041 E-05	1,0217 E-06
04812	Y	0,030 3	0,089 5	0,001 9	2,4103 E-04	8,4591 E-05	1,2136 E-06	0,005 8	0,017 2	0,000 4	4,6269 E-05	1,6291 E-05	2,3823 E-07
04812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04813	X	0,002 9	0,008 1	0,006 0	2,3478 E-05	2,4253 E-05	2,5581 E-06	0,001 1	0,003 1	0,002 2	8,9032 E-06	9,0972 E-06	9,1083 E-07
04813	Y	0,026 8	0,078 4	0,016 5	2,3884 E-04	8,5185 E-05	7,2676 E-07	0,005 1	0,015 0	0,003 2	4,5849 E-05	1,6402 E-05	1,4135 E-07
04813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04814	X	0,008 4	0,010 4	0,006 0	2,3368 E-05	1,6934 E-04	5,9468 E-07	0,003 2	0,003 9	0,002 2	8,8652 E-06	6,1631 E-05	2,2382 E-07
04814	Y	0,033 9	0,100 7	0,016 8	2,422 E-04	8,3836 E-05	1,0926 E-06	0,006 5	0,019 3	0,003 2	4,6491 E-05	1,6172 E-05	2,157 E-07
04814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04815	X	0,004 2	0,009 3	0,007 3	2,3258 E-05	7,7422 E-05	4,9121 E-06	0,001 6	0,003 5	0,002 7	8,8256 E-06	2,8341 E-05	1,7543 E-06
04815	Y	0,030 4	0,089 6	0,031 5	2,4078 E-04	8,5022 E-05	5,4993 E-07	0,005 9	0,017 2	0,006 0	4,622 E-05	1,6382 E-05	1,0757 E-07
04815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04816	X	0,003 1	0,008 2	0,008 6	2,3172 E-05	2,35 E-05	9,6903 E-06	0,001 2	0,003 1	0,003 2	8,7922 E-06	8,7951 E-06	3,4972 E-06
04816	Y	0,026 8	0,078 6	0,045 9	2,3852 E-04	8,589 E-05	1,7924 E-07	0,005 2	0,015 1	0,008 8	4,5786 E-05	1,654 E-05	3,4142 E-08
04816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04817	X	0,008 7	0,010 4	0,008 7	2,2743 E-05	1,5812 E-04	5,1126 E-06	0,003 2	0,003 9	0,003 2	8,6391 E-06	5,7603 E-05	1,8438 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04817	Y	0,034 1	0,100 8	0,046 7	2,4148 E-04	8,4501 E-05	5,174 E-07	0,006 6	0,019 4	0,009 0	4,6353 E-05	1,6312 E-05	1,0552 E-07
04817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04818	X	0,005 1	0,009 3	0,010 0	2,2736 E-05	6,6943 E-05	1,5234 E-05	0,001 9	0,003 5	0,003 7	8,6355 E-06	2,4541 E-05	5,5207 E-06
04818	Y	0,030 4	0,089 8	0,061 1	2,3982 E-04	8,6109 E-05	3,404 E-07	0,005 9	0,017 2	0,011 7	4,6033 E-05	1,6601 E-05	6,5159 E-08
04818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04819	X	0,004 6	0,008 2	0,011 3	2,2726 E-05	2,5045 E-05	2,5221 E-05	0,001 7	0,003 1	0,004 2	8,6283 E-06	9,361 E-06	9,1464 E-06
04819	Y	0,026 7	0,078 9	0,075 3	2,3734 E-04	8,7227 E-05	9,3748 E-07	0,005 1	0,015 1	0,014 5	4,5558 E-05	1,6803 E-05	1,7554 E-07
04819	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04820	X	0,009 9	0,010 4	0,011 3	2,1749 E-05	1,303 E-04	1,5728 E-05	0,003 7	0,003 9	0,004 2	8,2778 E-06	4,7538 E-05	5,7114 E-06
04820	Y	0,034 1	0,101 0	0,076 4	2,3964 E-04	8,5347 E-05	4,8749 E-07	0,006 6	0,019 4	0,014 7	4,5999 E-05	1,6485 E-05	9,8159 E-08
04820	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04821	X	0,007 9	0,009 4	0,012 5	2,1656 E-05	5,303 E-05	2,9877 E-05	0,002 9	0,003 5	0,004 7	8,2394 E-06	1,9513 E-05	1,0829 E-05
04821	Y	0,030 4	0,090 0	0,090 6	2,3719 E-04	8,8445 E-05	9,377 E-07	0,005 9	0,017 3	0,017 4	4,5528 E-05	1,7055 E-05	1,7372 E-07
04821	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04822	X	0,006 7	0,006 8	0,014 3	2,7868 E-05	2,8755 E-05	1,1933 E-05	0,002 5	0,002 6	0,005 5	1,056 E-05	1,0721 E-05	4,3105 E-06
04822	Y	0,026 7	0,075 3	0,151 0	2,4155 E-04	7,8789 E-05	4,5049 E-06	0,005 1	0,014 5	0,029 0	4,6415 E-05	1,5207 E-05	8,768 E-07
04822	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04823	X	0,011 9	0,009 9	0,015 1	3,9807 E-05	9,0381 E-05	1,7611 E-05	0,004 4	0,003 8	0,005 7	1,4846 E-05	3,2871 E-05	6,3229 E-06
04823	Y	0,036 7	0,106 8	0,155 6	2,506 E-04	9,0802 E-05	1,7156 E-06	0,007 1	0,020 5	0,029 9	4,8157 E-05	1,7529 E-05	3,4313 E-07
04823	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04824	X	0,012 0	0,009 9	0,009 3	3,3882 E-05	9,8073 E-05	1,2188 E-05	0,004 5	0,003 8	0,003 6	1,2711 E-05	3,5701 E-05	4,3843 E-06
04824	Y	0,036 7	0,107 3	0,121 0	2,5333 E-04	8,3733 E-05	7,1243 E-07	0,007 1	0,020 6	0,023 2	4,8675 E-05	1,617 E-05	1,4163 E-07
04824	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04825	X	0,006 2	0,006 9	0,009 7	2,7536 E-05	3,0099 E-05	1,8645 E-06	0,002 3	0,002 6	0,003 7	1,043 E-05	1,1199 E-05	6,5462 E-07
04825	Y	0,026 0	0,074 8	0,119 2	2,4594 E-04	8,884 E-05	1,7313 E-06	0,005 0	0,014 4	0,022 9	4,7255 E-05	1,7127 E-05	3,3862 E-07
04825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04826	X	0,006 5	0,007 2	0,010 9	2,8709 E-05	2,5913 E-05	4,7123 E-06	0,002 4	0,002 7	0,004 2	1,0854 E-05	9,722 E-06	1,6758 E-06
04826	Y	0,027 6	0,079 3	0,128 3	2,4672 E-04	8,8808 E-05	3,3332 E-06	0,005 3	0,015 2	0,024 6	4,7405 E-05	1,7127 E-05	6,4834 E-07
04826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04827	X	0,009 8	0,009 3	0,010 9	3,3366 E-05	7,0704 E-05	1,3685 E-05	0,003 7	0,003 6	0,004 2	1,2535 E-05	2,5838 E-05	4,9116 E-06
04827	Y	0,035 0	0,101 9	0,130 3	2,5333 E-04	8,7764 E-05	1,0887 E-06	0,006 7	0,019 6	0,025 0	4,8677 E-05	1,6941 E-05	2,0152 E-07
04827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04828	X	0,007 8	0,008 1	0,013 2	3,1572 E-05	3,2484 E-05	1,4708 E-05	0,002 9	0,003 1	0,005 0	1,1892 E-05	1,21 E-05	5,3167 E-06
04828	Y	0,031 4	0,090 6	0,144 2	2,4557 E-04	8,0996 E-05	1,0785 E-06	0,006 0	0,017 4	0,027 7	4,7188 E-05	1,5636 E-05	2,1954 E-07
04828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04829	X	0,007 4	0,005 3	0,003 6	2,0709 E-05	2,5327 E-05	1,035 E-05	0,002 7	0,002 1	0,001 5	8,0335 E-06	9,4812 E-06	3,716 E-06
04829	Y	0,025 3	0,076 9	0,148 7	2,4914 E-04	8,3983 E-05	2,5735 E-06	0,004 9	0,014 8	0,028 5	4,7904 E-05	1,6205 E-05	4,8849 E-07
04829	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04830	X	0,011 7	0,007 9	0,003 9	3,0277 E-05	7,1063 E-05	5,2633 E-06	0,004 3	0,003 1	0,001 6	1,1454 E-05	2,5901 E-05	1,8476 E-06
04830	Y	0,035 9	0,107 4	0,152 2	2,6124 E-04	9,9764 E-05	8,8228 E-06	0,006 9	0,020 6	0,029 2	5,0232 E-05	1,9247 E-05	1,692 E-06
04830	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04831	X	0,011 7	0,007 9	0,003 7	2,6321 E-05	8,6381 E-05	6,9808 E-06	0,004 4	0,003 1	0,001 3	1,0035 E-05	3,1426 E-05	2,5145 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04831	Y	0,0367	0,1075	0,1166	2,6002 E-04	8,7172 E-05	1,8042 E-06	0,0071	0,0207	0,0224	4,9998 E-05	1,683 E-05	3,4136 E-07
04831	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04832	X	0,0066	0,0054	0,0034	2,0958 E-05	2,73 E-05	2,3613 E-06	0,0025	0,0021	0,0012	8,1077 E-06	1,0207 E-05	8,6231 E-07
04832	Y	0,0259	0,0764	0,1147	2,5105 E-04	9,0796 E-05	4,2928 E-06	0,0050	0,0147	0,0220	4,827 E-05	1,7508 E-05	8,1832 E-07
04832	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04833	X	0,0071	0,0057	0,0032	2,1978 E-05	2,4382 E-05	9,4051 E-07	0,0026	0,0022	0,0012	8,4773 E-06	9,1878 E-06	3,3259 E-07
04833	Y	0,0272	0,0808	0,1243	2,5223 E-04	9,1452 E-05	5,2088 E-06	0,0053	0,0155	0,0238	4,8498 E-05	1,7638 E-05	9,9425 E-07
04833	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04834	X	0,0101	0,0075	0,0033	2,6217 E-05	6,547 E-05	8,0423 E-06	0,0038	0,0029	0,0012	1,0001 E-05	2,3924 E-05	2,8997 E-06
04834	Y	0,0350	0,1030	0,1260	2,5939 E-04	9,2884 E-05	4,9243 E-06	0,0067	0,0198	0,0241	4,9877 E-05	1,7925 E-05	9,4048 E-07
04834	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04835	X	0,0084	0,0065	0,0033	2,4118 E-05	2,7984 E-05	1,2938 E-05	0,0031	0,0025	0,0013	9,2524 E-06	1,0484 E-05	4,6379 E-06
04835	Y	0,0306	0,0919	0,1410	2,5297 E-04	8,8553 E-05	7,3617 E-06	0,0059	0,0177	0,0270	4,8643 E-05	1,7087 E-05	1,4055 E-06
04835	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04836	X	0,0023	0,0017	0,0104	1,5848 E-05	2,1223 E-05	2,1668 E-06	0,0008	0,0007	0,0037	6,2019 E-06	7,8643 E-06	7,6816 E-07
04836	Y	0,0083	0,0269	0,1145	2,3957 E-04	7,684 E-05	9,1048 E-06	0,0016	0,0052	0,0219	4,6065 E-05	1,4816 E-05	1,7473 E-06
04836	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04837	X	0,0059	0,0042	0,0109	1,6722 E-05	2,4558 E-05	8,4546 E-06	0,0022	0,0017	0,0038	6,5523 E-06	9,0912 E-06	3,0473 E-06
04837	Y	0,0212	0,0641	0,1168	2,502 E-04	7,4634 E-05	4,1694 E-06	0,0041	0,0123	0,0224	4,8108 E-05	1,44 E-05	7,9624 E-07
04837	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04838	X	0,0062	0,0045	0,0035	1,7999 E-05	2,4977 E-05	1,9886 E-06	0,0023	0,0017	0,0014	7,0182 E-06	9,2704 E-06	7,097 E-07
04838	Y	0,0210	0,0644	0,1508	2,4925 E-04	8,6519 E-05	1,1557 E-06	0,0040	0,0124	0,0289	4,7918 E-05	1,6679 E-05	2,2541 E-07
04838	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04839	X	0,0024	0,0019	0,0034	1,6407 E-05	2,2464 E-05	9,797 E-08	0,0009	0,0007	0,0014	6,4253 E-06	8,3076 E-06	3,5023 E-08
04839	Y	0,0086	0,0272	0,1479	2,4169 E-04	7,7445 E-05	6,5309 E-06	0,0017	0,0052	0,0284	4,6467 E-05	1,4931 E-05	1,2535 E-06
04839	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04840	X	0,0031	0,0023	0,0035	1,6703 E-05	2,3056 E-05	4,663 E-07	0,0011	0,0009	0,0013	6,532 E-06	8,5323 E-06	1,7161 E-07
04840	Y	0,0105	0,0337	0,1447	2,4286 E-04	7,8117 E-05	4,8929 E-06	0,0020	0,0065	0,0277	4,6694 E-05	1,5062 E-05	9,4041 E-07
04840	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04841	X	0,0056	0,0040	0,0035	1,7631 E-05	2,4727 E-05	5,8148 E-07	0,0021	0,0016	0,0013	6,8765 E-06	9,159 E-06	2,1735 E-07
04841	Y	0,0187	0,0582	0,1463	2,4716 E-04	8,4005 E-05	2,5504 E-06	0,0036	0,0112	0,0280	4,7516 E-05	1,6194 E-05	4,9246 E-07
04841	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04842	X	0,0043	0,0031	0,0042	1,6673 E-05	2,3895 E-05	1,451 E-06	0,0016	0,0012	0,0015	6,5251 E-06	8,8443 E-06	5,321 E-07
04842	Y	0,0145	0,0461	0,1398	2,4457 E-04	7,9668 E-05	2,2451 E-06	0,0028	0,0089	0,0268	4,7021 E-05	1,5361 E-05	4,3252 E-07
04842	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04843	X	0,0031	0,0022	0,0053	1,5781 E-05	2,3031 E-05	1,1214 E-06	0,0012	0,0009	0,0018	6,1999 E-06	8,5208 E-06	4,1553 E-07
04843	Y	0,0104	0,0340	0,1339	2,4338 E-04	7,7235 E-05	6,7373 E-08	0,0020	0,0065	0,0257	4,6795 E-05	1,4893 E-05	1,2838 E-08
04843	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04844	X	0,0056	0,0038	0,0053	1,6481 E-05	2,4835 E-05	2,0976 E-06	0,0021	0,0015	0,0018	6,4596 E-06	9,1821 E-06	7,6865 E-07
04844	Y	0,0188	0,0585	0,1347	2,4591 E-04	7,9453 E-05	1,9141 E-07	0,0036	0,0112	0,0258	4,7277 E-05	1,532 E-05	3,8083 E-08
04844	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04845	X	0,0043	0,0029	0,0067	1,5442 E-05	2,3601 E-05	1,4521 E-06	0,0016	0,0011	0,0023	6,0823 E-06	8,7346 E-06	5,3832 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04845	Y	0,014 7	0,046 1	0,129 0	2,4481 E-04	7,8179 E-05	2,0921 E-06	0,002 8	0,008 9	0,024 7	4,707 E-05	1,5076 E-05	4,015 E-07
04845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04846	X	0,003 0	0,002 1	0,008 1	1,4697 E-05	2,2429 E-05	5,1753 E-07	0,001 1	0,000 8	0,002 8	5,8057 E-06	8,3063 E-06	2,046 E-07
04846	Y	0,010 4	0,033 7	0,123 4	2,4269 E-04	7,7805 E-05	4,3564 E-06	0,002 0	0,006 5	0,023 6	4,6665 E-05	1,5002 E-05	8,3676 E-07
04846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04847	X	0,005 5	0,003 6	0,008 2	1,5549 E-05	2,4484 E-05	8,5349 E-07	0,002 0	0,001 4	0,002 8	6,1259 E-06	9,0512 E-06	3,2252 E-07
04847	Y	0,019 0	0,058 2	0,124 3	2,4667 E-04	7,6329 E-05	3,0223 E-06	0,003 7	0,011 2	0,023 8	4,7426 E-05	1,4722 E-05	5,7855 E-07
04847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04848	X	0,004 1	0,002 8	0,009 7	1,5529 E-05	2,3188 E-05	1,8925 E-06	0,001 5	0,001 1	0,003 4	6,1151 E-06	8,5842 E-06	6,7339 E-07
04848	Y	0,014 8	0,045 6	0,119 0	2,4626 E-04	7,6179 E-05	5,5933 E-06	0,002 8	0,008 8	0,022 8	4,735 E-05	1,4692 E-05	1,073 E-06
04848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04849	X	0,001 7	0,002 7	0,015 8	2,4295 E-05	2,006 E-05	4,4098 E-07	0,000 6	0,001 0	0,006 0	9,2182 E-06	7,458 E-06	1,4768 E-07
04849	Y	0,008 5	0,026 0	0,144 7	2,3498 E-04	7,7456 E-05	2,3316 E-06	0,001 6	0,005 0	0,027 8	4,5132 E-05	1,4907 E-05	4,4448 E-07
04849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04850	X	0,005 6	0,006 2	0,016 5	2,8246 E-05	2,8385 E-05	4,5533 E-06	0,002 1	0,002 4	0,006 3	1,0677 E-05	1,0547 E-05	1,6512 E-06
04850	Y	0,021 2	0,063 5	0,147 8	2,4314 E-04	8,5157 E-05	1,636 E-06	0,004 1	0,012 2	0,028 4	4,6705 E-05	1,6414 E-05	3,1997 E-07
04850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04851	X	0,005 2	0,006 2	0,012 5	2,7791 E-05	2,5254 E-05	3,905 E-06	0,001 9	0,002 4	0,004 7	1,0503 E-05	9,4136 E-06	1,4192 E-06
04851	Y	0,021 1	0,063 0	0,119 4	2,4199 E-04	8,6751 E-05	1,5657 E-06	0,004 1	0,012 1	0,022 9	4,6482 E-05	1,6715 E-05	2,9819 E-07
04851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04852	X	0,001 6	0,002 8	0,012 6	2,4088 E-05	1,834 E-05	1,4908 E-06	0,000 6	0,001 0	0,004 8	9,134 E-06	6,8286 E-06	5,3982 E-07
04852	Y	0,008 3	0,025 7	0,117 3	2,3133 E-04	7,6289 E-05	8,2484 E-07	0,001 6	0,004 9	0,022 5	4,4429 E-05	1,4681 E-05	1,5796 E-07
04852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04853	X	0,002 2	0,003 3	0,014 3	2,4265 E-05	2,1887 E-05	1,2901 E-06	0,000 8	0,001 3	0,005 4	9,2075 E-06	8,135 E-06	4,6451 E-07
04853	Y	0,010 5	0,032 3	0,131 4	2,3557 E-04	7,9429 E-05	2,4433 E-06	0,002 0	0,006 2	0,025 2	4,5244 E-05	1,5292 E-05	4,6751 E-07
04853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04854	X	0,004 7	0,005 5	0,014 4	2,9135 E-05	2,6636 E-05	3,3499 E-06	0,001 7	0,002 1	0,005 5	1,0994 E-05	9,9078 E-06	1,2169 E-06
04854	Y	0,018 8	0,056 6	0,133 1	2,409 E-04	8,5756 E-05	1,7121 E-06	0,003 6	0,010 9	0,025 6	4,6278 E-05	1,6525 E-05	3,3078 E-07
04854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04855	X	0,001 7	0,002 5	0,010 6	2,0984 E-05	1,9813 E-05	4,1829 E-07	0,000 6	0,000 9	0,004 1	8,0528 E-06	7,3782 E-06	1,4531 E-07
04855	Y	0,009 9	0,026 3	0,143 9	2,3535 E-04	8,4328 E-05	3,5103 E-07	0,001 9	0,005 1	0,027 6	4,5228 E-05	1,6242 E-05	7,0288 E-08
04855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04856	X	0,005 3	0,005 3	0,011 3	2,429 E-05	2,6363 E-05	4,093 E-06	0,002 0	0,002 0	0,004 3	9,2802 E-06	9,8085 E-06	1,4778 E-06
04856	Y	0,022 6	0,063 4	0,146 8	2,4069 E-04	8,1444 E-05	8,5023 E-07	0,004 4	0,012 2	0,028 2	4,6262 E-05	1,5708 E-05	1,535 E-07
04856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04857	X	0,004 9	0,005 3	0,007 1	2,4058 E-05	2,3903 E-05	3,1371 E-06	0,001 8	0,002 0	0,002 8	9,181 E-06	8,9224 E-06	1,1404 E-06
04857	Y	0,022 8	0,062 9	0,114 4	2,4042 E-04	8,2461 E-05	2,7229 E-06	0,004 4	0,012 1	0,021 9	4,6208 E-05	1,5901 E-05	5,1639 E-07
04857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04858	X	0,001 6	0,002 5	0,007 3	2,0981 E-05	1,7523 E-05	1,8588 E-06	0,000 6	0,000 9	0,002 8	8,0401 E-06	6,551 E-06	6,7413 E-07
04858	Y	0,009 9	0,025 9	0,112 1	2,3081 E-04	8,6042 E-05	1,7917 E-07	0,001 9	0,005 0	0,021 5	4,4357 E-05	1,6564 E-05	3,5703 E-08
04858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04859	X	0,002 1	0,002 9	0,008 2	2,1375 E-05	2,0511 E-05	1,6325 E-06	0,000 8	0,001 1	0,003 2	8,1925 E-06	7,6466 E-06	5,8966 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04859	Y	0,012 1	0,032 1	0,121 2	2,3475 E-04	8,5489 E-05	2,1944 E-07	0,002 3	0,006 2	0,023 3	4,5115 E-05	1,6466 E-05	4,4135 E-08
04859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04860	X	0,004 4	0,004 8	0,008 2	2,4218 E-05	2,4085 E-05	2,1459 E-06	0,001 6	0,001 8	0,003 2	9,2389 E-06	8,9849 E-06	7,7524 E-07
04860	Y	0,020 6	0,056 7	0,122 9	2,3834 E-04	8,4063 E-05	1,6263 E-06	0,004 0	0,010 9	0,023 6	4,5811 E-05	1,6208 E-05	3,0583 E-07
04860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04861	X	0,003 3	0,003 8	0,009 9	2,3154 E-05	2,4597 E-05	2,3796 E-06	0,001 2	0,001 5	0,003 8	8,8513 E-06	9,1502 E-06	8,6007 E-07
04861	Y	0,016 3	0,044 6	0,136 5	2,378 E-04	8,4707 E-05	9,277 E-07	0,003 1	0,008 6	0,026 2	4,5705 E-05	1,6328 E-05	1,6982 E-07
04861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04862	X	0,001 9	0,002 8	0,013 7	2,3881 E-05	1,9496 E-05	3,384 E-06	0,000 7	0,001 1	0,005 1	9,0408 E-06	7,2415 E-06	1,218 E-06
04862	Y	0,008 4	0,025 8	0,096 5	2,2887 E-04	7,7232 E-05	1,5006 E-06	0,001 6	0,005 0	0,018 5	4,394 E-05	1,4864 E-05	2,8984 E-07
04862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04863	X	0,005 3	0,006 5	0,013 6	2,3373 E-05	2,361 E-05	1,3096 E-05	0,002 0	0,002 5	0,005 1	8,8474 E-06	8,8072 E-06	4,7498 E-06
04863	Y	0,020 7	0,062 2	0,098 1	2,3113 E-04	8,5583 E-05	1,4227 E-06	0,004 0	0,011 9	0,018 8	4,4368 E-05	1,6478 E-05	2,694 E-07
04863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04864	X	0,005 0	0,006 4	0,003 4	2,2714 E-05	2,4555 E-05	1,4689 E-05	0,001 9	0,002 4	0,001 3	8,6156 E-06	9,124 E-06	5,3185 E-06
04864	Y	0,020 1	0,061 4	0,079 8	2,3146 E-04	8,3609 E-05	2,4497 E-06	0,003 9	0,011 8	0,015 3	4,4428 E-05	1,6078 E-05	4,6809 E-07
04864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04865	X	0,001 7	0,002 7	0,003 7	2,3311 E-05	1,8491 E-05	2,9809 E-06	0,000 6	0,001 0	0,001 4	8,8231 E-06	6,8787 E-06	1,0721 E-06
04865	Y	0,008 2	0,025 3	0,078 4	2,245 E-04	7,4642 E-05	2,8074 E-06	0,001 6	0,004 8	0,015 1	4,3093 E-05	1,4368 E-05	5,368 E-07
04865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04866	X	0,002 0	0,003 3	0,002 8	2,3258 E-05	1,7823 E-05	5,3785 E-06	0,000 8	0,001 2	0,001 1	8,8062 E-06	6,6504 E-06	1,9428 E-06
04866	Y	0,010 1	0,031 0	0,069 6	2,261 E-04	7,6993 E-05	2,4744 E-06	0,001 9	0,005 9	0,013 4	4,34 E-05	1,4819 E-05	4,7259 E-07
04866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04867	X	0,003 9	0,005 8	0,002 7	2,2545 E-05	1,9952 E-05	1,5493 E-05	0,001 5	0,002 2	0,001 0	8,551 E-06	7,4551 E-06	5,6097 E-06
04867	Y	0,018 1	0,055 3	0,070 5	2,2946 E-04	8,2836 E-05	2,7387 E-06	0,003 5	0,010 6	0,013 5	4,4045 E-05	1,5933 E-05	5,2313 E-07
04867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04868	X	0,002 4	0,004 5	0,001 7	2,3204 E-05	1,3098 E-05	9,7424 E-06	0,000 9	0,001 7	0,000 6	8,79 E-06	4,9568 E-06	3,5242 E-06
04868	Y	0,014 2	0,042 9	0,055 6	2,29 E-04	8,0643 E-05	2,7229 E-06	0,002 7	0,008 2	0,010 7	4,3957 E-05	1,5517 E-05	5,1849 E-07
04868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04869	X	0,001 5	0,003 1	0,001 4	2,334 E-05	9,7924 E-06	4,7002 E-06	0,000 6	0,001 2	0,000 5	8,8345 E-06	3,7246 E-06	1,6983 E-06
04869	Y	0,010 4	0,030 5	0,040 9	2,2618 E-04	7,788 E-05	1,959 E-06	0,002 0	0,005 9	0,007 8	4,3417 E-05	1,4987 E-05	3,7169 E-07
04869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04870	X	0,002 5	0,005 7	0,001 4	2,3019 E-05	9,8762 E-06	1,1057 E-05	0,000 9	0,002 2	0,000 5	8,7229 E-06	3,7724 E-06	3,9978 E-06
04870	Y	0,018 5	0,055 0	0,041 6	2,3005 E-04	8,3639 E-05	2,35 E-06	0,003 6	0,010 6	0,008 0	4,416 E-05	1,609 E-05	4,4787 E-07
04870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04871	X	0,001 8	0,004 4	0,002 2	2,3392 E-05	8,9829 E-06	5,2316 E-06	0,000 7	0,001 6	0,000 8	8,8568 E-06	3,3707 E-06	1,8908 E-06
04871	Y	0,014 5	0,042 6	0,026 9	2,2901 E-04	8,1841 E-05	1,7905 E-06	0,002 8	0,008 2	0,005 2	4,3961 E-05	1,5745 E-05	3,3885 E-07
04871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04872	X	0,001 3	0,003 0	0,003 3	2,3025 E-05	8,5308 E-06	1,833 E-06	0,000 5	0,001 1	0,001 2	8,7172 E-06	3,2026 E-06	6,6239 E-07
04872	Y	0,010 6	0,030 3	0,012 5	2,2535 E-04	7,9039 E-05	9,3141 E-07	0,002 0	0,005 8	0,002 4	4,3258 E-05	1,5206 E-05	1,7547 E-07
04872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04873	X	0,002 1	0,005 7	0,003 3	2,3184 E-05	9,9168 E-06	4,2086 E-06	0,000 8	0,002 1	0,001 2	8,7815 E-06	3,6613 E-06	1,521 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04873	Y	0,0188	0,0549	0,0127	2,2998 E-04	8,4206 E-05	1,3723 E-06	0,0036	0,0105	0,0024	4,4148 E-05	1,6205 E-05	2,619 E-07
04873	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04874	X	0,0016	0,0043	0,0046	2,3352 E-05	1,0081 E-05	7,5742 E-07	0,0006	0,0016	0,0017	8,8415 E-06	3,691 E-06	2,7438 E-07
04874	Y	0,0147	0,0425	0,0017	2,2885 E-04	8,2716 E-05	6,9105 E-07	0,0028	0,0082	0,0003	4,3931 E-05	1,5913 E-05	1,3081 E-07
04874	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04875	X	0,0013	0,0030	0,0058	2,2958 E-05	8,6498 E-06	1,1046 E-06	0,0005	0,0011	0,0022	8,6924 E-06	3,2299 E-06	3,981 E-07
04875	Y	0,0106	0,0303	0,0158	2,253 E-04	7,9707 E-05	5,2149 E-08	0,0020	0,0058	0,0030	4,325 E-05	1,5333 E-05	1,048 E-08
04875	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04876	X	0,0020	0,0057	0,0059	2,3172 E-05	1,0379 E-05	1,4674 E-06	0,0008	0,0021	0,0022	8,7772 E-06	3,803 E-06	5,2691 E-07
04876	Y	0,0189	0,0549	0,0162	2,301 E-04	8,4807 E-05	4,2201 E-07	0,0036	0,0105	0,0031	4,4173 E-05	1,6324 E-05	8,1508 E-08
04876	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04877	X	0,0017	0,0044	0,0072	2,3258 E-05	9,5001 E-06	3,5023 E-06	0,0006	0,0017	0,0027	8,8078 E-06	3,5078 E-06	1,2647 E-06
04877	Y	0,0147	0,0427	0,0303	2,2879 E-04	8,3158 E-05	2,9153 E-07	0,0028	0,0082	0,0058	4,3919 E-05	1,6001 E-05	5,4317 E-08
04877	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04878	X	0,0015	0,0031	0,0085	2,3252 E-05	8,8317 E-06	4,1447 E-06	0,0006	0,0012	0,0032	8,8033 E-06	3,3481 E-06	1,497 E-06
04878	Y	0,0106	0,0305	0,0442	2,2656 E-04	7,9792 E-05	7,7585 E-07	0,0020	0,0059	0,0085	4,3493 E-05	1,5352 E-05	1,4774 E-07
04878	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04879	X	0,0022	0,0057	0,0086	2,3204 E-05	9,1658 E-06	8,1613 E-06	0,0008	0,0022	0,0032	8,7904 E-06	3,4387 E-06	2,9512 E-06
04879	Y	0,0189	0,0552	0,0451	2,3068 E-04	8,53 E-05	5,2582 E-07	0,0036	0,0106	0,0087	4,4283 E-05	1,6419 E-05	9,8138 E-08
04879	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04880	X	0,0021	0,0045	0,0099	2,3397 E-05	9,576 E-06	8,3925 E-06	0,0008	0,0017	0,0037	8,8615 E-06	3,6558 E-06	3,0362 E-06
04880	Y	0,0146	0,0431	0,0591	2,2984 E-04	8,3368 E-05	9,7035 E-07	0,0028	0,0083	0,0113	4,4121 E-05	1,6045 E-05	1,831 E-07
04880	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04881	X	0,0019	0,0032	0,0112	2,3667 E-05	1,358 E-05	6,6081 E-06	0,0007	0,0012	0,0042	8,9612 E-06	5,1118 E-06	2,3891 E-06
04881	Y	0,0105	0,0311	0,0729	2,2916 E-04	7,9549 E-05	1,0394 E-06	0,0020	0,0060	0,0140	4,3993 E-05	1,531 E-05	1,9885 E-07
04881	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04882	X	0,0032	0,0058	0,0113	2,315 E-05	1,276 E-05	1,5798 E-05	0,0012	0,0022	0,0042	8,771 E-06	4,8631 E-06	5,7239 E-06
04882	Y	0,0188	0,0557	0,0741	2,3065 E-04	8,538 E-05	1,177 E-06	0,0036	0,0107	0,0142	4,4276 E-05	1,6436 E-05	2,2222 E-07
04882	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04883	X	0,0032	0,0046	0,0127	2,3176 E-05	1,9261 E-05	1,0343 E-05	0,0012	0,0017	0,0048	8,7787 E-06	7,2032 E-06	3,7458 E-06
04883	Y	0,0145	0,0437	0,0881	2,2936 E-04	8,3196 E-05	1,078 E-06	0,0028	0,0084	0,0169	4,4029 E-05	1,6019 E-05	2,0537 E-07
04883	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04884	X	0,0021	0,0018	0,0112	1,6102 E-05	2,1021 E-05	7,1352 E-06	0,0008	0,0007	0,0039	6,2746 E-06	7,8055 E-06	2,5667 E-06
04884	Y	0,0086	0,0267	0,1070	2,3589 E-04	7,929 E-05	7,2318 E-06	0,0017	0,0051	0,0205	4,5357 E-05	1,5288 E-05	1,386 E-06
04884	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04885	X	0,0055	0,0044	0,0118	1,5942 E-05	2,3409 E-05	1,837 E-05	0,0020	0,0017	0,0041	6,2101 E-06	8,7453 E-06	6,6347 E-06
04885	Y	0,0213	0,0637	0,1093	2,3823 E-04	8,6704 E-05	4,9033 E-06	0,0041	0,0123	0,0209	4,5804 E-05	1,6725 E-05	9,3543 E-07
04885	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04886	X	0,0059	0,0038	0,0262	1,5727 E-05	2,7484 E-05	2,0066 E-05	0,0022	0,0015	0,0097	6,208 E-06	1,0202 E-05	7,2878 E-06
04886	Y	0,0222	0,0641	0,1264	2,4518 E-04	8,7911 E-05	3,9558 E-07	0,0043	0,0123	0,0244	4,7138 E-05	1,6938 E-05	7,6544 E-08
04886	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04887	X	0,0021	0,0017	0,0253	1,4744 E-05	2,2301 E-05	7,6996 E-06	0,0008	0,0007	0,0094	5,8285 E-06	8,2722 E-06	2,786 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04887	Y	0,0095	0,0269	0,1234	2,3858 E-04	8,2691 E-05	3,0399 E-06	0,0018	0,0052	0,0238	4,5876 E-05	1,5939 E-05	5,8938 E-07
04887	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04888	X	0,0023	0,0020	0,0247	1,4722 E-05	1,8904 E-05	1,0716 E-05	0,0009	0,0008	0,0092	5,8196 E-06	7,0502 E-06	3,8829 E-06
04888	Y	0,0115	0,0328	0,1132	2,394 E-04	8,2765 E-05	1,8999 E-06	0,0022	0,0063	0,0219	4,6032 E-05	1,5952 E-05	3,7034 E-07
04888	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04889	X	0,0044	0,0034	0,0253	1,562 E-05	2,2212 E-05	2,066 E-05	0,0016	0,0014	0,0094	6,1625 E-06	8,2852 E-06	7,4987 E-06
04889	Y	0,0200	0,0577	0,1150	2,4281 E-04	8,7228 E-05	5,4905 E-07	0,0038	0,0111	0,0222	4,6684 E-05	1,6807 E-05	1,0925 E-07
04889	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04890	X	0,0024	0,0027	0,0239	1,4939 E-05	1,354 E-05	1,3969 E-05	0,0009	0,0011	0,0089	5,901 E-06	5,1174 E-06	5,0631 E-06
04890	Y	0,0156	0,0450	0,0975	2,4043 E-04	8,5511 E-05	3,178 E-07	0,0030	0,0087	0,0188	4,6229 E-05	1,6477 E-05	6,2573 E-08
04890	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04891	X	0,0014	0,0020	0,0227	1,4453 E-05	9,0062 E-06	8,4899 E-06	0,0005	0,0008	0,0084	5,7138 E-06	3,415 E-06	3,0731 E-06
04891	Y	0,0114	0,0325	0,0803	2,3705 E-04	8,3404 E-05	3,0083 E-07	0,0022	0,0062	0,0155	4,5581 E-05	1,6072 E-05	5,427 E-08
04891	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04892	X	0,0023	0,0034	0,0230	1,5166 E-05	1,1213 E-05	1,4874 E-05	0,0009	0,0014	0,0085	5,9831 E-06	4,2723 E-06	5,3915 E-06
04892	Y	0,0200	0,0573	0,0815	2,4173 E-04	8,9866 E-05	6,8327 E-07	0,0039	0,0110	0,0158	4,648 E-05	1,7311 E-05	1,2707 E-07
04892	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04893	X	0,0016	0,0028	0,0218	1,4818 E-05	9,1354 E-06	8,3382 E-06	0,0006	0,0011	0,0080	5,8478 E-06	3,3886 E-06	3,0191 E-06
04893	Y	0,0157	0,0447	0,0645	2,3916 E-04	8,6554 E-05	7,9025 E-07	0,0030	0,0086	0,0125	4,5987 E-05	1,6676 E-05	1,4781 E-07
04893	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04894	X	0,0011	0,0021	0,0207	1,4694 E-05	9,5592 E-06	4,4447 E-06	0,0004	0,0008	0,0076	5,795 E-06	3,4841 E-06	1,6075 E-06
04894	Y	0,0115	0,0323	0,0477	2,3574 E-04	8,4224 E-05	8,3929 E-07	0,0022	0,0062	0,0093	4,533 E-05	1,6227 E-05	1,5771 E-07
04894	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04895	X	0,0021	0,0035	0,0209	1,5128 E-05	9,6477 E-06	7,0059 E-06	0,0008	0,0014	0,0077	5,9597 E-06	3,5861 E-06	2,5373 E-06
04895	Y	0,0201	0,0570	0,0484	2,4071 E-04	8,915 E-05	3,3906 E-07	0,0039	0,0110	0,0094	4,6286 E-05	1,7176 E-05	6,2968 E-08
04895	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04896	X	0,0016	0,0028	0,0198	1,5067 E-05	1,1888 E-05	3,2681 E-06	0,0006	0,0011	0,0072	5,9312 E-06	4,2832 E-06	1,1816 E-06
04896	Y	0,0158	0,0445	0,0318	2,3848 E-04	8,6631 E-05	6,9622 E-07	0,0030	0,0086	0,0062	4,5857 E-05	1,6691 E-05	1,3022 E-07
04896	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04897	X	0,0011	0,0021	0,0187	1,5073 E-05	1,1025 E-05	8,1211 E-07	0,0004	0,0008	0,0068	5,9236 E-06	3,9762 E-06	2,9183 E-07
04897	Y	0,0116	0,0321	0,0155	2,3498 E-04	8,4692 E-05	7,049 E-07	0,0022	0,0062	0,0031	4,5183 E-05	1,6315 E-05	1,3289 E-07
04897	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04898	X	0,0022	0,0036	0,0188	1,534 E-05	1,0612 E-05	9,2017 E-07	0,0008	0,0014	0,0069	6,0284 E-06	3,874 E-06	3,3144 E-07
04898	Y	0,0202	0,0569	0,0157	2,3984 E-04	8,7432 E-05	2,1761 E-07	0,0039	0,0109	0,0031	4,6121 E-05	1,6852 E-05	4,1471 E-08
04898	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04899	X	0,0017	0,0029	0,0178	1,5449 E-05	1,2504 E-05	1,4007 E-06	0,0006	0,0011	0,0065	6,0618 E-06	4,4959 E-06	5,1099 E-07
04899	Y	0,0159	0,0444	0,0029	2,379 E-04	8,6206 E-05	1,1034 E-07	0,0031	0,0085	0,0005	4,5747 E-05	1,661 E-05	1,9868 E-08
04899	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04900	X	0,0011	0,0021	0,0167	1,5502 E-05	1,0359 E-05	2,6571 E-06	0,0004	0,0008	0,0060	6,0703 E-06	3,7525 E-06	9,6509 E-07
04900	Y	0,0116	0,0320	0,0171	2,3464 E-04	8,473 E-05	1,0126 E-07	0,0022	0,0062	0,0032	4,5119 E-05	1,6321 E-05	1,9315 E-08
04900	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04901	X	0,0022	0,0037	0,0169	1,5622 E-05	1,0286 E-05	4,2743 E-06	0,0008	0,0015	0,0061	6,1236 E-06	3,7673 E-06	1,5559 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04901	Y	0,020 2	0,056 8	0,017 4	2,3928 E-04	8,5623 E-05	9,683 E-07	0,003 9	0,010 9	0,003 3	4,6012 E-05	1,6512 E-05	1,8316 E-07
04901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04902	X	0,001 6	0,003 0	0,015 8	1,5839 E-05	1,0699 E-05	5,8705 E-06	0,000 6	0,001 2	0,005 7	6,1967 E-06	3,884 E-06	2,132 E-06
04902	Y	0,015 8	0,044 3	0,033 3	2,3779 E-04	8,5673 E-05	1,0543 E-06	0,003 0	0,008 5	0,006 3	4,5724 E-05	1,651 E-05	1,9974 E-07
04902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04903	X	0,001 2	0,002 1	0,014 8	1,5944 E-05	8,6197 E-06	6,132 E-06	0,000 5	0,000 8	0,005 3	6,2246 E-06	3,2166 E-06	2,2213 E-06
04903	Y	0,011 5	0,032 0	0,048 9	2,3502 E-04	8,4278 E-05	1,5684 E-06	0,002 2	0,006 2	0,009 3	4,5191 E-05	1,6237 E-05	2,9806 E-07
04903	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04904	X	0,002 0	0,003 9	0,014 9	1,5822 E-05	9,3035 E-06	1,0148 E-05	0,000 8	0,001 5	0,005 3	6,1902 E-06	3,5035 E-06	3,688 E-06
04904	Y	0,020 0	0,056 9	0,049 8	2,3908 E-04	8,4445 E-05	1,9653 E-06	0,003 9	0,010 9	0,009 5	4,5972 E-05	1,6289 E-05	3,723 E-07
04904	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04905	X	0,001 9	0,003 0	0,013 9	1,6105 E-05	9,2212 E-06	1,1115 E-05	0,000 7	0,001 2	0,005 0	6,2882 E-06	3,5152 E-06	4,0264 E-06
04905	Y	0,015 6	0,044 5	0,065 4	2,3813 E-04	8,55 E-05	2,8451 E-06	0,003 0	0,008 6	0,012 5	4,5788 E-05	1,6482 E-05	5,4041 E-07
04905	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04906	X	0,001 8	0,002 2	0,012 9	1,6229 E-05	1,2562 E-05	9,5302 E-06	0,000 7	0,000 9	0,004 6	6,3265 E-06	4,7617 E-06	3,444 E-06
04906	Y	0,011 1	0,032 2	0,080 8	2,3632 E-04	8,3257 E-05	3,9664 E-06	0,002 1	0,006 2	0,015 4	4,5441 E-05	1,6047 E-05	7,569 E-07
04906	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04907	X	0,003 0	0,004 0	0,013 1	1,5818 E-05	1,3086 E-05	1,7937 E-05	0,001 2	0,001 5	0,004 6	6,1799 E-06	5,0003 E-06	6,4953 E-06
04907	Y	0,019 7	0,057 2	0,082 2	2,3869 E-04	8,4787 E-05	3,347 E-06	0,003 8	0,011 0	0,015 7	4,5896 E-05	1,6356 E-05	6,3584 E-07
04907	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04908	X	0,003 2	0,003 1	0,012 1	1,6011 E-05	1,8714 E-05	1,4418 E-05	0,001 2	0,001 2	0,004 3	6,2403 E-06	7,0264 E-06	5,2109 E-06
04908	Y	0,015 1	0,044 9	0,097 7	2,3693 E-04	8,6194 E-05	5,3616 E-06	0,002 9	0,008 6	0,018 7	4,5555 E-05	1,6621 E-05	1,0226 E-06
04908	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04909	X	0,002 0	0,003 0	0,019 5	2,5376 E-05	2,2079 E-05	3,1521 E-07	0,000 7	0,001 1	0,007 3	9,6033 E-06	8,1885 E-06	1,031 E-07
04909	Y	0,008 6	0,026 7	0,146 1	2,3557 E-04	7,6834 E-05	4,0466 E-06	0,001 7	0,005 1	0,028 1	4,5229 E-05	1,4791 E-05	7,7442 E-07
04909	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04910	X	0,005 8	0,006 5	0,020 4	2,9328 E-05	2,863 E-05	5,8114 E-06	0,002 2	0,002 4	0,007 7	1,1064 E-05	1,0635 E-05	2,1031 E-06
04910	Y	0,021 0	0,063 6	0,149 2	2,4295 E-04	8,4425 E-05	2,3995 E-06	0,004 0	0,012 2	0,028 7	4,6651 E-05	1,6266 E-05	4,6634 E-07
04910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04911	X	0,005 6	0,006 5	0,014 8	2,804 E-05	2,4742 E-05	1,0371 E-06	0,002 1	0,002 5	0,005 6	1,0582 E-05	9,2255 E-06	3,787 E-07
04911	Y	0,020 8	0,062 8	0,109 3	2,4165 E-04	8,5487 E-05	3,9623 E-07	0,004 0	0,012 1	0,021 0	4,6397 E-05	1,6462 E-05	7,5465 E-08
04911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04912	X	0,001 9	0,002 8	0,014 9	2,4876 E-05	2,0263 E-05	9,5515 E-07	0,000 7	0,001 1	0,005 6	9,4096 E-06	7,5167 E-06	3,443 E-07
04912	Y	0,008 3	0,025 7	0,107 4	2,3131 E-04	7,616 E-05	1,183 E-06	0,001 6	0,004 9	0,020 6	4,4409 E-05	1,4658 E-05	2,263 E-07
04912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04913	X	0,002 5	0,003 5	0,016 2	2,5119 E-05	2,2106 E-05	5,7553 E-07	0,000 9	0,001 3	0,006 1	9,5057 E-06	8,2059 E-06	1,9532 E-07
04913	Y	0,010 4	0,032 3	0,118 8	2,3518 E-04	7,8646 E-05	1,807 E-06	0,002 0	0,006 2	0,022 8	4,5152 E-05	1,514 E-05	3,4384 E-07
04913	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04914	X	0,004 9	0,005 8	0,016 3	2,8524 E-05	2,4501 E-05	7,2907 E-07	0,001 8	0,002 2	0,006 1	1,0759 E-05	9,1338 E-06	2,4646 E-07
04914	Y	0,018 6	0,056 5	0,120 4	2,4032 E-04	8,4742 E-05	4,9225 E-07	0,003 6	0,010 9	0,023 1	4,6144 E-05	1,6321 E-05	9,2038 E-08
04914	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04915	X	0,003 7	0,004 6	0,018 5	2,7343 E-05	2,5114 E-05	1,7105 E-06	0,001 4	0,001 7	0,006 9	1,0328 E-05	9,3312 E-06	6,1801 E-07



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04915	Y	0,014 5	0,044 7	0,136 4	2,3855 E-04	8,1315 E-05	2,3089 E-06	0,002 8	0,008 6	0,026 2	4,5805 E-05	1,5662 E-05	4,4247 E-07
04915	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04916	X	0,001 7	0,002 6	0,013 4	2,2249 E-05	1,9786 E-05	1,0939 E-06	0,000 6	0,001 0	0,005 1	8,4861 E-06	7,3721 E-06	4,0233 E-07
04916	Y	0,009 7	0,025 7	0,146 9	2,3061 E-04	8,4104 E-05	7,8608 E-06	0,001 9	0,004 9	0,028 2	4,4306 E-05	1,619 E-05	1,5101 E-06
04916	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04917	X	0,005 4	0,005 7	0,014 2	2,6389 E-05	2,6566 E-05	5,8395 E-06	0,002 0	0,002 2	0,005 4	1,0015 E-05	9,8896 E-06	2,12 E-06
04917	Y	0,022 5	0,062 5	0,150 1	2,3772 E-04	8,3936 E-05	6,0426 E-06	0,004 3	0,012 0	0,028 8	4,5679 E-05	1,6183 E-05	1,1696 E-06
04917	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04918	X	0,004 9	0,005 7	0,009 8	2,605 E-05	2,3815 E-05	2,5922 E-06	0,001 8	0,002 2	0,003 8	9,881 E-06	8,8918 E-06	9,534 E-07
04918	Y	0,021 6	0,062 0	0,118 3	2,3843 E-04	8,6314 E-05	2,7455 E-06	0,004 2	0,011 9	0,022 7	4,5813 E-05	1,6631 E-05	5,3224 E-07
04918	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04919	X	0,001 5	0,002 5	0,010 0	2,2093 E-05	1,7375 E-05	2,0615 E-06	0,000 6	0,001 0	0,003 8	8,4185 E-06	6,4903 E-06	7,5386 E-07
04919	Y	0,008 9	0,025 2	0,115 9	2,2628 E-04	8,0232 E-05	5,4522 E-06	0,001 7	0,004 8	0,022 2	4,3474 E-05	1,5441 E-05	1,0492 E-06
04919	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04920	X	0,002 1	0,003 0	0,010 9	2,2937 E-05	2,0497 E-05	1,9751 E-06	0,000 8	0,001 2	0,004 2	8,7343 E-06	7,6391 E-06	7,2388 E-07
04920	Y	0,011 2	0,031 3	0,124 8	2,3046 E-04	8,2356 E-05	6,991 E-06	0,002 2	0,006 0	0,024 0	4,4277 E-05	1,5858 E-05	1,3448 E-06
04920	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04921	X	0,004 3	0,005 1	0,011 0	2,5587 E-05	2,3852 E-05	2,1904 E-06	0,001 6	0,002 0	0,004 2	9,711 E-06	8,9032 E-06	8,0439 E-07
04921	Y	0,019 6	0,055 8	0,126 6	2,3598 E-04	8,6301 E-05	5,328 E-06	0,003 8	0,010 7	0,024 3	4,5343 E-05	1,6631 E-05	1,0272 E-06
04921	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04922	X	0,003 3	0,004 1	0,012 7	2,4717 E-05	2,447 E-05	3,1965 E-06	0,001 2	0,001 6	0,004 9	9,3931 E-06	9,1058 E-06	1,1688 E-06
04922	Y	0,015 8	0,043 8	0,139 8	2,3409 E-04	8,4257 E-05	7,9258 E-06	0,003 0	0,008 4	0,026 8	4,4979 E-05	1,6237 E-05	1,5271 E-06
04922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04923	X	0,002 0	0,002 1	0,007 4	1,859 E-05	2,1246 E-05	1,9725 E-06	0,000 7	0,000 8	0,002 9	7,2058 E-06	7,8905 E-06	7,1398 E-07
04923	Y	0,009 5	0,026 6	0,143 1	2,3714 E-04	8,2096 E-05	9,9577 E-07	0,001 8	0,005 1	0,027 4	4,5585 E-05	1,5821 E-05	1,9397 E-07
04923	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04924	X	0,005 7	0,004 8	0,008 0	2,2268 E-05	2,6089 E-05	6,1501 E-06	0,002 1	0,001 9	0,003 2	8,5681 E-06	9,7113 E-06	2,2257 E-06
04924	Y	0,022 0	0,063 7	0,146 0	2,4228 E-04	8,13 E-05	5,6897 E-07	0,004 2	0,012 2	0,028 0	4,6579 E-05	1,5683 E-05	1,0106 E-07
04924	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04925	X	0,005 0	0,004 9	0,004 4	2,2192 E-05	2,3707 E-05	4,0094 E-06	0,001 9	0,001 9	0,001 8	8,525 E-06	8,853 E-06	1,4592 E-06
04925	Y	0,022 3	0,063 2	0,113 0	2,4243 E-04	8,3403 E-05	3,4356 E-06	0,004 3	0,012 1	0,021 7	4,6606 E-05	1,6085 E-05	6,5382 E-07
04925	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04926	X	0,001 7	0,002 1	0,004 6	1,8663 E-05	1,8018 E-05	3,1322 E-06	0,000 6	0,000 8	0,001 8	7,2197 E-06	6,72 E-06	1,139 E-06
04926	Y	0,009 4	0,026 2	0,110 8	2,3261 E-04	8,3459 E-05	6,2706 E-07	0,001 8	0,005 0	0,021 2	4,4715 E-05	1,6077 E-05	1,2389 E-07
04926	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04927	X	0,002 3	0,002 5	0,005 4	1,9216 E-05	2,0878 E-05	3,2451 E-06	0,000 8	0,001 0	0,002 1	7,4295 E-06	7,774 E-06	1,1784 E-06
04927	Y	0,011 6	0,032 4	0,120 0	2,3651 E-04	8,3831 E-05	6,1774 E-07	0,002 2	0,006 2	0,023 0	4,5465 E-05	1,6155 E-05	1,2224 E-07
04927	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04928	X	0,004 6	0,004 3	0,005 4	2,2066 E-05	2,3878 E-05	3,8538 E-06	0,001 7	0,001 7	0,002 1	8,4798 E-06	8,9125 E-06	1,3984 E-06
04928	Y	0,020 0	0,057 0	0,121 7	2,4056 E-04	8,4592 E-05	2,1249 E-06	0,003 9	0,011 0	0,023 3	4,6249 E-05	1,6313 E-05	4,0233 E-07
04928	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04929	X	0,003 6	0,003 4	0,006 9	2,0868 E-05	2,4767 E-05	4,3618 E-06	0,001 3	0,001 3	0,002 7	8,0433 E-06	9,2118 E-06	1,5831 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04929	Y	0,0158	0,0449	0,1356	2,3962 E-04	8,4065 E-05	4,1693 E-07	0,0030	0,0086	0,0260	4,6065 E-05	1,6209 E-05	7,3448 E-08
04929	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04930	X	0,0024	0,0019	0,0034	1,6389 E-05	2,3006 E-05	2,3451 E-06	0,0009	0,0007	0,0014	6,4253 E-06	8,5175 E-06	8,4271 E-07
04930	Y	0,0086	0,0270	0,1447	2,4008 E-04	7,8065 E-05	1,319 E-06	0,0017	0,0052	0,0277	4,616 E-05	1,5053 E-05	2,5275 E-07
04930	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04931	X	0,0061	0,0044	0,0035	1,9014 E-05	2,5024 E-05	5,9007 E-06	0,0023	0,0017	0,0014	7,414 E-06	9,3303 E-06	2,123 E-06
04931	Y	0,0211	0,0642	0,1478	2,4706 E-04	8,5021 E-05	5,8964 E-07	0,0041	0,0124	0,0283	4,7505 E-05	1,6399 E-05	1,092 E-07
04931	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04932	X	0,0054	0,0045	0,0034	1,9173 E-05	2,223 E-05	5,0736 E-06	0,0020	0,0017	0,0012	7,455 E-06	8,3309 E-06	1,8352 E-06
04932	Y	0,0214	0,0637	0,1138	2,4619 E-04	8,7638 E-05	3,7344 E-06	0,0041	0,0122	0,0218	4,7336 E-05	1,6895 E-05	7,1303 E-07
04932	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04933	X	0,0021	0,0019	0,0033	1,6655 E-05	2,0166 E-05	3,0711 E-06	0,0008	0,0007	0,0011	6,5081 E-06	7,4902 E-06	1,1086 E-06
04933	Y	0,0086	0,0266	0,1118	2,3551 E-04	7,8758 E-05	1,4186 E-06	0,0017	0,0051	0,0214	4,5282 E-05	1,5183 E-05	2,7153 E-07
04933	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04934	X	0,0027	0,0023	0,0031	1,7062 E-05	2,2009 E-05	3,244 E-06	0,0010	0,0009	0,0011	6,6668 E-06	8,1806 E-06	1,1703 E-06
04934	Y	0,0106	0,0328	0,1212	2,3904 E-04	8,1258 E-05	9,9881 E-07	0,0020	0,0063	0,0232	4,5961 E-05	1,5667 E-05	1,9106 E-07
04934	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04935	X	0,0050	0,0040	0,0031	1,8708 E-05	2,2731 E-05	4,431 E-06	0,0019	0,0016	0,0011	7,2858 E-06	8,5047 E-06	1,598 E-06
04935	Y	0,0191	0,0575	0,1227	2,4471 E-04	8,7076 E-05	3,3484 E-06	0,0037	0,0111	0,0235	4,7053 E-05	1,679 E-05	6,405 E-07
04935	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04936	X	0,0041	0,0031	0,0032	1,7935 E-05	2,4126 E-05	4,2588 E-06	0,0015	0,0012	0,0012	7,003 E-06	8,9784 E-06	1,5365 E-06
04936	Y	0,0147	0,0453	0,1371	2,4338 E-04	8,379 E-05	4,5438 E-07	0,0028	0,0087	0,0263	4,6797 E-05	1,6159 E-05	8,5752 E-08
04936	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04937	X	0,0016	0,0023	0,0103	1,9406 E-05	1,7395 E-05	1,2959 E-06	0,0006	0,0009	0,0039	7,4744 E-06	6,4936 E-06	4,6869 E-07
04937	Y	0,0095	0,0260	0,0903	2,3169 E-04	8,381 E-05	3,1332 E-06	0,0018	0,0050	0,0174	4,4529 E-05	1,6149 E-05	6,0067 E-07
04937	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04938	X	0,0047	0,0051	0,0102	2,2441 E-05	2,2946 E-05	1,8599 E-06	0,0018	0,0020	0,0039	8,5996 E-06	8,5579 E-06	6,8347 E-07
04938	Y	0,0226	0,0629	0,0924	2,4136 E-04	9,05 E-05	2,6756 E-06	0,0044	0,0121	0,0178	4,6385 E-05	1,7431 E-05	5,0971 E-07
04938	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04939	X	0,0042	0,0051	0,0138	2,3447 E-05	2,1251 E-05	1,8616 E-06	0,0016	0,0020	0,0053	8,9671 E-06	7,9317 E-06	6,7023 E-07
04939	Y	0,0234	0,0634	0,1250	2,4164 E-04	9,1083 E-05	6,3749 E-06	0,0045	0,0122	0,0241	4,6438 E-05	1,7539 E-05	1,2193 E-06
04939	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04940	X	0,0013	0,0023	0,0133	1,9931 E-05	1,5006 E-05	2,4423 E-06	0,0005	0,0009	0,0051	7,6723 E-06	5,6324 E-06	8,8303 E-07
04940	Y	0,0102	0,0264	0,1221	2,344 E-04	8,7795 E-05	7,1462 E-06	0,0020	0,0051	0,0235	4,505 E-05	1,6912 E-05	1,3725 E-06
04940	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04941	X	0,0018	0,0027	0,0125	2,0288 E-05	1,7702 E-05	2,8218 E-06	0,0007	0,0010	0,0048	7,8054 E-06	6,6165 E-06	1,0207 E-06
04941	Y	0,0121	0,0324	0,1138	2,3585 E-04	8,5633 E-05	6,5979 E-06	0,0023	0,0062	0,0219	4,5329 E-05	1,6495 E-05	1,2662 E-06
04941	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04942	X	0,0038	0,0046	0,0127	2,2766 E-05	2,0883 E-05	3,2845 E-06	0,0014	0,0018	0,0049	8,7151 E-06	7,7969 E-06	1,1891 E-06
04942	Y	0,0209	0,0570	0,1156	2,3968 E-04	8,9101 E-05	6,6131 E-06	0,0040	0,0109	0,0223	4,6062 E-05	1,7158 E-05	1,2655 E-06
04942	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04943	X	0,0030	0,0036	0,0111	2,1573 E-05	2,1154 E-05	3,476 E-06	0,0011	0,0014	0,0042	8,2752 E-06	7,8878 E-06	1,2634 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04943	Y	0,016 1	0,044 4	0,100 2	2,3703 E-04	8,6924 E-05	4,8041 E-06	0,003 1	0,008 5	0,019 3	4,5553 E-05	1,6743 E-05	9,2014 E-07
04943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04944	X	0,001 4	0,002 7	0,007 0	2,3401 E-05	1,69 E-05	1,3708 E-06	0,000 5	0,001 0	0,002 7	8,884 E-06	6,3329 E-06	4,9184 E-07
04944	Y	0,009 9	0,025 5	0,073 6	2,2827 E-04	8,6613 E-05	7,0501 E-06	0,001 9	0,004 9	0,014 2	4,3845 E-05	1,6668 E-05	1,3562 E-06
04944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04945	X	0,004 7	0,005 9	0,006 7	2,6201 E-05	2,4912 E-05	4,4453 E-06	0,001 7	0,002 3	0,002 6	9,9158 E-06	9,2682 E-06	1,5921 E-06
04945	Y	0,022 5	0,061 4	0,075 4	2,3636 E-04	8,3572 E-05	8,8073 E-06	0,004 3	0,011 8	0,014 5	4,5397 E-05	1,6083 E-05	1,6962 E-06
04945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04946	X	0,005 3	0,006 0	0,012 3	2,7937 E-05	2,8675 E-05	4,9549 E-06	0,002 0	0,002 3	0,004 7	1,0561 E-05	1,0611 E-05	1,7871 E-06
04946	Y	0,021 1	0,063 2	0,115 0	2,4584 E-04	8,051 E-05	8,9837 E-06	0,004 1	0,012 1	0,022 1	4,722 E-05	1,5491 E-05	1,7307 E-06
04946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04947	X	0,001 5	0,002 8	0,011 7	2,406 E-05	1,9048 E-05	6,8209 E-07	0,000 6	0,001 1	0,004 5	9,132 E-06	7,0931 E-06	2,5765 E-07
04947	Y	0,008 9	0,025 6	0,112 8	2,3241 E-04	7,7258 E-05	6,3456 E-06	0,001 7	0,004 9	0,021 7	4,4639 E-05	1,4868 E-05	1,2211 E-06
04947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04948	X	0,002 0	0,003 3	0,010 4	2,3805 E-05	2,1036 E-05	9,7398 E-07	0,000 7	0,001 3	0,003 9	9,0409 E-06	7,8253 E-06	3,505 E-07
04948	Y	0,011 3	0,031 8	0,101 7	2,3325 E-04	8,0415 E-05	8,9236 E-06	0,002 2	0,006 1	0,019 6	4,48 E-05	1,5475 E-05	1,7166 E-06
04948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04949	X	0,004 4	0,005 4	0,010 5	2,741 E-05	2,6455 E-05	3,6788 E-06	0,001 6	0,002 0	0,004 0	1,036 E-05	9,8087 E-06	1,3238 E-06
04949	Y	0,019 4	0,056 3	0,102 6	2,4023 E-04	8,11 E-05	1,1433 E-05	0,003 7	0,010 8	0,019 7	4,6142 E-05	1,5606 E-05	2,2002 E-06
04949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04950	X	0,003 0	0,004 3	0,008 2	2,5606 E-05	2,336 E-05	1,3476 E-06	0,001 1	0,001 6	0,003 1	9,6938 E-06	8,6876 E-06	4,8235 E-07
04950	Y	0,016 1	0,043 9	0,085 3	2,3347 E-04	8,3801 E-05	1,0107 E-05	0,003 1	0,008 4	0,016 4	4,4843 E-05	1,6127 E-05	1,9443 E-06
04950	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04951	X	0,001 5	0,002 4	0,006 2	2,01 E-05	1,6546 E-05	3,3202 E-06	0,000 6	0,000 9	0,002 4	7,715 E-06	6,2003 E-06	1,1937 E-06
04951	Y	0,010 0	0,025 8	0,101 0	2,3009 E-04	8,7257 E-05	2,6583 E-06	0,001 9	0,005 0	0,019 4	4,4216 E-05	1,6796 E-05	5,1256 E-07
04951	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04952	X	0,004 7	0,005 4	0,006 0	1,893 E-05	2,2503 E-05	1,3286 E-05	0,001 7	0,002 1	0,002 4	7,2942 E-06	8,4125 E-06	4,82 E-06
04952	Y	0,023 1	0,063 3	0,103 4	2,3568 E-04	8,2773 E-05	2,854 E-06	0,004 4	0,012 2	0,019 8	4,5283 E-05	1,596 E-05	5,4285 E-07
04952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04953	X	0,003 6	0,004 4	0,011 7	1,9753 E-05	2,356 E-05	1,3945 E-05	0,001 4	0,001 7	0,004 5	7,5976 E-06	8,7714 E-06	5,0578 E-06
04953	Y	0,020 8	0,055 3	0,109 1	2,3368 E-04	8,6703 E-05	2,9151 E-06	0,004 0	0,010 6	0,021 0	4,4899 E-05	1,6686 E-05	5,5707 E-07
04953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04954	X	0,001 3	0,002 2	0,012 0	1,9157 E-05	2,0192 E-05	2,7961 E-06	0,000 5	0,000 9	0,004 6	7,3818 E-06	7,5297 E-06	1,0115 E-06
04954	Y	0,010 7	0,026 9	0,114 1	2,3379 E-04	8,9941 E-05	5,6314 E-06	0,002 1	0,005 2	0,022 0	4,4921 E-05	1,7311 E-05	1,0814 E-06
04954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04955	X	0,001 6	0,002 6	0,011 2	1,8811 E-05	1,8159 E-05	6,2181 E-06	0,000 6	0,001 0	0,004 3	7,2582 E-06	6,7949 E-06	2,2552 E-06
04955	Y	0,012 7	0,032 4	0,104 5	2,3471 E-04	8,7317 E-05	4,7939 E-06	0,002 4	0,006 2	0,020 1	4,5097 E-05	1,6809 E-05	9,2003 E-07
04955	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04956	X	0,002 0	0,003 5	0,010 1	1,8845 E-05	1,3597 E-05	1,0011 E-05	0,000 8	0,001 4	0,003 8	7,2665 E-06	5,1557 E-06	3,6279 E-06
04956	Y	0,016 8	0,044 1	0,089 9	2,3379 E-04	8,6545 E-05	3,3812 E-06	0,003 2	0,008 5	0,017 3	4,4921 E-05	1,6659 E-05	6,4934 E-07
04956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04957	X	0,001 2	0,002 5	0,008 7	1,8732 E-05	8,9466 E-06	4,6079 E-06	0,000 5	0,001 0	0,003 3	7,2206 E-06	3,4431 E-06	1,6663 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04957	Y	0,012 3	0,031 2	0,073 7	2,3207 E-04	8,7208 E-05	1,7951 E-06	0,002 4	0,006 0	0,014 2	4,4591 E-05	1,6792 E-05	3,4577 E-07
04957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04958	X	0,002 1	0,004 5	0,008 8	1,9225 E-05	1,0632 E-05	1,0276 E-05	0,000 8	0,001 7	0,003 4	7,4033 E-06	4,0846 E-06	3,7228 E-06
04958	Y	0,021 1	0,056 2	0,075 3	2,3543 E-04	8,8729 E-05	2,585 E-07	0,004 1	0,010 8	0,014 5	4,5235 E-05	1,7074 E-05	4,8103 E-08
04958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04959	X	0,001 5	0,003 5	0,007 5	1,9024 E-05	8,3744 E-06	5,2787 E-06	0,000 6	0,001 4	0,002 8	7,3265 E-06	3,1984 E-06	1,9096 E-06
04959	Y	0,016 6	0,043 4	0,059 3	2,3326 E-04	8,7992 E-05	6,036 E-07	0,003 2	0,008 3	0,011 4	4,4821 E-05	1,694 E-05	1,1749 E-07
04959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04960	X	0,001 0	0,002 5	0,006 2	1,8728 E-05	7,913 E-06	2,5547 E-06	0,000 4	0,001 0	0,002 3	7,2104 E-06	2,9838 E-06	9,2239 E-07
04960	Y	0,012 2	0,030 8	0,043 7	2,2908 E-04	8,7432 E-05	9,7048 E-08	0,002 4	0,005 9	0,008 4	4,4017 E-05	1,6835 E-05	1,8213 E-08
04960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04961	X	0,001 9	0,004 6	0,006 3	1,9343 E-05	8,8582 E-06	5,6966 E-06	0,000 7	0,001 8	0,002 4	7,4408 E-06	3,3271 E-06	2,063 E-06
04961	Y	0,021 0	0,055 8	0,044 6	2,3434 E-04	8,979 E-05	6,973 E-07	0,004 1	0,010 7	0,008 6	4,5027 E-05	1,7279 E-05	1,3606 E-07
04961	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04962	X	0,001 4	0,003 6	0,005 0	1,9181 E-05	9,5164 E-06	2,4991 E-06	0,000 5	0,001 4	0,001 9	7,3801 E-06	3,4915 E-06	9,0344 E-07
04962	Y	0,016 6	0,043 1	0,029 0	2,3259 E-04	8,7837 E-05	2,7498 E-07	0,003 2	0,008 3	0,005 6	4,4692 E-05	1,691 E-05	4,8535 E-08
04962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04963	X	0,001 0	0,002 5	0,003 7	1,891 E-05	8,7446 E-06	5,6507 E-07	0,000 4	0,001 0	0,001 4	7,2726 E-06	3,2273 E-06	2,0345 E-07
04963	Y	0,012 3	0,030 8	0,013 8	2,282 E-04	8,7581 E-05	8,8285 E-07	0,002 4	0,005 9	0,002 7	4,3848 E-05	1,686 E-05	1,6537 E-07
04963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04964	X	0,001 9	0,004 6	0,003 7	1,9387 E-05	1,0215 E-05	1,6904 E-06	0,000 7	0,001 8	0,001 4	7,4547 E-06	3,7291 E-06	6,1219 E-07
04964	Y	0,021 0	0,055 6	0,014 1	2,3373 E-04	8,8052 E-05	2,6371 E-07	0,004 0	0,010 7	0,002 7	4,4911 E-05	1,6951 E-05	5,2507 E-08
04964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04965	X	0,001 5	0,003 6	0,002 5	1,9378 E-05	1,0568 E-05	5,623 E-07	0,000 6	0,001 4	0,000 9	7,4499 E-06	3,8356 E-06	2,0393 E-07
04965	Y	0,016 7	0,043 1	0,001 5	2,3219 E-04	8,7283 E-05	7,1752 E-07	0,003 2	0,008 3	0,000 2	4,4616 E-05	1,6804 E-05	1,3312 E-07
04965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04966	X	0,001 1	0,002 6	0,001 3	1,9213 E-05	8,6541 E-06	1,6164 E-06	0,000 4	0,001 0	0,000 5	7,3828 E-06	3,2005 E-06	5,8534 E-07
04966	Y	0,012 4	0,030 8	0,016 1	2,2844 E-04	8,7885 E-05	9,8795 E-07	0,002 4	0,005 9	0,003 1	4,3895 E-05	1,6915 E-05	1,8627 E-07
04966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04967	X	0,001 9	0,004 7	0,001 3	1,95 E-05	1,0573 E-05	2,6238 E-06	0,000 7	0,001 8	0,000 5	7,4953 E-06	3,8426 E-06	9,4925 E-07
04967	Y	0,021 1	0,055 6	0,016 3	2,3365 E-04	8,5812 E-05	2,0121 E-07	0,004 1	0,010 7	0,003 1	4,4897 E-05	1,6529 E-05	3,9278 E-08
04967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04968	X	0,001 5	0,003 6	0,000 4	1,9608 E-05	9,5938 E-06	3,8972 E-06	0,000 6	0,001 4	0,000 2	7,5347 E-06	3,5151 E-06	1,4105 E-06
04968	Y	0,016 8	0,043 2	0,031 2	2,3258 E-04	8,6723 E-05	5,0279 E-07	0,003 2	0,008 3	0,006 0	4,4692 E-05	1,6698 E-05	9,4754 E-08
04968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04969	X	0,001 1	0,002 6	0,001 4	1,9614 E-05	7,899 E-06	3,9937 E-06	0,000 4	0,001 0	0,000 6	7,532 E-06	3,0004 E-06	1,4445 E-06
04969	Y	0,012 4	0,031 0	0,046 0	2,2952 E-04	8,8172 E-05	3,7576 E-07	0,002 4	0,006 0	0,008 8	4,4103 E-05	1,697 E-05	7,0635 E-08
04969	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04970	X	0,001 9	0,004 7	0,001 4	1,9522 E-05	9,0328 E-06	7,6581 E-06	0,000 7	0,001 8	0,000 6	7,5058 E-06	3,357 E-06	2,7748 E-06
04970	Y	0,021 1	0,055 8	0,046 7	2,3399 E-04	8,3953 E-05	3,9626 E-07	0,004 1	0,010 7	0,008 9	4,4961 E-05	1,6178 E-05	7,5047 E-08
04970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04971	X	0,001 7	0,003 7	0,002 6	1,9735 E-05	8,6226 E-06	8,0767 E-06	0,000 6	0,001 4	0,001 0	7,5843 E-06	3,303 E-06	2,924 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04971	Y	0,0168	0,0435	0,0615	2,3332 E-04	8,6532 E-05	4,704 E-07	0,0032	0,0084	0,0118	4,4834 E-05	1,6665 E-05	8,9786 E-08
04971	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04972	X	0,0015	0,0028	0,0039	1,9978 E-05	1,1325 E-05	6,3156 E-06	0,0006	0,0011	0,0015	7,6703 E-06	4,3208 E-06	2,283 E-06
04972	Y	0,0124	0,0313	0,0762	2,3122 E-04	8,8047 E-05	1,1736 E-06	0,0024	0,0060	0,0146	4,4431 E-05	1,695 E-05	2,262 E-07
04972	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04973	X	0,0026	0,0048	0,0039	1,9357 E-05	1,141 E-05	1,4855 E-05	0,0010	0,0018	0,0015	7,4484 E-06	4,3706 E-06	5,3852 E-06
04973	Y	0,0210	0,0562	0,0773	2,343 E-04	8,3505 E-05	1,2887 E-06	0,0040	0,0108	0,0148	4,502 E-05	1,6095 E-05	2,4501 E-07
04973	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04974	X	0,0026	0,0038	0,0053	1,9276 E-05	1,7429 E-05	1,0185 E-05	0,0010	0,0015	0,0020	7,4165 E-06	6,5543 E-06	3,6882 E-06
04974	Y	0,0166	0,0440	0,0921	2,3261 E-04	8,6524 E-05	2,5749 E-06	0,0032	0,0084	0,0177	4,4695 E-05	1,6671 E-05	4,9281 E-07
04974	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04975	X	0,0015	0,0028	0,0119	2,2167 E-05	1,6525 E-05	1,8671 E-07	0,0006	0,0011	0,0045	8,4473 E-06	6,1759 E-06	6,4395 E-08
04975	Y	0,0087	0,0258	0,1156	2,331 E-04	7,7532 E-05	2,9769 E-06	0,0017	0,0049	0,0222	4,4771 E-05	1,4921 E-05	5,69 E-07
04975	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04976	X	0,0054	0,0060	0,0124	2,147 E-05	2,16 E-05	2,4848 E-06	0,0020	0,0023	0,0047	8,2268 E-06	8,0345 E-06	8,9466 E-07
04976	Y	0,0207	0,0626	0,1176	2,5074 E-04	8,3169 E-05	3,8367 E-06	0,0040	0,0120	0,0226	4,8161 E-05	1,6003 E-05	7,4395 E-07
04976	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04977	X	0,0048	0,0060	0,0069	2,2593 E-05	1,9882 E-05	5,1516 E-06	0,0018	0,0023	0,0026	8,623 E-06	7,4015 E-06	1,8629 E-06
04977	Y	0,0200	0,0620	0,0857	2,5011 E-04	7,3096 E-05	2,7106 E-06	0,0039	0,0119	0,0165	4,8025 E-05	1,4065 E-05	5,2349 E-07
04977	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04978	X	0,0014	0,0027	0,0070	2,1558 E-05	1,4518 E-05	1,1322 E-06	0,0005	0,0010	0,0027	8,2147 E-06	5,441 E-06	4,0448 E-07
04978	Y	0,0078	0,0255	0,0841	2,3105 E-04	7,1887 E-05	6,7519 E-06	0,0015	0,0049	0,0162	4,4366 E-05	1,3837 E-05	1,2998 E-06
04978	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04979	X	0,0019	0,0032	0,0075	2,0871 E-05	1,6416 E-05	3,771 E-07	0,0007	0,0012	0,0028	7,9771 E-06	6,1344 E-06	1,3679 E-07
04979	Y	0,0098	0,0317	0,0875	2,3507 E-04	7,353 E-05	4,8945 E-06	0,0019	0,0061	0,0168	4,5137 E-05	1,4152 E-05	9,4389 E-07
04979	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04980	X	0,0043	0,0053	0,0075	2,0817 E-05	1,8423 E-05	1,0038 E-06	0,0016	0,0020	0,0029	7,9805 E-06	6,862 E-06	3,577 E-07
04980	Y	0,0180	0,0558	0,0884	2,4787 E-04	7,1341 E-05	3,1416 E-06	0,0035	0,0107	0,0170	4,7596 E-05	1,373 E-05	6,0877 E-07
04980	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04981	X	0,0032	0,0043	0,0083	2,0549 E-05	1,8319 E-05	6,742 E-07	0,0012	0,0016	0,0031	7,874 E-06	6,8272 E-06	2,5211 E-07
04981	Y	0,0139	0,0438	0,0926	2,4141 E-04	7,4154 E-05	3,1385 E-06	0,0027	0,0084	0,0178	4,6356 E-05	1,4271 E-05	6,084 E-07
04981	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04982	X	0,0020	0,0033	0,0090	2,1983 E-05	1,7339 E-05	6,5664 E-07	0,0007	0,0013	0,0034	8,3812 E-06	6,4688 E-06	2,4324 E-07
04982	Y	0,0099	0,0320	0,0970	2,3514 E-04	7,4326 E-05	1,5355 E-06	0,0019	0,0062	0,0186	4,5155 E-05	1,4305 E-05	2,9903 E-07
04982	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04983	X	0,0046	0,0054	0,0091	2,0612 E-05	1,975 E-05	1,284 E-06	0,0017	0,0021	0,0035	7,9051 E-06	7,3454 E-06	4,7212 E-07
04983	Y	0,0181	0,0562	0,0976	2,4658 E-04	7,4474 E-05	1,4966 E-06	0,0035	0,0108	0,0188	4,7352 E-05	1,4333 E-05	2,9422 E-07
04983	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04984	X	0,0033	0,0044	0,0098	2,1291 E-05	1,9196 E-05	8,0966 E-07	0,0012	0,0017	0,0037	8,1435 E-06	7,1471 E-06	2,9774 E-07
04984	Y	0,0141	0,0440	0,1023	2,4185 E-04	7,6141 E-05	1,958 E-07	0,0027	0,0085	0,0197	4,6446 E-05	1,4653 E-05	3,3222 E-08
04984	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04985	X	0,0020	0,0034	0,0106	2,2536 E-05	1,7877 E-05	4,7754 E-07	0,0008	0,0013	0,0040	8,5824 E-06	6,6658 E-06	1,7472 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04985	Y	0,010 2	0,032 0	0,107 0	2,3523 E-04	7,5799 E-05	1,7233 E-06	0,002 0	0,006 2	0,020 6	4,5177 E-05	1,4588 E-05	3,2719 E-07
04985	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04986	X	0,004 7	0,005 5	0,010 7	2,1424 E-05	2,0153 E-05	5,556 E-07	0,001 8	0,002 1	0,004 1	8,2008 E-06	7,497 E-06	2,0571 E-07
04986	Y	0,018 3	0,056 2	0,107 8	2,4726 E-04	7,8034 E-05	6,7213 E-07	0,003 5	0,010 8	0,020 7	4,7489 E-05	1,5017 E-05	1,2202 E-07
04986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04987	X	0,003 3	0,004 5	0,011 5	2,1164 E-05	1,9139 E-05	6,0049 E-07	0,001 2	0,001 7	0,004 4	8,1039 E-06	7,1313 E-06	2,1601 E-07
04987	Y	0,014 4	0,043 9	0,112 9	2,4392 E-04	7,958 E-05	7,0843 E-07	0,002 8	0,008 4	0,021 7	4,685 E-05	1,5314 E-05	1,3066 E-07
04987	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04988	X	0,001 4	0,002 3	0,012 3	1,6713 E-05	1,6144 E-05	1,9021 E-06	0,000 5	0,000 9	0,004 7	6,4986 E-06	6,0581 E-06	6,9345 E-07
04988	Y	0,010 9	0,027 2	0,117 4	2,3553 E-04	9,1422 E-05	2,6461 E-06	0,002 1	0,005 2	0,022 6	4,5256 E-05	1,7598 E-05	5,055 E-07
04988	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04989	X	0,005 0	0,005 2	0,012 9	1,9789 E-05	2,1352 E-05	4,7369 E-06	0,001 9	0,002 0	0,004 9	7,6426 E-06	7,9745 E-06	1,7213 E-06
04989	Y	0,023 7	0,063 6	0,120 0	2,4984 E-04	1,0106 E-04	7,9208 E-07	0,004 6	0,012 2	0,023 1	4,8002 E-05	1,9445 E-05	1,4081 E-07
04989	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04990	X	0,004 7	0,005 9	0,006 5	2,1801 E-05	1,9898 E-05	4,6113 E-06	0,001 8	0,002 2	0,002 5	8,3564 E-06	7,4344 E-06	1,6533 E-06
04990	Y	0,023 1	0,062 6	0,071 9	2,5154 E-04	8,8141 E-05	4,6114 E-06	0,004 5	0,012 0	0,013 8	4,8315 E-05	1,6964 E-05	8,9172 E-07
04990	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04991	X	0,001 5	0,002 7	0,006 8	2,1446 E-05	1,4539 E-05	1,9012 E-06	0,000 6	0,001 0	0,002 6	8,1924 E-06	5,4827 E-06	6,7837 E-07
04991	Y	0,010 2	0,025 8	0,071 4	2,3455 E-04	9,0022 E-05	9,1946 E-06	0,002 0	0,004 9	0,013 7	4,5053 E-05	1,7325 E-05	1,7721 E-06
04991	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04992	X	0,002 0	0,003 1	0,007 3	2,0681 E-05	1,5954 E-05	1,2997 E-06	0,000 8	0,001 2	0,002 8	7,9307 E-06	5,9971 E-06	4,61 E-07
04992	Y	0,012 6	0,032 1	0,076 2	2,3874 E-04	9,0428 E-05	7,8594 E-06	0,002 4	0,006 2	0,014 7	4,5859 E-05	1,7404 E-05	1,5174 E-06
04992	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04993	X	0,004 3	0,005 2	0,007 2	2,065 E-05	1,9405 E-05	1,2837 E-06	0,001 6	0,002 0	0,002 8	7,9406 E-06	7,2508 E-06	4,5417 E-07
04993	Y	0,021 1	0,056 5	0,076 5	2,4893 E-04	9,065 E-05	4,4722 E-06	0,004 1	0,010 8	0,014 7	4,7813 E-05	1,7447 E-05	8,6718 E-07
04993	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04994	X	0,003 2	0,004 1	0,008 2	2,0397 E-05	1,855 E-05	6,0201 E-07	0,001 2	0,001 6	0,003 1	7,8389 E-06	6,9396 E-06	2,0997 E-07
04994	Y	0,017 0	0,044 6	0,083 5	2,4226 E-04	9,1408 E-05	5,6598 E-06	0,003 3	0,008 6	0,016 1	4,6536 E-05	1,7593 E-05	1,0956 E-06
04994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04995	X	0,002 1	0,003 1	0,009 1	2,0778 E-05	1,7444 E-05	7,7455 E-07	0,000 8	0,001 2	0,003 5	7,9691 E-06	6,535 E-06	2,7369 E-07
04995	Y	0,013 1	0,032 9	0,090 5	2,3771 E-04	9,1485 E-05	4,507 E-06	0,002 5	0,006 3	0,017 4	4,5666 E-05	1,7608 E-05	8,7158 E-07
04995	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04996	X	0,004 7	0,005 1	0,009 2	2,0626 E-05	2,0525 E-05	2,7607 E-07	0,001 7	0,002 0	0,003 5	7,9293 E-06	7,6554 E-06	9,4292 E-08
04996	Y	0,021 4	0,057 1	0,091 0	2,4687 E-04	9,3731 E-05	2,7965 E-06	0,004 1	0,011 0	0,017 5	4,742 E-05	1,804 E-05	5,4467 E-07
04996	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04997	X	0,003 3	0,004 0	0,010 1	2,0045 E-05	1,9274 E-05	8,1468 E-07	0,001 2	0,001 5	0,003 8	7,7126 E-06	7,2004 E-06	2,8893 E-07
04997	Y	0,017 3	0,045 1	0,098 3	2,4078 E-04	9,2354 E-05	2,2473 E-06	0,003 3	0,008 7	0,018 9	4,6255 E-05	1,7775 E-05	4,3699 E-07
04997	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04998	X	0,002 1	0,003 0	0,010 9	1,992 E-05	1,7537 E-05	1,2023 E-06	0,000 8	0,001 1	0,004 2	7,6621 E-06	6,5662 E-06	4,3261 E-07
04998	Y	0,013 2	0,033 3	0,105 4	2,3701 E-04	9,146 E-05	1,064 E-06	0,002 5	0,006 4	0,020 3	4,5536 E-05	1,7604 E-05	2,0769 E-07
04998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
04999	X	0,004 6	0,005 0	0,011 1	2,0642 E-05	2,0718 E-05	1,2135 E-06	0,001 7	0,001 9	0,004 2	7,9382 E-06	7,7286 E-06	4,3622 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
04999	Y	0,021 4	0,057 3	0,106 3	2,455 E-04	9,6212 E-05	3,7344 E-07	0,004 1	0,011 0	0,020 4	4,716 E-05	1,8516 E-05	6,6131 E-08
04999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05000	X	0,003 2	0,003 8	0,012 0	1,8718 E-05	1,851 E-05	2,5103 E-06	0,001 2	0,001 5	0,004 6	7,2356 E-06	6,9266 E-06	9,1251 E-07
05000	Y	0,017 2	0,045 2	0,113 6	2,3971 E-04	9,4884 E-05	8,9179 E-07	0,003 3	0,008 7	0,021 9	4,6054 E-05	1,8261 E-05	1,6692 E-07
05000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05001	X	0,001 7	0,002 8	0,010 8	2,2775 E-05	1,8619 E-05	2,2614 E-07	0,000 6	0,001 1	0,004 1	8,6537 E-06	6,922 E-06	8,5133 E-08
05001	Y	0,007 9	0,025 6	0,118 1	2,3281 E-04	7,3402 E-05	4,0206 E-06	0,001 5	0,004 9	0,022 7	4,4703 E-05	1,4129 E-05	7,7012 E-07
05001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05002	X	0,006 0	0,006 3	0,011 4	2,3606 E-05	2,4511 E-05	3,3888 E-06	0,002 2	0,002 4	0,004 3	8,9867 E-06	9,0898 E-06	1,2265 E-06
05002	Y	0,019 8	0,062 5	0,121 3	2,5099 E-04	8,5155 E-05	9,1005 E-07	0,003 8	0,012 0	0,023 3	4,8191 E-05	1,6384 E-05	1,7969 E-07
05002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05003	X	0,005 4	0,006 2	0,004 5	2,4477 E-05	2,1988 E-05	4,6944 E-06	0,002 0	0,002 4	0,001 7	9,2899 E-06	8,1555 E-06	1,6941 E-06
05003	Y	0,020 1	0,061 7	0,087 8	2,4885 E-04	7,2948 E-05	1,6308 E-06	0,003 9	0,011 8	0,016 9	4,7768 E-05	1,4039 E-05	3,153 E-07
05003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05004	X	0,001 7	0,002 7	0,004 7	2,2679 E-05	1,7161 E-05	9,1187 E-07	0,000 6	0,001 0	0,001 8	8,6093 E-06	6,3854 E-06	3,2481 E-07
05004	Y	0,008 0	0,025 3	0,086 2	2,3028 E-04	7,2388 E-05	5,5536 E-06	0,001 5	0,004 9	0,016 6	4,4204 E-05	1,3936 E-05	1,0704 E-06
05004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05005	X	0,002 3	0,003 3	0,005 2	2,2127 E-05	1,8957 E-05	2,8573 E-07	0,000 9	0,001 2	0,002 0	8,421 E-06	7,0438 E-06	1,053 E-07
05005	Y	0,010 0	0,031 4	0,089 7	2,3434 E-04	7,3319 E-05	3,9163 E-06	0,001 9	0,006 0	0,017 2	4,4984 E-05	1,4114 E-05	7,5747 E-07
05005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05006	X	0,004 9	0,005 5	0,005 2	2,2871 E-05	2,1109 E-05	7,593 E-07	0,001 8	0,002 1	0,002 0	8,7103 E-06	7,8273 E-06	2,6867 E-07
05006	Y	0,018 0	0,055 5	0,090 6	2,4711 E-04	7,1536 E-05	2,4773 E-06	0,003 5	0,010 7	0,017 4	4,7433 E-05	1,3771 E-05	4,8158 E-07
05006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05007	X	0,003 6	0,004 4	0,006 2	2,229 E-05	2,0872 E-05	8,8829 E-07	0,001 3	0,001 7	0,002 4	8,4932 E-06	7,7429 E-06	3,2962 E-07
05007	Y	0,013 9	0,043 5	0,095 0	2,4119 E-04	7,376 E-05	2,9525 E-06	0,002 7	0,008 4	0,018 2	4,63 E-05	1,4198 E-05	5,7426 E-07
05007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05008	X	0,002 3	0,003 3	0,007 2	2,3072 E-05	1,9805 E-05	7,8634 E-07	0,000 9	0,001 3	0,002 7	8,7646 E-06	7,3522 E-06	2,9002 E-07
05008	Y	0,009 9	0,031 8	0,099 6	2,3432 E-04	7,3312 E-05	1,6292 E-06	0,001 9	0,006 1	0,019 1	4,4986 E-05	1,4112 E-05	3,1786 E-07
05008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05009	X	0,005 2	0,005 6	0,007 3	2,2708 E-05	2,26 E-05	1,3997 E-06	0,001 9	0,002 1	0,002 8	8,6519 E-06	8,3717 E-06	5,1374 E-07
05009	Y	0,017 8	0,055 9	0,100 2	2,4657 E-04	7,4778 E-05	1,9388 E-06	0,003 4	0,010 7	0,019 2	4,7332 E-05	1,4394 E-05	3,7978 E-07
05009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05010	X	0,003 7	0,004 6	0,008 3	2,3053 E-05	2,1731 E-05	1,0292 E-06	0,001 4	0,001 7	0,003 1	8,7705 E-06	8,0575 E-06	3,7705 E-07
05010	Y	0,013 7	0,043 8	0,105 0	2,4208 E-04	7,5298 E-05	7,0949 E-07	0,002 6	0,008 4	0,020 2	4,6478 E-05	1,4493 E-05	1,415 E-07
05010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05011	X	0,002 4	0,003 4	0,009 2	2,3848 E-05	2,0169 E-05	5,6473 E-07	0,000 9	0,001 3	0,003 5	9,0462 E-06	7,4861 E-06	2,0629 E-07
05011	Y	0,009 8	0,031 8	0,109 8	2,3542 E-04	7,3448 E-05	9,5616 E-07	0,001 9	0,006 1	0,021 1	4,5201 E-05	1,4138 E-05	1,8003 E-07
05011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05012	X	0,005 2	0,005 8	0,009 4	2,3512 E-05	2,2995 E-05	7,9022 E-07	0,001 9	0,002 2	0,003 6	8,944 E-06	8,5216 E-06	2,896 E-07
05012	Y	0,017 6	0,056 1	0,110 9	2,4753 E-04	7,8722 E-05	6,3817 E-07	0,003 4	0,010 8	0,021 3	4,7522 E-05	1,5149 E-05	1,2896 E-07
05012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05013	X	0,003 7	0,004 6	0,010 4	2,3024 E-05	2,1761 E-05	7,9656 E-07	0,001 4	0,001 7	0,003 9	8,763 E-06	8,0751 E-06	2,8894 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05013	Y	0,0136	0,0438	0,1160	2,4458 E-04	7,8867 E-05	5,0454 E-07	0,0026	0,0084	0,0223	4,6963 E-05	1,5178 E-05	9,2844 E-08
05013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05014	X	0,0026	0,0028	0,0045	2,3616 E-05	2,4057 E-05	4,6856 E-07	0,0009	0,0010	0,0017	8,9469 E-06	8,8387 E-06	1,6593 E-07
05014	Y	0,0081	0,0269	0,1293	2,3621 E-04	7,0721 E-05	7,1136 E-06	0,0016	0,0052	0,0248	4,5326 E-05	1,3627 E-05	1,3635 E-06
05014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05015	X	0,0068	0,0064	0,0048	2,4693 E-05	2,708 E-05	1,8071 E-06	0,0025	0,0024	0,0019	9,3487 E-06	9,9624 E-06	6,3983 E-07
05015	Y	0,0192	0,0633	0,1319	2,4497 E-04	7,795 E-05	6,7039 E-07	0,0037	0,0121	0,0253	4,7011 E-05	1,5012 E-05	1,2934 E-07
05015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05016	X	0,0067	0,0064	0,0086	2,5093 E-05	2,6101 E-05	9,2319 E-06	0,0025	0,0024	0,0030	9,4833 E-06	9,5962 E-06	3,3442 E-06
05016	Y	0,0190	0,0623	0,0998	2,4159 E-04	6,9867 E-05	5,9639 E-06	0,0037	0,0119	0,0191	4,6358 E-05	1,3458 E-05	1,145 E-06
05016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05017	X	0,0027	0,0027	0,0083	2,4275 E-05	2,401 E-05	1,5427 E-06	0,0010	0,0010	0,0029	9,1623 E-06	8,816 E-06	5,4888 E-07
05017	Y	0,0075	0,0265	0,0980	2,3293 E-04	6,8994 E-05	8,3904 E-06	0,0014	0,0051	0,0187	4,4691 E-05	1,3296 E-05	1,6088 E-06
05017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05018	X	0,0033	0,0032	0,0073	2,3004 E-05	2,4623 E-05	1,0993 E-06	0,0012	0,0012	0,0025	8,7135 E-06	9,0482 E-06	3,8932 E-07
05018	Y	0,0094	0,0328	0,1015	2,3491 E-04	7,0581 E-05	8,1239 E-06	0,0018	0,0063	0,0194	4,5072 E-05	1,36 E-05	1,5581 E-06
05018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05019	X	0,0060	0,0055	0,0074	2,3618 E-05	2,603 E-05	3,1221 E-06	0,0022	0,0021	0,0026	8,9491 E-06	9,5591 E-06	1,1247 E-06
05019	Y	0,0171	0,0564	0,1026	2,3948 E-04	6,8666 E-05	6,8855 E-06	0,0033	0,0108	0,0196	4,5954 E-05	1,3231 E-05	1,3226 E-06
05019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05020	X	0,0047	0,0043	0,0059	2,2612 E-05	2,5697 E-05	3,4345 E-07	0,0017	0,0016	0,0020	8,58 E-06	9,4422 E-06	1,403 E-07
05020	Y	0,0133	0,0450	0,1067	2,3704 E-04	7,0908 E-05	5,7479 E-06	0,0026	0,0086	0,0204	4,5485 E-05	1,3662 E-05	1,1042 E-06
05020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05021	X	0,0034	0,0033	0,0045	2,2825 E-05	2,5144 E-05	7,1981 E-07	0,0012	0,0012	0,0015	8,6561 E-06	9,2368 E-06	2,7337 E-07
05021	Y	0,0095	0,0335	0,1111	2,3795 E-04	7,0819 E-05	2,8358 E-06	0,0018	0,0064	0,0213	4,5659 E-05	1,3645 E-05	5,4532 E-07
05021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05022	X	0,0062	0,0055	0,0045	2,3008 E-05	2,6864 E-05	1,2282 E-06	0,0023	0,0021	0,0015	8,7259 E-06	9,8655 E-06	4,5726 E-07
05022	Y	0,0171	0,0573	0,1118	2,388 E-04	7,1325 E-05	3,1491 E-06	0,0033	0,0110	0,0214	4,5826 E-05	1,3742 E-05	6,0694 E-07
05022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05023	X	0,0047	0,0045	0,0035	2,317 E-05	2,6053 E-05	1,1564 E-06	0,0017	0,0017	0,0012	8,7843 E-06	9,574 E-06	4,2874 E-07
05023	Y	0,0133	0,0455	0,1165	2,3833 E-04	7,2088 E-05	2,5347 E-07	0,0026	0,0087	0,0223	4,5736 E-05	1,3888 E-05	5,1224 E-08
05023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05024	X	0,0033	0,0034	0,0033	2,3762 E-05	2,5135 E-05	7,7245 E-07	0,0012	0,0013	0,0012	8,9968 E-06	9,2349 E-06	2,8653 E-07
05024	Y	0,0097	0,0335	0,1211	2,378 E-04	7,0894 E-05	2,5008 E-06	0,0019	0,0064	0,0232	4,5631 E-05	1,366 E-05	4,7745 E-07
05024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05025	X	0,0062	0,0057	0,0033	2,3894 E-05	2,6968 E-05	1,3816 E-06	0,0023	0,0022	0,0012	9,0494 E-06	9,9083 E-06	5,0831 E-07
05025	Y	0,0170	0,0574	0,1221	2,4005 E-04	7,4335 E-05	1,8199 E-06	0,0033	0,0110	0,0234	4,6068 E-05	1,432 E-05	3,4539 E-07
05025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05026	X	0,0047	0,0046	0,0039	2,387 E-05	2,5886 E-05	1,2841 E-07	0,0017	0,0017	0,0015	9,0398 E-06	9,5147 E-06	4,9923 E-08
05026	Y	0,0134	0,0451	0,1270	2,3946 E-04	7,4019 E-05	4,4249 E-06	0,0026	0,0087	0,0243	4,5955 E-05	1,4259 E-05	8,4614 E-07
05026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05027	X	0,0021	0,0028	0,0086	2,3673 E-05	2,1435 E-05	2,4017 E-07	0,0008	0,0011	0,0033	8,9689 E-06	7,9295 E-06	9,1765 E-08



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05027	Y	0,008 3	0,025 7	0,123 7	2,3285 E-04	7,546 E-05	5,4246 E-06	0,001 6	0,004 9	0,023 7	4,4695 E-05	1,453 E-05	1,0406 E-06
05027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05028	X	0,006 4	0,006 5	0,009 2	2,5113 E-05	2,6322 E-05	2,6106 E-06	0,002 4	0,002 5	0,003 5	9,5148 E-06	9,7322 E-06	9,4702 E-07
05028	Y	0,020 2	0,062 4	0,127 0	2,4938 E-04	8,6391 E-05	1,2127 E-06	0,003 9	0,012 0	0,024 4	4,787 E-05	1,6624 E-05	2,2964 E-07
05028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05029	X	0,005 9	0,006 2	0,002 6	2,4348 E-05	2,338 E-05	4,7875 E-06	0,002 2	0,002 3	0,000 9	9,23 E-06	8,6484 E-06	1,7255 E-06
05029	Y	0,020 2	0,062 6	0,092 0	2,4789 E-04	7,371 E-05	2,2365 E-06	0,003 9	0,012 0	0,017 6	4,7572 E-05	1,4192 E-05	4,2979 E-07
05029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05030	X	0,002 1	0,002 7	0,002 6	2,263 E-05	2,0107 E-05	8,6451 E-07	0,000 8	0,001 0	0,000 9	8,5941 E-06	7,4322 E-06	3,0972 E-07
05030	Y	0,008 2	0,025 9	0,090 5	2,3433 E-04	7,3372 E-05	4,0918 E-06	0,001 6	0,005 0	0,017 3	4,4968 E-05	1,4131 E-05	7,8807 E-07
05030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05031	X	0,002 8	0,003 2	0,002 6	2,2078 E-05	2,142 E-05	1,5376 E-07	0,001 0	0,001 2	0,001 0	8,4025 E-06	7,9182 E-06	5,9625 E-08
05031	Y	0,010 2	0,032 1	0,094 1	2,375 E-04	7,4289 E-05	2,6043 E-06	0,002 0	0,006 2	0,018 0	4,5577 E-05	1,4305 E-05	5,0424 E-07
05031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05032	X	0,005 3	0,005 5	0,002 6	2,3003 E-05	2,3157 E-05	5,6811 E-07	0,002 0	0,002 1	0,001 0	8,7461 E-06	8,557 E-06	2,011 E-07
05032	Y	0,018 2	0,056 3	0,095 0	2,4702 E-04	7,2874 E-05	1,1309 E-06	0,003 5	0,010 8	0,018 2	4,7405 E-05	1,4034 E-05	2,2199 E-07
05032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05033	X	0,004 1	0,004 4	0,003 2	2,2438 E-05	2,3058 E-05	1,1993 E-06	0,001 5	0,001 7	0,001 2	8,5385 E-06	8,5211 E-06	4,3724 E-07
05033	Y	0,014 2	0,044 2	0,099 5	2,4217 E-04	7,5042 E-05	1,0127 E-06	0,002 7	0,008 5	0,019 1	4,6477 E-05	1,4449 E-05	2,0067 E-07
05033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05034	X	0,002 8	0,003 3	0,004 2	2,3148 E-05	2,2343 E-05	1,0469 E-06	0,001 0	0,001 3	0,001 6	8,7887 E-06	8,2573 E-06	3,8049 E-07
05034	Y	0,010 2	0,032 2	0,104 3	2,3629 E-04	7,4807 E-05	1,3595 E-07	0,002 0	0,006 2	0,020 0	4,535 E-05	1,4404 E-05	2,3345 E-08
05034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05035	X	0,005 7	0,005 6	0,004 2	2,3448 E-05	2,4853 E-05	1,9315 E-06	0,002 1	0,002 1	0,001 6	8,9054 E-06	9,1775 E-06	7,0237 E-07
05035	Y	0,018 1	0,056 4	0,105 0	2,4585 E-04	7,6564 E-05	2,3451 E-07	0,003 5	0,010 8	0,020 1	4,7182 E-05	1,4741 E-05	4,0094 E-08
05035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05036	X	0,004 2	0,004 6	0,005 3	2,3638 E-05	2,3972 E-05	1,4546 E-06	0,001 6	0,001 7	0,002 1	8,9704 E-06	8,8576 E-06	5,2763 E-07
05036	Y	0,014 1	0,044 2	0,110 0	2,4209 E-04	7,6863 E-05	1,3143 E-06	0,002 7	0,008 5	0,021 1	4,6467 E-05	1,4798 E-05	2,4731 E-07
05036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05037	X	0,002 8	0,003 4	0,006 5	2,4291 E-05	2,2685 E-05	8,9204 E-07	0,001 0	0,001 3	0,002 5	9,1983 E-06	8,3854 E-06	3,2244 E-07
05037	Y	0,010 2	0,032 1	0,115 0	2,3599 E-04	7,518 E-05	2,7437 E-06	0,002 0	0,006 2	0,022 1	4,5296 E-05	1,4475 E-05	5,2395 E-07
05037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05038	X	0,005 7	0,005 9	0,006 7	2,4582 E-05	2,5306 E-05	1,4038 E-06	0,002 1	0,002 2	0,002 6	9,3159 E-06	9,3487 E-06	5,0912 E-07
05038	Y	0,018 0	0,056 3	0,116 1	2,4641 E-04	8,0595 E-05	1,4166 E-06	0,003 5	0,010 8	0,022 3	4,7295 E-05	1,5513 E-05	2,6554 E-07
05038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05039	X	0,004 2	0,004 7	0,007 9	2,404 E-05	2,4115 E-05	2,7975 E-07	0,001 6	0,001 8	0,003 0	9,1162 E-06	8,9156 E-06	1,0374 E-07
05039	Y	0,014 0	0,043 9	0,121 4	2,4381 E-04	8,0463 E-05	2,6177 E-06	0,002 7	0,008 4	0,023 3	4,68 E-05	1,5488 E-05	4,9937 E-07
05039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05040	X	0,001 3	0,002 3	0,013 6	1,8594 E-05	1,3508 E-05	6,8364 E-07	0,000 5	0,000 9	0,005 2	7,1948 E-06	5,0872 E-06	2,475 E-07
05040	Y	0,010 3	0,026 7	0,125 5	2,3809 E-04	8,9261 E-05	8,405 E-06	0,002 0	0,005 1	0,024 2	4,5761 E-05	1,7195 E-05	1,6146 E-06
05040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05041	X	0,004 2	0,005 1	0,014 1	1,951 E-05	1,7361 E-05	1,0655 E-06	0,001 6	0,002 0	0,005 4	7,5528 E-06	6,5152 E-06	3,8614 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05041	Y	0,023 5	0,063 7	0,128 4	2,4999 E-04	9,7983 E-05	4,0223 E-06	0,004 5	0,012 2	0,024 7	4,8047 E-05	1,887 E-05	7,66 E-07
05041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05042	X	0,003 9	0,004 8	0,009 4	1,6306 E-05	1,1824 E-05	5,1245 E-06	0,001 5	0,001 9	0,003 6	6,3868 E-06	4,4883 E-06	1,86 E-06
05042	Y	0,023 8	0,063 6	0,084 1	2,4895 E-04	8,6669 E-05	1,6084 E-06	0,004 6	0,012 2	0,016 2	4,7836 E-05	1,6691 E-05	3,1833 E-07
05042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05043	X	0,001 2	0,002 2	0,009 4	1,4578 E-05	1,1614 E-05	7,5772 E-07	0,000 5	0,000 9	0,003 6	5,7271 E-06	4,4022 E-06	2,714 E-07
05043	Y	0,010 5	0,027 1	0,083 1	2,3463 E-04	8,7274 E-05	2,3196 E-06	0,002 0	0,005 2	0,016 0	4,5087 E-05	1,6811 E-05	4,4929 E-07
05043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05044	X	0,001 6	0,002 6	0,009 8	1,5549 E-05	1,2688 E-05	2,5059 E-07	0,000 6	0,001 0	0,003 7	6,0898 E-06	4,7989 E-06	1,0025 E-07
05044	Y	0,012 7	0,033 3	0,087 7	2,3789 E-04	8,9421 E-05	3,292 E-06	0,002 4	0,006 4	0,016 9	4,5713 E-05	1,7222 E-05	6,3595 E-07
05044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05045	X	0,003 4	0,004 3	0,009 7	1,6026 E-05	1,2921 E-05	1,2513 E-06	0,001 3	0,001 7	0,003 7	6,2797 E-06	4,8849 E-06	4,4787 E-07
05045	Y	0,021 5	0,057 4	0,088 2	2,4526 E-04	8,8268 E-05	3,2711 E-06	0,004 1	0,011 0	0,017 0	4,7127 E-05	1,7 E-05	6,3433 E-07
05045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05046	X	0,002 5	0,003 5	0,010 3	1,6393 E-05	1,4021 E-05	4,9769 E-07	0,000 9	0,001 3	0,003 9	6,4075 E-06	5,2849 E-06	1,842 E-07
05046	Y	0,017 1	0,045 5	0,094 5	2,4191 E-04	8,9865 E-05	2,5439 E-06	0,003 3	0,008 7	0,018 2	4,6486 E-05	1,7308 E-05	4,9249 E-07
05046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05047	X	0,001 6	0,002 7	0,011 0	1,7447 E-05	1,3654 E-05	5,6245 E-07	0,000 6	0,001 0	0,004 2	6,7863 E-06	5,1473 E-06	2,0647 E-07
05047	Y	0,012 6	0,033 5	0,101 0	2,4088 E-04	9,0008 E-05	3,2838 E-07	0,002 4	0,006 4	0,019 4	4,6289 E-05	1,7336 E-05	6,5742 E-08
05047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05048	X	0,003 5	0,004 3	0,011 0	1,6613 E-05	1,4952 E-05	1,6387 E-06	0,001 3	0,001 7	0,004 2	6,4921 E-06	5,6231 E-06	6,0032 E-07
05048	Y	0,021 4	0,057 8	0,101 5	2,4497 E-04	9,1489 E-05	1,0638 E-06	0,004 1	0,011 1	0,019 5	4,7076 E-05	1,7621 E-05	2,0873 E-07
05048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05049	X	0,002 6	0,003 6	0,011 7	1,7226 E-05	1,4976 E-05	8,5049 E-07	0,001 0	0,001 4	0,004 5	6,7127 E-06	5,6304 E-06	3,1012 E-07
05049	Y	0,016 9	0,045 6	0,108 1	2,4344 E-04	9,0869 E-05	1,1724 E-06	0,003 3	0,008 8	0,020 8	4,6783 E-05	1,7502 E-05	2,2158 E-07
05049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05050	X	0,001 6	0,002 7	0,012 4	1,8061 E-05	1,4102 E-05	5,522 E-07	0,000 6	0,001 0	0,004 7	7,0094 E-06	5,3068 E-06	2,0026 E-07
05050	Y	0,012 6	0,033 4	0,114 6	2,4107 E-04	8,9346 E-05	3,4607 E-06	0,002 4	0,006 4	0,022 1	4,633 E-05	1,721 E-05	6,6265 E-07
05050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05051	X	0,003 6	0,004 5	0,012 5	1,8399 E-05	1,6054 E-05	8,9925 E-07	0,001 4	0,001 7	0,004 8	7,1401 E-06	6,0268 E-06	3,2734 E-07
05051	Y	0,021 2	0,057 8	0,115 5	2,4591 E-04	9,4122 E-05	1,8939 E-06	0,004 1	0,011 1	0,022 2	4,726 E-05	1,8129 E-05	3,5865 E-07
05051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05052	X	0,002 6	0,003 6	0,013 2	1,791 E-05	1,534 E-05	4,2719 E-07	0,001 0	0,001 4	0,005 1	6,9638 E-06	5,7664 E-06	1,5543 E-07
05052	Y	0,016 8	0,045 2	0,122 2	2,4538 E-04	9,3161 E-05	4,718 E-06	0,003 2	0,008 7	0,023 5	4,716 E-05	1,7944 E-05	9,0217 E-07
05052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05053	X	0,002 5	0,002 5	0,030 7	2,2914 E-05	2,1554 E-05	3,6885 E-06	0,000 9	0,001 0	0,011 3	8,7035 E-06	7,9586 E-06	1,3296 E-06
05053	Y	0,010 7	0,026 2	0,135 4	2,2978 E-04	8,7165 E-05	5,4859 E-06	0,002 1	0,005 0	0,026 0	4,4088 E-05	1,6775 E-05	1,0552 E-06
05053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05054	X	0,005 6	0,006 1	0,031 5	2,4575 E-05	2,0819 E-05	1,6192 E-05	0,002 1	0,002 3	0,011 6	9,3239 E-06	7,7481 E-06	5,8491 E-06
05054	Y	0,023 1	0,062 0	0,137 8	2,3365 E-04	8,331 E-05	3,2052 E-06	0,004 5	0,011 9	0,026 5	4,483 E-05	1,6036 E-05	6,1212 E-07
05054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05055	X	0,006 3	0,006 6	0,009 6	2,3721 E-05	2,5098 E-05	1,7199 E-05	0,002 3	0,002 5	0,003 4	8,9465 E-06	9,2789 E-06	6,2393 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05055	Y	0,019 1	0,061 9	0,092 5	2,3393 E-04	7,8691 E-05	4,3246 E-06	0,003 7	0,011 9	0,017 7	4,4892 E-05	1,5144 E-05	8,2835 E-07
05055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05056	X	0,002 6	0,002 7	0,009 3	2,3721 E-05	2,4139 E-05	4,2732 E-06	0,000 9	0,001 0	0,003 2	8,9519 E-06	8,8718 E-06	1,5466 E-06
05056	Y	0,007 5	0,026 3	0,090 7	2,3068 E-04	7,0599 E-05	1,389 E-06	0,001 5	0,005 0	0,017 3	4,426 E-05	1,3603 E-05	2,6849 E-07
05056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05057	X	0,002 9	0,003 4	0,010 3	2,3467 E-05	2,075 E-05	6,912 E-06	0,001 1	0,001 3	0,003 6	8,8646 E-06	7,6594 E-06	2,5067 E-06
05057	Y	0,009 4	0,031 9	0,080 6	2,3163 E-04	7,5087 E-05	1,7401 E-06	0,001 8	0,006 1	0,015 4	4,4444 E-05	1,446 E-05	3,3578 E-07
05057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05058	X	0,005 0	0,006 0	0,010 4	2,3219 E-05	2,0202 E-05	1,673 E-05	0,001 8	0,002 3	0,003 7	8,7636 E-06	7,504 E-06	6,0695 E-06
05058	Y	0,017 3	0,055 7	0,081 7	2,3254 E-04	8,0247 E-05	3,1622 E-06	0,003 3	0,010 7	0,015 6	4,4623 E-05	1,5441 E-05	6,0531 E-07
05058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05059	X	0,003 3	0,004 7	0,011 7	2,3269 E-05	1,3985 E-05	1,0663 E-05	0,001 2	0,001 8	0,004 1	8,7923 E-06	5,2287 E-06	3,8661 E-06
05059	Y	0,013 5	0,043 5	0,065 1	2,324 E-04	7,989 E-05	3,7044 E-06	0,002 6	0,008 4	0,012 4	4,4592 E-05	1,5373 E-05	7,102 E-07
05059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05060	X	0,002 3	0,003 3	0,013 0	2,3245 E-05	1,227 E-05	6,3544 E-06	0,000 8	0,001 2	0,004 6	8,7855 E-06	4,5653 E-06	2,2998 E-06
05060	Y	0,009 8	0,031 3	0,048 7	2,3057 E-04	7,6777 E-05	6,0722 E-06	0,001 9	0,006 0	0,009 3	4,4239 E-05	1,4783 E-05	1,1643 E-06
05060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05061	X	0,003 3	0,005 9	0,013 2	2,3308 E-05	9,5418 E-06	1,252 E-05	0,001 2	0,002 2	0,004 7	8,8098 E-06	3,6049 E-06	4,5342 E-06
05061	Y	0,017 8	0,055 3	0,049 5	2,3387 E-04	8,163 E-05	5,645 E-06	0,003 4	0,010 6	0,009 4	4,4872 E-05	1,5701 E-05	1,0805 E-06
05061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05062	X	0,002 5	0,004 6	0,014 5	2,3372 E-05	9,3366 E-06	6,9203 E-06	0,000 9	0,001 7	0,005 2	8,8361 E-06	3,4591 E-06	2,5026 E-06
05062	Y	0,014 2	0,043 1	0,033 1	2,3242 E-04	8,0773 E-05	7,1527 E-06	0,002 7	0,008 3	0,006 3	4,4593 E-05	1,554 E-05	1,3702 E-06
05062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05063	X	0,001 9	0,003 2	0,015 9	2,3249 E-05	1,0089 E-05	3,6685 E-06	0,000 7	0,001 2	0,005 7	8,7893 E-06	3,7259 E-06	1,323 E-06
05063	Y	0,010 7	0,031 1	0,017 0	2,297 E-04	7,9663 E-05	8,0463 E-06	0,002 1	0,006 0	0,003 2	4,4072 E-05	1,5335 E-05	1,5415 E-06
05063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05064	X	0,002 6	0,005 8	0,016 0	2,3544 E-05	1,0279 E-05	6,5591 E-06	0,001 0	0,002 2	0,005 8	8,9022 E-06	3,7431 E-06	2,3697 E-06
05064	Y	0,018 8	0,055 1	0,017 3	2,3373 E-04	8,1787 E-05	7,4268 E-06	0,003 6	0,010 6	0,003 3	4,4844 E-05	1,573 E-05	1,4228 E-06
05064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05065	X	0,002 2	0,004 5	0,017 4	2,36 E-05	1,1534 E-05	3,2215 E-06	0,000 8	0,001 7	0,006 3	8,925 E-06	4,1677 E-06	1,1605 E-06
05065	Y	0,015 3	0,043 0	0,002 0	2,3246 E-04	8,1732 E-05	8,6979 E-06	0,002 9	0,008 2	0,000 3	4,4601 E-05	1,5723 E-05	1,6663 E-06
05065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05066	X	0,001 8	0,003 2	0,018 8	2,3336 E-05	1,0508 E-05	1,0415 E-06	0,000 7	0,001 2	0,006 8	8,8279 E-06	3,8464 E-06	3,7424 E-07
05066	Y	0,011 7	0,031 0	0,014 9	2,2945 E-04	8,3089 E-05	8,3887 E-06	0,002 3	0,006 0	0,002 9	4,4024 E-05	1,5991 E-05	1,6071 E-06
05066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05067	X	0,002 5	0,005 7	0,019 0	2,3826 E-05	1,2509 E-05	1,8243 E-06	0,000 9	0,002 2	0,006 9	9,0114 E-06	4,5017 E-06	6,5573 E-07
05067	Y	0,019 9	0,055 1	0,015 0	2,3347 E-04	8,1427 E-05	7,6445 E-06	0,003 8	0,010 6	0,002 9	4,4794 E-05	1,5661 E-05	1,4652 E-06
05067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05068	X	0,002 2	0,004 4	0,020 4	2,3797 E-05	1,2891 E-05	5,9109 E-07	0,000 8	0,001 7	0,007 4	9,0029 E-06	4,6392 E-06	2,3103 E-07
05068	Y	0,016 4	0,043 0	0,030 8	2,3224 E-04	8,2309 E-05	8,0031 E-06	0,003 2	0,008 3	0,006 0	4,4558 E-05	1,5834 E-05	1,5335 E-06
05068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05069	X	0,001 9	0,003 1	0,021 8	2,3448 E-05	1,0687 E-05	1,7954 E-06	0,000 7	0,001 2	0,008 0	8,8771 E-06	3,9169 E-06	6,6162 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05069	Y	0,0127	0,0311	0,0464	2,295 E-04	8,6122 E-05	6,8027 E-06	0,0024	0,0060	0,0090	4,4033 E-05	1,6573 E-05	1,3032 E-06
05069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05070	X	0,0026	0,0056	0,0220	2,4076 E-05	1,2825 E-05	2,6582 E-06	0,0010	0,0021	0,0080	9,1088 E-06	4,6124 E-06	9,7692 E-07
05070	Y	0,0210	0,0552	0,0469	2,3323 E-04	8,088 E-05	6,0659 E-06	0,0040	0,0106	0,0091	4,4747 E-05	1,5558 E-05	1,1631 E-06
05070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05071	X	0,0023	0,0043	0,0235	2,4008 E-05	1,2034 E-05	4,2121 E-06	0,0009	0,0016	0,0086	9,0862 E-06	4,3448 E-06	1,5381 E-06
05071	Y	0,0173	0,0432	0,0626	2,3215 E-04	8,2409 E-05	5,2552 E-06	0,0033	0,0083	0,0121	4,4541 E-05	1,5854 E-05	1,0069 E-06
05071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05072	X	0,0021	0,0030	0,0249	2,3576 E-05	1,0599 E-05	4,5389 E-06	0,0008	0,0012	0,0092	8,9312 E-06	3,9331 E-06	1,6512 E-06
05072	Y	0,0133	0,0313	0,0780	2,2978 E-04	8,7595 E-05	3,2436 E-06	0,0026	0,0060	0,0150	4,4086 E-05	1,6856 E-05	6,2036 E-07
05072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05073	X	0,0028	0,0055	0,0252	2,4376 E-05	1,0896 E-05	8,0376 E-06	0,0010	0,0021	0,0093	9,2248 E-06	3,9569 E-06	2,9268 E-06
05073	Y	0,0216	0,0553	0,0789	2,331 E-04	8,057 E-05	2,5811 E-06	0,0042	0,0106	0,0152	4,4723 E-05	1,55 E-05	4,9526 E-07
05073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05074	X	0,0028	0,0042	0,0267	2,4199 E-05	9,7147 E-06	8,509 E-06	0,0010	0,0016	0,0098	9,1624 E-06	3,6063 E-06	3,0876 E-06
05074	Y	0,0176	0,0434	0,0944	2,3208 E-04	8,1616 E-05	2,1489 E-07	0,0034	0,0083	0,0182	4,4528 E-05	1,5705 E-05	3,993 E-08
05074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05075	X	0,0026	0,0030	0,0281	2,3664 E-05	1,3817 E-05	6,5885 E-06	0,0010	0,0011	0,0104	8,9693 E-06	5,1611 E-06	2,3856 E-06
05075	Y	0,0134	0,0317	0,1096	2,3025 E-04	8,5962 E-05	2,3689 E-06	0,0026	0,0061	0,0211	4,4176 E-05	1,6543 E-05	4,5695 E-07
05075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05076	X	0,0037	0,0055	0,0285	2,4634 E-05	1,0442 E-05	1,4896 E-05	0,0014	0,0021	0,0105	9,3282 E-06	3,9618 E-06	5,3936 E-06
05076	Y	0,0216	0,0557	0,1110	2,3273 E-04	8,0809 E-05	2,7757 E-06	0,0042	0,0107	0,0213	4,4653 E-05	1,5551 E-05	5,3225 E-07
05076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05077	X	0,0038	0,0043	0,0300	2,3823 E-05	1,6127 E-05	1,0396 E-05	0,0014	0,0016	0,0111	9,0381 E-06	6,0245 E-06	3,7583 E-06
05077	Y	0,0172	0,0439	0,1263	2,313 E-04	8,0523 E-05	5,2775 E-06	0,0033	0,0084	0,0243	4,4379 E-05	1,5499 E-05	1,0141 E-06
05077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05078	X	0,0017	0,0028	0,0125	2,1824 E-05	1,6791 E-05	5,4091 E-07	0,0006	0,0011	0,0047	8,3163 E-06	6,2649 E-06	2,084 E-07
05078	Y	0,0084	0,0264	0,1147	2,3353 E-04	7,8539 E-05	1,1527 E-05	0,0016	0,0051	0,0220	4,4846 E-05	1,5108 E-05	2,2086 E-06
05078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05079	X	0,0052	0,0061	0,0124	2,2246 E-05	2,0058 E-05	2,615 E-06	0,0019	0,0023	0,0047	8,4896 E-06	7,4677 E-06	9,4769 E-07
05079	Y	0,0211	0,0630	0,1165	2,4738 E-04	7,5586 E-05	4,4693 E-06	0,0041	0,0121	0,0224	4,7496 E-05	1,4553 E-05	8,5292 E-07
05079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05080	X	0,0060	0,0067	0,0196	2,4448 E-05	2,4099 E-05	1,9286 E-06	0,0022	0,0025	0,0074	9,264 E-06	8,9437 E-06	7,0338 E-07
05080	Y	0,0210	0,0639	0,1491	2,433 E-04	8,6325 E-05	3,2924 E-06	0,0040	0,0123	0,0286	4,6699 E-05	1,6611 E-05	6,3946 E-07
05080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05081	X	0,0020	0,0030	0,0190	2,4639 E-05	1,9305 E-05	2,522 E-07	0,0007	0,0011	0,0071	9,3357 E-06	7,1671 E-06	1,0016 E-07
05081	Y	0,0088	0,0275	0,1465	2,3909 E-04	7,6702 E-05	5,6231 E-06	0,0017	0,0053	0,0281	4,5902 E-05	1,4757 E-05	1,082 E-06
05081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05082	X	0,0026	0,0036	0,0184	2,4387 E-05	2,0618 E-05	2,752 E-07	0,0009	0,0014	0,0069	9,244 E-06	7,6521 E-06	1,0727 E-07
05082	Y	0,0107	0,0337	0,1436	2,3905 E-04	7,7885 E-05	3,9126 E-06	0,0020	0,0065	0,0276	4,5896 E-05	1,4987 E-05	7,5647 E-07
05082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05083	X	0,0052	0,0060	0,0187	2,3859 E-05	2,3338 E-05	2,678 E-07	0,0019	0,0023	0,0070	9,0486 E-06	8,6539 E-06	9,5418 E-08

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05083	Y	0,018 7	0,057 7	0,144 9	2,4098 E-04	8,3859 E-05	3,3669 E-06	0,003 6	0,011 1	0,027 8	4,6256 E-05	1,6136 E-05	6,5319 E-07
05083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05084	X	0,003 8	0,004 8	0,017 4	2,3332 E-05	2,1923 E-05	1,107 E-06	0,001 4	0,001 8	0,006 5	8,8625 E-06	8,1312 E-06	3,9815 E-07
05084	Y	0,014 6	0,045 8	0,138 8	2,3961 E-04	7,9865 E-05	8,336 E-07	0,002 8	0,008 8	0,026 7	4,6 E-05	1,5368 E-05	1,6574 E-07
05084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05085	X	0,002 5	0,003 6	0,016 1	2,3825 E-05	2,0281 E-05	1,2787 E-06	0,000 9	0,001 4	0,006 1	9,0477 E-06	7,5307 E-06	4,6487 E-07
05085	Y	0,010 5	0,033 8	0,133 2	2,3992 E-04	7,8077 E-05	2,2255 E-06	0,002 0	0,006 5	0,025 6	4,6068 E-05	1,5024 E-05	4,2288 E-07
05085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05086	X	0,005 2	0,005 9	0,016 3	2,2313 E-05	2,3028 E-05	2,1668 E-06	0,001 9	0,002 2	0,006 2	8,4948 E-06	8,5313 E-06	7,851 E-07
05086	Y	0,018 8	0,057 8	0,133 9	2,4052 E-04	7,9838 E-05	1,7138 E-06	0,003 6	0,011 1	0,025 7	4,6169 E-05	1,5365 E-05	3,226 E-07
05086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05087	X	0,003 7	0,004 6	0,015 1	2,1939 E-05	2,117 E-05	1,8945 E-06	0,001 4	0,001 8	0,005 7	8,3644 E-06	7,8587 E-06	6,9056 E-07
05087	Y	0,014 6	0,045 6	0,128 5	2,399 E-04	7,8976 E-05	5,0251 E-06	0,002 8	0,008 8	0,024 7	4,6059 E-05	1,5199 E-05	9,5935 E-07
05087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05088	X	0,002 3	0,003 4	0,014 1	2,2279 E-05	1,9297 E-05	1,3824 E-06	0,000 9	0,001 3	0,005 3	8,4888 E-06	7,1771 E-06	5,0968 E-07
05088	Y	0,010 4	0,033 2	0,123 1	2,3745 E-04	7,8793 E-05	7,5143 E-06	0,002 0	0,006 4	0,023 6	4,5597 E-05	1,5161 E-05	1,4386 E-06
05088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05089	X	0,004 9	0,005 6	0,014 1	2,1368 E-05	2,1552 E-05	2,1995 E-06	0,001 8	0,002 1	0,005 3	8,1602 E-06	7,9961 E-06	8,0327 E-07
05089	Y	0,018 9	0,057 2	0,123 9	2,4219 E-04	7,7404 E-05	6,0788 E-06	0,003 6	0,011 0	0,023 8	4,6495 E-05	1,4898 E-05	1,1608 E-06
05089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05090	X	0,003 4	0,004 4	0,013 1	2,0769 E-05	1,8986 E-05	1,008 E-06	0,001 3	0,001 7	0,005 0	7,947 E-06	7,0658 E-06	3,7881 E-07
05090	Y	0,014 7	0,044 6	0,118 7	2,4124 E-04	7,6989 E-05	8,6738 E-06	0,002 8	0,008 6	0,022 8	4,6319 E-05	1,4816 E-05	1,662 E-06
05090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05091	X	0,002 0	0,001 8	0,003 1	1,5862 E-05	1,8952 E-05	5,7732 E-07	0,000 8	0,000 7	0,001 1	6,224 E-06	7,0439 E-06	2,0747 E-07
05091	Y	0,008 7	0,026 6	0,108 7	2,3812 E-04	7,9173 E-05	7,9092 E-06	0,001 7	0,005 1	0,020 8	4,5781 E-05	1,526 E-05	1,515 E-06
05091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05092	X	0,005 3	0,004 3	0,003 2	1,761 E-05	2,0679 E-05	3,595 E-06	0,002 0	0,001 7	0,001 1	6,8789 E-06	7,7006 E-06	1,2999 E-06
05092	Y	0,021 5	0,063 8	0,110 5	2,5106 E-04	7,8524 E-05	2,9493 E-06	0,004 2	0,012 3	0,021 2	4,8263 E-05	1,5137 E-05	5,6188 E-07
05092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05093	X	0,005 8	0,004 9	0,007 6	1,9138 E-05	2,382 E-05	2,15 E-06	0,002 2	0,001 9	0,003 0	7,4173 E-06	8,854 E-06	7,8005 E-07
05093	Y	0,022 0	0,063 9	0,148 0	2,4853 E-04	8,8325 E-05	1,3686 E-06	0,004 2	0,012 3	0,028 4	4,7769 E-05	1,7022 E-05	2,6972 E-07
05093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05094	X	0,002 0	0,002 2	0,007 2	1,8188 E-05	1,9631 E-05	3,4902 E-07	0,000 8	0,000 8	0,002 8	7,0594 E-06	7,2927 E-06	1,265 E-07
05094	Y	0,009 4	0,026 9	0,145 1	2,3985 E-04	8,3065 E-05	6,959 E-06	0,001 8	0,005 2	0,027 8	4,6104 E-05	1,6003 E-05	1,3374 E-06
05094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05095	X	0,002 6	0,002 6	0,006 4	1,8452 E-05	2,086 E-05	6,0536 E-07	0,001 0	0,001 0	0,002 6	7,1563 E-06	7,7465 E-06	2,1565 E-07
05095	Y	0,011 4	0,033 3	0,141 5	2,4134 E-04	8,2596 E-05	5,1855 E-06	0,002 2	0,006 4	0,027 1	4,6392 E-05	1,5916 E-05	9,9827 E-07
05095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05096	X	0,005 2	0,004 5	0,006 7	1,8896 E-05	2,3119 E-05	5,4094 E-07	0,001 9	0,001 7	0,002 6	7,3232 E-06	8,5834 E-06	1,9233 E-07
05096	Y	0,019 6	0,057 7	0,143 1	2,467 E-04	8,7387 E-05	2,6783 E-06	0,003 8	0,011 1	0,027 5	4,7418 E-05	1,684 E-05	5,1965 E-07
05096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05097	X	0,003 9	0,003 5	0,005 3	1,8241 E-05	2,2131 E-05	1,6914 E-06	0,001 4	0,001 3	0,002 2	7,0843 E-06	8,2137 E-06	6,1009 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05097	Y	0,015 4	0,045 7	0,136 1	2,4379 E-04	8,3356 E-05	2,5424 E-06	0,003 0	0,008 8	0,026 1	4,6863 E-05	1,6064 E-05	4,9141 E-07
05097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05098	X	0,002 7	0,002 5	0,004 2	1,7614 E-05	2,0892 E-05	1,5939 E-06	0,001 0	0,001 0	0,001 7	6,861 E-06	7,7543 E-06	5,782 E-07
05098	Y	0,011 2	0,033 6	0,129 6	2,4179 E-04	8,0967 E-05	2,0513 E-07	0,002 1	0,006 5	0,024 8	4,6481 E-05	1,5604 E-05	4,1429 E-08
05098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05099	X	0,005 2	0,004 3	0,004 2	1,7824 E-05	2,3151 E-05	2,4288 E-06	0,001 9	0,001 7	0,001 7	6,9379 E-06	8,5821 E-06	8,7968 E-07
05099	Y	0,019 5	0,058 0	0,130 4	2,4563 E-04	8,3364 E-05	5,7768 E-07	0,003 8	0,011 2	0,025 0	4,7216 E-05	1,6067 E-05	1,1445 E-07
05099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05100	X	0,003 9	0,003 2	0,003 3	1,6924 E-05	2,181 E-05	2,174 E-06	0,001 4	0,001 3	0,001 4	6,6151 E-06	8,0944 E-06	7,9014 E-07
05100	Y	0,015 3	0,045 7	0,124 2	2,4427 E-04	8,146 E-05	1,8765 E-06	0,002 9	0,008 8	0,023 8	4,6957 E-05	1,5701 E-05	3,5686 E-07
05100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05101	X	0,002 6	0,002 3	0,002 7	1,6065 E-05	2,0468 E-05	1,3829 E-06	0,001 0	0,000 9	0,001 1	6,3055 E-06	7,6017 E-06	5,0642 E-07
05101	Y	0,010 9	0,033 4	0,118 2	2,4121 E-04	8,0496 E-05	4,1356 E-06	0,002 1	0,006 4	0,022 7	4,6372 E-05	1,5515 E-05	7,9077 E-07
05101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05102	X	0,005 1	0,003 9	0,002 7	1,6808 E-05	2,2346 E-05	2,2652 E-06	0,001 9	0,001 5	0,001 1	6,5777 E-06	8,2872 E-06	8,2374 E-07
05102	Y	0,019 5	0,057 8	0,119 0	2,4697 E-04	8,0253 E-05	2,636 E-06	0,003 8	0,011 1	0,022 8	4,7475 E-05	1,5469 E-05	5,0208 E-07
05102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05103	X	0,003 7	0,003 0	0,002 8	1,6006 E-05	2,0298 E-05	4,4186 E-07	0,001 4	0,001 2	0,001 0	6,2897 E-06	7,5438 E-06	1,6997 E-07
05103	Y	0,015 1	0,045 2	0,113 2	2,4602 E-04	7,9231 E-05	5,0122 E-06	0,002 9	0,008 7	0,021 7	4,7295 E-05	1,5272 E-05	9,5873 E-07
05103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05104	X	0,002 2	0,002 1	0,018 0	1,7416 E-05	2,0857 E-05	1,033 E-06	0,000 8	0,000 8	0,006 8	6,782 E-06	7,7402 E-06	3,8358 E-07
05104	Y	0,009 7	0,027 0	0,127 5	2,3978 E-04	8,4394 E-05	6,1017 E-06	0,001 9	0,005 2	0,024 6	4,6098 E-05	1,6268 E-05	1,1741 E-06
05104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05105	X	0,006 1	0,004 7	0,018 5	1,7471 E-05	2,4082 E-05	2,1365 E-06	0,002 3	0,001 8	0,007 0	6,8257 E-06	8,9449 E-06	7,8017 E-07
05105	Y	0,022 4	0,064 1	0,130 3	2,5075 E-04	9,1467 E-05	1,2398 E-06	0,004 3	0,012 3	0,025 1	4,8205 E-05	1,7624 E-05	2,3337 E-07
05105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05106	X	0,004 9	0,005 0	0,010 4	1,8727 E-05	2,0348 E-05	2,471 E-06	0,001 8	0,001 9	0,004 0	7,2782 E-06	7,5737 E-06	8,8413 E-07
05106	Y	0,022 6	0,062 9	0,090 2	2,5094 E-04	8,2491 E-05	2,4531 E-06	0,004 4	0,012 1	0,017 4	4,8231 E-05	1,5897 E-05	4,7541 E-07
05106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05107	X	0,001 6	0,002 2	0,010 5	1,8304 E-05	1,5799 E-05	6,0546 E-07	0,000 6	0,000 9	0,004 0	7,0885 E-06	5,9089 E-06	2,2409 E-07
05107	Y	0,009 5	0,026 1	0,088 4	2,3556 E-04	8,4756 E-05	8,59 E-06	0,001 8	0,005 0	0,017 1	4,5274 E-05	1,6334 E-05	1,656 E-06
05107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05108	X	0,002 2	0,002 7	0,011 1	1,7827 E-05	1,7783 E-05	4,4472 E-07	0,000 8	0,001 0	0,004 2	6,9268 E-06	6,635 E-06	1,7053 E-07
05108	Y	0,011 7	0,032 5	0,092 7	2,3846 E-04	8,5034 E-05	7,7844 E-06	0,002 2	0,006 2	0,017 9	4,5833 E-05	1,6387 E-05	1,5019 E-06
05108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05109	X	0,004 5	0,004 4	0,011 2	1,7671 E-05	2,0239 E-05	6,1872 E-07	0,001 7	0,001 7	0,004 3	6,8943 E-06	7,5249 E-06	2,1914 E-07
05109	Y	0,020 4	0,056 8	0,093 7	2,4842 E-04	8,2147 E-05	5,5505 E-06	0,003 9	0,010 9	0,018 1	4,7748 E-05	1,5833 E-05	1,0728 E-06
05109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05110	X	0,003 5	0,003 6	0,012 3	1,7305 E-05	2,0091 E-05	2,5094 E-07	0,001 3	0,001 4	0,004 7	6,7514 E-06	7,4753 E-06	1,0414 E-07
05110	Y	0,016 0	0,045 0	0,099 2	2,4336 E-04	8,4691 E-05	6,4185 E-06	0,003 1	0,008 6	0,019 1	4,6776 E-05	1,6322 E-05	1,2397 E-06
05110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05111	X	0,002 5	0,002 7	0,013 4	1,8046 E-05	1,983 E-05	1,5727 E-07	0,000 9	0,001 0	0,005 1	7,0117 E-06	7,3757 E-06	6,4679 E-08

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05111	Y	0,011 7	0,033 2	0,104 9	2,4036 E-04	8,4872 E-05	3,9289 E-06	0,002 2	0,006 4	0,020 2	4,6202 E-05	1,6358 E-05	7,5901 E-07
05111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05112	X	0,005 1	0,004 4	0,013 6	1,7265 E-05	2,2243 E-05	2,3708 E-07	0,001 9	0,001 7	0,005 1	6,7442 E-06	8,2568 E-06	9,199 E-08
05112	Y	0,020 3	0,057 6	0,105 5	2,4706 E-04	8,5208 E-05	3,905 E-06	0,003 9	0,011 1	0,020 3	4,7489 E-05	1,6423 E-05	7,5624 E-07
05112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05113	X	0,003 9	0,003 6	0,014 7	1,7215 E-05	2,1735 E-05	2,8023 E-07	0,001 4	0,001 4	0,005 6	6,7206 E-06	8,0726 E-06	9,7144 E-08
05113	Y	0,015 9	0,045 6	0,111 5	2,4442 E-04	8,569 E-05	1,8502 E-06	0,003 1	0,008 8	0,021 5	4,6984 E-05	1,6515 E-05	3,5951 E-07
05113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05114	X	0,002 7	0,002 7	0,015 9	1,7749 E-05	2,1104 E-05	5,2605 E-07	0,001 0	0,001 0	0,006 0	6,9067 E-06	7,8359 E-06	1,8977 E-07
05114	Y	0,011 7	0,033 4	0,117 3	2,4148 E-04	8,4436 E-05	8,7719 E-07	0,002 3	0,006 4	0,022 6	4,642 E-05	1,6275 E-05	1,6691 E-07
05114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05115	X	0,005 3	0,004 4	0,016 1	1,7372 E-05	2,3201 E-05	7,1914 E-07	0,002 0	0,001 7	0,006 1	6,7821 E-06	8,6099 E-06	2,6074 E-07
05115	Y	0,020 1	0,057 9	0,118 3	2,4729 E-04	8,8191 E-05	1,535 E-07	0,003 9	0,011 1	0,022 8	4,7536 E-05	1,6997 E-05	3,2379 E-08
05115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05116	X	0,004 0	0,003 5	0,017 3	1,6826 E-05	2,235 E-05	1,3585 E-06	0,001 5	0,001 4	0,006 5	6,5816 E-06	8,2989 E-06	4,9813 E-07
05116	Y	0,015 9	0,045 5	0,124 5	2,4616 E-04	8,7827 E-05	2,366 E-06	0,003 1	0,008 7	0,024 0	4,7323 E-05	1,6927 E-05	4,5194 E-07
05116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05117	X	0,002 3	0,001 8	0,025 1	1,5121 E-05	2,2069 E-05	3,7595 E-06	0,000 9	0,000 7	0,009 4	5,9577 E-06	8,1783 E-06	1,3688 E-06
05117	Y	0,009 5	0,027 0	0,127 2	2,4095 E-04	8,3515 E-05	5,777 E-06	0,001 8	0,005 2	0,024 6	4,6334 E-05	1,6099 E-05	1,1135 E-06
05117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05118	X	0,006 3	0,004 1	0,026 0	1,4881 E-05	2,7494 E-05	1,0544 E-05	0,002 3	0,001 6	0,009 7	5,8871 E-06	1,0175 E-05	3,8325 E-06
05118	Y	0,022 2	0,064 4	0,130 1	2,5171 E-04	9,2724 E-05	2,2702 E-07	0,004 3	0,012 4	0,025 1	4,8396 E-05	1,7869 E-05	4,2573 E-08
05118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05119	X	0,005 8	0,004 5	0,015 6	1,6983 E-05	2,3623 E-05	4,0587 E-06	0,002 2	0,001 8	0,005 8	6,6525 E-06	8,7583 E-06	1,4668 E-06
05119	Y	0,022 4	0,063 5	0,090 8	2,517 E-04	8,1031 E-05	2,8492 E-06	0,004 3	0,012 2	0,017 5	4,8387 E-05	1,5618 E-05	5,5109 E-07
05119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05120	X	0,002 2	0,002 0	0,015 6	1,6603 E-05	2,0306 E-05	1,094 E-06	0,000 8	0,000 8	0,005 8	6,4835 E-06	7,5334 E-06	3,9188 E-07
05120	Y	0,009 3	0,026 4	0,089 1	2,3731 E-04	8,3526 E-05	8,0138 E-06	0,001 8	0,005 1	0,017 2	4,5623 E-05	1,6102 E-05	1,5476 E-06
05120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05121	X	0,002 9	0,002 4	0,016 5	1,6029 E-05	2,1597 E-05	5,5754 E-07	0,001 1	0,000 9	0,006 2	6,285 E-06	8,0107 E-06	2,0239 E-07
05121	Y	0,011 5	0,032 8	0,093 3	2,403 E-04	8,3805 E-05	6,5942 E-06	0,002 2	0,006 3	0,018 0	4,6198 E-05	1,6155 E-05	1,2755 E-06
05121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05122	X	0,005 3	0,004 0	0,016 6	1,5904 E-05	2,3753 E-05	6,8961 E-07	0,002 0	0,001 6	0,006 2	6,2594 E-06	8,7929 E-06	2,4537 E-07
05122	Y	0,020 2	0,057 3	0,094 2	2,4965 E-04	8,1047 E-05	4,5697 E-06	0,003 9	0,011 0	0,018 2	4,7992 E-05	1,5624 E-05	8,851 E-07
05122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05123	X	0,004 2	0,003 2	0,018 0	1,5832 E-05	2,334 E-05	4,6921 E-07	0,001 6	0,001 3	0,006 7	6,223 E-06	8,6472 E-06	1,7931 E-07
05123	Y	0,015 8	0,045 3	0,099 5	2,4487 E-04	8,3659 E-05	4,9401 E-06	0,003 1	0,008 7	0,019 2	4,7077 E-05	1,6127 E-05	9,5735 E-07
05123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05124	X	0,003 1	0,002 5	0,019 5	1,672 E-05	2,2928 E-05	1,3042 E-07	0,001 1	0,001 0	0,007 3	6,5373 E-06	8,4932 E-06	5,1994 E-08
05124	Y	0,011 5	0,033 4	0,105 1	2,4156 E-04	8,3821 E-05	2,8591 E-06	0,002 2	0,006 4	0,020 3	4,6446 E-05	1,6158 E-05	5,5427 E-07
05124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05125	X	0,005 7	0,004 1	0,019 7	1,578 E-05	2,54 E-05	8,8184 E-07	0,002 1	0,001 6	0,007 3	6,2088 E-06	9,3946 E-06	3,2379 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05125	Y	0,020 1	0,057 9	0,105 7	2,4831 E-04	8,4438 E-05	2,7898 E-06	0,003 9	0,011 1	0,020 4	4,7734 E-05	1,6277 E-05	5,4252 E-07
05125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05126	X	0,004 4	0,003 3	0,021 2	1,6443 E-05	2,4251 E-05	7,8491 E-08	0,001 6	0,001 3	0,007 9	6,4413 E-06	8,98 E-06	2,906 E-08
05126	Y	0,015 7	0,045 7	0,111 5	2,4557 E-04	8,4931 E-05	1,0749 E-06	0,003 0	0,008 8	0,021 5	4,7214 E-05	1,6371 E-05	2,1036 E-07
05126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05127	X	0,003 1	0,002 4	0,022 7	1,7148 E-05	2,3106 E-05	9,1774 E-07	0,001 2	0,000 9	0,008 4	6,6896 E-06	8,5584 E-06	3,3432 E-07
05127	Y	0,011 6	0,033 5	0,117 3	2,4231 E-04	8,3599 E-05	1,2373 E-06	0,002 2	0,006 4	0,022 6	4,6593 E-05	1,6115 E-05	2,3697 E-07
05127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05128	X	0,005 7	0,004 1	0,022 9	1,6129 E-05	2,6031 E-05	8,1735 E-07	0,002 1	0,001 6	0,008 5	6,3322 E-06	9,6291 E-06	2,996 E-07
05128	Y	0,019 9	0,058 1	0,118 3	2,4852 E-04	8,7875 E-05	2,1105 E-07	0,003 8	0,011 2	0,022 8	4,7777 E-05	1,6937 E-05	3,6405 E-08
05128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05129	X	0,004 3	0,003 2	0,024 4	1,5826 E-05	2,4715 E-05	3,621 E-06	0,001 6	0,001 2	0,009 1	6,2187 E-06	9,1518 E-06	1,3195 E-06
05129	Y	0,015 7	0,045 6	0,124 3	2,4753 E-04	8,75 E-05	2,0902 E-06	0,003 0	0,008 8	0,024 0	4,7595 E-05	1,6865 E-05	4,0149 E-07
05129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05130	X	0,006 7	0,006 2	0,011 2	2,4794 E-05	3,0754 E-05	8,7296 E-06	0,002 5	0,002 4	0,004 3	9,4757 E-06	1,1441 E-05	3,146 E-06
05130	Y	0,026 6	0,076 0	0,146 9	2,4322 E-04	7,7511 E-05	4,562 E-07	0,005 1	0,014 6	0,028 2	4,6749 E-05	1,4964 E-05	9,2645 E-08
05130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05131	X	0,011 6	0,008 7	0,011 9	3,4953 E-05	7,4191 E-05	1,0965 E-05	0,004 3	0,003 3	0,004 6	1,3119 E-05	2,7055 E-05	3,9372 E-06
05131	Y	0,036 6	0,106 7	0,150 5	2,563 E-04	9,5395 E-05	2,5516 E-06	0,007 1	0,020 5	0,028 9	4,9263 E-05	1,8407 E-05	4,7745 E-07
05131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05132	X	0,011 5	0,008 8	0,006 5	3,0313 E-05	8,6997 E-05	7,7933 E-06	0,004 3	0,003 4	0,002 5	1,1442 E-05	3,1697 E-05	2,8066 E-06
05132	Y	0,037 1	0,107 0	0,116 5	2,5403 E-04	8,4152 E-05	1,011 E-06	0,007 2	0,020 6	0,022 3	4,8825 E-05	1,6245 E-05	1,8912 E-07
05132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05133	X	0,006 2	0,006 3	0,006 8	2,5144 E-05	2,8939 E-05	3,3939 E-07	0,002 3	0,002 4	0,002 7	9,5807 E-06	1,0772 E-05	1,235 E-07
05133	Y	0,026 9	0,075 6	0,114 5	2,4624 E-04	8,4344 E-05	4,5288 E-06	0,005 2	0,014 5	0,022 0	4,7325 E-05	1,6269 E-05	8,6305 E-07
05133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05134	X	0,006 6	0,006 6	0,008 0	2,6034 E-05	2,6395 E-05	2,8587 E-06	0,002 5	0,002 5	0,003 1	9,9054 E-06	9,883 E-06	1,0169 E-06
05134	Y	0,028 2	0,080 1	0,123 7	2,4734 E-04	8,5539 E-05	4,4738 E-06	0,005 4	0,015 4	0,023 7	4,7537 E-05	1,6501 E-05	8,5086 E-07
05134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05135	X	0,009 8	0,008 4	0,007 9	3,034 E-05	6,6322 E-05	8,0342 E-06	0,003 7	0,003 2	0,003 1	1,1457 E-05	2,4247 E-05	2,8874 E-06
05135	Y	0,035 5	0,102 4	0,125 4	2,5387 E-04	8,8891 E-05	4,023 E-06	0,006 8	0,019 7	0,024 1	4,8796 E-05	1,7154 E-05	7,6398 E-07
05135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05136	X	0,008 0	0,007 3	0,010 2	2,8229 E-05	3,2644 E-05	1,3597 E-05	0,003 0	0,002 8	0,003 9	1,0705 E-05	1,2158 E-05	4,9051 E-06
05136	Y	0,031 5	0,091 2	0,139 7	2,476 E-04	8,3057 E-05	4,2572 E-06	0,006 1	0,017 5	0,026 8	4,7592 E-05	1,6033 E-05	8,0303 E-07
05136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05137	X	2,764 5	0,023 8	0,031 3	2,7916 E-05	1,2027 E-02	6,9935 E-05	0,989 0	0,008 9	0,011 5	1,0547 E-05	4,2444 E-03	2,7789 E-05
05137	Y	0,052 1	0,217 3	0,119 5	2,9073 E-04	1,4111 E-04	5,4046 E-06	0,010 1	0,041 7	0,023 0	5,5733 E-05	2,6171 E-05	1,1086 E-06
05137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05138	X	6,400 7	0,031 3	0,032 6	2,7894 E-05	1,1729 E-02	7,8199 E-05	2,253 6	0,011 8	0,011 9	1,0458 E-05	4,0852 E-03	2,7335 E-05
05138	Y	0,053 4	0,306 7	0,127 9	3,1599 E-04	1,243 E-04	2,7833 E-06	0,009 2	0,058 8	0,024 6	6,0551 E-05	2,5472 E-05	5,8367 E-07
05138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05139	X	6,351 1	0,031 2	0,010 2	2,4076 E-05	1,1905 E-02	4,8395 E-04	2,236 9	0,011 7	0,003 5	9,3626 E-06	4,1378 E-03	1,6864 E-04



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05139	Y	0,053 0	0,305 1	0,163 5	3,1833 E-04	1,1002 E-04	1,1014 E-05	0,009 2	0,058 5	0,031 3	6,1006 E-05	2,1349 E-05	2,2669 E-06
05139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05140	X	2,803 0	0,023 7	0,010 0	2,034 E-05	1,1992 E-02	2,131 E-04	1,001 8	0,008 9	0,003 4	8,0694 E-06	4,2149 E-03	7,522 E-05
05140	Y	0,049 8	0,219 4	0,169 2	3,4181 E-04	1,305 E-04	2,6158 E-06	0,009 5	0,042 1	0,032 4	6,5474 E-05	2,6053 E-05	4,6547 E-07
05140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05141	X	3,002 5	0,024 1	0,010 4	2,1663 E-05	1,2627 E-02	1,5118 E-04	1,071 7	0,009 1	0,003 6	8,5013 E-06	4,4368 E-03	5,561 E-05
05141	Y	0,049 7	0,224 8	0,154 2	3,3698 E-04	1,3971 E-04	4,8011 E-06	0,009 5	0,043 1	0,029 5	6,4553 E-05	2,7936 E-05	9,3672 E-07
05141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05142	X	4,039 2	0,026 2	0,010 3	2,5572 E-05	1,4164 E-02	1,057 E-04	1,434 0	0,009 9	0,003 5	9,7729 E-06	4,961 E-03	4,3168 E-05
05142	Y	0,049 4	0,250 9	0,153 4	3,2661 E-04	1,6085 E-04	8,6123 E-06	0,009 0	0,048 1	0,029 3	6,2581 E-05	3,2766 E-05	1,7759 E-06
05142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05143	X	5,131 7	0,028 5	0,010 4	2,6711 E-05	1,4098 E-02	2,6525 E-04	1,814 5	0,010 7	0,003 6	1,0146 E-05	4,9212 E-03	9,2918 E-05
05143	Y	0,050 4	0,276 1	0,152 2	3,1731 E-04	1,532 E-04	1,0017 E-05	0,008 9	0,052 9	0,029 1	6,0808 E-05	3,1135 E-05	2,142 E-06
05143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05144	X	6,159 2	0,030 8	0,010 7	2,506 E-05	1,2568 E-02	3,194 E-04	2,170 6	0,011 6	0,003 7	9,6447 E-06	4,3718 E-03	1,112 E-04
05144	Y	0,052 5	0,300 7	0,150 5	3,1194 E-04	1,2164 E-04	8,7572 E-06	0,009 1	0,057 7	0,028 8	5,978 E-05	2,3973 E-05	1,8252 E-06
05144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05145	X	3,512 9	0,025 2	0,011 1	2,3187 E-05	1,3596 E-02	2,1232 E-04	1,250 6	0,009 5	0,003 8	9,0017 E-06	4,7714 E-03	8,4781 E-05
05145	Y	0,050 0	0,238 0	0,132 1	3,27 E-04	1,5359 E-04	1,2657 E-05	0,009 3	0,045 6	0,025 3	6,2649 E-05	3,0983 E-05	2,5272 E-06
05145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05146	X	4,581 8	0,027 4	0,011 4	2,4907 E-05	1,4158 E-02	1,7217 E-04	1,623 5	0,010 3	0,003 9	9,5549 E-06	4,9501 E-03	6,7708 E-05
05146	Y	0,050 2	0,263 7	0,131 8	3,1673 E-04	1,5856 E-04	1,1789 E-05	0,009 0	0,050 6	0,025 2	6,0692 E-05	3,2416 E-05	2,4153 E-06
05146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05147	X	5,647 3	0,029 7	0,011 6	2,5446 E-05	1,3602 E-02	1,7126 E-04	1,993 5	0,011 1	0,004 0	9,7302 E-06	4,739 E-03	6,0739 E-05
05147	Y	0,051 6	0,288 7	0,131 0	3,0641 E-04	1,4271 E-04	8,1254 E-06	0,009 0	0,055 3	0,025 0	5,872 E-05	2,8802 E-05	1,7143 E-06
05147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05148	X	3,021 9	0,024 3	0,011 8	2,3289 E-05	1,2878 E-02	1,9132 E-04	1,079 2	0,009 1	0,004 1	9,047 E-06	4,5319 E-03	7,2984 E-05
05148	Y	0,050 7	0,224 7	0,110 8	3,2346 E-04	1,4421 E-04	8,2485 E-06	0,009 7	0,043 1	0,021 2	6,1974 E-05	2,834 E-05	1,608 E-06
05148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05149	X	4,048 6	0,026 4	0,012 2	2,4198 E-05	1,3819 E-02	2,003 E-04	1,438 2	0,009 9	0,004 2	9,3197 E-06	4,84 E-03	8,1219 E-05
05149	Y	0,050 7	0,250 7	0,111 5	3,1588 E-04	1,5609 E-04	1,2894 E-05	0,009 3	0,048 1	0,021 3	6,0527 E-05	3,1857 E-05	2,5674 E-06
05149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05150	X	5,112 0	0,028 6	0,012 5	2,4825 E-05	1,388 E-02	2,1399 E-04	1,808 2	0,010 7	0,004 3	9,5209 E-06	4,8432 E-03	7,8003 E-05
05150	Y	0,051 2	0,276 2	0,111 6	3,0744 E-04	1,5239 E-04	1,0514 E-05	0,009 1	0,053 0	0,021 3	5,8917 E-05	3,1158 E-05	2,1742 E-06
05150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05151	X	6,140 9	0,030 8	0,012 8	2,4414 E-05	1,3004 E-02	2,3366 E-04	2,164 3	0,011 6	0,004 4	9,3886 E-06	4,5226 E-03	8,134 E-05
05151	Y	0,052 7	0,301 0	0,111 4	2,9381 E-04	1,3113 E-04	7,3835 E-06	0,009 2	0,057 7	0,021 3	5,6309 E-05	2,6064 E-05	1,529 E-06
05151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05152	X	3,534 6	0,025 4	0,013 2	2,4594 E-05	1,3364 E-02	1,1512 E-04	1,259 1	0,009 5	0,004 6	9,4347 E-06	4,6921 E-03	4,6657 E-05
05152	Y	0,051 2	0,237 5	0,091 3	3,1219 E-04	1,5025 E-04	7,6562 E-06	0,009 6	0,045 5	0,017 4	5,9825 E-05	3,0183 E-05	1,5172 E-06
05152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05153	X	4,576 2	0,027 5	0,013 5	2,477 E-05	1,379 E-02	1,6969 E-04	1,622 4	0,010 3	0,004 7	9,4934 E-06	4,8201 E-03	6,3371 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05153	Y	0,051 3	0,263 2	0,092 0	3,0782 E-04	1,5442 E-04	9,3521 E-06	0,009 3	0,050 5	0,017 6	5,8991 E-05	3,1722 E-05	1,9134 E-06
05153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05154	X	5,620 1	0,029 7	0,013 8	2,4831 E-05	1,3529 E-02	2,3293 E-04	1,984 5	0,011 2	0,004 8	9,5163 E-06	4,7121 E-03	8,1614 E-05
05154	Y	0,052 1	0,288 4	0,092 5	3,0168 E-04	1,4465 E-04	7,9517 E-06	0,009 1	0,055 3	0,017 7	5,7815 E-05	2,9358 E-05	1,6571 E-06
05154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05155	X	3,031 6	0,024 4	0,014 4	2,5422 E-05	1,2924 E-02	4,3105 E-05	1,083 0	0,009 1	0,005 1	9,6867 E-06	4,5535 E-03	1,5775 E-05
05155	Y	0,051 2	0,224 4	0,071 6	3,0567 E-04	1,4773 E-04	3,1227 E-06	0,009 8	0,043 0	0,013 7	5,8583 E-05	2,8692 E-05	6,5306 E-07
05155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05156	X	4,048 2	0,026 5	0,014 7	2,5099 E-05	1,3559 E-02	1,3134 E-04	1,438 8	0,010 0	0,005 2	9,5849 E-06	4,7496 E-03	4,6835 E-05
05156	Y	0,051 6	0,250 0	0,072 5	3,0567 E-04	1,5181 E-04	5,8197 E-06	0,009 5	0,047 9	0,013 8	5,8582 E-05	3,0972 E-05	1,2088 E-06
05156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05157	X	5,090 5	0,028 6	0,015 0	2,511 E-05	1,3696 E-02	1,7733 E-04	1,801 2	0,010 8	0,005 3	9,5953 E-06	4,7781 E-03	6,2166 E-05
05157	Y	0,051 8	0,275 5	0,073 3	3,0372 E-04	1,5099 E-04	6,4005 E-06	0,009 2	0,052 8	0,014 0	5,8208 E-05	3,099 E-05	1,3409 E-06
05157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05158	X	6,118 5	0,030 8	0,015 2	2,5159 E-05	1,3343 E-02	9,7451 E-05	2,156 7	0,011 6	0,005 3	9,6187 E-06	4,6397 E-03	3,3979 E-05
05158	Y	0,052 9	0,300 5	0,073 8	3,0171 E-04	1,3811 E-04	4,9652 E-06	0,009 2	0,057 6	0,014 1	5,7822 E-05	2,7581 E-05	1,038 E-06
05158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05159	X	3,527 5	0,025 5	0,015 9	2,5493 E-05	1,3221 E-02	1,5208 E-04	1,256 9	0,009 6	0,005 7	9,6931 E-06	4,6442 E-03	5,3051 E-05
05159	Y	0,051 7	0,237 0	0,053 4	3,0146 E-04	1,4826 E-04	3,8559 E-06	0,009 7	0,045 4	0,010 2	5,7779 E-05	2,9648 E-05	8,1558 E-07
05159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05160	X	4,558 1	0,027 6	0,016 2	2,5415 E-05	1,3681 E-02	1,8482 E-04	1,616 4	0,010 4	0,005 8	9,6802 E-06	4,782 E-03	6,4368 E-05
05160	Y	0,051 9	0,262 4	0,054 1	3,0262 E-04	1,5228 E-04	5,0905 E-06	0,009 4	0,050 3	0,010 3	5,8 E-05	3,1308 E-05	1,0772 E-06
05160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05161	X	5,599 8	0,029 7	0,016 5	2,5454 E-05	1,3644 E-02	1,2759 E-04	1,977 6	0,011 2	0,005 8	9,7024 E-06	4,7517 E-03	4,4397 E-05
05161	Y	0,052 3	0,287 8	0,054 7	3,0287 E-04	1,4706 E-04	4,801 E-06	0,009 2	0,055 2	0,010 4	5,8046 E-05	2,9916 E-05	1,003 E-06
05161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05162	X	3,020 0	0,024 4	0,017 3	2,6171 E-05	1,2651 E-02	1,4013 E-04	1,079 0	0,009 2	0,006 2	9,9046 E-06	4,459 E-03	4,9361 E-05
05162	Y	0,051 4	0,224 1	0,034 9	2,9658 E-04	1,4498 E-04	3,6357 E-06	0,009 8	0,043 0	0,006 6	5,6847 E-05	2,8057 E-05	7,4588 E-07
05162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05163	X	4,025 4	0,026 5	0,017 6	2,5729 E-05	1,3508 E-02	2,2337 E-04	1,430 9	0,010 0	0,006 3	9,7685 E-06	4,7325 E-03	7,8462 E-05
05163	Y	0,051 9	0,249 4	0,035 4	2,9982 E-04	1,5038 E-04	5,0908 E-06	0,009 6	0,047 8	0,006 7	5,7466 E-05	3,0638 E-05	1,057 E-06
05163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05164	X	5,069 5	0,028 6	0,017 8	2,5696 E-05	1,3786 E-02	1,398 E-04	1,794 0	0,010 8	0,006 4	9,7691 E-06	4,8095 E-03	4,8891 E-05
05164	Y	0,052 1	0,274 8	0,035 8	3,02 E-04	1,5159 E-04	4,5159 E-06	0,009 3	0,052 7	0,006 8	5,7881 E-05	3,1125 E-05	9,4683 E-07
05164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05165	X	6,109 2	0,030 8	0,018 0	2,5847 E-05	1,3564 E-02	5,158 E-05	2,153 5	0,011 6	0,006 4	9,829 E-06	4,7167 E-03	1,8003 E-05
05165	Y	0,052 9	0,300 3	0,036 1	3,0368 E-04	1,4107 E-04	3,9851 E-06	0,009 2	0,057 6	0,006 8	5,8201 E-05	2,8209 E-05	8,2539 E-07
05165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05166	X	3,500 9	0,025 4	0,019 0	2,58 E-05	1,3206 E-02	1,0475 E-04	1,247 6	0,009 6	0,006 8	9,7769 E-06	4,6394 E-03	3,711 E-05
05166	Y	0,051 9	0,236 6	0,017 2	2,9621 E-04	1,4794 E-04	3,4552 E-06	0,009 8	0,045 4	0,003 2	5,6777 E-05	2,9519 E-05	7,2805 E-07
05166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05167	X	4,535 9	0,027 6	0,019 2	2,58 E-05	1,3783 E-02	9,1762 E-05	1,608 7	0,010 4	0,006 9	9,7899 E-06	4,8179 E-03	3,258 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05167	Y	0,052 0	0,261 9	0,017 3	2,9992 E-04	1,528 E-04	3,726 E-06	0,009 4	0,050 2	0,003 2	5,7484 E-05	3,1392 E-05	7,9248 E-07
05167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05168	X	5,587 4	0,029 7	0,019 5	2,6007 E-05	1,3792 E-02	4,7576 E-05	1,973 3	0,011 2	0,007 0	9,8696 E-06	4,8034 E-03	1,6854 E-05
05168	Y	0,052 4	0,287 4	0,017 3	3,0298 E-04	1,4837 E-04	3,6921 E-06	0,009 2	0,055 1	0,003 3	5,8068 E-05	3,0194 E-05	7,7435 E-07
05168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05169	X	3,008 8	0,024 4	0,020 4	2,54 E-05	1,2539 E-02	3,2844 E-05	1,075 0	0,009 1	0,007 3	9,6332 E-06	4,4192 E-03	1,1394 E-05
05169	Y	0,051 6	0,224 0	0,002 0	2,9269 E-04	1,4317 E-04	1,4588 E-06	0,009 9	0,043 0	0,000 4	5,6106 E-05	2,7656 E-05	3,0847 E-07
05169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05170	X	4,011 5	0,026 5	0,020 7	2,5705 E-05	1,3543 E-02	3,4533 E-05	1,426 0	0,009 9	0,007 4	9,7468 E-06	4,7447 E-03	1,2245 E-05
05170	Y	0,052 1	0,249 2	0,002 2	2,9717 E-04	1,5011 E-04	2,3697 E-06	0,009 6	0,047 8	0,000 4	5,6959 E-05	3,0546 E-05	5,2806 E-07
05170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05171	X	5,060 9	0,028 6	0,020 9	2,6044 E-05	1,3861 E-02	4,6927 E-05	1,790 9	0,010 8	0,007 5	9,871 E-06	4,836 E-03	1,6405 E-05
05171	Y	0,052 2	0,274 5	0,002 3	3,0117 E-04	1,5188 E-04	2,7261 E-06	0,009 3	0,052 6	0,000 5	5,7723 E-05	3,1188 E-05	6,0166 E-07
05171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05172	X	6,106 1	0,030 8	0,021 2	2,6469 E-05	1,3627 E-02	1,9757 E-05	2,152 5	0,011 6	0,007 6	1,0022 E-05	4,739 E-03	6,9032 E-06
05172	Y	0,053 0	0,300 1	0,002 5	3,0471 E-04	1,4134 E-04	3,1871 E-06	0,009 2	0,057 5	0,000 5	5,8398 E-05	2,8282 E-05	6,6496 E-07
05172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05173	X	3,502 8	0,025 4	0,022 1	2,5535 E-05	1,325 E-02	1,3816 E-04	1,248 2	0,009 5	0,008 0	9,683 E-06	4,6538 E-03	4,7912 E-05
05173	Y	0,052 1	0,236 5	0,018 8	2,9423 E-04	1,475 E-04	1,8895 E-06	0,009 8	0,045 4	0,003 7	5,6399 E-05	2,9361 E-05	3,8485 E-07
05173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05174	X	4,540 8	0,027 5	0,022 4	2,5898 E-05	1,3808 E-02	1,817 E-04	1,610 3	0,010 3	0,008 1	9,8134 E-06	4,8264 E-03	6,2851 E-05
05174	Y	0,052 1	0,261 8	0,019 4	2,9871 E-04	1,5231 E-04	2,4012 E-06	0,009 5	0,050 2	0,003 8	5,7254 E-05	3,1275 E-05	5,1449 E-07
05174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05175	X	5,591 9	0,029 7	0,022 6	2,6414 E-05	1,3745 E-02	1,3807 E-04	1,974 8	0,011 2	0,008 2	9,9942 E-06	4,7876 E-03	4,7813 E-05
05175	Y	0,052 5	0,287 3	0,020 0	3,0307 E-04	1,4765 E-04	2,6595 E-06	0,009 2	0,055 1	0,003 9	5,8085 E-05	3,0094 E-05	5,9633 E-07
05175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05176	X	3,018 9	0,024 3	0,023 4	2,4906 E-05	1,28 E-02	1,6564 E-04	1,078 5	0,009 1	0,008 5	9,47 E-06	4,5094 E-03	5,7803 E-05
05176	Y	0,051 8	0,224 0	0,036 0	2,9178 E-04	1,4586 E-04	1,905 E-06	0,009 9	0,043 0	0,007 0	5,5931 E-05	2,8067 E-05	3,4154 E-07
05176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05177	X	4,031 8	0,026 5	0,023 8	2,5659 E-05	1,3595 E-02	2,4887 E-04	1,432 9	0,009 9	0,008 6	9,7297 E-06	4,7612 E-03	8,609 E-05
05177	Y	0,052 2	0,249 2	0,036 9	2,9628 E-04	1,4908 E-04	3,1688 E-06	0,009 6	0,047 8	0,007 1	5,679 E-05	3,0259 E-05	6,2773 E-07
05177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05178	X	5,080 8	0,028 6	0,024 1	2,6145 E-05	1,3799 E-02	2,5291 E-04	1,797 6	0,010 8	0,008 7	9,896 E-06	4,8143 E-03	8,7767 E-05
05178	Y	0,052 3	0,274 6	0,038 0	3,0012 E-04	1,5082 E-04	3,7897 E-06	0,009 3	0,052 6	0,007 3	5,7522 E-05	3,1001 E-05	8,3693 E-07
05178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05179	X	6,115 4	0,030 8	0,024 5	2,7017 E-05	1,3361 E-02	1,3935 E-04	2,155 6	0,011 6	0,008 9	1,019 E-05	4,6474 E-03	4,8489 E-05
05179	Y	0,053 1	0,300 1	0,039 1	3,0469 E-04	1,3872 E-04	3,3108 E-06	0,009 2	0,057 5	0,007 6	5,8394 E-05	2,7871 E-05	7,47 E-07
05179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05180	X	3,529 5	0,025 4	0,025 1	2,5793 E-05	1,3303 E-02	1,3708 E-04	1,257 3	0,009 6	0,009 1	9,7784 E-06	4,6692 E-03	4,741 E-05
05180	Y	0,052 3	0,236 6	0,054 2	2,9444 E-04	1,4537 E-04	2,959 E-06	0,009 8	0,045 4	0,010 4	5,644 E-05	2,8766 E-05	6,572 E-07
05180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05181	X	4,566 9	0,027 6	0,025 5	2,5923 E-05	1,3781 E-02	1,802 E-04	1,618 9	0,010 4	0,009 3	9,823 E-06	4,8153 E-03	6,3975 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05181	Y	0,052 <sub>3</sub>	0,261 <sub>9</sub>	0,055 <sub>4</sub>	2,9809 E-04	1,5007 E-04	5,3954 E-06	0,009 <sub>5</sub>	0,050 <sub>2</sub>	0,010 <sub>7</sub>	5,7136 E-05	3,0748 E-05	1,2463 E-06
05181	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05182	X	5,614 <sub>9</sub>	0,029 <sub>7</sub>	0,025 <sub>9</sub>	2,5669 E-05	1,3682 E-02	1,5703 E-04	1,982 <sub>3</sub>	0,011 <sub>2</sub>	0,009 <sub>4</sub>	9,7338 E-06	4,7667 E-03	5,9091 E-05
05182	Y	0,052 <sub>5</sub>	0,287 <sub>5</sub>	0,056 <sub>8</sub>	2,9905 E-04	1,4821 E-04	7,2075 E-06	0,009 <sub>2</sub>	0,055 <sub>1</sub>	0,011 <sub>0</sub>	5,7316 E-05	3,0342 E-05	1,6706 E-06
05182	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05183	X	3,029 <sub>9</sub>	0,024 <sub>4</sub>	0,026 <sub>5</sub>	2,6612 E-05	1,2946 E-02	2,3602 E-05	1,082 <sub>2</sub>	0,009 <sub>2</sub>	0,009 <sub>7</sub>	1,0067 E-05	4,5572 E-03	9,1453 E-06
05183	Y	0,052 <sub>0</sub>	0,224 <sub>0</sub>	0,071 <sub>2</sub>	2,9302 E-04	1,4565 E-04	2,5761 E-06	0,010 <sub>0</sub>	0,043 <sub>0</sub>	0,013 <sub>7</sub>	5,617 E-05	2,7806 E-05	5,8187 E-07
05183	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05184	X	4,049 <sub>4</sub>	0,026 <sub>6</sub>	0,026 <sub>9</sub>	2,6404 E-05	1,3626 E-02	9,7394 E-05	1,438 <sub>6</sub>	0,010 <sub>0</sub>	0,009 <sub>8</sub>	9,9933 E-06	4,7686 E-03	3,6645 E-05
05184	Y	0,052 <sub>4</sub>	0,249 <sub>2</sub>	0,072 <sub>7</sub>	2,9856 E-04	1,4591 E-04	5,039 E-06	0,009 <sub>7</sub>	0,047 <sub>8</sub>	0,014 <sub>0</sub>	5,7226 E-05	2,942 E-05	1,1717 E-06
05184	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05185	X	5,094 <sub>8</sub>	0,028 <sub>7</sub>	0,027 <sub>3</sub>	2,5994 E-05	1,3704 E-02	1,4411 E-04	1,801 <sub>8</sub>	0,010 <sub>8</sub>	0,009 <sub>9</sub>	9,8474 E-06	4,7802 E-03	5,6341 E-05
05185	Y	0,052 <sub>3</sub>	0,274 <sub>9</sub>	0,074 <sub>1</sub>	3,0009 E-04	1,4815 E-04	7,8123 E-06	0,009 <sub>3</sub>	0,052 <sub>7</sub>	0,014 <sub>3</sub>	5,7516 E-05	3,0404 E-05	1,8144 E-06
05185	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05186	X	6,119 <sub>2</sub>	0,030 <sub>9</sub>	0,027 <sub>5</sub>	2,4064 E-05	1,3167 E-02	1,0776 E-04	2,156 <sub>4</sub>	0,011 <sub>6</sub>	0,010 <sub>0</sub>	9,1903 E-06	4,5833 E-03	4,2861 E-05
05186	Y	0,053 <sub>0</sub>	0,300 <sub>4</sub>	0,075 <sub>2</sub>	2,9262 E-04	1,3987 E-04	7,3714 E-06	0,009 <sub>2</sub>	0,057 <sub>6</sub>	0,014 <sub>5</sub>	5,6083 E-05	2,8441 E-05	1,6797 E-06
05186	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05187	X	3,531 <sub>2</sub>	0,025 <sub>5</sub>	0,028 <sub>4</sub>	2,7367 E-05	1,3401 E-02	9,2676 E-05	1,257 <sub>6</sub>	0,009 <sub>6</sub>	0,010 <sub>4</sub>	1,0334 E-05	4,6997 E-03	3,4267 E-05
05187	Y	0,052 <sub>5</sub>	0,236 <sub>5</sub>	0,090 <sub>0</sub>	2,9995 E-04	1,4325 E-04	4,7176 E-06	0,009 <sub>9</sub>	0,045 <sub>3</sub>	0,017 <sub>3</sub>	5,7495 E-05	2,8101 E-05	1,0697 E-06
05187	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05188	X	4,574 <sub>3</sub>	0,027 <sub>7</sub>	0,028 <sub>8</sub>	2,6898 E-05	1,382 E-02	1,2197 E-04	1,620 <sub>8</sub>	0,010 <sub>4</sub>	0,010 <sub>5</sub>	1,0164 E-05	4,8266 E-03	4,4659 E-05
05188	Y	0,052 <sub>3</sub>	0,262 <sub>1</sub>	0,091 <sub>8</sub>	3,0538 E-04	1,4767 E-04	4,9758 E-06	0,009 <sub>5</sub>	0,050 <sub>3</sub>	0,017 <sub>7</sub>	5,8529 E-05	3,0108 E-05	1,1537 E-06
05188	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05189	X	5,616 <sub>4</sub>	0,029 <sub>8</sub>	0,029 <sub>0</sub>	2,6599 E-05	1,3468 E-02	2,2177 E-04	1,982 <sub>1</sub>	0,011 <sub>2</sub>	0,010 <sub>6</sub>	1,0042 E-05	4,6931 E-03	7,7506 E-05
05189	Y	0,052 <sub>4</sub>	0,287 <sub>7</sub>	0,093 <sub>0</sub>	3,0475 E-04	1,4565 E-04	4,268 E-06	0,009 <sub>2</sub>	0,055 <sub>2</sub>	0,017 <sub>9</sub>	5,8405 E-05	2,9889 E-05	9,6691 E-07
05189	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05190	X	3,016 <sub>4</sub>	0,024 <sub>4</sub>	0,030 <sub>0</sub>	2,8992 E-05	1,2801 E-02	2,4206 E-04	1,077 <sub>4</sub>	0,009 <sub>2</sub>	0,011 <sub>0</sub>	1,091 E-05	4,5041 E-03	8,4946 E-05
05190	Y	0,052 <sub>3</sub>	0,223 <sub>7</sub>	0,107 <sub>3</sub>	2,9851 E-04	1,4206 E-04	5,8362 E-06	0,010 <sub>0</sub>	0,042 <sub>9</sub>	0,020 <sub>6</sub>	5,7221 E-05	2,6876 E-05	1,2435 E-06
05190	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05191	X	4,046 <sub>5</sub>	0,026 <sub>6</sub>	0,030 <sub>4</sub>	2,7735 E-05	1,3925 E-02	4,9356 E-05	1,437 <sub>2</sub>	0,010 <sub>0</sub>	0,011 <sub>1</sub>	1,0473 E-05	4,8706 E-03	1,8509 E-05
05191	Y	0,052 <sub>6</sub>	0,249 <sub>3</sub>	0,110 <sub>1</sub>	3,1433 E-04	1,4735 E-04	5,4247 E-06	0,009 <sub>8</sub>	0,047 <sub>8</sub>	0,021 <sub>2</sub>	6,0242 E-05	2,9549 E-05	1,2115 E-06
05191	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05192	X	5,114 <sub>4</sub>	0,028 <sub>7</sub>	0,030 <sub>7</sub>	2,7262 E-05	1,3918 E-02	3,0345 E-04	1,808 <sub>0</sub>	0,010 <sub>8</sub>	0,011 <sub>2</sub>	1,0289 E-05	4,8545 E-03	1,051 E-04
05192	Y	0,052 <sub>3</sub>	0,275 <sub>0</sub>	0,112 <sub>0</sub>	3,1564 E-04	1,5049 E-04	3,2993 E-06	0,009 <sub>3</sub>	0,052 <sub>7</sub>	0,021 <sub>5</sub>	6,0489 E-05	3,0882 E-05	5,9915 E-07
05192	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05193	X	6,140 <sub>7</sub>	0,030 <sub>8</sub>	0,031 <sub>0</sub>	2,9072 E-05	1,281 E-02	4,6986 E-04	2,163 <sub>5</sub>	0,011 <sub>6</sub>	0,011 <sub>3</sub>	1,0844 E-05	4,4622 E-03	1,6323 E-04
05193	Y	0,053 <sub>0</sub>	0,300 <sub>4</sub>	0,113 <sub>0</sub>	3,1354 E-04	1,3829 E-04	4,002 E-06	0,009 <sub>2</sub>	0,057 <sub>6</sub>	0,021 <sub>7</sub>	6,0084 E-05	2,839 E-05	7,335 E-07
05193	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05194	X	2,757 <sub>4</sub>	0,022 <sub>4</sub>	0,022 <sub>0</sub>	2,5363 E-05	1,1479 E-02	3,2262 E-04	0,986 <sub>5</sub>	0,008 <sub>4</sub>	0,008 <sub>2</sub>	9,6409 E-06	4,0482 E-03	1,1247 E-04
05194	Y	0,052 <sub>4</sub>	0,218 <sub>3</sub>	0,121 <sub>1</sub>	2,9133 E-04	1,2717 E-04	7,3716 E-06	0,010 <sub>1</sub>	0,041 <sub>9</sub>	0,023 <sub>3</sub>	5,5875 E-05	2,3521 E-05	1,5582 E-06
05194	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05195	X	6,388 <sub>5</sub>	0,029 <sub>6</sub>	0,023 <sub>0</sub>	2,7815 E-05	1,1933 E-02	1,1701 E-04	2,249 <sub>3</sub>	0,011 <sub>2</sub>	0,008 <sub>5</sub>	1,0424 E-05	4,1573 E-03	4,0734 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05195	Y	0,053 5	0,308 2	0,130 6	3,1843 E-04	1,248 E-04	2,3093 E-06	0,009 2	0,059 1	0,025 1	6,1055 E-05	2,5551 E-05	4,7728 E-07
05195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05196	X	6,334 8	0,029 4	0,011 6	3,1206 E-05	1,1821 E-02	4,9534 E-04	2,231 2	0,011 1	0,004 3	1,1545 E-05	4,1091 E-03	1,728 E-04
05196	Y	0,052 9	0,306 4	0,206 9	3,1959 E-04	1,0749 E-04	1,1049 E-05	0,009 2	0,058 8	0,039 7	6,1281 E-05	2,0826 E-05	2,2873 E-06
05196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05197	X	2,800 6	0,022 5	0,011 9	3,2859 E-05	1,1922 E-02	2,0231 E-04	1,000 9	0,008 5	0,004 5	1,2205 E-05	4,1885 E-03	7,1207 E-05
05197	Y	0,049 7	0,220 5	0,212 6	3,513 E-04	1,3026 E-04	2,3731 E-06	0,009 5	0,042 3	0,040 7	6,7343 E-05	2,6072 E-05	4,1784 E-07
05197	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05198	X	2,998 7	0,023 0	0,010 3	3,1178 E-05	1,2598 E-02	1,1306 E-04	1,070 3	0,008 7	0,003 9	1,1629 E-05	4,4249 E-03	4,1916 E-05
05198	Y	0,049 6	0,226 1	0,196 2	3,4588 E-04	1,3995 E-04	4,5417 E-06	0,009 4	0,043 4	0,037 6	6,6307 E-05	2,8027 E-05	9,056 E-07
05198	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05199	X	4,040 8	0,025 0	0,010 1	2,8549 E-05	1,4306 E-02	8,2134 E-05	1,434 3	0,009 4	0,003 8	1,0745 E-05	5,0102 E-03	3,3447 E-05
05199	Y	0,049 1	0,252 5	0,195 6	3,3154 E-04	1,6323 E-04	7,802 E-06	0,009 0	0,048 4	0,037 5	6,3565 E-05	3,3255 E-05	1,6303 E-06
05199	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05200	X	5,143 5	0,027 0	0,010 1	2,8338 E-05	1,4163 E-02	1,4787 E-04	1,818 3	0,010 2	0,003 8	1,0645 E-05	4,9446 E-03	5,2302 E-05
05200	Y	0,050 2	0,277 8	0,194 6	3,2051 E-04	1,5349 E-04	7,9556 E-06	0,008 9	0,053 3	0,037 3	6,1456 E-05	3,1182 E-05	1,7409 E-06
05200	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05201	X	6,167 2	0,029 1	0,010 1	3,0903 E-05	1,24 E-02	2,325 E-04	2,173 3	0,011 0	0,003 8	1,1446 E-05	4,3136 E-03	8,12 E-05
05201	Y	0,052 5	0,302 5	0,193 3	3,1561 E-04	1,1751 E-04	7,2554 E-06	0,009 1	0,058 0	0,037 0	6,0518 E-05	2,3107 E-05	1,5407 E-06
05201	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05202	X	3,505 7	0,024 0	0,008 0	3,0977 E-05	1,372 E-02	1,4507 E-04	1,247 8	0,009 1	0,003 0	1,1555 E-05	4,8125 E-03	5,9131 E-05
05202	Y	0,049 8	0,239 4	0,172 7	3,3328 E-04	1,5573 E-04	1,1829 E-05	0,009 3	0,045 9	0,033 1	6,3897 E-05	3,1449 E-05	2,4344 E-06
05202	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05203	X	4,593 5	0,026 1	0,008 0	2,9328 E-05	1,4435 E-02	1,0692 E-04	1,627 1	0,009 8	0,003 0	1,0979 E-05	5,0469 E-03	4,3821 E-05
05203	Y	0,049 8	0,265 3	0,172 8	3,21 E-04	1,625 E-04	1,0125 E-05	0,009 0	0,050 9	0,033 1	6,155 E-05	3,3208 E-05	2,1066 E-06
05203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05204	X	5,671 9	0,028 1	0,007 9	2,9504 E-05	1,3497 E-02	1,2205 E-04	2,001 8	0,010 6	0,003 0	1,1003 E-05	4,7039 E-03	4,2927 E-05
05204	Y	0,051 4	0,290 4	0,172 3	3,1102 E-04	1,3997 E-04	4,6122 E-06	0,009 0	0,055 7	0,033 0	5,9639 E-05	2,8246 E-05	9,7321 E-07
05204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05205	X	3,004 5	0,022 9	0,005 8	3,0815 E-05	1,2735 E-02	1,2345 E-04	1,072 9	0,008 7	0,002 2	1,1515 E-05	4,4776 E-03	4,821 E-05
05205	Y	0,050 6	0,225 8	0,149 8	3,2703 E-04	1,4181 E-04	7,0895 E-06	0,009 7	0,043 3	0,028 7	6,2703 E-05	2,7893 E-05	1,4147 E-06
05205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05206	X	4,045 6	0,025 0	0,005 9	2,9426 E-05	1,4212 E-02	1,4301 E-04	1,436 6	0,009 4	0,002 2	1,1021 E-05	4,9757 E-03	5,8539 E-05
05206	Y	0,050 3	0,252 2	0,151 0	3,196 E-04	1,6175 E-04	1,1706 E-05	0,009 2	0,048 4	0,028 9	6,128 E-05	3,2983 E-05	2,3903 E-06
05206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05207	X	5,140 4	0,027 1	0,005 9	2,8889 E-05	1,4213 E-02	1,4676 E-04	1,817 5	0,010 2	0,002 2	1,0817 E-05	4,9601 E-03	5,3377 E-05
05207	Y	0,050 8	0,277 8	0,151 6	3,1056 E-04	1,5654 E-04	9,5677 E-06	0,009 0	0,053 3	0,029 0	5,9551 E-05	3,1993 E-05	2,0488 E-06
05207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05208	X	6,174 0	0,029 1	0,005 8	2,8373 E-05	1,2517 E-02	3,8496 E-04	2,175 6	0,011 0	0,002 2	1,0624 E-05	4,3546 E-03	1,3395 E-04
05208	Y	0,052 6	0,302 7	0,151 6	2,9978 E-04	1,2239 E-04	1,0185 E-05	0,009 1	0,058 1	0,029 1	5,7487 E-05	2,432 E-05	2,1217 E-06
05208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05209	X	3,517 8	0,024 0	0,004 1	2,8721 E-05	1,3506 E-02	8,181 E-05	1,252 8	0,009 0	0,001 5	1,0795 E-05	4,7379 E-03	3,3019 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05209	Y	0,0509	0,2388	0,1297	3,1437 E-04	1,5133 E-04	7,0098 E-06	0,0095	0,0458	0,0248	6,0281 E-05	3,0374 E-05	1,4412 E-06
05209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05210	X	4,5859	0,0261	0,0042	2,8293 E-05	1,4195 E-02	1,9484 E-04	1,6250	0,0098	0,0016	1,0628 E-05	4,9611 E-03	6,9427 E-05
05210	Y	0,0508	0,2648	0,1309	3,0884 E-04	1,594 E-04	9,8298 E-06	0,0092	0,0508	0,0251	5,9222 E-05	3,2682 E-05	2,1068 E-06
05210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05211	X	5,6512	0,0281	0,0043	2,8169 E-05	1,3505 E-02	2,5042 E-04	1,9947	0,0106	0,0016	1,0568 E-05	4,7056 E-03	8,7828 E-05
05211	Y	0,0518	0,2901	0,1315	3,0277 E-04	1,4324 E-04	9,3326 E-06	0,0091	0,0556	0,0252	5,8061 E-05	2,9125 E-05	2,0403 E-06
05211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05212	X	3,0086	0,0229	0,0031	2,779 E-05	1,2721 E-02	8,8666 E-05	1,0747	0,0086	0,0011	1,048 E-05	4,4775 E-03	3,0968 E-05
05212	Y	0,0511	0,2254	0,1091	3,0606 E-04	1,4334 E-04	3,7432 E-06	0,0098	0,0432	0,0209	5,8693 E-05	2,7792 E-05	7,9577 E-07
05212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05213	X	4,0365	0,0250	0,0032	2,7306 E-05	1,3931 E-02	1,7493 E-04	1,4339	0,0094	0,0011	1,0301 E-05	4,8771 E-03	6,1579 E-05
05213	Y	0,0512	0,2515	0,1106	3,0504 E-04	1,5582 E-04	6,9093 E-06	0,0094	0,0483	0,0212	5,8495 E-05	3,1682 E-05	1,4634 E-06
05213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05214	X	5,1095	0,0271	0,0033	2,7253 E-05	1,4047 E-02	2,9759 E-04	1,8070	0,0102	0,0012	1,0271 E-05	4,9006 E-03	1,0395 E-04
05214	Y	0,0514	0,2773	0,1118	3,0055 E-04	1,545 E-04	9,2642 E-06	0,0091	0,0532	0,0214	5,7636 E-05	3,1654 E-05	1,9987 E-06
05214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05215	X	6,1475	0,0291	0,0033	2,7828 E-05	1,2988 E-02	4,9753 E-05	2,1664	0,0110	0,0012	1,0438 E-05	4,519 E-03	1,9402 E-05
05215	Y	0,0527	0,3025	0,1123	2,9353 E-04	1,3255 E-04	5,377 E-06	0,0092	0,0580	0,0215	5,6292 E-05	2,6601 E-05	1,2038 E-06
05215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05216	X	3,5091	0,0239	0,0033	2,5847 E-05	1,3253 E-02	8,1784 E-05	1,2501	0,0090	0,0011	9,8023 E-06	4,6515 E-03	2,936 E-05
05216	Y	0,0515	0,2382	0,0910	3,0043 E-04	1,4706 E-04	3,701 E-06	0,0097	0,0457	0,0174	5,7614 E-05	2,933 E-05	7,5316 E-07
05216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05217	X	4,5544	0,0260	0,0034	2,6382 E-05	1,3945 E-02	2,9744 E-04	1,6144	0,0098	0,0011	9,9825 E-06	4,873 E-03	1,0339 E-04
05217	Y	0,0514	0,2641	0,0924	2,9941 E-04	1,5425 E-04	7,1867 E-06	0,0093	0,0507	0,0177	5,7418 E-05	3,1604 E-05	1,4681 E-06
05217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05218	X	5,6118	0,0281	0,0034	2,6204 E-05	1,3654 E-02	4,3615 E-04	1,9811	0,0106	0,0011	9,9215 E-06	4,7564 E-03	1,5137 E-04
05218	Y	0,0520	0,2898	0,0937	2,9363 E-04	1,4575 E-04	9,4534 E-06	0,0091	0,0556	0,0179	5,6313 E-05	2,9664 E-05	1,8837 E-06
05218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05219	X	3,0075	0,0229	0,0043	2,4677 E-05	1,2522 E-02	1,5806 E-04	1,0744	0,0086	0,0015	9,3942 E-06	4,4105 E-03	5,5188 E-05
05219	Y	0,0514	0,2252	0,0719	2,9564 E-04	1,4232 E-04	3,906 E-06	0,0098	0,0432	0,0138	5,6698 E-05	2,7499 E-05	7,8534 E-07
05219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05220	X	4,0111	0,0249	0,0043	2,5773 E-05	1,3593 E-02	2,5308 E-04	1,4255	0,0094	0,0015	9,7717 E-06	4,7603 E-03	8,775 E-05
05220	Y	0,0517	0,2509	0,0732	2,9784 E-04	1,5023 E-04	5,3307 E-06	0,0095	0,0481	0,0140	5,7119 E-05	3,0532 E-05	1,0417 E-06
05220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05221	X	5,0643	0,0271	0,0043	2,6033 E-05	1,39 E-02	2,7703 E-04	1,7916	0,0102	0,0015	9,8671 E-06	4,8495 E-03	9,6167 E-05
05221	Y	0,0518	0,2766	0,0746	2,9827 E-04	1,52 E-04	5,9731 E-06	0,0092	0,0531	0,0143	5,7201 E-05	3,1184 E-05	1,1197 E-06
05221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05222	X	6,1087	0,0292	0,0043	2,6005 E-05	1,3522 E-02	1,3249 E-04	2,1531	0,0110	0,0015	9,8705 E-06	4,7044 E-03	4,6301 E-05
05222	Y	0,0528	0,3021	0,0762	2,9963 E-04	1,4035 E-04	4,4445 E-06	0,0092	0,0580	0,0146	5,7461 E-05	2,8202 E-05	8,2152 E-07
05222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05223	X	3,4854	0,0239	0,0056	2,579 E-05	1,3102 E-02	1,3852 E-04	1,2420	0,0090	0,0020	9,7663 E-06	4,6012 E-03	4,8094 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05223	Y	0,0518	0,2378	0,0542	2,9474 E-04	1,4569 E-04	3,8085 E-06	0,0097	0,0456	0,0104	5,6525 E-05	2,9051 E-05	7,3922 E-07
05223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05224	X	4,5205	0,0260	0,0056	2,5954 E-05	1,3863 E-02	1,7844 E-04	1,6030	0,0098	0,0020	9,8344 E-06	4,8456 E-03	6,1766 E-05
05224	Y	0,0518	0,2633	0,0553	2,9836 E-04	1,5309 E-04	4,4752 E-06	0,0094	0,0505	0,0106	5,7218 E-05	3,1418 E-05	8,3532 E-07
05224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05225	X	5,5806	0,0281	0,0057	2,6077 E-05	1,389 E-02	1,099 E-04	1,9707	0,0106	0,0020	9,8894 E-06	4,8386 E-03	3,8281 E-05
05225	Y	0,0523	0,2890	0,0564	3,0217 E-04	1,4884 E-04	3,9335 E-06	0,0092	0,0554	0,0108	5,7946 E-05	3,0312 E-05	7,222 E-07
05225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05226	X	2,9947	0,0229	0,0070	2,6109 E-05	1,2222 E-02	1,251 E-04	1,0700	0,0086	0,0025	9,8674 E-06	4,3066 E-03	4,408 E-05
05226	Y	0,0516	0,2250	0,0357	2,9114 E-04	1,3824 E-04	3,8514 E-06	0,0099	0,0432	0,0068	5,5835 E-05	2,6722 E-05	7,643 E-07
05226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05227	X	3,9880	0,0250	0,0071	2,6188 E-05	1,3564 E-02	7,5036 E-05	1,4176	0,0094	0,0025	9,9042 E-06	4,7517 E-03	2,6099 E-05
05227	Y	0,0519	0,2503	0,0364	2,9592 E-04	1,5011 E-04	3,4176 E-06	0,0096	0,0480	0,0069	5,675 E-05	3,0544 E-05	6,5554 E-07
05227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05228	X	5,0453	0,0271	0,0072	2,6081 E-05	1,4008 E-02	2,1607 E-05	1,7853	0,0102	0,0026	9,8818 E-06	4,8878 E-03	7,8283 E-06
05228	Y	0,0520	0,2759	0,0370	3,0064 E-04	1,5303 E-04	2,8633 E-06	0,0093	0,0529	0,0071	5,7653 E-05	3,1398 E-05	5,327 E-07
05228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05229	X	6,1022	0,0291	0,0072	2,6085 E-05	1,3738 E-02	9,5499 E-06	2,1510	0,0110	0,0026	9,8992 E-06	4,7782 E-03	3,8178 E-06
05229	Y	0,0529	0,3018	0,0376	3,0581 E-04	1,4146 E-04	3,1914 E-06	0,0092	0,0579	0,0072	5,8642 E-05	2,8295 E-05	6,2402 E-07
05229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05230	X	3,4733	0,0240	0,0087	2,6445 E-05	1,3155 E-02	3,8643 E-05	1,2378	0,0090	0,0032	9,9741 E-06	4,6205 E-03	1,347 E-05
05230	Y	0,0520	0,2375	0,0179	2,9169 E-04	1,4645 E-04	1,9834 E-06	0,0098	0,0456	0,0034	5,594 E-05	2,9226 E-05	3,946 E-07
05230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05231	X	4,5155	0,0260	0,0088	2,6159 E-05	1,3969 E-02	1,1203 E-04	1,6013	0,0098	0,0032	9,8963 E-06	4,8831 E-03	3,9065 E-05
05231	Y	0,0520	0,2629	0,0181	2,9805 E-04	1,543 E-04	1,5708 E-06	0,0094	0,0504	0,0034	5,7158 E-05	3,1669 E-05	2,9586 E-07
05231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05232	X	5,5822	0,0281	0,0088	2,6037 E-05	1,3933 E-02	1,4912 E-04	1,9713	0,0106	0,0032	9,8727 E-06	4,8533 E-03	5,1954 E-05
05232	Y	0,0524	0,2887	0,0183	3,0344 E-04	1,4844 E-04	1,5956 E-06	0,0092	0,0554	0,0035	5,819 E-05	3,0186 E-05	2,9535 E-07
05232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05233	X	2,9955	0,0229	0,0105	2,6003 E-05	1,229 E-02	1,7368 E-04	1,0703	0,0086	0,0038	9,826 E-06	4,3301 E-03	6,1063 E-05
05233	Y	0,0518	0,2249	0,0099	2,8971 E-04	1,3814 E-04	1,8227 E-06	0,0099	0,0431	0,0002	5,5563 E-05	2,6699 E-05	3,1829 E-07
05233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05234	X	3,9975	0,0250	0,0105	2,6257 E-05	1,3689 E-02	1,9735 E-04	1,4209	0,0094	0,0038	9,9191 E-06	4,7952 E-03	6,8786 E-05
05234	Y	0,0521	0,2501	0,0099	2,9515 E-04	1,5135 E-04	1,4333 E-06	0,0096	0,0480	0,0002	5,6604 E-05	3,0796 E-05	2,462 E-07
05234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05235	X	5,0629	0,0270	0,0105	2,6262 E-05	1,4073 E-02	2,2054 E-04	1,7914	0,0102	0,0038	9,9306 E-06	4,9102 E-03	7,6656 E-05
05235	Y	0,0521	0,2757	0,0011	3,0079 E-04	1,5346 E-04	1,4789 E-06	0,0093	0,0529	0,0002	5,7683 E-05	3,1478 E-05	2,631 E-07
05235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05236	X	6,1175	0,0292	0,0105	2,57 E-05	1,3541 E-02	1,9614 E-04	2,1563	0,0110	0,0038	9,773 E-06	4,7094 E-03	6,8124 E-05
05236	Y	0,0530	0,3017	0,0012	3,0641 E-04	1,3809 E-04	1,698 E-06	0,0092	0,0579	0,0003	5,8757 E-05	2,7578 E-05	3,2695 E-07
05236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05237	X	3,4947	0,0239	0,0122	2,5768 E-05	1,3267 E-02	1,6332 E-04	1,2452	0,0090	0,0045	9,7447 E-06	4,6585 E-03	5,6726 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05237	Y	0,052 1	0,237 5	0,018 4	2,9208 E-04	1,4664 E-04	1,4919 E-06	0,009 8	0,045 6	0,003 6	5,6017 E-05	2,9234 E-05	2,9089 E-07
05237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05238	X	4,542 5	0,026 0	0,012 2	2,6143 E-05	1,4005 E-02	2,3513 E-04	1,610 6	0,009 8	0,004 5	9,877 E-06	4,8954 E-03	8,1517 E-05
05238	Y	0,052 1	0,262 9	0,019 1	2,9791 E-04	1,5426 E-04	1,8829 E-06	0,009 4	0,050 4	0,003 7	5,7131 E-05	3,1659 E-05	3,5997 E-07
05238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05239	X	5,607 8	0,028 1	0,012 2	2,6872 E-05	1,3843 E-02	9,9754 E-05	1,980 2	0,010 6	0,004 5	1,0122 E-05	4,8222 E-03	3,4532 E-05
05239	Y	0,052 5	0,288 7	0,019 8	3,0368 E-04	1,4718 E-04	2,6373 E-06	0,009 2	0,055 4	0,003 8	5,8234 E-05	2,9947 E-05	5,698 E-07
05239	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05240	X	3,009 4	0,022 8	0,013 8	2,419 E-05	1,2653 E-02	1,6592 E-04	1,075 1	0,008 6	0,005 1	9,2098 E-06	4,4559 E-03	5,7861 E-05
05240	Y	0,052 0	0,224 9	0,036 0	2,8988 E-04	1,4162 E-04	1,7412 E-06	0,009 9	0,043 1	0,006 9	5,5595 E-05	2,7296 E-05	3,1767 E-07
05240	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05241	X	4,027 1	0,024 9	0,013 9	2,5624 E-05	1,3778 E-02	2,2317 E-04	1,431 0	0,009 4	0,005 1	9,6963 E-06	4,8252 E-03	7,7234 E-05
05241	Y	0,052 2	0,250 2	0,037 1	2,9514 E-04	1,511 E-04	2,5089 E-06	0,009 6	0,048 0	0,007 1	5,6601 E-05	3,0692 E-05	5,3479 E-07
05241	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05242	X	5,090 4	0,027 0	0,013 9	2,6431 E-05	1,3922 E-02	2,4005 E-04	1,800 8	0,010 2	0,005 1	9,9668 E-06	4,8578 E-03	8,3332 E-05
05242	Y	0,052 2	0,275 8	0,038 2	3,0022 E-04	1,5138 E-04	3,2651 E-06	0,009 3	0,052 9	0,007 4	5,7573 E-05	3,1082 E-05	7,1831 E-07
05242	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05243	X	6,122 8	0,029 1	0,014 0	2,7556 E-05	1,3131 E-02	1,1172 E-04	2,158 1	0,011 0	0,005 2	1,0341 E-05	4,5675 E-03	3,8847 E-05
05243	Y	0,053 1	0,301 7	0,039 5	3,0638 E-04	1,3333 E-04	3,1815 E-06	0,009 2	0,057 9	0,007 6	5,8751 E-05	2,6697 E-05	7,0201 E-07
05243	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05244	X	3,515 6	0,023 9	0,015 5	2,4974 E-05	1,3387 E-02	6,4379 E-05	1,252 2	0,009 0	0,005 7	9,4778 E-06	4,6975 E-03	2,527 E-05
05244	Y	0,052 3	0,237 6	0,054 6	2,9297 E-04	1,4525 E-04	4,0831 E-06	0,009 8	0,045 6	0,010 5	5,6188 E-05	2,8818 E-05	9,2203 E-07
05244	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05245	X	4,571 0	0,025 9	0,015 6	2,5881 E-05	1,4063 E-02	2,0748 E-04	1,620 0	0,009 8	0,005 8	9,7824 E-06	4,9141 E-03	7,3923 E-05
05245	Y	0,052 1	0,263 1	0,056 1	2,9742 E-04	1,5361 E-04	5,3173 E-06	0,009 5	0,050 5	0,010 8	5,7037 E-05	3,1468 E-05	1,2113 E-06
05245	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05246	X	5,633 8	0,028 1	0,015 8	2,6243 E-05	1,3644 E-02	3,606 E-04	1,988 8	0,010 6	0,005 8	9,8992 E-06	4,7541 E-03	1,26 E-04
05246	Y	0,052 5	0,289 0	0,057 7	2,9998 E-04	1,457 E-04	5,4009 E-06	0,009 2	0,055 4	0,011 1	5,7526 E-05	2,9764 E-05	1,1624 E-06
05246	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05247	X	3,007 0	0,022 9	0,017 0	2,5788 E-05	1,2752 E-02	4,5225 E-05	1,074 1	0,008 6	0,006 3	9,7651 E-06	4,4869 E-03	1,7266 E-05
05247	Y	0,052 2	0,224 9	0,071 9	2,9164 E-04	1,3958 E-04	3,3467 E-06	0,010 0	0,043 1	0,013 8	5,5933 E-05	2,6692 E-05	7,4005 E-07
05247	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05248	X	4,037 8	0,024 9	0,017 2	2,6129 E-05	1,398 E-02	9,9919 E-05	1,434 2	0,009 4	0,006 4	9,8729 E-06	4,8923 E-03	3,9781 E-05
05248	Y	0,052 3	0,250 4	0,073 6	2,9739 E-04	1,5034 E-04	6,1114 E-06	0,009 7	0,048 0	0,014 2	5,7033 E-05	3,0341 E-05	1,4018 E-06
05248	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05249	X	5,114 6	0,027 0	0,017 4	2,6419 E-05	1,4093 E-02	1,594 E-04	1,808 4	0,010 2	0,006 4	9,9569 E-06	4,9164 E-03	6,3419 E-05
05249	Y	0,052 1	0,276 3	0,075 3	2,9942 E-04	1,5269 E-04	8,7991 E-06	0,009 3	0,053 0	0,014 5	5,742 E-05	3,1304 E-05	2,0219 E-06
05249	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05250	X	6,154 5	0,029 2	0,017 4	2,5153 E-05	1,294 E-02	1,239 E-04	2,168 6	0,011 0	0,006 5	9,5106 E-06	4,5046 E-03	4,8587 E-05
05250	Y	0,053 0	0,302 2	0,076 8	2,9071 E-04	1,3424 E-04	7,3136 E-06	0,009 2	0,058 0	0,014 8	5,5751 E-05	2,7207 E-05	1,6696 E-06
05250	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05251	X	3,510 3	0,023 9	0,018 9	2,69 E-05	1,3431 E-02	7,1832 E-05	1,250 1	0,009 0	0,007 0	1,0151 E-05	4,7087 E-03	2,6875 E-05



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05251	Y	0,0525	0,2375	0,0912	2,986 E-04	1,4167 E-04	4,9226 E-06	0,0099	0,0456	0,0175	5,7266 E-05	2,7857 E-05	1,1125 E-06
05251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05252	X	4,5704	0,0260	0,0191	2,6957 E-05	1,4132 E-02	1,3116 E-04	1,6191	0,0098	0,0071	1,0155 E-05	4,9358 E-03	5,0798 E-05
05252	Y	0,0522	0,2634	0,0932	3,0478 E-04	1,5146 E-04	7,5131 E-06	0,0095	0,0505	0,0179	5,8446 E-05	3,086 E-05	1,7145 E-06
05252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05253	X	5,6326	0,0280	0,0192	2,7757 E-05	1,3525 E-02	1,8445 E-04	1,9876	0,0106	0,0071	1,0388 E-05	4,7138 E-03	6,8834 E-05
05253	Y	0,0524	0,2893	0,0947	3,0359 E-04	1,4464 E-04	8,9203 E-06	0,0092	0,0555	0,0182	5,8215 E-05	2,9624 E-05	2,0102 E-06
05253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05254	X	2,9986	0,0229	0,0208	2,7559 E-05	1,2484 E-02	3,1345 E-04	1,0711	0,0086	0,0077	1,0395 E-05	4,3904 E-03	1,0996 E-04
05254	Y	0,0525	0,2246	0,1087	2,9647 E-04	1,3337 E-04	7,0694 E-06	0,0101	0,0431	0,0209	5,6859 E-05	2,5227 E-05	1,4861 E-06
05254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05255	X	4,0219	0,0249	0,0209	2,6908 E-05	1,4034 E-02	2,5301 E-04	1,4282	0,0094	0,0078	1,0181 E-05	4,9082 E-03	8,929 E-05
05255	Y	0,0526	0,2505	0,1118	3,15 E-04	1,4785 E-04	8,0282 E-06	0,0098	0,0481	0,0215	6,0403 E-05	2,9661 E-05	1,7717 E-06
05255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05256	X	5,1048	0,0270	0,0211	2,7431 E-05	1,4113 E-02	7,2938 E-05	1,8044	0,0102	0,0078	1,0324 E-05	4,9231 E-03	2,5832 E-05
05256	Y	0,0522	0,2765	0,1140	3,1664 E-04	1,5211 E-04	4,5841 E-06	0,0093	0,0530	0,0219	6,0716 E-05	3,1164 E-05	1,0486 E-06
05256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05257	X	6,1409	0,0291	0,0213	3,025 E-05	1,2833 E-02	2,8831 E-04	2,1635	0,0110	0,0079	1,1211 E-05	4,4711 E-03	1,0004 E-04
05257	Y	0,0530	0,3021	0,1152	3,1438 E-04	1,3645 E-04	1,9562 E-06	0,0092	0,0579	0,0221	6,028 E-05	2,7962 E-05	3,482 E-07
05257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05258	X	2,7972	0,0131	0,0153	1,8773 E-05	1,2147 E-02	7,6233 E-05	1,0006	0,0052	0,0054	7,3607 E-06	4,2855 E-03	3,0945 E-05
05258	Y	0,0540	0,2256	0,0886	3,157 E-04	1,4011 E-04	5,6547 E-06	0,0105	0,0434	0,0169	6,0738 E-05	2,5888 E-05	1,1486 E-06
05258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05259	X	6,3850	0,0190	0,0157	2,0645 E-05	1,177 E-02	2,1135 E-05	2,2481	0,0075	0,0055	8,1358 E-06	4,0994 E-03	8,4764 E-06
05259	Y	0,0543	0,3207	0,0990	3,4255 E-04	1,2131 E-04	4,0046 E-06	0,0094	0,0617	0,0189	6,5923 E-05	2,4739 E-05	8,471 E-07
05259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05260	X	6,3469	0,0188	0,0359	2,5175 E-05	1,1895 E-02	4,8787 E-04	2,2354	0,0075	0,0132	9,4246 E-06	4,1343 E-03	1,6996 E-04
05260	Y	0,0535	0,3194	0,2161	3,3904 E-04	1,03 E-04	1,1384 E-05	0,0093	0,0615	0,0417	6,5235 E-05	1,9806 E-05	2,3338 E-06
05260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05261	X	2,7996	0,0134	0,0364	3,1215 E-05	1,2003 E-02	2,0845 E-04	1,0007	0,0053	0,0134	1,1678 E-05	4,219 E-03	7,3534 E-05
05261	Y	0,0516	0,2273	0,2202	3,7818 E-04	1,2589 E-04	3,1955 E-06	0,0099	0,0437	0,0425	7,2801 E-05	2,4943 E-05	5,769 E-07
05261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05262	X	2,9996	0,0138	0,0347	2,8927 E-05	1,2635 E-02	1,3696 E-04	1,0707	0,0055	0,0128	1,0877 E-05	4,4401 E-03	5,0834 E-05
05262	Y	0,0516	0,2332	0,2020	3,7304 E-04	1,3625 E-04	5,0379 E-06	0,0099	0,0449	0,0390	7,1807 E-05	2,7079 E-05	9,5013 E-07
05262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05263	X	4,0356	0,0155	0,0346	2,3728 E-05	1,4139 E-02	1,0696 E-04	1,4328	0,0062	0,0128	9,113 E-06	4,9525 E-03	4,3587 E-05
05263	Y	0,0511	0,2614	0,2017	3,5621 E-04	1,552 E-04	8,2896 E-06	0,0094	0,0503	0,0389	6,8552 E-05	3,1514 E-05	1,6608 E-06
05263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05264	X	5,1264	0,0171	0,0346	2,1766 E-05	1,4072 E-02	2,6797 E-04	1,8126	0,0068	0,0128	8,4079 E-06	4,9123 E-03	9,3868 E-05
05264	Y	0,0516	0,2885	0,2012	3,4334 E-04	1,46 E-04	9,2859 E-06	0,0092	0,0555	0,0388	6,6066 E-05	2,9587 E-05	1,9823 E-06
05264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05265	X	6,1531	0,0186	0,0346	2,2881 E-05	1,2587 E-02	3,1866 E-04	2,1685	0,0074	0,0127	8,6672 E-06	4,3783 E-03	1,1093 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05265	Y	0,0532	0,3148	0,2004	3,3515 E-04	1,1463 E-04	8,7443 E-06	0,0092	0,0605	0,0387	6,4486 E-05	2,2435 E-05	1,8207 E-06
05265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05266	X	3,5096	0,0146	0,0326	2,6153 E-05	1,3575 E-02	2,1417 E-04	1,2495	0,0058	0,0120	9,9008 E-06	4,764 E-03	8,5502 E-05
05266	Y	0,0517	0,2473	0,1761	3,595 E-04	1,4933 E-04	1,2786 E-05	0,0097	0,0476	0,0340	6,9192 E-05	2,999 E-05	2,4777 E-06
05266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05267	X	4,5767	0,0163	0,0328	2,3435 E-05	1,4131 E-02	1,7554 E-04	1,6217	0,0065	0,0121	8,9514 E-06	4,9407 E-03	6,8946 E-05
05267	Y	0,0517	0,2749	0,1768	3,4572 E-04	1,5128 E-04	1,1429 E-05	0,0093	0,0529	0,0341	6,6529 E-05	3,0845 E-05	2,2988 E-06
05267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05268	X	5,6410	0,0179	0,0329	2,1853 E-05	1,3603 E-02	1,7109 E-04	1,9913	0,0071	0,0121	8,3569 E-06	4,7393 E-03	6,0712 E-05
05268	Y	0,0526	0,3017	0,1771	3,3468 E-04	1,3498 E-04	7,6472 E-06	0,0092	0,0580	0,0342	6,4397 E-05	2,7132 E-05	1,6084 E-06
05268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05269	X	3,0199	0,0136	0,0303	2,5545 E-05	1,2914 E-02	1,6321 E-04	1,0785	0,0054	0,0112	9,7001 E-06	4,5454 E-03	6,2403 E-05
05269	Y	0,0524	0,2326	0,1503	3,517 E-04	1,4484 E-04	7,2212 E-06	0,0100	0,0447	0,0290	6,7688 E-05	2,8293 E-05	1,3874 E-06
05269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05270	X	4,0450	0,0154	0,0307	2,4005 E-05	1,3772 E-02	1,9105 E-04	1,4370	0,0061	0,0113	9,1478 E-06	4,8237 E-03	7,749 E-05
05270	Y	0,0523	0,2607	0,1522	3,4444 E-04	1,4908 E-04	1,225 E-05	0,0096	0,0501	0,0294	6,6284 E-05	3,0326 E-05	2,403 E-06
05270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05271	X	5,1050	0,0170	0,0310	2,2609 E-05	1,3838 E-02	2,165 E-04	1,8057	0,0068	0,0114	8,6301 E-06	4,8287 E-03	7,8614 E-05
05271	Y	0,0524	0,2880	0,1535	3,364 E-04	1,4374 E-04	9,9076 E-06	0,0093	0,0554	0,0296	6,473 E-05	2,9303 E-05	2,0383 E-06
05271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05272	X	6,1327	0,0186	0,0313	2,1972 E-05	1,3058 E-02	2,172 E-04	2,1615	0,0074	0,0115	8,3308 E-06	4,5412 E-03	7,564 E-05
05272	Y	0,0534	0,3147	0,1543	3,2716 E-04	1,2414 E-04	7,0244 E-06	0,0093	0,0605	0,0298	6,2945 E-05	2,4524 E-05	1,4546 E-06
05272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05273	X	3,5310	0,0145	0,0288	2,3076 E-05	1,334 E-02	9,5046 E-05	1,2579	0,0058	0,0106	8,8495 E-06	4,6842 E-03	3,8653 E-05
05273	Y	0,0528	0,2462	0,1283	3,3678 E-04	1,4623 E-04	6,7999 E-06	0,0099	0,0474	0,0248	6,4807 E-05	2,9227 E-05	1,3685 E-06
05273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05274	X	4,5702	0,0162	0,0291	2,2558 E-05	1,3755 E-02	1,6214 E-04	1,6203	0,0064	0,0107	8,6368 E-06	4,808 E-03	5,9729 E-05
05274	Y	0,0528	0,2739	0,1300	3,348 E-04	1,4618 E-04	8,4104 E-06	0,0096	0,0527	0,0251	6,4422 E-05	2,994 E-05	1,7293 E-06
05274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05275	X	5,6123	0,0178	0,0294	2,2019 E-05	1,3532 E-02	2,0443 E-04	1,9818	0,0071	0,0108	8,4121 E-06	4,713 E-03	7,1644 E-05
05275	Y	0,0531	0,3010	0,1313	3,3109 E-04	1,3661 E-04	7,2913 E-06	0,0093	0,0579	0,0254	6,3706 E-05	2,7613 E-05	1,5205 E-06
05275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05276	X	3,0268	0,0136	0,0270	2,1555 E-05	1,29 E-02	5,2072 E-05	1,0813	0,0054	0,0099	8,3406 E-06	4,5458 E-03	1,827 E-05
05276	Y	0,0529	0,2321	0,1054	3,2655 E-04	1,4765 E-04	3,142 E-06	0,0101	0,0446	0,0204	6,2832 E-05	2,8552 E-05	6,5877 E-07
05276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05277	X	4,0418	0,0153	0,0274	2,1837 E-05	1,3537 E-02	1,4203 E-04	1,4365	0,0061	0,0101	8,4108 E-06	4,7422 E-03	4,9812 E-05
05277	Y	0,0532	0,2596	0,1071	3,2962 E-04	1,4538 E-04	5,7338 E-06	0,0098	0,0499	0,0207	6,3425 E-05	2,9544 E-05	1,208 E-06
05277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05278	X	5,0830	0,0169	0,0277	2,1765 E-05	1,3694 E-02	1,6831 E-04	1,7986	0,0067	0,0102	8,3588 E-06	4,7774 E-03	5,8794 E-05
05278	Y	0,0531	0,2870	0,1085	3,3029 E-04	1,4276 E-04	6,2477 E-06	0,0095	0,0552	0,0210	6,3553 E-05	2,9199 E-05	1,3117 E-06
05278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05279	X	6,1121	0,0186	0,0280	2,164 E-05	1,3374 E-02	8,3144 E-05	2,1545	0,0074	0,0102	8,2913 E-06	4,6507 E-03	2,8939 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05279	Y	0,0537	0,3142	0,1096	3,3015 E-04	1,3078 E-04	4,7298 E-06	0,0093	0,0604	0,0212	6,3524 E-05	2,5965 E-05	9,7798 E-07
05279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05280	X	3,5192	0,0144	0,0257	2,0813 E-05	1,3199 E-02	1,8483 E-04	1,2540	0,0057	0,0094	8,0711 E-06	4,6365 E-03	6,4709 E-05
05280	Y	0,0533	0,2456	0,0851	3,2259 E-04	1,4428 E-04	5,2019 E-06	0,0101	0,0472	0,0165	6,2068 E-05	2,8711 E-05	1,078 E-06
05280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05281	X	4,5496	0,0160	0,0261	2,1183 E-05	1,3687 E-02	1,8619 E-04	1,6135	0,0064	0,0095	8,18 E-06	4,7842 E-03	6,4948 E-05
05281	Y	0,0533	0,2729	0,0863	3,266 E-04	1,4494 E-04	5,7114 E-06	0,0097	0,0525	0,0167	6,2841 E-05	2,9698 E-05	1,1933 E-06
05281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05282	X	5,5927	0,0177	0,0263	2,1329 E-05	1,3671 E-02	1,1482 E-04	1,9751	0,0070	0,0096	8,2126 E-06	4,761 E-03	3,9995 E-05
05282	Y	0,0534	0,3003	0,0872	3,29 E-04	1,394 E-04	4,9988 E-06	0,0094	0,0578	0,0169	6,3303 E-05	2,8233 E-05	1,0402 E-06
05282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05283	X	3,0087	0,0135	0,0243	1,945 E-05	1,2636 E-02	1,8485 E-04	1,0750	0,0054	0,0089	7,6085 E-06	4,4538 E-03	6,5295 E-05
05283	Y	0,0532	0,2319	0,0639	3,1574 E-04	1,436 E-04	4,8605 E-06	0,0102	0,0446	0,0124	6,0749 E-05	2,7665 E-05	9,7983 E-07
05283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05284	X	4,0160	0,0152	0,0245	2,0531 E-05	1,3536 E-02	1,8464 E-04	1,4276	0,0060	0,0090	7,9666 E-06	4,7423 E-03	6,5043 E-05
05284	Y	0,0535	0,2590	0,0647	3,2158 E-04	1,4478 E-04	5,4194 E-06	0,0099	0,0498	0,0126	6,1874 E-05	2,9374 E-05	1,1186 E-06
05284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05285	X	5,0620	0,0169	0,0248	2,0895 E-05	1,3808 E-02	1,1804 E-04	1,7913	0,0067	0,0090	8,0821 E-06	4,8173 E-03	4,1442 E-05
05285	Y	0,0534	0,2864	0,0654	3,2624 E-04	1,4407 E-04	4,8413 E-06	0,0095	0,0551	0,0127	6,2773 E-05	2,9478 E-05	1,0089 E-06
05285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05286	X	6,1035	0,0185	0,0250	2,111 E-05	1,359 E-02	3,9113 E-05	2,1515	0,0073	0,0091	8,147 E-06	4,7258 E-03	1,3687 E-05
05286	Y	0,0538	0,3140	0,0659	3,2984 E-04	1,3381 E-04	3,9825 E-06	0,0093	0,0604	0,0128	6,3465 E-05	2,6606 E-05	8,1392 E-07
05286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05287	X	3,4946	0,0144	0,0231	2,0096 E-05	1,3183 E-02	4,2991 E-05	1,2454	0,0057	0,0084	7,8173 E-06	4,6312 E-03	1,5602 E-05
05287	Y	0,0536	0,2452	0,0440	3,1602 E-04	1,4336 E-04	3,0779 E-06	0,0101	0,0472	0,0086	6,0801 E-05	2,846 E-05	6,5504 E-07
05287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05288	X	4,5297	0,0160	0,0233	2,0459 E-05	1,379 E-02	4,7289 E-05	1,6065	0,0064	0,0085	7,9411 E-06	4,8205 E-03	1,7467 E-05
05288	Y	0,0535	0,2724	0,0443	3,2224 E-04	1,4572 E-04	3,7646 E-06	0,0097	0,0524	0,0086	6,2001 E-05	2,9837 E-05	8,0621 E-07
05288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05289	X	5,5821	0,0177	0,0235	2,0747 E-05	1,3798 E-02	1,6791 E-05	1,9714	0,0070	0,0086	8,0377 E-06	4,8057 E-03	6,5067 E-06
05289	Y	0,0536	0,3000	0,0444	3,2745 E-04	1,4085 E-04	3,6713 E-06	0,0094	0,0577	0,0086	6,3005 E-05	2,8546 E-05	7,7763 E-07
05289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05290	X	3,0022	0,0135	0,0218	1,9483 E-05	1,2523 E-02	3,9046 E-05	1,0727	0,0054	0,0079	7,6023 E-06	4,413 E-03	1,4453 E-05
05290	Y	0,0534	0,2318	0,0240	3,1119 E-04	1,4073 E-04	2,6437 E-06	0,0103	0,0446	0,0047	5,9871 E-05	2,7033 E-05	5,6 E-07
05290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05291	X	4,0087	0,0152	0,0219	2,0206 E-05	1,3582 E-02	1,1812 E-04	1,4250	0,0060	0,0080	7,8541 E-06	4,7582 E-03	4,0859 E-05
05291	Y	0,0537	0,2587	0,0238	3,1781 E-04	1,4436 E-04	2,2454 E-06	0,0100	0,0498	0,0047	6,1148 E-05	2,9243 E-05	4,9383 E-07
05291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05292	X	5,0591	0,0168	0,0221	2,0412 E-05	1,3855 E-02	1,1215 E-04	1,7902	0,0067	0,0080	7,9317 E-06	4,834 E-03	3,8838 E-05
05292	Y	0,0535	0,2861	0,0235	3,2404 E-04	1,4436 E-04	2,7666 E-06	0,0096	0,0550	0,0046	6,2347 E-05	2,9547 E-05	6,1858 E-07
05292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05293	X	6,1027	0,0185	0,0223	2,06 E-05	1,3588 E-02	4,7929 E-05	2,1512	0,0073	0,0081	8,0006 E-06	4,7255 E-03	1,664 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05293	Y	0,053 <sub>9</sub>	0,313 <sub>9</sub>	0,023 <sub>2</sub>	3,2995 E-04	1,3378 E-04	3,1221 E-06	0,009 <sub>4</sub>	0,060 <sub>4</sub>	0,004 <sub>6</sub>	6,3488 E-05	2,6635 E-05	6,542 E-07
05293	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05294	X	3,505 <sub>8</sub>	0,014 <sub>4</sub>	0,020 <sub>6</sub>	2,0088 E-05	1,3267 E-02	2,1585 E-04	1,249 <sub>2</sub>	0,005 <sub>7</sub>	0,007 <sub>4</sub>	7,8057 E-06	4,659 E-03	7,5 E-05
05294	Y	0,053 <sub>8</sub>	0,245 <sub>2</sub>	0,004 <sub>9</sub>	3,1346 E-04	1,4267 E-04	2,6279 E-06	0,010 <sub>2</sub>	0,047 <sub>2</sub>	0,001 <sub>0</sub>	6,0309 E-05	2,8216 E-05	4,8767 E-07
05294	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05295	X	4,544 <sub>2</sub>	0,016 <sub>0</sub>	0,020 <sub>8</sub>	2,0178 E-05	1,38 E-02	2,3252 E-04	1,611 <sub>3</sub>	0,006 <sub>4</sub>	0,007 <sub>5</sub>	7,851 E-06	4,8236 E-03	8,0448 E-05
05295	Y	0,053 <sub>7</sub>	0,272 <sub>4</sub>	0,004 <sub>3</sub>	3,1991 E-04	1,4487 E-04	3,2412 E-06	0,009 <sub>8</sub>	0,052 <sub>4</sub>	0,000 <sub>9</sub>	6,1553 E-05	2,9638 E-05	6,9667 E-07
05295	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05296	X	5,593 <sub>9</sub>	0,017 <sub>7</sub>	0,020 <sub>9</sub>	2,0235 E-05	1,3692 E-02	2,1596 E-04	1,975 <sub>4</sub>	0,007 <sub>0</sub>	0,007 <sub>6</sub>	7,8847 E-06	4,7693 E-03	7,4885 E-05
05296	Y	0,053 <sub>7</sub>	0,299 <sub>9</sub>	0,003 <sub>8</sub>	3,2601 E-04	1,4012 E-04	3,3266 E-06	0,009 <sub>4</sub>	0,057 <sub>7</sub>	0,000 <sub>7</sub>	6,2729 E-05	2,847 E-05	7,4294 E-07
05296	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05297	X	3,021 <sub>0</sub>	0,013 <sub>5</sub>	0,019 <sub>2</sub>	1,9764 E-05	1,2805 E-02	9,9917 E-05	1,079 <sub>2</sub>	0,005 <sub>4</sub>	0,006 <sub>9</sub>	7,6892 E-06	4,5098 E-03	3,463 E-05
05297	Y	0,053 <sub>6</sub>	0,231 <sub>8</sub>	0,015 <sub>8</sub>	3,1027 E-04	1,4293 E-04	1,893 E-06	0,010 <sub>3</sub>	0,044 <sub>6</sub>	0,002 <sub>9</sub>	5,9693 E-05	2,7291 E-05	4,0282 E-07
05297	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05298	X	4,035 <sub>3</sub>	0,015 <sub>2</sub>	0,019 <sub>4</sub>	1,9974 E-05	1,361 E-02	2,0518 E-04	1,433 <sub>9</sub>	0,006 <sub>0</sub>	0,007 <sub>0</sub>	7,7758 E-06	4,7655 E-03	7,1039 E-05
05298	Y	0,053 <sub>9</sub>	0,258 <sub>8</sub>	0,017 <sub>0</sub>	3,1651 E-04	1,4205 E-04	4,0254 E-06	0,010 <sub>0</sub>	0,049 <sub>8</sub>	0,003 <sub>2</sub>	6,0898 E-05	2,8655 E-05	8,8969 E-07
05298	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05299	X	5,085 <sub>1</sub>	0,016 <sub>8</sub>	0,019 <sub>6</sub>	2,0226 E-05	1,3822 E-02	2,0577 E-04	1,798 <sub>8</sub>	0,006 <sub>7</sub>	0,007 <sub>1</sub>	7,8762 E-06	4,8222 E-03	7,3016 E-05
05299	Y	0,053 <sub>7</sub>	0,286 <sub>3</sub>	0,018 <sub>3</sub>	3,2115 E-04	1,4382 E-04	6,0719 E-06	0,009 <sub>6</sub>	0,055 <sub>1</sub>	0,003 <sub>4</sub>	6,1794 E-05	2,946 E-05	1,3986 E-06
05299	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05300	X	6,120 <sub>9</sub>	0,018 <sub>5</sub>	0,019 <sub>8</sub>	2,0191 E-05	1,3284 E-02	1,9785 E-04	2,157 <sub>3</sub>	0,007 <sub>3</sub>	0,007 <sub>1</sub>	7,8836 E-06	4,6215 E-03	6,9078 E-05
05300	Y	0,054 <sub>0</sub>	0,314 <sub>0</sub>	0,019 <sub>9</sub>	3,2591 E-04	1,3231 E-04	4,0277 E-06	0,009 <sub>4</sub>	0,060 <sub>4</sub>	0,003 <sub>7</sub>	6,2711 E-05	2,6541 E-05	9,0683 E-07
05300	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05301	X	3,527 <sub>8</sub>	0,014 <sub>3</sub>	0,018 <sub>1</sub>	1,9448 E-05	1,3336 E-02	6,8256 E-05	1,256 <sub>6</sub>	0,005 <sub>7</sub>	0,006 <sub>5</sub>	7,5876 E-06	4,6794 E-03	2,4741 E-05
05301	Y	0,054 <sub>1</sub>	0,245 <sub>2</sub>	0,036 <sub>1</sub>	3,1439 E-04	1,3982 E-04	3,9835 E-06	0,010 <sub>2</sub>	0,047 <sub>2</sub>	0,006 <sub>8</sub>	6,0488 E-05	2,7412 E-05	9,1719 E-07
05301	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05302	X	4,566 <sub>4</sub>	0,016 <sub>0</sub>	0,018 <sub>3</sub>	1,9978 E-05	1,3773 E-02	1,4478 E-04	1,618 <sub>4</sub>	0,006 <sub>3</sub>	0,006 <sub>6</sub>	7,7925 E-06	4,8116 E-03	5,3704 E-05
05302	Y	0,053 <sub>9</sub>	0,272 <sub>6</sub>	0,037 <sub>7</sub>	3,2028 E-04	1,4174 E-04	6,7574 E-06	0,009 <sub>8</sub>	0,052 <sub>4</sub>	0,007 <sub>1</sub>	6,1625 E-05	2,8869 E-05	1,5676 E-06
05302	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05303	X	5,610 <sub>2</sub>	0,017 <sub>7</sub>	0,018 <sub>5</sub>	2,0439 E-05	1,3546 E-02	1,5492 E-04	1,980 <sub>4</sub>	0,007 <sub>0</sub>	0,006 <sub>6</sub>	7,9541 E-06	4,7196 E-03	6,1843 E-05
05303	Y	0,053 <sub>7</sub>	0,300 <sub>4</sub>	0,039 <sub>2</sub>	3,1932 E-04	1,3954 E-04	9,6335 E-06	0,009 <sub>5</sub>	0,057 <sub>8</sub>	0,007 <sub>4</sub>	6,1445 E-05	2,8458 E-05	2,2247 E-06
05303	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05304	X	3,022 <sub>7</sub>	0,013 <sub>5</sub>	0,016 <sub>9</sub>	1,8353 E-05	1,2914 E-02	6,348 E-05	1,079 <sub>6</sub>	0,005 <sub>4</sub>	0,006 <sub>0</sub>	7,2112 E-06	4,545 E-03	2,2864 E-05
05304	Y	0,053 <sub>9</sub>	0,231 <sub>7</sub>	0,055 <sub>1</sub>	3,1303 E-04	1,4177 E-04	3,8599 E-06	0,010 <sub>4</sub>	0,044 <sub>6</sub>	0,010 <sub>5</sub>	6,0224 E-05	2,6793 E-05	8,5285 E-07
05304	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05305	X	4,044 <sub>6</sub>	0,015 <sub>1</sub>	0,017 <sub>1</sub>	1,9656 E-05	1,3703 E-02	7,3321 E-05	1,436 <sub>7</sub>	0,006 <sub>0</sub>	0,006 <sub>1</sub>	7,6865 E-06	4,7943 E-03	2,91 E-05
05305	Y	0,054 <sub>2</sub>	0,258 <sub>8</sub>	0,057 <sub>2</sub>	3,2303 E-04	1,392 E-04	5,6504 E-06	0,010 <sub>1</sub>	0,049 <sub>8</sub>	0,010 <sub>9</sub>	6,2154 E-05	2,7841 E-05	1,302 E-06
05305	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05306	X	5,094 <sub>6</sub>	0,016 <sub>8</sub>	0,017 <sub>2</sub>	2,0229 E-05	1,3732 E-02	1,7802 E-04	1,801 <sub>4</sub>	0,006 <sub>7</sub>	0,006 <sub>1</sub>	7,9069 E-06	4,7894 E-03	6,3627 E-05
05306	Y	0,053 <sub>8</sub>	0,286 <sub>6</sub>	0,058 <sub>9</sub>	3,2674 E-04	1,411 E-04	5,9918 E-06	0,009 <sub>6</sub>	0,055 <sub>1</sub>	0,011 <sub>2</sub>	6,2872 E-05	2,8833 E-05	1,3846 E-06
05306	Z	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0,000 <sub>0</sub>	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05307	X	6,115 <sub>7</sub>	0,018 <sub>5</sub>	0,017 <sub>3</sub>	2,0251 E-05	1,306 E-02	1,2956 E-04	2,155 <sub>0</sub>	0,007 <sub>3</sub>	0,006 <sub>2</sub>	7,9259 E-06	4,5476 E-03	4,539 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05307	Y	0,054 0	0,314 2	0,059 9	3,2363 E-04	1,3433 E-04	4,2102 E-06	0,009 4	0,060 4	0,011 4	6,2278 E-05	2,7327 E-05	9,5735 E-07
05307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05308	X	3,517 6	0,014 3	0,016 0	1,9412 E-05	1,3517 E-02	1,8501 E-04	1,252 8	0,005 7	0,005 7	7,6103 E-06	4,7397 E-03	6,5054 E-05
05308	Y	0,054 4	0,245 0	0,077 0	3,2941 E-04	1,3886 E-04	6,869 E-06	0,010 3	0,047 1	0,014 7	6,3379 E-05	2,6959 E-05	1,5128 E-06
05308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05309	X	4,576 5	0,015 9	0,016 1	2,0722 E-05	1,4041 E-02	1,3381 E-04	1,621 4	0,006 3	0,005 7	8,0937 E-06	4,903 E-03	4,6362 E-05
05309	Y	0,054 1	0,272 8	0,079 8	3,3835 E-04	1,4304 E-04	4,9633 E-06	0,009 9	0,052 5	0,015 2	6,5105 E-05	2,9014 E-05	1,0919 E-06
05309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05310	X	5,633 4	0,017 7	0,016 2	2,0553 E-05	1,3522 E-02	4,6566 E-04	1,987 9	0,007 0	0,005 7	8,069 E-06	4,7124 E-03	1,6151 E-04
05310	Y	0,053 8	0,300 5	0,081 5	3,3816 E-04	1,4105 E-04	3,577 E-06	0,009 5	0,057 8	0,015 6	6,5073 E-05	2,8896 E-05	5,9572 E-07
05310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05311	X	2,755 1	0,016 8	0,007 8	2,1276 E-05	1,1464 E-02	3,2013 E-04	0,985 7	0,006 5	0,003 0	8,2583 E-06	4,0434 E-03	1,1161 E-04
05311	Y	0,053 4	0,222 0	0,128 2	2,9976 E-04	1,2746 E-04	7,3847 E-06	0,010 3	0,042 6	0,024 6	5,7599 E-05	2,3514 E-05	1,5596 E-06
05311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05312	X	6,382 5	0,023 2	0,008 8	2,5371 E-05	1,197 E-02	9,2569 E-06	2,247 2	0,009 0	0,003 3	9,6203 E-06	4,17 E-03	3,7293 E-06
05312	Y	0,054 0	0,315 4	0,138 7	3,2997 E-04	1,2178 E-04	3,9569 E-06	0,009 3	0,060 6	0,026 6	6,3404 E-05	2,4833 E-05	8,3793 E-07
05312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05313	X	6,357 1	0,023 1	0,020 0	2,9423 E-05	1,1557 E-02	4,2042 E-04	2,238 9	0,008 9	0,007 6	1,0863 E-05	4,0173 E-03	1,4672 E-04
05313	Y	0,053 2	0,314 1	0,218 3	3,2946 E-04	9,3309 E-05	1,5709 E-05	0,009 2	0,060 4	0,042 0	6,3302 E-05	1,7679 E-05	3,1564 E-06
05313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05314	X	2,800 0	0,017 0	0,020 5	3,0099 E-05	1,2021 E-02	2,014 E-04	1,000 7	0,006 6	0,007 8	1,1331 E-05	4,2218 E-03	7,0672 E-05
05314	Y	0,051 0	0,224 5	0,222 1	3,7366 E-04	1,1843 E-04	4,6212 E-06	0,009 8	0,043 1	0,042 7	7,1801 E-05	2,3505 E-05	8,6459 E-07
05314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05315	X	2,999 7	0,017 4	0,018 9	2,8184 E-05	1,2694 E-02	9,8574 E-05	1,070 5	0,006 7	0,007 2	1,0665 E-05	4,4563 E-03	3,5397 E-05
05315	Y	0,050 8	0,230 4	0,204 6	3,6712 E-04	1,3306 E-04	3,4981 E-06	0,009 7	0,044 3	0,039 3	7,0544 E-05	2,6652 E-05	6,245 E-07
05315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05316	X	4,047 7	0,019 2	0,018 8	2,505 E-05	1,4382 E-02	1,962 E-05	1,436 4	0,007 4	0,007 1	9,5786 E-06	5,0362 E-03	7,8103 E-06
05316	Y	0,049 9	0,257 8	0,204 5	3,4553 E-04	1,6643 E-04	3,2822 E-06	0,009 1	0,049 5	0,039 3	6,6391 E-05	3,3917 E-05	7,0085 E-07
05316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05317	X	5,154 7	0,021 0	0,018 7	2,4717 E-05	1,4156 E-02	1,1585 E-04	1,821 9	0,008 1	0,007 1	9,4039 E-06	4,9427 E-03	4,1423 E-05
05317	Y	0,050 5	0,284 0	0,204 2	3,3311 E-04	1,541 E-04	8,3429 E-06	0,008 9	0,054 6	0,039 3	6,4003 E-05	3,1227 E-05	1,7706 E-06
05317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05318	X	6,172 5	0,022 8	0,018 6	2,7352 E-05	1,2176 E-02	1,8397 E-04	2,175 1	0,008 8	0,007 1	1,0182 E-05	4,2363 E-03	6,4478 E-05
05318	Y	0,052 8	0,309 5	0,203 5	3,2602 E-04	1,058 E-04	1,0371 E-05	0,009 2	0,059 5	0,039 1	6,2639 E-05	2,0535 E-05	2,1121 E-06
05318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05319	X	3,506 5	0,018 3	0,016 8	2,7051 E-05	1,3761 E-02	5,2585 E-05	1,247 6	0,007 1	0,006 4	1,0236 E-05	4,8245 E-03	1,8552 E-05
05319	Y	0,050 4	0,244 0	0,180 1	3,4088 E-04	1,5406 E-04	2,6982 E-06	0,009 4	0,046 9	0,034 6	6,5497 E-05	3,1226 E-05	5,6482 E-07
05319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05320	X	4,598 4	0,020 1	0,016 8	2,5326 E-05	1,4485 E-02	9,6108 E-05	1,628 3	0,007 8	0,006 4	9,6175 E-06	5,0648 E-03	3,3969 E-05
05320	Y	0,050 1	0,270 8	0,181 0	3,3468 E-04	1,6312 E-04	5,7693 E-06	0,009 0	0,052 0	0,034 8	6,4306 E-05	3,3223 E-05	1,2472 E-06
05320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05321	X	5,683 3	0,021 9	0,016 7	2,521 E-05	1,3632 E-02	3,5365 E-05	2,005 5	0,008 5	0,006 3	9,5131 E-06	4,7517 E-03	1,2895 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05321	Y	0,0516	0,2968	0,1812	3,2538 E-04	1,3729 E-04	6,1218 E-06	0,0090	0,0570	0,0349	6,2517 E-05	2,7507 E-05	1,3146 E-06
05321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05322	X	2,9991	0,0173	0,0147	2,6403 E-05	1,2802 E-02	1,1539 E-04	1,0703	0,0067	0,0056	1,0013 E-05	4,4954 E-03	4,1197 E-05
05322	Y	0,0509	0,2295	0,1570	3,3031 E-04	1,3656 E-04	2,8839 E-06	0,0097	0,0441	0,0302	6,3466 E-05	2,7202 E-05	5,1862 E-07
05322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05323	X	4,0439	0,0192	0,0148	2,5276 E-05	1,4211 E-02	6,8868 E-05	1,4352	0,0074	0,0056	9,6151 E-06	4,9763 E-03	2,821 E-05
05323	Y	0,0503	0,2571	0,1580	3,3497 E-04	1,5916 E-04	6,1123 E-06	0,0092	0,0494	0,0304	6,4362 E-05	3,2318 E-05	1,2327 E-06
05323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05324	X	5,1367	0,0210	0,0148	2,4594 E-05	1,4104 E-02	2,7701 E-04	1,8157	0,0081	0,0056	9,3465 E-06	4,9241 E-03	9,6885 E-05
05324	Y	0,0509	0,2837	0,1587	3,2777 E-04	1,5059 E-04	1,0317 E-05	0,0090	0,0545	0,0305	6,2977 E-05	3,0547 E-05	2,2069 E-06
05324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05325	X	6,1654	0,0228	0,0147	2,3789 E-05	1,2587 E-02	4,0106 E-04	2,1725	0,0088	0,0056	9,0337 E-06	4,3797 E-03	1,3952 E-04
05325	Y	0,0528	0,3095	0,1593	3,2033 E-04	1,1536 E-04	1,1507 E-05	0,0092	0,0595	0,0306	6,1545 E-05	2,2649 E-05	2,3608 E-06
05325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05326	X	3,5189	0,0182	0,0130	2,4583 E-05	1,3426 E-02	1,6587 E-04	1,2522	0,0071	0,0049	9,4035 E-06	4,7093 E-03	6,7646 E-05
05326	Y	0,0508	0,2434	0,1351	3,3828 E-04	1,4631 E-04	1,2449 E-05	0,0095	0,0468	0,0260	6,5 E-05	2,9348 E-05	2,4878 E-06
05326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05327	X	4,5818	0,0201	0,0130	2,4141 E-05	1,4102 E-02	2,16 E-04	1,6229	0,0078	0,0050	9,219 E-06	4,9303 E-03	7,8687 E-05
05327	Y	0,0508	0,2703	0,1361	3,2896 E-04	1,5354 E-04	1,2461 E-05	0,0092	0,0519	0,0262	6,3208 E-05	3,1266 E-05	2,6381 E-06
05327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05328	X	5,6431	0,0219	0,0130	2,3928 E-05	1,3455 E-02	2,2567 E-04	1,9917	0,0085	0,0050	9,1139 E-06	4,6898 E-03	7,9279 E-05
05328	Y	0,0520	0,2965	0,1371	3,2296 E-04	1,3576 E-04	1,043 E-05	0,0091	0,0570	0,0264	6,2054 E-05	2,7359 E-05	2,2728 E-06
05328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05329	X	3,0085	0,0173	0,0112	2,4185 E-05	1,2772 E-02	2,2752 E-04	1,0743	0,0067	0,0043	9,2868 E-06	4,4903 E-03	8,3469 E-05
05329	Y	0,0518	0,2296	0,1110	3,4508 E-04	1,3823 E-04	1,2234 E-05	0,0099	0,0441	0,0214	6,631 E-05	2,7052 E-05	2,5509 E-06
05329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05330	X	4,0349	0,0192	0,0113	2,337 E-05	1,3882 E-02	2,8534 E-04	1,4328	0,0074	0,0043	8,9737 E-06	4,8599 E-03	1,0513 E-04
05330	Y	0,0515	0,2567	0,1134	3,2737 E-04	1,5155 E-04	1,5509 E-05	0,0095	0,0493	0,0218	6,2903 E-05	3,0764 E-05	3,2259 E-06
05330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05331	X	5,1046	0,0210	0,0114	2,3123 E-05	1,3995 E-02	3,0095 E-04	1,8049	0,0081	0,0043	8,8703 E-06	4,8835 E-03	1,0617 E-04
05331	Y	0,0517	0,2833	0,1150	3,2083 E-04	1,4868 E-04	1,2771 E-05	0,0092	0,0544	0,0221	6,1645 E-05	3,0294 E-05	2,7428 E-06
05331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05332	X	6,1424	0,0228	0,0113	2,3342 E-05	1,3005 E-02	3,0808 E-05	2,1645	0,0088	0,0043	8,9155 E-06	4,5255 E-03	1,2347 E-05
05332	Y	0,0530	0,3094	0,1159	3,1525 E-04	1,2643 E-04	5,9659 E-06	0,0092	0,0594	0,0223	6,0572 E-05	2,5174 E-05	1,3373 E-06
05332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05333	X	3,5059	0,0182	0,0098	2,229 E-05	1,3256 E-02	1,5833 E-04	1,2487	0,0070	0,0037	8,6029 E-06	4,6509 E-03	5,8754 E-05
05333	Y	0,0523	0,2427	0,0913	3,1807 E-04	1,4311 E-04	8,6718 E-06	0,0099	0,0466	0,0176	6,1117 E-05	2,8578 E-05	1,7902 E-06
05333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05334	X	4,5505	0,0201	0,0098	2,2558 E-05	1,393 E-02	3,4176 E-04	1,6128	0,0078	0,0037	8,6885 E-06	4,8678 E-03	1,205 E-04
05334	Y	0,0520	0,2696	0,0935	3,1774 E-04	1,5063 E-04	1,1761 E-05	0,0094	0,0518	0,0180	6,1052 E-05	3,0802 E-05	2,4474 E-06
05334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05335	X	5,6077	0,0219	0,0099	2,2048 E-05	1,3651 E-02	4,3675 E-04	1,9796	0,0085	0,0038	8,5157 E-06	4,7559 E-03	1,5205 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
05335	Y	0,052 5	0,296 2	0,095 2	3,1255 E-04	1,4132 E-04	1,1126 E-05	0,009 2	0,056 9	0,018 3	6,0054 E-05	2,8644 E-05	2,2652 E-06
05335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05336	X	3,003 8	0,017 2	0,008 4	2,1366 E-05	1,2501 E-02	1,6498 E-04	1,073 1	0,006 7	0,003 2	8,273 E-06	4,4024 E-03	5,7476 E-05
05336	Y	0,052 5	0,229 0	0,070 6	3,0726 E-04	1,373 E-04	4,8116 E-06	0,010 1	0,044 0	0,013 6	5,9038 E-05	2,6436 E-05	9,7853 E-07
05336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05337	X	4,006 9	0,019 1	0,008 4	2,2294 E-05	1,3595 E-02	2,6342 E-04	1,423 9	0,007 4	0,003 2	8,5921 E-06	4,7606 E-03	9,1659 E-05
05337	Y	0,052 6	0,255 7	0,072 6	3,1254 E-04	1,4694 E-04	7,0282 E-06	0,009 7	0,049 1	0,014 0	6,0053 E-05	2,9832 E-05	1,4245 E-06
05337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05338	X	5,060 4	0,021 0	0,008 4	2,2343 E-05	1,3902 E-02	2,883 E-04	1,790 2	0,008 1	0,003 2	8,6127 E-06	4,8504 E-03	1,0081 E-04
05338	Y	0,052 5	0,282 4	0,074 4	3,1428 E-04	1,4899 E-04	7,4637 E-06	0,009 4	0,054 3	0,014 3	6,0386 E-05	3,0509 E-05	1,4604 E-06
05338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05339	X	6,105 5	0,022 8	0,008 5	2,2236 E-05	1,3531 E-02	1,3555 E-04	2,152 0	0,008 8	0,003 2	8,5816 E-06	4,7074 E-03	4,7746 E-05
05339	Y	0,053 2	0,309 0	0,076 3	3,1551 E-04	1,3689 E-04	4,8374 E-06	0,009 2	0,059 4	0,014 7	6,0623 E-05	2,7417 E-05	9,1657 E-07
05339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05340	X	3,482 0	0,018 2	0,007 0	2,2546 E-05	1,3095 E-02	1,312 E-04	1,240 8	0,007 0	0,002 6	8,6642 E-06	4,5985 E-03	4,5504 E-05
05340	Y	0,052 9	0,242 1	0,052 4	3,0643 E-04	1,4173 E-04	3,622 E-06	0,010 0	0,046 5	0,010 1	5,8878 E-05	2,8189 E-05	7,1498 E-07
05340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05341	X	4,516 9	0,020 0	0,007 0	2,2549 E-05	1,3864 E-02	1,7462 E-04	1,601 6	0,007 7	0,002 6	8,6741 E-06	4,8462 E-03	6,0597 E-05
05341	Y	0,052 7	0,268 6	0,053 8	3,1196 E-04	1,5025 E-04	4,5394 E-06	0,009 6	0,051 6	0,010 4	5,9942 E-05	3,0794 E-05	8,7232 E-07
05341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05342	X	5,577 4	0,021 9	0,007 0	2,262 E-05	1,3895 E-02	1,0831 E-04	1,969 5	0,008 5	0,002 6	8,7048 E-06	4,8404 E-03	3,8059 E-05
05342	Y	0,052 9	0,295 3	0,055 3	3,1663 E-04	1,4611 E-04	3,9768 E-06	0,009 3	0,056 7	0,010 7	6,0838 E-05	2,9702 E-05	7,4681 E-07
05342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05343	X	2,991 6	0,017 3	0,005 5	2,2598 E-05	1,221 E-02	1,262 E-04	1,068 9	0,006 7	0,002 1	8,6716 E-06	4,3021 E-03	4,4448 E-05
05343	Y	0,052 7	0,228 8	0,033 0	3,0105 E-04	1,3372 E-04	3,5706 E-06	0,010 1	0,044 0	0,006 4	5,7846 E-05	2,5721 E-05	7,0973 E-07
05343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05344	X	3,985 1	0,019 1	0,005 4	2,292 E-05	1,3569 E-02	5,9712 E-05	1,416 6	0,007 4	0,002 0	8,7892 E-06	4,7534 E-03	2,0686 E-05
05344	Y	0,053 0	0,255 1	0,033 9	3,0764 E-04	1,4686 E-04	2,2057 E-06	0,009 8	0,049 0	0,006 5	5,9111 E-05	2,9825 E-05	4,2797 E-07
05344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05345	X	5,042 6	0,021 0	0,005 5	2,2762 E-05	1,4009 E-02	1,9365 E-05	1,784 3	0,008 1	0,002 1	8,7455 E-06	4,8882 E-03	7,5836 E-06
05345	Y	0,052 8	0,281 7	0,034 8	3,1369 E-04	1,5024 E-04	2,0056 E-06	0,009 4	0,054 1	0,006 7	6,0273 E-05	3,0784 E-05	3,7405 E-07
05345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05346	X	6,099 6	0,022 8	0,005 5	2,2808 E-05	1,3738 E-02	1,2769 E-05	2,150 1	0,008 8	0,002 1	8,7694 E-06	4,778 E-03	5,011 E-06
05346	Y	0,053 4	0,308 7	0,035 6	3,1966 E-04	1,3844 E-04	2,8875 E-06	0,009 3	0,059 3	0,006 9	6,142 E-05	2,7628 E-05	5,6851 E-07
05346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05347	X	3,471 6	0,018 2	0,003 8	2,338 E-05	1,3152 E-02	4,8793 E-05	1,237 2	0,007 0	0,001 4	8,9305 E-06	4,6193 E-03	1,7016 E-05
05347	Y	0,053 1	0,241 8	0,014 6	3,0217 E-04	1,4304 E-04	7,1494 E-07	0,010 0	0,046 5	0,002 8	5,806 E-05	2,8461 E-05	1,3541 E-07
05347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05348	X	4,513 8	0,020 0	0,003 9	2,2881 E-05	1,3967 E-02	1,2445 E-04	1,600 7	0,007 7	0,001 5	8,7758 E-06	4,8826 E-03	4,3398 E-05
05348	Y	0,052 9	0,268 2	0,015 0	3,0981 E-04	1,512 E-04	9,531 E-07	0,009 6	0,051 5	0,002 9	5,9528 E-05	3,0987 E-05	1,5918 E-07
05348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05349	X	5,580 2	0,021 9	0,004 0	2,2778 E-05	1,3927 E-02	1,5901 E-04	1,970 6	0,008 5	0,001 5	8,7535 E-06	4,8513 E-03	5,5398 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05349	Y	0,053 0	0,295 0	0,015 3	3,1631 E-04	1,4523 E-04	1,0548 E-06	0,009 3	0,056 7	0,003 0	6,0778 E-05	2,9483 E-05	1,7897 E-07
05349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05350	X	2,993 4	0,017 3	0,002 2	2,2328 E-05	1,2298 E-02	1,724 E-04	1,069 5	0,006 7	0,000 8	8,57 E-06	4,3326 E-03	6,0605 E-05
05350	Y	0,052 8	0,228 8	0,004 3	2,9901 E-04	1,3546 E-04	2,2533 E-06	0,010 1	0,044 0	0,000 8	5,7452 E-05	2,6076 E-05	3,9542 E-07
05350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05351	X	3,996 2	0,019 1	0,002 3	2,2851 E-05	1,3698 E-02	1,9808 E-04	1,420 4	0,007 4	0,000 9	8,7552 E-06	4,7984 E-03	6,9004 E-05
05351	Y	0,053 0	0,254 9	0,004 4	3,0579 E-04	1,4826 E-04	2,1127 E-06	0,009 8	0,049 0	0,000 8	5,8756 E-05	3,0104 E-05	3,5817 E-07
05351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05352	X	5,061 9	0,020 9	0,002 4	2,2928 E-05	1,4072 E-02	2,319 E-04	1,791 0	0,008 1	0,000 9	8,7898 E-06	4,9098 E-03	8,0584 E-05
05352	Y	0,052 9	0,281 5	0,004 6	3,1262 E-04	1,5019 E-04	1,9252 E-06	0,009 4	0,054 1	0,000 8	6,0068 E-05	3,0762 E-05	3,2494 E-07
05352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05353	X	6,115 7	0,022 8	0,002 5	2,2579 E-05	1,3521 E-02	2,0406 E-04	2,155 7	0,008 8	0,000 9	8,6953 E-06	4,7024 E-03	7,0869 E-05
05353	Y	0,053 5	0,308 6	0,004 8	3,1929 E-04	1,341 E-04	1,3951 E-06	0,009 3	0,059 3	0,000 9	6,1349 E-05	2,6705 E-05	2,464 E-07
05353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05354	X	3,492 7	0,018 1	0,000 8	2,2254 E-05	1,3279 E-02	1,5597 E-04	1,244 5	0,007 0	0,000 3	8,544 E-06	4,6627 E-03	5,414 E-05
05354	Y	0,053 1	0,241 8	0,022 9	3,0182 E-04	1,4405 E-04	1,5522 E-06	0,010 0	0,046 5	0,004 4	5,7994 E-05	2,8635 E-05	2,6887 E-07
05354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05355	X	4,541 6	0,020 0	0,000 9	2,275 E-05	1,4021 E-02	2,3711 E-04	1,610 3	0,007 7	0,000 3	8,7184 E-06	4,9008 E-03	8,2176 E-05
05355	Y	0,052 9	0,268 2	0,023 6	3,0879 E-04	1,5107 E-04	2,1264 E-06	0,009 6	0,051 5	0,004 5	5,9332 E-05	3,0955 E-05	3,612 E-07
05355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05356	X	5,607 5	0,021 8	0,001 0	2,339 E-05	1,3834 E-02	1,1433 E-04	1,980 0	0,008 4	0,000 4	8,9362 E-06	4,819 E-03	3,9582 E-05
05356	Y	0,053 1	0,295 0	0,024 3	3,1562 E-04	1,4342 E-04	2,2991 E-06	0,009 3	0,056 7	0,004 6	6,0645 E-05	2,9126 E-05	5,0176 E-07
05356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05357	X	3,006 3	0,017 2	0,000 8	2,0518 E-05	1,2646 E-02	1,5454 E-04	1,074 0	0,006 7	0,000 3	7,9511 E-06	4,4534 E-03	5,3876 E-05
05357	Y	0,053 0	0,228 8	0,041 0	2,9887 E-04	1,4003 E-04	1,7679 E-06	0,010 2	0,044 0	0,007 8	5,7426 E-05	2,6901 E-05	3,1682 E-07
05357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05358	X	4,024 7	0,019 0	0,000 8	2,215 E-05	1,3801 E-02	1,9619 E-04	1,430 1	0,007 4	0,000 3	8,5111 E-06	4,8328 E-03	6,7917 E-05
05358	Y	0,053 1	0,255 0	0,042 1	3,0521 E-04	1,4818 E-04	2,5767 E-06	0,009 8	0,049 0	0,008 1	5,8646 E-05	3,0032 E-05	5,4325 E-07
05358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05359	X	5,090 2	0,020 9	0,000 8	2,3091 E-05	1,3947 E-02	2,3414 E-04	1,800 6	0,008 1	0,000 3	8,83 E-06	4,8665 E-03	8,1343 E-05
05359	Y	0,053 0	0,281 6	0,043 4	3,1125 E-04	1,4784 E-04	3,3104 E-06	0,009 5	0,054 1	0,008 3	5,9807 E-05	3,0303 E-05	7,23 E-07
05359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05360	X	6,122 7	0,022 8	0,000 9	2,4282 E-05	1,3085 E-02	1,2216 E-04	2,158 0	0,008 8	0,000 4	9,2219 E-06	4,5517 E-03	4,2452 E-05
05360	Y	0,053 6	0,308 6	0,044 7	3,1841 E-04	1,2857 E-04	3,0104 E-06	0,009 3	0,059 3	0,008 5	6,1181 E-05	2,5658 E-05	6,6901 E-07
05360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05361	X	3,510 7	0,018 1	0,002 1	2,1446 E-05	1,3375 E-02	6,1828 E-05	1,250 5	0,007 0	0,000 8	8,2732 E-06	4,6933 E-03	2,4692 E-05
05361	Y	0,053 3	0,241 9	0,060 1	3,0239 E-04	1,4269 E-04	4,3011 E-06	0,010 1	0,046 5	0,011 5	5,8104 E-05	2,8216 E-05	9,7312 E-07
05361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05362	X	4,566 3	0,019 9	0,002 2	2,2585 E-05	1,4087 E-02	1,5089 E-04	1,618 4	0,007 7	0,000 9	8,6636 E-06	4,9223 E-03	5,5663 E-05
05362	Y	0,053 0	0,268 5	0,061 7	3,077 E-04	1,5024 E-04	5,8265 E-06	0,009 6	0,051 6	0,011 8	5,9124 E-05	3,0719 E-05	1,3431 E-06
05362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05363	X	5,632 6	0,021 8	0,002 3	2,3384 E-05	1,3708 E-02	2,7254 E-04	1,988 3	0,008 4	0,000 9	8,9294 E-06	4,7763 E-03	9,6376 E-05



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05363	Y	0,053 1	0,295 3	0,063 5	3,1091 E-04	1,4249 E-04	5,7403 E-06	0,009 3	0,056 7	0,012 2	5,9742 E-05	2,9049 E-05	1,2835 E-06
05363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05364	X	3,003 8	0,017 2	0,003 4	2,2285 E-05	1,2706 E-02	3,1706 E-05	1,072 9	0,006 7	0,001 3	8,5644 E-06	4,471 E-03	1,1211 E-05
05364	Y	0,053 2	0,228 8	0,077 8	3,003 E-04	1,3805 E-04	2,498 E-06	0,010 2	0,044 0	0,014 9	5,7702 E-05	2,63 E-05	5,6226 E-07
05364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05365	X	4,030 5	0,019 0	0,003 6	2,267 E-05	1,3923 E-02	9,8141 E-05	1,431 6	0,007 4	0,001 4	8,6995 E-06	4,8724 E-03	3,9097 E-05
05365	Y	0,053 3	0,255 2	0,079 7	3,0729 E-04	1,4643 E-04	6,3096 E-06	0,009 9	0,049 0	0,015 3	5,9045 E-05	2,947 E-05	1,4508 E-06
05365	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05366	X	5,103 1	0,020 9	0,003 8	2,3295 E-05	1,4039 E-02	1,7373 E-04	1,804 4	0,008 1	0,001 5	8,9073 E-06	4,8977 E-03	6,8552 E-05
05366	Y	0,052 9	0,282 1	0,081 5	3,0984 E-04	1,4795 E-04	9,6901 E-06	0,009 5	0,054 2	0,015 6	5,9537 E-05	3,0276 E-05	2,2243 E-06
05366	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05367	X	6,141 2	0,022 8	0,003 8	2,3427 E-05	1,2988 E-02	3,2522 E-04	2,163 9	0,008 8	0,001 5	8,9383 E-06	4,5215 E-03	1,1728 E-04
05367	Y	0,053 5	0,309 1	0,083 2	3,0037 E-04	1,3083 E-04	1,1842 E-05	0,009 3	0,059 4	0,015 9	5,772 E-05	2,6442 E-05	2,6247 E-06
05367	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05368	X	3,505 6	0,018 1	0,005 1	2,3251 E-05	1,3357 E-02	7,2692 E-05	1,248 4	0,007 0	0,002 0	8,9099 E-06	4,6831 E-03	2,703 E-05
05368	Y	0,053 5	0,241 8	0,097 7	3,0831 E-04	1,3844 E-04	4,763 E-06	0,010 1	0,046 5	0,018 7	5,9241 E-05	2,711 E-05	1,0789 E-06
05368	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05369	X	4,559 2	0,020 0	0,005 3	2,3624 E-05	1,405 E-02	1,2559 E-04	1,615 2	0,007 7	0,002 0	9,0341 E-06	4,9072 E-03	4,855 E-05
05369	Y	0,053 1	0,268 7	0,099 9	3,1541 E-04	1,4641 E-04	7,4343 E-06	0,009 7	0,051 6	0,019 2	6,0605 E-05	2,9765 E-05	1,6991 E-06
05369	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05370	X	5,617 8	0,021 8	0,005 4	2,4421 E-05	1,3574 E-02	1,1808 E-04	1,982 4	0,008 4	0,002 1	9,2837 E-06	4,7308 E-03	4,6154 E-05
05370	Y	0,053 1	0,295 7	0,101 5	3,1458 E-04	1,4125 E-04	7,85 E-06	0,009 3	0,056 8	0,019 5	6,0446 E-05	2,8871 E-05	1,782 E-06
05370	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05371	X	2,995 7	0,017 2	0,006 7	2,3277 E-05	1,2443 E-02	3,1425 E-04	1,070 1	0,006 7	0,002 6	8,9347 E-06	4,3764 E-03	1,1024 E-04
05371	Y	0,053 5	0,228 5	0,115 6	3,0556 E-04	1,3239 E-04	7,1369 E-06	0,010 3	0,043 9	0,022 2	5,8713 E-05	2,4942 E-05	1,4976 E-06
05371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05372	X	4,014 6	0,019 0	0,006 9	2,3611 E-05	1,3971 E-02	2,3677 E-04	1,425 7	0,007 4	0,002 6	9,067 E-06	4,8865 E-03	8,3592 E-05
05372	Y	0,053 6	0,255 3	0,119 0	3,2627 E-04	1,4368 E-04	7,7472 E-06	0,010 0	0,049 1	0,022 8	6,2691 E-05	2,8734 E-05	1,7126 E-06
05372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05373	X	5,094 1	0,020 9	0,007 1	2,4261 E-05	1,4103 E-02	1,0267 E-04	1,800 7	0,008 1	0,002 7	9,2682 E-06	4,9196 E-03	3,5679 E-05
05373	Y	0,053 1	0,282 4	0,121 4	3,2847 E-04	1,478 E-04	4,22 E-06	0,009 5	0,054 3	0,023 3	6,3115 E-05	3,0225 E-05	9,593 E-07
05373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05374	X	6,133 5	0,022 8	0,007 3	2,6847 E-05	1,2913 E-02	3,515 E-04	2,160 9	0,008 8	0,002 8	1,0083 E-05	4,4989 E-03	1,2202 E-04
05374	Y	0,053 6	0,309 0	0,122 7	3,2636 E-04	1,3367 E-04	2,4701 E-06	0,009 3	0,059 4	0,023 5	6,2709 E-05	2,7321 E-05	4,3151 E-07
05374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05375	X	2,814 2	0,015 6	0,005 4	2,2329 E-05	1,1932 E-02	5,2917 E-04	1,006 5	0,006 1	0,002 1	8,6103 E-06	4,2054 E-03	1,8525 E-04
05375	Y	0,053 7	0,224 6	0,126 9	3,1146 E-04	1,3224 E-04	9,9457 E-06	0,010 4	0,043 2	0,024 3	5,9873 E-05	2,4507 E-05	2,0404 E-06
05375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05376	X	6,383 4	0,021 7	0,006 7	2,4206 E-05	1,189 E-02	9,2142 E-06	2,247 5	0,008 5	0,002 6	9,2354 E-06	4,1421 E-03	3,7634 E-06
05376	Y	0,054 1	0,317 2	0,138 6	3,319 E-04	1,2096 E-04	3,9686 E-06	0,009 3	0,061 0	0,026 6	6,3808 E-05	2,466 E-05	8,4101 E-07
05376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05377	X	6,331 9	0,021 6	0,020 1	2,6895 E-05	1,1811 E-02	4,9673 E-04	2,230 2	0,008 4	0,007 6	1,0017 E-05	4,1058 E-03	1,7323 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05377	Y	0,053 3	0,315 4	0,219 7	3,2933 E-04	1,0213 E-04	1,2087 E-05	0,009 2	0,060 6	0,042 3	6,3305 E-05	1,964 E-05	2,4849 E-06
05377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05378	X	2,798 1	0,015 7	0,020 6	3,0191 E-05	1,1922 E-02	2,0357 E-04	1,000 1	0,006 1	0,007 8	1,138 E-05	4,1885 E-03	7,1699 E-05
05378	Y	0,051 1	0,225 6	0,224 1	3,8068 E-04	1,2501 E-04	3,0354 E-06	0,009 8	0,043 4	0,043 1	7,3197 E-05	2,4885 E-05	5,4379 E-07
05378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05379	X	2,995 9	0,016 1	0,019 0	2,8295 E-05	1,2598 E-02	1,1502 E-04	1,069 3	0,006 3	0,007 2	1,0718 E-05	4,425 E-03	4,2756 E-05
05379	Y	0,050 9	0,231 5	0,206 2	3,737 E-04	1,3608 E-04	4,6303 E-06	0,009 7	0,044 5	0,039 7	7,1852 E-05	2,7149 E-05	8,8501 E-07
05379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05380	X	4,038 1	0,017 9	0,018 9	2,4631 E-05	1,4308 E-02	8,7827 E-05	1,433 4	0,007 0	0,007 2	9,4423 E-06	5,0109 E-03	3,575 E-05
05380	Y	0,050 3	0,259 4	0,206 1	3,5206 E-04	1,5977 E-04	7,5206 E-06	0,009 2	0,049 9	0,039 7	6,7683 E-05	3,249 E-05	1,5257 E-06
05380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05381	X	5,140 9	0,019 6	0,018 9	2,3839 E-05	1,4163 E-02	1,5077 E-04	1,817 4	0,007 6	0,007 2	9,1043 E-06	4,9446 E-03	5,3261 E-05
05381	Y	0,051 0	0,285 8	0,205 8	3,366 E-04	1,493 E-04	7,8159 E-06	0,009 0	0,054 9	0,039 6	6,4705 E-05	3,0269 E-05	1,6979 E-06
05381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05382	X	6,164 4	0,021 3	0,018 9	2,639 E-05	1,2393 E-02	2,3375 E-04	2,172 3	0,008 3	0,007 2	9,8448 E-06	4,3111 E-03	8,1552 E-05
05382	Y	0,053 0	0,311 4	0,205 3	3,2849 E-04	1,1235 E-04	7,8248 E-06	0,009 2	0,059 9	0,039 5	6,3143 E-05	2,1963 E-05	1,6453 E-06
05382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05383	X	3,503 0	0,017 0	0,017 0	2,6919 E-05	1,3721 E-02	1,5297 E-04	1,246 9	0,006 6	0,006 5	1,0207 E-05	4,8131 E-03	6,22 E-05
05383	Y	0,051 0	0,245 4	0,180 8	3,5745 E-04	1,5233 E-04	1,1515 E-05	0,009 6	0,047 2	0,034 8	6,8721 E-05	3,0696 E-05	2,3099 E-06
05383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05384	X	4,590 9	0,018 8	0,017 0	2,4794 E-05	1,4436 E-02	1,2104 E-04	1,626 3	0,007 3	0,006 5	9,4349 E-06	5,0471 E-03	4,9246 E-05
05384	Y	0,050 9	0,272 5	0,181 9	3,4099 E-04	1,5799 E-04	9,8315 E-06	0,009 2	0,052 4	0,035 0	6,5553 E-05	3,2228 E-05	2,0013 E-06
05384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05385	X	5,669 3	0,020 5	0,017 0	2,457 E-05	1,3497 E-02	1,2145 E-04	2,000 9	0,008 0	0,006 5	9,2826 E-06	4,7035 E-03	4,3174 E-05
05385	Y	0,052 1	0,298 7	0,182 5	3,2866 E-04	1,348 E-04	4,4841 E-06	0,009 1	0,057 4	0,035 1	6,3177 E-05	2,7103 E-05	9,3267 E-07
05385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05386	X	3,002 1	0,016 0	0,014 9	2,5528 E-05	1,273 E-02	1,2983 E-04	1,072 1	0,006 2	0,005 7	9,7317 E-06	4,4769 E-03	5,0712 E-05
05386	Y	0,051 8	0,230 8	0,155 2	3,4894 E-04	1,4008 E-04	6,9687 E-06	0,009 9	0,044 4	0,029 9	6,7084 E-05	2,7492 E-05	1,3696 E-06
05386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05387	X	4,042 9	0,017 9	0,015 1	2,4692 E-05	1,4206 E-02	1,618 E-04	1,435 8	0,007 0	0,005 8	9,4147 E-06	4,9742 E-03	6,5873 E-05
05387	Y	0,051 4	0,258 6	0,157 7	3,4074 E-04	1,5731 E-04	1,1423 E-05	0,009 5	0,049 7	0,030 4	6,5506 E-05	3,2034 E-05	2,2854 E-06
05387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05388	X	5,137 5	0,019 6	0,015 2	2,389 E-05	1,4214 E-02	1,729 E-04	1,816 6	0,007 7	0,005 8	9,0953 E-06	4,9603 E-03	6,2998 E-05
05388	Y	0,051 7	0,285 3	0,159 4	3,3066 E-04	1,5109 E-04	9,1429 E-06	0,009 2	0,054 8	0,030 7	6,3564 E-05	3,0802 E-05	1,906 E-06
05388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05389	X	6,171 2	0,021 4	0,015 2	2,2883 E-05	1,2522 E-02	3,9454 E-04	2,174 7	0,008 3	0,005 8	8,7091 E-06	4,3559 E-03	1,3711 E-04
05389	Y	0,053 1	0,311 3	0,160 6	3,204 E-04	1,1718 E-04	9,9408 E-06	0,009 2	0,059 8	0,030 9	6,1589 E-05	2,3115 E-05	2,0368 E-06
05389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05390	X	3,515 3	0,016 9	0,013 3	2,387 E-05	1,3504 E-02	9,3212 E-05	1,252 0	0,006 6	0,005 1	9,1488 E-06	4,7386 E-03	3,7518 E-05
05390	Y	0,052 1	0,244 2	0,134 0	3,3327 E-04	1,4864 E-04	6,7687 E-06	0,009 8	0,046 9	0,025 8	6,4068 E-05	2,9821 E-05	1,3784 E-06
05390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05391	X	4,583 0	0,018 7	0,013 5	2,3311 E-05	1,4184 E-02	2,0968 E-04	1,624 2	0,007 3	0,005 1	8,9246 E-06	4,9576 E-03	7,5163 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05391	Y	0,051 9	0,271 4	0,136 3	3,2942 E-04	1,5456 E-04	9,131 E-06	0,009 4	0,052 2	0,026 3	6,3327 E-05	3,166 E-05	1,8937 E-06
05391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05392	X	5,647 3	0,020 5	0,013 6	2,2879 E-05	1,3502 E-02	2,7989 E-04	1,993 6	0,008 0	0,005 2	8,7447 E-06	4,704 E-03	9,7541 E-05
05392	Y	0,052 5	0,298 0	0,138 2	3,2407 E-04	1,3732 E-04	8,6196 E-06	0,009 2	0,057 3	0,026 6	6,2295 E-05	2,7771 E-05	1,7892 E-06
05392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05393	X	3,006 5	0,015 9	0,011 6	2,2577 E-05	1,2738 E-02	7,8193 E-05	1,074 0	0,006 2	0,004 4	8,6976 E-06	4,4849 E-03	2,7269 E-05
05393	Y	0,052 3	0,230 2	0,111 4	3,2188 E-04	1,4253 E-04	3,8869 E-06	0,010 0	0,044 2	0,021 5	6,1877 E-05	2,7648 E-05	8,1048 E-07
05393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05394	X	4,035 8	0,017 8	0,011 8	2,2374 E-05	1,3933 E-02	1,3685 E-04	1,433 9	0,006 9	0,004 5	8,6155 E-06	4,8795 E-03	4,8511 E-05
05394	Y	0,052 3	0,257 3	0,113 8	3,2403 E-04	1,5286 E-04	5,903 E-06	0,009 7	0,049 5	0,021 9	6,2289 E-05	3,1114 E-05	1,2168 E-06
05394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05395	X	5,107 8	0,019 6	0,012 0	2,2308 E-05	1,4004 E-02	2,3242 E-04	1,806 7	0,007 6	0,004 6	8,5777 E-06	4,886 E-03	8,0952 E-05
05395	Y	0,052 3	0,284 2	0,115 9	3,2352 E-04	1,4901 E-04	7,2526 E-06	0,009 3	0,054 6	0,022 3	6,2192 E-05	3,0478 E-05	1,4929 E-06
05395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05396	X	6,141 8	0,021 3	0,012 0	2,231 E-05	1,2995 E-02	7,7489 E-05	2,164 6	0,008 3	0,004 6	8,5589 E-06	4,5195 E-03	2,6951 E-05
05396	Y	0,053 3	0,310 8	0,117 6	3,2226 E-04	1,2604 E-04	4,7446 E-06	0,009 3	0,059 7	0,022 7	6,1947 E-05	2,5011 E-05	9,7339 E-07
05396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05397	X	3,510 6	0,016 8	0,010 4	2,1056 E-05	1,3314 E-02	2,1805 E-05	1,250 7	0,006 6	0,003 9	8,1629 E-06	4,6743 E-03	8,4276 E-06
05397	Y	0,052 6	0,243 4	0,092 3	3,1625 E-04	1,459 E-04	2,1955 E-06	0,009 9	0,046 8	0,017 8	6,0793 E-05	2,9182 E-05	4,2646 E-07
05397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05398	X	4,559 3	0,018 6	0,010 5	2,1609 E-05	1,3958 E-02	1,8518 E-04	1,616 3	0,007 3	0,004 0	8,3464 E-06	4,8788 E-03	6,4224 E-05
05398	Y	0,052 4	0,270 3	0,094 2	3,1948 E-04	1,51 E-04	5,1262 E-06	0,009 5	0,052 0	0,018 2	6,1414 E-05	3,0956 E-05	1,0039 E-06
05398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05399	X	5,616 3	0,020 4	0,010 6	2,1598 E-05	1,3643 E-02	2,9411 E-04	1,983 0	0,008 0	0,004 0	8,345 E-06	4,7522 E-03	1,0212 E-04
05399	Y	0,052 8	0,297 2	0,095 9	3,213 E-04	1,3989 E-04	7,3194 E-06	0,009 3	0,057 1	0,018 5	6,1764 E-05	2,8323 E-05	1,4565 E-06
05399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05400	X	3,008 6	0,015 9	0,009 0	1,9882 E-05	1,2685 E-02	1,0438 E-04	1,074 8	0,006 2	0,003 4	7,7467 E-06	4,4668 E-03	3,7972 E-05
05400	Y	0,052 5	0,229 9	0,071 7	3,0838 E-04	1,4142 E-04	3,8753 E-06	0,010 1	0,044 2	0,013 8	5,928 E-05	2,7506 E-05	7,234 E-07
05400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05401	X	4,021 8	0,017 7	0,009 1	2,1034 E-05	1,3662 E-02	1,1647 E-04	1,429 2	0,006 9	0,003 5	8,141 E-06	4,7853 E-03	4,2902 E-05
05401	Y	0,052 5	0,256 5	0,073 3	3,1347 E-04	1,4837 E-04	5,1535 E-06	0,009 7	0,049 3	0,014 2	6,0258 E-05	3,02 E-05	9,4194 E-07
05401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05402	X	5,076 4	0,019 5	0,009 2	2,1388 E-05	1,3853 E-02	1,6429 E-04	1,796 0	0,007 6	0,003 5	8,2688 E-06	4,8336 E-03	5,7483 E-05
05402	Y	0,052 6	0,283 5	0,074 7	3,1795 E-04	1,4582 E-04	4,9618 E-06	0,009 4	0,054 5	0,014 4	6,112 E-05	2,9794 E-05	9,1885 E-07
05402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05403	X	6,113 7	0,021 3	0,009 3	2,1489 E-05	1,3376 E-02	1,0917 E-04	2,155 0	0,008 3	0,003 5	8,3105 E-06	4,6518 E-03	3,7957 E-05
05403	Y	0,053 4	0,310 5	0,075 9	3,2132 E-04	1,3045 E-04	4,7621 E-06	0,009 3	0,059 7	0,014 6	6,1768 E-05	2,5871 E-05	9,4233 E-07
05403	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05404	X	3,502 6	0,016 8	0,007 8	2,0987 E-05	1,3257 E-02	1,4258 E-04	1,247 6	0,006 6	0,003 0	8,1018 E-06	4,6552 E-03	5,4007 E-05
05404	Y	0,052 4	0,243 0	0,053 4	3,0595 E-04	1,4495 E-04	7,9941 E-06	0,009 9	0,046 7	0,010 3	5,881 E-05	2,9001 E-05	1,6082 E-06
05404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05405	X	4,541 2	0,018 6	0,007 9	2,1262 E-05	1,3798 E-02	6,8872 E-05	1,610 0	0,007 3	0,003 0	8,2156 E-06	4,8241 E-03	2,7143 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05405	Y	0,052 4	0,269 7	0,054 4	3,1355 E-04	1,4688 E-04	4,6338 E-06	0,009 5	0,051 8	0,010 5	6,0273 E-05	3,0007 E-05	8,5753 E-07
05405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05406	X	5,592 4	0,020 4	0,007 9	2,1436 E-05	1,3709 E-02	7,121 E-05	1,974 8	0,008 0	0,003 0	8,2855 E-06	4,7754 E-03	2,5155 E-05
05406	Y	0,052 9	0,296 8	0,055 2	3,184 E-04	1,385 E-04	3,8941 E-06	0,009 3	0,057 1	0,010 7	6,1207 E-05	2,7945 E-05	7,4207 E-07
05406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05407	X	3,017 2	0,016 0	0,006 5	2,1716 E-05	1,2552 E-02	2,1222 E-05	1,077 2	0,006 2	0,002 4	8,3461 E-06	4,4181 E-03	8,3162 E-06
05407	Y	0,052 0	0,229 7	0,034 4	3,0353 E-04	1,3812 E-04	1,8252 E-06	0,010 0	0,044 2	0,006 7	5,8347 E-05	2,703 E-05	3,5155 E-07
05407	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05408	X	4,018 3	0,017 7	0,006 5	2,1414 E-05	1,3501 E-02	2,2123 E-05	1,427 6	0,006 9	0,002 5	8,2582 E-06	4,7309 E-03	8,9279 E-06
05408	Y	0,052 2	0,256 2	0,034 7	3,0956 E-04	1,4448 E-04	2,2707 E-06	0,009 6	0,049 3	0,006 7	5,9507 E-05	2,9249 E-05	4,4008 E-07
05408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05409	X	5,065 9	0,019 5	0,006 6	2,1405 E-05	1,3804 E-02	1,1401 E-05	1,792 2	0,007 6	0,002 5	8,2673 E-06	4,8171 E-03	4,5311 E-06
05409	Y	0,052 5	0,283 1	0,035 1	3,1518 E-04	1,4263 E-04	2,7106 E-06	0,009 4	0,054 4	0,006 8	6,0587 E-05	2,9023 E-05	5,4337 E-07
05409	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05410	X	6,106 7	0,021 3	0,006 6	2,1487 E-05	1,3507 E-02	3,3569 E-06	2,152 5	0,008 3	0,002 5	8,3056 E-06	4,6975 E-03	1,2999 E-06
05410	Y	0,053 5	0,310 4	0,035 5	3,2005 E-04	1,3011 E-04	3,3404 E-06	0,009 3	0,059 7	0,006 9	6,1525 E-05	2,5725 E-05	6,7727 E-07
05410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05411	X	3,500 7	0,016 8	0,005 1	2,1572 E-05	1,3237 E-02	2,018 E-04	1,246 8	0,006 6	0,001 9	8,3105 E-06	4,6481 E-03	7,1939 E-05
05411	Y	0,052 4	0,242 9	0,015 5	3,0692 E-04	1,4397 E-04	9,8694 E-06	0,009 9	0,046 7	0,003 0	5,9003 E-05	2,8775 E-05	2,1104 E-06
05411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05412	X	4,540 2	0,018 6	0,005 2	2,1397 E-05	1,3828 E-02	3,7349 E-05	1,609 5	0,007 3	0,001 9	8,2568 E-06	4,8346 E-03	1,5371 E-05
05412	Y	0,052 5	0,269 6	0,015 5	3,1203 E-04	1,4629 E-04	5,142 E-06	0,009 5	0,051 8	0,003 0	5,9983 E-05	2,9852 E-05	1,0995 E-06
05412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05413	X	5,593 7	0,020 4	0,005 3	2,1409 E-05	1,3716 E-02	1,1051 E-04	1,975 2	0,008 0	0,002 0	8,2738 E-06	4,7779 E-03	3,8488 E-05
05413	Y	0,053 0	0,296 7	0,015 5	3,1744 E-04	1,3768 E-04	2,4975 E-06	0,009 3	0,057 0	0,003 0	6,1022 E-05	2,7758 E-05	5,2795 E-07
05413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05414	X	2,998 6	0,015 9	0,003 8	2,0404 E-05	1,2547 E-02	8,0905 E-05	1,071 2	0,006 2	0,001 4	7,8978 E-06	4,4176 E-03	3,1019 E-05
05414	Y	0,052 9	0,229 7	0,003 8	3,012 E-04	1,3809 E-04	4,8761 E-06	0,010 1	0,044 2	0,000 7	5,79 E-05	2,6844 E-05	9,9083 E-07
05414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05415	X	4,012 9	0,017 7	0,003 9	2,1225 E-05	1,3742 E-02	6,4678 E-05	1,426 0	0,006 9	0,001 4	8,1886 E-06	4,8134 E-03	2,6702 E-05
05415	Y	0,052 8	0,256 2	0,004 1	3,0835 E-04	1,48 E-04	7,5043 E-06	0,009 8	0,049 2	0,000 7	5,9277 E-05	3,008 E-05	1,5856 E-06
05415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05416	X	5,075 8	0,019 5	0,004 0	2,1518 E-05	1,3963 E-02	1,1832 E-04	1,795 7	0,007 6	0,001 5	8,2953 E-06	4,8722 E-03	4,1715 E-05
05416	Y	0,052 8	0,283 1	0,004 5	3,143 E-04	1,4576 E-04	4,3634 E-06	0,009 4	0,054 4	0,000 8	6,0421 E-05	2,9754 E-05	9,2048 E-07
05416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05417	X	6,120 0	0,021 3	0,004 0	2,1223 E-05	1,3376 E-02	1,7122 E-04	2,157 1	0,008 3	0,001 5	8,2218 E-06	4,6519 E-03	5,9432 E-05
05417	Y	0,053 6	0,310 3	0,004 9	3,2024 E-04	1,2912 E-04	2,0584 E-06	0,009 3	0,059 7	0,000 9	6,1562 E-05	2,5578 E-05	4,2676 E-07
05417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05418	X	3,497 9	0,016 8	0,002 7	2,0668 E-05	1,3357 E-02	8,9996 E-05	1,246 2	0,006 5	0,001 0	7,9874 E-06	4,6895 E-03	3,1629 E-05
05418	Y	0,053 2	0,242 9	0,022 4	3,0386 E-04	1,4449 E-04	3,3942 E-06	0,010 0	0,046 7	0,004 2	5,8413 E-05	2,8786 E-05	7,1476 E-07
05418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05419	X	4,549 8	0,018 5	0,002 7	2,1238 E-05	1,401 E-02	1,4033 E-04	1,613 0	0,007 2	0,001 0	8,1898 E-06	4,8972 E-03	4,889 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05419	Y	0,053 0	0,269 6	0,023 3	3,106 E-04	1,494 E-04	4,426 E-06	0,009 6	0,051 8	0,004 4	5,9708 E-05	3,0588 E-05	9,3892 E-07
05419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05420	X	5,612 3	0,020 4	0,002 8	2,2202 E-05	1,3757 E-02	5,8749 E-05	1,981 6	0,007 9	0,001 0	8,5132 E-06	4,7924 E-03	2,0407 E-05
05420	Y	0,053 2	0,296 7	0,024 2	3,17 E-04	1,4018 E-04	3,897 E-06	0,009 4	0,057 0	0,004 6	6,0939 E-05	2,8396 E-05	8,6023 E-07
05420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05421	X	3,007 0	0,015 9	0,001 8	1,8597 E-05	1,2689 E-02	1,4556 E-04	1,074 2	0,006 2	0,000 6	7,2837 E-06	4,468 E-03	5,0866 E-05
05421	Y	0,053 2	0,229 8	0,040 4	3,0075 E-04	1,4015 E-04	2,1719 E-06	0,010 2	0,044 2	0,007 7	5,7814 E-05	2,6939 E-05	4,1166 E-07
05421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05422	X	4,028 4	0,017 6	0,001 8	2,0559 E-05	1,3826 E-02	1,6331 E-04	1,431 4	0,006 9	0,000 6	7,9558 E-06	4,8415 E-03	5,6459 E-05
05422	Y	0,053 3	0,256 3	0,041 7	3,0699 E-04	1,4742 E-04	3,5478 E-06	0,009 9	0,049 3	0,008 0	5,9015 E-05	2,9874 E-05	7,7734 E-07
05422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05423	X	5,093 9	0,019 4	0,001 8	2,161 E-05	1,3922 E-02	2,0318 E-04	1,801 9	0,007 6	0,000 6	8,3141 E-06	4,8577 E-03	7,0469 E-05
05423	Y	0,053 1	0,283 2	0,043 1	3,1276 E-04	1,4608 E-04	3,9699 E-06	0,009 5	0,054 4	0,008 2	6,0126 E-05	2,9912 E-05	8,942 E-07
05423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05424	X	6,123 6	0,021 3	0,001 8	2,2939 E-05	1,3042 E-02	1,1126 E-04	2,158 3	0,008 3	0,000 6	8,7525 E-06	4,5366 E-03	3,8613 E-05
05424	Y	0,053 7	0,310 4	0,044 6	3,1977 E-04	1,2703 E-04	3,3451 E-06	0,009 3	0,059 7	0,008 5	6,1473 E-05	2,5312 E-05	7,4903 E-07
05424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05425	X	3,512 9	0,016 7	0,001 6	1,9805 E-05	1,3409 E-02	5,4342 E-05	1,251 3	0,006 5	0,000 6	7,7008 E-06	4,7052 E-03	2,1567 E-05
05425	Y	0,053 5	0,243 1	0,059 6	3,0423 E-04	1,4229 E-04	4,1564 E-06	0,010 1	0,046 7	0,011 4	5,8484 E-05	2,8125 E-05	9,5253 E-07
05425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05426	X	4,569 9	0,018 5	0,001 6	2,1019 E-05	1,4083 E-02	1,4956 E-04	1,619 6	0,007 2	0,000 6	8,12 E-06	4,9212 E-03	5,4445 E-05
05426	Y	0,053 2	0,269 9	0,061 4	3,0925 E-04	1,4878 E-04	5,9746 E-06	0,009 7	0,051 9	0,011 7	5,9451 E-05	3,0402 E-05	1,3844 E-06
05426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05427	X	5,634 6	0,020 4	0,001 8	2,1651 E-05	1,3673 E-02	2,7244 E-04	1,989 0	0,007 9	0,000 6	8,3378 E-06	4,7643 E-03	9,6029 E-05
05427	Y	0,053 3	0,297 0	0,063 3	3,1208 E-04	1,4104 E-04	5,9086 E-06	0,009 4	0,057 1	0,012 1	5,9996 E-05	2,8729 E-05	1,3369 E-06
05427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05428	X	3,005 7	0,015 9	0,002 0	2,0408 E-05	1,2776 E-02	5,5958 E-05	1,073 6	0,006 2	0,000 8	7,9102 E-06	4,4956 E-03	1,9352 E-05
05428	Y	0,053 4	0,229 8	0,077 2	3,0221 E-04	1,3889 E-04	2,4083 E-06	0,010 3	0,044 2	0,014 8	5,8094 E-05	2,6447 E-05	5,3588 E-07
05428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05429	X	4,035 8	0,017 6	0,002 2	2,1077 E-05	1,3937 E-02	8,3554 E-05	1,433 5	0,006 9	0,000 9	8,1465 E-06	4,8772 E-03	3,2971 E-05
05429	Y	0,053 5	0,256 5	0,079 3	3,0904 E-04	1,4523 E-04	5,9528 E-06	0,009 9	0,049 3	0,015 2	5,9409 E-05	2,9205 E-05	1,3785 E-06
05429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05430	X	5,107 6	0,019 5	0,002 4	2,1736 E-05	1,4009 E-02	1,5418 E-04	1,806 0	0,007 6	0,000 9	8,3706 E-06	4,8871 E-03	6,1325 E-05
05430	Y	0,053 2	0,283 7	0,081 2	3,112 E-04	1,4624 E-04	9,3887 E-06	0,009 5	0,054 5	0,015 5	5,9827 E-05	2,9907 E-05	2,1685 E-06
05430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05431	X	6,142 4	0,021 4	0,002 5	2,1714 E-05	1,294 E-02	3,135 E-04	2,164 3	0,008 3	0,000 9	8,3506 E-06	4,5046 E-03	1,1311 E-04
05431	Y	0,053 7	0,310 9	0,083 0	3,0053 E-04	1,2986 E-04	1,1404 E-05	0,009 3	0,059 8	0,015 9	5,7781 E-05	2,623 E-05	2,5413 E-06
05431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05432	X	3,513 5	0,016 8	0,003 3	2,1642 E-05	1,3413 E-02	2,8023 E-05	1,251 2	0,006 5	0,001 3	8,3503 E-06	4,7026 E-03	1,103 E-05
05432	Y	0,053 8	0,243 0	0,097 2	3,1027 E-04	1,3845 E-04	4,2822 E-06	0,010 2	0,046 7	0,018 6	5,9646 E-05	2,7081 E-05	9,6957 E-07
05432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05433	X	4,567 4	0,018 5	0,003 5	2,2199 E-05	1,4022 E-02	9,6989 E-05	1,618 1	0,007 2	0,001 4	8,5435 E-06	4,8973 E-03	3,8359 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05433	Y	0,053 4	0,270 1	0,099 5	3,1725 E-04	1,4467 E-04	6,9896 E-06	0,009 7	0,051 9	0,019 1	6,0989 E-05	2,9393 E-05	1,6091 E-06
05433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05434	X	5,622 4	0,020 4	0,003 7	2,2959 E-05	1,3511 E-02	1,0475 E-04	1,984 0	0,007 9	0,001 4	8,7843 E-06	4,7088 E-03	4,1396 E-05
05434	Y	0,053 3	0,297 4	0,101 2	3,16 E-04	1,3972 E-04	7,4818 E-06	0,009 4	0,057 2	0,019 4	6,0752 E-05	2,8544 E-05	1,7086 E-06
05434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05435	X	3,004 4	0,015 9	0,004 5	2,1595 E-05	1,2553 E-02	3,1591 E-04	1,073 1	0,006 2	0,001 8	8,347 E-06	4,4153 E-03	1,1075 E-04
05435	Y	0,053 8	0,229 5	0,115 1	3,0759 E-04	1,3403 E-04	7,0221 E-06	0,010 3	0,044 1	0,022 1	5,913 E-05	2,5237 E-05	1,4779 E-06
05435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05436	X	4,026 0	0,017 7	0,004 8	2,2513 E-05	1,394 E-02	2,2984 E-04	1,429 8	0,006 9	0,001 9	8,6876 E-06	4,8757 E-03	8,1189 E-05
05436	Y	0,053 9	0,256 6	0,118 6	3,2878 E-04	1,4195 E-04	7,5641 E-06	0,010 0	0,049 3	0,022 7	6,3205 E-05	2,836 E-05	1,6767 E-06
05436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05437	X	5,102 4	0,019 5	0,005 1	2,3217 E-05	1,4058 E-02	1,1883 E-04	1,803 6	0,007 6	0,002 0	8,9149 E-06	4,9039 E-03	4,1208 E-05
05437	Y	0,053 3	0,283 9	0,121 2	3,3149 E-04	1,4626 E-04	3,9616 E-06	0,009 6	0,054 6	0,023 2	6,3727 E-05	2,9905 E-05	9,0066 E-07
05437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05438	X	6,136 0	0,021 3	0,005 3	2,5564 E-05	1,2832 E-02	3,5385 E-04	2,161 8	0,008 3	0,002 0	9,6511 E-06	4,4703 E-03	1,2284 E-04
05438	Y	0,053 7	0,310 8	0,122 4	3,2823 E-04	1,324 E-04	2,4235 E-06	0,009 3	0,059 7	0,023 5	6,3102 E-05	2,7049 E-05	4,239 E-07
05438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05439	X	2,832 2	0,014 3	0,003 4	1,6018 E-05	1,2662 E-02	5,6374 E-04	1,012 2	0,005 6	0,001 2	6,3581 E-06	4,447 E-03	1,9701 E-04
05439	Y	0,053 4	0,224 6	0,134 3	2,3963 E-04	1,3023 E-04	1,4958 E-05	0,010 3	0,043 2	0,025 7	4,6101 E-05	2,4759 E-05	3,1711 E-06
05439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05440	X	6,389 5	0,020 3	0,003 8	2,4103 E-05	1,1502 E-02	1,8729 E-05	2,249 5	0,008 0	0,001 3	9,2245 E-06	4,0092 E-03	6,5692 E-06
05440	Y	0,054 1	0,318 9	0,146 2	3,3966 E-04	1,0894 E-04	3,5974 E-06	0,009 3	0,061 3	0,028 0	6,5333 E-05	2,1986 E-05	7,598 E-07
05440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05441	X	6,354 3	0,020 2	0,025 2	2,7815 E-05	1,1584 E-02	4,2387 E-04	2,238 0	0,007 9	0,009 5	1,0289 E-05	4,0264 E-03	1,4782 E-04
05441	Y	0,053 4	0,317 6	0,219 2	3,363 E-04	9,9076 E-05	1,0633 E-05	0,009 2	0,061 1	0,042 3	6,4675 E-05	1,9004 E-05	2,1878 E-06
05441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05442	X	2,798 6	0,014 5	0,025 6	2,9924 E-05	1,1988 E-02	1,9946 E-04	1,000 2	0,005 7	0,009 6	1,1319 E-05	4,2114 E-03	7,0185 E-05
05442	Y	0,051 3	0,226 4	0,223 0	3,7773 E-04	1,2412 E-04	2,9057 E-06	0,009 9	0,043 5	0,043 0	7,2676 E-05	2,464 E-05	5,1998 E-07
05442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05443	X	2,997 5	0,014 9	0,024 1	2,7911 E-05	1,266 E-02	1,0354 E-04	1,069 8	0,005 9	0,009 1	1,0615 E-05	4,4464 E-03	3,8718 E-05
05443	Y	0,051 2	0,232 3	0,205 3	3,7245 E-04	1,3511 E-04	4,5083 E-06	0,009 8	0,044 7	0,039 6	7,1657 E-05	2,6896 E-05	8,6911 E-07
05443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05444	X	4,044 7	0,016 6	0,024 0	2,3893 E-05	1,4377 E-02	7,8381 E-05	1,435 6	0,006 5	0,009 0	9,2052 E-06	5,0346 E-03	3,2218 E-05
05444	Y	0,050 6	0,260 3	0,205 1	3,5391 E-04	1,5945 E-04	7,5847 E-06	0,009 3	0,050 1	0,039 5	6,8077 E-05	3,2397 E-05	1,558 E-06
05444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05445	X	5,151 8	0,018 3	0,023 9	2,3019 E-05	1,4173 E-02	1,2718 E-04	1,821 1	0,007 2	0,009 0	8,8244 E-06	4,948 E-03	4,5154 E-05
05445	Y	0,051 2	0,287 1	0,204 7	3,4031 E-04	1,4896 E-04	7,5087 E-06	0,009 1	0,055 2	0,039 5	6,5451 E-05	3,0201 E-05	1,6444 E-06
05445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05446	X	6,170 5	0,019 9	0,023 9	2,5637 E-05	1,2205 E-02	1,9125 E-04	2,174 4	0,007 8	0,009 0	9,5733 E-06	4,246 E-03	6,6821 E-05
05446	Y	0,053 1	0,313 0	0,204 1	3,3282 E-04	1,0987 E-04	7,0741 E-06	0,009 2	0,060 2	0,039 3	6,4006 E-05	2,1477 E-05	1,4965 E-06
05446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05447	X	3,504 6	0,015 8	0,022 0	2,6237 E-05	1,3755 E-02	1,5606 E-04	1,247 4	0,006 2	0,008 3	9,9948 E-06	4,8244 E-03	6,2196 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05447	Y	0,051 3	0,246 3	0,179 9	3,5818 E-04	1,5115 E-04	1,1694 E-05	0,009 6	0,047 4	0,034 7	6,8904 E-05	3,0405 E-05	2,3735 E-06
05447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05448	X	4,595 5	0,017 5	0,022 1	2,3896 E-05	1,4492 E-02	1,5919 E-04	1,627 8	0,006 9	0,008 3	9,1389 E-06	5,0666 E-03	5,9915 E-05
05448	Y	0,051 1	0,273 7	0,180 8	3,4348 E-04	1,579 E-04	1,0673 E-05	0,009 2	0,052 6	0,034 9	6,6065 E-05	3,2194 E-05	2,2222 E-06
05448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05449	X	5,680 5	0,019 1	0,022 1	2,3464 E-05	1,3662 E-02	5,3261 E-05	2,004 7	0,007 5	0,008 3	8,9028 E-06	4,761 E-03	2,0333 E-05
05449	Y	0,052 2	0,300 1	0,181 1	3,3216 E-04	1,3708 E-04	6,2226 E-06	0,009 1	0,057 7	0,034 9	6,388 E-05	2,7579 E-05	1,3453 E-06
05449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05450	X	3,000 9	0,014 8	0,020 0	2,4748 E-05	1,2726 E-02	1,1351 E-04	1,071 7	0,005 8	0,007 5	9,4843 E-06	4,4746 E-03	4,5023 E-05
05450	Y	0,052 1	0,231 8	0,154 4	3,4953 E-04	1,381 E-04	7,0706 E-06	0,010 0	0,044 6	0,029 8	6,7237 E-05	2,7015 E-05	1,4018 E-06
05450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05451	X	4,041 0	0,016 6	0,020 2	2,3852 E-05	1,419 E-02	1,5466 E-04	1,435 0	0,006 5	0,007 6	9,1423 E-06	4,9681 E-03	6,1835 E-05
05451	Y	0,051 7	0,259 6	0,156 6	3,4239 E-04	1,5559 E-04	1,1916 E-05	0,009 5	0,049 9	0,030 2	6,5859 E-05	3,1634 E-05	2,4277 E-06
05451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05452	X	5,133 2	0,018 3	0,020 3	2,293 E-05	1,4149 E-02	3,0394 E-04	1,815 0	0,007 2	0,007 7	8,7752 E-06	4,9378 E-03	1,0685 E-04
05452	Y	0,051 9	0,286 7	0,158 0	3,3378 E-04	1,4971 E-04	1,1251 E-05	0,009 2	0,055 1	0,030 5	6,4196 E-05	3,0531 E-05	2,4017 E-06
05452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05453	X	6,163 8	0,019 9	0,020 3	2,1996 E-05	1,2629 E-02	4,1153 E-04	2,172 1	0,007 8	0,007 7	8,4034 E-06	4,3937 E-03	1,4315 E-04
05453	Y	0,053 2	0,313 0	0,158 8	3,2617 E-04	1,1903 E-04	1,0318 E-05	0,009 2	0,060 2	0,030 6	6,2728 E-05	2,3546 E-05	2,1415 E-06
05453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05454	X	3,512 0	0,015 6	0,018 5	2,3007 E-05	1,346 E-02	8,7408 E-05	1,250 7	0,006 2	0,006 9	8,8667 E-06	4,7222 E-03	3,4643 E-05
05454	Y	0,052 4	0,245 3	0,133 1	3,3457 E-04	1,4583 E-04	7,0834 E-06	0,009 9	0,047 2	0,025 7	6,4352 E-05	2,9145 E-05	1,4631 E-06
05454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05455	X	4,576 2	0,017 4	0,018 7	2,2373 E-05	1,4151 E-02	2,0781 E-04	1,621 6	0,006 8	0,007 0	8,6139 E-06	4,9458 E-03	7,3803 E-05
05455	Y	0,052 1	0,272 8	0,135 0	3,3092 E-04	1,5267 E-04	9,8714 E-06	0,009 4	0,052 4	0,026 0	6,3648 E-05	3,1229 E-05	2,1146 E-06
05455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05456	X	5,639 4	0,019 1	0,018 8	2,2104 E-05	1,3516 E-02	2,3857 E-04	1,990 7	0,007 5	0,007 1	8,4824 E-06	4,7094 E-03	8,3703 E-05
05456	Y	0,052 7	0,299 6	0,136 3	3,2709 E-04	1,3788 E-04	9,1631 E-06	0,009 2	0,057 6	0,026 3	6,2908 E-05	2,7948 E-05	2,0044 E-06
05456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05457	X	3,004 2	0,014 7	0,016 8	2,1607 E-05	1,2682 E-02	8,964 E-05	1,073 1	0,005 8	0,006 3	8,3776 E-06	4,4642 E-03	3,1295 E-05
05457	Y	0,052 6	0,231 3	0,110 8	3,2345 E-04	1,3989 E-04	3,9791 E-06	0,010 1	0,044 5	0,021 4	6,2208 E-05	2,698 E-05	8,4395 E-07
05457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05458	X	4,028 8	0,016 5	0,017 1	2,1366 E-05	1,3888 E-02	1,6063 E-04	1,431 3	0,006 5	0,006 4	8,2823 E-06	4,8623 E-03	5,6648 E-05
05458	Y	0,052 6	0,258 7	0,112 8	3,2483 E-04	1,4956 E-04	6,8706 E-06	0,009 7	0,049 7	0,021 8	6,2475 E-05	3,0313 E-05	1,4586 E-06
05458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05459	X	5,099 5	0,018 2	0,017 3	2,1102 E-05	1,4036 E-02	2,6474 E-04	1,803 5	0,007 2	0,006 5	8,1759 E-06	4,8968 E-03	9,2561 E-05
05459	Y	0,052 5	0,285 9	0,114 4	3,2253 E-04	1,4837 E-04	8,8942 E-06	0,009 4	0,055 0	0,022 1	6,2031 E-05	3,0322 E-05	1,925 E-06
05459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05460	X	6,139 3	0,019 9	0,017 3	2,1293 E-05	1,3059 E-02	4,2099 E-05	2,163 5	0,007 8	0,006 5	8,2134 E-06	4,5436 E-03	1,6642 E-05
05460	Y	0,053 3	0,312 7	0,115 3	3,1835 E-04	1,2846 E-04	5,1569 E-06	0,009 3	0,060 1	0,022 3	6,1228 E-05	2,5672 E-05	1,1588 E-06
05460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05461	X	3,503 8	0,015 6	0,015 7	2,0121 E-05	1,3223 E-02	7,0232 E-05	1,248 2	0,006 1	0,005 9	7,8542 E-06	4,6409 E-03	2,5484 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05461	Y	0,0530	0,2447	0,0916	3,179 E-04	1,4206 E-04	3,6875 E-06	0,0100	0,0471	0,0177	6,114 E-05	2,8203 E-05	7,5272 E-07
05461	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05462	X	4,5471	0,0173	0,0159	2,0405 E-05	1,393 E-02	2,6899 E-04	1,6118	0,0068	0,0060	7,9474 E-06	4,8675 E-03	9,3528 E-05
05462	Y	0,0528	0,2720	0,0934	3,1908 E-04	1,4823 E-04	6,8489 E-06	0,0096	0,0523	0,0180	6,1367 E-05	3,0289 E-05	1,3992 E-06
05462	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05463	X	5,6046	0,0191	0,0161	1,9792 E-05	1,368 E-02	4,0168 E-04	1,9786	0,0075	0,0060	7,7435 E-06	4,7654 E-03	1,3942 E-04
05463	Y	0,0529	0,2992	0,0949	3,1511 E-04	1,4067 E-04	8,7363 E-06	0,0093	0,0575	0,0183	6,0602 E-05	2,854 E-05	1,7399 E-06
05463	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05464	X	3,0037	0,0147	0,0145	1,8946 E-05	1,2508 E-02	1,5119 E-04	1,0731	0,0058	0,0054	7,4379 E-06	4,4056 E-03	5,2807 E-05
05464	Y	0,0529	0,2310	0,0712	3,1131 E-04	1,3881 E-04	3,932 E-06	0,0102	0,0444	0,0138	5,9871 E-05	2,6677 E-05	7,8864 E-07
05464	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05465	X	4,0059	0,0164	0,0146	2,0022 E-05	1,3577 E-02	2,374 E-04	1,4236	0,0065	0,0055	7,808 E-06	4,7547 E-03	8,2309 E-05
05465	Y	0,0531	0,2580	0,0728	3,1559 E-04	1,4472 E-04	5,13 E-06	0,0098	0,0496	0,0141	6,0694 E-05	2,9315 E-05	9,9785 E-07
05465	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05466	X	5,0585	0,0182	0,0148	2,0136 E-05	1,3901 E-02	2,5659 E-04	1,7896	0,0071	0,0055	7,8525 E-06	4,85 E-03	8,9097 E-05
05466	Y	0,0530	0,2852	0,0744	3,1774 E-04	1,4645 E-04	5,5325 E-06	0,0095	0,0548	0,0144	6,1109 E-05	2,9968 E-05	1,028 E-06
05466	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05467	X	6,1039	0,0199	0,0150	2,0036 E-05	1,3546 E-02	1,2316 E-04	2,1514	0,0078	0,0056	7,8226 E-06	4,7126 E-03	4,3118 E-05
05467	Y	0,0535	0,3124	0,0761	3,2002 E-04	1,3544 E-04	4,1878 E-06	0,0093	0,0601	0,0147	6,1545 E-05	2,711 E-05	7,6708 E-07
05467	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05468	X	3,4813	0,0155	0,0134	2,0127 E-05	1,3093 E-02	1,3174 E-04	1,2406	0,0061	0,0050	7,8268 E-06	4,5981 E-03	4,5753 E-05
05468	Y	0,0533	0,2442	0,0526	3,1099 E-04	1,4113 E-04	3,4913 E-06	0,0101	0,0470	0,0102	5,9809 E-05	2,8015 E-05	6,7451 E-07
05468	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05469	X	4,5159	0,0173	0,0135	2,0302 E-05	1,3858 E-02	1,6495 E-04	1,6013	0,0068	0,0050	7,8976 E-06	4,8442 E-03	5,7086 E-05
05469	Y	0,0531	0,2712	0,0538	3,1639 E-04	1,4751 E-04	4,0512 E-06	0,0097	0,0522	0,0104	6,0849 E-05	3,0194 E-05	7,4821 E-07
05469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05470	X	5,5760	0,0190	0,0137	2,0542 E-05	1,3895 E-02	9,9187 E-05	1,9691	0,0075	0,0051	7,9857 E-06	4,8404 E-03	3,4599 E-05
05470	Y	0,0532	0,2985	0,0550	3,2159 E-04	1,4346 E-04	3,6164 E-06	0,0094	0,0574	0,0107	6,1848 E-05	2,9127 E-05	6,5704 E-07
05470	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05471	X	2,9914	0,0147	0,0121	2,0157 E-05	1,2223 E-02	1,1876 E-04	1,0688	0,0058	0,0045	7,8214 E-06	4,3067 E-03	4,1881 E-05
05471	Y	0,0531	0,2308	0,0330	3,062 E-04	1,3509 E-04	3,548 E-06	0,0102	0,0444	0,0064	5,8886 E-05	2,5977 E-05	7,047 E-07
05471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05472	X	3,9843	0,0164	0,0122	2,0521 E-05	1,3559 E-02	6,7399 E-05	1,4163	0,0065	0,0045	7,9583 E-06	4,7499 E-03	2,3495 E-05
05472	Y	0,0534	0,2575	0,0337	3,1279 E-04	1,4484 E-04	2,8511 E-06	0,0099	0,0495	0,0066	6,0156 E-05	2,9377 E-05	5,4349 E-07
05472	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05473	X	5,0413	0,0181	0,0123	2,0626 E-05	1,4007 E-02	1,4102 E-05	1,7839	0,0071	0,0045	8,0058 E-06	4,8873 E-03	5,441 E-06
05473	Y	0,0532	0,2846	0,0344	3,1907 E-04	1,4735 E-04	2,3999 E-06	0,0095	0,0547	0,0067	6,1364 E-05	3,0153 E-05	4,4058 E-07
05473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05474	X	6,0982	0,0199	0,0125	2,0891 E-05	1,3739 E-02	1,1514 E-05	2,1496	0,0078	0,0046	8,1039 E-06	4,7784 E-03	4,4409 E-06
05474	Y	0,0537	0,3121	0,0350	3,2546 E-04	1,3594 E-04	3,0145 E-06	0,0093	0,0600	0,0068	6,2594 E-05	2,7078 E-05	5,8834 E-07
05474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05475	X	3,4699	0,0156	0,0109	2,1066 E-05	1,3157 E-02	4,1282 E-05	1,2365	0,0061	0,0040	8,125 E-06	4,6211 E-03	1,4382 E-05



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05475	Y	0,0535	0,2440	0,0143	3,0764 E-04	1,4216 E-04	1,4113 E-06	0,0101	0,0469	0,0028	5,9164 E-05	2,8251 E-05	2,824 E-07
05475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05476	X	4,5123	0,0173	0,0110	2,0692 E-05	1,397 E-02	1,2286 E-04	1,6002	0,0068	0,0040	8,017 E-06	4,8836 E-03	4,2788 E-05
05476	Y	0,0533	0,2709	0,0145	3,1566 E-04	1,4863 E-04	1,1378 E-06	0,0097	0,0521	0,0029	6,0708 E-05	3,0426 E-05	2,0925 E-07
05476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05477	X	5,5789	0,0190	0,0111	2,08 E-05	1,3928 E-02	1,6052 E-04	1,9701	0,0075	0,0041	8,068 E-06	4,8515 E-03	5,5892 E-05
05477	Y	0,0534	0,2982	0,0146	3,2243 E-04	1,4261 E-04	1,3854 E-06	0,0094	0,0573	0,0029	6,201 E-05	2,8907 E-05	2,526 E-07
05477	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05478	X	2,9919	0,0147	0,0095	1,9902 E-05	1,2293 E-02	1,7875 E-04	1,0690	0,0058	0,0035	7,7258 E-06	4,3306 E-03	6,2762 E-05
05478	Y	0,0533	0,2307	0,0054	3,0469 E-04	1,3547 E-04	1,8628 E-06	0,0102	0,0444	0,0009	5,8597 E-05	2,6064 E-05	3,2242 E-07
05478	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05479	X	3,9948	0,0164	0,0097	2,0608 E-05	1,3702 E-02	2,1136 E-04	1,4199	0,0064	0,0035	7,9775 E-06	4,7997 E-03	7,3554 E-05
05479	Y	0,0535	0,2573	0,0058	3,1212 E-04	1,4626 E-04	1,469 E-06	0,0099	0,0495	0,0010	6,0027 E-05	2,9666 E-05	2,4405 E-07
05479	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05480	X	5,0607	0,0181	0,0098	2,0899 E-05	1,4072 E-02	2,4241 E-04	1,7906	0,0071	0,0036	8,088 E-06	4,9099 E-03	8,4208 E-05
05480	Y	0,0533	0,2844	0,0062	3,1927 E-04	1,4746 E-04	1,6233 E-06	0,0095	0,0547	0,0011	6,1403 E-05	3,0162 E-05	2,8704 E-07
05480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05481	X	6,1145	0,0199	0,0100	2,0735 E-05	1,3518 E-02	2,0791 E-04	2,1553	0,0078	0,0036	8,0561 E-06	4,7015 E-03	7,2204 E-05
05481	Y	0,0538	0,3120	0,0066	3,2598 E-04	1,32 E-04	1,6519 E-06	0,0093	0,0600	0,0012	6,2694 E-05	2,6237 E-05	3,1344 E-07
05481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05482	X	3,4922	0,0155	0,0084	1,9958 E-05	1,3291 E-02	1,7929 E-04	1,2442	0,0061	0,0030	7,7488 E-06	4,6665 E-03	6,2204 E-05
05482	Y	0,0536	0,2440	0,0243	3,0862 E-04	1,4268 E-04	1,2879 E-06	0,0101	0,0469	0,0046	5,9354 E-05	2,8344 E-05	2,2882 E-07
05482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05483	X	4,5417	0,0172	0,0085	2,0674 E-05	1,4022 E-02	2,715 E-04	1,6102	0,0068	0,0031	8,0027 E-06	4,9011 E-03	9,4143 E-05
05483	Y	0,0533	0,2709	0,0253	3,1625 E-04	1,4855 E-04	2,0802 E-06	0,0097	0,0521	0,0048	6,0823 E-05	3,0404 E-05	3,7814 E-07
05483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05484	X	5,6071	0,0190	0,0086	2,1517 E-05	1,382 E-02	1,3603 E-04	1,9798	0,0074	0,0031	8,2911 E-06	4,8141 E-03	4,7211 E-05
05484	Y	0,0534	0,2982	0,0263	3,2301 E-04	1,4072 E-04	2,3226 E-06	0,0094	0,0573	0,0050	6,2124 E-05	2,8523 E-05	4,9157 E-07
05484	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05485	X	3,0064	0,0146	0,0072	1,8138 E-05	1,2686 E-02	1,7498 E-04	1,0739	0,0058	0,0026	7,1306 E-06	4,4664 E-03	6,0803 E-05
05485	Y	0,0534	0,2307	0,0426	3,0594 E-04	1,3922 E-04	1,2592 E-06	0,0103	0,0444	0,0081	5,8838 E-05	2,6759 E-05	2,1402 E-07
05485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05486	X	4,0273	0,0163	0,0073	2,0038 E-05	1,3825 E-02	2,7241 E-04	1,4309	0,0064	0,0026	7,7862 E-06	4,8408 E-03	9,4867 E-05
05486	Y	0,0534	0,2575	0,0443	3,1405 E-04	1,4632 E-04	3,2209 E-06	0,0099	0,0495	0,0084	6,0399 E-05	2,9648 E-05	6,3145 E-07
05486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05487	X	5,0929	0,0180	0,0073	2,1181 E-05	1,392 E-02	3,0929 E-04	1,8015	0,0071	0,0026	8,1771 E-06	4,8573 E-03	1,0806 E-04
05487	Y	0,0532	0,2847	0,0459	3,2005 E-04	1,4485 E-04	4,2237 E-06	0,0095	0,0547	0,0087	6,1555 E-05	2,9634 E-05	8,4909 E-07
05487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05488	X	6,1228	0,0198	0,0074	2,2533 E-05	1,3039 E-02	1,4822 E-04	2,1580	0,0078	0,0026	8,6215 E-06	4,5359 E-03	5,1717 E-05
05488	Y	0,0539	0,3121	0,0474	3,2636 E-04	1,258 E-04	3,0394 E-06	0,0094	0,0600	0,0090	6,277 E-05	2,5035 E-05	6,5252 E-07
05488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05489	X	3,5166	0,0155	0,0062	1,9418 E-05	1,3486 E-02	1,8102 E-04	1,2523	0,0061	0,0022	7,5806 E-06	4,7301 E-03	6,7462 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05489	Y	0,053 5	0,244 2	0,062 9	3,1455 E-04	1,4197 E-04	6,012 E-06	0,010 1	0,047 0	0,012 0	6,0493 E-05	2,8173 E-05	1,1801 E-06
05489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05490	X	4,576 4	0,017 2	0,006 2	2,0714 E-05	1,4074 E-02	3,3104 E-04	1,621 5	0,006 8	0,002 2	8,0302 E-06	4,918 E-03	1,1956 E-04
05490	Y	0,053 1	0,271 3	0,065 0	3,1911 E-04	1,4728 E-04	7,879 E-06	0,009 6	0,052 2	0,012 4	6,1374 E-05	3,0062 E-05	1,5688 E-06
05490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05491	X	5,638 4	0,019 0	0,006 2	2,163 E-05	1,3598 E-02	3,8002 E-04	1,990 1	0,007 5	0,002 2	8,3404 E-06	4,7387 E-03	1,3455 E-04
05491	Y	0,053 3	0,298 6	0,067 0	3,2095 E-04	1,3739 E-04	6,9171 E-06	0,009 4	0,057 4	0,012 8	6,1732 E-05	2,7896 E-05	1,4212 E-06
05491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05492	X	3,012 6	0,014 7	0,005 3	2,1214 E-05	1,302 E-02	2,8464 E-04	1,075 6	0,005 8	0,001 8	8,2176 E-06	4,5742 E-03	1,0202 E-04
05492	Y	0,053 2	0,231 0	0,081 9	3,3439 E-04	1,3745 E-04	8,4924 E-06	0,010 2	0,044 4	0,015 7	6,4303 E-05	2,6527 E-05	1,698 E-06
05492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05493	X	4,053 0	0,016 3	0,005 2	2,0922 E-05	1,3976 E-02	3,4981 E-04	1,438 7	0,006 4	0,001 8	8,1136 E-06	4,8904 E-03	1,2858 E-04
05493	Y	0,052 9	0,257 9	0,084 3	3,2358 E-04	1,4454 E-04	1,0765 E-05	0,009 8	0,049 6	0,016 1	6,2233 E-05	2,9085 E-05	2,1039 E-06
05493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05494	X	5,122 5	0,018 1	0,005 1	2,1591 E-05	1,3889 E-02	2,6826 E-04	1,810 6	0,007 1	0,001 8	8,3416 E-06	4,8464 E-03	1,0329 E-04
05494	Y	0,052 8	0,285 2	0,086 1	3,2237 E-04	1,4137 E-04	9,6603 E-06	0,009 4	0,054 8	0,016 5	6,2003 E-05	2,8769 E-05	2,0014 E-06
05494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05495	X	6,147 4	0,019 9	0,005 2	2,1781 E-05	1,2763 E-02	2,7056 E-04	2,165 9	0,007 8	0,001 8	8,4088 E-06	4,4441 E-03	1,0038 E-04
05495	Y	0,053 7	0,312 6	0,087 8	3,1205 E-04	1,2295 E-04	1,0311 E-05	0,009 3	0,060 1	0,016 8	6,0026 E-05	2,4672 E-05	2,2548 E-06
05495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05496	X	3,542 0	0,015 5	0,004 2	2,1381 E-05	1,3563 E-02	2,8118 E-04	1,259 9	0,006 1	0,001 4	8,2828 E-06	4,7525 E-03	1,0078 E-04
05496	Y	0,052 6	0,244 0	0,104 9	3,2681 E-04	1,3864 E-04	7,342 E-06	0,009 9	0,046 9	0,020 1	6,2852 E-05	2,7282 E-05	1,446 E-06
05496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05497	X	4,597 4	0,017 2	0,004 2	2,1886 E-05	1,3895 E-02	2,2888 E-04	1,627 5	0,006 8	0,001 4	8,4564 E-06	4,8545 E-03	8,5087 E-05
05497	Y	0,052 4	0,271 3	0,106 1	3,2868 E-04	1,4005 E-04	6,9425 E-06	0,009 5	0,052 2	0,020 3	6,3216 E-05	2,8273 E-05	1,4086 E-06
05497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05498	X	5,640 0	0,018 9	0,004 2	2,2822 E-05	1,3253 E-02	1,5 E-04	1,989 7	0,007 4	0,001 4	8,7635 E-06	4,6207 E-03	5,8074 E-05
05498	Y	0,053 0	0,298 9	0,107 4	3,2662 E-04	1,3068 E-04	6,5983 E-06	0,009 3	0,057 5	0,020 6	6,2824 E-05	2,6473 E-05	1,4357 E-06
05498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05499	X	3,029 0	0,014 6	0,003 6	1,8711 E-05	1,3084 E-02	3,0104 E-04	1,080 6	0,005 8	0,001 2	7,3454 E-06	4,5908 E-03	1,0517 E-04
05499	Y	0,052 9	0,229 6	0,124 6	2,9057 E-04	1,3396 E-04	8,8701 E-06	0,010 1	0,044 2	0,023 9	5,5888 E-05	2,582 E-05	1,9057 E-06
05499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05500	X	4,068 1	0,016 3	0,003 6	2,1693 E-05	1,3941 E-02	1,1324 E-04	1,443 0	0,006 4	0,001 2	8,4174 E-06	4,8761 E-03	4,0445 E-05
05500	Y	0,052 5	0,257 1	0,126 6	3,3489 E-04	1,404 E-04	6,6857 E-06	0,009 7	0,049 4	0,024 3	6,441 E-05	2,8009 E-05	1,4916 E-06
05500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05501	X	5,135 6	0,018 0	0,003 6	2,2957 E-05	1,3784 E-02	2,213 E-04	1,814 2	0,007 1	0,001 2	8,8454 E-06	4,8105 E-03	7,6651 E-05
05501	Y	0,052 5	0,285 0	0,128 5	3,41 E-04	1,3771 E-04	2,9223 E-06	0,009 4	0,054 8	0,024 6	6,5587 E-05	2,7911 E-05	6,3793 E-07
05501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05502	X	6,147 4	0,019 8	0,003 6	2,5365 E-05	1,2474 E-02	3,8366 E-04	2,165 5	0,007 8	0,001 2	9,6105 E-06	4,348 E-03	1,3318 E-04
05502	Y	0,053 6	0,312 4	0,129 6	3,3712 E-04	1,2072 E-04	2,7418 E-06	0,009 3	0,060 1	0,024 8	6,4843 E-05	2,4421 E-05	4,8857 E-07
05502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05503	X	0,032 3	0,009 1	0,004 6	2,5972 E-05	1,7939 E-03	7,4433 E-05	0,011 7	0,003 6	0,001 9	9,9952 E-06	6,4404 E-04	2,6835 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05503	Y	0,0408	0,1210	0,1637	3,2171 E-04	1,0779 E-04	2,7676 E-06	0,0079	0,0233	0,0314	6,185 E-05	2,1072 E-05	5,1988 E-07
05503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05504	X	2,3051	0,0135	0,0043	2,0249 E-05	1,0174 E-02	5,0348 E-04	0,8258	0,0053	0,0018	7,959 E-06	3,6382 E-03	1,7952 E-04
05504	Y	0,0518	0,2101	0,1741	3,082 E-04	1,6762 E-04	8,2875 E-06	0,0101	0,0404	0,0334	5,9275 E-05	3,0917 E-05	1,5152 E-06
05504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05505	X	2,3081	0,0134	0,0207	2,3282 E-05	1,1485 E-02	1,0016 E-04	0,8281	0,0053	0,0078	8,9088 E-06	4,0645 E-03	3,9655 E-05
05505	Y	0,0513	0,2103	0,1655	3,3985 E-04	1,4201 E-04	5,3068 E-06	0,0100	0,0404	0,0319	6,5364 E-05	2,6395 E-05	1,0136 E-06
05505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05506	X	0,0316	0,0092	0,0205	2,4093 E-05	1,6333 E-03	1,0368 E-04	0,0116	0,0036	0,0077	9,373 E-06	5,9503 E-04	3,7269 E-05
05506	Y	0,0419	0,1202	0,1433	3,0738 E-04	1,0175 E-04	7,3827 E-06	0,0081	0,0231	0,0276	5,9113 E-05	2,0178 E-05	1,3992 E-06
05506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05507	X	0,0824	0,0095	0,0189	2,5601 E-05	3,1482 E-03	6,1464 E-05	0,0300	0,0037	0,0071	9,9008 E-06	1,1434 E-03	2,188 E-05
05507	Y	0,0427	0,1260	0,1315	2,963 E-04	9,6235 E-05	1,4679 E-05	0,0083	0,0242	0,0254	5,6975 E-05	1,9257 E-05	2,8324 E-06
05507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05508	X	0,5156	0,0108	0,0190	1,9478 E-05	7,6996 E-03	9,8143 E-05	0,1869	0,0042	0,0072	7,7292 E-06	2,7806 E-03	3,4252 E-05
05508	Y	0,0461	0,1517	0,1380	3,1741 E-04	1,5204 E-04	1,2291 E-05	0,0090	0,0292	0,0266	6,1039 E-05	2,8888 E-05	2,4224 E-06
05508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05509	X	1,2329	0,0120	0,0192	1,801 E-05	1,048 E-02	7,1096 E-05	0,4450	0,0047	0,0072	7,1808 E-06	3,7569 E-03	2,8812 E-05
05509	Y	0,0482	0,1778	0,1436	3,2541 E-04	1,8131 E-04	6,8411 E-06	0,0095	0,0342	0,0277	6,2578 E-05	3,358 E-05	1,4277 E-06
05509	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05510	X	2,0982	0,0131	0,0194	2,0104 E-05	1,1552 E-02	1,4436 E-04	0,7536	0,0052	0,0073	7,861 E-06	4,1022 E-03	5,4069 E-05
05510	Y	0,0507	0,2040	0,1482	3,3521 E-04	1,5831 E-04	5,2281 E-06	0,0100	0,0392	0,0286	6,447 E-05	2,9184 E-05	9,8167 E-07
05510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05511	X	0,2552	0,0101	0,0171	2,245 E-05	5,6574 E-03	3,2576 E-05	0,0927	0,0039	0,0064	8,7559 E-06	2,0482 E-03	1,246 E-05
05511	Y	0,0440	0,1383	0,1157	2,9868 E-04	1,2146 E-04	8,2573 E-06	0,0086	0,0266	0,0223	5,7433 E-05	2,3664 E-05	1,6119 E-06
05511	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05512	X	0,8460	0,0113	0,0175	1,9531 E-05	9,2659 E-03	6,3493 E-05	0,3059	0,0044	0,0066	7,7058 E-06	3,3344 E-03	2,465 E-05
05512	Y	0,0466	0,1641	0,1206	3,1174 E-04	1,7064 E-04	5,6039 E-06	0,0092	0,0316	0,0233	5,9948 E-05	3,1964 E-05	1,1333 E-06
05512	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05513	X	1,6479	0,0125	0,0178	1,8962 E-05	1,1149 E-02	6,4922 E-05	0,5933	0,0049	0,0067	7,4797 E-06	3,9806 E-03	2,5359 E-05
05513	Y	0,0493	0,1905	0,1248	3,2154 E-04	1,7503 E-04	2,8036 E-06	0,0097	0,0366	0,0241	6,1836 E-05	3,2248 E-05	5,5984 E-07
05513	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05514	X	0,0812	0,0091	0,0150	2,1322 E-05	3,1481 E-03	2,1026 E-05	0,0296	0,0035	0,0056	8,3112 E-06	1,1421 E-03	7,8567 E-06
05514	Y	0,0417	0,1257	0,0954	2,8245 E-04	8,8781 E-05	1,9601 E-06	0,0081	0,0242	0,0184	5,4308 E-05	1,7727 E-05	3,8237 E-07
05514	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05515	X	0,5127	0,0105	0,0158	1,9307 E-05	7,6586 E-03	3,2068 E-05	0,1857	0,0041	0,0059	7,6045 E-06	2,7641 E-03	1,2387 E-05
05515	Y	0,0451	0,1508	0,0995	2,9814 E-04	1,4902 E-04	2,1517 E-06	0,0088	0,0290	0,0192	5,733 E-05	2,837 E-05	4,313 E-07
05515	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05516	X	1,2257	0,0119	0,0162	1,865 E-05	1,0456 E-02	4,8127 E-05	0,4421	0,0047	0,0061	7,3714 E-06	3,7484 E-03	1,8834 E-05
05516	Y	0,0477	0,1770	0,1032	3,1002 E-04	1,7835 E-04	1,9559 E-06	0,0094	0,0340	0,0199	5,9618 E-05	3,3069 E-05	3,8941 E-07
05516	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05517	X	2,0921	0,0132	0,0164	1,8601 E-05	1,1649 E-02	1,9238 E-05	0,7512	0,0052	0,0062	7,3444 E-06	4,1396 E-03	7,5519 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05517	Y	0,050 7	0,203 9	0,106 3	3,1863 E-04	1,6118 E-04	1,1474 E-06	0,009 9	0,039 2	0,020 5	6,1277 E-05	2,9662 E-05	2,2198 E-07
05517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05518	X	0,253 5	0,009 6	0,014 3	1,7022 E-05	5,6183 E-03	3,4095 E-05	0,092 0	0,003 8	0,005 3	6,7571 E-06	2,0328 E-03	1,2035 E-05
05518	Y	0,043 7	0,138 0	0,080 1	2,8595 E-04	1,1916 E-04	1,6326 E-06	0,008 5	0,026 5	0,015 5	5,4983 E-05	2,3191 E-05	3,187 E-07
05518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05519	X	0,841 3	0,011 1	0,014 8	1,7841 E-05	9,2355 E-03	2,5986 E-05	0,304 0	0,004 3	0,005 5	7,0698 E-06	3,3224 E-03	9,3198 E-06
05519	Y	0,046 3	0,163 7	0,083 1	2,9934 E-04	1,6851 E-04	9,7617 E-07	0,009 1	0,031 5	0,016 1	5,7562 E-05	3,1586 E-05	1,8722 E-07
05519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05520	X	1,643 1	0,012 5	0,015 1	1,7643 E-05	1,1179 E-02	3,9584 E-05	0,591 3	0,004 9	0,005 7	7,015 E-06	3,9918 E-03	1,5231 E-05
05520	Y	0,049 2	0,190 3	0,085 8	3,0987 E-04	1,7475 E-04	2,3165 E-06	0,009 7	0,036 6	0,016 6	5,959 E-05	3,2196 E-05	4,4884 E-07
05520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05521	X	0,084 3	0,008 8	0,013 1	1,5802 E-05	3,1586 E-03	1,5055 E-05	0,030 7	0,003 5	0,004 9	6,2896 E-06	1,1451 E-03	5,2764 E-06
05521	Y	0,041 9	0,125 7	0,062 1	2,748 E-04	8,7769 E-05	7,0356 E-07	0,008 1	0,024 2	0,012 0	5,2838 E-05	1,752 E-05	1,4175 E-07
05521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05522	X	0,515 5	0,010 3	0,013 5	1,705 E-05	7,6504 E-03	6,1708 E-05	0,186 6	0,004 0	0,005 0	6,7672 E-06	2,7598 E-03	2,1619 E-05
05522	Y	0,045 2	0,150 7	0,064 3	2,9009 E-04	1,4776 E-04	1,0604 E-06	0,008 8	0,029 0	0,012 4	5,5782 E-05	2,8109 E-05	2,0808 E-07
05522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05523	X	1,227 3	0,011 7	0,013 8	1,7571 E-05	1,0413 E-02	1,1524 E-04	0,442 5	0,004 6	0,005 2	6,972 E-06	3,7327 E-03	4,0302 E-05
05523	Y	0,047 7	0,176 8	0,066 4	3,0159 E-04	1,7726 E-04	8,9818 E-07	0,009 4	0,034 0	0,012 8	5,7997 E-05	3,2873 E-05	1,5549 E-07
05523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05524	X	2,088 9	0,013 1	0,014 2	1,7199 E-05	1,1617 E-02	1,3323 E-04	0,750 0	0,005 2	0,005 3	6,8623 E-06	4,1302 E-03	4,6806 E-05
05524	Y	0,050 8	0,203 8	0,068 2	3,1077 E-04	1,6214 E-04	1,3353 E-06	0,010 0	0,039 2	0,013 2	5,9764 E-05	2,9832 E-05	2,3168 E-07
05524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05525	X	0,258 9	0,009 5	0,012 3	1,6651 E-05	5,6862 E-03	4,5885 E-05	0,093 8	0,003 7	0,004 6	6,6105 E-06	2,056 E-03	1,6202 E-05
05525	Y	0,043 8	0,138 1	0,046 5	2,8321 E-04	1,1925 E-04	8,1817 E-07	0,008 5	0,026 5	0,009 0	5,4457 E-05	2,3192 E-05	1,6147 E-07
05525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05526	X	0,851 5	0,010 9	0,012 6	1,7387 E-05	9,2968 E-03	1,0708 E-04	0,307 5	0,004 3	0,004 7	6,8888 E-06	3,3433 E-03	3,7658 E-05
05526	Y	0,046 4	0,163 7	0,047 9	2,9434 E-04	1,6865 E-04	1,1416 E-06	0,009 2	0,031 5	0,009 3	5,6602 E-05	3,159 E-05	2,051 E-07
05526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05527	X	1,657 1	0,012 4	0,012 9	1,8017 E-05	1,1217 E-02	1,0286 E-04	0,596 2	0,004 9	0,004 8	7,1258 E-06	4,0054 E-03	3,6072 E-05
05527	Y	0,049 3	0,190 3	0,049 2	3,0457 E-04	1,7568 E-04	1,1249 E-06	0,009 7	0,036 6	0,009 5	5,8571 E-05	3,2366 E-05	2,0715 E-07
05527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05528	X	0,086 4	0,008 8	0,011 2	1,6356 E-05	3,242 E-03	9,5819 E-06	0,031 4	0,003 4	0,004 1	6,4898 E-06	1,1744 E-03	3,3823 E-06
05528	Y	0,041 9	0,125 8	0,029 5	2,7548 E-04	8,8861 E-05	4,7951 E-07	0,008 1	0,024 2	0,005 7	5,2971 E-05	1,773 E-05	9,9075 E-08
05528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05529	X	0,524 9	0,010 2	0,011 4	1,7117 E-05	7,7464 E-03	4,8374 E-05	0,189 9	0,004 0	0,004 2	6,779 E-06	2,7931 E-03	1,7115 E-05
05529	Y	0,045 3	0,150 9	0,030 3	2,8782 E-04	1,4841 E-04	9,2834 E-07	0,008 9	0,029 0	0,005 9	5,5347 E-05	2,821 E-05	1,8212 E-07
05529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05530	X	1,243 1	0,011 6	0,011 6	1,7983 E-05	1,0447 E-02	9,3771 E-05	0,448 0	0,004 6	0,004 3	7,0968 E-06	3,7443 E-03	3,3127 E-05
05530	Y	0,047 8	0,176 9	0,031 0	2,9828 E-04	1,7759 E-04	1,3092 E-06	0,009 4	0,034 0	0,006 0	5,7361 E-05	3,2926 E-05	2,4218 E-07
05530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05531	X	2,099 3	0,013 1	0,011 9	1,8658 E-05	1,1377 E-02	1,2559 E-04	0,753 6	0,005 2	0,004 4	7,3437 E-06	4,0457 E-03	4,4407 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05531	Y	0,0510	0,2039	0,0317	3,0739 E-04	1,5899 E-04	1,6605 E-06	0,0100	0,0392	0,0062	5,9114 E-05	2,9244 E-05	2,9799 E-07
05531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05532	X	0,2624	0,0095	0,0102	1,6702 E-05	5,7492 E-03	2,8641 E-06	0,0951	0,0037	0,0038	6,6223 E-06	2,0782 E-03	1,136 E-06
05532	Y	0,0439	0,1383	0,0134	2,8176 E-04	1,2007 E-04	9,57 E-07	0,0085	0,0266	0,0027	5,4181 E-05	2,3347 E-05	1,9838 E-07
05532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05533	X	0,8602	0,0109	0,0104	1,754 E-05	9,3626 E-03	7,2202 E-06	0,3106	0,0043	0,0038	6,9312 E-06	3,3664 E-03	2,5972 E-06
05533	Y	0,0465	0,1639	0,0136	2,9243 E-04	1,6935 E-04	1,4731 E-06	0,0092	0,0315	0,0027	5,6234 E-05	3,171 E-05	3,0341 E-07
05533	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05534	X	1,6698	0,0123	0,0106	1,88 E-05	1,1239 E-02	8,4348 E-06	0,6006	0,0048	0,0039	7,3833 E-06	4,0136 E-03	2,9753 E-06
05534	Y	0,0494	0,1904	0,0137	3,0316 E-04	1,7609 E-04	1,773 E-06	0,0098	0,0366	0,0027	5,83 E-05	3,2439 E-05	3,6469 E-07
05534	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05535	X	0,0865	0,0089	0,0092	1,6233 E-05	3,2423 E-03	1,3566 E-05	0,0315	0,0035	0,0033	6,4438 E-06	1,1748 E-03	4,7798 E-06
05535	Y	0,0420	0,1259	0,0038	2,7512 E-04	8,9822 E-05	8,3226 E-07	0,0081	0,0242	0,0006	5,2902 E-05	1,793 E-05	1,694 E-07
05535	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05536	X	0,5246	0,0102	0,0093	1,6966 E-05	7,7381 E-03	5,3195 E-05	0,1898	0,0040	0,0034	6,7201 E-06	2,7904 E-03	1,8607 E-05
05536	Y	0,0454	0,1510	0,0042	2,8655 E-04	1,4863 E-04	1,9338 E-06	0,0089	0,0290	0,0007	5,5103 E-05	2,8267 E-05	3,8728 E-07
05536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05537	X	1,2422	0,0116	0,0093	1,7899 E-05	1,0448 E-02	1,1301 E-04	0,4478	0,0046	0,0034	7,0595 E-06	3,7447 E-03	3,9625 E-05
05537	Y	0,0480	0,1771	0,0046	2,9667 E-04	1,7761 E-04	3,1327 E-06	0,0095	0,0340	0,0008	5,7051 E-05	3,2932 E-05	6,2031 E-07
05537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05538	X	2,0990	0,0131	0,0094	1,8596 E-05	1,1372 E-02	1,6231 E-04	0,7536	0,0052	0,0034	7,3137 E-06	4,0437 E-03	5,7126 E-05
05538	Y	0,0512	0,2039	0,0051	3,059 E-04	1,5856 E-04	4,0709 E-06	0,0100	0,0392	0,0009	5,8827 E-05	2,9159 E-05	8,1096 E-07
05538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05539	X	0,2591	0,0096	0,0082	1,6352 E-05	5,6803 E-03	3,7039 E-05	0,0939	0,0037	0,0030	6,4965 E-06	2,0543 E-03	1,3024 E-05
05539	Y	0,0441	0,1385	0,0198	2,8136 E-04	1,2024 E-04	1,689 E-06	0,0086	0,0266	0,0037	5,4104 E-05	2,3415 E-05	3,3104 E-07
05539	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05540	X	0,8505	0,0109	0,0082	1,7068 E-05	9,2733 E-03	1,0491 E-04	0,3072	0,0043	0,0030	6,7637 E-06	3,3352 E-03	3,6878 E-05
05540	Y	0,0468	0,1641	0,0209	2,9101 E-04	1,6858 E-04	2,9806 E-06	0,0092	0,0315	0,0039	5,5962 E-05	3,1595 E-05	5,6915 E-07
05540	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05541	X	1,6543	0,0123	0,0082	1,7882 E-05	1,1201 E-02	1,1121 E-04	0,5952	0,0049	0,0030	7,0619 E-06	3,9999 E-03	3,8909 E-05
05541	Y	0,0497	0,1905	0,0220	3,0093 E-04	1,7544 E-04	3,1042 E-06	0,0098	0,0366	0,0041	5,787 E-05	3,2317 E-05	6,0011 E-07
05541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05542	X	0,0848	0,0090	0,0072	1,5886 E-05	3,1797 E-03	1,4148 E-05	0,0309	0,0035	0,0026	6,3205 E-06	1,1528 E-03	5,328 E-06
05542	Y	0,0422	0,1261	0,0352	2,7564 E-04	9,0608 E-05	1,0732 E-06	0,0082	0,0242	0,0067	5,3003 E-05	1,8093 E-05	2,0358 E-07
05542	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05543	X	0,5163	0,0103	0,0073	1,6452 E-05	7,6384 E-03	3,3987 E-05	0,1869	0,0040	0,0026	6,5399 E-06	2,7555 E-03	1,2853 E-05
05543	Y	0,0457	0,1514	0,0369	2,8557 E-04	1,4755 E-04	2,2819 E-06	0,0090	0,0291	0,0070	5,4915 E-05	2,8091 E-05	4,1732 E-07
05543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05544	X	1,2264	0,0117	0,0073	1,7008 E-05	1,0391 E-02	7,9381 E-05	0,4423	0,0046	0,0026	6,7527 E-06	3,7253 E-03	2,8494 E-05
05544	Y	0,0483	0,1773	0,0387	2,9451 E-04	1,7757 E-04	3,0882 E-06	0,0096	0,0341	0,0074	5,6636 E-05	3,294 E-05	5,6085 E-07
05544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05545	X	2,0871	0,0131	0,0072	1,6972 E-05	1,1614 E-02	1,3918 E-04	0,7494	0,0052	0,0026	6,7617 E-06	4,1284 E-03	4,9005 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05545	Y	0,051 4	0,204 0	0,040 5	3,0456 E-04	1,6227 E-04	3,6094 E-06	0,010 1	0,039 2	0,007 7	5,8571 E-05	2,983 E-05	6,9217 E-07
05545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05546	X	0,256 6	0,009 6	0,006 4	1,5933 E-05	5,6431 E-03	3,5002 E-05	0,093 0	0,003 8	0,002 2	6,3486 E-06	2,0398 E-03	1,3146 E-05
05546	Y	0,044 3	0,138 8	0,052 2	2,8096 E-04	1,1816 E-04	2,0593 E-06	0,008 6	0,026 7	0,010 0	5,4028 E-05	2,2993 E-05	3,8665 E-07
05546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05547	X	0,844 6	0,011 0	0,006 4	1,6528 E-05	9,2169 E-03	9,2404 E-05	0,305 0	0,004 3	0,002 2	6,576 E-06	3,3152 E-03	3,4159 E-05
05547	Y	0,047 0	0,164 5	0,054 5	2,8812 E-04	1,6734 E-04	4,6175 E-06	0,009 3	0,031 6	0,010 4	5,5407 E-05	3,1364 E-05	9,1895 E-07
05547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05548	X	1,643 4	0,012 4	0,006 3	1,6846 E-05	1,1121 E-02	1,1667 E-04	0,591 3	0,004 9	0,002 2	6,7075 E-06	3,9736 E-03	4,1446 E-05
05548	Y	0,049 9	0,190 8	0,057 0	2,9603 E-04	1,7699 E-04	3,8634 E-06	0,009 8	0,036 7	0,010 9	5,6931 E-05	3,2623 E-05	7,9575 E-07
05548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05549	X	0,084 8	0,009 0	0,005 5	1,5428 E-05	3,2061 E-03	2,163 E-05	0,030 8	0,003 5	0,001 9	6,1572 E-06	1,1593 E-03	8,2911 E-06
05549	Y	0,042 3	0,126 3	0,067 0	2,7612 E-04	8,8755 E-05	1,2341 E-06	0,008 2	0,024 3	0,012 8	5,3095 E-05	1,7654 E-05	2,3514 E-07
05549	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05550	X	0,520 1	0,010 3	0,005 5	1,6167 E-05	7,7023 E-03	1,3322 E-04	0,187 9	0,004 0	0,001 9	6,4405 E-06	2,7744 E-03	4,7667 E-05
05550	Y	0,045 7	0,151 9	0,069 5	2,8367 E-04	1,4313 E-04	4,8239 E-06	0,008 9	0,029 2	0,013 3	5,455 E-05	2,7161 E-05	9,8687 E-07
05550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05551	X	1,234 8	0,011 7	0,005 5	1,6783 E-05	1,0431 E-02	2,5788 E-04	0,444 7	0,004 6	0,001 9	6,6713 E-06	3,7394 E-03	9,2363 E-05
05551	Y	0,048 1	0,178 0	0,072 2	2,8702 E-04	1,7775 E-04	9,6762 E-06	0,009 5	0,034 2	0,013 8	5,5199 E-05	3,2964 E-05	2,0013 E-06
05551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05552	X	2,094 9	0,013 1	0,005 5	1,6989 E-05	1,1485 E-02	1,8901 E-04	0,751 9	0,005 2	0,001 9	6,7432 E-06	4,0885 E-03	6,9004 E-05
05552	Y	0,051 3	0,204 4	0,075 4	2,7994 E-04	1,6784 E-04	8,0698 E-06	0,010 1	0,039 3	0,014 4	5,3844 E-05	3,084 E-05	1,6365 E-06
05552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05553	X	0,262 0	0,009 7	0,004 8	1,5647 E-05	5,7873 E-03	8,0205 E-05	0,094 6	0,003 8	0,001 6	6,25 E-06	2,0849 E-03	2,8366 E-05
05553	Y	0,044 3	0,139 1	0,084 2	2,8173 E-04	1,1182 E-04	2,7461 E-06	0,008 6	0,026 7	0,016 1	5,4176 E-05	2,1609 E-05	5,8682 E-07
05553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05554	X	0,862 7	0,011 1	0,004 7	1,6712 E-05	9,3667 E-03	2,3911 E-04	0,310 6	0,004 3	0,001 6	6,6448 E-06	3,3625 E-03	8,4096 E-05
05554	Y	0,046 6	0,165 1	0,086 9	2,8653 E-04	1,6192 E-04	7,0234 E-06	0,009 2	0,031 7	0,016 6	5,5102 E-05	3,0227 E-05	1,4957 E-06
05554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05555	X	1,667 3	0,012 4	0,004 7	1,7435 E-05	1,1067 E-02	3,0224 E-04	0,598 8	0,004 9	0,001 6	6,9041 E-06	3,9542 E-03	1,0693 E-04
05555	Y	0,049 1	0,191 3	0,089 3	2,8591 E-04	1,7639 E-04	9,3917 E-06	0,009 7	0,036 8	0,017 1	5,4988 E-05	3,2514 E-05	1,962 E-06
05555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05556	X	0,085 3	0,009 1	0,004 3	1,4899 E-05	3,3145 E-03	2,9775 E-05	0,030 9	0,003 5	0,001 5	5,9762 E-06	1,1936 E-03	1,1862 E-05
05556	Y	0,042 1	0,126 4	0,098 5	2,7851 E-04	8,3973 E-05	7,3473 E-06	0,008 1	0,024 3	0,018 9	5,3553 E-05	1,6587 E-05	1,4591 E-06
05556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05557	X	0,535 9	0,010 5	0,004 1	1,6745 E-05	7,9424 E-03	1,2311 E-04	0,192 9	0,004 1	0,001 4	6,6629 E-06	2,8535 E-03	4,3216 E-05
05557	Y	0,045 3	0,152 3	0,101 9	2,8843 E-04	1,3833 E-04	5,1655 E-06	0,008 8	0,029 3	0,019 5	5,5465 E-05	2,6103 E-05	1,093 E-06
05557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05558	X	1,266 9	0,011 8	0,003 9	1,7436 E-05	1,0533 E-02	2,8802 E-04	0,455 1	0,004 6	0,001 3	6,9197 E-06	3,7725 E-03	1,0077 E-04
05558	Y	0,047 4	0,178 3	0,104 9	2,9328 E-04	1,7514 E-04	4,2437 E-06	0,009 3	0,034 3	0,020 1	5,6401 E-05	3,2435 E-05	8,9287 E-07
05558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05559	X	2,118 5	0,013 2	0,003 8	1,8877 E-05	1,108 E-02	2,9952 E-04	0,759 5	0,005 2	0,001 3	7,4355 E-06	3,9529 E-03	1,0601 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05559	Y	0,050 7	0,204 2	0,107 4	3,0754 E-04	1,7099 E-04	4,0899 E-06	0,009 9	0,039 3	0,020 6	5,9143 E-05	3,1458 E-05	7,5274 E-07
05559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05560	X	0,266 7	0,010 0	0,003 6	1,8651 E-05	6,0006 E-03	4,4783 E-05	0,096 0	0,003 9	0,001 3	7,3578 E-06	2,1567 E-03	1,587 E-05
05560	Y	0,043 7	0,139 6	0,116 9	2,9214 E-04	1,1079 E-04	2,0202 E-06	0,008 5	0,026 8	0,022 4	5,6177 E-05	2,1363 E-05	4,287 E-07
05560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05561	X	0,885 9	0,011 3	0,003 4	1,7921 E-05	9,6026 E-03	1,1189 E-04	0,318 4	0,004 4	0,001 2	7,1061 E-06	3,4446 E-03	3,936 E-05
05561	Y	0,046 1	0,165 8	0,120 7	2,9569 E-04	1,6251 E-04	2,9307 E-06	0,009 0	0,031 9	0,023 1	5,6863 E-05	3,0307 E-05	5,8297 E-07
05561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05562	X	1,704 8	0,012 6	0,003 4	1,7515 E-05	1,1151 E-02	5,5144 E-05	0,611 7	0,004 9	0,001 2	6,9742 E-06	3,99 E-03	1,9922 E-05
05562	Y	0,048 8	0,192 0	0,124 6	3,0118 E-04	1,8443 E-04	2,4545 E-06	0,009 6	0,036 9	0,023 9	5,7922 E-05	3,4058 E-05	4,5739 E-07
05562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05563	X	0,085 0	0,009 5	0,003 2	2,3414 E-05	3,4013 E-03	1,2088 E-05	0,030 7	0,003 7	0,001 2	9,0678 E-06	1,2222 E-03	4,4176 E-06
05563	Y	0,041 9	0,126 8	0,132 3	2,965 E-04	8,6346 E-05	5,673 E-06	0,008 1	0,024 4	0,025 4	5,7015 E-05	1,7003 E-05	1,0834 E-06
05563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05564	X	0,545 8	0,010 8	0,003 2	1,9535 E-05	8,0727 E-03	8,2454 E-05	0,196 1	0,004 2	0,001 2	7,7006 E-06	2,8969 E-03	2,8882 E-05
05564	Y	0,045 2	0,153 2	0,136 5	3,031 E-04	1,3646 E-04	6,2354 E-06	0,008 8	0,029 5	0,026 2	5,8287 E-05	2,5712 E-05	1,1532 E-06
05564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05565	X	1,281 4	0,012 0	0,003 3	1,8026 E-05	1,0503 E-02	8,9536 E-05	0,459 9	0,004 7	0,001 2	7,1628 E-06	3,7623 E-03	3,5378 E-05
05565	Y	0,047 3	0,179 6	0,140 1	2,9956 E-04	1,7544 E-04	6,8971 E-06	0,009 3	0,034 5	0,026 9	5,7611 E-05	3,2499 E-05	1,2761 E-06
05565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05566	X	2,121 4	0,013 3	0,003 3	1,7332 E-05	1,0841 E-02	1,0318 E-04	0,760 4	0,005 2	0,001 3	6,8955 E-06	3,8744 E-03	4,1496 E-05
05566	Y	0,050 8	0,205 6	0,142 8	2,7919 E-04	1,7537 E-04	6,4268 E-06	0,009 9	0,039 5	0,027 4	5,3699 E-05	3,2326 E-05	1,206 E-06
05566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05567	X	0,271 7	0,010 3	0,003 7	2,1161 E-05	6,0548 E-03	2,8232 E-05	0,097 6	0,004 0	0,001 5	8,3013 E-06	2,1728 E-03	1,1384 E-05
05567	Y	0,044 5	0,140 4	0,153 4	3,1673 E-04	1,0748 E-04	8,7397 E-06	0,008 6	0,027 0	0,029 4	6,0905 E-05	2,0653 E-05	1,6516 E-06
05567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05568	X	0,895 4	0,011 5	0,003 7	1,8042 E-05	9,5878 E-03	9,8329 E-05	0,321 3	0,004 5	0,001 5	7,1982 E-06	3,4363 E-03	3,446 E-05
05568	Y	0,046 6	0,167 0	0,157 4	3,1653 E-04	1,5944 E-04	7,4649 E-06	0,009 1	0,032 1	0,030 2	6,087 E-05	2,9666 E-05	1,3873 E-06
05568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05569	X	1,707 0	0,012 6	0,003 7	1,7762 E-05	1,0912 E-02	3,2271 E-04	0,612 0	0,005 0	0,001 5	7,084 E-06	3,9045 E-03	1,132 E-04
05569	Y	0,048 9	0,192 9	0,160 0	3,0668 E-04	1,8178 E-04	2,4574 E-06	0,009 6	0,037 1	0,030 7	5,8981 E-05	3,3561 E-05	4,1185 E-07
05569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05570	X	0,032 5	0,009 8	0,009 8	3,0184 E-05	1,7795 E-03	6,1338 E-05	0,011 8	0,003 8	0,003 8	1,149 E-05	6,3907 E-04	2,2254 E-05
05570	Y	0,041 4	0,120 7	0,161 4	3,2744 E-04	1,0771 E-04	5,1182 E-06	0,008 0	0,023 2	0,031 0	6,2931 E-05	2,1053 E-05	9,7352 E-07
05570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05571	X	2,303 9	0,014 7	0,009 2	2,2542 E-05	1,0236 E-02	4,9445 E-04	0,825 4	0,005 7	0,003 6	8,7113 E-06	3,6585 E-03	1,7618 E-04
05571	Y	0,051 6	0,209 3	0,172 1	3,0613 E-04	1,6752 E-04	8,0961 E-06	0,010 1	0,040 2	0,033 0	5,8843 E-05	3,0876 E-05	1,479 E-06
05571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05572	X	2,309 4	0,014 6	0,015 7	2,4298 E-05	1,1483 E-02	1,0415 E-04	0,828 5	0,005 7	0,006 0	9,2363 E-06	4,0645 E-03	4,1087 E-05
05572	Y	0,051 1	0,209 5	0,165 9	3,3932 E-04	1,4568 E-04	5,2284 E-06	0,010 0	0,040 3	0,031 9	6,5226 E-05	2,7176 E-05	1,0058 E-06
05572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05573	X	0,027 4	0,010 3	0,015 9	2,5665 E-05	1,6183 E-03	1,2195 E-04	0,010 1	0,004 0	0,006 0	9,8975 E-06	5,8948 E-04	4,3785 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05573	Y	0,044 2	0,119 4	0,142 3	3,0521 E-04	1,0291 E-04	1,885 E-05	0,008 5	0,022 9	0,027 4	5,867 E-05	2,039 E-05	3,6091 E-06
05573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05574	X	0,080 0	0,010 6	0,014 2	2,6712 E-05	3,1495 E-03	6,8154 E-05	0,029 2	0,004 1	0,005 4	1,0264 E-05	1,1437 E-03	2,4358 E-05
05574	Y	0,043 9	0,125 3	0,130 7	2,9559 E-04	9,5057 E-05	3,3021 E-05	0,008 5	0,024 1	0,025 2	5,6817 E-05	1,9023 E-05	6,361 E-06
05574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05575	X	0,513 8	0,011 9	0,014 1	2,0087 E-05	7,7112 E-03	1,0122 E-04	0,186 2	0,004 6	0,005 4	7,9105 E-06	2,7846 E-03	3,5301 E-05
05575	Y	0,047 0	0,151 0	0,137 6	3,1686 E-04	1,5262 E-04	2,3812 E-05	0,009 2	0,029 0	0,026 5	6,0906 E-05	2,8919 E-05	4,6325 E-06
05575	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05576	X	1,232 2	0,013 1	0,014 2	1,8754 E-05	1,0495 E-02	7,3197 E-05	0,444 7	0,005 1	0,005 4	7,412 E-06	3,7622 E-03	2,977 E-05
05576	Y	0,048 4	0,177 0	0,143 5	3,2482 E-04	1,8409 E-04	1,1682 E-05	0,009 6	0,034 0	0,027 6	6,2435 E-05	3,4063 E-05	2,3652 E-06
05576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05577	X	2,098 1	0,014 3	0,014 4	2,0858 E-05	1,1539 E-02	1,5707 E-04	0,753 6	0,005 6	0,005 5	8,0917 E-06	4,0979 E-03	5,8233 E-05
05577	Y	0,050 6	0,203 2	0,148 5	3,3353 E-04	1,607 E-04	4,5262 E-06	0,009 9	0,039 1	0,028 6	6,4114 E-05	2,9684 E-05	8,6069 E-07
05577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05578	X	0,253 5	0,011 1	0,012 2	2,3664 E-05	5,6567 E-03	2,6874 E-05	0,092 0	0,004 3	0,004 6	9,1542 E-06	2,0477 E-03	1,047 E-05
05578	Y	0,044 3	0,137 6	0,115 2	2,9718 E-04	1,2111 E-04	1,649 E-05	0,008 6	0,026 4	0,022 2	5,7121 E-05	2,3589 E-05	3,1907 E-06
05578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05579	X	0,844 5	0,012 4	0,012 5	2,0509 E-05	9,2704 E-03	6,5995 E-05	0,305 3	0,004 8	0,004 8	8,0203 E-06	3,3358 E-03	2,5682 E-05
05579	Y	0,046 7	0,163 3	0,120 4	3,1084 E-04	1,7121 E-04	1,1183 E-05	0,009 2	0,031 4	0,023 2	5,9748 E-05	3,2044 E-05	2,2052 E-06
05579	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05580	X	1,647 1	0,013 7	0,012 7	1,9913 E-05	1,1168 E-02	6,758 E-05	0,592 9	0,005 3	0,004 9	7,785 E-06	3,9875 E-03	2,6396 E-05
05580	Y	0,049 1	0,189 7	0,124 9	3,2079 E-04	1,7632 E-04	3,7534 E-06	0,009 7	0,036 5	0,024 1	6,1662 E-05	3,2491 E-05	7,6285 E-07
05580	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05581	X	0,080 1	0,010 0	0,010 0	2,2977 E-05	3,1456 E-03	1,471 E-05	0,029 2	0,003 9	0,003 8	8,8715 E-06	1,1409 E-03	5,6983 E-06
05581	Y	0,041 7	0,125 2	0,094 9	2,7989 E-04	8,7255 E-05	4,6693 E-06	0,008 1	0,024 1	0,018 3	5,3797 E-05	1,7423 E-05	9,0388 E-07
05581	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05582	X	0,511 4	0,011 5	0,010 7	2,0561 E-05	7,6587 E-03	3,092 E-05	0,185 2	0,004 5	0,004 1	8,0201 E-06	2,7636 E-03	1,2489 E-05
05582	Y	0,045 0	0,150 1	0,099 2	2,9658 E-04	1,4876 E-04	5,3229 E-06	0,008 8	0,028 8	0,019 1	5,7007 E-05	2,8313 E-05	1,0567 E-06
05582	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05583	X	1,224 5	0,013 0	0,011 1	1,9692 E-05	1,0459 E-02	4,9927 E-05	0,441 6	0,005 0	0,004 2	7,712 E-06	3,7493 E-03	2,0032 E-05
05583	Y	0,047 5	0,176 1	0,103 2	3,0933 E-04	1,7879 E-04	3,4954 E-06	0,009 4	0,033 9	0,019 9	5,9458 E-05	3,315 E-05	7,117 E-07
05583	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05584	X	2,091 6	0,014 3	0,011 2	1,9637 E-05	1,1666 E-02	2,1171 E-05	0,751 0	0,005 6	0,004 3	7,6832 E-06	4,1464 E-03	8,5332 E-06
05584	Y	0,050 4	0,203 0	0,106 6	3,1871 E-04	1,6193 E-04	9,1711 E-07	0,009 9	0,039 0	0,020 5	6,1263 E-05	2,9825 E-05	1,824 E-07
05584	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05585	X	0,253 0	0,010 5	0,009 1	1,8289 E-05	5,6255 E-03	5,3497 E-05	0,091 7	0,004 1	0,003 5	7,1812 E-06	2,0342 E-03	1,8653 E-05
05585	Y	0,043 4	0,137 4	0,079 9	2,8374 E-04	1,1774 E-04	7,4478 E-07	0,008 4	0,026 4	0,015 4	5,4536 E-05	2,2885 E-05	1,4108 E-07
05585	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05586	X	0,841 3	0,012 1	0,009 5	1,902 E-05	9,2368 E-03	7,3052 E-05	0,303 9	0,004 7	0,003 6	7,4619 E-06	3,3225 E-03	2,6256 E-05
05586	Y	0,046 0	0,162 9	0,083 0	2,982 E-04	1,6831 E-04	2,733 E-06	0,009 1	0,031 3	0,016 0	5,7319 E-05	3,1545 E-05	5,7303 E-07
05586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05587	X	1,642 7	0,013 6	0,009 9	1,8678 E-05	1,117 E-02	4,4116 E-05	0,591 1	0,005 3	0,003 8	7,3571 E-06	3,9899 E-03	1,7921 E-05



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05587	Y	0,048 9	0,189 4	0,085 9	3,0975 E-04	1,7552 E-04	2,6057 E-06	0,009 6	0,036 4	0,016 6	5,9539 E-05	3,235 E-05	5,0027 E-07
05587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05588	X	0,084 1	0,009 6	0,007 9	1,7015 E-05	3,1806 E-03	3,054 E-05	0,030 6	0,003 7	0,003 0	6,6972 E-06	1,1512 E-03	1,0657 E-05
05588	Y	0,041 7	0,125 2	0,061 9	2,7213 E-04	8,4143 E-05	3,2357 E-07	0,008 0	0,024 1	0,012 0	5,2306 E-05	1,6758 E-05	6,744 E-08
05588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05589	X	0,517 7	0,011 2	0,008 2	1,8286 E-05	7,6823 E-03	1,2678 E-04	0,187 1	0,004 3	0,003 1	7,1813 E-06	2,7689 E-03	4,4307 E-05
05589	Y	0,044 7	0,150 0	0,064 2	2,8832 E-04	1,4557 E-04	2,4627 E-06	0,008 8	0,028 8	0,012 4	5,5419 E-05	2,7643 E-05	5,191 E-07
05589	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05590	X	1,230 8	0,012 7	0,008 5	1,8807 E-05	1,0405 E-02	2,251 E-04	0,443 5	0,005 0	0,003 2	7,3875 E-06	3,7302 E-03	7,8763 E-05
05590	Y	0,047 2	0,176 0	0,066 4	3,0121 E-04	1,7755 E-04	5,0558 E-06	0,009 3	0,033 8	0,012 8	5,7898 E-05	3,2938 E-05	1,0745 E-06
05590	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05591	X	2,089 7	0,014 3	0,008 8	1,8196 E-05	1,1552 E-02	1,8413 E-04	0,750 2	0,005 6	0,003 3	7,195 E-06	4,1106 E-03	6,425 E-05
05591	Y	0,050 5	0,203 0	0,068 5	3,1082 E-04	1,6464 E-04	2,3293 E-06	0,009 9	0,039 0	0,013 2	5,9746 E-05	3,0294 E-05	4,9856 E-07
05591	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05592	X	0,261 7	0,010 3	0,007 0	1,7876 E-05	5,7594 E-03	7,8779 E-05	0,094 7	0,004 0	0,002 6	7,021 E-06	2,0779 E-03	2,7503 E-05
05592	Y	0,043 4	0,137 5	0,046 5	2,8085 E-04	1,144 E-04	8,6198 E-07	0,008 4	0,026 4	0,009 0	5,3981 E-05	2,2141 E-05	1,8327 E-07
05592	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05593	X	0,860 4	0,011 9	0,007 2	1,8616 E-05	9,3597 E-03	2,1353 E-04	0,310 2	0,004 6	0,002 7	7,3014 E-06	3,3624 E-03	7,4527 E-05
05593	Y	0,045 7	0,162 9	0,047 9	2,9288 E-04	1,654 E-04	3,6138 E-06	0,009 0	0,031 3	0,009 3	5,6297 E-05	3,0917 E-05	7,7948 E-07
05593	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05594	X	1,667 6	0,013 5	0,007 5	1,9356 E-05	1,1164 E-02	3,0324 E-04	0,599 3	0,005 2	0,002 8	7,5843 E-06	3,9887 E-03	1,063 E-04
05594	Y	0,048 4	0,189 4	0,049 2	3,0545 E-04	1,7661 E-04	7,6648 E-06	0,009 5	0,036 4	0,009 5	5,8716 E-05	3,2559 E-05	1,6334 E-06
05594	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05595	X	0,087 4	0,009 6	0,005 8	1,7488 E-05	3,3089 E-03	2,2664 E-05	0,031 7	0,003 7	0,002 2	6,8665 E-06	1,1948 E-03	8,1524 E-06
05595	Y	0,041 6	0,125 3	0,029 6	2,7239 E-04	8,3504 E-05	7,1376 E-07	0,008 0	0,024 1	0,005 7	5,2357 E-05	1,6571 E-05	1,3898 E-07
05595	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05596	X	0,533 7	0,011 1	0,006 0	1,8327 E-05	7,8665 E-03	6,8049 E-05	0,192 6	0,004 3	0,002 2	7,1839 E-06	2,8305 E-03	2,4117 E-05
05596	Y	0,044 6	0,150 2	0,030 4	2,8546 E-04	1,4298 E-04	9,7219 E-07	0,008 7	0,028 9	0,005 9	5,4868 E-05	2,7045 E-05	1,7741 E-07
05596	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05597	X	1,260 8	0,012 6	0,006 1	1,9201 E-05	1,0529 E-02	1,4649 E-04	0,453 5	0,004 9	0,002 3	7,5036 E-06	3,7707 E-03	5,173 E-05
05597	Y	0,046 7	0,176 2	0,031 1	2,9603 E-04	1,7486 E-04	1,6307 E-06	0,009 2	0,033 9	0,006 0	5,6901 E-05	3,2376 E-05	2,9074 E-07
05597	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05598	X	2,116 8	0,014 2	0,006 3	1,9193 E-05	1,1194 E-02	2,1385 E-04	0,759 2	0,005 6	0,002 4	7,5181 E-06	3,9875 E-03	7,5878 E-05
05598	Y	0,049 9	0,203 0	0,031 5	3,0464 E-04	1,6325 E-04	3,1466 E-06	0,009 8	0,039 0	0,006 1	5,8558 E-05	3,0028 E-05	5,6968 E-07
05598	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05599	X	0,266 8	0,010 3	0,004 8	1,7912 E-05	5,8441 E-03	2,7452 E-05	0,096 5	0,004 0	0,001 8	7,0301 E-06	2,1077 E-03	1,0119 E-05
05599	Y	0,043 5	0,137 7	0,013 7	2,7999 E-04	1,1515 E-04	2,2509 E-06	0,008 4	0,026 5	0,002 7	5,3817 E-05	2,2269 E-05	4,742 E-07
05599	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05600	X	0,872 8	0,011 8	0,004 9	1,8774 E-05	9,4628 E-03	9,6228 E-05	0,314 5	0,004 6	0,001 8	7,3424 E-06	3,3985 E-03	3,4736 E-05
05600	Y	0,045 7	0,163 2	0,013 9	2,8962 E-04	1,6621 E-04	5,2499 E-06	0,009 0	0,031 4	0,002 7	5,5668 E-05	3,1047 E-05	1,1088 E-06
05600	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05601	X	1,687 4	0,013 4	0,005 0	2,0272 E-05	1,123 E-02	2,1104 E-04	0,606 3	0,005 2	0,001 9	7,8634 E-06	4,0118 E-03	7,5135 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05601	Y	0,0485	0,1896	0,0140	2,9761 E-04	1,7751 E-04	9,2886 E-06	0,0095	0,0364	0,0028	5,7202 E-05	3,2719 E-05	1,97 E-06
05601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05602	X	0,0874	0,0096	0,0037	1,7375 E-05	3,2816 E-03	2,359 E-05	0,0317	0,0037	0,0014	6,826 E-06	1,187 E-03	8,2571 E-06
05602	Y	0,0418	0,1254	0,0029	2,7217 E-04	8,6597 E-05	1,8316 E-06	0,0081	0,0241	0,0005	5,2314 E-05	1,7234 E-05	3,8147 E-07
05602	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05603	X	0,5298	0,0110	0,0038	1,8212 E-05	7,794 E-03	1,2576 E-04	0,1914	0,0043	0,0014	7,1403 E-06	2,8081 E-03	4,3945 E-05
05603	Y	0,0449	0,1504	0,0032	2,845 E-04	1,4633 E-04	4,695 E-06	0,0088	0,0289	0,0006	5,4685 E-05	2,7766 E-05	9,957 E-07
05603	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05604	X	1,2500	0,0126	0,0038	1,9187 E-05	1,0437 E-02	2,6351 E-04	0,4502	0,0049	0,0014	7,4901 E-06	3,7415 E-03	9,1956 E-05
05604	Y	0,0474	0,1764	0,0035	2,9358 E-04	1,779 E-04	7,8049 E-06	0,0094	0,0339	0,0006	5,643 E-05	3,2997 E-05	1,6653 E-06
05604	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05605	X	2,1014	0,0142	0,0038	1,9827 E-05	1,1235 E-02	2,4226 E-04	0,7543	0,0055	0,0014	7,7303 E-06	3,9986 E-03	8,4548 E-05
05605	Y	0,0508	0,2031	0,0038	3,0257 E-04	1,6016 E-04	6,0571 E-06	0,0100	0,0390	0,0007	5,816 E-05	2,9448 E-05	1,2769 E-06
05605	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05606	X	0,2602	0,0103	0,0027	1,7645 E-05	5,6995 E-03	6,8198 E-05	0,0943	0,0040	0,0010	6,9365 E-06	2,0602 E-03	2,3739 E-05
05606	Y	0,0438	0,1378	0,0189	2,7986 E-04	1,1883 E-04	3,1125 E-06	0,0085	0,0265	0,0036	5,3792 E-05	2,3099 E-05	6,3794 E-07
05606	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05607	X	0,8527	0,0118	0,0027	1,8356 E-05	9,2782 E-03	1,7123 E-04	0,3079	0,0046	0,0010	7,1996 E-06	3,3367 E-03	5,9607 E-05
05607	Y	0,0464	0,1634	0,0198	2,8908 E-04	1,6825 E-04	4,9209 E-06	0,0092	0,0314	0,0038	5,5564 E-05	3,1523 E-05	1,0166 E-06
05607	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05608	X	1,6556	0,0134	0,0027	1,9319 E-05	1,1176 E-02	1,5004 E-04	0,5957	0,0052	0,0010	7,5482 E-06	3,9917 E-03	5,2222 E-05
05608	Y	0,0494	0,1897	0,0207	2,9827 E-04	1,7586 E-04	4,2057 E-06	0,0097	0,0365	0,0039	5,7333 E-05	3,2407 E-05	8,5528 E-07
05608	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05609	X	0,0848	0,0096	0,0019	1,71 E-05	3,1742 E-03	2,317 E-05	0,0309	0,0037	0,0000	6,7295 E-06	1,1511 E-03	8,1337 E-06
05609	Y	0,0420	0,1255	0,0344	2,7237 E-04	8,9638 E-05	1,7159 E-06	0,0081	0,0241	0,0066	5,2352 E-05	1,7897 E-05	3,3838 E-07
05609	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05610	X	0,5157	0,0111	0,0019	1,779 E-05	7,6324 E-03	7,2535 E-05	0,1867	0,0043	0,0007	6,9955 E-06	2,7536 E-03	2,5204 E-05
05610	Y	0,0454	0,1506	0,0358	2,8418 E-04	1,4758 E-04	2,9378 E-06	0,0089	0,0289	0,0068	5,4624 E-05	2,8087 E-05	5,7746 E-07
05610	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05611	X	1,2258	0,0126	0,0019	1,8326 E-05	1,0398 E-02	1,2481 E-04	0,4420	0,0049	0,0006	7,2012 E-06	3,7275 E-03	4,3427 E-05
05611	Y	0,0481	0,1765	0,0373	2,9345 E-04	1,773 E-04	3,5303 E-06	0,0095	0,0339	0,0071	5,6406 E-05	3,2886 E-05	6,8237 E-07
05611	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05612	X	2,0875	0,0142	0,0018	1,8196 E-05	1,1627 E-02	1,5355 E-04	0,7496	0,0056	0,0006	7,1791 E-06	4,1331 E-03	5,3825 E-05
05612	Y	0,0511	0,2032	0,0387	3,0198 E-04	1,6208 E-04	3,8788 E-06	0,0100	0,0390	0,0074	5,8047 E-05	2,9802 E-05	7,5683 E-07
05612	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05613	X	0,2547	0,0103	0,0014	1,7319 E-05	5,601 E-03	1,7922 E-05	0,0924	0,0040	0,0005	6,8229 E-06	2,027 E-03	6,2296 E-06
05613	Y	0,0441	0,1380	0,0513	2,7979 E-04	1,1957 E-04	1,6309 E-06	0,0086	0,0265	0,0098	5,3778 E-05	2,3286 E-05	3,1107 E-07
05613	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05614	X	0,8399	0,0118	0,0014	1,7984 E-05	9,2013 E-03	3,4326 E-05	0,3036	0,0046	0,0005	7,0753 E-06	3,3104 E-03	1,1914 E-05
05614	Y	0,0469	0,1635	0,0533	2,8883 E-04	1,6787 E-04	1,8432 E-06	0,0092	0,0314	0,0102	5,5518 E-05	3,1469 E-05	3,2888 E-07
05614	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05615	X	1,6401	0,0134	0,0015	1,8326 E-05	1,1178 E-02	2,0601 E-05	0,5903	0,0052	0,0005	7,2159 E-06	3,9916 E-03	8,016 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05615	Y	0,049 7	0,189 8	0,055 4	2,978 E-04	1,7517 E-04	1,1745 E-06	0,009 8	0,036 5	0,010 6	5,7243 E-05	3,2266 E-05	1,9691 E-07
05615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05616	X	0,083 6	0,009 6	0,001 5	1,6533 E-05	3,1387 E-03	9,3268 E-06	0,030 5	0,003 7	0,000 6	6,5291 E-06	1,1388 E-03	3,6626 E-06
05616	Y	0,042 2	0,125 6	0,066 1	2,7283 E-04	9,0233 E-05	5,8283 E-07	0,008 2	0,024 2	0,012 7	5,244 E-05	1,8002 E-05	1,0998 E-07
05616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05617	X	0,511 8	0,011 1	0,001 6	1,7675 E-05	7,6073 E-03	1,8481 E-05	0,185 4	0,004 3	0,000 6	6,9586 E-06	2,7453 E-03	6,8887 E-06
05617	Y	0,045 7	0,150 9	0,068 8	2,8435 E-04	1,4711 E-04	1,0561 E-06	0,008 9	0,029 0	0,013 2	5,4656 E-05	2,7991 E-05	2,0642 E-07
05617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05618	X	1,221 6	0,012 6	0,001 8	1,8514 E-05	1,0429 E-02	2,4269 E-05	0,440 6	0,004 9	0,000 7	7,2705 E-06	3,739 E-03	9,0651 E-06
05618	Y	0,048 2	0,176 8	0,071 4	2,9288 E-04	1,7788 E-04	1,4977 E-06	0,009 5	0,034 0	0,013 7	5,6297 E-05	3,2989 E-05	2,9487 E-07
05618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05619	X	2,088 4	0,014 2	0,001 8	1,9375 E-05	1,1688 E-02	2,5901 E-05	0,749 9	0,005 6	0,000 7	7,5826 E-06	4,1539 E-03	9,2806 E-06
05619	Y	0,051 3	0,203 2	0,074 0	3,0129 E-04	1,6321 E-04	1,665 E-06	0,010 1	0,039 1	0,014 2	5,7915 E-05	2,9974 E-05	3,0055 E-07
05619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05620	X	0,255 2	0,010 3	0,002 2	1,711 E-05	5,6347 E-03	4,6126 E-05	0,092 6	0,004 0	0,000 9	6,7533 E-06	2,0379 E-03	1,6346 E-05
05620	Y	0,044 2	0,138 4	0,083 5	2,8079 E-04	1,1786 E-04	2,0731 E-06	0,008 6	0,026 6	0,016 0	5,397 E-05	2,2899 E-05	4,4433 E-07
05620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05621	X	0,843 1	0,011 9	0,002 5	1,8426 E-05	9,2213 E-03	1,2181 E-04	0,304 6	0,004 6	0,001 0	7,2357 E-06	3,3174 E-03	4,281 E-05
05621	Y	0,046 8	0,164 1	0,086 8	2,8842 E-04	1,6733 E-04	3,5574 E-06	0,009 2	0,031 5	0,016 6	5,5439 E-05	3,1358 E-05	7,7194 E-07
05621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05622	X	1,641 8	0,013 5	0,002 8	1,9399 E-05	1,1128 E-02	5,7936 E-05	0,590 9	0,005 3	0,001 1	7,5872 E-06	3,9747 E-03	2,1076 E-05
05622	Y	0,049 7	0,190 2	0,090 2	2,9603 E-04	1,7582 E-04	2,6359 E-06	0,009 8	0,036 6	0,017 3	5,6903 E-05	3,2397 E-05	5,3156 E-07
05622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05623	X	0,083 2	0,009 6	0,002 8	1,6085 E-05	3,2039 E-03	3,6464 E-05	0,030 2	0,003 7	0,001 2	6,3799 E-06	1,1593 E-03	1,4618 E-05
05623	Y	0,042 0	0,125 9	0,097 6	2,7568 E-04	8,7204 E-05	5,2312 E-06	0,008 1	0,024 2	0,018 7	5,2988 E-05	1,732 E-05	1,0657 E-06
05623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05624	X	0,521 3	0,011 2	0,003 3	1,8703 E-05	7,7552 E-03	1,5434 E-04	0,188 4	0,004 4	0,001 3	7,3374 E-06	2,7949 E-03	5,4434 E-05
05624	Y	0,045 4	0,151 6	0,101 5	2,8608 E-04	1,4501 E-04	5,2743 E-06	0,008 9	0,029 1	0,019 5	5,4989 E-05	2,7522 E-05	1,1225 E-06
05624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05625	X	1,238 7	0,012 8	0,003 7	1,9154 E-05	1,0404 E-02	3,7373 E-04	0,446 3	0,005 0	0,001 5	7,5048 E-06	3,7308 E-03	1,3035 E-04
05625	Y	0,047 9	0,177 7	0,105 5	2,8961 E-04	1,7771 E-04	6,9528 E-06	0,009 5	0,034 2	0,020 2	5,5669 E-05	3,2976 E-05	1,4897 E-06
05625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05626	X	2,090 0	0,014 3	0,004 1	1,9394 E-05	1,1337 E-02	2,669 E-04	0,750 4	0,005 6	0,001 6	7,5952 E-06	4,0332 E-03	9,3072 E-05
05626	Y	0,051 3	0,203 6	0,109 6	2,9603 E-04	1,6265 E-04	3,6211 E-06	0,010 1	0,039 1	0,021 0	5,6905 E-05	2,9845 E-05	7,7272 E-07
05626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05627	X	0,260 4	0,010 7	0,004 2	2,1869 E-05	5,8725 E-03	9,247 E-05	0,094 1	0,004 1	0,001 7	8,4814 E-06	2,1166 E-03	3,2982 E-05
05627	Y	0,043 8	0,139 1	0,115 9	2,8882 E-04	1,1483 E-04	3,6414 E-06	0,008 5	0,026 7	0,022 2	5,5518 E-05	2,2221 E-05	6,8504 E-07
05627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05628	X	0,869 6	0,012 2	0,004 8	2,0111 E-05	9,4997 E-03	2,6557 E-04	0,313 2	0,004 7	0,001 9	7,8565 E-06	3,4119 E-03	9,3945 E-05
05628	Y	0,046 4	0,165 4	0,120 0	2,8997 E-04	1,6568 E-04	8,0044 E-06	0,009 1	0,031 8	0,023 0	5,5739 E-05	3,0957 E-05	1,5875 E-06
05628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05629	X	1,685 8	0,013 7	0,005 2	1,9499 E-05	1,1225 E-02	3,7714 E-04	0,605 7	0,005 3	0,002 1	7,6299 E-06	4,0124 E-03	1,3292 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05629	Y	0,049 1	0,191 5	0,124 1	2,8431 E-04	1,8159 E-04	1,0279 E-05	0,009 7	0,036 8	0,023 8	5,4651 E-05	3,3487 E-05	2,1044 E-06
05629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05630	X	0,083 7	0,010 1	0,005 8	2,7115 E-05	3,3513 E-03	3,6219 E-05	0,030 3	0,003 9	0,002 3	1,0372 E-05	1,2066 E-03	1,2736 E-05
05630	Y	0,042 1	0,126 5	0,130 6	2,9244 E-04	8,7595 E-05	5,6156 E-06	0,008 1	0,024 3	0,025 1	5,6216 E-05	1,7294 E-05	1,0627 E-06
05630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05631	X	0,539 0	0,011 7	0,006 2	2,2295 E-05	8,0033 E-03	1,6864 E-04	0,194 0	0,004 5	0,002 4	8,6547 E-06	2,8752 E-03	5,9416 E-05
05631	Y	0,045 5	0,152 8	0,135 0	2,9841 E-04	1,3887 E-04	8,7406 E-06	0,008 9	0,029 4	0,025 9	5,7361 E-05	2,6199 E-05	1,5911 E-06
05631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05632	X	1,272 1	0,013 1	0,006 5	2,0053 E-05	1,0526 E-02	2,1859 E-04	0,456 9	0,005 1	0,002 5	7,851 E-06	3,7699 E-03	8,0062 E-05
05632	Y	0,047 5	0,179 1	0,138 7	2,9346 E-04	1,7592 E-04	1,0444 E-05	0,009 3	0,034 4	0,026 6	5,641 E-05	3,257 E-05	1,9679 E-06
05632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05633	X	2,120 4	0,014 4	0,006 6	1,8577 E-05	1,1066 E-02	1,2252 E-04	0,760 2	0,005 6	0,002 6	7,3164 E-06	3,949 E-03	4,981 E-05
05633	Y	0,050 7	0,204 7	0,141 1	2,7608 E-04	1,7351 E-04	8,1861 E-06	0,009 9	0,039 3	0,027 1	5,3072 E-05	3,1927 E-05	1,5417 E-06
05633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05634	X	0,269 4	0,011 1	0,008 0	2,4306 E-05	6,0336 E-03	4,0396 E-05	0,096 9	0,004 3	0,003 1	9,3978 E-06	2,1669 E-03	1,5849 E-05
05634	Y	0,044 8	0,140 1	0,151 3	3,1413 E-04	1,0868 E-04	1,1808 E-05	0,008 7	0,026 9	0,029 0	6,0381 E-05	2,09 E-05	2,2247 E-06
05634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05635	X	0,891 1	0,012 5	0,008 0	2,0175 E-05	9,573 E-03	1,5695 E-04	0,320 0	0,004 8	0,003 1	7,9263 E-06	3,4319 E-03	5,5251 E-05
05635	Y	0,046 8	0,166 5	0,155 5	3,1273 E-04	1,6068 E-04	9,4621 E-06	0,009 2	0,032 0	0,029 8	6,0111 E-05	2,9886 E-05	1,7365 E-06
05635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05636	X	1,703 5	0,013 7	0,008 0	1,9489 E-05	1,0951 E-02	3,431 E-04	0,610 9	0,005 4	0,003 2	7,6628 E-06	3,9171 E-03	1,1986 E-04
05636	Y	0,048 8	0,192 2	0,158 2	3,033 E-04	1,8193 E-04	2,7987 E-06	0,009 6	0,036 9	0,030 3	5,83 E-05	3,3565 E-05	4,787 E-07
05636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05637	X	0,031 7	0,007 4	0,013 2	1,235 E-05	1,7472 E-03	8,4462 E-05	0,011 5	0,002 9	0,004 6	5,1233 E-06	6,2749 E-04	3,0727 E-05
05637	Y	0,039 0	0,120 4	0,123 9	3,1374 E-04	5,9183 E-05	1,0753 E-05	0,007 5	0,023 2	0,023 7	6,0329 E-05	1,1668 E-05	2,0928 E-06
05637	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05638	X	2,270 2	0,012 2	0,013 4	1,5979 E-05	1,055 E-02	6,5992 E-04	0,813 4	0,004 9	0,004 7	6,4966 E-06	3,7711 E-03	2,3464 E-04
05638	Y	0,051 4	0,209 8	0,134 7	3,1814 E-04	1,6613 E-04	1,1809 E-05	0,010 0	0,040 3	0,025 8	6,122 E-05	3,0671 E-05	2,1714 E-06
05638	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05639	X	2,227 6	0,012 2	0,030 8	2,0638 E-05	1,1968 E-02	2,1867 E-04	0,799 5	0,004 9	0,011 4	8,0728 E-06	4,2416 E-03	8,1818 E-05
05639	Y	0,051 5	0,209 2	0,160 7	3,4124 E-04	1,576 E-04	8,2283 E-06	0,010 1	0,040 2	0,031 0	6,5662 E-05	2,9292 E-05	1,536 E-06
05639	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05640	X	0,031 5	0,007 7	0,029 0	2,3051 E-05	1,5416 E-03	1,0449 E-04	0,011 6	0,003 0	0,010 8	8,9781 E-06	5,6223 E-04	3,7473 E-05
05640	Y	0,042 0	0,120 3	0,142 9	3,0231 E-04	1,0454 E-04	6,5069 E-06	0,008 1	0,023 1	0,027 6	5,8162 E-05	2,0746 E-05	1,2356 E-06
05640	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05641	X	0,080 4	0,008 1	0,027 7	2,2767 E-05	3,0043 E-03	5,2256 E-05	0,029 3	0,003 2	0,010 3	8,9031 E-06	1,092 E-03	1,8668 E-05
05641	Y	0,042 9	0,126 0	0,130 6	2,9515 E-04	9,7898 E-05	1,0544 E-05	0,008 3	0,024 2	0,025 2	5,6778 E-05	1,9647 E-05	2,0346 E-06
05641	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05642	X	0,496 5	0,009 4	0,028 3	1,8944 E-05	7,4501 E-03	9,0578 E-05	0,180 1	0,003 7	0,010 5	7,5738 E-06	2,6914 E-03	3,1593 E-05
05642	Y	0,046 8	0,151 7	0,136 5	3,1868 E-04	1,4915 E-04	9,6942 E-06	0,009 2	0,029 2	0,026 4	6,1313 E-05	2,8454 E-05	1,9172 E-06
05642	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05643	X	1,198 9	0,010 7	0,028 9	1,832 E-05	1,0387 E-02	7,0948 E-05	0,432 8	0,004 3	0,010 7	7,3347 E-06	3,7238 E-03	2,8882 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05643	Y	0,048 9	0,178 1	0,141 5	3,2898 E-04	1,7975 E-04	5,6954 E-06	0,009 7	0,034 2	0,027 3	6,3297 E-05	3,3299 E-05	1,1861 E-06
05643	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05644	X	2,072 1	0,012 0	0,029 6	2,1722 E-05	1,1927 E-02	1,4696 E-04	0,744 3	0,004 8	0,010 9	8,4214 E-06	4,2364 E-03	5,5066 E-05
05644	Y	0,051 2	0,204 7	0,145 4	3,3973 E-04	1,6662 E-04	5,3113 E-06	0,010 1	0,039 4	0,028 1	6,5374 E-05	3,0789 E-05	9,9644 E-07
05644	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05645	X	0,246 7	0,008 6	0,026 5	1,9942 E-05	5,4218 E-03	1,2312 E-05	0,089 6	0,003 4	0,009 8	7,8836 E-06	1,964 E-03	4,8161 E-06
05645	Y	0,044 7	0,138 3	0,114 3	2,9892 E-04	1,2048 E-04	5,0385 E-06	0,008 7	0,026 6	0,022 1	5,7504 E-05	2,3605 E-05	9,904 E-07
05645	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05646	X	0,818 1	0,010 0	0,027 1	1,9161 E-05	9,0599 E-03	4,5937 E-05	0,295 9	0,004 0	0,010 0	7,599 E-06	3,2605 E-03	1,8395 E-05
05646	Y	0,047 5	0,164 3	0,118 4	3,1442 E-04	1,677 E-04	4,1858 E-06	0,009 4	0,031 6	0,022 9	6,0493 E-05	3,1452 E-05	8,5466 E-07
05646	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05647	X	1,615 3	0,011 3	0,027 7	1,9583 E-05	1,1316 E-02	6,6552 E-05	0,581 6	0,004 5	0,010 2	7,7116 E-06	4,0399 E-03	2,6023 E-05
05647	Y	0,049 9	0,191 0	0,121 9	3,2565 E-04	1,7834 E-04	2,8226 E-06	0,009 9	0,036 7	0,023 5	6,2658 E-05	3,2858 E-05	5,5474 E-07
05647	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05648	X	0,082 4	0,007 8	0,024 7	1,9191 E-05	3,0173 E-03	6,2667 E-06	0,030 0	0,003 1	0,009 1	7,5814 E-06	1,0954 E-03	2,221 E-06
05648	Y	0,042 4	0,125 8	0,094 2	2,8378 E-04	9,0696 E-05	1,2984 E-06	0,008 2	0,024 2	0,018 2	5,4587 E-05	1,8177 E-05	2,5029 E-07
05648	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05649	X	0,497 2	0,009 2	0,025 4	1,9096 E-05	7,4102 E-03	2,962 E-05	0,180 2	0,003 7	0,009 3	7,5584 E-06	2,6749 E-03	1,0519 E-05
05649	Y	0,046 0	0,151 0	0,097 3	3,0129 E-04	1,4619 E-04	2,3514 E-06	0,009 0	0,029 0	0,018 8	5,7963 E-05	2,791 E-05	4,7513 E-07
05649	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05650	X	1,194 4	0,010 6	0,026 0	1,9004 E-05	1,0332 E-02	5,2084 E-05	0,430 9	0,004 2	0,009 6	7,5134 E-06	3,7039 E-03	1,8407 E-05
05650	Y	0,048 5	0,177 4	0,100 1	3,1407 E-04	1,7684 E-04	1,8251 E-06	0,009 6	0,034 1	0,019 3	6,0426 E-05	3,2787 E-05	3,8454 E-07
05650	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05651	X	2,065 4	0,012 0	0,026 4	1,9428 E-05	1,1993 E-02	3,0041 E-05	0,741 7	0,004 8	0,009 7	7,6384 E-06	4,2633 E-03	1,0789 E-05
05651	Y	0,051 1	0,204 6	0,102 4	3,2413 E-04	1,6928 E-04	9,1115 E-07	0,010 0	0,039 4	0,019 8	6,2366 E-05	3,1223 E-05	1,7667 E-07
05651	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05652	X	0,248 5	0,008 4	0,023 7	1,8486 E-05	5,4532 E-03	3,6876 E-05	0,090 2	0,003 3	0,008 7	7,3304 E-06	1,9736 E-03	1,2915 E-05
05652	Y	0,044 4	0,138 2	0,077 7	2,9139 E-04	1,1865 E-04	1,0745 E-06	0,008 6	0,026 6	0,015 0	5,6054 E-05	2,3197 E-05	2,0911 E-07
05652	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05653	X	0,822 6	0,009 9	0,024 3	1,8593 E-05	9,0895 E-03	1,091 E-04	0,297 3	0,003 9	0,008 9	7,3654 E-06	3,2698 E-03	3,8253 E-05
05653	Y	0,047 1	0,164 0	0,079 7	3,0414 E-04	1,6647 E-04	1,8864 E-06	0,009 3	0,031 5	0,015 4	5,8511 E-05	3,1224 E-05	3,7507 E-07
05653	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05654	X	1,621 0	0,011 3	0,024 9	1,8613 E-05	1,1292 E-02	1,5277 E-04	0,583 4	0,004 5	0,009 1	7,3653 E-06	4,0321 E-03	5,3671 E-05
05654	Y	0,049 8	0,190 9	0,081 6	3,1512 E-04	1,7749 E-04	1,866 E-06	0,009 8	0,036 7	0,015 8	6,0629 E-05	3,2699 E-05	3,5559 E-07
05654	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05655	X	0,083 5	0,007 7	0,022 2	1,7653 E-05	3,0882 E-03	1,4828 E-05	0,030 4	0,003 0	0,008 2	7,0096 E-06	1,12 E-03	5,2394 E-06
05655	Y	0,042 3	0,125 8	0,059 2	2,8147 E-04	8,9686 E-05	3,5422 E-07	0,008 2	0,024 2	0,011 5	5,4142 E-05	1,7948 E-05	6,1847 E-08
05655	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05656	X	0,505 7	0,009 1	0,022 8	1,8094 E-05	7,5231 E-03	7,5297 E-05	0,183 1	0,003 6	0,008 4	7,1807 E-06	2,714 E-03	2,6556 E-05
05656	Y	0,045 8	0,151 0	0,060 5	2,9565 E-04	1,4633 E-04	1,024 E-06	0,009 0	0,029 0	0,011 7	5,6875 E-05	2,7894 E-05	1,9443 E-07
05656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05657	X	1,211 6	0,010 6	0,023 3	1,829 E-05	1,0414 E-02	1,5684 E-04	0,436 9	0,004 2	0,008 5	7,2513 E-06	3,7328 E-03	5,5369 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05657	Y	0,048 3	0,177 4	0,061 8	3,0692 E-04	1,7745 E-04	2,0897 E-06	0,009 6	0,034 1	0,012 0	5,9049 E-05	3,2897 E-05	3,9557 E-07
05657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05658	X	2,081 4	0,012 0	0,023 9	1,7717 E-05	1,1794 E-02	1,7364 E-04	0,747 3	0,004 8	0,008 7	7,0553 E-06	4,1939 E-03	6,1322 E-05
05658	Y	0,051 2	0,204 6	0,062 8	3,1642 E-04	1,667 E-04	2,1318 E-06	0,010 1	0,039 4	0,012 2	6,0881 E-05	3,0711 E-05	3,8785 E-07
05658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05659	X	0,253 2	0,008 4	0,021 3	1,749 E-05	5,5591 E-03	1,4682 E-05	0,091 8	0,003 3	0,007 8	6,9582 E-06	2,0107 E-03	5,2236 E-06
05659	Y	0,044 3	0,138 3	0,042 3	2,8894 E-04	1,1891 E-04	2,4134 E-07	0,008 6	0,026 6	0,008 2	5,5582 E-05	2,3204 E-05	4,2803 E-08
05659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05660	X	0,836 7	0,009 8	0,021 9	1,7895 E-05	9,2154 E-03	5,0721 E-05	0,302 3	0,003 9	0,008 0	7,1068 E-06	3,3141 E-03	1,8081 E-05
05660	Y	0,047 0	0,164 2	0,042 9	2,9981 E-04	1,6757 E-04	5,9259 E-07	0,009 3	0,031 6	0,008 3	5,7679 E-05	3,1405 E-05	1,0347 E-07
05660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05661	X	1,642 6	0,011 3	0,022 4	1,8053 E-05	1,1314 E-02	4,186 E-05	0,591 0	0,004 5	0,008 2	7,168 E-06	4,0403 E-03	1,4985 E-05
05661	Y	0,049 7	0,190 9	0,043 4	3,0995 E-04	1,7787 E-04	8,5936 E-07	0,009 8	0,036 7	0,008 5	5,9633 E-05	3,2767 E-05	1,5711 E-07
05661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05662	X	0,083 7	0,007 7	0,020 0	1,6764 E-05	3,1232 E-03	5,3111 E-06	0,030 5	0,003 1	0,007 3	6,6775 E-06	1,1324 E-03	1,8459 E-06
05662	Y	0,042 3	0,125 9	0,024 8	2,805 E-04	9,0558 E-05	3,3198 E-07	0,008 2	0,024 2	0,004 9	5,3957 E-05	1,8106 E-05	6,6548 E-08
05662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05663	X	0,509 6	0,009 1	0,020 5	1,7398 E-05	7,5768 E-03	3,6402 E-05	0,184 5	0,003 6	0,007 5	6,9216 E-06	2,7331 E-03	1,2695 E-05
05663	Y	0,045 8	0,151 2	0,024 9	2,9333 E-04	1,4674 E-04	1,1785 E-06	0,009 0	0,029 1	0,004 9	5,6429 E-05	2,7957 E-05	2,2078 E-07
05663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05664	X	1,219 3	0,010 5	0,021 0	1,7952 E-05	1,0441 E-02	6,7409 E-05	0,439 6	0,004 2	0,007 6	7,1244 E-06	3,7424 E-03	2,3517 E-05
05664	Y	0,048 4	0,177 5	0,024 8	3,0356 E-04	1,7779 E-04	2,0629 E-06	0,009 6	0,034 1	0,004 9	5,84 E-05	3,296 E-05	3,8672 E-07
05664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05665	X	2,086 8	0,012 0	0,021 4	1,7925 E-05	1,1672 E-02	3,7054 E-05	0,749 2	0,004 8	0,007 8	7,1225 E-06	4,1502 E-03	1,3321 E-05
05665	Y	0,051 3	0,204 6	0,024 7	3,1243 E-04	1,6469 E-04	1,0607 E-06	0,010 1	0,039 4	0,004 9	6,011 E-05	3,0308 E-05	1,9852 E-07
05665	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05666	X	0,250 7	0,008 4	0,019 1	1,6772 E-05	5,5188 E-03	4,5375 E-05	0,091 0	0,003 3	0,007 0	6,6908 E-06	1,9969 E-03	1,5937 E-05
05666	Y	0,044 4	0,138 4	0,007 9	2,8788 E-04	1,1908 E-04	9,9728 E-07	0,008 6	0,026 6	0,001 6	5,5379 E-05	2,3255 E-05	1,8729 E-07
05666	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05667	X	0,830 6	0,009 8	0,019 6	1,7428 E-05	9,1716 E-03	1,1437 E-04	0,300 2	0,003 9	0,007 1	6,9332 E-06	3,299 E-03	4,0061 E-05
05667	Y	0,047 2	0,164 3	0,007 3	2,9787 E-04	1,671 E-04	2,6687 E-06	0,009 3	0,031 6	0,001 5	5,7304 E-05	3,1332 E-05	4,9386 E-07
05667	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05668	X	1,634 4	0,011 2	0,020 0	1,808 E-05	1,1327 E-02	1,8079 E-04	0,588 2	0,004 5	0,007 3	7,1716 E-06	4,0444 E-03	6,3424 E-05
05668	Y	0,049 9	0,191 0	0,006 8	3,0735 E-04	1,7806 E-04	4,0386 E-06	0,009 9	0,036 7	0,001 4	5,9132 E-05	3,2793 E-05	7,6038 E-07
05668	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05669	X	0,081 7	0,007 8	0,017 9	1,6074 E-05	3,0533 E-03	8,3137 E-06	0,029 8	0,003 1	0,006 5	6,4202 E-06	1,1082 E-03	2,8914 E-06
05669	Y	0,042 3	0,125 9	0,009 8	2,8006 E-04	9,2017 E-05	3,9415 E-07	0,008 2	0,024 2	0,001 8	5,3872 E-05	1,8398 E-05	7,7837 E-08
05669	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05670	X	0,500 1	0,009 1	0,018 3	1,6775 E-05	7,4626 E-03	6,9416 E-05	0,181 2	0,003 6	0,006 6	6,6934 E-06	2,6934 E-03	2,4369 E-05
05670	Y	0,046 0	0,151 3	0,010 9	2,924 E-04	1,4571 E-04	1,7239 E-06	0,009 0	0,029 1	0,002 0	5,625 E-05	2,7802 E-05	3,1215 E-07
05670	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05671	X	1,200 9	0,010 5	0,018 6	1,7518 E-05	1,0354 E-02	1,4375 E-04	0,433 2	0,004 2	0,006 7	6,9684 E-06	3,7118 E-03	5,042 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05671	Y	0,048 7	0,177 6	0,012 2	3,0202 E-04	1,7679 E-04	3,3494 E-06	0,009 6	0,034 2	0,002 2	5,8104 E-05	3,2789 E-05	6,0884 E-07
05671	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05672	X	2,069 2	0,012 0	0,019 0	1,861 E-05	1,1877 E-02	9,9724 E-05	0,743 1	0,004 8	0,006 8	7,3558 E-06	4,2219 E-03	3,506 E-05
05672	Y	0,051 6	0,204 7	0,013 4	3,1051 E-04	1,6761 E-04	2,8535 E-06	0,010 1	0,039 4	0,002 5	5,974 E-05	3,0816 E-05	5,347 E-07
05672	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05673	X	0,246 1	0,008 5	0,017 1	1,6079 E-05	5,433 E-03	1,2353 E-05	0,089 4	0,003 4	0,006 1	6,4367 E-06	1,967 E-03	4,7603 E-06
05673	Y	0,044 5	0,138 5	0,027 3	2,8775 E-04	1,1853 E-04	6,159 E-07	0,008 7	0,026 6	0,005 1	5,5354 E-05	2,3168 E-05	1,2063 E-07
05673	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05674	X	0,818 2	0,009 8	0,017 4	1,6778 E-05	9,0654 E-03	1,6238 E-05	0,295 8	0,003 9	0,006 3	6,7006 E-06	3,2621 E-03	6,5571 E-06
05674	Y	0,047 5	0,164 5	0,029 1	2,9695 E-04	1,6571 E-04	1,5809 E-06	0,009 3	0,031 6	0,005 5	5,7128 E-05	3,1099 E-05	2,9533 E-07
05674	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05675	X	1,615 2	0,011 2	0,017 7	1,7608 E-05	1,1292 E-02	2,1409 E-05	0,581 5	0,004 5	0,006 4	7,0085 E-06	4,0322 E-03	7,712 E-06
05675	Y	0,050 2	0,191 2	0,031 0	3,0603 E-04	1,7803 E-04	1,6366 E-06	0,009 9	0,036 8	0,005 9	5,8877 E-05	3,2787 E-05	2,8515 E-07
05675	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05676	X	0,081 1	0,007 9	0,015 9	1,5353 E-05	3,0352 E-03	2,122 E-05	0,029 5	0,003 1	0,005 7	6,1553 E-06	1,1012 E-03	7,4439 E-06
05676	Y	0,042 2	0,126 0	0,043 2	2,8057 E-04	9,2262 E-05	5,1177 E-07	0,008 2	0,024 2	0,008 2	5,3967 E-05	1,8411 E-05	9,574 E-08
05676	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05677	X	0,499 0	0,009 2	0,016 3	1,6049 E-05	7,4589 E-03	7,6532 E-05	0,180 7	0,003 6	0,005 8	6,4327 E-06	2,6916 E-03	2,7015 E-05
05677	Y	0,046 1	0,151 6	0,045 6	2,923 E-04	1,4418 E-04	2,3098 E-06	0,009 0	0,029 2	0,008 7	5,623 E-05	2,7491 E-05	5,0195 E-07
05677	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05678	X	1,199 4	0,010 5	0,016 6	1,6755 E-05	1,0346 E-02	1,479 E-04	0,432 6	0,004 2	0,005 9	6,7004 E-06	3,7098 E-03	5,1813 E-05
05678	Y	0,048 7	0,178 0	0,048 1	3,0054 E-04	1,77 E-04	3,1326 E-06	0,009 6	0,034 2	0,009 2	5,7821 E-05	3,2841 E-05	6,8963 E-07
05678	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05679	X	2,067 6	0,012 0	0,016 8	1,7498 E-05	1,189 E-02	8,8909 E-05	0,742 5	0,004 8	0,006 0	6,9779 E-06	4,2267 E-03	3,1162 E-05
05679	Y	0,051 7	0,204 8	0,050 7	3,0926 E-04	1,691 E-04	1,4239 E-06	0,010 2	0,039 4	0,009 6	5,9502 E-05	3,1049 E-05	2,9922 E-07
05679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05680	X	0,249 8	0,008 5	0,015 2	1,5296 E-05	5,5414 E-03	7,5425 E-05	0,090 5	0,003 4	0,005 4	6,1584 E-06	2,0026 E-03	2,6671 E-05
05680	Y	0,044 4	0,138 9	0,061 4	2,8966 E-04	1,1579 E-04	2,9106 E-06	0,008 6	0,026 7	0,011 7	5,572 E-05	2,2545 E-05	6,1943 E-07
05680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05681	X	0,830 7	0,009 8	0,015 5	1,61 E-05	9,171 E-03	2,0603 E-04	0,299 9	0,003 9	0,005 5	6,4591 E-06	3,2979 E-03	7,2472 E-05
05681	Y	0,047 2	0,165 1	0,064 4	2,9569 E-04	1,6454 E-04	6,3774 E-06	0,009 3	0,031 8	0,012 3	5,6885 E-05	3,0832 E-05	1,3654 E-06
05681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05682	X	1,633 3	0,011 3	0,015 8	1,6983 E-05	1,129 E-02	2,6649 E-04	0,587 6	0,004 5	0,005 6	6,7846 E-06	4,0342 E-03	9,3266 E-05
05682	Y	0,049 9	0,191 7	0,067 7	3,0107 E-04	1,8104 E-04	6,4558 E-06	0,009 8	0,036 9	0,012 9	5,7925 E-05	3,3369 E-05	1,3845 E-06
05682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05683	X	0,082 9	0,007 9	0,014 2	1,425 E-05	3,1455 E-03	2,9882 E-05	0,030 1	0,003 1	0,005 1	5,7604 E-06	1,1361 E-03	1,1053 E-05
05683	Y	0,042 1	0,126 1	0,076 6	2,8316 E-04	8,7512 E-05	3,0424 E-06	0,008 1	0,024 3	0,014 6	5,4464 E-05	1,7359 E-05	6,1755 E-07
05683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05684	X	0,513 6	0,009 1	0,014 6	1,5405 E-05	7,6461 E-03	1,8031 E-04	0,185 3	0,003 6	0,005 2	6,2102 E-06	2,7523 E-03	6,3613 E-05
05684	Y	0,045 6	0,152 3	0,080 0	2,9445 E-04	1,3927 E-04	7,6484 E-06	0,008 9	0,029 3	0,015 3	5,6643 E-05	2,641 E-05	1,6094 E-06
05684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05685	X	1,226 5	0,010 5	0,014 8	1,6359 E-05	1,0445 E-02	2,988 E-04	0,441 4	0,004 2	0,005 3	6,5556 E-06	3,7435 E-03	1,0638 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05685	Y	0,047 9	0,179 0	0,083 5	2,9603 E-04	1,763 E-04	1,1349 E-05	0,009 4	0,034 4	0,016 0	5,6954 E-05	3,2695 E-05	2,3961 E-06
05685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05686	X	2,091 8	0,012 0	0,015 1	1,7479 E-05	1,1577 E-02	1,4889 E-04	0,750 6	0,004 8	0,005 3	6,9125 E-06	4,1234 E-03	5,6344 E-05
05686	Y	0,051 3	0,205 7	0,087 2	2,8559 E-04	1,721 E-04	7,4394 E-06	0,010 1	0,039 6	0,016 7	5,495 E-05	3,1605 E-05	1,5163 E-06
05686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05687	X	0,259 8	0,008 4	0,013 8	1,4534 E-05	5,7556 E-03	1,1066 E-04	0,093 7	0,003 3	0,004 9	5,9042 E-06	2,0711 E-03	3,874 E-05
05687	Y	0,043 6	0,139 3	0,095 6	2,9749 E-04	1,0798 E-04	1,0476 E-05	0,008 5	0,026 8	0,018 3	5,7225 E-05	2,0813 E-05	2,0887 E-06
05687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05688	X	0,857 5	0,009 8	0,014 0	1,6003 E-05	9,3304 E-03	2,861 E-04	0,308 4	0,003 9	0,004 9	6,4536 E-06	3,3478 E-03	1,0019 E-04
05688	Y	0,046 0	0,166 1	0,099 2	3,0233 E-04	1,5855 E-04	1,2698 E-05	0,009 0	0,031 9	0,019 0	5,8164 E-05	2,9605 E-05	2,6289 E-06
05688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05689	X	1,660 7	0,011 3	0,014 2	1,6594 E-05	1,1091 E-02	3,0241 E-04	0,596 1	0,004 5	0,005 0	6,6492 E-06	3,9647 E-03	1,0688 E-04
05689	Y	0,048 8	0,192 8	0,102 1	2,9596 E-04	1,7762 E-04	1,0603 E-05	0,009 6	0,037 1	0,019 5	5,6944 E-05	3,2771 E-05	2,2345 E-06
05689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05690	X	0,084 9	0,007 7	0,013 2	1,2744 E-05	3,3087 E-03	2,5999 E-05	0,030 6	0,003 0	0,004 7	5,2368 E-06	1,1894 E-03	1,0569 E-05
05690	Y	0,040 9	0,126 5	0,111 3	3,0074 E-04	7,6371 E-05	1,7989 E-05	0,007 9	0,024 3	0,021 3	5,7841 E-05	1,5015 E-05	3,5021 E-06
05690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05691	X	0,535 4	0,009 0	0,013 3	1,6274 E-05	7,9092 E-03	1,3482 E-04	0,192 4	0,003 6	0,004 7	6,5998 E-06	2,8385 E-03	4,7452 E-05
05691	Y	0,043 9	0,153 1	0,116 3	3,1747 E-04	1,3409 E-04	1,5301 E-05	0,008 6	0,029 4	0,022 3	6,1078 E-05	2,529 E-05	3,0432 E-06
05691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05692	X	1,265 3	0,010 5	0,013 5	1,7298 E-05	1,0509 E-02	4,1805 E-04	0,454 1	0,004 2	0,004 7	6,9712 E-06	3,7632 E-03	1,4598 E-04
05692	Y	0,046 4	0,179 8	0,119 8	3,1671 E-04	1,7203 E-04	1,2709 E-05	0,009 1	0,034 6	0,022 9	6,0938 E-05	3,1907 E-05	2,5322 E-06
05692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05693	X	2,113 6	0,012 0	0,013 6	1,6202 E-05	1,0988 E-02	4,3479 E-04	0,757 5	0,004 8	0,004 8	6,5609 E-06	3,926 E-03	1,5303 E-04
05693	Y	0,050 5	0,205 8	0,121 5	3,1061 E-04	1,729 E-04	7,5193 E-06	0,009 9	0,039 6	0,023 3	5,9766 E-05	3,1881 E-05	1,4264 E-06
05693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05694	X	2,756 2	0,019 5	0,012 8	2,3098 E-05	1,1462 E-02	3,2039 E-04	0,986 1	0,007 4	0,004 9	8,8696 E-06	4,0426 E-03	1,117 E-04
05694	Y	0,052 8	0,220 1	0,129 8	2,9492 E-04	1,2886 E-04	7,2359 E-06	0,010 2	0,042 3	0,024 9	5,6619 E-05	2,3834 E-05	1,5302 E-06
05694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05695	X	6,383 7	0,026 4	0,013 8	2,6731 E-05	1,1972 E-02	9,4143 E-06	2,247 6	0,010 1	0,005 2	1,0067 E-05	4,1709 E-03	3,7771 E-06
05695	Y	0,053 7	0,311 8	0,140 1	3,2297 E-04	1,256 E-04	4,0422 E-06	0,009 3	0,059 9	0,026 9	6,1995 E-05	2,5724 E-05	8,5461 E-07
05695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05696	X	6,356 1	0,026 3	0,017 0	3,1072 E-05	1,1645 E-02	4,31 E-04	2,238 6	0,010 0	0,006 4	1,1443 E-05	4,0478 E-03	1,5039 E-04
05696	Y	0,053 1	0,310 5	0,205 9	3,237 E-04	1,0307 E-04	1,0635 E-05	0,009 2	0,059 6	0,039 5	6,2132 E-05	1,9841 E-05	2,1732 E-06
05696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05697	X	2,800 8	0,019 7	0,017 4	3,2194 E-05	1,1986 E-02	2,0458 E-04	1,001 0	0,007 5	0,006 5	1,2029 E-05	4,2099 E-03	7,1772 E-05
05697	Y	0,050 2	0,222 7	0,209 3	3,6735 E-04	1,2939 E-04	2,7339 E-06	0,009 6	0,042 8	0,040 2	7,051 E-05	2,5927 E-05	4,9436 E-07
05697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05698	X	2,999 8	0,020 1	0,015 8	3,0326 E-05	1,2663 E-02	1,0656 E-04	1,070 5	0,007 7	0,005 9	1,1381 E-05	4,4454 E-03	3,8112 E-05
05698	Y	0,050 0	0,228 4	0,192 0	3,6155 E-04	1,4049 E-04	3,0561 E-06	0,009 5	0,043 9	0,036 9	6,9398 E-05	2,827 E-05	5,512 E-07
05698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05699	X	4,045 3	0,022 1	0,015 6	2,7176 E-05	1,4346 E-02	4,1764 E-05	1,435 6	0,008 4	0,005 9	1,029 E-05	5,0237 E-03	1,4929 E-05



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05699	Y	0,049 2	0,255 4	0,191 9	3,407 E-04	1,6094 E-04	3,0743 E-06	0,009 0	0,049 0	0,036 9	6,5397 E-05	3,2788 E-05	6,0709 E-07
05699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05700	X	5,149 9	0,024 0	0,015 5	2,6713 E-05	1,4147 E-02	1,1315 E-04	1,820 3	0,009 2	0,005 8	1,0078 E-05	4,9399 E-03	4,0497 E-05
05700	Y	0,050 3	0,281 1	0,191 7	3,2715 E-04	1,4942 E-04	5,754 E-06	0,008 9	0,054 0	0,036 8	6,2794 E-05	3,0253 E-05	1,264 E-06
05700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05701	X	6,169 9	0,025 9	0,015 5	2,8884 E-05	1,2271 E-02	2,0313 E-04	2,174 2	0,009 9	0,005 8	1,0727 E-05	4,2695 E-03	7,1115 E-05
05701	Y	0,052 6	0,306 1	0,191 2	3,2034 E-04	1,1362 E-04	7,6658 E-06	0,009 1	0,058 8	0,036 7	6,1487 E-05	2,2231 E-05	1,5896 E-06
05701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05702	X	3,507 0	0,021 1	0,013 4	2,9668 E-05	1,3756 E-02	2,9458 E-05	1,247 8	0,008 1	0,005 1	1,1138 E-05	4,8227 E-03	1,0719 E-05
05702	Y	0,049 5	0,241 9	0,167 6	3,4192 E-04	1,5495 E-04	4,0707 E-06	0,009 2	0,046 4	0,032 2	6,5631 E-05	3,1433 E-05	7,0797 E-07
05702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05703	X	4,598 2	0,023 1	0,013 4	2,7585 E-05	1,4467 E-02	3,0556 E-05	1,628 3	0,008 8	0,005 1	1,0381 E-05	5,0586 E-03	1,2091 E-05
05703	Y	0,049 6	0,268 1	0,168 7	3,295 E-04	1,5623 E-04	4,1586 E-06	0,008 9	0,051 5	0,032 4	6,3247 E-05	3,179 E-05	8,7616 E-07
05703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05704	X	5,679 9	0,025 0	0,013 4	2,7691 E-05	1,3534 E-02	1,0596 E-04	2,004 4	0,009 5	0,005 0	1,0354 E-05	4,7178 E-03	3,6648 E-05
05704	Y	0,051 5	0,293 6	0,169 1	3,191 E-04	1,3501 E-04	4,6185 E-06	0,009 0	0,056 4	0,032 5	6,1248 E-05	2,7049 E-05	1,0096 E-06
05704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05705	X	3,000 2	0,020 1	0,011 1	2,8842 E-05	1,2789 E-02	9,6481 E-05	1,070 7	0,007 6	0,004 2	1,0841 E-05	4,4907 E-03	3,4455 E-05
05705	Y	0,049 9	0,227 5	0,143 4	3,2675 E-04	1,4479 E-04	2,4863 E-06	0,009 5	0,043 7	0,027 6	6,2719 E-05	2,8958 E-05	4,5837 E-07
05705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05706	X	4,047 0	0,022 1	0,011 3	2,7269 E-05	1,4256 E-02	8,3417 E-05	1,436 3	0,008 4	0,004 3	1,0281 E-05	4,9921 E-03	3,306 E-05
05706	Y	0,049 5	0,254 6	0,145 7	3,2724 E-04	1,5425 E-04	6,2395 E-06	0,009 1	0,048 9	0,028 0	6,2814 E-05	3,1291 E-05	1,2541 E-06
05706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05707	X	5,143 9	0,024 0	0,011 3	2,6646 E-05	1,4175 E-02	1,7493 E-04	1,818 2	0,009 2	0,004 3	1,0038 E-05	4,9485 E-03	6,1754 E-05
05707	Y	0,050 6	0,280 6	0,147 0	3,201 E-04	1,4624 E-04	8,182 E-06	0,008 9	0,053 9	0,028 2	6,1443 E-05	2,9623 E-05	1,7654 E-06
05707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05708	X	6,175 3	0,026 0	0,011 2	2,5703 E-05	1,249 E-02	3,8702 E-04	2,176 0	0,009 9	0,004 3	9,6904 E-06	4,346 E-03	1,3465 E-04
05708	Y	0,052 7	0,306 0	0,147 9	3,1236 E-04	1,1885 E-04	8,0984 E-06	0,009 1	0,058 7	0,028 4	5,9955 E-05	2,3442 E-05	1,6899 E-06
05708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05709	X	3,521 3	0,021 0	0,009 3	2,593 E-05	1,3478 E-02	1,7585 E-04	1,253 1	0,008 0	0,003 5	9,8222 E-06	4,7274 E-03	7,1745 E-05
05709	Y	0,050 0	0,240 9	0,123 7	3,2199 E-04	1,4907 E-04	1,4047 E-05	0,009 4	0,046 2	0,023 8	6,1806 E-05	2,9944 E-05	2,9132 E-06
05709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05710	X	4,588 8	0,023 0	0,009 4	2,5772 E-05	1,4159 E-02	2,233 E-04	1,625 3	0,008 8	0,003 6	9,7572 E-06	4,9499 E-03	8,1366 E-05
05710	Y	0,050 3	0,267 3	0,125 2	3,1808 E-04	1,5011 E-04	1,3151 E-05	0,009 1	0,051 3	0,024 0	6,1056 E-05	3,0545 E-05	2,7935 E-06
05710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05711	X	5,652 7	0,025 0	0,009 4	2,549 E-05	1,3445 E-02	2,6347 E-04	1,995 0	0,009 5	0,003 6	9,6463 E-06	4,6862 E-03	9,2376 E-05
05711	Y	0,051 7	0,293 1	0,126 3	3,143 E-04	1,3564 E-04	9,8899 E-06	0,009 1	0,056 3	0,024 3	6,033 E-05	2,7349 E-05	2,1594 E-06
05711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05712	X	3,009 9	0,020 0	0,007 4	2,515 E-05	1,2783 E-02	1,9687 E-04	1,074 8	0,007 6	0,002 8	9,5675 E-06	4,4944 E-03	7,3266 E-05
05712	Y	0,051 1	0,227 4	0,101 4	3,2426 E-04	1,4415 E-04	1,1844 E-05	0,009 8	0,043 7	0,019 5	6,2244 E-05	2,829 E-05	2,477 E-06
05712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05713	X	4,039 2	0,022 0	0,007 6	2,4818 E-05	1,3927 E-02	2,9395 E-04	1,434 4	0,008 4	0,002 9	9,4401 E-06	4,8754 E-03	1,0808 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05713	Y	0,0509	0,2539	0,1037	3,1406 E-04	1,5079 E-04	1,633 E-05	0,0094	0,0487	0,0199	6,0285 E-05	3,0618 E-05	3,4226 E-06
05713	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05714	X	5,1112	0,0240	0,0076	2,4623 E-05	1,4007 E-02	3,3824 E-04	1,8072	0,0091	0,0029	9,3665 E-06	4,8877 E-03	1,1901 E-04
05714	Y	0,0513	0,2801	0,1053	3,1012 E-04	1,4674 E-04	1,3029 E-05	0,0091	0,0538	0,0202	5,9528 E-05	2,9893 E-05	2,7914 E-06
05714	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05715	X	6,1474	0,0259	0,0076	2,4786 E-05	1,2946 E-02	6,3013 E-05	2,1662	0,0099	0,0029	9,4008 E-06	4,5049 E-03	2,3244 E-05
05715	Y	0,0528	0,3058	0,1061	3,0567 E-04	1,2901 E-04	6,9511 E-06	0,0092	0,0587	0,0204	5,8674 E-05	2,5762 E-05	1,5386 E-06
05715	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05716	X	3,5094	0,0210	0,0059	2,3749 E-05	1,3276 E-02	1,5397 E-04	1,2500	0,0080	0,0023	9,0753 E-06	4,658 E-03	5,7199 E-05
05716	Y	0,0517	0,2403	0,0831	3,0549 E-04	1,4556 E-04	9,2174 E-06	0,0097	0,0461	0,0160	5,8642 E-05	2,9107 E-05	1,9146 E-06
05716	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05717	X	4,5550	0,0230	0,0060	2,4003 E-05	1,3935 E-02	3,5602 E-04	1,6144	0,0088	0,0023	9,1615 E-06	4,8695 E-03	1,2531 E-04
05717	Y	0,0516	0,2666	0,0850	3,0657 E-04	1,4995 E-04	1,1651 E-05	0,0093	0,0512	0,0163	5,8849 E-05	3,067 E-05	2,4198 E-06
05717	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05718	X	5,6114	0,0250	0,0061	2,353 E-05	1,3625 E-02	4,6129 E-04	1,9809	0,0095	0,0023	9,0017 E-06	4,7467 E-03	1,6052 E-04
05718	Y	0,0522	0,2929	0,0866	3,021 E-04	1,419 E-04	9,5181 E-06	0,0092	0,0562	0,0166	5,799 E-05	2,8786 E-05	1,9372 E-06
05718	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05719	X	3,0065	0,0200	0,0045	2,2689 E-05	1,253 E-02	1,6603 E-04	1,0740	0,0076	0,0017	8,7039 E-06	4,4127 E-03	5,7836 E-05
05719	Y	0,0519	0,2270	0,0636	2,9761 E-04	1,4144 E-04	4,647 E-06	0,0099	0,0436	0,0122	5,7131 E-05	2,7323 E-05	9,4668 E-07
05719	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05720	X	4,0105	0,0220	0,0045	2,3696 E-05	1,3598 E-02	2,7597 E-04	1,4252	0,0084	0,0017	9,0533 E-06	4,7618 E-03	9,5953 E-05
05720	Y	0,0520	0,2531	0,0652	3,0245 E-04	1,4802 E-04	6,8893 E-06	0,0096	0,0486	0,0125	5,8058 E-05	3,0076 E-05	1,3942 E-06
05720	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05721	X	5,0637	0,0240	0,0045	2,3773 E-05	1,3892 E-02	2,9877 E-04	1,7913	0,0091	0,0017	9,0866 E-06	4,847 E-03	1,0434 E-04
05721	Y	0,0521	0,2793	0,0669	3,0458 E-04	1,4924 E-04	6,7436 E-06	0,0093	0,0536	0,0129	5,8466 E-05	3,0573 E-05	1,3168 E-06
05721	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05722	X	6,1076	0,0259	0,0046	2,369 E-05	1,3512 E-02	1,3985 E-04	2,1527	0,0099	0,0018	9,0693 E-06	4,7009 E-03	4,9182 E-05
05722	Y	0,0530	0,3055	0,0686	3,066 E-04	1,384 E-04	4,221 E-06	0,0092	0,0587	0,0132	5,8853 E-05	2,7758 E-05	7,9746 E-07
05722	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05723	X	3,4843	0,0210	0,0030	2,3842 E-05	1,3107 E-02	1,3929 E-04	1,2416	0,0080	0,0011	9,0933 E-06	4,6024 E-03	4,8323 E-05
05723	Y	0,0523	0,2398	0,0460	2,9777 E-04	1,4424 E-04	3,6757 E-06	0,0098	0,0460	0,0088	5,7161 E-05	2,8737 E-05	7,2366 E-07
05723	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05724	X	4,5196	0,0230	0,0030	2,3912 E-05	1,3863 E-02	1,8509 E-04	1,6026	0,0088	0,0011	9,1283 E-06	4,8459 E-03	6,4184 E-05
05724	Y	0,0522	0,2658	0,0472	3,0311 E-04	1,5097 E-04	4,2855 E-06	0,0095	0,0510	0,0091	5,8185 E-05	3,096 E-05	8,216 E-07
05724	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05725	X	5,5796	0,0249	0,0030	2,4026 E-05	1,3885 E-02	1,1529 E-04	1,9703	0,0095	0,0011	9,1787 E-06	4,8371 E-03	4,0372 E-05
05725	Y	0,0526	0,2921	0,0485	3,0811 E-04	1,4675 E-04	3,6355 E-06	0,0092	0,0561	0,0093	5,9143 E-05	2,9849 E-05	6,804 E-07
05725	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05726	X	2,9939	0,0200	0,0015	2,4043 E-05	1,2226 E-02	1,2177 E-04	1,0697	0,0076	0,0006	9,1541 E-06	4,3078 E-03	4,2884 E-05
05726	Y	0,0521	0,2269	0,0274	2,9349 E-04	1,3769 E-04	3,3488 E-06	0,0100	0,0436	0,0053	5,6341 E-05	2,6579 E-05	6,6878 E-07
05726	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05727	X	3,9870	0,0220	0,0015	2,4189 E-05	1,3563 E-02	7,7524 E-05	1,4172	0,0084	0,0006	9,2137 E-06	4,7514 E-03	2,693 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05727	Y	0,052 4	0,252 6	0,028 1	2,9959 E-04	1,483 E-04	2,6387 E-06	0,009 7	0,048 5	0,005 4	5,7509 E-05	3,0149 E-05	5,1133 E-07
05727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05728	X	5,044 3	0,023 9	0,001 5	2,4126 E-05	1,4008 E-02	2,3181 E-05	1,784 9	0,009 1	0,000 6	9,2049 E-06	4,8876 E-03	8,4847 E-06
05728	Y	0,052 4	0,278 7	0,028 8	3,0555 E-04	1,5085 E-04	2,2297 E-06	0,009 3	0,053 5	0,005 5	5,8653 E-05	3,0924 E-05	4,1743 E-07
05728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05729	X	6,101 1	0,025 9	0,001 5	2,421 E-05	1,3734 E-02	1,0648 E-05	2,150 6	0,009 9	0,000 6	9,247 E-06	4,7766 E-03	4,2541 E-06
05729	Y	0,053 2	0,305 2	0,029 5	3,1169 E-04	1,3937 E-04	2,9392 E-06	0,009 2	0,058 6	0,005 7	5,9831 E-05	2,7837 E-05	5,7837 E-07
05729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05730	X	3,471 9	0,021 0	0,000 8	2,4693 E-05	1,3158 E-02	3,1802 E-05	1,237 3	0,008 0	0,000 3	9,3693 E-06	4,6215 E-03	1,1076 E-05
05730	Y	0,052 4	0,239 6	0,009 5	2,9461 E-04	1,4527 E-04	1,2179 E-06	0,009 9	0,046 0	0,001 8	5,6554 E-05	2,8955 E-05	2,4844 E-07
05730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05731	X	4,514 5	0,023 0	0,000 8	2,4255 E-05	1,3974 E-02	1,1227 E-04	1,600 9	0,008 8	0,000 3	9,2378 E-06	4,885 E-03	3,912 E-05
05731	Y	0,052 4	0,265 5	0,009 7	3,0214 E-04	1,5213 E-04	9,7178 E-07	0,009 5	0,051 0	0,001 9	5,8 E-05	3,1198 E-05	1,7683 E-07
05731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05732	X	5,581 3	0,024 9	0,000 8	2,4176 E-05	1,3931 E-02	1,5355 E-04	1,971 0	0,009 5	0,000 3	9,2277 E-06	4,8526 E-03	5,3484 E-05
05732	Y	0,052 7	0,291 8	0,009 9	3,0857 E-04	1,4609 E-04	1,2764 E-06	0,009 3	0,056 0	0,001 9	5,9232 E-05	2,9675 E-05	2,311 E-07
05732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05733	X	2,993 5	0,020 0	0,002 2	2,3991 E-05	1,2283 E-02	1,7759 E-04	1,069 5	0,007 6	0,000 8	9,1237 E-06	4,3273 E-03	6,2403 E-05
05733	Y	0,052 2	0,226 8	0,008 6	2,9231 E-04	1,3828 E-04	1,8924 E-06	0,010 0	0,043 5	0,001 6	5,6115 E-05	2,6706 E-05	3,288 E-07
05733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05734	X	3,996 2	0,022 0	0,002 1	2,4325 E-05	1,3703 E-02	1,9964 E-04	1,420 4	0,008 4	0,000 8	9,2501 E-06	4,8002 E-03	6,9539 E-05
05734	Y	0,052 5	0,252 5	0,008 9	2,9864 E-04	1,4963 E-04	1,529 E-06	0,009 7	0,048 5	0,001 7	5,7329 E-05	3,0413 E-05	2,522 E-07
05734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05735	X	5,062 5	0,023 9	0,002 0	2,4368 E-05	1,4079 E-02	2,2998 E-04	1,791 2	0,009 1	0,000 8	9,2763 E-06	4,9126 E-03	7,9912 E-05
05735	Y	0,052 5	0,278 6	0,009 2	3,0522 E-04	1,5098 E-04	1,5046 E-06	0,009 4	0,053 5	0,001 7	5,8591 E-05	3,0938 E-05	2,5736 E-07
05735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05736	X	6,116 9	0,025 9	0,002 0	2,3985 E-05	1,3526 E-02	2,0293 E-04	2,156 1	0,009 9	0,000 8	9,175 E-06	4,7044 E-03	7,0477 E-05
05736	Y	0,053 3	0,305 1	0,009 5	3,1174 E-04	1,3555 E-04	1,6398 E-06	0,009 2	0,058 6	0,001 8	5,984 E-05	2,7028 E-05	3,1288 E-07
05736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05737	X	3,493 1	0,020 9	0,003 7	2,3821 E-05	1,3275 E-02	1,6579 E-04	1,244 6	0,008 0	0,001 4	9,069 E-06	4,6613 E-03	5,7571 E-05
05737	Y	0,052 5	0,239 6	0,026 9	2,9514 E-04	1,4567 E-04	1,4663 E-06	0,009 9	0,046 0	0,005 1	5,6657 E-05	2,9004 E-05	2,7384 E-07
05737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05738	X	4,542 1	0,022 9	0,003 6	2,4256 E-05	1,4024 E-02	2,4216 E-04	1,610 4	0,008 7	0,001 4	9,2255 E-06	4,902 E-03	8,3936 E-05
05738	Y	0,052 5	0,265 5	0,027 7	3,0178 E-04	1,5194 E-04	1,9466 E-06	0,009 5	0,051 0	0,005 3	5,793 E-05	3,1151 E-05	3,6725 E-07
05738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05739	X	5,608 4	0,024 9	0,003 6	2,4853 E-05	1,384 E-02	1,1521 E-04	1,980 3	0,009 5	0,001 4	9,4323 E-06	4,8211 E-03	3,989 E-05
05739	Y	0,052 8	0,291 8	0,028 5	3,0835 E-04	1,4458 E-04	2,6093 E-06	0,009 3	0,056 0	0,005 5	5,9191 E-05	2,9381 E-05	5,6494 E-07
05739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05740	X	3,007 5	0,019 9	0,005 2	2,2124 E-05	1,2644 E-02	1,5499 E-04	1,074 4	0,007 6	0,002 0	8,4923 E-06	4,4525 E-03	5,4038 E-05
05740	Y	0,052 4	0,226 8	0,044 4	2,9267 E-04	1,4197 E-04	1,7604 E-06	0,010 0	0,043 6	0,008 5	5,6184 E-05	2,7342 E-05	3,375 E-07
05740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05741	X	4,025 6	0,021 9	0,005 2	2,3719 E-05	1,3798 E-02	2,0112 E-04	1,430 4	0,008 3	0,002 0	9,038 E-06	4,8319 E-03	6,9611 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05741	Y	0,052 6	0,252 6	0,045 7	2,9859 E-04	1,4917 E-04	2,7894 E-06	0,009 7	0,048 5	0,008 8	5,732 E-05	3,0259 E-05	6,1828 E-07
05741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05742	X	5,091 1	0,023 9	0,005 3	2,4619 E-05	1,3949 E-02	2,3666 E-04	1,800 9	0,009 1	0,002 0	9,344 E-06	4,8671 E-03	8,2196 E-05
05742	Y	0,052 6	0,278 7	0,047 0	3,043 E-04	1,4896 E-04	3,664 E-06	0,009 4	0,053 5	0,009 0	5,8414 E-05	3,0551 E-05	8,1996 E-07
05742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05743	X	6,123 8	0,025 9	0,005 3	2,5754 E-05	1,3089 E-02	1,2226 E-04	2,158 4	0,009 9	0,002 0	9,723 E-06	4,5532 E-03	4,2482 E-05
05743	Y	0,053 3	0,305 2	0,048 4	3,1119 E-04	1,3078 E-04	3,3339 E-06	0,009 3	0,058 6	0,009 3	5,9735 E-05	2,6151 E-05	7,3434 E-07
05743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05744	X	3,511 8	0,020 9	0,006 7	2,3058 E-05	1,3374 E-02	6,1743 E-05	1,250 9	0,008 0	0,002 5	8,8149 E-06	4,6928 E-03	2,4659 E-05
05744	Y	0,052 7	0,239 7	0,063 2	2,9616 E-04	1,439 E-04	4,516 E-06	0,009 9	0,046 0	0,012 1	5,6854 E-05	2,8499 E-05	1,017 E-06
05744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05745	X	4,567 4	0,022 9	0,006 8	2,4171 E-05	1,4086 E-02	1,5223 E-04	1,618 8	0,008 7	0,002 6	9,1933 E-06	4,9222 E-03	5,6058 E-05
05745	Y	0,052 5	0,265 8	0,064 8	3,0107 E-04	1,5099 E-04	6,1964 E-06	0,009 5	0,051 0	0,012 4	5,7795 E-05	3,089 E-05	1,4279 E-06
05745	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05746	X	5,633 6	0,024 9	0,006 9	2,4939 E-05	1,3709 E-02	2,755 E-04	1,988 7	0,009 5	0,002 6	9,4467 E-06	4,7769 E-03	9,7361 E-05
05746	Y	0,052 8	0,292 2	0,066 7	3,0392 E-04	1,44 E-04	6,1974 E-06	0,009 3	0,056 1	0,012 8	5,8343 E-05	2,9383 E-05	1,4017 E-06
05746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05747	X	3,004 9	0,020 0	0,008 1	2,4041 E-05	1,2706 E-02	3,1634 E-05	1,073 3	0,007 6	0,003 1	9,1563 E-06	4,4709 E-03	1,1189 E-05
05747	Y	0,052 6	0,226 9	0,080 4	2,9454 E-04	1,3947 E-04	2,6775 E-06	0,010 1	0,043 6	0,015 4	5,6544 E-05	2,6632 E-05	6,0068 E-07
05747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05748	X	4,031 7	0,021 9	0,008 4	2,4312 E-05	1,3924 E-02	9,8139 E-05	1,432 0	0,008 4	0,003 2	9,2484 E-06	4,8727 E-03	3,9101 E-05
05748	Y	0,052 7	0,252 8	0,082 3	3,0102 E-04	1,4708 E-04	6,5414 E-06	0,009 8	0,048 5	0,015 8	5,7786 E-05	2,9629 E-05	1,4996 E-06
05748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05749	X	5,104 4	0,023 9	0,008 5	2,4909 E-05	1,4042 E-02	1,7294 E-04	1,804 8	0,009 1	0,003 2	9,4413 E-06	4,8986 E-03	6,8291 E-05
05749	Y	0,052 6	0,279 2	0,084 2	3,0314 E-04	1,4901 E-04	9,773 E-06	0,009 4	0,053 6	0,016 1	5,8193 E-05	3,0512 E-05	2,2408 E-06
05749	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05750	X	6,142 6	0,025 9	0,008 5	2,5061 E-05	1,2989 E-02	3,2483 E-04	2,164 4	0,009 9	0,003 2	9,4632 E-06	4,5217 E-03	1,1715 E-04
05750	Y	0,053 3	0,305 7	0,085 8	2,9313 E-04	1,3331 E-04	1,1243 E-05	0,009 2	0,058 7	0,016 5	5,6274 E-05	2,6999 E-05	2,5021 E-06
05750	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05751	X	3,506 7	0,020 9	0,010 0	2,4935 E-05	1,3358 E-02	7,3234 E-05	1,248 8	0,008 0	0,003 8	9,4757 E-06	4,6833 E-03	2,7221 E-05
05751	Y	0,053 0	0,239 7	0,099 8	3,0245 E-04	1,3936 E-04	5,0192 E-06	0,010 0	0,046 0	0,019 2	5,8061 E-05	2,7333 E-05	1,1325 E-06
05751	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05752	X	4,560 3	0,022 9	0,010 2	2,5253 E-05	1,4052 E-02	1,2617 E-04	1,615 6	0,008 7	0,003 8	9,5763 E-06	4,9078 E-03	4,8752 E-05
05752	Y	0,052 7	0,266 1	0,102 1	3,0902 E-04	1,4732 E-04	7,6526 E-06	0,009 6	0,051 1	0,019 6	5,932 E-05	2,9971 E-05	1,7441 E-06
05752	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05753	X	5,619 1	0,024 9	0,010 3	2,6048 E-05	1,3575 E-02	1,1914 E-04	1,982 9	0,009 5	0,003 9	9,8184 E-06	4,7312 E-03	4,6517 E-05
05753	Y	0,052 7	0,292 5	0,103 7	3,0777 E-04	1,4319 E-04	7,9118 E-06	0,009 3	0,056 2	0,019 9	5,908 E-05	2,93 E-05	1,7938 E-06
05753	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05754	X	2,996 8	0,020 0	0,011 7	2,5034 E-05	1,2442 E-02	3,1463 E-04	1,070 4	0,007 6	0,004 4	9,5272 E-06	4,376 E-03	1,1037 E-04
05754	Y	0,053 0	0,226 5	0,117 4	3,003 E-04	1,3351 E-04	6,9618 E-06	0,010 2	0,043 5	0,022 5	5,765 E-05	2,5211 E-05	1,4629 E-06
05754	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05755	X	4,015 7	0,021 9	0,011 9	2,5234 E-05	1,3972 E-02	2,3784 E-04	1,426 1	0,008 4	0,004 5	9,611 E-06	4,8868 E-03	8,3969 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05755	Y	0,053 1	0,252 9	0,120 8	3,2017 E-04	1,4425 E-04	7,9088 E-06	0,009 9	0,048 6	0,023 2	6,1459 E-05	2,8876 E-05	1,7452 E-06
05755	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05756	X	5,095 2	0,023 9	0,012 1	2,5839 E-05	1,4104 E-02	1,0131 E-04	1,801 1	0,009 1	0,004 6	9,7914 E-06	4,9201 E-03	3,5222 E-05
05756	Y	0,052 7	0,279 5	0,123 2	3,2186 E-04	1,4905 E-04	4,6591 E-06	0,009 4	0,053 7	0,023 6	6,1782 E-05	3,0501 E-05	1,061 E-06
05756	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05757	X	6,134 7	0,025 9	0,012 3	2,8403 E-05	1,2914 E-02	3,5043 E-04	2,161 3	0,009 9	0,004 6	1,0599 E-05	4,4993 E-03	1,2165 E-04
05757	Y	0,053 3	0,305 6	0,124 4	3,1945 E-04	1,3652 E-04	2,3501 E-06	0,009 2	0,058 7	0,023 9	6,1319 E-05	2,7966 E-05	4,2301 E-07
05757	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05758	X	0,032 5	0,013 2	0,035 2	4,0261 E-05	1,7691 E-03	9,5817 E-05	0,011 8	0,005 0	0,013 0	1,4934 E-05	6,3563 E-04	3,4854 E-05
05758	Y	0,042 5	0,116 8	0,153 6	3,0053 E-04	9,7906 E-05	1,332 E-05	0,008 2	0,022 4	0,029 5	5,7632 E-05	1,9126 E-05	2,5266 E-06
05758	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05759	X	2,277 6	0,022 4	0,036 5	3,8395 E-05	1,0571 E-02	6,4855 E-04	0,816 1	0,008 4	0,013 4	1,4251 E-05	3,7776 E-03	2,307 E-04
05759	Y	0,050 0	0,203 3	0,163 7	3,0747 E-04	1,7582 E-04	1,0549 E-05	0,009 7	0,039 0	0,031 4	5,8941 E-05	3,242 E-05	1,933 E-06
05759	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05760	X	2,231 1	0,022 4	0,010 9	3,2697 E-05	1,198 E-02	2,2565 E-04	0,800 8	0,008 4	0,003 8	1,2369 E-05	4,2458 E-03	8,4438 E-05
05760	Y	0,049 5	0,202 7	0,117 8	3,2293 E-04	1,4631 E-04	8,4574 E-06	0,009 7	0,038 9	0,022 5	6,1891 E-05	2,7055 E-05	1,5793 E-06
05760	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05761	X	0,031 4	0,011 6	0,010 2	2,6081 E-05	1,5452 E-03	1,1107 E-04	0,011 5	0,004 4	0,003 5	9,8781 E-06	5,6354 E-04	3,9893 E-05
05761	Y	0,034 7	0,116 3	0,105 7	2,9064 E-04	6,27 E-05	1,2072 E-05	0,006 7	0,022 3	0,020 2	5,5724 E-05	1,2585 E-05	2,3097 E-06
05761	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05762	X	0,081 4	0,012 4	0,010 9	2,5933 E-05	3,0184 E-03	6,2104 E-05	0,029 7	0,004 7	0,003 8	9,7827 E-06	1,0971 E-03	2,2289 E-05
05762	Y	0,036 8	0,122 0	0,093 6	2,854 E-04	8,4517 E-05	2,127 E-05	0,007 1	0,023 4	0,017 9	5,4724 E-05	1,691 E-05	4,0408 E-06
05762	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05763	X	0,498 5	0,015 4	0,010 9	3,4184 E-05	7,4607 E-03	9,5647 E-05	0,180 8	0,005 8	0,003 8	1,2786 E-05	2,6953 E-03	3,3367 E-05
05763	Y	0,040 7	0,147 0	0,098 1	3,0815 E-04	1,48 E-04	1,5348 E-05	0,008 0	0,028 2	0,018 7	5,9073 E-05	2,8426 E-05	2,8682 E-06
05763	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05764	X	1,201 6	0,018 6	0,011 2	3,5538 E-05	1,0395 E-02	7,0869 E-05	0,433 8	0,007 0	0,003 9	1,3304 E-05	3,7268 E-03	2,8803 E-05
05764	Y	0,044 8	0,172 7	0,101 5	3,1602 E-04	1,7121 E-04	1,0529 E-05	0,008 9	0,033 1	0,019 4	6,0576 E-05	3,1884 E-05	1,9209 E-06
05764	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05765	X	2,075 4	0,021 9	0,011 6	3,1047 E-05	1,1937 E-02	1,464 E-04	0,745 5	0,008 2	0,004 0	1,1786 E-05	4,24 E-03	5,494 E-05
05765	Y	0,048 9	0,198 5	0,103 9	3,1917 E-04	1,5616 E-04	6,8035 E-06	0,009 6	0,038 1	0,019 9	6,1167 E-05	2,876 E-05	1,2607 E-06
05765	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05766	X	0,248 6	0,014 0	0,012 2	2,9198 E-05	5,4333 E-03	1,3197 E-05	0,090 3	0,005 3	0,004 3	1,0966 E-05	1,9682 E-03	4,8731 E-06
05766	Y	0,039 9	0,134 1	0,077 4	2,8877 E-04	1,1898 E-04	1,2358 E-05	0,007 8	0,025 7	0,014 8	5,5366 E-05	2,3285 E-05	2,3327 E-06
05766	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05767	X	0,820 7	0,017 1	0,012 6	3,1812 E-05	9,0669 E-03	4,3684 E-05	0,296 8	0,006 4	0,004 4	1,1945 E-05	3,263 E-03	1,7519 E-05
05767	Y	0,043 3	0,159 5	0,080 2	3,0168 E-04	1,6434 E-04	1,0942 E-05	0,008 5	0,030 6	0,015 3	5,7833 E-05	3,097 E-05	2,0374 E-06
05767	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05768	X	1,618 4	0,020 2	0,012 9	3,1993 E-05	1,1325 E-02	6,4955 E-05	0,582 7	0,007 6	0,004 5	1,2055 E-05	4,0431 E-03	2,5434 E-05
05768	Y	0,047 1	0,185 3	0,082 5	3,091 E-04	1,7072 E-04	6,6667 E-06	0,009 3	0,035 5	0,015 8	5,9246 E-05	3,1476 E-05	1,2352 E-06
05768	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05769	X	0,084 0	0,012 8	0,013 3	2,7428 E-05	3,0357 E-03	9,9758 E-06	0,030 6	0,004 8	0,004 7	1,031 E-05	1,1021 E-03	3,4871 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05769	Y	0,038 4	0,122 0	0,058 7	2,7513 E-04	8,8422 E-05	5,8704 E-06	0,007 4	0,023 4	0,011 2	5,276 E-05	1,769 E-05	1,1207 E-06
05769	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05770	X	0,499 7	0,015 6	0,013 8	2,9784 E-05	7,4164 E-03	3,1197 E-05	0,181 1	0,005 9	0,004 9	1,1191 E-05	2,6772 E-03	1,0988 E-05
05770	Y	0,042 2	0,146 6	0,060 7	2,8994 E-04	1,4488 E-04	6,56 E-06	0,008 3	0,028 1	0,011 6	5,559 E-05	2,7732 E-05	1,2301 E-06
05770	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05771	X	1,197 3	0,018 7	0,014 2	3,107 E-05	1,0337 E-02	5,0014 E-05	0,432 0	0,007 0	0,005 0	1,1687 E-05	3,7055 E-03	1,7685 E-05
05771	Y	0,045 5	0,172 2	0,062 5	2,9966 E-04	1,7252 E-04	4,9354 E-06	0,009 0	0,033 0	0,011 9	5,7444 E-05	3,2062 E-05	9,128 E-07
05771	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05772	X	2,068 9	0,021 8	0,014 5	3,1167 E-05	1,2006 E-02	2,8014 E-05	0,743 0	0,008 2	0,005 1	1,1755 E-05	4,2678 E-03	1,0153 E-05
05772	Y	0,049 0	0,198 3	0,064 0	3,0631 E-04	1,6437 E-04	2,5476 E-06	0,009 6	0,038 0	0,012 2	5,8713 E-05	3,0301 E-05	4,8088 E-07
05772	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05773	X	0,251 0	0,014 3	0,015 0	2,9006 E-05	5,4626 E-03	4,202 E-05	0,091 1	0,005 4	0,005 3	1,0893 E-05	1,9771 E-03	1,4757 E-05
05773	Y	0,040 9	0,134 2	0,042 4	2,8174 E-04	1,179 E-04	3,9115 E-06	0,007 9	0,025 7	0,008 1	5,4022 E-05	2,3064 E-05	7,4197 E-07
05773	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05774	X	0,825 4	0,017 2	0,015 4	3,0222 E-05	9,089 E-03	1,1223 E-04	0,298 3	0,006 5	0,005 5	1,1357 E-05	3,2696 E-03	3,9374 E-05
05774	Y	0,044 1	0,159 3	0,043 7	2,9161 E-04	1,6396 E-04	2,6142 E-06	0,008 7	0,030 6	0,008 3	5,5906 E-05	3,0832 E-05	4,7412 E-07
05774	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05775	X	1,623 8	0,020 2	0,015 9	3,1265 E-05	1,1295 E-02	1,489 E-04	0,584 4	0,007 6	0,005 6	1,1755 E-05	4,033 E-03	5,2308 E-05
05775	Y	0,047 4	0,185 2	0,044 7	2,9961 E-04	1,7339 E-04	1,3573 E-06	0,009 4	0,035 5	0,008 5	5,7433 E-05	3,1964 E-05	2,3072 E-07
05775	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05776	X	0,085 8	0,013 0	0,016 1	2,832 E-05	3,1086 E-03	1,9973 E-05	0,031 2	0,004 9	0,005 8	1,0636 E-05	1,1274 E-03	7,1013 E-06
05776	Y	0,039 1	0,122 2	0,025 0	2,7333 E-04	8,8068 E-05	3,8148 E-06	0,007 5	0,023 4	0,004 7	5,2415 E-05	1,7593 E-05	7,3522 E-07
05776	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05777	X	0,509 0	0,015 8	0,016 7	2,9622 E-05	7,5269 E-03	8,3273 E-05	0,184 3	0,005 9	0,006 0	1,1126 E-05	2,7154 E-03	2,9403 E-05
05777	Y	0,042 7	0,146 7	0,025 7	2,849 E-04	1,4491 E-04	2,1739 E-06	0,008 4	0,028 1	0,004 9	5,4625 E-05	2,7673 E-05	4,0265 E-07
05777	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05778	X	1,214 8	0,018 7	0,017 2	3,0611 E-05	1,041 E-02	1,6824 E-04	0,438 0	0,007 0	0,006 1	1,1501 E-05	3,7313 E-03	5,9415 E-05
05778	Y	0,045 8	0,172 2	0,026 3	2,9347 E-04	1,7426 E-04	1,5196 E-06	0,009 0	0,033 0	0,005 0	5,6261 E-05	3,2352 E-05	2,634 E-07
05778	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05779	X	2,084 4	0,021 8	0,017 6	3,1963 E-05	1,18 E-02	1,8198 E-04	0,748 4	0,008 2	0,006 3	1,1988 E-05	4,1959 E-03	6,4273 E-05
05779	Y	0,049 2	0,198 3	0,026 8	3,0017 E-04	1,6382 E-04	1,8964 E-06	0,009 6	0,038 0	0,005 1	5,7539 E-05	3,0189 E-05	3,3959 E-07
05779	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05780	X	0,256 6	0,014 4	0,017 9	2,9432 E-05	5,5735 E-03	2,1595 E-05	0,093 1	0,005 4	0,006 4	1,1048 E-05	2,0159 E-03	7,6913 E-06
05780	Y	0,041 3	0,134 4	0,008 6	2,7997 E-04	1,1771 E-04	2,6828 E-06	0,008 0	0,025 8	0,001 6	5,3683 E-05	2,296 E-05	5,1334 E-07
05780	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05781	X	0,840 8	0,017 3	0,018 4	3,0103 E-05	9,2185 E-03	6,3362 E-05	0,303 7	0,006 5	0,006 6	1,1307 E-05	3,3152 E-03	2,2575 E-05
05781	Y	0,044 3	0,159 4	0,008 7	2,8818 E-04	1,6538 E-04	1,5565 E-06	0,008 7	0,030 6	0,001 6	5,5251 E-05	3,1044 E-05	2,8484 E-07
05781	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05782	X	1,646 7	0,020 3	0,019 0	3,0712 E-05	1,1315 E-02	5,6945 E-05	0,592 5	0,007 6	0,006 8	1,1542 E-05	4,0404 E-03	2,0322 E-05
05782	Y	0,047 5	0,185 2	0,008 8	2,9573 E-04	1,7468 E-04	1,2251 E-06	0,009 4	0,035 5	0,001 6	5,6692 E-05	3,2198 E-05	2,2577 E-07
05782	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05783	X	0,086 7	0,013 1	0,019 1	2,8937 E-05	3,1504 E-03	7,0792 E-06	0,031 6	0,004 9	0,006 9	1,0864 E-05	1,1422 E-03	2,8294 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05783	Y	0,039 5	0,122 2	0,008 5	2,7276 E-04	8,6525 E-05	3,5722 E-06	0,007 6	0,023 4	0,001 7	5,2306 E-05	1,726 E-05	6,9955 E-07
05783	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05784	X	0,514 2	0,015 9	0,019 6	2,9815 E-05	7,589 E-03	2,8787 E-05	0,186 1	0,006 0	0,007 1	1,1196 E-05	2,7374 E-03	9,9903 E-06
05784	Y	0,043 0	0,146 9	0,008 8	2,8333 E-04	1,4536 E-04	2,7133 E-06	0,008 4	0,028 2	0,001 7	5,4325 E-05	2,7713 E-05	5,186 E-07
05784	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05785	X	1,224 3	0,018 9	0,020 2	3,0223 E-05	1,044 E-02	5,6469 E-05	0,441 4	0,007 1	0,007 3	1,1359 E-05	3,7418 E-03	1,965 E-05
05785	Y	0,045 9	0,172 3	0,009 1	2,9111 E-04	1,7506 E-04	2,5363 E-06	0,009 1	0,033 0	0,001 8	5,581 E-05	3,249 E-05	4,8077 E-07
05785	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05786	X	2,091 3	0,021 8	0,020 8	3,0978 E-05	1,1658 E-02	4,0147 E-05	0,750 8	0,008 2	0,007 5	1,1634 E-05	4,1453 E-03	1,4402 E-05
05786	Y	0,049 3	0,198 3	0,009 5	2,9764 E-04	1,6212 E-04	1,2101 E-06	0,009 7	0,038 0	0,001 9	5,7058 E-05	2,9852 E-05	2,2743 E-07
05786	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05787	X	0,255 0	0,014 5	0,020 9	2,983 E-05	5,5392 E-03	4,4863 E-05	0,092 5	0,005 5	0,007 6	1,1195 E-05	2,0042 E-03	1,5737 E-05
05787	Y	0,041 7	0,134 5	0,025 2	2,7902 E-04	1,1722 E-04	3,2083 E-06	0,008 1	0,025 8	0,004 9	5,3502 E-05	2,2842 E-05	6,155 E-07
05787	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05788	X	0,835 9	0,017 4	0,021 5	3,0123 E-05	9,1787 E-03	1,1498 E-04	0,302 1	0,006 6	0,007 8	1,1315 E-05	3,3014 E-03	4,0254 E-05
05788	Y	0,044 6	0,159 6	0,026 1	2,8694 E-04	1,6522 E-04	3,6261 E-06	0,008 8	0,030 6	0,005 1	5,5014 E-05	3,1009 E-05	6,8394 E-07
05788	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05789	X	1,639 9	0,020 4	0,022 0	3,0087 E-05	1,1324 E-02	1,7811 E-04	0,590 1	0,007 7	0,008 0	1,132 E-05	4,0434 E-03	6,2464 E-05
05789	Y	0,047 8	0,185 3	0,026 9	2,9413 E-04	1,7518 E-04	4,2214 E-06	0,009 4	0,035 5	0,005 2	5,6388 E-05	3,2283 E-05	8,0063 E-07
05789	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05790	X	0,085 1	0,013 1	0,022 1	2,9556 E-05	3,0806 E-03	9,4758 E-06	0,031 0	0,005 0	0,008 1	1,1092 E-05	1,1181 E-03	3,3065 E-06
05790	Y	0,040 0	0,122 3	0,041 3	2,725 E-04	8,5286 E-05	3,6543 E-06	0,007 7	0,023 5	0,008 0	5,2256 E-05	1,7009 E-05	7,1295 E-07
05790	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05791	X	0,504 7	0,016 0	0,022 7	3,0259 E-05	7,4698 E-03	7,8329 E-05	0,182 8	0,006 0	0,008 3	1,1358 E-05	2,696 E-03	2,7488 E-05
05791	Y	0,043 4	0,147 0	0,042 6	2,8292 E-04	1,4435 E-04	3,5331 E-06	0,008 5	0,028 2	0,008 2	5,4247 E-05	2,7529 E-05	6,6282 E-07
05791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05792	X	1,205 8	0,018 9	0,023 3	3,0319 E-05	1,0353 E-02	1,6222 E-04	0,435 0	0,007 1	0,008 5	1,1393 E-05	3,7116 E-03	5,6914 E-05
05792	Y	0,046 3	0,172 4	0,043 9	2,9034 E-04	1,7443 E-04	4,2749 E-06	0,009 1	0,033 1	0,008 5	5,5664 E-05	3,238 E-05	7,9213 E-07
05792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05793	X	2,073 9	0,021 9	0,023 8	2,9872 E-05	1,1871 E-02	1,1555 E-04	0,744 7	0,008 2	0,008 7	1,1248 E-05	4,2195 E-03	4,0618 E-05
05793	Y	0,049 6	0,198 4	0,045 2	2,9681 E-04	1,6532 E-04	3,3128 E-06	0,009 7	0,038 0	0,008 7	5,69 E-05	3,042 E-05	6,2764 E-07
05793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05794	X	0,249 9	0,014 6	0,024 0	3,0567 E-05	5,4405 E-03	1,7912 E-05	0,090 7	0,005 5	0,008 8	1,1463 E-05	1,9698 E-03	6,5823 E-06
05794	Y	0,042 2	0,134 6	0,058 6	2,7936 E-04	1,1602 E-04	3,3228 E-06	0,008 2	0,025 8	0,011 3	5,3567 E-05	2,2599 E-05	6,2319 E-07
05794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05795	X	0,821 8	0,017 5	0,024 6	3,0735 E-05	9,0569 E-03	3,2376 E-05	0,297 1	0,006 6	0,009 0	1,1534 E-05	3,2589 E-03	1,181 E-05
05795	Y	0,045 0	0,159 7	0,060 4	2,8672 E-04	1,6403 E-04	3,1424 E-06	0,008 9	0,030 6	0,011 7	5,4973 E-05	3,0798 E-05	5,6437 E-07
05795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05796	X	1,618 3	0,020 4	0,025 2	3,0741 E-05	1,1291 E-02	4,4926 E-05	0,582 6	0,007 7	0,009 2	1,1546 E-05	4,0316 E-03	1,5797 E-05
05796	Y	0,048 1	0,185 4	0,062 2	2,9377 E-04	1,7556 E-04	2,5241 E-06	0,009 5	0,035 6	0,012 0	5,632 E-05	3,2351 E-05	4,4787 E-07
05796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05797	X	0,084 2	0,013 2	0,025 3	3,0572 E-05	3,0585 E-03	1,7154 E-05	0,030 7	0,005 0	0,009 3	1,1462 E-05	1,1099 E-03	5,9997 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05797	Y	0,040 5	0,122 4	0,074 2	2,7369 E-04	8,3882 E-05	3,894 E-06	0,007 8	0,023 5	0,014 3	5,2484 E-05	1,6697 E-05	7,4503 E-07
05797	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05798	X	0,502 1	0,016 1	0,026 0	3,1194 E-05	7,4439 E-03	7,1377 E-05	0,181 8	0,006 1	0,009 5	1,1694 E-05	2,6865 E-03	2,5148 E-05
05798	Y	0,043 8	0,147 3	0,076 5	2,8331 E-04	1,4284 E-04	3,3022 E-06	0,008 6	0,028 3	0,014 7	5,4323 E-05	2,7203 E-05	5,9322 E-07
05798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05799	X	1,200 8	0,019 0	0,026 6	3,125 E-05	1,0332 E-02	1,2009 E-04	0,433 2	0,007 1	0,009 7	1,1722 E-05	3,7044 E-03	4,2144 E-05
05799	Y	0,046 5	0,172 7	0,078 8	2,8996 E-04	1,7504 E-04	2,8398 E-06	0,009 2	0,033 1	0,015 2	5,5593 E-05	3,2496 E-05	5,42 E-07
05799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05800	X	2,069 6	0,021 9	0,027 2	3,1156 E-05	1,194 E-02	6,6547 E-05	0,743 2	0,008 2	0,009 9	1,1693 E-05	4,2443 E-03	2,337 E-05
05800	Y	0,049 8	0,198 5	0,081 1	2,9696 E-04	1,682 E-04	1,4943 E-06	0,009 8	0,038 1	0,015 6	5,6928 E-05	3,0919 E-05	2,7244 E-07
05800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05801	X	0,253 3	0,014 8	0,027 4	3,1842 E-05	5,5314 E-03	7,3377 E-05	0,091 8	0,005 6	0,010 1	1,1923 E-05	1,9994 E-03	2,5914 E-05
05801	Y	0,042 6	0,134 9	0,092 0	2,8105 E-04	1,1303 E-04	4,5715 E-06	0,008 3	0,025 9	0,017 7	5,3891 E-05	2,1923 E-05	8,3409 E-07
05801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05802	X	0,833 3	0,017 7	0,028 1	3,1755 E-05	9,148 E-03	2,1408 E-04	0,300 9	0,006 6	0,010 3	1,1901 E-05	3,29 E-03	7,5038 E-05
05802	Y	0,045 2	0,160 2	0,094 8	2,8668 E-04	1,6347 E-04	5,4669 E-06	0,008 9	0,030 7	0,018 2	5,4967 E-05	3,0628 E-05	1,0421 E-06
05802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05803	X	1,633 1	0,020 5	0,028 7	3,1607 E-05	1,1231 E-02	2,9817 E-04	0,587 6	0,007 7	0,010 5	1,1854 E-05	4,0125 E-03	1,0406 E-04
05803	Y	0,048 0	0,185 8	0,097 7	2,9133 E-04	1,7846 E-04	4,9188 E-06	0,009 5	0,035 6	0,018 8	5,5853 E-05	3,2907 E-05	1,0288 E-06
05803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05804	X	0,086 0	0,013 4	0,028 8	3,2595 E-05	3,1694 E-03	4,0296 E-05	0,031 2	0,005 1	0,010 6	1,2189 E-05	1,1454 E-03	1,4129 E-05
05804	Y	0,041 1	0,122 6	0,107 2	2,7669 E-04	8,1931 E-05	5,694 E-06	0,007 9	0,023 5	0,020 6	5,306 E-05	1,6218 E-05	1,0729 E-06
05804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05805	X	0,517 4	0,016 3	0,029 6	3,2657 E-05	7,6482 E-03	1,8586 E-04	0,186 8	0,006 1	0,010 9	1,2221 E-05	2,7535 E-03	6,5451 E-05
05805	Y	0,044 2	0,147 8	0,110 3	2,8603 E-04	1,3852 E-04	7,6482 E-06	0,008 6	0,028 4	0,021 2	5,4845 E-05	2,6228 E-05	1,3919 E-06
05805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05806	X	1,230 1	0,019 2	0,030 3	3,1809 E-05	1,0443 E-02	3,1989 E-04	0,442 8	0,007 2	0,011 1	1,193 E-05	3,7428 E-03	1,1314 E-04
05806	Y	0,046 4	0,173 5	0,113 4	2,8757 E-04	1,7646 E-04	9,9882 E-06	0,009 1	0,033 3	0,021 8	5,5136 E-05	3,2713 E-05	1,9324 E-06
05806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05807	X	2,095 4	0,022 0	0,030 9	2,9752 E-05	1,1574 E-02	1,6743 E-04	0,751 9	0,008 2	0,011 4	1,1219 E-05	4,1218 E-03	6,1969 E-05
05807	Y	0,049 5	0,199 1	0,116 8	2,813 E-04	1,7293 E-04	7,7499 E-06	0,009 7	0,038 2	0,022 5	5,3934 E-05	3,1799 E-05	1,509 E-06
05807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05808	X	0,263 4	0,015 1	0,031 3	3,4399 E-05	5,7697 E-03	1,0212 E-04	0,095 0	0,005 7	0,011 5	1,2838 E-05	2,0767 E-03	3,5941 E-05
05808	Y	0,043 5	0,135 2	0,125 7	2,8909 E-04	1,074 E-04	1,2305 E-05	0,008 4	0,025 9	0,024 2	5,5431 E-05	2,0687 E-05	2,2906 E-06
05808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05809	X	0,861 7	0,017 9	0,032 0	3,319 E-05	9,3318 E-03	2,8291 E-04	0,310 0	0,006 7	0,011 8	1,2417 E-05	3,3486 E-03	9,9165 E-05
05809	Y	0,045 5	0,161 0	0,129 1	2,9351 E-04	1,5911 E-04	1,0831 E-05	0,008 9	0,030 9	0,024 8	5,6274 E-05	2,9651 E-05	1,9654 E-06
05809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05810	X	1,664 8	0,020 6	0,032 4	3,1818 E-05	1,109 E-02	2,9851 E-04	0,597 6	0,007 7	0,011 9	1,1943 E-05	3,9642 E-03	1,0576 E-04
05810	Y	0,047 6	0,186 8	0,131 7	2,8793 E-04	1,8088 E-04	9,6851 E-06	0,009 3	0,035 8	0,025 3	5,5203 E-05	3,3364 E-05	1,8482 E-06
05810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05811	X	0,086 9	0,013 8	0,033 3	3,8701 E-05	3,3225 E-03	3,2846 E-05	0,031 4	0,005 2	0,012 3	1,4372 E-05	1,1947 E-03	1,3198 E-05



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05811	Y	0,0428	0,1228	0,1414	2,917 E-04	8,5988 E-05	2,1754 E-05	0,0082	0,0236	0,0272	5,5937 E-05	1,6918 E-05	4,128 E-06
05811	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05812	X	0,5382	0,0166	0,0339	3,4946 E-05	7,9341 E-03	1,2309 E-04	0,1935	0,0063	0,0125	1,3035 E-05	2,8479 E-03	4,3631 E-05
05812	Y	0,0456	0,1485	0,1460	3,0795 E-04	1,3405 E-04	1,7308 E-05	0,0089	0,0285	0,0281	5,9038 E-05	2,5165 E-05	3,2257 E-06
05812	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05813	X	1,2680	0,0193	0,0344	3,3717 E-05	1,0478 E-02	3,755 E-04	0,4551	0,0073	0,0127	1,2608 E-05	3,7522 E-03	1,309 E-04
05813	Y	0,0467	0,1742	0,1491	3,0588 E-04	1,7677 E-04	7,6588 E-06	0,0091	0,0334	0,0287	5,8638 E-05	3,2688 E-05	1,3677 E-06
05813	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05814	X	2,1167	0,0219	0,0347	3,5515 E-05	1,101 E-02	4,2126 E-04	0,7586	0,0082	0,0128	1,3241 E-05	3,9331 E-03	1,4817 E-04
05814	Y	0,0492	0,1992	0,1507	3,0072 E-04	1,8072 E-04	3,7851 E-06	0,0096	0,0382	0,0290	5,765 E-05	3,3312 E-05	6,7703 E-07
05814	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05815	X	6,8376	0,0226	0,0023	2,0118 E-05	1,2001 E-02	3,1937 E-04	2,4044	0,0088	0,0008	7,8228 E-06	4,166 E-03	1,1071 E-04
05815	Y	0,0547	0,3305	0,0744	3,1274 E-04	1,065 E-04	7,1864 E-06	0,0094	0,0635	0,0142	6,0121 E-05	2,0288 E-05	1,3457 E-06
05815	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05816	X	10,1594	0,0291	0,0034	2,5614 E-05	1,0621 E-02	1,2797 E-04	3,5418	0,0113	0,0012	9,5603 E-06	3,6826 E-03	4,4383 E-05
05816	Y	0,0630	0,4215	0,0798	3,3015 E-04	1,0275 E-04	4,3217 E-06	0,0105	0,0810	0,0153	6,3467 E-05	1,989 E-05	8,9576 E-07
05816	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05817	X	10,1039	0,0290	0,0218	3,135 E-05	1,1543 E-02	6,5166 E-04	3,5228	0,0112	0,0082	1,1347 E-05	4,002 E-03	2,2593 E-04
05817	Y	0,0629	0,4203	0,2397	3,2679 E-04	1,0921 E-04	1,4163 E-05	0,0105	0,0808	0,0461	6,2819 E-05	2,0548 E-05	2,6387 E-06
05817	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05818	X	6,8115	0,0227	0,0218	2,4855 E-05	1,0875 E-02	4,1677 E-05	2,3952	0,0088	0,0082	9,4225 E-06	3,7721 E-03	1,5116 E-05
05818	Y	0,0541	0,3310	0,2396	3,5428 E-04	9,0567 E-05	3,7812 E-06	0,0093	0,0636	0,0461	6,8109 E-05	1,6806 E-05	7,2448 E-07
05818	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05819	X	7,0272	0,0232	0,0205	2,8274 E-05	1,1736 E-02	2,8679 E-04	2,4693	0,0090	0,0077	1,0473 E-05	4,0697 E-03	1,0079 E-04
05819	Y	0,0545	0,3375	0,2232	3,4383 E-04	1,0082 E-04	2,5657 E-06	0,0093	0,0649	0,0430	6,6097 E-05	1,8696 E-05	5,1833 E-07
05819	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05820	X	7,9667	0,0251	0,0204	2,5245 E-05	1,3149 E-02	1,1503 E-04	2,7909	0,0097	0,0077	9,4788 E-06	4,5579 E-03	4,2694 E-05
05820	Y	0,0560	0,3641	0,2243	3,3579 E-04	1,209 E-04	2,6176 E-06	0,0095	0,0700	0,0432	6,4549 E-05	2,2269 E-05	4,3913 E-07
05820	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05821	X	8,9580	0,0268	0,0205	2,5226 E-05	1,3198 E-02	2,7401 E-04	3,1302	0,0104	0,0077	9,44 E-06	4,5754 E-03	9,5428 E-05
05821	Y	0,0586	0,3900	0,2251	3,3058 E-04	1,248 E-04	7,8661 E-06	0,0098	0,0750	0,0433	6,3546 E-05	2,3044 E-05	1,4238 E-06
05821	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05822	X	9,9125	0,0287	0,0205	2,7826 E-05	1,2115 E-02	4,0859 E-04	3,4571	0,0111	0,0078	1,0231 E-05	4,2002 E-03	1,417 E-04
05822	Y	0,0620	0,4156	0,2255	3,2735 E-04	1,1503 E-04	1,059 E-05	0,0103	0,0799	0,0434	6,2926 E-05	2,1515 E-05	1,9789 E-06
05822	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05823	X	7,5008	0,0241	0,0185	2,6592 E-05	1,2418 E-02	1,2361 E-04	2,6317	0,0094	0,0070	9,8989 E-06	4,3051 E-03	4,4655 E-05
05823	Y	0,0553	0,3506	0,2016	3,3332 E-04	1,1057 E-04	2,0836 E-06	0,0094	0,0674	0,0388	6,4074 E-05	2,0435 E-05	3,5072 E-07
05823	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05824	X	8,4610	0,0260	0,0186	2,5597 E-05	1,3149 E-02	6,023 E-05	2,9602	0,0101	0,0071	9,5625 E-06	4,5581 E-03	2,3918 E-05
05824	Y	0,0572	0,3769	0,2027	3,3005 E-04	1,228 E-04	3,5955 E-06	0,0096	0,0724	0,0390	6,3445 E-05	2,2657 E-05	6,0604 E-07
05824	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05825	X	9,4351	0,0278	0,0186	2,6196 E-05	1,2781 E-02	8,3567 E-05	3,2936	0,0107	0,0071	9,7273 E-06	4,4309 E-03	2,9552 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05825	Y	0,060 2	0,402 7	0,203 4	3,2683 E-04	1,216 E-04	3,8017 E-06	0,010 0	0,077 4	0,039 2	6,2825 E-05	2,2592 E-05	7,1569 E-07
05825	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05826	X	7,039 6	0,023 2	0,016 7	2,6421 E-05	1,1898 E-02	2,1189 E-04	2,473 7	0,009 0	0,006 3	9,823 E-06	4,1268 E-03	7,3416 E-05
05826	Y	0,054 6	0,337 2	0,179 4	3,2668 E-04	1,0283 E-04	6,5114 E-06	0,009 3	0,064 8	0,034 6	6,2796 E-05	1,915 E-05	1,2555 E-06
05826	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05827	X	7,975 4	0,025 0	0,016 8	2,5102 E-05	1,2973 E-02	3,7367 E-05	2,794 1	0,009 7	0,006 4	9,405 E-06	4,497 E-03	1,4815 E-05
05827	Y	0,056 2	0,363 6	0,180 6	3,2768 E-04	1,1857 E-04	3,6815 E-06	0,009 5	0,069 9	0,034 8	6,299 E-05	2,1869 E-05	6,3125 E-07
05827	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05828	X	8,954 3	0,026 9	0,016 8	2,4895 E-05	1,3169 E-02	4,5779 E-05	3,129 1	0,010 4	0,006 4	9,3284 E-06	4,5653 E-03	1,792 E-05
05828	Y	0,058 6	0,389 7	0,181 5	3,2605 E-04	1,2459 E-04	4,3358 E-06	0,009 8	0,074 9	0,035 0	6,2676 E-05	2,3044 E-05	7,5796 E-07
05828	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05829	X	9,918 3	0,028 7	0,016 8	2,5322 E-05	1,2384 E-02	4,996 E-05	3,459 2	0,011 1	0,006 4	9,4462 E-06	4,2936 E-03	1,7543 E-05
05829	Y	0,062 0	0,415 4	0,182 1	3,2388 E-04	1,1834 E-04	4,6226 E-06	0,010 3	0,079 9	0,035 1	6,2257 E-05	2,2129 E-05	9,095 E-07
05829	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05830	X	7,503 0	0,024 1	0,015 1	2,4008 E-05	1,2618 E-02	2,632 E-04	2,632 5	0,009 4	0,005 8	9,0529 E-06	4,3747 E-03	9,1787 E-05
05830	Y	0,055 4	0,350 3	0,159 1	3,2441 E-04	1,1244 E-04	2,4096 E-06	0,009 4	0,067 3	0,030 6	6,2359 E-05	2,0806 E-05	4,752 E-07
05830	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05831	X	8,463 6	0,025 9	0,015 2	2,4062 E-05	1,3033 E-02	4,5135 E-05	2,961 3	0,010 1	0,005 8	9,0694 E-06	4,5178 E-03	1,7981 E-05
05831	Y	0,057 3	0,376 5	0,159 9	3,2445 E-04	1,2097 E-04	3,7376 E-06	0,009 6	0,072 4	0,030 8	6,2367 E-05	2,234 E-05	6,3244 E-07
05831	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05832	X	9,430 1	0,027 8	0,015 2	2,3586 E-05	1,2755 E-02	2,6521 E-04	3,292 0	0,010 8	0,005 8	8,9179 E-06	4,4221 E-03	9,2154 E-05
05832	Y	0,060 2	0,402 5	0,160 6	3,2325 E-04	1,2144 E-04	7,8264 E-06	0,010 0	0,077 4	0,030 9	6,2136 E-05	2,2609 E-05	1,4105 E-06
05832	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05833	X	7,066 9	0,023 1	0,013 5	2,3556 E-05	1,2006 E-02	1,4297 E-04	2,483 1	0,009 0	0,005 2	8,9126 E-06	4,1647 E-03	4,9759 E-05
05833	Y	0,054 7	0,337 2	0,137 9	3,2262 E-04	1,0491 E-04	2,0671 E-06	0,009 4	0,064 8	0,026 6	6,2016 E-05	1,963 E-05	3,9288 E-07
05833	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05834	X	7,992 2	0,025 0	0,013 6	2,3479 E-05	1,2676 E-02	2,0992 E-04	2,800 1	0,009 7	0,005 2	8,8852 E-06	4,3942 E-03	7,3441 E-05
05834	Y	0,056 3	0,363 4	0,138 7	3,2262 E-04	1,1469 E-04	2,1354 E-06	0,009 5	0,069 8	0,026 7	6,2017 E-05	2,1184 E-05	3,9182 E-07
05834	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05835	X	8,945 1	0,026 9	0,013 7	2,3295 E-05	1,2797 E-02	4,1679 E-05	3,126 1	0,010 4	0,005 2	8,8259 E-06	4,4364 E-03	1,6604 E-05
05835	Y	0,058 6	0,389 5	0,139 3	3,2211 E-04	1,2021 E-04	4,0469 E-06	0,009 8	0,074 9	0,026 8	6,1919 E-05	2,2316 E-05	7,0716 E-07
05835	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05836	X	9,890 4	0,028 7	0,013 7	2,2995 E-05	1,252 E-02	6,2044 E-05	3,449 7	0,011 1	0,005 2	8,732 E-06	4,3409 E-03	2,1679 E-05
05836	Y	0,061 9	0,415 3	0,139 8	3,2145 E-04	1,2006 E-04	5,8097 E-06	0,010 3	0,079 8	0,026 9	6,179 E-05	2,2477 E-05	1,1153 E-06
05836	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05837	X	7,536 2	0,024 1	0,012 1	2,2923 E-05	1,2566 E-02	2,4286 E-04	2,644 0	0,009 3	0,004 6	8,71 E-06	4,357 E-03	8,4512 E-05
05837	Y	0,055 5	0,350 3	0,117 7	3,2096 E-04	1,1167 E-04	1,9172 E-06	0,009 4	0,067 3	0,022 7	6,1698 E-05	2,0697 E-05	3,542 E-07
05837	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05838	X	8,479 2	0,025 9	0,012 2	2,2891 E-05	1,2686 E-02	2,1733 E-04	2,966 8	0,010 0	0,004 7	8,697 E-06	4,3974 E-03	7,587 E-05
05838	Y	0,057 4	0,376 4	0,118 4	3,2065 E-04	1,1675 E-04	2,1032 E-06	0,009 6	0,072 3	0,022 8	6,1637 E-05	2,1618 E-05	3,7434 E-07
05838	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05839	X	9,421 5	0,027 8	0,012 3	2,2821 E-05	1,2592 E-02	8,3057 E-05	3,289 2	0,010 7	0,004 7	8,673 E-06	4,3656 E-03	2,9343 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05839	Y	0,060 2	0,402 4	0,118 9	3,2005 E-04	1,1987 E-04	3,7505 E-06	0,010 0	0,077 3	0,022 9	6,1523 E-05	2,2397 E-05	7,0708 E-07
05839	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05840	X	7,086 2	0,023 1	0,010 7	2,1832 E-05	1,2635 E-02	2,2014 E-04	2,489 7	0,009 0	0,004 1	8,3668 E-06	4,3834 E-03	7,6454 E-05
05840	Y	0,054 8	0,337 2	0,097 0	3,1876 E-04	1,1263 E-04	1,8296 E-06	0,009 4	0,064 8	0,018 7	6,1275 E-05	2,1165 E-05	3,4961 E-07
05840	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05841	X	8,027 2	0,025 0	0,010 8	2,2358 E-05	1,2578 E-02	3,1523 E-04	2,812 2	0,009 7	0,004 1	8,5274 E-06	4,3601 E-03	1,0958 E-04
05841	Y	0,056 5	0,363 3	0,097 7	3,1895 E-04	1,1323 E-04	2,1745 E-06	0,009 5	0,069 8	0,018 8	6,131 E-05	2,0931 E-05	3,9484 E-07
05841	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05842	X	8,963 1	0,026 8	0,010 8	2,2522 E-05	1,2531 E-02	1,9757 E-04	3,132 4	0,010 4	0,004 1	8,577 E-06	4,3442 E-03	6,8774 E-05
05842	Y	0,058 7	0,389 4	0,098 2	3,1886 E-04	1,1744 E-04	2,5014 E-06	0,009 8	0,074 8	0,018 9	6,1293 E-05	2,1884 E-05	4,7657 E-07
05842	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05843	X	9,893 3	0,028 7	0,010 9	2,2527 E-05	1,2435 E-02	5,8767 E-05	3,450 7	0,011 1	0,004 1	8,5772 E-06	4,3115 E-03	2,0461 E-05
05843	Y	0,061 9	0,415 3	0,098 5	3,1853 E-04	1,1968 E-04	4,6443 E-06	0,010 3	0,079 8	0,019 0	6,123 E-05	2,2492 E-05	9,339 E-07
05843	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05844	X	7,574 8	0,024 0	0,009 4	2,1957 E-05	1,2647 E-02	2,0894 E-04	2,657 4	0,009 3	0,003 6	8,397 E-06	4,3851 E-03	7,2561 E-05
05844	Y	0,055 6	0,350 2	0,077 2	3,1691 E-04	1,1234 E-04	2,0023 E-06	0,009 4	0,067 3	0,014 9	6,0919 E-05	2,0831 E-05	3,9414 E-07
05844	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05845	X	8,512 5	0,025 9	0,009 5	2,2213 E-05	1,2501 E-02	2,2392 E-04	2,978 3	0,010 0	0,003 6	8,4767 E-06	4,3333 E-03	7,7752 E-05
05845	Y	0,057 6	0,376 3	0,077 7	3,1741 E-04	1,1474 E-04	2,3534 E-06	0,009 7	0,072 3	0,015 0	6,1015 E-05	2,1294 E-05	4,6748 E-07
05845	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05846	X	9,437 8	0,027 7	0,009 5	2,231 E-05	1,2364 E-02	1,3609 E-04	3,294 8	0,010 7	0,003 6	8,5062 E-06	4,2868 E-03	4,7265 E-05
05846	Y	0,060 2	0,402 3	0,078 1	3,1731 E-04	1,1793 E-04	3,5734 E-06	0,010 0	0,077 3	0,015 1	6,0997 E-05	2,2139 E-05	7,265 E-07
05846	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05847	X	7,104 1	0,023 1	0,008 1	2,1749 E-05	1,2929 E-02	5,3498 E-05	2,495 9	0,009 0	0,003 1	8,3234 E-06	4,4853 E-03	1,8538 E-05
05847	Y	0,054 9	0,337 1	0,057 2	3,1416 E-04	1,1561 E-04	3,4205 E-06	0,009 4	0,064 8	0,011 0	6,039 E-05	2,1732 E-05	7,1147 E-07
05847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05848	X	8,058 1	0,025 0	0,008 1	2,1981 E-05	1,2607 E-02	1,4916 E-04	2,822 9	0,009 7	0,003 1	8,3995 E-06	4,3702 E-03	5,1712 E-05
05848	Y	0,056 6	0,363 2	0,057 5	3,1575 E-04	1,1337 E-04	2,9486 E-06	0,009 5	0,069 8	0,011 1	6,0696 E-05	2,0968 E-05	6,2081 E-07
05848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05849	X	8,988 0	0,026 8	0,008 1	2,2136 E-05	1,2373 E-02	1,5971 E-04	3,141 0	0,010 4	0,003 1	8,4499 E-06	4,2893 E-03	5,5377 E-05
05849	Y	0,058 9	0,389 3	0,057 9	3,1648 E-04	1,1599 E-04	3,3826 E-06	0,009 8	0,074 8	0,011 2	6,0836 E-05	2,1681 E-05	7,1079 E-07
05849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05850	X	9,902 3	0,028 7	0,008 2	2,2174 E-05	1,2199 E-02	6,6095 E-05	3,453 8	0,011 1	0,003 1	8,4623 E-06	4,2299 E-03	2,2926 E-05
05850	Y	0,061 9	0,415 2	0,058 1	3,1654 E-04	1,1777 E-04	4,8371 E-06	0,010 3	0,079 8	0,011 2	6,0847 E-05	2,2245 E-05	1,0002 E-06
05850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05851	X	7,590 0	0,024 0	0,006 8	2,1791 E-05	1,2822 E-02	4,9642 E-05	2,662 6	0,009 3	0,002 6	8,3346 E-06	4,4459 E-03	1,7253 E-05
05851	Y	0,055 7	0,350 1	0,037 6	3,1401 E-04	1,1402 E-04	3,8224 E-06	0,009 5	0,067 3	0,007 3	6,0362 E-05	2,1141 E-05	8,0261 E-07
05851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05852	X	8,535 0	0,025 9	0,006 8	2,2016 E-05	1,2516 E-02	1,3421 E-04	2,986 1	0,010 0	0,002 6	8,409 E-06	4,3386 E-03	4,6598 E-05
05852	Y	0,057 7	0,376 2	0,037 8	3,1556 E-04	1,1486 E-04	3,7578 E-06	0,009 7	0,072 3	0,007 3	6,0659 E-05	2,1333 E-05	8,0957 E-07
05852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05853	X	9,454 8	0,027 7	0,006 8	2,2093 E-05	1,2203 E-02	1,3546 E-04	3,300 7	0,010 7	0,002 6	8,4362 E-06	4,231 E-03	4,7012 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05853	Y	0,060 3	0,402 2	0,038 0	3,1617 E-04	1,1642 E-04	4,1773 E-06	0,010 0	0,077 3	0,007 4	6,0777 E-05	2,1926 E-05	8,9141 E-07
05853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05854	X	7,105 1	0,023 1	0,005 5	2,1477 E-05	1,3007 E-02	4,6502 E-05	2,496 2	0,009 0	0,002 1	8,2306 E-06	4,5123 E-03	1,6422 E-05
05854	Y	0,054 9	0,337 1	0,018 0	3,1195 E-04	1,1609 E-04	4,668 E-06	0,009 4	0,064 8	0,003 5	5,9965 E-05	2,1799 E-05	9,5817 E-07
05854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05855	X	8,069 8	0,024 9	0,005 5	2,1926 E-05	1,2779 E-02	4,7172 E-05	2,826 9	0,009 7	0,002 1	8,3764 E-06	4,4297 E-03	1,7217 E-05
05855	Y	0,056 6	0,363 1	0,018 0	3,1463 E-04	1,1505 E-04	4,5595 E-06	0,009 5	0,069 8	0,003 5	6,048 E-05	2,127 E-05	9,7062 E-07
05855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05856	X	9,008 7	0,026 8	0,005 5	2,2135 E-05	1,2402 E-02	1,9317 E-04	3,148 1	0,010 4	0,002 1	8,4479 E-06	4,2993 E-03	6,7214 E-05
05856	Y	0,058 9	0,389 1	0,018 1	3,1619 E-04	1,1612 E-04	4,0579 E-06	0,009 8	0,074 8	0,003 5	6,0781 E-05	2,1718 E-05	8,8841 E-07
05856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05857	X	9,913 8	0,028 7	0,005 6	2,2029 E-05	1,1904 E-02	1,4355 E-04	3,457 7	0,011 1	0,002 1	8,4208 E-06	4,1276 E-03	4,9834 E-05
05857	Y	0,062 0	0,415 2	0,018 1	3,1672 E-04	1,1476 E-04	4,3858 E-06	0,010 3	0,079 8	0,003 5	6,0884 E-05	2,1771 E-05	9,3362 E-07
05857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05858	X	7,584 9	0,024 0	0,004 2	2,182 E-05	1,2991 E-02	1,2677 E-04	2,660 8	0,009 3	0,001 6	8,3385 E-06	4,5043 E-03	4,4305 E-05
05858	Y	0,055 7	0,350 0	0,002 5	3,1357 E-04	1,1571 E-04	5,9408 E-06	0,009 4	0,067 3	0,000 4	6,0277 E-05	2,1441 E-05	1,2072 E-06
05858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05859	X	8,549 7	0,025 8	0,004 2	2,2409 E-05	1,279 E-02	9,4938 E-05	2,991 0	0,010 0	0,001 6	8,529 E-06	4,4337 E-03	3,3584 E-05
05859	Y	0,057 7	0,376 0	0,002 6	3,1639 E-04	1,1742 E-04	4,4856 E-06	0,009 7	0,072 3	0,000 4	6,0821 E-05	2,1778 E-05	9,6453 E-07
05859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05860	X	9,482 4	0,027 7	0,004 3	2,2514 E-05	1,2157 E-02	3,068 E-04	3,310 1	0,010 7	0,001 6	8,5683 E-06	4,215 E-03	1,0657 E-04
05860	Y	0,060 4	0,402 1	0,002 7	3,1763 E-04	1,1558 E-04	4,117 E-06	0,010 1	0,077 3	0,000 5	6,1058 E-05	2,1788 E-05	8,8821 E-07
05860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05861	X	7,090 0	0,023 1	0,003 0	2,2552 E-05	1,2921 E-02	6,2644 E-05	2,491 0	0,009 0	0,001 1	8,5618 E-06	4,4822 E-03	2,1803 E-05
05861	Y	0,054 9	0,337 0	0,021 3	3,1167 E-04	1,1511 E-04	3,1297 E-06	0,009 4	0,064 8	0,004 0	5,9913 E-05	2,1608 E-05	6,2935 E-07
05861	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05862	X	8,067 7	0,024 9	0,003 0	2,275 E-05	1,3083 E-02	2,6821 E-05	2,826 0	0,009 7	0,001 1	8,6332 E-06	4,5352 E-03	1,0003 E-05
05862	Y	0,056 6	0,362 9	0,021 8	3,1668 E-04	1,1804 E-04	4,7483 E-06	0,009 5	0,069 8	0,004 1	6,0875 E-05	2,1799 E-05	9,6372 E-07
05862	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05863	X	9,030 2	0,026 7	0,003 0	2,347 E-05	1,2677 E-02	5,2948 E-05	3,155 3	0,010 4	0,001 1	8,8618 E-06	4,3947 E-03	1,8867 E-05
05863	Y	0,058 9	0,389 0	0,022 2	3,1944 E-04	1,1846 E-04	4,7667 E-06	0,009 8	0,074 8	0,004 2	6,1407 E-05	2,2109 E-05	9,9596 E-07
05863	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05864	X	9,942 5	0,028 6	0,003 0	2,4935 E-05	1,1598 E-02	1,0802 E-04	3,467 6	0,011 1	0,001 1	9,3111 E-06	4,0214 E-03	3,7409 E-05
05864	Y	0,062 1	0,415 2	0,022 5	3,1999 E-04	1,1126 E-04	6,6415 E-06	0,010 3	0,079 8	0,004 3	6,1514 E-05	2,1189 E-05	1,3075 E-06
05864	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05865	X	7,578 3	0,024 0	0,002 0	2,3034 E-05	1,3021 E-02	7,0805 E-05	2,658 5	0,009 3	0,000 7	8,7237 E-06	4,5146 E-03	2,4489 E-05
05865	Y	0,055 7	0,349 8	0,041 5	3,1663 E-04	1,1591 E-04	4,5843 E-06	0,009 4	0,067 2	0,007 9	6,0867 E-05	2,1474 E-05	8,8382 E-07
05865	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05866	X	8,551 4	0,025 8	0,002 0	2,3839 E-05	1,2948 E-02	4,5335 E-05	2,991 5	0,010 0	0,000 7	8,9842 E-06	4,4881 E-03	1,5758 E-05
05866	Y	0,057 7	0,375 9	0,042 3	3,2196 E-04	1,1871 E-04	5,0594 E-06	0,009 7	0,072 3	0,008 1	6,1892 E-05	2,2006 E-05	1,0068 E-06
05866	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05867	X	9,490 7	0,027 7	0,002 0	2,5332 E-05	1,213 E-02	2,4555 E-05	3,312 9	0,010 7	0,000 7	9,4453 E-06	4,2056 E-03	8,5816 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05867	Y	0,060 4	0,402 1	0,042 9	3,2349 E-04	1,1479 E-04	5,5003 E-06	0,010 1	0,077 3	0,008 2	6,2186 E-05	2,1658 E-05	1,1068 E-06
05867	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05868	X	7,080 6	0,023 1	0,001 8	2,2284 E-05	1,2673 E-02	3,571 E-04	2,487 8	0,009 0	0,000 6	8,4885 E-06	4,3965 E-03	1,2376 E-04
05868	Y	0,055 0	0,336 8	0,060 9	3,1459 E-04	1,1249 E-04	7,9969 E-06	0,009 4	0,064 7	0,011 6	6,0474 E-05	2,1141 E-05	1,5273 E-06
05868	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05869	X	8,055 9	0,024 9	0,002 0	2,3648 E-05	1,3215 E-02	2,2102 E-04	2,822 0	0,009 7	0,000 7	8,9461 E-06	4,581 E-03	7,6594 E-05
05869	Y	0,056 6	0,362 9	0,062 6	3,2684 E-04	1,1921 E-04	6,3861 E-06	0,009 5	0,069 8	0,012 0	6,2829 E-05	2,2011 E-05	1,1867 E-06
05869	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05870	X	9,032 0	0,026 7	0,002 1	2,4829 E-05	1,2803 E-02	1,208 E-04	3,155 9	0,010 4	0,000 7	9,3139 E-06	4,4385 E-03	4,1949 E-05
05870	Y	0,059 0	0,389 1	0,063 8	3,2958 E-04	1,1939 E-04	3,5037 E-06	0,009 8	0,074 8	0,012 2	6,3355 E-05	2,2278 E-05	7,119 E-07
05870	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05871	X	9,942 9	0,028 6	0,002 3	2,7599 E-05	1,1448 E-02	3,1294 E-04	3,467 7	0,011 1	0,000 8	1,0167 E-05	3,9692 E-03	1,0852 E-04
05871	Y	0,062 1	0,415 2	0,064 4	3,2871 E-04	1,0955 E-04	3,7096 E-06	0,010 3	0,079 8	0,012 3	6,3192 E-05	2,0926 E-05	7,8618 E-07
05871	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05872	X	6,832 7	0,021 1	0,005 7	1,9862 E-05	1,1945 E-02	3,3791 E-04	2,402 7	0,008 3	0,002 0	7,7287 E-06	4,1468 E-03	1,1721 E-04
05872	Y	0,054 9	0,332 4	0,078 2	3,2114 E-04	1,0406 E-04	7,349 E-06	0,009 4	0,063 9	0,014 9	6,1763 E-05	1,9755 E-05	1,3911 E-06
05872	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05873	X	10,15 88	0,027 4	0,005 5	2,5241 E-05	1,0622 E-02	1,249 E-04	3,541 6	0,010 7	0,001 9	9,4094 E-06	3,683 E-03	4,3305 E-05
05873	Y	0,063 0	0,424 3	0,082 7	3,3342 E-04	1,0302 E-04	4,6492 E-06	0,010 5	0,081 6	0,015 8	6,413 E-05	1,9888 E-05	9,6375 E-07
05873	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05874	X	10,09 49	0,027 4	0,026 8	3,0408 E-05	1,1641 E-02	6,5297 E-04	3,519 7	0,010 6	0,010 0	1,1003 E-05	4,0359 E-03	2,2639 E-04
05874	Y	0,062 8	0,423 0	0,238 2	3,2924 E-04	1,0998 E-04	1,3791 E-05	0,010 5	0,081 3	0,045 9	6,3318 E-05	2,068 E-05	2,5669 E-06
05874	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05875	X	6,808 5	0,021 2	0,026 8	2,4792 E-05	1,0763 E-02	4,1899 E-05	2,394 2	0,008 3	0,010 1	9,3782 E-06	3,7331 E-03	1,5218 E-05
05875	Y	0,054 2	0,332 9	0,238 7	3,5815 E-04	8,9217 E-05	3,7306 E-06	0,009 3	0,064 0	0,046 0	6,889 E-05	1,655 E-05	7,1316 E-07
05875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05876	X	7,022 3	0,021 7	0,025 5	2,8244 E-05	1,1639 E-02	2,8081 E-04	2,467 6	0,008 5	0,009 6	1,0439 E-05	4,0364 E-03	9,875 E-05
05876	Y	0,054 5	0,339 6	0,222 2	3,4856 E-04	9,9428 E-05	2,4812 E-06	0,009 3	0,065 3	0,042 8	6,7044 E-05	1,8433 E-05	5,0023 E-07
05876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05877	X	7,957 2	0,023 5	0,025 4	2,4909 E-05	1,3132 E-02	1,147 E-04	2,787 6	0,009 2	0,009 5	9,3355 E-06	4,552 E-03	4,2727 E-05
05877	Y	0,056 0	0,366 5	0,223 1	3,4012 E-04	1,2014 E-04	2,652 E-06	0,009 5	0,070 5	0,043 0	6,5414 E-05	2,2141 E-05	4,4658 E-07
05877	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05878	X	8,949 5	0,025 3	0,025 5	2,466 E-05	1,3238 E-02	2,7335 E-04	3,127 2	0,009 9	0,009 6	9,2182 E-06	4,5892 E-03	9,5266 E-05
05878	Y	0,058 5	0,392 7	0,223 7	3,342 E-04	1,2476 E-04	7,5888 E-06	0,009 8	0,075 5	0,043 1	6,4273 E-05	2,3055 E-05	1,3644 E-06
05878	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05879	X	9,908 8	0,027 0	0,025 5	2,7133 E-05	1,2191 E-02	4,1777 E-04	3,455 8	0,010 5	0,009 6	9,9667 E-06	4,2267 E-03	1,4489 E-04
05879	Y	0,062 0	0,418 4	0,224 0	3,3036 E-04	1,1557 E-04	1,0418 E-05	0,010 3	0,080 5	0,043 2	6,3533 E-05	2,162 E-05	1,9419 E-06
05879	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05880	X	7,492 3	0,022 6	0,023 6	2,6416 E-05	1,238 E-02	1,2558 E-04	2,628 7	0,008 9	0,008 9	9,8104 E-06	4,2918 E-03	4,5388 E-05
05880	Y	0,055 3	0,352 9	0,200 2	3,3842 E-04	1,0975 E-04	2,1758 E-06	0,009 4	0,067 9	0,038 6	6,5087 E-05	2,0288 E-05	3,6796 E-07
05880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05881	X	8,453 1	0,024 4	0,023 7	2,5162 E-05	1,3171 E-02	1,0406 E-04	2,957 5	0,009 5	0,008 9	9,3862 E-06	4,5658 E-03	3,8565 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05881	Y	0,057 2	0,379 5	0,201 1	3,3462 E-04	1,2252 E-04	2,8992 E-06	0,009 6	0,073 0	0,038 8	6,4353 E-05	2,2621 E-05	4,7923 E-07
05881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05882	X	9,429 2	0,026 1	0,023 7	2,5589 E-05	1,282 E-02	1,168 E-04	3,291 6	0,010 2	0,008 9	9,4912 E-06	4,4444 E-03	4,1157 E-05
05882	Y	0,060 1	0,405 6	0,201 6	3,3052 E-04	1,2169 E-04	3,2649 E-06	0,010 0	0,078 0	0,038 9	6,3565 E-05	2,2629 E-05	5,9912 E-07
05882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05883	X	7,034 9	0,021 7	0,021 8	2,5487 E-05	1,1843 E-02	9,2101 E-05	2,472 0	0,008 5	0,008 2	9,4872 E-06	4,1078 E-03	3,1892 E-05
05883	Y	0,054 7	0,339 2	0,177 8	3,3171 E-04	1,0184 E-04	4,5405 E-06	0,009 4	0,065 2	0,034 3	6,3794 E-05	1,8965 E-05	8,4822 E-07
05883	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05884	X	7,974 2	0,023 5	0,021 9	2,4731 E-05	1,303 E-02	2,046 E-04	2,793 8	0,009 2	0,008 2	9,2537 E-06	4,5167 E-03	7,2255 E-05
05884	Y	0,056 2	0,366 1	0,178 8	3,3392 E-04	1,1866 E-04	2,4246 E-06	0,009 5	0,070 4	0,034 5	6,422 E-05	2,1889 E-05	4,597 E-07
05884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05885	X	8,954 6	0,025 3	0,022 0	2,4396 E-05	1,3162 E-02	1,3021 E-04	3,129 2	0,009 9	0,008 3	9,1295 E-06	4,5629 E-03	4,6762 E-05
05885	Y	0,058 6	0,392 7	0,179 4	3,3077 E-04	1,2415 E-04	2,8772 E-06	0,009 8	0,075 5	0,034 6	6,3612 E-05	2,2993 E-05	4,7942 E-07
05885	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05886	X	9,916 1	0,027 1	0,021 9	2,527 E-05	1,2322 E-02	1,9818 E-04	3,458 4	0,010 5	0,008 3	9,3747 E-06	4,2724 E-03	6,8799 E-05
05886	Y	0,062 0	0,418 5	0,179 8	3,2663 E-04	1,1763 E-04	3,2763 E-06	0,010 3	0,080 5	0,034 7	6,2814 E-05	2,2047 E-05	6,6089 E-07
05886	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05887	X	7,518 2	0,022 6	0,020 3	2,4203 E-05	1,2503 E-02	4,2634 E-04	2,637 8	0,008 8	0,007 6	9,09 E-06	4,3348 E-03	1,4879 E-04
05887	Y	0,055 5	0,352 6	0,156 8	3,3354 E-04	1,1068 E-04	4,4248 E-06	0,009 4	0,067 8	0,030 3	6,4147 E-05	2,0485 E-05	9,2902 E-07
05887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05888	X	8,474 8	0,024 4	0,020 4	2,3866 E-05	1,2999 E-02	1,7473 E-04	2,965 2	0,009 5	0,007 7	8,9765 E-06	4,5062 E-03	6,2731 E-05
05888	Y	0,057 4	0,379 6	0,157 5	3,3265 E-04	1,2033 E-04	2,8984 E-06	0,009 6	0,073 0	0,030 4	6,3976 E-05	2,2251 E-05	5,2938 E-07
05888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05889	X	9,438 3	0,026 2	0,020 4	2,2736 E-05	1,2706 E-02	1,8096 E-04	3,294 8	0,010 2	0,007 7	8,6038 E-06	4,4052 E-03	6,366 E-05
05889	Y	0,060 2	0,405 8	0,157 9	3,2624 E-04	1,2095 E-04	6,4895 E-06	0,010 0	0,078 0	0,030 5	6,2741 E-05	2,2574 E-05	1,1291 E-06
05889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05890	X	7,074 7	0,021 7	0,018 7	2,4099 E-05	1,2289 E-02	1,241 E-04	2,485 9	0,008 5	0,007 0	9,0684 E-06	4,2633 E-03	4,4124 E-05
05890	Y	0,054 8	0,339 1	0,135 0	3,3351 E-04	1,0794 E-04	1,9863 E-06	0,009 4	0,065 2	0,026 1	6,4142 E-05	2,0255 E-05	3,3435 E-07
05890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05891	X	8,010 1	0,023 5	0,018 9	2,4212 E-05	1,2714 E-02	2,0471 E-04	2,806 4	0,009 2	0,007 1	9,1074 E-06	4,4074 E-03	7,3768 E-05
05891	Y	0,056 5	0,366 2	0,135 4	3,3938 E-04	1,147 E-04	3,2924 E-06	0,009 5	0,070 4	0,026 1	6,5271 E-05	2,1195 E-05	6,7029 E-07
05891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05892	X	8,961 2	0,025 4	0,019 0	2,3072 E-05	1,2738 E-02	9,8916 E-05	3,131 7	0,009 9	0,007 1	8,7245 E-06	4,4158 E-03	3,8378 E-05
05892	Y	0,058 7	0,393 3	0,136 2	3,316 E-04	1,197 E-04	3,8478 E-06	0,009 8	0,075 6	0,026 3	6,3772 E-05	2,228 E-05	6,4238 E-07
05892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05893	X	9,897 7	0,027 1	0,019 0	2,1079 E-05	1,2381 E-02	4,5316 E-05	3,452 2	0,010 5	0,007 2	8,0688 E-06	4,2928 E-03	1,7052 E-05
05893	Y	0,061 9	0,418 9	0,136 7	3,1634 E-04	1,1914 E-04	5,1977 E-06	0,010 3	0,080 5	0,026 4	6,0834 E-05	2,2412 E-05	9,5433 E-07
05893	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05894	X	9,900 0	0,027 1	0,016 8	1,8154 E-05	1,2254 E-02	6,243 E-05	3,453 0	0,010 5	0,006 3	7,1253 E-06	4,2492 E-03	2,1804 E-05
05894	Y	0,061 9	0,419 1	0,099 1	2,8402 E-04	1,1876 E-04	4,6579 E-06	0,010 3	0,080 6	0,019 2	5,4624 E-05	2,2463 E-05	9,2181 E-07
05894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05895	X	7,594 6	0,022 5	0,015 4	2,3248 E-05	1,2827 E-02	9,2487 E-05	2,664 4	0,008 8	0,005 7	8,7987 E-06	4,448 E-03	3,5641 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05895	Y	0,0558	0,3525	0,0791	3,3674 E-04	1,1417 E-04	6,312 E-06	0,0095	0,0678	0,0153	6,4762 E-05	2,1217 E-05	1,4223 E-06
05895	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05896	X	8,5360	0,0244	0,0155	2,3757 E-05	1,2432 E-02	1,0562 E-04	2,9866	0,0095	0,0058	8,9626 E-06	4,3096 E-03	3,9291 E-05
05896	Y	0,0578	0,3796	0,0799	3,3962 E-04	1,1389 E-04	6,2143 E-06	0,0097	0,0730	0,0155	6,5317 E-05	2,1182 E-05	1,3955 E-06
05896	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05897	X	9,4504	0,0262	0,0156	2,1648 E-05	1,2201 E-02	9,0064 E-05	3,2993	0,0102	0,0058	8,2767 E-06	4,2304 E-03	3,1553 E-05
05897	Y	0,0603	0,4064	0,0799	3,191 E-04	1,1698 E-04	4,9007 E-06	0,0100	0,0781	0,0155	6,1374 E-05	2,209 E-05	1,0452 E-06
05897	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05898	X	7,1108	0,0216	0,0140	2,1601 E-05	1,3101 E-02	3,1338 E-05	2,4983	0,0085	0,0052	8,2498 E-06	4,5457 E-03	1,1603 E-05
05898	Y	0,0549	0,3391	0,0576	3,2252 E-04	1,1826 E-04	4,2603 E-06	0,0094	0,0652	0,0112	6,2026 E-05	2,2329 E-05	9,0958 E-07
05898	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05899	X	8,0733	0,0234	0,0141	2,2359 E-05	1,2644 E-02	8,024 E-05	2,8282	0,0092	0,0052	8,5005 E-06	4,3829 E-03	2,8704 E-05
05899	Y	0,0567	0,3658	0,0582	3,282 E-04	1,1332 E-04	4,8373 E-06	0,0096	0,0703	0,0113	6,312 E-05	2,0969 E-05	1,0622 E-06
05899	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05900	X	9,0009	0,0253	0,0142	2,2232 E-05	1,2292 E-02	1,0012 E-04	3,1455	0,0099	0,0052	8,4612 E-06	4,2614 E-03	3,5199 E-05
05900	Y	0,0589	0,3926	0,0588	3,2604 E-04	1,1502 E-04	4,8825 E-06	0,0098	0,0755	0,0114	6,2706 E-05	2,1557 E-05	1,0626 E-06
05900	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05901	X	9,9066	0,0271	0,0143	2,1502 E-05	1,2074 E-02	4,8147 E-05	3,4553	0,0105	0,0053	8,2236 E-06	4,1866 E-03	1,685 E-05
05901	Y	0,0620	0,4185	0,0592	3,1897 E-04	1,1662 E-04	5,2596 E-06	0,0103	0,0805	0,0115	6,1347 E-05	2,2118 E-05	1,0964 E-06
05901	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05902	X	7,5989	0,0225	0,0127	2,1622 E-05	1,2896 E-02	2,848 E-05	2,6657	0,0088	0,0047	8,2558 E-06	4,4716 E-03	1,0918 E-05
05902	Y	0,0558	0,3523	0,0375	3,2209 E-04	1,1466 E-04	4,691 E-06	0,0095	0,0678	0,0073	6,1943 E-05	2,1284 E-05	1,0063 E-06
05902	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05903	X	8,5459	0,0243	0,0128	2,1941 E-05	1,2496 E-02	9,0458 E-05	2,9899	0,0095	0,0047	8,3625 E-06	4,3317 E-03	3,1918 E-05
05903	Y	0,0577	0,3789	0,0379	3,2391 E-04	1,1419 E-04	4,7962 E-06	0,0097	0,0729	0,0074	6,2295 E-05	2,123 E-05	1,051 E-06
05903	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05904	X	9,4616	0,0261	0,0129	2,1791 E-05	1,2118 E-02	1,1665 E-04	3,3030	0,0102	0,0048	8,3168 E-06	4,2016 E-03	4,0628 E-05
05904	Y	0,0603	0,4053	0,0383	3,2221 E-04	1,1541 E-04	4,7054 E-06	0,0100	0,0779	0,0074	6,1969 E-05	2,1798 E-05	1,0166 E-06
05904	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05905	X	7,1091	0,0216	0,0115	2,1144 E-05	1,3102 E-02	6,3147 E-05	2,4976	0,0085	0,0042	8,097 E-06	4,5457 E-03	2,2227 E-05
05905	Y	0,0550	0,3391	0,0173	3,1835 E-04	1,1754 E-04	5,0443 E-06	0,0094	0,0652	0,0034	6,1223 E-05	2,213 E-05	1,051 E-06
05905	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05906	X	8,0778	0,0234	0,0115	2,1672 E-05	1,2791 E-02	3,3794 E-05	2,8296	0,0092	0,0042	8,2703 E-06	4,4341 E-03	1,3472 E-05
05906	Y	0,0567	0,3655	0,0174	3,2162 E-04	1,1471 E-04	5,3669 E-06	0,0095	0,0703	0,0034	6,1853 E-05	2,1219 E-05	1,163 E-06
05906	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05907	X	9,0154	0,0252	0,0116	2,1882 E-05	1,2361 E-02	1,604 E-04	3,1504	0,0098	0,0042	8,3431 E-06	4,2851 E-03	5,5948 E-05
05907	Y	0,0589	0,3919	0,0176	3,2277 E-04	1,1532 E-04	4,6246 E-06	0,0098	0,0754	0,0035	6,2077 E-05	2,1603 E-05	1,0278 E-06
05907	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05908	X	9,9166	0,0270	0,0117	2,1646 E-05	1,186 E-02	1,169 E-04	3,4587	0,0105	0,0043	8,2765 E-06	4,1123 E-03	4,0668 E-05
05908	Y	0,0620	0,4181	0,0177	3,2246 E-04	1,1413 E-04	4,8677 E-06	0,0103	0,0804	0,0035	6,2017 E-05	2,1699 E-05	1,046 E-06
05908	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05909	X	7,5896	0,0225	0,0103	2,1454 E-05	1,3026 E-02	1,6005 E-04	2,6624	0,0088	0,0037	8,1958 E-06	4,5166 E-03	5,5848 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05909	Y	0,055 8	0,352 2	0,004 1	3,1991 E-04	1,1572 E-04	6,6527 E-06	0,009 4	0,067 7	0,000 7	6,1523 E-05	2,1458 E-05	1,3813 E-06
05909	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05910	X	8,555 2	0,024 3	0,010 3	2,2092 E-05	1,2777 E-02	6,339 E-05	2,992 9	0,009 5	0,003 7	8,4026 E-06	4,429 E-03	2,2859 E-05
05910	Y	0,057 7	0,378 6	0,004 2	3,2262 E-04	1,1683 E-04	5,1927 E-06	0,009 7	0,072 8	0,000 7	6,2048 E-05	2,1691 E-05	1,138 E-06
05910	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05911	X	9,485 8	0,026 1	0,010 4	2,2176 E-05	1,2122 E-02	2,9049 E-04	3,311 2	0,010 2	0,003 8	8,4371 E-06	4,2028 E-03	1,0086 E-04
05911	Y	0,060 4	0,404 9	0,004 2	3,2358 E-04	1,1498 E-04	4,3412 E-06	0,010 1	0,077 9	0,000 7	6,2232 E-05	2,1713 E-05	9,569 E-07
05911	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05912	X	7,091 2	0,021 6	0,009 0	2,2016 E-05	1,2964 E-02	3,8898 E-05	2,491 4	0,008 5	0,003 3	8,3692 E-06	4,4975 E-03	1,3483 E-05
05912	Y	0,055 0	0,339 0	0,023 3	3,1815 E-04	1,1519 E-04	3,5153 E-06	0,009 4	0,065 2	0,004 4	6,1186 E-05	2,1631 E-05	7,2493 E-07
05912	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05913	X	8,070 9	0,023 4	0,009 0	2,2381 E-05	1,3093 E-02	5,6319 E-05	2,827 1	0,009 1	0,003 2	8,4899 E-06	4,5387 E-03	1,9771 E-05
05913	Y	0,056 7	0,365 3	0,023 8	3,2274 E-04	1,1764 E-04	5,5124 E-06	0,009 5	0,070 2	0,004 5	6,2069 E-05	2,1739 E-05	1,1505 E-06
05913	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05914	X	9,033 0	0,025 1	0,009 0	2,3132 E-05	1,2659 E-02	2,6707 E-05	3,156 3	0,009 8	0,003 3	8,7276 E-06	4,3885 E-03	9,8595 E-06
05914	Y	0,059 0	0,391 7	0,024 1	3,2505 E-04	1,1805 E-04	5,4886 E-06	0,009 8	0,075 3	0,004 5	6,2516 E-05	2,2066 E-05	1,1654 E-06
05914	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05915	X	9,943 1	0,027 0	0,009 1	2,4681 E-05	1,1552 E-02	1,1985 E-04	3,467 7	0,010 5	0,003 3	9,2061 E-06	4,0053 E-03	4,1543 E-05
05915	Y	0,062 1	0,418 0	0,024 3	3,2536 E-04	1,1083 E-04	6,9902 E-06	0,010 3	0,080 4	0,004 6	6,2578 E-05	2,1143 E-05	1,3856 E-06
05915	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05916	X	7,579 0	0,022 5	0,007 7	2,2681 E-05	1,3035 E-02	9,9234 E-05	2,658 7	0,008 8	0,002 7	8,5865 E-06	4,5193 E-03	3,449 E-05
05916	Y	0,055 8	0,352 0	0,044 0	3,2298 E-04	1,1531 E-04	5,1465 E-06	0,009 5	0,067 7	0,008 4	6,2115 E-05	2,1362 E-05	1,0257 E-06
05916	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05917	X	8,552 7	0,024 2	0,007 7	2,3467 E-05	1,2949 E-02	7,4428 E-05	2,992 0	0,009 5	0,002 7	8,8369 E-06	4,4887 E-03	2,5861 E-05
05917	Y	0,057 7	0,378 5	0,044 8	3,2732 E-04	1,1844 E-04	5,8969 E-06	0,009 7	0,072 8	0,008 5	6,2951 E-05	2,1988 E-05	1,2018 E-06
05917	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05918	X	9,491 5	0,026 0	0,007 7	2,4979 E-05	1,2119 E-02	3,9936 E-05	3,313 1	0,010 1	0,002 7	9,3045 E-06	4,2016 E-03	1,3882 E-05
05918	Y	0,060 4	0,404 9	0,045 3	3,2835 E-04	1,1479 E-04	6,2567 E-06	0,010 1	0,077 9	0,008 6	6,3152 E-05	2,1687 E-05	1,2728 E-06
05918	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05919	X	7,079 7	0,021 6	0,006 4	2,2125 E-05	1,2667 E-02	3,7198 E-04	2,487 5	0,008 5	0,002 3	8,4165 E-06	4,3944 E-03	1,2899 E-04
05919	Y	0,055 1	0,338 9	0,064 1	3,2219 E-04	1,1108 E-04	8,1254 E-06	0,009 4	0,065 2	0,012 2	6,1963 E-05	2,0836 E-05	1,571 E-06
05919	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05920	X	8,055 3	0,023 3	0,006 4	2,3261 E-05	1,3223 E-02	2,5097 E-04	2,821 8	0,009 1	0,002 2	8,7891 E-06	4,5837 E-03	8,7156 E-05
05920	Y	0,056 7	0,365 3	0,065 6	3,3184 E-04	1,1872 E-04	7,0772 E-06	0,009 5	0,070 2	0,012 5	6,382 E-05	2,1942 E-05	1,3528 E-06
05920	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05921	X	9,031 8	0,025 1	0,006 3	2,4409 E-05	1,2809 E-02	1,0091 E-04	3,155 9	0,009 8	0,002 2	9,1454 E-06	4,4405 E-03	3,4991 E-05
05921	Y	0,059 0	0,391 8	0,066 6	3,3366 E-04	1,1952 E-04	4,3425 E-06	0,009 8	0,075 3	0,012 7	6,4172 E-05	2,2348 E-05	8,9714 E-07
05921	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05922	X	9,942 6	0,026 9	0,006 3	2,7168 E-05	1,1444 E-02	3,068 E-04	3,467 6	0,010 5	0,002 2	9,9984 E-06	3,968 E-03	1,0636 E-04
05922	Y	0,062 1	0,418 1	0,067 1	3,3257 E-04	1,0987 E-04	4,214 E-06	0,010 3	0,080 4	0,012 8	6,3964 E-05	2,0983 E-05	9,036 E-07
05922	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05923	X	6,838 8	0,024 2	0,003 1	2,1467 E-05	1,2027 E-02	3,1946 E-04	2,404 8	0,009 3	0,001 2	8,3074 E-06	4,1749 E-03	1,1076 E-04



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05923	Y	0,0546	0,3286	0,0743	3,1083 E-04	1,0715 E-04	7,8431 E-06	0,0094	0,0631	0,0142	5,9725 E-05	2,043 E-05	1,476 E-06
05923	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05924	X	10,1603	0,0308	0,0039	2,5998 E-05	1,0604 E-02	1,2756 E-04	3,5422	0,0118	0,0015	9,7193 E-06	3,6767 E-03	4,4234 E-05
05924	Y	0,0630	0,4186	0,0792	3,2719 E-04	1,0253 E-04	4,4768 E-06	0,0105	0,0804	0,0152	6,2866 E-05	1,9845 E-05	9,2875 E-07
05924	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05925	X	10,1030	0,0307	0,0216	3,1669 E-05	1,1612 E-02	6,5268 E-04	3,5224	0,0118	0,0081	1,1486 E-05	4,0262 E-03	2,2632 E-04
05925	Y	0,0630	0,4175	0,2371	3,2265 E-04	1,1006 E-04	2,0992 E-05	0,0105	0,0802	0,0456	6,1995 E-05	2,0839 E-05	3,9524 E-06
05925	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05926	X	6,8097	0,0242	0,0217	2,5034 E-05	1,0756 E-02	4,3112 E-05	2,3946	0,0094	0,0082	9,5116 E-06	3,7305 E-03	1,5685 E-05
05926	Y	0,0541	0,3291	0,2373	3,5062 E-04	8,7054 E-05	3,9714 E-06	0,0093	0,0632	0,0456	6,7369 E-05	1,6117 E-05	7,6277 E-07
05926	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05927	X	7,0234	0,0248	0,0203	2,8701 E-05	1,1634 E-02	2,7713 E-04	2,4680	0,0096	0,0076	1,0638 E-05	4,0342 E-03	9,7591 E-05
05927	Y	0,0545	0,3356	0,2211	3,406 E-04	9,7101 E-05	5,4996 E-06	0,0093	0,0645	0,0425	6,5442 E-05	1,7978 E-05	1,1142 E-06
05927	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05928	X	7,9587	0,0267	0,0202	2,5829 E-05	1,3142 E-02	1,1576 E-04	2,7882	0,0103	0,0076	9,7038 E-06	4,5554 E-03	4,3446 E-05
05928	Y	0,0560	0,3619	0,2221	3,3298 E-04	1,2274 E-04	2,3509 E-06	0,0095	0,0695	0,0427	6,3977 E-05	2,2553 E-05	4,5606 E-07
05928	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05929	X	8,9518	0,0285	0,0202	2,5763 E-05	1,3248 E-02	2,6592 E-04	3,1281	0,0110	0,0076	9,6535 E-06	4,5929 E-03	9,2842 E-05
05929	Y	0,0586	0,3876	0,2227	3,2745 E-04	1,2789 E-04	1,0705 E-05	0,0098	0,0745	0,0428	6,2916 E-05	2,3484 E-05	1,9709 E-06
05929	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05930	X	9,9107	0,0304	0,0202	2,8267 E-05	1,218 E-02	4,0374 E-04	3,4565	0,0117	0,0076	1,0412 E-05	4,2232 E-03	1,4007 E-04
05930	Y	0,0621	0,4128	0,2231	3,2375 E-04	1,1616 E-04	1,5195 E-05	0,0104	0,0793	0,0429	6,2205 E-05	2,172 E-05	2,8661 E-06
05930	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05931	X	7,4930	0,0257	0,0182	2,7377 E-05	1,2382 E-02	1,1717 E-04	2,6290	0,0099	0,0069	1,0187 E-05	4,2924 E-03	4,2946 E-05
05931	Y	0,0553	0,3486	0,1996	3,3107 E-04	1,0947 E-04	3,1419 E-06	0,0094	0,0670	0,0384	6,361 E-05	2,0228 E-05	6,6888 E-07
05931	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05932	X	8,4548	0,0276	0,0182	2,6248 E-05	1,3195 E-02	9,696 E-05	2,9581	0,0106	0,0069	9,8122 E-06	4,5741 E-03	3,6766 E-05
05932	Y	0,0572	0,3747	0,2005	3,278 E-04	1,2495 E-04	2,3997 E-06	0,0096	0,0720	0,0386	6,2981 E-05	2,2984 E-05	4,1252 E-07
05932	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05933	X	9,4326	0,0294	0,0182	2,6772 E-05	1,2831 E-02	1,2425 E-04	3,2928	0,0113	0,0069	9,9541 E-06	4,4487 E-03	4,3755 E-05
05933	Y	0,0602	0,4002	0,2011	3,24 E-04	1,2363 E-04	4,2635 E-06	0,0100	0,0769	0,0387	6,2252 E-05	2,2877 E-05	8,0003 E-07
05933	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05934	X	7,0351	0,0248	0,0162	2,6759 E-05	1,1829 E-02	8,6267 E-05	2,4722	0,0096	0,0062	9,9707 E-06	4,1029 E-03	2,9968 E-05
05934	Y	0,0546	0,3352	0,1778	3,2481 E-04	9,9743 E-05	3,3223 E-06	0,0094	0,0644	0,0342	6,2406 E-05	1,8516 E-05	6,2065 E-07
05934	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05935	X	7,9742	0,0267	0,0163	2,5869 E-05	1,3032 E-02	1,8884 E-04	2,7938	0,0103	0,0062	9,6948 E-06	4,5175 E-03	6,7145 E-05
05935	Y	0,0562	0,3616	0,1787	3,272 E-04	1,1972 E-04	2,7513 E-06	0,0095	0,0695	0,0344	6,2867 E-05	2,2059 E-05	6,1235 E-07
05935	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05936	X	8,9553	0,0285	0,0164	2,5604 E-05	1,3188 E-02	1,0054 E-04	3,1295	0,0110	0,0062	9,6 E-06	4,5721 E-03	3,7276 E-05
05936	Y	0,0587	0,3875	0,1793	3,2438 E-04	1,2636 E-04	2,3257 E-06	0,0098	0,0745	0,0345	6,2325 E-05	2,3316 E-05	3,8852 E-07
05936	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05937	X	9,9193	0,0304	0,0163	2,5909 E-05	1,2383 E-02	8,2918 E-05	3,4595	0,0117	0,0062	9,6784 E-06	4,2938 E-03	2,9055 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05937	Y	0,062 1	0,412 8	0,179 7	3,2072 E-04	1,1965 E-04	4,0422 E-06	0,010 4	0,079 3	0,034 6	6,1621 E-05	2,2323 E-05	7,8899 E-07
05937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05938	X	7,517 9	0,025 7	0,014 6	2,5366 E-05	1,2478 E-02	4,1878 E-04	2,637 8	0,009 9	0,005 5	9,5384 E-06	4,3261 E-03	1,4626 E-04
05938	Y	0,055 5	0,348 4	0,157 1	3,2725 E-04	1,1026 E-04	5,9208 E-06	0,009 4	0,066 9	0,030 2	6,2876 E-05	2,039 E-05	1,2389 E-06
05938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05939	X	8,473 3	0,027 6	0,014 6	2,5068 E-05	1,299 E-02	1,558 E-04	2,964 8	0,010 6	0,005 6	9,4428 E-06	4,5031 E-03	5,6653 E-05
05939	Y	0,057 4	0,374 7	0,157 7	3,2632 E-04	1,2165 E-04	2,5578 E-06	0,009 7	0,072 0	0,030 3	6,2697 E-05	2,2459 E-05	5,6376 E-07
05939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05940	X	9,436 0	0,029 5	0,014 6	2,4236 E-05	1,2706 E-02	2,0531 E-04	3,294 1	0,011 4	0,005 6	9,1713 E-06	4,4056 E-03	7,2125 E-05
05940	Y	0,060 3	0,400 4	0,158 2	3,2052 E-04	1,2253 E-04	6,216 E-06	0,010 1	0,076 9	0,030 4	6,1582 E-05	2,2791 E-05	1,0795 E-06
05940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05941	X	7,074 9	0,024 7	0,012 9	2,5293 E-05	1,2249 E-02	1,187 E-04	2,486 0	0,009 5	0,004 9	9,5265 E-06	4,2493 E-03	4,2315 E-05
05941	Y	0,054 8	0,335 2	0,135 6	3,2827 E-04	1,0626 E-04	1,4225 E-06	0,009 4	0,064 4	0,026 1	6,3072 E-05	1,9876 E-05	2,6148 E-07
05941	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05942	X	8,008 3	0,026 7	0,012 9	2,5141 E-05	1,2695 E-02	1,9629 E-04	2,805 9	0,010 3	0,004 9	9,4831 E-06	4,4006 E-03	7,1057 E-05
05942	Y	0,056 5	0,361 6	0,136 0	3,3262 E-04	1,1529 E-04	3,4486 E-06	0,009 6	0,069 5	0,026 2	6,3908 E-05	2,1291 E-05	7,8488 E-07
05942	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05943	X	8,958 5	0,028 6	0,013 0	2,4396 E-05	1,2746 E-02	9,9845 E-05	3,130 9	0,011 0	0,004 9	9,2333 E-06	4,4189 E-03	3,876 E-05
05943	Y	0,058 8	0,388 1	0,136 8	3,2554 E-04	1,2122 E-04	3,0617 E-06	0,009 8	0,074 6	0,026 3	6,2548 E-05	2,2512 E-05	5,5722 E-07
05943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05944	X	9,896 1	0,030 4	0,013 0	2,3099 E-05	1,2406 E-02	4,5102 E-05	3,451 7	0,011 7	0,005 0	8,8018 E-06	4,302 E-03	1,6661 E-05
05944	Y	0,062 0	0,413 2	0,137 3	3,1105 E-04	1,2071 E-04	4,8572 E-06	0,010 3	0,079 4	0,026 4	5,9764 E-05	2,2632 E-05	8,9772 E-07
05944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05945	X	9,900 4	0,030 4	0,010 2	2,118 E-05	1,2277 E-02	7,1329 E-05	3,453 2	0,011 7	0,003 9	8,1663 E-06	4,2575 E-03	2,4893 E-05
05945	Y	0,062 0	0,413 4	0,099 6	2,8569 E-04	1,1978 E-04	4,2086 E-06	0,010 3	0,079 4	0,019 2	5,4894 E-05	2,2604 E-05	8,2839 E-07
05945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05946	X	7,595 2	0,025 6	0,008 7	2,4413 E-05	1,2818 E-02	1,0123 E-04	2,664 6	0,009 9	0,003 3	9,2558 E-06	4,4447 E-03	3,8857 E-05
05946	Y	0,055 7	0,348 2	0,079 2	3,2988 E-04	1,1516 E-04	6,0493 E-06	0,009 5	0,066 9	0,015 3	6,3381 E-05	2,1402 E-05	1,3532 E-06
05946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05947	X	8,536 2	0,027 6	0,008 8	2,4664 E-05	1,2432 E-02	1,1805 E-04	2,986 7	0,010 6	0,003 3	9,3342 E-06	4,3095 E-03	4,3886 E-05
05947	Y	0,057 8	0,374 7	0,080 1	3,3202 E-04	1,1444 E-04	5,8488 E-06	0,009 7	0,072 0	0,015 4	6,3792 E-05	2,1244 E-05	1,305 E-06
05947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05948	X	9,450 9	0,029 5	0,008 8	2,3319 E-05	1,2212 E-02	9,9626 E-05	3,299 5	0,011 4	0,003 3	8,8834 E-06	4,2345 E-03	3,5089 E-05
05948	Y	0,060 4	0,400 9	0,080 3	3,1472 E-04	1,1754 E-04	4,4868 E-06	0,010 1	0,077 0	0,015 5	6,0471 E-05	2,2152 E-05	9,5466 E-07
05948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05949	X	7,111 9	0,024 7	0,007 2	2,3407 E-05	1,3094 E-02	3,571 E-05	2,498 7	0,009 5	0,002 7	8,9178 E-06	4,543 E-03	1,3258 E-05
05949	Y	0,054 8	0,335 1	0,058 0	3,1701 E-04	1,1977 E-04	4,1559 E-06	0,009 4	0,064 4	0,011 2	6,0909 E-05	2,2644 E-05	8,83 E-07
05949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05950	X	8,074 0	0,026 6	0,007 2	2,3835 E-05	1,264 E-02	8,8633 E-05	2,828 5	0,010 3	0,002 7	9,0585 E-06	4,3816 E-03	3,1889 E-05
05950	Y	0,056 7	0,361 3	0,058 8	3,2187 E-04	1,1414 E-04	4,5672 E-06	0,009 6	0,069 4	0,011 3	6,1843 E-05	2,1096 E-05	9,9691 E-07
05950	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05951	X	9,001 6	0,028 5	0,007 3	2,3717 E-05	1,2295 E-02	1,0714 E-04	3,145 8	0,011 0	0,002 7	9,0173 E-06	4,2625 E-03	3,7855 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05951	Y	0,058 9	0,387 4	0,059 4	3,201 E-04	1,1543 E-04	4,4971 E-06	0,009 9	0,074 4	0,011 4	6,1503 E-05	2,1588 E-05	9,7578 E-07
05951	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05952	X	9,907 7	0,030 4	0,007 3	2,3222 E-05	1,2085 E-02	5,0628 E-05	3,455 7	0,011 7	0,002 8	8,8515 E-06	4,1907 E-03	1,7849 E-05
05952	Y	0,062 0	0,412 9	0,059 8	3,1385 E-04	1,1701 E-04	5,0788 E-06	0,010 3	0,079 3	0,011 5	6,0304 E-05	2,2156 E-05	1,0608 E-06
05952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05953	X	7,600 0	0,025 6	0,005 7	2,3379 E-05	1,2892 E-02	3,4326 E-05	2,666 1	0,009 9	0,002 1	8,9061 E-06	4,4703 E-03	1,3115 E-05
05953	Y	0,055 7	0,348 1	0,038 2	3,1598 E-04	1,1598 E-04	4,6058 E-06	0,009 5	0,066 9	0,007 4	6,0713 E-05	2,1537 E-05	9,8241 E-07
05953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05954	X	8,546 8	0,027 5	0,005 7	2,3546 E-05	1,2493 E-02	9,9123 E-05	2,990 2	0,010 6	0,002 2	8,96 E-06	4,3307 E-03	3,5115 E-05
05954	Y	0,057 7	0,374 1	0,038 7	3,1773 E-04	1,1474 E-04	4,4347 E-06	0,009 7	0,071 9	0,007 5	6,1049 E-05	2,1287 E-05	9,7068 E-07
05954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05955	X	9,462 3	0,029 5	0,005 8	2,3413 E-05	1,2126 E-02	1,1199 E-04	3,303 3	0,011 3	0,002 2	8,9162 E-06	4,2042 E-03	3,9143 E-05
05955	Y	0,060 4	0,399 9	0,039 1	3,1652 E-04	1,1562 E-04	4,3568 E-06	0,010 1	0,076 8	0,007 6	6,0815 E-05	2,1797 E-05	9,4233 E-07
05955	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05956	X	7,110 4	0,024 7	0,004 2	2,3051 E-05	1,3103 E-02	6,1473 E-05	2,498 1	0,009 5	0,001 6	8,7968 E-06	4,5458 E-03	2,1705 E-05
05956	Y	0,054 8	0,335 1	0,018 2	3,1192 E-04	1,1941 E-04	5,216 E-06	0,009 4	0,064 4	0,003 5	5,9932 E-05	2,2523 E-05	1,0807 E-06
05956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05957	X	8,079 1	0,026 6	0,004 3	2,3387 E-05	1,2791 E-02	3,8524 E-05	2,830 1	0,010 2	0,001 6	8,905 E-06	4,4339 E-03	1,5289 E-05
05957	Y	0,056 6	0,360 9	0,018 5	3,1514 E-04	1,1579 E-04	5,25 E-06	0,009 6	0,069 3	0,003 6	6,0551 E-05	2,139 E-05	1,1328 E-06
05957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05958	X	9,016 6	0,028 5	0,004 3	2,3475 E-05	1,2358 E-02	1,6809 E-04	3,150 8	0,011 0	0,001 6	8,9347 E-06	4,284 E-03	5,8745 E-05
05958	Y	0,058 9	0,386 8	0,018 7	3,1644 E-04	1,1558 E-04	4,087 E-06	0,009 9	0,074 3	0,003 6	6,08 E-05	2,1599 E-05	9,1089 E-07
05958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05959	X	9,917 2	0,030 4	0,004 3	2,3281 E-05	1,1835 E-02	1,3372 E-04	3,458 9	0,011 7	0,001 6	8,8772 E-06	4,1036 E-03	4,6464 E-05
05959	Y	0,062 0	0,412 5	0,018 9	3,1655 E-04	1,1387 E-04	4,1156 E-06	0,010 3	0,079 3	0,003 7	6,0822 E-05	2,1651 E-05	8,8717 E-07
05959	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05960	X	7,591 2	0,025 6	0,002 8	2,3249 E-05	1,3029 E-02	1,5499 E-04	2,662 9	0,009 9	0,001 0	8,8569 E-06	4,5177 E-03	5,4143 E-05
05960	Y	0,055 6	0,347 9	0,001 9	3,1292 E-04	1,1747 E-04	7,0738 E-06	0,009 4	0,066 8	0,000 3	6,0124 E-05	2,1793 E-05	1,4563 E-06
05960	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05961	X	8,556 8	0,027 5	0,002 8	2,3711 E-05	1,2775 E-02	7,1259 E-05	2,993 5	0,010 6	0,001 0	9,0036 E-06	4,4283 E-03	2,5749 E-05
05961	Y	0,057 7	0,373 7	0,001 9	3,1588 E-04	1,1759 E-04	4,9132 E-06	0,009 7	0,071 8	0,000 3	6,0692 E-05	2,1767 E-05	1,0747 E-06
05961	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05962	X	9,487 0	0,029 4	0,002 9	2,3715 E-05	1,211 E-02	2,8939 E-04	3,311 7	0,011 3	0,001 1	9,0076 E-06	4,1986 E-03	1,0056 E-04
05962	Y	0,060 4	0,399 5	0,001 9	3,1706 E-04	1,1489 E-04	3,7646 E-06	0,010 1	0,076 8	0,000 3	6,0921 E-05	2,166 E-05	8,1042 E-07
05962	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05963	X	7,092 8	0,024 7	0,001 4	2,3831 E-05	1,2976 E-02	4,4915 E-05	2,492 0	0,009 5	0,000 5	9,034 E-06	4,5016 E-03	1,5599 E-05
05963	Y	0,054 8	0,335 0	0,021 2	3,1038 E-04	1,1728 E-04	3,2163 E-06	0,009 4	0,064 4	0,004 0	5,9636 E-05	2,2077 E-05	6,6053 E-07
05963	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05964	X	8,073 0	0,026 5	0,001 3	2,4007 E-05	1,3094 E-02	4,817 E-05	2,827 8	0,010 2	0,000 5	9,093 E-06	4,539 E-03	1,7111 E-05
05964	Y	0,056 5	0,360 7	0,021 5	3,1543 E-04	1,1908 E-04	5,5427 E-06	0,009 5	0,069 3	0,004 1	6,0607 E-05	2,197 E-05	1,1456 E-06
05964	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05965	X	9,034 8	0,028 4	0,001 3	2,4584 E-05	1,2651 E-02	3,642 E-05	3,156 9	0,010 9	0,000 5	9,272 E-06	4,3858 E-03	1,3331 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05965	Y	0,059 0	0,386 5	0,021 8	3,1817 E-04	1,1831 E-04	5,4989 E-06	0,009 8	0,074 3	0,004 1	6,1134 E-05	2,2033 E-05	1,1593 E-06
05965	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05966	X	9,944 6	0,030 3	0,001 5	2,5956 E-05	1,1559 E-02	1,1453 E-04	3,468 3	0,011 7	0,000 5	9,6891 E-06	4,0077 E-03	3,9683 E-05
05966	Y	0,062 1	0,412 4	0,022 0	3,1876 E-04	1,1069 E-04	7,6222 E-06	0,010 3	0,079 2	0,004 2	6,1248 E-05	2,1132 E-05	1,5035 E-06
05966	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05967	X	7,581 6	0,025 6	0,000 6	2,4308 E-05	1,3044 E-02	8,5501 E-05	2,659 6	0,009 9	0,000 3	9,1889 E-06	4,5227 E-03	2,9619 E-05
05967	Y	0,055 6	0,347 7	0,041 3	3,1487 E-04	1,1722 E-04	4,9912 E-06	0,009 4	0,066 8	0,007 9	6,0498 E-05	2,1734 E-05	9,8049 E-07
05967	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05968	X	8,555 5	0,027 4	0,000 7	2,4864 E-05	1,2942 E-02	6,1406 E-05	2,992 9	0,010 6	0,000 3	9,3641 E-06	4,4861 E-03	2,132 E-05
05968	Y	0,057 6	0,373 6	0,042 0	3,2006 E-04	1,1909 E-04	6,1618 E-06	0,009 7	0,071 8	0,008 0	6,1496 E-05	2,2038 E-05	1,24 E-06
05968	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05969	X	9,493 4	0,029 3	0,000 7	2,6197 E-05	1,2106 E-02	3,4996 E-05	3,313 8	0,011 3	0,000 3	9,7703 E-06	4,1971 E-03	1,2172 E-05
05969	Y	0,060 4	0,399 5	0,042 5	3,2153 E-04	1,1445 E-04	6,971 E-06	0,010 1	0,076 8	0,008 1	6,1779 E-05	2,1582 E-05	1,4023 E-06
05969	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05970	X	7,082 3	0,024 6	0,002 1	2,3823 E-05	1,2698 E-02	3,6095 E-04	2,488 4	0,009 5	0,000 8	9,0378 E-06	4,4053 E-03	1,2512 E-04
05970	Y	0,054 9	0,334 8	0,060 8	3,1264 E-04	1,136 E-04	8,5895 E-06	0,009 4	0,064 3	0,011 6	6,007 E-05	2,1382 E-05	1,6491 E-06
05970	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05971	X	8,058 9	0,026 5	0,002 2	2,4519 E-05	1,3234 E-02	2,3857 E-04	2,823 0	0,010 2	0,000 8	9,275 E-06	4,5877 E-03	8,2721 E-05
05971	Y	0,056 5	0,360 6	0,062 3	3,2422 E-04	1,2015 E-04	7,4925 E-06	0,009 5	0,069 3	0,011 9	6,2294 E-05	2,2169 E-05	1,4155 E-06
05971	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05972	X	9,034 7	0,028 4	0,002 3	2,5456 E-05	1,278 E-02	1,0946 E-04	3,156 9	0,010 9	0,000 9	9,5581 E-06	4,4303 E-03	3,8003 E-05
05972	Y	0,058 9	0,386 6	0,063 4	3,2649 E-04	1,1927 E-04	4,3885 E-06	0,009 8	0,074 3	0,012 1	6,2731 E-05	2,2221 E-05	8,8729 E-07
05972	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05973	X	9,944 3	0,030 3	0,002 5	2,813 E-05	1,1428 E-02	3,0922 E-04	3,468 2	0,011 7	0,000 9	1,0377 E-05	3,9625 E-03	1,0722 E-04
05973	Y	0,062 1	0,412 4	0,063 9	3,2605 E-04	1,0928 E-04	3,9729 E-06	0,010 3	0,079 2	0,012 2	6,2648 E-05	2,0879 E-05	8,4906 E-07
05973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05974	X	6,851 6	0,030 7	0,016 7	2,5071 E-05	1,2392 E-02	1,007 E-04	2,409 2	0,011 6	0,006 2	9,5689 E-06	4,3019 E-03	3,5651 E-05
05974	Y	0,054 3	0,321 0	0,068 0	2,998 E-04	1,1534 E-04	4,047 E-06	0,009 3	0,061 6	0,013 1	5,7492 E-05	2,2131 E-05	7,2856 E-07
05974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05975	X	10,16 55	0,037 9	0,017 3	2,7618 E-05	1,0469 E-02	1,4375 E-04	3,544 0	0,014 3	0,006 4	1,0381 E-05	3,63 E-03	4,9849 E-05
05975	Y	0,063 2	0,407 1	0,072 4	3,1296 E-04	1,0111 E-04	4,1646 E-06	0,010 5	0,078 1	0,013 9	6,0007 E-05	1,95 E-05	8,655 E-07
05975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05976	X	10,10 80	0,037 8	0,012 9	3,2719 E-05	1,1512 E-02	6,6006 E-04	3,524 2	0,014 3	0,004 9	1,1973 E-05	3,9911 E-03	2,2885 E-04
05976	Y	0,063 5	0,406 1	0,225 6	3,0807 E-04	1,0919 E-04	1,2772 E-05	0,010 6	0,077 9	0,043 2	5,9074 E-05	2,0398 E-05	2,3698 E-06
05976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05977	X	6,815 1	0,030 7	0,013 3	2,6235 E-05	1,0893 E-02	4,2604 E-05	2,396 4	0,011 6	0,005 0	1,0037 E-05	3,7782 E-03	1,5453 E-05
05977	Y	0,053 9	0,321 4	0,225 6	3,3826 E-04	9,5004 E-05	3,7965 E-06	0,009 3	0,061 6	0,043 2	6,485 E-05	1,7711 E-05	7,2893 E-07
05977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05978	X	7,031 0	0,031 3	0,011 8	3,0544 E-05	1,1751 E-02	2,8566 E-04	2,470 6	0,011 8	0,004 4	1,1373 E-05	4,0749 E-03	1,0047 E-04
05978	Y	0,054 3	0,327 7	0,210 0	3,2828 E-04	1,0509 E-04	2,3226 E-06	0,009 3	0,062 9	0,040 2	6,2939 E-05	1,9553 E-05	4,4759 E-07
05978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05979	X	7,971 6	0,033 4	0,011 6	2,8119 E-05	1,3159 E-02	1,1514 E-04	2,792 6	0,012 6	0,004 4	1,0594 E-05	4,5615 E-03	4,3009 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05979	Y	0,056 1	0,352 9	0,211 1	3,1897 E-04	1,236 E-04	2,8968 E-06	0,009 5	0,067 7	0,040 5	6,1159 E-05	2,275 E-05	4,8459 E-07
05979	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05980	X	8,963 2	0,035 4	0,011 5	2,8016 E-05	1,3195 E-02	2,7989 E-04	3,132 0	0,013 4	0,004 3	1,0537 E-05	4,5743 E-03	9,7533 E-05
05980	Y	0,058 9	0,377 6	0,211 8	3,1268 E-04	1,2603 E-04	7,1531 E-06	0,009 9	0,072 4	0,040 6	5,9955 E-05	2,3208 E-05	1,286 E-06
05980	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05981	X	9,916 7	0,037 4	0,011 5	3,0092 E-05	1,2092 E-02	4,1411 E-04	3,458 6	0,014 1	0,004 3	1,1159 E-05	4,1922 E-03	1,4363 E-04
05981	Y	0,062 6	0,401 6	0,212 2	3,0879 E-04	1,1527 E-04	9,5287 E-06	0,010 5	0,077 0	0,040 7	5,9212 E-05	2,1449 E-05	1,7724 E-06
05981	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05982	X	7,505 1	0,032 4	0,009 6	2,9966 E-05	1,2432 E-02	1,2523 E-04	2,633 2	0,012 2	0,003 6	1,1176 E-05	4,31 E-03	4,5474 E-05
05982	Y	0,055 2	0,340 1	0,189 5	3,1677 E-04	1,1413 E-04	2,8181 E-06	0,009 4	0,065 2	0,036 3	6,0736 E-05	2,1106 E-05	4,6616 E-07
05982	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05983	X	8,466 1	0,034 4	0,009 5	2,8813 E-05	1,3154 E-02	6,6371 E-05	2,962 0	0,013 0	0,003 6	1,0796 E-05	4,5597 E-03	2,6365 E-05
05983	Y	0,057 4	0,365 1	0,190 6	3,1265 E-04	1,2486 E-04	3,6801 E-06	0,009 7	0,070 0	0,036 5	5,9949 E-05	2,2975 E-05	6,1555 E-07
05983	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05984	X	9,439 9	0,036 4	0,009 4	2,919 E-05	1,2768 E-02	8,6356 E-05	3,295 3	0,013 8	0,003 6	1,0892 E-05	4,4265 E-03	3,0653 E-05
05984	Y	0,060 6	0,389 6	0,191 2	3,0855 E-04	1,2229 E-04	3,1303 E-06	0,010 2	0,074 7	0,036 6	5,9166 E-05	2,2632 E-05	5,783 E-07
05984	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05985	X	7,043 4	0,031 3	0,007 5	3,0733 E-05	1,1913 E-02	2,1221 E-04	2,475 0	0,011 8	0,002 8	1,1416 E-05	4,132 E-03	7,349 E-05
05985	Y	0,054 4	0,327 2	0,168 5	3,0817 E-04	1,0699 E-04	6,8025 E-06	0,009 4	0,062 8	0,032 3	5,9092 E-05	2,0018 E-05	1,2999 E-06
05985	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05986	X	7,980 4	0,033 4	0,007 5	2,8889 E-05	1,2987 E-02	4,7828 E-05	2,795 9	0,012 6	0,002 8	1,0825 E-05	4,502 E-03	1,907 E-05
05986	Y	0,056 3	0,352 5	0,169 8	3,1079 E-04	1,2159 E-04	4,1008 E-06	0,009 6	0,067 6	0,032 5	5,9592 E-05	2,2394 E-05	6,9157 E-07
05986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05987	X	8,959 9	0,035 4	0,007 5	2,8381 E-05	1,3166 E-02	5,2953 E-05	3,131 0	0,013 4	0,002 8	1,0653 E-05	4,5644 E-03	2,1054 E-05
05987	Y	0,058 9	0,377 4	0,170 6	3,0829 E-04	1,2607 E-04	4,3519 E-06	0,009 9	0,072 4	0,032 7	5,9116 E-05	2,3226 E-05	7,4289 E-07
05987	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05988	X	9,922 7	0,037 4	0,007 4	2,8683 E-05	1,2359 E-02	5,5497 E-05	3,460 7	0,014 1	0,002 8	1,0733 E-05	4,285 E-03	1,9553 E-05
05988	Y	0,062 6	0,401 6	0,171 1	3,0449 E-04	1,1855 E-04	4,3844 E-06	0,010 5	0,077 0	0,032 8	5,8389 E-05	2,2082 E-05	8,5459 E-07
05988	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05989	X	7,507 6	0,032 3	0,005 7	2,8422 E-05	1,2638 E-02	2,6029 E-04	2,634 2	0,012 2	0,002 2	1,0679 E-05	4,3815 E-03	9,1262 E-05
05989	Y	0,055 3	0,339 7	0,149 6	3,0805 E-04	1,1624 E-04	2,7504 E-06	0,009 4	0,065 2	0,028 7	5,9069 E-05	2,1547 E-05	5,58 E-07
05989	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05990	X	8,469 8	0,034 4	0,005 8	2,7909 E-05	1,305 E-02	6,9711 E-05	2,963 5	0,013 0	0,002 2	1,0514 E-05	4,5237 E-03	2,7688 E-05
05990	Y	0,057 5	0,365 1	0,150 3	3,0976 E-04	1,2331 E-04	4,0904 E-06	0,009 7	0,070 0	0,028 8	5,9397 E-05	2,2695 E-05	6,7464 E-07
05990	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05991	X	9,436 2	0,036 4	0,005 8	2,7245 E-05	1,2736 E-02	2,5385 E-04	3,294 1	0,013 8	0,002 2	1,0295 E-05	4,4157 E-03	8,852 E-05
05991	Y	0,060 6	0,389 8	0,150 8	3,0381 E-04	1,2219 E-04	7,9036 E-06	0,010 2	0,074 8	0,028 9	5,8257 E-05	2,2652 E-05	1,3908 E-06
05991	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05992	X	7,070 0	0,031 3	0,004 2	2,8476 E-05	1,2039 E-02	1,36 E-04	2,484 3	0,011 8	0,001 6	1,0698 E-05	4,1766 E-03	4,8209 E-05
05992	Y	0,054 5	0,327 1	0,129 8	3,0744 E-04	1,0938 E-04	2,0054 E-06	0,009 4	0,062 7	0,024 9	5,8952 E-05	2,0615 E-05	3,415 E-07
05992	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05993	X	7,997 8	0,033 4	0,004 3	2,7567 E-05	1,271 E-02	2,0878 E-04	2,802 2	0,012 6	0,001 6	1,0421 E-05	4,406 E-03	7,5222 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
05993	Y	0,056 4	0,352 5	0,130 1	3,1685 E-04	1,1781 E-04	3,5048 E-06	0,009 6	0,067 6	0,024 9	6,0752 E-05	2,1726 E-05	7,1435 E-07
05993	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05994	X	8,952 9	0,035 4	0,004 4	2,6951 E-05	1,2815 E-02	8,3377 E-05	3,128 9	0,013 4	0,001 6	1,0212 E-05	4,4426 E-03	3,3223 E-05
05994	Y	0,059 0	0,378 1	0,130 7	3,1013 E-04	1,2191 E-04	4,3867 E-06	0,009 9	0,072 5	0,025 0	5,9467 E-05	2,2528 E-05	7,2478 E-07
05994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05995	X	9,896 1	0,037 4	0,004 4	2,674 E-05	1,2465 E-02	5,504 E-05	3,451 7	0,014 2	0,001 6	1,0119 E-05	4,3221 E-03	1,9832 E-05
05995	Y	0,062 4	0,402 1	0,131 3	2,9255 E-04	1,2029 E-04	5,5905 E-06	0,010 4	0,077 1	0,025 2	5,6103 E-05	2,2447 E-05	1,037 E-06
05995	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05996	X	9,901 0	0,037 4	0,003 6	2,6925 E-05	1,2321 E-02	8,5367 E-05	3,453 4	0,014 1	0,001 2	1,0109 E-05	4,2724 E-03	2,9758 E-05
05996	Y	0,062 3	0,402 4	0,097 2	2,5957 E-04	1,1954 E-04	4,361 E-06	0,010 4	0,077 2	0,018 6	4,9795 E-05	2,2418 E-05	8,6109 E-07
05996	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05997	X	7,596 4	0,032 2	0,004 3	2,65 E-05	1,2803 E-02	1,0042 E-04	2,665 0	0,012 2	0,001 5	1,0078 E-05	4,4393 E-03	3,7988 E-05
05997	Y	0,055 7	0,339 8	0,079 0	3,1677 E-04	1,1813 E-04	6,1401 E-06	0,009 5	0,065 2	0,015 1	6,074 E-05	2,2012 E-05	1,3856 E-06
05997	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05998	X	8,536 5	0,034 3	0,004 3	2,6574 E-05	1,2424 E-02	1,2689 E-04	2,986 8	0,013 0	0,001 5	1,0106 E-05	4,3067 E-03	4,6095 E-05
05998	Y	0,057 9	0,365 4	0,079 7	3,1912 E-04	1,1567 E-04	6,0518 E-06	0,009 8	0,070 1	0,015 3	6,1187 E-05	2,1388 E-05	1,3629 E-06
05998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
05999	X	9,451 5	0,036 4	0,004 4	2,6581 E-05	1,2228 E-02	1,1565 E-04	3,299 7	0,013 8	0,001 5	1,0058 E-05	4,2398 E-03	4,0324 E-05
05999	Y	0,060 6	0,390 5	0,079 7	2,9671 E-04	1,176 E-04	4,6851 E-06	0,010 2	0,074 9	0,015 3	5,6898 E-05	2,2023 E-05	1,0042 E-06
05999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06000	X	7,114 1	0,031 2	0,005 6	2,6057 E-05	1,3086 E-02	3,6609 E-05	2,499 4	0,011 8	0,002 0	9,9077 E-06	4,5404 E-03	1,3318 E-05
06000	Y	0,054 6	0,327 2	0,058 9	3,0313 E-04	1,2319 E-04	4,1215 E-06	0,009 4	0,062 8	0,011 3	5,813 E-05	2,3386 E-05	8,8104 E-07
06000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06001	X	8,075 6	0,033 3	0,005 6	2,631 E-05	1,2634 E-02	9,5663 E-05	2,829 0	0,012 6	0,002 0	9,9976 E-06	4,3794 E-03	3,389 E-05
06001	Y	0,056 7	0,352 4	0,059 5	3,081 E-04	1,1618 E-04	4,6422 E-06	0,009 6	0,067 6	0,011 4	5,9081 E-05	2,1454 E-05	1,0224 E-06
06001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06002	X	9,003 0	0,035 3	0,005 6	2,6378 E-05	1,2297 E-02	1,181 E-04	3,146 3	0,013 4	0,002 0	1,0012 E-05	4,2629 E-03	4,134 E-05
06002	Y	0,059 1	0,377 6	0,060 0	3,0518 E-04	1,1605 E-04	4,6977 E-06	0,009 9	0,072 4	0,011 5	5,8521 E-05	2,1584 E-05	1,0249 E-06
06002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06003	X	9,909 7	0,037 4	0,005 7	2,6358 E-05	1,2096 E-02	5,6177 E-05	3,456 4	0,014 1	0,002 0	9,9894 E-06	4,1943 E-03	1,964 E-05
06003	Y	0,062 3	0,401 8	0,060 5	2,9719 E-04	1,1692 E-04	5,2231 E-06	0,010 4	0,077 1	0,011 6	5,6992 E-05	2,1994 E-05	1,0934 E-06
06003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06004	X	7,602 4	0,032 2	0,007 1	2,6054 E-05	1,2891 E-02	3,6502 E-05	2,666 9	0,012 2	0,002 5	9,9034 E-06	4,4698 E-03	1,3494 E-05
06004	Y	0,055 6	0,339 7	0,040 0	3,0253 E-04	1,1873 E-04	4,4946 E-06	0,009 5	0,065 1	0,007 6	5,8014 E-05	2,2091 E-05	9,6679 E-07
06004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06005	X	8,549 1	0,034 3	0,007 1	2,6206 E-05	1,2492 E-02	1,0818 E-04	2,991 0	0,013 0	0,002 5	9,953 E-06	4,3301 E-03	3,7988 E-05
06005	Y	0,057 8	0,364 7	0,040 4	3,0368 E-04	1,1598 E-04	4,597 E-06	0,009 8	0,069 9	0,007 7	5,8234 E-05	2,1443 E-05	1,0099 E-06
06005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06006	X	9,464 6	0,036 4	0,007 1	2,6196 E-05	1,2127 E-02	1,1944 E-04	3,304 1	0,013 8	0,002 5	9,9453 E-06	4,2046 E-03	4,161 E-05
06006	Y	0,060 6	0,389 4	0,040 8	3,016 E-04	1,1583 E-04	4,6811 E-06	0,010 1	0,074 7	0,007 8	5,7835 E-05	2,1698 E-05	1,011 E-06
06006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06007	X	7,113 2	0,031 2	0,008 6	2,5781 E-05	1,311 E-02	5,6025 E-05	2,499 1	0,011 8	0,003 1	9,8087 E-06	4,5481 E-03	1,9807 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06007	Y	0,054 6	0,327 2	0,021 0	2,9916 E-04	1,2272 E-04	4,8491 E-06	0,009 4	0,062 8	0,004 0	5,7369 E-05	2,3231 E-05	1,0114 E-06
06007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06008	X	8,082 2	0,033 3	0,008 7	2,6095 E-05	1,2792 E-02	4,0152 E-05	2,831 2	0,012 6	0,003 1	9,9116 E-06	4,4343 E-03	1,5482 E-05
06008	Y	0,056 6	0,352 0	0,021 1	3,0179 E-04	1,1767 E-04	5,1016 E-06	0,009 6	0,067 5	0,004 0	5,7872 E-05	2,1721 E-05	1,1086 E-06
06008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06009	X	9,019 6	0,035 3	0,008 7	2,615 E-05	1,2354 E-02	1,7896 E-04	3,151 9	0,013 4	0,003 1	9,9302 E-06	4,2828 E-03	6,2392 E-05
06009	Y	0,059 1	0,376 8	0,021 3	3,0247 E-04	1,1622 E-04	4,5362 E-06	0,009 9	0,072 3	0,004 1	5,8001 E-05	2,1613 E-05	1,0077 E-06
06009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06010	X	9,919 9	0,037 4	0,008 7	2,5962 E-05	1,183 E-02	1,3841 E-04	3,459 9	0,014 1	0,003 1	9,8732 E-06	4,1019 E-03	4,8062 E-05
06010	Y	0,062 3	0,401 3	0,021 5	3,0214 E-04	1,1377 E-04	4,5956 E-06	0,010 4	0,077 0	0,004 1	5,7939 E-05	2,1468 E-05	9,8346 E-07
06010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06011	X	7,595 1	0,032 2	0,010 3	2,6007 E-05	1,3042 E-02	1,4006 E-04	2,664 3	0,012 2	0,003 7	9,8783 E-06	4,5219 E-03	4,8967 E-05
06011	Y	0,055 5	0,339 5	0,002 2	3,0026 E-04	1,2005 E-04	6,2703 E-06	0,009 5	0,065 1	0,000 4	5,7579 E-05	2,2307 E-05	1,3042 E-06
06011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06012	X	8,561 0	0,034 3	0,010 3	2,6355 E-05	1,2773 E-02	8,8155 E-05	2,994 9	0,013 0	0,003 8	9,9895 E-06	4,4275 E-03	3,127 E-05
06012	Y	0,057 8	0,364 2	0,002 2	3,0256 E-04	1,1868 E-04	4,8261 E-06	0,009 7	0,069 9	0,000 4	5,8019 E-05	2,1918 E-05	1,0604 E-06
06012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06013	X	9,490 6	0,036 4	0,010 3	2,6263 E-05	1,2097 E-02	3,0197 E-04	3,312 9	0,013 7	0,003 8	9,9615 E-06	4,1942 E-03	1,0487 E-04
06013	Y	0,060 6	0,389 0	0,002 2	3,0329 E-04	1,1505 E-04	4,3746 E-06	0,010 1	0,074 6	0,000 4	5,8159 E-05	2,1566 E-05	9,5925 E-07
06013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06014	X	7,096 9	0,031 2	0,011 9	2,6841 E-05	1,3012 E-02	6,0629 E-05	2,493 4	0,011 8	0,004 4	1,013 E-05	4,5142 E-03	2,1044 E-05
06014	Y	0,054 6	0,327 1	0,016 8	2,9844 E-04	1,2096 E-04	3,1863 E-06	0,009 3	0,062 7	0,003 3	5,7232 E-05	2,2847 E-05	6,5474 E-07
06014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06015	X	8,078 9	0,033 2	0,011 9	2,6688 E-05	1,3105 E-02	1,797 E-05	2,829 9	0,012 6	0,004 4	1,0091 E-05	4,543 E-03	6,9574 E-06
06015	Y	0,056 5	0,351 7	0,017 2	3,0266 E-04	1,2081 E-04	4,7636 E-06	0,009 6	0,067 5	0,003 3	5,8039 E-05	2,2281 E-05	9,9698 E-07
06015	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06016	X	9,040 5	0,035 3	0,012 0	2,7036 E-05	1,2634 E-02	6,5021 E-05	3,158 9	0,013 3	0,004 4	1,0198 E-05	4,3798 E-03	2,2825 E-05
06016	Y	0,059 1	0,376 5	0,017 4	3,048 E-04	1,1877 E-04	4,7153 E-06	0,009 9	0,072 2	0,003 4	5,8448 E-05	2,2052 E-05	1,0078 E-06
06016	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06017	X	9,948 4	0,037 4	0,011 9	2,8195 E-05	1,1528 E-02	1,0069 E-04	3,469 6	0,014 1	0,004 4	1,0542 E-05	3,9972 E-03	3,4887 E-05
06017	Y	0,062 3	0,401 2	0,017 6	3,0514 E-04	1,1031 E-04	6,4226 E-06	0,010 4	0,077 0	0,003 4	5,8512 E-05	2,0889 E-05	1,2723 E-06
06017	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06018	X	7,589 6	0,032 2	0,013 7	2,7066 E-05	1,3096 E-02	2,801 E-05	2,662 3	0,012 2	0,005 0	1,021 E-05	4,5407 E-03	9,8167 E-06
06018	Y	0,055 5	0,339 3	0,036 2	3,0263 E-04	1,2027 E-04	4,1113 E-06	0,009 4	0,065 1	0,007 0	5,8033 E-05	2,2328 E-05	8,1062 E-07
06018	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06019	X	8,565 1	0,034 2	0,013 8	2,7266 E-05	1,293 E-02	1,3024 E-05	2,996 3	0,012 9	0,005 1	1,0277 E-05	4,4822 E-03	4,5417 E-06
06019	Y	0,057 7	0,364 1	0,036 9	3,0693 E-04	1,2011 E-04	4,3572 E-06	0,009 7	0,069 8	0,007 1	5,8855 E-05	2,2175 E-05	8,8958 E-07
06019	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06020	X	9,500 5	0,036 3	0,013 8	2,8315 E-05	1,2054 E-02	7,7177 E-06	3,316 3	0,013 7	0,005 1	1,059 E-05	4,179 E-03	2,7185 E-06
06020	Y	0,060 6	0,388 9	0,037 3	3,0794 E-04	1,143 E-04	4,9931 E-06	0,010 1	0,074 6	0,007 2	5,9049 E-05	2,1449 E-05	1,0196 E-06
06020	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06021	X	7,091 9	0,031 2	0,015 5	2,7075 E-05	1,2885 E-02	2,3668 E-04	2,491 7	0,011 8	0,005 7	1,021 E-05	4,4703 E-03	8,2042 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06021	Y	0,054 6	0,326 9	0,055 0	3,0107 E-04	1,192 E-04	6,3102 E-06	0,009 4	0,062 7	0,010 6	5,7735 E-05	2,2524 E-05	1,2041 E-06
06021	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06022	X	8,075 8	0,033 2	0,015 6	2,6829 E-05	1,3251 E-02	8,5957 E-05	2,828 9	0,012 6	0,005 7	1,0165 E-05	4,5934 E-03	3,0378 E-05
06022	Y	0,056 5	0,351 7	0,056 4	3,1113 E-04	1,2216 E-04	4,4721 E-06	0,009 6	0,067 5	0,010 8	5,966 E-05	2,2519 E-05	8,2462 E-07
06022	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06023	X	9,048 6	0,035 3	0,015 7	2,7468 E-05	1,2702 E-02	1,998 E-04	3,161 7	0,013 3	0,005 8	1,0353 E-05	4,4034 E-03	6,9368 E-05
06023	Y	0,059 1	0,376 6	0,057 3	3,1273 E-04	1,193 E-04	2,6526 E-06	0,009 9	0,072 2	0,011 0	5,9964 E-05	2,2159 E-05	5,3445 E-07
06023	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06024	X	9,950 8	0,037 3	0,015 8	2,9809 E-05	1,1325 E-02	3,3544 E-04	3,470 4	0,014 1	0,005 8	1,1057 E-05	3,9268 E-03	1,163 E-04
06024	Y	0,062 3	0,401 3	0,057 8	3,1203 E-04	1,0837 E-04	3,6694 E-06	0,010 4	0,077 0	0,011 1	5,983 E-05	2,0609 E-05	7,7279 E-07
06024	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06025	X	6,839 2	0,025 7	0,007 5	2,0812 E-05	1,2015 E-02	3,1922 E-04	2,405 0	0,009 9	0,002 9	8,0479 E-06	4,1708 E-03	1,1066 E-04
06025	Y	0,054 5	0,326 4	0,097 4	2,938 E-04	1,0845 E-04	6,5658 E-06	0,009 3	0,062 7	0,018 7	5,6423 E-05	2,0715 E-05	1,2278 E-06
06025	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06026	X	10,16 08	0,032 5	0,008 7	2,6177 E-05	1,0613 E-02	1,2817 E-04	3,542 3	0,012 5	0,003 2	9,7964 E-06	3,68 E-03	4,4456 E-05
06026	Y	0,063 0	0,415 8	0,106 5	3,1966 E-04	1,037 E-04	3,3697 E-06	0,010 5	0,079 8	0,020 4	6,1388 E-05	2,0247 E-05	7,0837 E-07
06026	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06027	X	10,10 36	0,032 5	0,013 2	3,1467 E-05	1,1612 E-02	6,5493 E-04	3,522 7	0,012 4	0,005 0	1,1417 E-05	4,0259 E-03	2,2706 E-04
06027	Y	0,063 1	0,414 7	0,155 4	3,1154 E-04	1,1073 E-04	8,4561 E-06	0,010 5	0,079 6	0,029 9	5,9828 E-05	2,0604 E-05	1,5542 E-06
06027	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06028	X	6,810 3	0,025 9	0,013 1	2,8107 E-05	1,0759 E-02	4,2792 E-05	2,394 8	0,009 9	0,004 9	1,0686 E-05	3,7317 E-03	1,5503 E-05
06028	Y	0,054 0	0,327 8	0,152 5	3,7694 E-04	9,59 E-05	3,8731 E-06	0,009 3	0,063 0	0,029 3	7,2393 E-05	1,7877 E-05	7,4373 E-07
06028	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06029	X	7,023 9	0,026 4	0,011 6	3,0261 E-05	1,1634 E-02	2,7546 E-04	2,468 1	0,010 1	0,004 3	1,1236 E-05	4,0346 E-03	9,6883 E-05
06029	Y	0,054 4	0,334 4	0,135 8	3,4844 E-04	1,031 E-04	4,4697 E-06	0,009 3	0,064 2	0,026 1	6,6917 E-05	1,9143 E-05	7,7629 E-07
06029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06030	X	7,958 9	0,028 4	0,011 6	2,5587 E-05	1,3138 E-02	1,0687 E-04	2,788 2	0,010 9	0,004 4	9,6229 E-06	4,554 E-03	4,0063 E-05
06030	Y	0,056 0	0,360 4	0,139 0	3,2032 E-04	1,2076 E-04	4,9042 E-06	0,009 5	0,069 2	0,026 7	6,1513 E-05	2,2263 E-05	8,5199 E-07
06030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06031	X	8,951 9	0,030 2	0,011 8	2,5235 E-05	1,3247 E-02	2,7278 E-04	3,128 1	0,011 6	0,004 4	9,4625 E-06	4,5924 E-03	9,5043 E-05
06031	Y	0,058 6	0,385 3	0,141 1	3,1157 E-04	1,2482 E-04	4,9185 E-06	0,009 8	0,074 0	0,027 1	5,9833 E-05	2,3091 E-05	8,8076 E-07
06031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06032	X	9,911 1	0,032 1	0,011 9	2,7747 E-05	1,2183 E-02	4,0758 E-04	3,456 7	0,012 3	0,004 5	1,0223 E-05	4,224 E-03	1,4136 E-04
06032	Y	0,062 2	0,410 0	0,142 1	3,0821 E-04	1,16 E-04	6,0623 E-06	0,010 4	0,078 8	0,027 3	5,9187 E-05	2,1617 E-05	1,1158 E-06
06032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06033	X	7,492 9	0,027 4	0,009 7	2,6128 E-05	1,2371 E-02	1,0589 E-04	2,628 9	0,010 5	0,003 7	9,7238 E-06	4,2886 E-03	3,8671 E-05
06033	Y	0,055 2	0,346 7	0,117 2	3,0602 E-04	1,1194 E-04	8,1794 E-06	0,009 4	0,066 6	0,022 5	5,8765 E-05	2,0672 E-05	1,4897 E-06
06033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06034	X	8,453 9	0,029 3	0,009 9	2,5015 E-05	1,3189 E-02	7,9449 E-05	2,957 8	0,011 2	0,003 7	9,3536 E-06	4,5718 E-03	3,0439 E-05
06034	Y	0,057 2	0,372 2	0,120 4	3,028 E-04	1,2404 E-04	4,4219 E-06	0,009 6	0,071 5	0,023 1	5,8146 E-05	2,2849 E-05	7,64 E-07
06034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06035	X	9,432 1	0,031 1	0,010 0	2,5636 E-05	1,2838 E-02	1,1056 E-04	3,292 6	0,011 9	0,003 8	9,5299 E-06	4,4509 E-03	3,8898 E-05



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06035	Y	0,060 3	0,397 4	0,122 2	3,0027 E-04	1,2226 E-04	1,2275 E-06	0,010 1	0,076 3	0,023 5	5,766 E-05	2,2705 E-05	2,1404 E-07
06035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06036	X	7,035 0	0,026 4	0,007 9	2,3645 E-05	1,1803 E-02	1,0265 E-04	2,472 1	0,010 1	0,003 0	8,7983 E-06	4,0939 E-03	3,5538 E-05
06036	Y	0,054 5	0,333 2	0,098 3	2,7659 E-04	1,0261 E-04	7,9289 E-06	0,009 3	0,064 0	0,018 9	5,3109 E-05	1,911 E-05	1,5215 E-06
06036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06037	X	7,972 1	0,028 3	0,008 2	2,3514 E-05	1,3015 E-02	1,6085 E-04	2,793 1	0,010 8	0,003 1	8,8127 E-06	4,5114 E-03	5,6997 E-05
06037	Y	0,056 2	0,358 7	0,101 4	2,8809 E-04	1,2116 E-04	4,7294 E-06	0,009 5	0,068 9	0,019 5	5,532 E-05	2,2286 E-05	8,3119 E-07
06037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06038	X	8,952 9	0,030 2	0,008 3	2,3757 E-05	1,3192 E-02	7,2118 E-05	3,128 6	0,011 6	0,003 2	8,9055 E-06	4,5734 E-03	2,721 E-05
06038	Y	0,058 7	0,384 3	0,103 6	2,9124 E-04	1,2627 E-04	4,8831 E-06	0,009 8	0,073 8	0,019 9	5,5925 E-05	2,3261 E-05	8,6895 E-07
06038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06039	X	9,918 7	0,032 1	0,008 3	2,4332 E-05	1,241 E-02	7,0107 E-05	3,459 3	0,012 3	0,003 2	9,0812 E-06	4,3028 E-03	2,4533 E-05
06039	Y	0,062 2	0,409 7	0,104 7	2,9094 E-04	1,1863 E-04	3,5684 E-06	0,010 4	0,078 7	0,020 1	5,5869 E-05	2,2227 E-05	7,0819 E-07
06039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06040	X	7,514 9	0,027 2	0,006 7	2,1717 E-05	1,2436 E-02	3,839 E-04	2,636 7	0,010 4	0,002 6	8,1717 E-06	4,3115 E-03	1,3365 E-04
06040	Y	0,055 4	0,345 5	0,084 8	2,7187 E-04	1,1155 E-04	3,0631 E-06	0,009 4	0,066 4	0,016 3	5,2202 E-05	2,0624 E-05	5,9508 E-07
06040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06041	X	8,468 2	0,029 2	0,006 9	2,2295 E-05	1,2978 E-02	1,079 E-04	2,962 9	0,011 2	0,002 6	8,4017 E-06	4,4986 E-03	3,9281 E-05
06041	Y	0,057 4	0,371 1	0,086 5	2,8088 E-04	1,2216 E-04	5,2768 E-06	0,009 7	0,071 3	0,016 6	5,3935 E-05	2,2487 E-05	9,3391 E-07
06041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06042	X	9,432 2	0,031 1	0,006 9	2,2191 E-05	1,274 E-02	2,3536 E-04	3,292 8	0,011 9	0,002 6	8,3914 E-06	4,4172 E-03	8,2076 E-05
06042	Y	0,060 3	0,396 8	0,087 7	2,8402 E-04	1,2211 E-04	1,1458 E-05	0,010 1	0,076 2	0,016 9	5,4539 E-05	2,2694 E-05	2,1184 E-06
06042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06043	X	7,071 1	0,026 3	0,005 5	2,0603 E-05	1,2232 E-02	8,2987 E-05	2,484 6	0,010 1	0,002 1	7,7805 E-06	4,2429 E-03	2,8997 E-05
06043	Y	0,054 6	0,333 0	0,070 1	2,6202 E-04	1,069 E-04	3,1554 E-06	0,009 4	0,064 0	0,013 5	5,0311 E-05	1,9981 E-05	6,1822 E-07
06043	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06044	X	8,000 8	0,028 2	0,005 6	2,1273 E-05	1,2656 E-02	1,3462 E-04	2,803 1	0,010 8	0,002 1	8,0424 E-06	4,3871 E-03	4,7459 E-05
06044	Y	0,056 3	0,358 2	0,071 0	2,7219 E-04	1,1573 E-04	3,7868 E-06	0,009 5	0,068 8	0,013 6	5,2265 E-05	2,1338 E-05	6,9324 E-07
06044	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06045	X	8,950 0	0,030 1	0,005 7	2,1578 E-05	1,2756 E-02	4,678 E-05	3,127 8	0,011 5	0,002 2	8,1712 E-06	4,4222 E-03	1,8684 E-05
06045	Y	0,058 7	0,383 8	0,071 7	2,7797 E-04	1,2115 E-04	6,497 E-06	0,009 8	0,073 7	0,013 8	5,3375 E-05	2,2428 E-05	1,1979 E-06
06045	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06046	X	9,892 7	0,032 1	0,005 7	2,1491 E-05	1,2496 E-02	6,1302 E-05	3,450 5	0,012 3	0,002 2	8,1584 E-06	4,333 E-03	2,153 E-05
06046	Y	0,062 0	0,409 5	0,072 2	2,7982 E-04	1,2068 E-04	7,286 E-06	0,010 3	0,078 7	0,013 9	5,3731 E-05	2,2584 E-05	1,4086 E-06
06046	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06047	X	7,538 4	0,027 2	0,004 4	2,0543 E-05	1,2589 E-02	1,646 E-04	2,644 9	0,010 4	0,001 7	7,8022 E-06	4,3648 E-03	5,7342 E-05
06047	Y	0,055 5	0,345 6	0,056 4	2,6853 E-04	1,124 E-04	1,9574 E-06	0,009 4	0,066 4	0,010 9	5,1562 E-05	2,0806 E-05	3,7657 E-07
06047	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06048	X	8,482 5	0,029 2	0,004 5	2,1022 E-05	1,2685 E-02	1,5474 E-04	2,968 0	0,011 2	0,001 7	7,9797 E-06	4,3971 E-03	5,4233 E-05
06048	Y	0,057 5	0,371 0	0,056 7	2,738 E-04	1,1814 E-04	2,9497 E-06	0,009 7	0,071 3	0,010 9	5,2574 E-05	2,1821 E-05	5,5031 E-07
06048	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06049	X	9,423 9	0,031 1	0,004 5	2,1222 E-05	1,2583 E-02	5,8243 E-05	3,290 0	0,011 9	0,001 7	8,0596 E-06	4,3629 E-03	2,0917 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06049	Y	0,060 3	0,396 7	0,056 9	2,7665 E-04	1,2107 E-04	4,9458 E-06	0,010 1	0,076 2	0,011 0	5,3122 E-05	2,2561 E-05	9,5382 E-07
06049	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06050	X	7,086 1	0,026 3	0,003 3	1,9848 E-05	1,2589 E-02	1,9431 E-04	2,489 8	0,010 1	0,001 3	7,5925 E-06	4,367 E-03	6,7475 E-05
06050	Y	0,054 7	0,333 1	0,042 2	2,6836 E-04	1,1079 E-04	1,3981 E-06	0,009 4	0,064 0	0,008 1	5,153 E-05	2,0738 E-05	2,4551 E-07
06050	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06051	X	8,026 5	0,028 2	0,003 3	2,0573 E-05	1,2588 E-02	2,7784 E-04	2,812 1	0,010 8	0,001 3	7,8376 E-06	4,3636 E-03	9,66 E-05
06051	Y	0,056 5	0,358 3	0,042 0	2,7243 E-04	1,1427 E-04	1,9819 E-06	0,009 6	0,068 8	0,008 1	5,2313 E-05	2,11 E-05	3,4106 E-07
06051	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06052	X	8,963 4	0,030 1	0,003 4	2,0955 E-05	1,2548 E-02	1,6465 E-04	3,132 6	0,011 5	0,001 3	7,9725 E-06	4,3502 E-03	5,7347 E-05
06052	Y	0,058 8	0,383 9	0,042 0	2,7532 E-04	1,1895 E-04	2,5589 E-06	0,009 8	0,073 7	0,008 1	5,2868 E-05	2,2106 E-05	4,99 E-07
06052	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06053	X	9,894 3	0,032 1	0,003 4	2,1088 E-05	1,2449 E-02	4,7112 E-05	3,451 1	0,012 3	0,001 3	8,0218 E-06	4,3168 E-03	1,6414 E-05
06053	Y	0,062 0	0,409 5	0,042 1	2,7659 E-04	1,2112 E-04	4,8794 E-06	0,010 3	0,078 7	0,008 1	5,3111 E-05	2,269 E-05	9,8378 E-07
06053	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06054	X	7,572 5	0,027 2	0,002 3	2,0443 E-05	1,2636 E-02	1,9777 E-04	2,656 6	0,010 4	0,000 9	7,8061 E-06	4,3811 E-03	6,8693 E-05
06054	Y	0,055 6	0,345 7	0,027 5	2,7315 E-04	1,1239 E-04	1,449 E-06	0,009 5	0,066 4	0,005 3	5,2451 E-05	2,0815 E-05	2,6439 E-07
06054	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06055	X	8,510 6	0,029 2	0,002 3	2,0817 E-05	1,2521 E-02	2,1241 E-04	2,977 8	0,011 2	0,000 9	7,934 E-06	4,3403 E-03	7,377 E-05
06055	Y	0,057 6	0,371 2	0,027 2	2,7552 E-04	1,1608 E-04	1,7969 E-06	0,009 7	0,071 3	0,005 2	5,2907 E-05	2,1509 E-05	3,4586 E-07
06055	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06056	X	9,437 5	0,031 1	0,002 3	2,102 E-05	1,2391 E-02	1,2825 E-04	3,294 8	0,011 9	0,000 9	8,0053 E-06	4,2965 E-03	4,4552 E-05
06056	Y	0,060 3	0,396 8	0,027 1	2,7692 E-04	1,1943 E-04	3,2741 E-06	0,010 1	0,076 2	0,005 2	5,3177 E-05	2,2352 E-05	6,6508 E-07
06056	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06057	X	7,102 9	0,026 3	0,001 2	2,0532 E-05	1,2882 E-02	6,6257 E-05	2,495 6	0,010 1	0,000 5	7,8442 E-06	4,4688 E-03	2,3059 E-05
06057	Y	0,054 8	0,333 1	0,012 9	2,7419 E-04	1,1464 E-04	2,7553 E-06	0,009 4	0,064 0	0,002 5	5,2652 E-05	2,1491 E-05	5,6328 E-07
06057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06058	X	8,055 8	0,028 2	0,001 2	2,0843 E-05	1,2611 E-02	1,6366 E-04	2,822 2	0,010 8	0,000 5	7,9525 E-06	4,3716 E-03	5,6848 E-05
06058	Y	0,056 6	0,358 5	0,012 3	2,7681 E-04	1,142 E-04	2,1349 E-06	0,009 6	0,068 8	0,002 4	5,3156 E-05	2,1101 E-05	4,3381 E-07
06058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06059	X	8,986 7	0,030 1	0,001 1	2,1053 E-05	1,2396 E-02	1,6662 E-04	3,140 6	0,011 5	0,000 4	8,026 E-06	4,2977 E-03	5,7852 E-05
06059	Y	0,058 9	0,384 0	0,012 0	2,7847 E-04	1,1727 E-04	2,8219 E-06	0,009 9	0,073 7	0,002 3	5,3474 E-05	2,187 E-05	5,8277 E-07
06059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06060	X	9,902 7	0,032 1	0,001 1	2,115 E-05	1,2228 E-02	6,7876 E-05	3,454 0	0,012 3	0,000 4	8,0614 E-06	4,2403 E-03	2,3585 E-05
06060	Y	0,062 0	0,409 6	0,011 8	2,7933 E-04	1,1909 E-04	4,6423 E-06	0,010 3	0,078 7	0,002 3	5,3638 E-05	2,242 E-05	9,5607 E-07
06060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06061	X	7,589 2	0,027 2	0,000 3	2,0928 E-05	1,2809 E-02	7,8696 E-05	2,662 4	0,010 4	0,000 1	7,9912 E-06	4,441 E-03	2,7607 E-05
06061	Y	0,055 7	0,345 7	0,002 8	2,7852 E-04	1,1441 E-04	2,9222 E-06	0,009 5	0,066 4	0,000 5	5,3485 E-05	2,1194 E-05	5,9196 E-07
06061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06062	X	8,534 1	0,029 2	0,000 3	2,1197 E-05	1,2524 E-02	1,5721 E-04	2,985 8	0,011 2	0,000 1	8,0846 E-06	4,3416 E-03	5,4798 E-05
06062	Y	0,057 7	0,371 2	0,003 4	2,8075 E-04	1,1574 E-04	3,2154 E-06	0,009 7	0,071 3	0,000 6	5,3912 E-05	2,1466 E-05	6,7042 E-07
06062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06063	X	9,454 8	0,031 1	0,000 3	2,1296 E-05	1,2222 E-02	1,4688 E-04	3,300 7	0,011 9	0,000 1	8,1215 E-06	4,2379 E-03	5,1091 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06063	Y	0,060 4	0,396 8	0,003 7	2,8183 E-04	1,1742 E-04	3,9584 E-06	0,010 1	0,076 2	0,000 7	5,412 E-05	2,2054 E-05	8,3099 E-07
06063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06064	X	7,106 3	0,026 2	0,001 2	2,092 E-05	1,2997 E-02	3,4961 E-05	2,496 7	0,010 1	0,000 4	8,0009 E-06	4,5086 E-03	1,2763 E-05
06064	Y	0,054 8	0,333 0	0,017 9	2,7992 E-04	1,1689 E-04	4,0004 E-06	0,009 4	0,064 0	0,003 4	5,3754 E-05	2,195 E-05	8,0853 E-07
06064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06065	X	8,070 4	0,028 2	0,001 2	2,1405 E-05	1,2773 E-02	7,2512 E-05	2,827 1	0,010 8	0,000 5	8,1642 E-06	4,4277 E-03	2,6244 E-05
06065	Y	0,056 6	0,358 4	0,018 8	2,8336 E-04	1,1561 E-04	3,8597 E-06	0,009 6	0,068 8	0,003 6	5,4414 E-05	2,1356 E-05	7,999 E-07
06065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06066	X	9,009 2	0,030 1	0,001 3	2,1614 E-05	1,2407 E-02	2,1089 E-04	3,148 3	0,011 5	0,000 5	8,2383 E-06	4,3012 E-03	7,3546 E-05
06066	Y	0,058 9	0,384 0	0,019 4	2,8537 E-04	1,1676 E-04	4,0728 E-06	0,009 9	0,073 7	0,003 7	5,4801 E-05	2,1799 E-05	8,6671 E-07
06066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06067	X	9,914 7	0,032 1	0,001 3	2,1487 E-05	1,1915 E-02	1,495 E-04	3,458 1	0,012 3	0,000 5	8,2039 E-06	4,1317 E-03	5,1952 E-05
06067	Y	0,062 0	0,409 6	0,019 8	2,858 E-04	1,1539 E-04	4,558 E-06	0,010 3	0,078 7	0,003 8	5,4884 E-05	2,1817 E-05	9,589 E-07
06067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06068	X	7,586 8	0,027 2	0,002 4	2,16 E-05	1,2985 E-02	1,1773 E-04	2,661 4	0,010 4	0,000 9	8,2392 E-06	4,5023 E-03	4,1319 E-05
06068	Y	0,055 6	0,345 6	0,034 6	2,8575 E-04	1,1651 E-04	5,0079 E-06	0,009 4	0,066 4	0,006 6	5,4875 E-05	2,1586 E-05	1,006 E-06
06068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06069	X	8,551 2	0,029 1	0,002 5	2,2177 E-05	1,2786 E-02	1,0929 E-04	2,991 6	0,011 2	0,000 9	8,4303 E-06	4,4323 E-03	3,8786 E-05
06069	Y	0,057 7	0,371 1	0,035 6	2,8926 E-04	1,1781 E-04	4,0479 E-06	0,009 7	0,071 3	0,006 8	5,5548 E-05	2,1832 E-05	8,5693 E-07
06069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06070	X	9,483 7	0,031 1	0,002 5	2,2252 E-05	1,2158 E-02	3,1561 E-04	3,310 5	0,011 9	0,000 9	8,4609 E-06	4,2153 E-03	1,0972 E-04
06070	Y	0,060 4	0,396 7	0,036 2	2,9073 E-04	1,1595 E-04	4,5111 E-06	0,010 1	0,076 2	0,006 9	5,583 E-05	2,1814 E-05	9,6289 E-07
06070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06071	X	7,091 8	0,026 2	0,003 6	2,2613 E-05	1,2932 E-02	5,9598 E-05	2,491 6	0,010 1	0,001 4	8,566 E-06	4,4861 E-03	2,0779 E-05
06071	Y	0,054 8	0,332 9	0,050 6	2,8685 E-04	1,17 E-04	3,3803 E-06	0,009 4	0,063 9	0,009 7	5,5088 E-05	2,1997 E-05	6,747 E-07
06071	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06072	X	8,069 8	0,028 1	0,003 8	2,2827 E-05	1,3081 E-02	2,7179 E-05	2,826 8	0,010 8	0,001 4	8,6514 E-06	4,5345 E-03	1,0451 E-05
06072	Y	0,056 5	0,358 2	0,052 1	2,932 E-04	1,1866 E-04	4,0417 E-06	0,009 5	0,068 8	0,010 0	5,6307 E-05	2,19 E-05	8,1708 E-07
06072	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06073	X	9,032 0	0,030 1	0,003 8	2,3496 E-05	1,2673 E-02	5,9252 E-05	3,156 0	0,011 5	0,001 5	8,8679 E-06	4,3933 E-03	2,1195 E-05
06073	Y	0,059 0	0,383 9	0,053 2	2,9672 E-04	1,1868 E-04	3,5402 E-06	0,009 9	0,073 7	0,010 2	5,6983 E-05	2,2133 E-05	7,471 E-07
06073	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06074	X	9,944 0	0,032 1	0,003 8	2,4875 E-05	1,1595 E-02	1,057 E-04	3,468 1	0,012 3	0,001 4	9,288 E-06	4,0203 E-03	3,6592 E-05
06074	Y	0,062 1	0,409 5	0,053 8	2,9718 E-04	1,1135 E-04	5,2038 E-06	0,010 3	0,078 7	0,010 3	5,7072 E-05	2,1145 E-05	1,0247 E-06
06074	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06075	X	7,580 5	0,027 2	0,005 2	2,3406 E-05	1,3025 E-02	7,0151 E-05	2,659 2	0,010 4	0,002 0	8,8518 E-06	4,5161 E-03	2,4258 E-05
06075	Y	0,055 6	0,345 4	0,068 9	2,9629 E-04	1,1738 E-04	4,5722 E-06	0,009 4	0,066 3	0,013 2	5,69 E-05	2,1749 E-05	8,8063 E-07
06075	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06076	X	8,553 6	0,029 1	0,005 3	2,4164 E-05	1,2945 E-02	4,404 E-05	2,992 3	0,011 1	0,002 0	9,1075 E-06	4,4871 E-03	1,535 E-05
06076	Y	0,057 6	0,371 0	0,070 6	3,0341 E-04	1,1928 E-04	3,3298 E-06	0,009 7	0,071 3	0,013 5	5,8267 E-05	2,2072 E-05	6,6808 E-07
06076	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06077	X	9,492 5	0,031 0	0,005 4	2,5566 E-05	1,2125 E-02	2,3329 E-05	3,313 5	0,011 9	0,002 0	9,541 E-06	4,2037 E-03	8,2077 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06077	Y	0,060 4	0,396 7	0,071 8	3,0544 E-04	1,1489 E-04	2,7601 E-06	0,010 1	0,076 2	0,013 8	5,8657 E-05	2,1645 E-05	5,6943 E-07
06077	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06078	X	7,082 5	0,026 2	0,006 6	2,2991 E-05	1,2684 E-02	3,5682 E-04	2,488 5	0,010 1	0,002 5	8,728 E-06	4,4004 E-03	1,2366 E-04
06078	Y	0,054 8	0,332 6	0,085 7	2,9574 E-04	1,1464 E-04	8,0526 E-06	0,009 4	0,063 9	0,016 4	5,6796 E-05	2,1589 E-05	1,5393 E-06
06078	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06079	X	8,058 2	0,028 1	0,006 8	2,4319 E-05	1,3216 E-02	2,2025 E-04	2,822 8	0,010 8	0,002 6	9,207 E-06	4,5813 E-03	7,632 E-05
06079	Y	0,056 5	0,358 3	0,088 7	3,1329 E-04	1,2062 E-04	5,1571 E-06	0,009 5	0,068 8	0,017 0	6,0165 E-05	2,2232 E-05	9,5045 E-07
06079	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06080	X	9,034 1	0,030 0	0,007 0	2,5398 E-05	1,2799 E-02	1,2176 E-04	3,156 7	0,011 5	0,002 7	9,5458 E-06	4,4368 E-03	4,2292 E-05
06080	Y	0,058 9	0,384 0	0,090 8	3,1699 E-04	1,1978 E-04	1,3054 E-06	0,009 8	0,073 8	0,017 4	6,0875 E-05	2,2293 E-05	2,5808 E-07
06080	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06081	X	9,944 5	0,032 0	0,007 2	2,8011 E-05	1,1441 E-02	3,1332 E-04	3,468 2	0,012 3	0,002 7	1,0343 E-05	3,9668 E-03	1,0866 E-04
06081	Y	0,062 1	0,409 6	0,091 8	3,1583 E-04	1,096 E-04	2,9774 E-06	0,010 3	0,078 7	0,017 6	6,0653 E-05	2,0984 E-05	5,6182 E-07
06081	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06082	X	6,851 2	0,019 8	0,019 3	2,0718 E-05	1,2564 E-02	6,7681 E-05	2,409 0	0,007 8	0,006 9	7,9428 E-06	4,3619 E-03	2,5171 E-05
06082	Y	0,054 8	0,334 4	0,031 3	3,223 E-04	1,1379 E-04	2,4965 E-06	0,009 4	0,064 3	0,005 9	6,2011 E-05	2,1786 E-05	4,2137 E-07
06082	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06083	X	10,16 01	0,025 8	0,019 6	2,1754 E-05	1,0384 E-02	4,2841 E-05	3,542 1	0,010 1	0,007 0	8,3181 E-06	3,6004 E-03	1,5118 E-05
06083	Y	0,063 0	0,427 2	0,035 7	3,382 E-04	1,0088 E-04	4,9518 E-06	0,010 5	0,082 2	0,006 7	6,5075 E-05	1,9585 E-05	9,7814 E-07
06083	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06084	X	10,07 97	0,025 7	0,037 9	2,8817 E-05	1,1719 E-02	7,3773 E-04	3,514 4	0,010 1	0,013 9	1,047 E-05	4,0631 E-03	2,558 E-04
06084	Y	0,062 7	0,425 4	0,235 1	3,3488 E-04	1,1093 E-04	1,4787 E-05	0,010 4	0,081 8	0,045 3	6,4434 E-05	2,0879 E-05	2,7257 E-06
06084	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06085	X	6,811 1	0,019 8	0,037 6	2,4824 E-05	1,093 E-02	3,4126 E-05	2,395 1	0,007 8	0,013 8	9,3336 E-06	3,7912 E-03	1,2788 E-05
06085	Y	0,054 3	0,334 8	0,235 6	3,6008 E-04	9,099 E-05	3,5559 E-06	0,009 3	0,064 4	0,045 4	6,9294 E-05	1,6904 E-05	6,7516 E-07
06085	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06086	X	7,030 5	0,020 3	0,036 3	2,7341 E-05	1,1818 E-02	3,5492 E-04	2,470 4	0,008 0	0,013 3	1,0095 E-05	4,0987 E-03	1,2438 E-04
06086	Y	0,054 6	0,341 5	0,218 6	3,4949 E-04	1,0124 E-04	3,3214 E-06	0,009 3	0,065 7	0,042 2	6,7254 E-05	1,8799 E-05	6,8379 E-07
06086	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06087	X	7,968 6	0,022 0	0,036 4	2,4028 E-05	1,3037 E-02	1,6287 E-04	2,791 6	0,008 7	0,013 4	9,0063 E-06	4,5191 E-03	5,9574 E-05
06087	Y	0,056 1	0,368 5	0,219 7	3,4219 E-04	1,1849 E-04	2,7549 E-06	0,009 5	0,070 9	0,042 4	6,5843 E-05	2,1859 E-05	5,0228 E-07
06087	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06088	X	8,950 4	0,023 7	0,036 5	2,4093 E-05	1,3103 E-02	3,1612 E-04	3,127 6	0,009 3	0,013 4	9,0015 E-06	4,5423 E-03	1,1034 E-04
06088	Y	0,058 5	0,394 9	0,220 5	3,3787 E-04	1,2298 E-04	8,0839 E-06	0,009 8	0,076 0	0,042 5	6,501 E-05	2,2768 E-05	1,4217 E-06
06088	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06089	X	9,905 9	0,025 4	0,036 6	2,6558 E-05	1,2275 E-02	4,4424 E-04	3,454 9	0,010 0	0,013 5	9,759 E-06	4,2557 E-03	1,5412 E-04
06089	Y	0,061 9	0,421 1	0,220 9	3,3568 E-04	1,1664 E-04	1,0648 E-05	0,010 3	0,081 0	0,042 6	6,4588 E-05	2,1843 E-05	1,9611 E-06
06089	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06090	X	7,514 2	0,021 1	0,034 5	2,4604 E-05	1,2378 E-02	3,1453 E-04	2,636 3	0,008 3	0,012 7	9,1755 E-06	4,2914 E-03	1,1038 E-04
06090	Y	0,055 5	0,354 7	0,196 3	3,3929 E-04	1,0924 E-04	3,0448 E-06	0,009 4	0,068 2	0,037 9	6,5286 E-05	2,0218 E-05	6,4263 E-07
06090	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06091	X	8,460 2	0,022 8	0,034 7	2,4234 E-05	1,2869 E-02	1,1937 E-04	2,960 0	0,009 0	0,012 7	9,0468 E-06	4,4608 E-03	4,4679 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06091	Y	0,057 3	0,381 5	0,197 3	3,369 E-04	1,1878 E-04	3,2102 E-06	0,009 6	0,073 4	0,038 1	6,4823 E-05	2,1985 E-05	5,4339 E-07
06091	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06092	X	9,417 5	0,024 5	0,034 8	2,4564 E-05	1,2729 E-02	1,4401 E-04	3,287 7	0,009 6	0,012 8	9,1384 E-06	4,4131 E-03	5,0817 E-05
06092	Y	0,060 1	0,408 0	0,198 0	3,348 E-04	1,208 E-04	6,1276 E-06	0,010 0	0,078 5	0,038 2	6,442 E-05	2,2519 E-05	1,0871 E-06
06092	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06093	X	7,066 6	0,020 2	0,032 8	2,2879 E-05	1,2237 E-02	9,1107 E-05	2,483 0	0,008 0	0,012 0	8,5911 E-06	4,2448 E-03	3,1941 E-05
06093	Y	0,054 8	0,341 1	0,173 5	3,318 E-04	1,0634 E-04	2,4909 E-06	0,009 4	0,065 6	0,033 5	6,3842 E-05	1,9865 E-05	4,5469 E-07
06093	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06094	X	7,999 3	0,021 9	0,032 9	2,3901 E-05	1,2644 E-02	2,6252 E-04	2,802 5	0,008 6	0,012 1	8,9328 E-06	4,383 E-03	9,1901 E-05
06094	Y	0,056 4	0,368 0	0,174 6	3,3405 E-04	1,139 E-04	2,7259 E-06	0,009 5	0,070 8	0,033 7	6,4275 E-05	2,1062 E-05	5,3456 E-07
06094	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06095	X	8,944 5	0,023 7	0,033 0	2,3989 E-05	1,2695 E-02	1,3815 E-04	3,125 9	0,009 3	0,012 1	8,959 E-06	4,4009 E-03	4,9155 E-05
06095	Y	0,058 6	0,394 6	0,175 3	3,3336 E-04	1,1896 E-04	3,0119 E-06	0,009 8	0,075 9	0,033 8	6,4142 E-05	2,2138 E-05	5,0895 E-07
06095	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06096	X	9,887 3	0,025 4	0,033 1	2,4152 E-05	1,2569 E-02	2,8525 E-05	3,448 6	0,009 9	0,012 2	9,006 E-06	4,358 E-03	1,079 E-05
06096	Y	0,061 8	0,421 0	0,175 8	3,3255 E-04	1,2048 E-04	4,8269 E-06	0,010 3	0,081 0	0,033 9	6,3986 E-05	2,2574 E-05	9,1972 E-07
06096	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06097	X	7,550 5	0,021 1	0,031 2	2,3511 E-05	1,2518 E-02	3,1486 E-04	2,648 9	0,008 3	0,011 5	8,8016 E-06	4,3402 E-03	1,0955 E-04
06097	Y	0,055 6	0,354 5	0,152 4	3,3069 E-04	1,1048 E-04	3,0181 E-06	0,009 4	0,068 2	0,029 4	6,3628 E-05	2,0478 E-05	5,8936 E-07
06097	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06098	X	8,487 7	0,022 8	0,031 4	2,3583 E-05	1,2585 E-02	2,5516 E-04	2,969 7	0,009 0	0,011 5	8,8298 E-06	4,3623 E-03	8,9004 E-05
06098	Y	0,057 5	0,381 2	0,153 0	3,3141 E-04	1,1542 E-04	2,7667 E-06	0,009 6	0,073 3	0,029 6	6,3767 E-05	2,1416 E-05	5,1669 E-07
06098	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06099	X	9,423 5	0,024 5	0,031 4	2,3626 E-05	1,2529 E-02	1,2194 E-04	3,289 8	0,009 6	0,011 5	8,842 E-06	4,3438 E-03	4,2699 E-05
06099	Y	0,060 1	0,407 8	0,153 5	3,3093 E-04	1,1909 E-04	3,5447 E-06	0,010 0	0,078 4	0,029 6	6,3674 E-05	2,2298 E-05	6,5665 E-07
06099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06100	X	7,094 1	0,020 2	0,029 6	2,3235 E-05	1,2715 E-02	1,3071 E-04	2,492 4	0,008 0	0,010 9	8,7274 E-06	4,411 E-03	4,5479 E-05
06100	Y	0,054 9	0,341 1	0,130 6	3,2921 E-04	1,1298 E-04	2,5153 E-06	0,009 4	0,065 6	0,025 2	6,3343 E-05	2,1231 E-05	4,8687 E-07
06100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06101	X	8,037 7	0,021 9	0,029 7	2,3213 E-05	1,2555 E-02	2,4339 E-04	2,815 8	0,008 6	0,010 9	8,7163 E-06	4,3522 E-03	8,4712 E-05
06101	Y	0,056 5	0,367 8	0,131 1	3,2966 E-04	1,1249 E-04	2,7449 E-06	0,009 5	0,070 8	0,025 3	6,3428 E-05	2,0815 E-05	5,1866 E-07
06101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06102	X	8,969 1	0,023 7	0,029 8	2,3204 E-05	1,2458 E-02	1,8709 E-04	3,134 5	0,009 3	0,010 9	8,7123 E-06	4,3187 E-03	6,5172 E-05
06102	Y	0,058 8	0,394 4	0,131 6	3,2962 E-04	1,1631 E-04	3,0439 E-06	0,009 8	0,075 9	0,025 4	6,3421 E-05	2,1716 E-05	5,6929 E-07
06102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06103	X	9,894 4	0,025 4	0,029 9	2,3215 E-05	1,2379 E-02	6,3679 E-05	3,451 1	0,009 9	0,011 0	8,7137 E-06	4,292 E-03	2,2221 E-05
06103	Y	0,061 9	0,420 9	0,131 9	3,2925 E-04	1,1882 E-04	4,6165 E-06	0,010 3	0,081 0	0,025 5	6,3351 E-05	2,2367 E-05	9,1238 E-07
06103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06104	X	7,579 7	0,021 1	0,028 1	2,2789 E-05	1,27 E-02	1,4185 E-04	2,659 0	0,008 3	0,010 3	8,5912 E-06	4,4036 E-03	4,937 E-05
06104	Y	0,055 7	0,354 5	0,109 5	3,2824 E-04	1,1256 E-04	2,7239 E-06	0,009 4	0,068 2	0,021 2	6,3156 E-05	2,0894 E-05	5,2469 E-07
06104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06105	X	8,517 9	0,022 8	0,028 2	2,2799 E-05	1,2468 E-02	1,6973 E-04	2,980 2	0,009 0	0,010 3	8,5894 E-06	4,3219 E-03	5,9074 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06105	Y	0,0576	0,3811	0,1099	3,2842 E-04	1,1379 E-04	3,0335 E-06	0,0097	0,0733	0,0213	6,319 E-05	2,114 E-05	5,8132 E-07
06105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06106	X	9,4401	0,0245	0,0283	2,2805 E-05	1,2316 E-02	1,0601 E-04	3,2956	0,0096	0,0104	8,5885 E-06	4,27 E-03	3,6906 E-05
06106	Y	0,0602	0,4077	0,1102	3,2817 E-04	1,1686 E-04	3,9999 E-06	0,0100	0,0784	0,0213	6,3143 E-05	2,1969 E-05	7,8821 E-07
06106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06107	X	7,1049	0,0202	0,0266	2,2256 E-05	1,2984 E-02	4,7013 E-05	2,4961	0,0080	0,0097	8,4274 E-06	4,5048 E-03	1,637 E-05
06107	Y	0,0549	0,3411	0,0881	3,2589 E-04	1,1665 E-04	3,3607 E-06	0,0094	0,0656	0,0171	6,2703 E-05	2,1984 E-05	6,7632 E-07
06107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06108	X	8,0607	0,0219	0,0267	2,2376 E-05	1,2599 E-02	1,1312 E-04	2,8237	0,0086	0,0098	8,4608 E-06	4,3675 E-03	3,9356 E-05
06108	Y	0,0566	0,3677	0,0884	3,2711 E-04	1,127 E-04	3,2198 E-06	0,0095	0,0707	0,0171	6,2937 E-05	2,0862 E-05	6,3567 E-07
06108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06109	X	8,9889	0,0236	0,0268	2,2418 E-05	1,2338 E-02	1,087 E-04	3,1413	0,0093	0,0098	8,4714 E-06	4,2772 E-03	3,7812 E-05
06109	Y	0,0588	0,3943	0,0887	3,2753 E-04	1,1485 E-04	3,8122 E-06	0,0098	0,0759	0,0172	6,3018 E-05	2,1489 E-05	7,5922 E-07
06109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06110	X	9,9016	0,0254	0,0269	2,243 E-05	1,2186 E-02	4,2583 E-05	3,4536	0,0099	0,0098	8,4734 E-06	4,2252 E-03	1,4822 E-05
06110	Y	0,0619	0,4209	0,0889	3,2742 E-04	1,1688 E-04	5,0113 E-06	0,0103	0,0810	0,0172	6,2998 E-05	2,2094 E-05	1,011 E-06
06110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06111	X	7,5919	0,0211	0,0253	2,1929 E-05	1,2822 E-02	5,7274 E-05	2,6632	0,0083	0,0092	8,3222 E-06	4,4459 E-03	1,9923 E-05
06111	Y	0,0557	0,3544	0,0672	3,2543 E-04	1,1386 E-04	3,4952 E-06	0,0094	0,0682	0,0130	6,2614 E-05	2,1151 E-05	7,0357 E-07
06111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06112	X	8,5344	0,0228	0,0254	2,2042 E-05	1,2458 E-02	9,0407 E-05	2,9858	0,0090	0,0093	8,3572 E-06	4,3184 E-03	3,1421 E-05
06112	Y	0,0577	0,3810	0,0674	3,2687 E-04	1,1345 E-04	3,8193 E-06	0,0097	0,0733	0,0131	6,2892 E-05	2,1096 E-05	7,7411 E-07
06112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06113	X	9,4513	0,0245	0,0254	2,208 E-05	1,2193 E-02	7,118 E-05	3,2995	0,0096	0,0093	8,3682 E-06	4,2273 E-03	2,4735 E-05
06113	Y	0,0603	0,4076	0,0675	3,2727 E-04	1,1553 E-04	4,5648 E-06	0,0100	0,0784	0,0131	6,297 E-05	2,1778 E-05	9,294 E-07
06113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06114	X	7,1087	0,0202	0,0239	2,1446 E-05	1,3089 E-02	1,0739 E-05	2,4974	0,0080	0,0087	8,169 E-06	4,5413 E-03	3,7639 E-06
06114	Y	0,0550	0,3410	0,0462	3,231 E-04	1,1775 E-04	3,753 E-06	0,0094	0,0656	0,0090	6,2165 E-05	2,2205 E-05	7,5956 E-07
06114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06115	X	8,0714	0,0219	0,0240	2,1686 E-05	1,2667 E-02	5,8405 E-05	2,8274	0,0086	0,0087	8,247 E-06	4,3911 E-03	2,0297 E-05
06115	Y	0,0567	0,3676	0,0462	3,2608 E-04	1,1326 E-04	3,9247 E-06	0,0095	0,0707	0,0090	6,2739 E-05	2,0973 E-05	8,0399 E-07
06115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06116	X	9,0012	0,0236	0,0241	2,178 E-05	1,2306 E-02	9,5248 E-05	3,1455	0,0093	0,0087	8,2796 E-06	4,2659 E-03	3,3076 E-05
06116	Y	0,0589	0,3942	0,0462	3,2769 E-04	1,1438 E-04	4,2653 E-06	0,0098	0,0758	0,0090	6,3049 E-05	2,1432 E-05	8,8574 E-07
06116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06117	X	9,9070	0,0254	0,0241	2,1777 E-05	1,204 E-02	4,8078 E-05	3,4554	0,0099	0,0088	8,28 E-06	4,1745 E-03	1,6715 E-05
06117	Y	0,0620	0,4208	0,0462	3,2813 E-04	1,1538 E-04	5,1504 E-06	0,0103	0,0810	0,0090	6,3134 E-05	2,1876 E-05	1,0588 E-06
06117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06118	X	7,5956	0,0211	0,0226	2,1326 E-05	1,2919 E-02	5,3305 E-06	2,6645	0,0083	0,0082	8,1324 E-06	4,4794 E-03	2,0519 E-06
06118	Y	0,0558	0,3542	0,0253	3,2491 E-04	1,1469 E-04	4,2242 E-06	0,0095	0,0681	0,0050	6,2513 E-05	2,1305 E-05	8,5817 E-07
06118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06119	X	8,5458	0,0228	0,0227	2,1562 E-05	1,2541 E-02	1,0113 E-04	2,9897	0,0090	0,0082	8,2144 E-06	4,3472 E-03	3,5141 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06119	Y	0,057 7	0,380 8	0,025 1	3,2829 E-04	1,1414 E-04	4,0964 E-06	0,009 7	0,073 3	0,004 9	6,3165 E-05	2,123 E-05	8,6349 E-07
06119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06120	X	9,463 6	0,024 5	0,022 8	2,1546 E-05	1,211 E-02	1,4818 E-04	3,303 7	0,009 6	0,008 3	8,2157 E-06	4,1983 E-03	5,1424 E-05
06120	Y	0,060 3	0,407 5	0,024 9	3,2964 E-04	1,1458 E-04	4,3447 E-06	0,010 0	0,078 4	0,004 9	6,3426 E-05	2,1641 E-05	9,2304 E-07
06120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06121	X	7,105 4	0,020 2	0,021 3	2,0764 E-05	1,3075 E-02	6,2912 E-05	2,496 3	0,008 0	0,007 7	7,9522 E-06	4,5364 E-03	2,1784 E-05
06121	Y	0,055 1	0,340 9	0,005 4	3,2277 E-04	1,1733 E-04	4,3816 E-06	0,009 4	0,065 6	0,001 1	6,21 E-05	2,212 E-05	8,6653 E-07
06121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06122	X	8,077 0	0,021 9	0,021 4	2,145 E-05	1,2878 E-02	2,5543 E-05	2,829 3	0,008 6	0,007 7	8,1784 E-06	4,4642 E-03	9,0101 E-06
06122	Y	0,056 7	0,367 4	0,004 9	3,292 E-04	1,1525 E-04	4,2963 E-06	0,009 5	0,070 7	0,001 0	6,3339 E-05	2,1334 E-05	8,8319 E-07
06122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06123	X	9,020 9	0,023 6	0,021 5	2,1573 E-05	1,2413 E-02	2,4635 E-04	3,152 2	0,009 3	0,007 8	8,23 E-06	4,3029 E-03	8,5451 E-05
06123	Y	0,059 0	0,394 2	0,004 5	3,3216 E-04	1,1527 E-04	3,794 E-06	0,009 8	0,075 8	0,000 9	6,391 E-05	2,1602 E-05	8,1619 E-07
06123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06124	X	9,920 7	0,025 4	0,021 5	2,1148 E-05	1,1734 E-02	1,7855 E-04	3,460 1	0,010 0	0,007 8	8,1117 E-06	4,0683 E-03	6,1939 E-05
06124	Y	0,062 0	0,420 8	0,004 3	3,3294 E-04	1,1231 E-04	4,4561 E-06	0,010 3	0,081 0	0,000 9	6,4061 E-05	2,1385 E-05	9,5294 E-07
06124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06125	X	7,586 1	0,021 0	0,020 1	2,1378 E-05	1,3168 E-02	1,6924 E-04	2,661 2	0,008 3	0,007 2	8,1541 E-06	4,5657 E-03	5,8688 E-05
06125	Y	0,055 8	0,354 0	0,017 7	3,318 E-04	1,1705 E-04	5,4751 E-06	0,009 5	0,068 1	0,003 3	6,3838 E-05	2,1733 E-05	1,0309 E-06
06125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06126	X	8,564 6	0,022 8	0,020 2	2,2254 E-05	1,294 E-02	1,9389 E-04	2,996 1	0,009 0	0,007 3	8,4419 E-06	4,4854 E-03	6,7343 E-05
06126	Y	0,057 8	0,380 9	0,018 8	3,3667 E-04	1,1794 E-04	2,8304 E-06	0,009 7	0,073 3	0,003 5	6,4777 E-05	2,1903 E-05	5,6046 E-07
06126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06127	X	9,502 9	0,024 5	0,020 3	2,1711 E-05	1,2127 E-02	5,0513 E-04	3,317 1	0,009 6	0,007 3	8,2914 E-06	4,2044 E-03	1,7512 E-04
06127	Y	0,060 5	0,407 6	0,019 5	3,3721 E-04	1,1469 E-04	4,5311 E-06	0,010 1	0,078 4	0,003 6	6,4884 E-05	2,1689 E-05	8,9282 E-07
06127	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06128	X	2,756 7	0,020 9	0,015 8	2,4078 E-05	1,1459 E-02	3,2016 E-04	0,986 2	0,007 9	0,005 9	9,2042 E-06	4,0416 E-03	1,1161 E-04
06128	Y	0,052 6	0,219 2	0,124 0	2,9347 E-04	1,2753 E-04	7,3881 E-06	0,010 2	0,042 1	0,023 8	5,6314 E-05	2,3571 E-05	1,5612 E-06
06128	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06129	X	6,384 3	0,028 0	0,016 8	2,7436 E-05	1,1974 E-02	1,0128 E-05	2,247 8	0,010 6	0,006 3	1,0298 E-05	4,1714 E-03	4,03 E-06
06129	Y	0,053 6	0,310 0	0,134 0	3,2008 E-04	1,2508 E-04	4,0162 E-06	0,009 3	0,059 5	0,025 7	6,1407 E-05	2,5605 E-05	8,4983 E-07
06129	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06130	X	6,334 6	0,027 8	0,015 2	3,0171 E-05	1,1813 E-02	5,1864 E-04	2,231 2	0,010 5	0,005 7	1,117 E-05	4,1063 E-03	1,8082 E-04
06130	Y	0,053 0	0,308 3	0,213 0	3,1757 E-04	1,0557 E-04	1,2758 E-05	0,009 2	0,059 2	0,040 9	6,0924 E-05	2,0416 E-05	2,6143 E-06
06130	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06131	X	2,799 8	0,021 1	0,015 7	3,2556 E-05	1,1922 E-02	2,0036 E-04	1,000 7	0,008 0	0,005 9	1,2144 E-05	4,1887 E-03	7,0524 E-05
06131	Y	0,050 1	0,221 7	0,217 3	3,6318 E-04	1,2684 E-04	2,9146 E-06	0,009 6	0,042 5	0,041 7	6,9667 E-05	2,5307 E-05	5,219 E-07
06131	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06132	X	2,998 1	0,021 5	0,014 1	3,0679 E-05	1,2597 E-02	1,1111 E-04	1,070 1	0,008 2	0,005 3	1,1495 E-05	4,4248 E-03	4,1318 E-05
06132	Y	0,050 0	0,227 4	0,200 2	3,5784 E-04	1,3809 E-04	4,4929 E-06	0,009 5	0,043 6	0,038 4	6,8644 E-05	2,7611 E-05	8,6452 E-07
06132	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06133	X	4,040 3	0,023 6	0,013 9	2,7564 E-05	1,4306 E-02	8,4141 E-05	1,434 1	0,008 9	0,005 2	1,0424 E-05	5,0103 E-03	3,4379 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06133	Y	0,049 4	0,254 2	0,200 0	3,3884 E-04	1,633 E-04	7,476 E-06	0,009 0	0,048 8	0,038 4	6,5003 E-05	3,3262 E-05	1,5308 E-06
06133	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06134	X	5,142 9	0,025 5	0,013 8	2,717 E-05	1,4162 E-02	1,5951 E-04	1,818 1	0,009 7	0,005 2	1,0245 E-05	4,9442 E-03	5,6233 E-05
06134	Y	0,050 4	0,279 8	0,199 6	3,2446 E-04	1,5352 E-04	8,1867 E-06	0,008 9	0,053 7	0,038 3	6,2246 E-05	3,1185 E-05	1,7759 E-06
06134	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06135	X	6,166 3	0,027 5	0,013 7	2,9607 E-05	1,2398 E-02	2,4267 E-04	2,173 0	0,010 4	0,005 2	1,0983 E-05	4,3129 E-03	8,4639 E-05
06135	Y	0,052 6	0,304 4	0,199 1	3,1666 E-04	1,1628 E-04	8,2507 E-06	0,009 1	0,058 4	0,038 2	6,0749 E-05	2,2838 E-05	1,7269 E-06
06135	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06136	X	3,504 9	0,022 5	0,011 8	2,9808 E-05	1,3717 E-02	1,5136 E-04	1,247 6	0,008 5	0,004 5	1,1178 E-05	4,8117 E-03	6,1486 E-05
06136	Y	0,050 1	0,240 8	0,175 8	3,4388 E-04	1,551 E-04	1,1458 E-05	0,009 4	0,046 2	0,033 7	6,5968 E-05	3,1318 E-05	2,3092 E-06
06136	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06137	X	4,592 6	0,024 6	0,011 7	2,8049 E-05	1,4435 E-02	1,2022 E-04	1,626 9	0,009 3	0,004 4	1,0549 E-05	5,0469 E-03	4,8869 E-05
06137	Y	0,050 1	0,267 0	0,176 7	3,2849 E-04	1,6193 E-04	9,8342 E-06	0,009 0	0,051 2	0,033 9	6,3017 E-05	3,3086 E-05	2,0113 E-06
06137	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06138	X	5,671 0	0,026 5	0,011 6	2,7993 E-05	1,3499 E-02	1,2686 E-04	2,001 5	0,010 1	0,004 4	1,0479 E-05	4,7044 E-03	4,5015 E-05
06138	Y	0,051 6	0,292 2	0,177 2	3,1671 E-04	1,3907 E-04	4,5321 E-06	0,009 0	0,056 1	0,034 0	6,0759 E-05	2,8039 E-05	9,5004 E-07
06138	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06139	X	3,003 8	0,021 5	0,009 4	2,9309 E-05	1,2727 E-02	1,2583 E-04	1,072 7	0,008 1	0,003 6	1,1015 E-05	4,4758 E-03	4,9352 E-05
06139	Y	0,050 8	0,226 8	0,151 2	3,3654 E-04	1,4173 E-04	6,9662 E-06	0,009 7	0,043 5	0,029 0	6,4563 E-05	2,7885 E-05	1,3715 E-06
06139	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06140	X	4,044 6	0,023 6	0,009 5	2,8114 E-05	1,4207 E-02	1,6177 E-04	1,436 4	0,008 9	0,003 6	1,0584 E-05	4,9744 E-03	6,586 E-05
06140	Y	0,050 5	0,253 5	0,153 4	3,2851 E-04	1,6079 E-04	1,1447 E-05	0,009 3	0,048 7	0,029 4	6,3023 E-05	3,2798 E-05	2,2894 E-06
06140	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06141	X	5,139 3	0,025 6	0,009 5	2,7364 E-05	1,422 E-02	1,7378 E-04	1,817 2	0,009 7	0,003 6	1,0299 E-05	4,9625 E-03	6,3326 E-05
06141	Y	0,051 0	0,279 3	0,155 0	3,1873 E-04	1,5531 E-04	9,214 E-06	0,009 0	0,053 6	0,029 7	6,1148 E-05	3,1717 E-05	1,9206 E-06
06141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06142	X	6,173 6	0,027 5	0,009 4	2,6438 E-05	1,2529 E-02	4,0301 E-04	2,175 5	0,010 4	0,003 6	9,9581 E-06	4,3584 E-03	1,4005 E-04
06142	Y	0,052 7	0,304 4	0,156 0	3,086 E-04	1,2137 E-04	9,9874 E-06	0,009 2	0,058 4	0,029 9	5,9204 E-05	2,4049 E-05	2,0472 E-06
06142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06143	X	3,517 1	0,022 5	0,007 5	2,7586 E-05	1,3495 E-02	9,5019 E-05	1,252 7	0,008 5	0,002 9	1,0419 E-05	4,7358 E-03	3,8258 E-05
06143	Y	0,051 1	0,239 8	0,130 6	3,2184 E-04	1,5132 E-04	6,7791 E-06	0,009 6	0,046 0	0,025 1	6,1746 E-05	3,0422 E-05	1,3702 E-06
06143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06144	X	4,584 4	0,024 5	0,007 6	2,6891 E-05	1,4183 E-02	2,1825 E-04	1,624 7	0,009 3	0,002 9	1,0159 E-05	4,9574 E-03	7,8208 E-05
06144	Y	0,051 1	0,266 0	0,132 8	3,1792 E-04	1,5834 E-04	9,296 E-06	0,009 2	0,051 0	0,025 5	6,0992 E-05	3,2484 E-05	1,9257 E-06
06144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06145	X	5,648 9	0,026 5	0,007 6	2,6436 E-05	1,351 E-02	2,875 E-04	1,994 2	0,010 1	0,002 9	9,9828 E-06	4,7066 E-03	1,0022 E-04
06145	Y	0,052 0	0,291 6	0,134 5	3,1248 E-04	1,4158 E-04	8,7318 E-06	0,009 1	0,056 0	0,025 8	5,9949 E-05	2,8708 E-05	1,8158 E-06
06145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06146	X	3,008 4	0,021 4	0,005 5	2,6568 E-05	1,2724 E-02	8,4842 E-05	1,074 7	0,008 1	0,002 1	1,0067 E-05	4,4803 E-03	2,9614 E-05
06146	Y	0,051 3	0,226 3	0,108 8	3,1174 E-04	1,4439 E-04	3,7762 E-06	0,009 8	0,043 4	0,020 9	5,9811 E-05	2,8075 E-05	7,9306 E-07
06146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06147	X	4,036 7	0,023 5	0,005 7	2,6086 E-05	1,3923 E-02	1,5759 E-04	1,434 3	0,008 9	0,002 2	9,8928 E-06	4,876 E-03	5,5901 E-05



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06147	Y	0,051 4	0,252 4	0,111 0	3,1327 E-04	1,5592 E-04	6,368 E-06	0,009 5	0,048 4	0,021 3	6,0102 E-05	3,1782 E-05	1,318 E-06
06147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06148	X	5,108 5	0,025 5	0,005 7	2,5861 E-05	1,4013 E-02	2,5255 E-04	1,807 0	0,009 7	0,002 2	9,808 E-06	4,889 E-03	8,8091 E-05
06148	Y	0,051 7	0,278 3	0,112 9	3,1238 E-04	1,5305 E-04	7,6969 E-06	0,009 2	0,053 4	0,021 7	5,9932 E-05	3,1364 E-05	1,5964 E-06
06148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06149	X	6,143 6	0,027 5	0,005 7	2,5847 E-05	1,3016 E-02	8,3567 E-05	2,165 3	0,010 4	0,002 2	9,791 E-06	4,5271 E-03	2,9105 E-05
06149	Y	0,052 9	0,303 9	0,114 5	3,1085 E-04	1,3053 E-04	4,8644 E-06	0,009 2	0,058 3	0,022 0	5,9637 E-05	2,6009 E-05	1,0042 E-06
06149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06150	X	3,510 6	0,022 4	0,004 0	2,477 E-05	1,3279 E-02	5,6047 E-05	1,250 8	0,008 5	0,001 5	9,4397 E-06	4,6625 E-03	2,0536 E-05
06150	Y	0,051 7	0,239 0	0,090 1	3,063 E-04	1,4827 E-04	3,4228 E-06	0,009 7	0,045 9	0,017 3	5,8767 E-05	2,9677 E-05	6,996 E-07
06150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06151	X	4,557 9	0,024 5	0,004 1	2,5192 E-05	1,396 E-02	2,3391 E-04	1,616 0	0,009 3	0,001 6	9,5844 E-06	4,8793 E-03	8,1296 E-05
06151	Y	0,051 7	0,265 0	0,091 9	3,0901 E-04	1,5466 E-04	6,2916 E-06	0,009 4	0,050 9	0,017 6	5,9287 E-05	3,1758 E-05	1,2905 E-06
06151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06152	X	5,616 1	0,026 5	0,004 1	2,5035 E-05	1,3676 E-02	3,2172 E-04	1,983 0	0,010 1	0,001 6	9,5381 E-06	4,7635 E-03	1,1174 E-04
06152	Y	0,052 3	0,290 9	0,093 4	3,1028 E-04	1,4473 E-04	7,8048 E-06	0,009 2	0,055 8	0,017 9	5,9528 E-05	2,9399 E-05	1,5856 E-06
06152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06153	X	3,008 6	0,021 4	0,002 6	2,3554 E-05	1,2575 E-02	1,4173 E-04	1,074 8	0,008 1	0,001 0	9,0101 E-06	4,4304 E-03	4,979 E-05
06153	Y	0,051 6	0,226 0	0,070 1	2,9928 E-04	1,432 E-04	3,9634 E-06	0,009 9	0,043 4	0,013 4	5,7423 E-05	2,7763 E-05	7,9749 E-07
06153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06154	X	4,016 7	0,023 4	0,002 6	2,4627 E-05	1,3642 E-02	1,9613 E-04	1,427 6	0,008 9	0,001 0	9,3836 E-06	4,7787 E-03	6,8373 E-05
06154	Y	0,051 9	0,251 7	0,071 6	3,0404 E-04	1,5136 E-04	4,8518 E-06	0,009 6	0,048 3	0,013 7	5,8335 E-05	3,0845 E-05	9,6399 E-07
06154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06155	X	5,072 4	0,025 5	0,002 7	2,4864 E-05	1,3904 E-02	2,1729 E-04	1,794 7	0,009 7	0,001 0	9,4738 E-06	4,851 E-03	7,5509 E-05
06155	Y	0,052 0	0,277 6	0,072 9	3,0751 E-04	1,5112 E-04	5,6332 E-06	0,009 3	0,053 3	0,014 0	5,8999 E-05	3,0984 E-05	1,1218 E-06
06155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06156	X	6,114 1	0,027 5	0,002 7	2,4942 E-05	1,3444 E-02	1,2054 E-04	2,155 1	0,010 4	0,001 0	9,509 E-06	4,6756 E-03	4,1871 E-05
06156	Y	0,053 0	0,303 6	0,074 0	3,102 E-04	1,3642 E-04	4,9071 E-06	0,009 2	0,058 3	0,014 2	5,9514 E-05	2,7207 E-05	9,882 E-07
06156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06157	X	3,491 7	0,022 4	0,001 7	2,4594 E-05	1,3201 E-02	7,5185 E-05	1,244 2	0,008 5	0,000 6	9,3565 E-06	4,636 E-03	2,7342 E-05
06157	Y	0,051 9	0,238 7	0,052 0	2,9837 E-04	1,4715 E-04	3,1835 E-06	0,009 8	0,045 8	0,010 0	5,7248 E-05	2,9457 E-05	5,9773 E-07
06157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06158	X	4,531 6	0,024 5	0,001 7	2,4742 E-05	1,3875 E-02	9,7523 E-05	1,606 9	0,009 3	0,000 6	9,4215 E-06	4,8504 E-03	3,5117 E-05
06158	Y	0,051 9	0,264 4	0,053 0	3,0368 E-04	1,5271 E-04	3,9813 E-06	0,009 4	0,050 7	0,010 2	5,8264 E-05	3,1347 E-05	7,3863 E-07
06158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06159	X	5,589 1	0,026 5	0,001 7	2,4863 E-05	1,3809 E-02	7,5612 E-05	1,973 7	0,010 0	0,000 6	9,4746 E-06	4,8099 E-03	2,66 E-05
06159	Y	0,052 4	0,290 5	0,053 9	3,0768 E-04	1,4544 E-04	3,8738 E-06	0,009 2	0,055 7	0,010 3	5,9031 E-05	2,9511 E-05	7,4515 E-07
06159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06160	X	3,000 3	0,021 4	0,002 0	2,4662 E-05	1,2471 E-02	5,9564 E-05	1,071 9	0,008 1	0,000 7	9,3675 E-06	4,3917 E-03	2,3851 E-05
06160	Y	0,051 7	0,225 9	0,033 1	2,9345 E-04	1,4032 E-04	3,6607 E-06	0,009 9	0,043 3	0,006 4	5,6305 E-05	2,7373 E-05	6,8776 E-07
06160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06161	X	4,005 4	0,023 5	0,002 0	2,4841 E-05	1,3618 E-02	1,3267 E-04	1,423 5	0,008 9	0,000 7	9,4436 E-06	4,7706 E-03	4,8528 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06161	Y	0,0518	0,2514	0,0337	2,9958 E-04	1,5055 E-04	5,5897 E-06	0,0095	0,0482	0,0065	5,748 E-05	3,0684 E-05	1,1165 E-06
06161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06162	X	5,0606	0,0255	0,0020	2,4852 E-05	1,3906 E-02	9,248 E-05	1,7906	0,0097	0,0007	9,4611 E-06	4,8523 E-03	3,3415 E-05
06162	Y	0,0520	0,2773	0,0343	3,0463 E-04	1,4937 E-04	3,5222 E-06	0,0092	0,0532	0,0066	5,8446 E-05	3,0557 E-05	6,7424 E-07
06162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06163	X	6,1072	0,0275	0,0020	2,4949 E-05	1,3578 E-02	2,6532 E-05	2,1528	0,0104	0,0007	9,5059 E-06	4,7221 E-03	9,5729 E-06
06163	Y	0,0530	0,3035	0,0347	3,0897 E-04	1,3607 E-04	2,9128 E-06	0,0092	0,0582	0,0067	5,9279 E-05	2,706 E-05	5,6818 E-07
06163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06164	X	3,5012	0,0225	0,0032	2,5082 E-05	1,3256 E-02	2,991 E-04	1,2470	0,0085	0,0012	9,5169 E-06	4,6548 E-03	1,0554 E-04
06164	Y	0,0515	0,2385	0,0150	2,959 E-04	1,4732 E-04	8,6173 E-06	0,0097	0,0458	0,0029	5,6774 E-05	2,9534 E-05	1,8014 E-06
06164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06165	X	4,5418	0,0245	0,0032	2,4969 E-05	1,384 E-02	2,3555 E-04	1,6101	0,0093	0,0012	9,4886 E-06	4,8389 E-03	8,2519 E-05
06165	Y	0,0516	0,2642	0,0152	3,0133 E-04	1,5019 E-04	4,7521 E-06	0,0093	0,0507	0,0029	5,7816 E-05	3,0716 E-05	9,7265 E-07
06165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06166	X	5,5959	0,0265	0,0032	2,486 E-05	1,3721 E-02	1,9148 E-04	1,9760	0,0101	0,0012	9,4681 E-06	4,7796 E-03	6,6648 E-05
06166	Y	0,0524	0,2903	0,0153	3,0645 E-04	1,4144 E-04	2,2259 E-06	0,0092	0,0557	0,0029	5,8796 E-05	2,859 E-05	4,3204 E-07
06166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06167	X	3,0226	0,0214	0,0048	2,5493 E-05	1,2645 E-02	6,9727 E-05	1,0791	0,0081	0,0018	9,641 E-06	4,4497 E-03	2,4213 E-05
06167	Y	0,0511	0,2258	0,0033	2,9225 E-04	1,4119 E-04	1,1546 E-06	0,0098	0,0433	0,0006	5,6075 E-05	2,771 E-05	2,3648 E-07
06167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06168	X	4,0312	0,0234	0,0048	2,5184 E-05	1,3604 E-02	1,6483 E-04	1,4320	0,0089	0,0018	9,5469 E-06	4,7663 E-03	5,7195 E-05
06168	Y	0,0513	0,2513	0,0035	2,9766 E-04	1,4841 E-04	1,2197 E-06	0,0094	0,0482	0,0007	5,7113 E-05	3,009 E-05	2,2852 E-07
06168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06169	X	5,0857	0,0255	0,0048	2,5169 E-05	1,3857 E-02	2,1031 E-04	1,7990	0,0097	0,0018	9,5531 E-06	4,8358 E-03	7,2963 E-05
06169	Y	0,0518	0,2772	0,0037	3,0338 E-04	1,4631 E-04	1,5363 E-06	0,0092	0,0532	0,0007	5,8208 E-05	2,9823 E-05	2,8873 E-07
06169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06170	X	6,1241	0,0275	0,0047	2,4577 E-05	1,3313 E-02	1,9866 E-04	2,1586	0,0104	0,0018	9,3851 E-06	4,6303 E-03	6,8952 E-05
06170	Y	0,0531	0,3034	0,0040	3,0898 E-04	1,3049 E-04	1,6838 E-06	0,0092	0,0582	0,0008	5,9281 E-05	2,5866 E-05	3,2834 E-07
06170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06171	X	3,5166	0,0224	0,0064	2,4895 E-05	1,3403 E-02	1,3157 E-04	1,2523	0,0085	0,0024	9,4301 E-06	4,7049 E-03	4,9381 E-05
06171	Y	0,0516	0,2385	0,0215	2,9286 E-04	1,4803 E-04	1,0428 E-05	0,0097	0,0458	0,0041	5,6193 E-05	2,9624 E-05	2,2279 E-06
06171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06172	X	4,5657	0,0244	0,0064	2,5119 E-05	1,3913 E-02	9,4335 E-05	1,6182	0,0093	0,0024	9,5197 E-06	4,8641 E-03	3,3583 E-05
06172	Y	0,0517	0,2642	0,0222	2,998 E-04	1,5032 E-04	5,8761 E-06	0,0093	0,0507	0,0043	5,7522 E-05	3,0722 E-05	1,2741 E-06
06172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06173	X	5,6209	0,0265	0,0064	2,5607 E-05	1,3652 E-02	5,5393 E-05	1,9845	0,0100	0,0024	9,6917 E-06	4,756 E-03	1,9225 E-05
06173	Y	0,0524	0,2903	0,0230	3,0591 E-04	1,4032 E-04	4,015 E-06	0,0092	0,0557	0,0044	5,8692 E-05	2,8387 E-05	8,8661 E-07
06173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06174	X	3,0117	0,0214	0,0080	2,285 E-05	1,2815 E-02	8,9664 E-05	1,0757	0,0081	0,0030	8,7372 E-06	4,5097 E-03	3,3151 E-05
06174	Y	0,0520	0,2259	0,0388	2,9087 E-04	1,4259 E-04	4,9175 E-06	0,0100	0,0434	0,0075	5,5812 E-05	2,771 E-05	1,0196 E-06
06174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06175	X	4,0386	0,0234	0,0080	2,4565 E-05	1,3842 E-02	5,4484 E-05	1,4347	0,0089	0,0030	9,3229 E-06	4,8469 E-03	2,2006 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06175	Y	0,052 0	0,251 4	0,040 1	2,9629 E-04	1,5116 E-04	8,4973 E-06	0,009 6	0,048 2	0,007 7	5,6851 E-05	3,0724 E-05	1,8614 E-06
06175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06176	X	5,102 7	0,025 4	0,008 1	2,539 E-05	1,3865 E-02	1,2691 E-04	1,804 8	0,009 6	0,003 0	9,6062 E-06	4,8384 E-03	4,4189 E-05
06176	Y	0,052 1	0,277 3	0,041 4	3,0197 E-04	1,4801 E-04	6,0891 E-06	0,009 3	0,053 2	0,007 9	5,7938 E-05	3,0302 E-05	1,3855 E-06
06176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06177	X	6,127 9	0,027 5	0,008 1	2,6456 E-05	1,2975 E-02	9,1884 E-05	2,159 8	0,010 4	0,003 0	9,9648 E-06	4,5134 E-03	3,189 E-05
06177	Y	0,053 2	0,303 5	0,042 7	3,0853 E-04	1,2817 E-04	3,7712 E-06	0,009 2	0,058 2	0,008 2	5,9195 E-05	2,5554 E-05	8,4658 E-07
06177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06178	X	3,516 0	0,022 4	0,009 5	2,3801 E-05	1,3429 E-02	7,6835 E-05	1,252 3	0,008 5	0,003 6	9,0653 E-06	4,7114 E-03	2,8883 E-05
06178	Y	0,052 4	0,238 7	0,057 5	2,9424 E-04	1,4522 E-04	5,8383 E-06	0,009 9	0,045 8	0,011 0	5,6458 E-05	2,8858 E-05	1,3271 E-06
06178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06179	X	4,573 8	0,024 4	0,009 6	2,4923 E-05	1,4084 E-02	9,3801 E-05	1,620 9	0,009 3	0,003 6	9,4465 E-06	4,9214 E-03	3,6809 E-05
06179	Y	0,052 2	0,264 5	0,059 2	2,9888 E-04	1,525 E-04	7,9965 E-06	0,009 5	0,050 8	0,011 4	5,7347 E-05	3,1216 E-05	1,8555 E-06
06179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06180	X	5,638 2	0,026 5	0,009 8	2,5647 E-05	1,3658 E-02	2,2938 E-04	1,990 2	0,010 0	0,003 7	9,6848 E-06	4,7593 E-03	8,1334 E-05
06180	Y	0,052 6	0,290 6	0,061 0	3,0158 E-04	1,4382 E-04	6,5873 E-06	0,009 2	0,055 8	0,011 7	5,7865 E-05	2,9326 E-05	1,5234 E-06
06180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06181	X	3,005 7	0,021 4	0,011 0	2,4671 E-05	1,2728 E-02	1,8932 E-05	1,073 6	0,008 1	0,004 1	9,3706 E-06	4,4782 E-03	7,5811 E-06
06181	Y	0,052 4	0,225 9	0,074 7	2,9297 E-04	1,3917 E-04	3,2458 E-06	0,010 0	0,043 4	0,014 3	5,6216 E-05	2,6608 E-05	7,2597 E-07
06181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06182	X	4,034 1	0,023 4	0,011 2	2,5076 E-05	1,3941 E-02	1,0667 E-04	1,432 8	0,008 9	0,004 2	9,5056 E-06	4,8784 E-03	4,1489 E-05
06182	Y	0,052 5	0,251 6	0,076 6	2,9897 E-04	1,4873 E-04	7,3091 E-06	0,009 7	0,048 3	0,014 7	5,7365 E-05	3,0003 E-05	1,6808 E-06
06182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06183	X	5,107 1	0,025 4	0,011 3	2,5652 E-05	1,4031 E-02	1,839 E-04	1,805 7	0,009 6	0,004 3	9,6885 E-06	4,895 E-03	7,1348 E-05
06183	Y	0,052 3	0,277 8	0,078 4	3,0093 E-04	1,5031 E-04	1,0458 E-05	0,009 3	0,053 3	0,015 0	5,7739 E-05	3,0787 E-05	2,4077 E-06
06183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06184	X	6,144 1	0,027 6	0,011 4	2,5837 E-05	1,2965 E-02	3,3708 E-04	2,164 9	0,010 5	0,004 3	9,7132 E-06	4,5137 E-03	1,2119 E-04
06184	Y	0,053 1	0,303 9	0,080 0	2,9129 E-04	1,3334 E-04	1,1778 E-05	0,009 2	0,058 3	0,015 4	5,5893 E-05	2,7004 E-05	2,6193 E-06
06184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06185	X	3,507 2	0,022 4	0,012 9	2,5762 E-05	1,3366 E-02	7,8274 E-05	1,249 0	0,008 5	0,004 8	9,7559 E-06	4,686 E-03	2,8805 E-05
06185	Y	0,052 8	0,238 6	0,094 1	3,0045 E-04	1,4013 E-04	5,2849 E-06	0,010 0	0,045 8	0,018 1	5,7648 E-05	2,7521 E-05	1,1915 E-06
06185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06186	X	4,561 5	0,024 4	0,013 0	2,6028 E-05	1,4056 E-02	1,3436 E-04	1,616 0	0,009 3	0,004 9	9,8356 E-06	4,9093 E-03	5,1208 E-05
06186	Y	0,052 4	0,264 7	0,096 3	3,0669 E-04	1,4907 E-04	7,9139 E-06	0,009 5	0,050 8	0,018 5	5,8843 E-05	3,0352 E-05	1,808 E-06
06186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06187	X	5,620 3	0,026 4	0,013 2	2,6802 E-05	1,3569 E-02	1,2304 E-04	1,983 3	0,010 0	0,004 9	1,0067 E-05	4,7292 E-03	4,7601 E-05
06187	Y	0,052 6	0,290 9	0,097 8	3,0542 E-04	1,4415 E-04	7,974 E-06	0,009 2	0,055 8	0,018 8	5,8599 E-05	2,951 E-05	1,8136 E-06
06187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06188	X	2,997 2	0,021 4	0,014 6	2,5982 E-05	1,2441 E-02	3,1404 E-04	1,070 6	0,008 1	0,005 5	9,8517 E-06	4,3757 E-03	1,1014 E-04
06188	Y	0,052 8	0,225 6	0,111 6	2,9852 E-04	1,3298 E-04	7,1537 E-06	0,010 1	0,043 3	0,021 4	5,7281 E-05	2,5118 E-05	1,503 E-06
06188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06189	X	4,016 1	0,023 4	0,014 8	2,6056 E-05	1,3974 E-02	2,4076 E-04	1,426 3	0,008 9	0,005 5	9,8887 E-06	4,8875 E-03	8,4941 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06189	Y	0,0529	0,2517	0,1149	3,1754 E-04	1,4589 E-04	8,0271 E-06	0,0098	0,0483	0,0221	6,0922 E-05	2,9237 E-05	1,7722 E-06
06189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06190	X	5,0959	0,0254	0,0150	2,6595 E-05	1,4105 E-02	9,5581 E-05	1,8013	0,0096	0,0056	1,0043 E-05	4,9204 E-03	3,3243 E-05
06190	Y	0,0524	0,2780	0,1172	3,1907 E-04	1,5077 E-04	4,5128 E-06	0,0094	0,0534	0,0225	6,1214 E-05	3,0875 E-05	1,0273 E-06
06190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06191	X	6,1354	0,0275	0,0152	2,9165 E-05	1,2914 E-02	3,478 E-04	2,1616	0,0104	0,0057	1,0851 E-05	4,4991 E-03	1,2073 E-04
06191	Y	0,0531	0,3038	0,1184	3,1668 E-04	1,3688 E-04	2,3529 E-06	0,0092	0,0583	0,0227	6,0756 E-05	2,8045 E-05	4,1063 E-07
06191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06192	X	2,7557	0,0181	0,0113	2,1466 E-05	1,1466 E-02	3,2112 E-04	0,9859	0,0069	0,0043	8,2954 E-06	4,044 E-03	1,1195 E-04
06192	Y	0,0531	0,2209	0,1397	2,9178 E-04	1,2791 E-04	7,0236 E-06	0,0103	0,0424	0,0268	5,6042 E-05	2,3622 E-05	1,4876 E-06
06192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06193	X	6,3776	0,0248	0,0126	2,4294 E-05	1,2066 E-02	9,2348 E-05	2,2455	0,0095	0,0047	9,2378 E-06	4,2034 E-03	3,2154 E-05
06193	Y	0,0538	0,3136	0,1526	3,1752 E-04	1,2202 E-04	2,2966 E-06	0,0093	0,0602	0,0293	6,0978 E-05	2,4858 E-05	4,8157 E-07
06193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06194	X	6,3571	0,0245	0,0110	3,3045 E-05	1,157 E-02	4,2118 E-04	2,2389	0,0094	0,0041	1,221 E-05	4,0214 E-03	1,4687 E-04
06194	Y	0,0532	0,3111	0,1292	3,5778 E-04	1,0209 E-04	5,8696 E-06	0,0092	0,0598	0,0248	6,8712 E-05	1,9668 E-05	1,2281 E-06
06194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06195	X	2,8005	0,0179	0,0063	1,2135 E-05	1,1991 E-02	2,0237 E-04	1,0009	0,0069	0,0024	4,5645 E-06	4,2124 E-03	7,1277 E-05
06195	Y	0,0500	0,2183	0,0743	1,6409 E-04	1,4932 E-04	4,2012 E-06	0,0096	0,0419	0,0143	3,1489 E-05	3,0028 E-05	8,1468 E-07
06195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06196	X	2,9993	0,0180	0,0063	8,845 E-06	1,2667 E-02	1,0776 E-04	1,0705	0,0069	0,0024	3,3548 E-06	4,4488 E-03	4,0309 E-05
06196	Y	0,0499	0,2213	0,0758	1,3389 E-04	1,5052 E-04	7,0844 E-06	0,0095	0,0425	0,0146	2,5686 E-05	3,0214 E-05	1,4607 E-06
06196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06197	X	4,0473	0,0196	0,0077	1,8202 E-05	1,4386 E-02	8,2037 E-05	1,4365	0,0075	0,0029	6,9581 E-06	5,038 E-03	3,3647 E-05
06197	Y	0,0493	0,2450	0,0932	2,5493 E-04	1,5959 E-04	1,0216 E-05	0,0090	0,0471	0,0179	4,8945 E-05	3,246 E-05	2,163 E-06
06197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06198	X	5,1548	0,0217	0,0087	2,4348 E-05	1,4173 E-02	1,1793 E-04	1,8222	0,0083	0,0033	9,2311 E-06	4,9482 E-03	4,1862 E-05
06198	Y	0,0505	0,2739	0,1056	3,1598 E-04	1,4445 E-04	6,43 E-06	0,0089	0,0526	0,0203	6,068 E-05	2,9236 E-05	1,3937 E-06
06198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06199	X	6,1731	0,0240	0,0095	2,9894 E-05	1,219 E-02	1,848 E-04	2,1753	0,0092	0,0036	1,1119 E-05	4,2408 E-03	6,4527 E-05
06199	Y	0,0528	0,3048	0,1138	3,4138 E-04	1,0942 E-04	3,5704 E-06	0,0092	0,0585	0,0219	6,5561 E-05	2,137 E-05	7,5458 E-07
06199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06200	X	3,5072	0,0187	0,0069	1,1254 E-05	1,3772 E-02	1,5619 E-04	1,2483	0,0072	0,0026	4,2365 E-06	4,8305 E-03	6,2361 E-05
06200	Y	0,0501	0,2315	0,0825	1,5437 E-04	1,574 E-04	1,5031 E-05	0,0094	0,0445	0,0159	2,9618 E-05	3,1798 E-05	3,1481 E-06
06200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06201	X	4,5993	0,0206	0,0073	1,8962 E-05	1,4502 E-02	1,5099 E-04	1,6291	0,0079	0,0028	7,1808 E-06	5,0701 E-03	5,7274 E-05
06201	Y	0,0502	0,2585	0,0891	2,4939 E-04	1,5891 E-04	1,1637 E-05	0,0090	0,0496	0,0171	4,7882 E-05	3,2426 E-05	2,4457 E-06
06201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06202	X	5,6843	0,0228	0,0077	2,4033 E-05	1,3651 E-02	4,5853 E-05	2,0061	0,0088	0,0029	9,0391 E-06	4,757 E-03	1,7908 E-05
06202	Y	0,0517	0,2888	0,0947	2,9758 E-04	1,3585 E-04	4,8583 E-06	0,0090	0,0555	0,0182	5,7144 E-05	2,7291 E-05	1,0238 E-06
06202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06203	X	3,0031	0,0182	0,0068	1,1087 E-05	1,2739 E-02	1,0804 E-04	1,0724	0,0070	0,0026	4,1931 E-06	4,4792 E-03	4,2889 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06203	Y	0,051 3	0,223 4	0,082 8	1,5283 E-04	1,444 E-04	7,6324 E-06	0,009 8	0,042 9	0,015 9	2,9322 E-05	2,8488 E-05	1,5749 E-06
06203	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06204	X	4,045 6	0,019 8	0,006 6	1,5926 E-05	1,4221 E-02	1,419 E-04	1,436 6	0,007 6	0,002 5	6,0432 E-06	4,9793 E-03	5,738 E-05
06204	Y	0,050 7	0,246 5	0,080 8	2,1327 E-04	1,6225 E-04	1,1762 E-05	0,009 3	0,047 3	0,015 5	4,094 E-05	3,3118 E-05	2,4315 E-06
06204	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06205	X	5,138 9	0,021 8	0,006 6	2,0371 E-05	1,414 E-02	2,6827 E-04	1,817 0	0,008 4	0,002 5	7,7175 E-06	4,9349 E-03	9,4112 E-05
06205	Y	0,051 1	0,274 3	0,081 6	2,6434 E-04	1,514 E-04	1,1008 E-05	0,009 1	0,052 7	0,015 7	5,0755 E-05	3,087 E-05	2,2758 E-06
06205	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06206	X	6,167 5	0,024 1	0,006 6	2,2943 E-05	1,2587 E-02	3,9229 E-04	2,173 4	0,009 2	0,002 5	8,6906 E-06	4,3785 E-03	1,3625 E-04
06206	Y	0,052 9	0,304 9	0,083 5	2,9507 E-04	1,1653 E-04	1,1092 E-05	0,009 2	0,058 6	0,016 1	5,6661 E-05	2,2937 E-05	2,236 E-06
06206	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06207	X	3,518 3	0,019 2	0,006 0	1,7246 E-05	1,3546 E-02	6,9179 E-05	1,252 9	0,007 4	0,002 3	6,5742 E-06	4,7523 E-03	2,5973 E-05
06207	Y	0,051 4	0,237 2	0,073 4	2,2788 E-04	1,5289 E-04	3,1195 E-06	0,009 6	0,045 6	0,014 1	4,3749 E-05	3,0862 E-05	6,0353 E-07
06207	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06208	X	4,586 4	0,021 0	0,005 7	1,917 E-05	1,4154 E-02	9,6566 E-05	1,625 2	0,008 1	0,002 2	7,2977 E-06	4,9473 E-03	3,411 E-05
06208	Y	0,051 1	0,262 4	0,071 0	2,5308 E-04	1,5779 E-04	6,0215 E-06	0,009 2	0,050 4	0,013 7	4,8592 E-05	3,2351 E-05	1,18 E-06
06208	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06209	X	5,647 4	0,023 1	0,005 6	2,136 E-05	1,3453 E-02	1,9695 E-04	1,993 5	0,008 9	0,002 1	8,114 E-06	4,6873 E-03	6,8351 E-05
06209	Y	0,052 1	0,290 6	0,070 3	2,7831 E-04	1,3617 E-04	7,0135 E-06	0,009 1	0,055 8	0,013 5	5,3442 E-05	2,7476 E-05	1,4016 E-06
06209	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06210	X	3,012 7	0,018 5	0,005 1	2,0595 E-05	1,2913 E-02	1,2282 E-04	1,075 9	0,007 1	0,002 0	7,873 E-06	4,5423 E-03	4,5059 E-05
06210	Y	0,051 5	0,227 1	0,062 6	2,6384 E-04	1,4405 E-04	5,7579 E-06	0,009 9	0,043 6	0,012 0	5,0663 E-05	2,8375 E-05	1,1571 E-06
06210	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06211	X	4,049 3	0,020 3	0,004 8	1,9742 E-05	1,3939 E-02	1,2693 E-04	1,438 2	0,007 8	0,001 9	7,5487 E-06	4,8814 E-03	4,6556 E-05
06211	Y	0,051 1	0,251 7	0,059 6	2,617 E-04	1,571 E-04	6,6066 E-06	0,009 4	0,048 3	0,011 5	5,0251 E-05	3,2072 E-05	1,326 E-06
06211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06212	X	5,117 1	0,022 2	0,004 6	2,0419 E-05	1,3886 E-02	8,156 E-05	1,809 7	0,008 5	0,001 8	7,7998 E-06	4,8459 E-03	2,878 E-05
06212	Y	0,051 5	0,278 0	0,057 8	2,722 E-04	1,483 E-04	4,8014 E-06	0,009 1	0,053 4	0,011 1	5,2268 E-05	3,0231 E-05	8,5545 E-07
06212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06213	X	6,143 9	0,024 2	0,004 4	2,15 E-05	1,2919 E-02	5,7052 E-05	2,165 3	0,009 3	0,001 7	8,198 E-06	4,4934 E-03	1,9842 E-05
06213	Y	0,052 9	0,306 0	0,057 1	2,8503 E-04	1,2183 E-04	4,2063 E-06	0,009 2	0,058 8	0,011 0	5,4733 E-05	2,4012 E-05	8,2505 E-07
06213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06214	X	3,538 4	0,019 5	0,003 7	2,057 E-05	1,341 E-02	2,8328 E-04	1,259 5	0,007 5	0,001 4	7,8991 E-06	4,7065 E-03	1,0059 E-04
06214	Y	0,050 8	0,240 4	0,045 6	2,762 E-04	1,4951 E-04	1,0286 E-05	0,009 5	0,046 2	0,008 8	5,3039 E-05	3,0107 E-05	2,191 E-06
06214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06215	X	4,584 1	0,021 3	0,003 6	2,0358 E-05	1,3789 E-02	5,6703 E-05	1,624 3	0,008 2	0,001 4	7,8051 E-06	4,8212 E-03	2,3497 E-05
06215	Y	0,051 0	0,266 0	0,044 2	2,7451 E-04	1,4926 E-04	5,5934 E-06	0,009 2	0,051 1	0,008 5	5,2713 E-05	3,0434 E-05	1,0508 E-06
06215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06216	X	5,627 6	0,023 3	0,003 4	2,0542 E-05	1,3433 E-02	2,0821 E-04	1,986 7	0,008 9	0,001 3	7,8836 E-06	4,6802 E-03	7,2418 E-05
06216	Y	0,052 1	0,292 7	0,043 1	2,8039 E-04	1,3384 E-04	7,2205 E-06	0,009 1	0,056 2	0,008 3	5,3843 E-05	2,6869 E-05	1,3607 E-06
06216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06217	X	3,039 4	0,018 6	0,002 5	2,0269 E-05	1,31 E-02	1,7852 E-05	1,084 6	0,007 1	0,001 0	7,7962 E-06	4,6046 E-03	7,2377 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06217	Y	0,0508	0,2278	0,0300	2,7624 E-04	1,4686 E-04	1,7388 E-06	0,0097	0,0438	0,0058	5,3048 E-05	2,9349 E-05	3,2308 E-07
06217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06218	X	4,0596	0,0204	0,0025	2,0372 E-05	1,3533 E-02	8,362 E-05	1,4414	0,0078	0,0010	7,8224 E-06	4,7416 E-03	2,9544 E-05
06218	Y	0,0506	0,2535	0,0296	2,7614 E-04	1,4765 E-04	3,362 E-06	0,0093	0,0487	0,0057	5,3027 E-05	2,9958 E-05	6,1498 E-07
06218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06219	X	5,0997	0,0224	0,0024	2,0497 E-05	1,3592 E-02	1,6715 E-04	1,8036	0,0086	0,0009	7,8689 E-06	4,744 E-03	5,8125 E-05
06219	Y	0,0514	0,2797	0,0287	2,7911 E-04	1,3989 E-04	5,7051 E-06	0,0091	0,0537	0,0055	5,3598 E-05	2,8328 E-05	1,1033 E-06
06219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06220	X	6,1206	0,0243	0,0023	2,065 E-05	1,3169 E-02	1,0643 E-04	2,1573	0,0093	0,0009	7,9338 E-06	4,5804 E-03	3,6975 E-05
06220	Y	0,0530	0,3067	0,0280	2,8367 E-04	1,2355 E-04	5,4136 E-06	0,0092	0,0589	0,0054	5,4473 E-05	2,4257 E-05	1,0808 E-06
06220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06221	X	3,5339	0,0195	0,0014	1,9911 E-05	1,3253 E-02	3,0865 E-04	1,2578	0,0075	0,0005	7,6487 E-06	4,6522 E-03	1,0782 E-04
06221	Y	0,0508	0,2405	0,0148	2,7134 E-04	1,4637 E-04	9,6348 E-06	0,0095	0,0462	0,0029	5,2107 E-05	2,9474 E-05	2,0646 E-06
06221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06222	X	4,5653	0,0214	0,0013	2,0434 E-05	1,3626 E-02	2,8198 E-04	1,6178	0,0082	0,0005	7,8435 E-06	4,7649 E-03	9,8417 E-05
06222	Y	0,0511	0,2666	0,0141	2,7745 E-04	1,4452 E-04	9,3588 E-06	0,0092	0,0512	0,0027	5,3279 E-05	2,9392 E-05	1,9901 E-06
06222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06223	X	5,6040	0,0234	0,0012	2,0698 E-05	1,3523 E-02	1,6241 E-04	1,9786	0,0090	0,0005	7,9468 E-06	4,7113 E-03	5,6592 E-05
06223	Y	0,0522	0,2933	0,0132	2,8244 E-04	1,3382 E-04	6,8325 E-06	0,0092	0,0563	0,0026	5,4239 E-05	2,6812 E-05	1,4273 E-06
06223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06224	X	3,0119	0,0186	0,0005	1,846 E-05	1,2694 E-02	3,7384 E-04	1,0754	0,0071	0,0002	7,1025 E-06	4,4655 E-03	1,3097 E-04
06224	Y	0,0515	0,2275	0,0014	2,5624 E-04	1,4034 E-04	1,2361 E-05	0,0098	0,0437	0,0003	4,9207 E-05	2,7739 E-05	2,6602 E-06
06224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06225	X	4,0223	0,0205	0,0004	2,0432 E-05	1,3577 E-02	4,1452 E-04	1,4288	0,0079	0,0001	7,8317 E-06	4,7569 E-03	1,4573 E-04
06225	Y	0,0514	0,2535	0,0007	2,7406 E-04	1,4753 E-04	1,544 E-05	0,0095	0,0487	0,0001	5,2629 E-05	2,9976 E-05	3,3171 E-06
06225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06226	X	5,0717	0,0224	0,0003	2,078 E-05	1,3777 E-02	2,0074 E-04	1,7941	0,0086	0,0001	7,9718 E-06	4,8083 E-03	7,0956 E-05
06226	Y	0,0519	0,2800	0,0017	2,8142 E-04	1,4333 E-04	9,8029 E-06	0,0092	0,0538	0,0003	5,4042 E-05	2,9132 E-05	2,1002 E-06
06226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06227	X	6,1096	0,0243	0,0003	2,0969 E-05	1,3451 E-02	5,0639 E-05	2,1535	0,0093	0,0001	8,0518 E-06	4,6782 E-03	1,7957 E-05
06227	Y	0,0531	0,3069	0,0028	2,8675 E-04	1,2929 E-04	5,1132 E-06	0,0092	0,0589	0,0005	5,5065 E-05	2,5501 E-05	1,076 E-06
06227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06228	X	3,4845	0,0196	0,0009	2,1371 E-05	1,3344 E-02	2,1537 E-04	1,2413	0,0075	0,0003	8,1511 E-06	4,6846 E-03	7,7994 E-05
06228	Y	0,0523	0,2406	0,0138	2,7411 E-04	1,468 E-04	1,2337 E-05	0,0098	0,0462	0,0026	5,2641 E-05	2,9515 E-05	2,6307 E-06
06228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06229	X	4,5329	0,0214	0,0011	2,1063 E-05	1,3939 E-02	1,3049 E-04	1,6070	0,0082	0,0004	8,0665 E-06	4,8731 E-03	4,8862 E-05
06229	Y	0,0521	0,2668	0,0161	2,8106 E-04	1,5063 E-04	1,0408 E-05	0,0094	0,0512	0,0031	5,3975 E-05	3,0836 E-05	2,2263 E-06
06229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06230	X	5,5925	0,0234	0,0012	2,114 E-05	1,3767 E-02	5,8595 E-05	1,9747	0,0090	0,0004	8,1115 E-06	4,7958 E-03	2,2011 E-05
06230	Y	0,0526	0,2934	0,0179	2,8711 E-04	1,4067 E-04	5,4845 E-06	0,0092	0,0564	0,0034	5,5136 E-05	2,8404 E-05	1,1758 E-06
06230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06231	X	2,9958	0,0186	0,0021	2,1566 E-05	1,2372 E-02	1,3774 E-04	1,0703	0,0071	0,0008	8,2507 E-06	4,3574 E-03	4,9148 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06231	Y	0,0525	0,2279	0,0280	2,8139 E-04	1,3592 E-04	3,0876 E-06	0,0101	0,0438	0,0054	5,404 E-05	2,6302 E-05	5,8826 E-07
06231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06232	X	4,0037	0,0205	0,0023	2,1586 E-05	1,3745 E-02	1,0963 E-04	1,4229	0,0079	0,0009	8,2527 E-06	4,8145 E-03	4,0218 E-05
06232	Y	0,0526	0,2539	0,0307	2,8317 E-04	1,4969 E-04	5,6626 E-06	0,0097	0,0488	0,0059	5,4381 E-05	3,0472 E-05	1,1791 E-06
06232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06233	X	5,0702	0,0224	0,0024	2,1625 E-05	1,4031 E-02	1,3725 E-04	1,7938	0,0086	0,0009	8,2716 E-06	4,896 E-03	4,8557 E-05
06233	Y	0,0525	0,2802	0,0331	2,877 E-04	1,4954 E-04	4,8909 E-06	0,0094	0,0538	0,0063	5,5251 E-05	3,0592 E-05	1,0328 E-06
06233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06234	X	6,1193	0,0243	0,0024	2,1215 E-05	1,3435 E-02	1,6875 E-04	2,1569	0,0093	0,0009	8,1617 E-06	4,6725 E-03	5,8616 E-05
06234	Y	0,0533	0,3069	0,0351	2,9322 E-04	1,3287 E-04	2,6559 E-06	0,0093	0,0589	0,0067	5,6309 E-05	2,6403 E-05	5,6004 E-07
06234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06235	X	3,4952	0,0195	0,0035	2,1522 E-05	1,3317 E-02	1,4236 E-04	1,2453	0,0075	0,0013	8,241 E-06	4,6757 E-03	4,9587 E-05
06235	Y	0,0529	0,2410	0,0456	2,8499 E-04	1,447 E-04	2,4046 E-06	0,0100	0,0463	0,0087	5,4732 E-05	2,8831 E-05	4,6709 E-07
06235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06236	X	4,5460	0,0214	0,0036	2,1766 E-05	1,4026 E-02	1,9607 E-04	1,6117	0,0082	0,0014	8,3207 E-06	4,9028 E-03	6,8072 E-05
06236	Y	0,0527	0,2672	0,0483	2,881 E-04	1,5176 E-04	3,3905 E-06	0,0096	0,0513	0,0093	5,5328 E-05	3,111 E-05	6,6848 E-07
06236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06237	X	5,6108	0,0233	0,0037	2,2513 E-05	1,3801 E-02	8,3803 E-05	1,9811	0,0090	0,0014	8,5679 E-06	4,8076 E-03	2,9022 E-05
06237	Y	0,0529	0,2936	0,0509	2,929 E-04	1,4351 E-04	3,1343 E-06	0,0093	0,0564	0,0098	5,6251 E-05	2,9131 E-05	6,8917 E-07
06237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06238	X	3,0086	0,0186	0,0047	2,0151 E-05	1,2676 E-02	1,4461 E-04	1,0747	0,0071	0,0018	7,7859 E-06	4,4637 E-03	5,0437 E-05
06238	Y	0,0527	0,2280	0,0605	2,8558 E-04	1,4011 E-04	2,077 E-06	0,0101	0,0438	0,0116	5,4847 E-05	2,6946 E-05	3,6126 E-07
06238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06239	X	4,0276	0,0204	0,0049	2,1467 E-05	1,3803 E-02	1,8896 E-04	1,4311	0,0079	0,0019	8,2267 E-06	4,8336 E-03	6,5342 E-05
06239	Y	0,0529	0,2543	0,0635	2,8822 E-04	1,4865 E-04	2,9935 E-06	0,0098	0,0488	0,0122	5,5353 E-05	3,0152 E-05	5,8134 E-07
06239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06240	X	5,0929	0,0224	0,0051	2,2203 E-05	1,3935 E-02	2,1944 E-04	1,8016	0,0086	0,0019	8,4685 E-06	4,8624 E-03	7,6135 E-05
06240	Y	0,0528	0,2806	0,0665	2,9109 E-04	1,4863 E-04	3,3728 E-06	0,0094	0,0539	0,0128	5,5903 E-05	3,0473 E-05	7,0401 E-07
06240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06241	X	6,1242	0,0243	0,0053	2,3366 E-05	1,3064 E-02	1,1551 E-04	2,1585	0,0093	0,0020	8,8524 E-06	4,5442 E-03	4,01 E-05
06241	Y	0,0535	0,3071	0,0696	2,9723 E-04	1,2979 E-04	2,8239 E-06	0,0093	0,0590	0,0133	5,7081 E-05	2,5927 E-05	6,3513 E-07
06241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06242	X	3,5128	0,0195	0,0061	2,1085 E-05	1,3386 E-02	6,4105 E-05	1,2513	0,0075	0,0023	8,1087 E-06	4,697 E-03	2,5545 E-05
06242	Y	0,0530	0,2412	0,0785	2,8877 E-04	1,4307 E-04	3,5498 E-06	0,0100	0,0463	0,0150	5,5458 E-05	2,8319 E-05	8,1476 E-07
06242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06243	X	4,5687	0,0214	0,0063	2,1892 E-05	1,4084 E-02	1,4457 E-04	1,6192	0,0082	0,0024	8,3738 E-06	4,9215 E-03	5,3544 E-05
06243	Y	0,0528	0,2677	0,0817	2,8998 E-04	1,5075 E-04	5,4195 E-06	0,0096	0,0514	0,0157	5,569 E-05	3,0834 E-05	1,2422 E-06
06243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06244	X	5,6343	0,0234	0,0066	2,2144 E-05	1,3694 E-02	2,687 E-04	1,9889	0,0090	0,0025	8,4465 E-06	4,7714 E-03	9,4994 E-05
06244	Y	0,0530	0,2943	0,0851	2,8898 E-04	1,4348 E-04	5,6582 E-06	0,0093	0,0565	0,0163	5,5499 E-05	2,9267 E-05	1,2632 E-06
06244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06245	X	3,0049	0,0186	0,0072	2,218 E-05	1,2719 E-02	2,9585 E-05	1,0733	0,0071	0,0027	8,4939 E-06	4,4755 E-03	1,0518 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06245	Y	0,0529	0,2280	0,0935	2,8913 E-04	1,3892 E-04	2,5134 E-06	0,0102	0,0438	0,0179	5,5529 E-05	2,6503 E-05	5,6611 E-07
06245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06246	X	4,0324	0,0205	0,0075	2,2308 E-05	1,393 E-02	1,0026 E-04	1,4323	0,0079	0,0029	8,5328 E-06	4,8746 E-03	3,9847 E-05
06246	Y	0,0530	0,2546	0,0967	2,9312 E-04	1,4682 E-04	5,9077 E-06	0,0098	0,0489	0,0186	5,6294 E-05	2,9566 E-05	1,3642 E-06
06246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06247	X	5,1052	0,0224	0,0078	2,2517 E-05	1,4036 E-02	1,7349 E-04	1,8051	0,0086	0,0030	8,5834 E-06	4,8965 E-03	6,8446 E-05
06247	Y	0,0527	0,2814	0,0998	2,9087 E-04	1,4837 E-04	9,0953 E-06	0,0094	0,0540	0,0191	5,5863 E-05	3,037 E-05	2,0969 E-06
06247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06248	X	6,1424	0,0244	0,0079	2,1845 E-05	1,2972 E-02	3,2253 E-04	2,1644	0,0094	0,0030	8,2952 E-06	4,5159 E-03	1,1635 E-04
06248	Y	0,0534	0,3079	0,1026	2,7042 E-04	1,3174 E-04	1,1027 E-05	0,0093	0,0591	0,0197	5,1937 E-05	2,6648 E-05	2,4605 E-06
06248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06249	X	3,5068	0,0195	0,0088	2,3274 E-05	1,3365 E-02	7,6941 E-05	1,2489	0,0075	0,0034	8,8871 E-06	4,686 E-03	2,8487 E-05
06249	Y	0,0532	0,2411	0,1123	2,9815 E-04	1,3953 E-04	5,0014 E-06	0,0101	0,0463	0,0215	5,7261 E-05	2,7356 E-05	1,1298 E-06
06249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06250	X	4,5609	0,0215	0,0091	2,3399 E-05	1,4057 E-02	1,3089 E-04	1,6158	0,0082	0,0035	8,9167 E-06	4,9096 E-03	5,0331 E-05
06250	Y	0,0529	0,2681	0,1155	3,0203 E-04	1,4737 E-04	6,8987 E-06	0,0096	0,0515	0,0222	5,8006 E-05	2,9975 E-05	1,5858 E-06
06250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06251	X	5,6199	0,0234	0,0093	2,3772 E-05	1,357 E-02	1,1556 E-04	1,9832	0,0090	0,0035	9,0021 E-06	4,7294 E-03	4,534 E-05
06251	Y	0,0529	0,2948	0,1179	2,9583 E-04	1,4183 E-04	6,7045 E-06	0,0093	0,0566	0,0226	5,6815 E-05	2,8999 E-05	1,5404 E-06
06251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06252	X	2,9965	0,0186	0,0103	2,3511 E-05	1,2447 E-02	3,1638 E-04	1,0703	0,0071	0,0039	8,9902 E-06	4,3779 E-03	1,1098 E-04
06252	Y	0,0532	0,2276	0,1282	2,9775 E-04	1,334 E-04	7,2432 E-06	0,0102	0,0437	0,0246	5,7187 E-05	2,5173 E-05	1,5191 E-06
06252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06253	X	4,0157	0,0205	0,0106	2,404 E-05	1,3975 E-02	2,4292 E-04	1,4261	0,0079	0,0040	9,1956 E-06	4,8877 E-03	8,5741 E-05
06253	Y	0,0533	0,2547	0,1328	3,1976 E-04	1,4529 E-04	7,4284 E-06	0,0099	0,0489	0,0255	6,141 E-05	2,9085 E-05	1,6476 E-06
06253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06254	X	5,0954	0,0224	0,0109	2,4337 E-05	1,4107 E-02	9,7277 E-05	1,8011	0,0086	0,0041	9,2619 E-06	4,921 E-03	3,3869 E-05
06254	Y	0,0528	0,2816	0,1359	3,1764 E-04	1,4892 E-04	3,7313 E-06	0,0095	0,0541	0,0261	6,1002 E-05	3,0471 E-05	8,2457 E-07
06254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06255	X	6,1356	0,0243	0,0111	2,653 E-05	1,2946 E-02	3,0837 E-04	2,1617	0,0093	0,0042	9,9334 E-06	4,5102 E-03	1,0702 E-04
06255	Y	0,0534	0,3076	0,1375	3,1178 E-04	1,3411 E-04	2,5326 E-06	0,0093	0,0591	0,0264	5,9875 E-05	2,7411 E-05	4,3239 E-07
06255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06256	X	6,8407	0,0290	0,0106	2,344 E-05	1,192 E-02	2,7206 E-04	2,4055	0,0110	0,0040	9,0146 E-06	4,138 E-03	9,4302 E-05
06256	Y	0,0543	0,3229	0,0715	3,0149 E-04	1,0808 E-04	6,4859 E-06	0,0093	0,0620	0,0137	5,7846 E-05	2,0654 E-05	1,2152 E-06
06256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06257	X	10,1608	0,0361	0,0113	2,7274 E-05	1,0516 E-02	2,309 E-04	3,5423	0,0137	0,0042	1,0238 E-05	3,6464 E-03	8,0065 E-05
06257	Y	0,0631	0,4100	0,0763	3,164 E-04	1,0153 E-04	3,903 E-06	0,0105	0,0787	0,0146	6,07 E-05	1,9543 E-05	8,285 E-07
06257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06258	X	10,1043	0,0360	0,0168	3,294 E-05	1,1576 E-02	4,0406 E-04	3,5229	0,0137	0,0063	1,2003 E-05	4,0135 E-03	1,4008 E-04
06258	Y	0,0634	0,4089	0,2320	3,1315 E-04	1,0958 E-04	1,095 E-05	0,0106	0,0785	0,0445	6,0078 E-05	2,0524 E-05	2,0716 E-06
06258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06259	X	6,8139	0,0290	0,0169	2,6189 E-05	1,0849 E-02	7,4251 E-05	2,3961	0,0110	0,0064	9,995 E-06	3,7629 E-03	2,6033 E-05



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06259	Y	0,053 9	0,323 3	0,232 0	3,3957 E-04	9,2627 E-05	2,4738 E-06	0,009 3	0,062 0	0,044 5	6,5142 E-05	1,7242 E-05	4,8709 E-07
06259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06260	X	7,030 4	0,029 6	0,015 5	2,9871 E-05	1,1664 E-02	2,2205 E-04	2,470 4	0,011 2	0,005 8	1,1118 E-05	4,0448 E-03	7,8181 E-05
06260	Y	0,054 3	0,329 6	0,216 3	3,3 E-04	1,0264 E-04	1,82 E-06	0,009 3	0,063 2	0,041 5	6,3305 E-05	1,9085 E-05	3,4711 E-07
06260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06261	X	7,968 1	0,031 6	0,015 3	2,737 E-05	1,3111 E-02	1,2957 E-04	2,791 4	0,012 0	0,005 8	1,0311 E-05	4,5449 E-03	4,7176 E-05
06261	Y	0,056 1	0,355 0	0,217 3	3,2223 E-04	1,2273 E-04	2,2865 E-06	0,009 5	0,068 1	0,041 7	6,1817 E-05	2,2588 E-05	3,8374 E-07
06261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06262	X	8,958 1	0,033 6	0,015 3	2,7389 E-05	1,3186 E-02	2,2422 E-04	3,130 2	0,012 7	0,005 8	1,0291 E-05	4,5709 E-03	7,8192 E-05
06262	Y	0,058 8	0,379 9	0,218 0	3,1707 E-04	1,259 E-04	7,3752 E-06	0,009 9	0,072 9	0,041 8	6,0828 E-05	2,3173 E-05	1,3438 E-06
06262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06263	X	9,913 9	0,035 6	0,015 3	2,9785 E-05	1,2161 E-02	3,7615 E-04	3,457 6	0,013 5	0,005 8	1,1014 E-05	4,2162 E-03	1,3045 E-04
06263	Y	0,062 5	0,404 3	0,218 4	3,1385 E-04	1,1581 E-04	1,0387 E-05	0,010 5	0,077 6	0,041 9	6,0213 E-05	2,1557 E-05	1,9467 E-06
06263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06264	X	7,503 0	0,030 6	0,013 3	2,8897 E-05	1,2421 E-02	1,1769 E-04	2,632 4	0,011 6	0,005 0	1,0784 E-05	4,3062 E-03	4,2552 E-05
06264	Y	0,055 2	0,342 1	0,195 5	3,202 E-04	1,1308 E-04	1,8469 E-06	0,009 4	0,065 6	0,037 5	6,1428 E-05	2,0912 E-05	3,1573 E-07
06264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06265	X	8,463 2	0,032 6	0,013 2	2,7937 E-05	1,3128 E-02	6,6567 E-05	2,961 0	0,012 4	0,005 0	1,0466 E-05	4,5508 E-03	2,5765 E-05
06265	Y	0,057 3	0,367 3	0,196 5	3,1687 E-04	1,2413 E-04	3,2541 E-06	0,009 7	0,070 5	0,037 7	6,0789 E-05	2,2848 E-05	5,4623 E-07
06265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06266	X	9,437 0	0,034 6	0,013 2	2,8482 E-05	1,2784 E-02	8,3262 E-05	3,294 3	0,013 1	0,005 0	1,0617 E-05	4,4319 E-03	2,9444 E-05
06266	Y	0,060 5	0,392 1	0,197 2	3,1364 E-04	1,2231 E-04	4,0287 E-06	0,010 1	0,075 2	0,037 8	6,017 E-05	2,2631 E-05	7,6065 E-07
06266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06267	X	7,042 5	0,029 6	0,011 1	2,9163 E-05	1,1898 E-02	1,167 E-04	2,474 7	0,011 2	0,004 2	1,0855 E-05	4,1269 E-03	4,0382 E-05
06267	Y	0,054 4	0,329 2	0,174 1	3,1403 E-04	1,0586 E-04	4,8569 E-06	0,009 3	0,063 2	0,033 4	6,0243 E-05	1,9784 E-05	9,311 E-07
06267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06268	X	7,978 9	0,031 6	0,011 2	2,7721 E-05	1,2957 E-02	3,8409 E-05	2,795 4	0,012 0	0,004 3	1,0397 E-05	4,4916 E-03	1,5302 E-05
06268	Y	0,056 2	0,354 5	0,175 3	3,1485 E-04	1,2043 E-04	3,1932 E-06	0,009 5	0,068 0	0,033 6	6,0403 E-05	2,2191 E-05	5,3998 E-07
06268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06269	X	8,957 2	0,033 6	0,011 2	2,7452 E-05	1,3141 E-02	4,333 E-05	3,130 1	0,012 8	0,004 3	1,0304 E-05	4,5557 E-03	1,7148 E-05
06269	Y	0,058 8	0,379 6	0,176 1	3,1317 E-04	1,2528 E-04	4,1012 E-06	0,009 9	0,072 8	0,033 8	6,008 E-05	2,3101 E-05	7,1305 E-07
06269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06270	X	9,920 2	0,035 6	0,011 1	2,7846 E-05	1,2285 E-02	4,1848 E-05	3,459 8	0,013 5	0,004 2	1,0415 E-05	4,2593 E-03	1,4776 E-05
06270	Y	0,062 4	0,404 2	0,176 7	3,1097 E-04	1,176 E-04	4,7425 E-06	0,010 4	0,077 6	0,033 9	5,9659 E-05	2,1906 E-05	9,3035 E-07
06270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06271	X	7,507 3	0,030 6	0,009 2	2,6907 E-05	1,2594 E-02	2,2679 E-04	2,634 0	0,011 6	0,003 5	1,0136 E-05	4,3663 E-03	7,9161 E-05
06271	Y	0,055 3	0,341 8	0,154 5	3,1187 E-04	1,1486 E-04	2,2243 E-06	0,009 4	0,065 6	0,029 6	5,9831 E-05	2,1281 E-05	4,2999 E-07
06271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06272	X	8,467 2	0,032 6	0,009 3	2,6841 E-05	1,3009 E-02	4,7774 E-05	2,962 5	0,012 4	0,003 6	1,0115 E-05	4,5094 E-03	1,8816 E-05
06272	Y	0,057 4	0,366 9	0,155 3	3,1187 E-04	1,2215 E-04	3,4252 E-06	0,009 7	0,070 4	0,029 8	5,9832 E-05	2,2503 E-05	5,7364 E-07
06272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06273	X	9,432 9	0,034 7	0,009 3	2,6337 E-05	1,2746 E-02	2,3351 E-04	3,293 0	0,013 1	0,003 6	9,9561 E-06	4,4191 E-03	8,1171 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06273	Y	0,060 4	0,391 8	0,156 0	3,1064 E-04	1,2188 E-04	7,0534 E-06	0,010 1	0,075 2	0,029 9	5,9595 E-05	2,2597 E-05	1,2641 E-06
06273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06274	X	7,070 4	0,029 6	0,007 4	2,6607 E-05	1,2059 E-02	1,4038 E-04	2,484 3	0,011 2	0,002 8	1,0042 E-05	4,1832 E-03	4,8867 E-05
06274	Y	0,054 5	0,329 2	0,134 1	3,1042 E-04	1,0892 E-04	2,0818 E-06	0,009 4	0,063 2	0,025 7	5,9553 E-05	2,0468 E-05	3,9436 E-07
06274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06275	X	7,996 5	0,031 6	0,007 5	2,6438 E-05	1,267 E-02	2,132 E-04	2,801 6	0,012 0	0,002 9	9,9874 E-06	4,3918 E-03	7,4568 E-05
06275	Y	0,056 3	0,354 3	0,134 8	3,1038 E-04	1,1664 E-04	2,2424 E-06	0,009 5	0,068 0	0,025 9	5,9546 E-05	2,1518 E-05	4,1958 E-07
06275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06276	X	8,948 9	0,033 6	0,007 6	2,6174 E-05	1,2781 E-02	4,217 E-05	3,127 4	0,012 8	0,002 9	9,9032 E-06	4,4307 E-03	1,6661 E-05
06276	Y	0,058 8	0,379 3	0,135 4	3,098 E-04	1,2088 E-04	3,8166 E-06	0,009 9	0,072 8	0,026 0	5,9434 E-05	2,2355 E-05	6,5996 E-07
06276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06277	X	9,893 4	0,035 6	0,007 6	2,5856 E-05	1,251 E-02	5,5921 E-05	3,450 7	0,013 5	0,002 9	9,8042 E-06	4,3376 E-03	1,956 E-05
06277	Y	0,062 2	0,404 1	0,135 9	3,091 E-04	1,2015 E-04	5,6138 E-06	0,010 4	0,077 5	0,026 1	5,93 E-05	2,2393 E-05	1,0762 E-06
06277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06278	X	7,540 5	0,030 6	0,005 7	2,5979 E-05	1,2559 E-02	2,4696 E-04	2,645 5	0,011 6	0,002 2	9,8421 E-06	4,3544 E-03	8,5948 E-05
06278	Y	0,055 4	0,341 8	0,114 6	3,0911 E-04	1,1445 E-04	2,1012 E-06	0,009 4	0,065 6	0,022 0	5,9303 E-05	2,1246 E-05	3,927 E-07
06278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06279	X	8,483 6	0,032 6	0,005 8	2,5873 E-05	1,2678 E-02	2,1823 E-04	2,968 3	0,012 4	0,002 2	9,8063 E-06	4,3946 E-03	7,6172 E-05
06279	Y	0,057 5	0,366 8	0,115 2	3,0865 E-04	1,1797 E-04	2,2465 E-06	0,009 7	0,070 4	0,022 1	5,9214 E-05	2,1776 E-05	4,0372 E-07
06279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06280	X	9,425 1	0,034 6	0,005 9	2,5756 E-05	1,2578 E-02	8,5809 E-05	3,290 4	0,013 1	0,002 3	9,7677 E-06	4,3607 E-03	3,0261 E-05
06280	Y	0,060 4	0,391 7	0,115 7	3,0797 E-04	1,2005 E-04	3,6969 E-06	0,010 1	0,075 2	0,022 2	5,9084 E-05	2,233 E-05	6,929 E-07
06280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06281	X	7,089 8	0,029 5	0,004 1	2,4924 E-05	1,2674 E-02	1,9189 E-04	2,491 0	0,011 2	0,001 6	9,508 E-06	4,397 E-03	6,6648 E-05
06281	Y	0,054 6	0,329 2	0,094 5	3,0734 E-04	1,1692 E-04	2,0294 E-06	0,009 4	0,063 2	0,018 1	5,8965 E-05	2,208 E-05	3,9558 E-07
06281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06282	X	8,031 9	0,031 6	0,004 2	2,5408 E-05	1,2582 E-02	3,128 E-04	2,813 9	0,012 0	0,001 6	9,6573 E-06	4,3614 E-03	1,0874 E-04
06282	Y	0,056 4	0,354 3	0,095 1	3,0728 E-04	1,1526 E-04	2,3108 E-06	0,009 6	0,068 0	0,018 3	5,8953 E-05	2,1278 E-05	4,273 E-07
06282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06283	X	8,967 4	0,033 6	0,004 3	2,552 E-05	1,2518 E-02	1,985 E-04	3,133 9	0,012 7	0,001 6	9,6908 E-06	4,3396 E-03	6,9095 E-05
06283	Y	0,058 9	0,379 3	0,095 6	3,0701 E-04	1,1792 E-04	2,6084 E-06	0,009 9	0,072 8	0,018 3	5,8902 E-05	2,1876 E-05	4,9418 E-07
06283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06284	X	9,896 5	0,035 6	0,004 3	2,5498 E-05	1,2418 E-02	5,9364 E-05	3,451 8	0,013 5	0,001 6	9,6827 E-06	4,3058 E-03	2,067 E-05
06284	Y	0,062 2	0,404 1	0,096 0	3,0662 E-04	1,195 E-04	4,6646 E-06	0,010 4	0,077 5	0,018 4	5,8827 E-05	2,2353 E-05	9,3631 E-07
06284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06285	X	7,579 3	0,030 5	0,002 8	2,504 E-05	1,266 E-02	2,1013 E-04	2,658 9	0,011 6	0,001 1	9,5372 E-06	4,3897 E-03	7,298 E-05
06285	Y	0,055 5	0,341 7	0,075 3	3,0557 E-04	1,154 E-04	2,1157 E-06	0,009 5	0,065 6	0,014 5	5,8626 E-05	2,144 E-05	4,1496 E-07
06285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06286	X	8,517 1	0,032 6	0,002 8	2,5259 E-05	1,2495 E-02	2,2093 E-04	2,979 9	0,012 4	0,001 1	9,6055 E-06	4,3312 E-03	7,6721 E-05
06286	Y	0,057 6	0,366 7	0,075 8	3,0581 E-04	1,158 E-04	2,4966 E-06	0,009 7	0,070 4	0,014 5	5,8671 E-05	2,141 E-05	4,9596 E-07
06286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06287	X	9,441 6	0,034 6	0,002 8	2,5314 E-05	1,235 E-02	1,337 E-04	3,296 2	0,013 1	0,001 1	9,6216 E-06	4,2818 E-03	4,6436 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06287	Y	0,060 4	0,391 7	0,076 2	3,0557 E-04	1,179 E-04	3,6836 E-06	0,010 1	0,075 2	0,014 6	5,8625 E-05	2,2024 E-05	7,4749 E-07
06287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06288	X	7,108 1	0,029 5	0,001 8	2,4924 E-05	1,2956 E-02	5,1059 E-05	2,497 3	0,011 2	0,000 6	9,4922 E-06	4,4948 E-03	1,7686 E-05
06288	Y	0,054 6	0,329 2	0,055 8	3,0312 E-04	1,1983 E-04	3,4992 E-06	0,009 4	0,063 2	0,010 7	5,8156 E-05	2,2639 E-05	7,2909 E-07
06288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06289	X	8,062 7	0,031 6	0,001 8	2,5068 E-05	1,2607 E-02	1,4323 E-04	2,824 5	0,012 0	0,000 6	9,5411 E-06	4,3701 E-03	4,9647 E-05
06289	Y	0,056 6	0,354 2	0,056 2	3,0436 E-04	1,1526 E-04	3,1566 E-06	0,009 6	0,068 0	0,010 8	5,8394 E-05	2,1283 E-05	6,668 E-07
06289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06290	X	8,992 0	0,033 6	0,001 8	2,5164 E-05	1,2362 E-02	1,5283 E-04	3,142 4	0,012 7	0,000 6	9,5722 E-06	4,2856 E-03	5,2977 E-05
06290	Y	0,059 0	0,379 2	0,056 6	3,0486 E-04	1,1636 E-04	3,5794 E-06	0,009 9	0,072 8	0,010 9	5,8489 E-05	2,1643 E-05	7,5435 E-07
06290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06291	X	9,905 5	0,035 6	0,001 8	2,5169 E-05	1,2186 E-02	6,2924 E-05	3,454 9	0,013 5	0,000 6	9,5736 E-06	4,2256 E-03	2,1818 E-05
06291	Y	0,062 2	0,404 1	0,056 8	3,0481 E-04	1,175 E-04	4,9453 E-06	0,010 4	0,077 5	0,010 9	5,8481 E-05	2,2083 E-05	1,0237 E-06
06291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06292	X	7,593 9	0,030 5	0,001 9	2,4923 E-05	1,2828 E-02	3,6837 E-05	2,663 9	0,011 6	0,000 7	9,4903 E-06	4,4477 E-03	1,2749 E-05
06292	Y	0,055 6	0,341 6	0,036 9	3,0276 E-04	1,1685 E-04	4,1771 E-06	0,009 5	0,065 6	0,007 1	5,8088 E-05	2,1699 E-05	8,8648 E-07
06292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06293	X	8,538 8	0,032 6	0,001 9	2,5067 E-05	1,251 E-02	1,1935 E-04	2,987 4	0,012 4	0,000 7	9,5388 E-06	4,3366 E-03	4,1367 E-05
06293	Y	0,057 7	0,366 6	0,037 1	3,0402 E-04	1,159 E-04	4,0929 E-06	0,009 7	0,070 3	0,007 1	5,8329 E-05	2,1443 E-05	8,8961 E-07
06293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06294	X	9,458 0	0,034 6	0,001 9	2,5079 E-05	1,2196 E-02	1,2484 E-04	3,301 8	0,013 1	0,000 7	9,5441 E-06	4,2286 E-03	4,3286 E-05
06294	Y	0,060 5	0,391 6	0,037 3	3,0446 E-04	1,1646 E-04	4,4001 E-06	0,010 1	0,075 1	0,007 2	5,8413 E-05	2,1818 E-05	9,431 E-07
06294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06295	X	7,107 9	0,029 5	0,003 1	2,4723 E-05	1,301 E-02	5,1606 E-05	2,497 2	0,011 2	0,001 1	9,4215 E-06	4,5134 E-03	1,8103 E-05
06295	Y	0,054 7	0,329 1	0,017 8	3,0075 E-04	1,1943 E-04	4,8551 E-06	0,009 4	0,063 2	0,003 4	5,7703 E-05	2,2509 E-05	1,0094 E-06
06295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06296	X	8,072 7	0,031 5	0,003 1	2,5017 E-05	1,2774 E-02	2,8143 E-05	2,827 9	0,012 0	0,001 1	9,519 E-06	4,4282 E-03	1,06 E-05
06296	Y	0,056 6	0,354 0	0,017 9	3,0312 E-04	1,1689 E-04	5,0105 E-06	0,009 6	0,067 9	0,003 4	5,8156 E-05	2,158 E-05	1,081 E-06
06296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06297	X	9,011 3	0,033 6	0,003 1	2,5108 E-05	1,2398 E-02	1,7441 E-04	3,149 0	0,012 7	0,001 1	9,5514 E-06	4,298 E-03	6,061 E-05
06297	Y	0,059 0	0,379 0	0,017 9	3,0445 E-04	1,167 E-04	4,3384 E-06	0,009 9	0,072 7	0,003 4	5,8411 E-05	2,1721 E-05	9,6083 E-07
06297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06298	X	9,916 3	0,035 6	0,003 1	2,4944 E-05	1,191 E-02	1,3305 E-04	3,458 6	0,013 5	0,001 1	9,5046 E-06	4,1297 E-03	4,6162 E-05
06298	Y	0,062 2	0,404 0	0,018 0	3,0487 E-04	1,1475 E-04	4,5478 E-06	0,010 4	0,077 5	0,003 4	5,8491 E-05	2,165 E-05	9,6985 E-07
06298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06299	X	7,586 9	0,030 5	0,004 5	2,5005 E-05	1,2984 E-02	1,2768 E-04	2,661 5	0,011 6	0,001 7	9,5105 E-06	4,5017 E-03	4,4541 E-05
06299	Y	0,055 5	0,341 5	0,001 2	3,0206 E-04	1,1816 E-04	6,1023 E-06	0,009 5	0,065 5	0,000 2	5,7954 E-05	2,1919 E-05	1,2613 E-06
06299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06300	X	8,551 3	0,032 5	0,004 5	2,5376 E-05	1,2779 E-02	7,6535 E-05	2,991 6	0,012 4	0,001 7	9,6313 E-06	4,4298 E-03	2,7084 E-05
06300	Y	0,057 7	0,366 5	0,001 3	3,0458 E-04	1,1861 E-04	4,8016 E-06	0,009 7	0,070 3	0,000 3	5,8436 E-05	2,1928 E-05	1,046 E-06
06300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06301	X	9,484 0	0,034 6	0,004 5	2,5338 E-05	1,2165 E-02	2,6984 E-04	3,310 7	0,013 1	0,001 7	9,6229 E-06	4,2176 E-03	9,3696 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06301	Y	0,0605	0,3915	0,0014	3,0561 E-04	1,1597 E-04	4,2292 E-06	0,0101	0,0751	0,0003	5,8634 E-05	2,1747 E-05	9,2987 E-07
06301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06302	X	7,0916	0,0295	0,0060	2,566 E-05	1,2856 E-02	3,5141 E-05	2,4916	0,0112	0,0023	9,7078 E-06	4,4596 E-03	1,2235 E-05
06302	Y	0,0546	0,3290	0,0201	3,0029 E-04	1,1698 E-04	3,4563 E-06	0,0094	0,0631	0,0038	5,7615 E-05	2,2005 E-05	7,0235 E-07
06302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06303	X	8,0683	0,0315	0,0061	2,5726 E-05	1,307 E-02	3,6483 E-05	2,8263	0,0120	0,0023	9,7388 E-06	4,5308 E-03	1,2981 E-05
06303	Y	0,0565	0,3539	0,0205	3,0478 E-04	1,1984 E-04	4,9401 E-06	0,0096	0,0679	0,0039	5,8476 E-05	2,2105 E-05	1,015 E-06
06303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06304	X	9,0310	0,0335	0,0061	2,6184 E-05	1,2674 E-02	4,4574 E-05	3,1557	0,0127	0,0023	9,8828 E-06	4,3937 E-03	1,5869 E-05
06304	Y	0,0590	0,3790	0,0209	3,0721 E-04	1,1931 E-04	4,9221 E-06	0,0099	0,0727	0,0040	5,894 E-05	2,2171 E-05	1,0377 E-06
06304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06305	X	9,9440	0,0356	0,0061	2,7423 E-05	1,1548 E-02	8,7834 E-05	3,4681	0,0135	0,0023	1,0256 E-05	4,004 E-03	3,0427 E-05
06305	Y	0,0622	0,4040	0,0211	3,0765 E-04	1,1081 E-04	6,4072 E-06	0,0104	0,0775	0,0040	5,9025 E-05	2,0996 E-05	1,2728 E-06
06305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06306	X	7,5788	0,0305	0,0078	2,6081 E-05	1,3008 E-02	7,1496 E-05	2,6586	0,0116	0,0029	9,8512 E-06	4,5101 E-03	2,4732 E-05
06306	Y	0,0555	0,3413	0,0396	3,0474 E-04	1,1806 E-04	4,5228 E-06	0,0094	0,0655	0,0076	5,8468 E-05	2,1886 E-05	8,7564 E-07
06306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06307	X	8,5516	0,0325	0,0078	2,6473 E-05	1,2942 E-02	4,5874 E-05	2,9916	0,0123	0,0029	9,9809 E-06	4,4863 E-03	1,5904 E-05
06307	Y	0,0576	0,3664	0,0403	3,0947 E-04	1,2002 E-04	5,0396 E-06	0,0097	0,0703	0,0077	5,9374 E-05	2,2179 E-05	1,0073 E-06
06307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06308	X	9,4917	0,0345	0,0079	2,7643 E-05	1,2151 E-02	2,1429 E-05	3,3132	0,0131	0,0029	1,0336 E-05	4,2128 E-03	7,47 E-06
06308	Y	0,0605	0,3915	0,0409	3,1073 E-04	1,1547 E-04	5,4865 E-06	0,0101	0,0751	0,0078	5,9614 E-05	2,1667 E-05	1,1089 E-06
06308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06309	X	7,0824	0,0295	0,0095	2,5742 E-05	1,2661 E-02	3,0078 E-04	2,4885	0,0112	0,0036	9,7415 E-06	4,3925 E-03	1,0422 E-04
06309	Y	0,0547	0,3288	0,0584	3,03 E-04	1,1484 E-04	7,0829 E-06	0,0094	0,0631	0,0112	5,8134 E-05	2,1631 E-05	1,3476 E-06
06309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06310	X	8,0570	0,0315	0,0096	2,622 E-05	1,3196 E-02	1,9913 E-04	2,8224	0,0120	0,0036	9,9264 E-06	4,5743 E-03	6,9023 E-05
06310	Y	0,0565	0,3539	0,0599	3,1393 E-04	1,2081 E-04	5,9495 E-06	0,0095	0,0679	0,0115	6,0227 E-05	2,2275 E-05	1,1002 E-06
06310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06311	X	9,0325	0,0335	0,0097	2,6945 E-05	1,2796 E-02	1,3452 E-04	3,1561	0,0127	0,0036	1,0146 E-05	4,4358 E-03	4,6708 E-05
06311	Y	0,0590	0,3791	0,0610	3,1622 E-04	1,2023 E-04	3,4121 E-06	0,0099	0,0727	0,0117	6,0665 E-05	2,2343 E-05	6,9337 E-07
06311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06312	X	9,9442	0,0356	0,0098	2,9359 E-05	1,1479 E-02	2,4546 E-04	3,4682	0,0135	0,0037	1,0877 E-05	3,9803 E-03	8,5124 E-05
06312	Y	0,0622	0,4041	0,0615	3,1528 E-04	1,0996 E-04	3,8389 E-06	0,0104	0,0775	0,0118	6,0486 E-05	2,0873 E-05	8,1896 E-07
06312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06313	X	6,8599	0,0324	0,0267	2,6313 E-05	1,2586 E-02	1,1418 E-04	2,4121	0,0122	0,0097	9,9995 E-06	4,3693 E-03	4,1432 E-05
06313	Y	0,0542	0,3191	0,0620	2,9906 E-04	1,1999 E-04	2,1136 E-06	0,0093	0,0612	0,0120	5,7319 E-05	2,315 E-05	3,5517 E-07
06313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06314	X	10,1646	0,0397	0,0277	2,8315 E-05	1,0382 E-02	4,4359 E-05	3,5437	0,0150	0,0100	1,0636 E-05	3,5999 E-03	1,5659 E-05
06314	Y	0,0633	0,4043	0,0658	3,0968 E-04	1,0032 E-04	4,7842 E-06	0,0105	0,0775	0,0127	5,9345 E-05	1,9368 E-05	9,4127 E-07
06314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06315	X	10,0848	0,0396	0,0099	2,3994 E-05	1,1703 E-02	7,4826 E-04	3,5162	0,0149	0,0034	9,4009 E-06	4,0576 E-03	2,5946 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06315	Y	0,063 4	0,402 6	0,181 1	3,0708 E-04	1,1112 E-04	1,3735 E-05	0,010 6	0,077 2	0,034 6	5,8849 E-05	2,0733 E-05	2,5218 E-06
06315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06316	X	6,815 7	0,032 4	0,009 7	2,7611 E-05	1,0929 E-02	3,3202 E-05	2,396 7	0,012 2	0,003 4	1,052 E-05	3,7909 E-03	1,2523 E-05
06316	Y	0,053 9	0,319 4	0,181 3	3,3307 E-04	9,6248 E-05	3,5259 E-06	0,009 3	0,061 2	0,034 7	6,3817 E-05	1,7985 E-05	6,7216 E-07
06316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06317	X	7,035 3	0,032 9	0,010 3	2,422 E-05	1,1756 E-02	3,7433 E-04	2,472 1	0,012 4	0,003 5	9,4363 E-06	4,0768 E-03	1,3126 E-04
06317	Y	0,054 3	0,325 6	0,165 7	3,2227 E-04	1,0601 E-04	3,4778 E-06	0,009 3	0,062 4	0,031 7	6,175 E-05	1,9771 E-05	7,1456 E-07
06317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06318	X	7,972 7	0,035 0	0,010 2	2,6028 E-05	1,3045 E-02	1,6929 E-04	2,793 1	0,013 2	0,003 5	9,9724 E-06	4,5218 E-03	6,1926 E-05
06318	Y	0,056 2	0,350 4	0,166 9	3,1396 E-04	1,2226 E-04	2,7607 E-06	0,009 5	0,067 2	0,031 9	6,0163 E-05	2,2521 E-05	5,1615 E-07
06318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06319	X	8,955 3	0,037 1	0,010 2	2,5952 E-05	1,311 E-02	3,1787 E-04	3,129 3	0,014 0	0,003 5	9,9472 E-06	4,5446 E-03	1,1103 E-04
06319	Y	0,058 9	0,374 7	0,167 6	3,0946 E-04	1,2484 E-04	7,4386 E-06	0,009 9	0,071 8	0,032 1	5,9304 E-05	2,3001 E-05	1,3017 E-06
06319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06320	X	9,910 8	0,039 2	0,010 3	2,4527 E-05	1,2267 E-02	4,5013 E-04	3,456 6	0,014 8	0,003 5	9,5361 E-06	4,2529 E-03	1,5617 E-04
06320	Y	0,062 6	0,398 7	0,168 1	3,0756 E-04	1,1715 E-04	9,9028 E-06	0,010 5	0,076 4	0,032 1	5,894 E-05	2,178 E-05	1,8152 E-06
06320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06321	X	7,519 0	0,033 9	0,011 1	2,4893 E-05	1,2398 E-02	3,1257 E-04	2,638 0	0,012 8	0,003 8	9,6045 E-06	4,2981 E-03	1,0969 E-04
06321	Y	0,055 3	0,337 7	0,145 3	3,0998 E-04	1,1408 E-04	3,0176 E-06	0,009 5	0,064 8	0,027 8	5,94 E-05	2,1134 E-05	6,3407 E-07
06321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06322	X	8,465 1	0,036 1	0,011 1	2,5262 E-05	1,2868 E-02	1,2487 E-04	2,961 8	0,013 6	0,003 8	9,7199 E-06	4,4607 E-03	4,6676 E-05
06322	Y	0,057 5	0,362 3	0,146 4	3,0781 E-04	1,2133 E-04	3,0543 E-06	0,009 7	0,069 5	0,028 0	5,8986 E-05	2,236 E-05	5,3328 E-07
06322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06323	X	9,422 4	0,038 2	0,011 2	2,5132 E-05	1,2726 E-02	1,4574 E-04	3,289 4	0,014 4	0,003 8	9,6843 E-06	4,4121 E-03	5,1468 E-05
06323	Y	0,060 6	0,386 6	0,147 2	3,0602 E-04	1,2177 E-04	5,6691 E-06	0,010 2	0,074 1	0,028 1	5,8645 E-05	2,256 E-05	9,9692 E-07
06323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06324	X	7,070 8	0,032 9	0,012 2	2,4858 E-05	1,2241 E-02	9,5871 E-05	2,484 5	0,012 4	0,004 2	9,5569 E-06	4,246 E-03	3,3616 E-05
06324	Y	0,054 5	0,325 1	0,124 6	2,9882 E-04	1,1242 E-04	2,3884 E-06	0,009 4	0,062 3	0,023 8	5,7264 E-05	2,1131 E-05	4,3331 E-07
06324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06325	X	8,004 2	0,035 0	0,012 2	2,484 E-05	1,2648 E-02	2,6117 E-04	2,804 2	0,013 2	0,004 2	9,5695 E-06	4,3843 E-03	9,1471 E-05
06325	Y	0,056 4	0,349 8	0,125 8	3,035 E-04	1,1753 E-04	2,7758 E-06	0,009 6	0,067 1	0,024 0	5,8162 E-05	2,1681 E-05	5,4856 E-07
06325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06326	X	8,949 4	0,037 1	0,012 2	2,5018 E-05	1,2693 E-02	1,3679 E-04	3,127 6	0,014 0	0,004 2	9,63 E-06	4,4004 E-03	4,8729 E-05
06326	Y	0,059 0	0,374 3	0,126 6	3,038 E-04	1,205 E-04	2,9027 E-06	0,009 9	0,071 8	0,024 2	5,822 E-05	2,2284 E-05	4,8929 E-07
06326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06327	X	9,892 0	0,039 2	0,012 3	2,5004 E-05	1,2564 E-02	2,8498 E-05	3,450 2	0,014 8	0,004 2	9,6284 E-06	4,3564 E-03	1,0816 E-05
06327	Y	0,062 4	0,398 6	0,127 1	3,0342 E-04	1,2093 E-04	4,6931 E-06	0,010 5	0,076 4	0,024 3	5,8148 E-05	2,2514 E-05	8,9103 E-07
06327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06328	X	7,555 3	0,033 9	0,013 3	2,4529 E-05	1,252 E-02	3,1616 E-04	2,650 6	0,012 8	0,004 6	9,4531 E-06	4,3408 E-03	1,1001 E-04
06328	Y	0,055 5	0,337 3	0,106 0	2,987 E-04	1,1542 E-04	3,0965 E-06	0,009 5	0,064 7	0,020 3	5,7244 E-05	2,1433 E-05	6,0422 E-07
06328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06329	X	8,492 6	0,036 0	0,013 4	2,4871 E-05	1,2585 E-02	2,5361 E-04	2,971 4	0,013 6	0,004 7	9,5691 E-06	4,3623 E-03	8,8487 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06329	Y	0,057 7	0,361 9	0,106 6	3,0123 E-04	1,1777 E-04	2,8323 E-06	0,009 8	0,069 4	0,020 4	5,7727 E-05	2,1734 E-05	5,2864 E-07
06329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06330	X	9,428 2	0,038 2	0,013 4	2,5002 E-05	1,2527 E-02	1,206 E-04	3,291 5	0,014 4	0,004 7	9,6122 E-06	4,343 E-03	4,225 E-05
06330	Y	0,060 6	0,386 4	0,107 0	3,0151 E-04	1,1983 E-04	3,5198 E-06	0,010 2	0,074 1	0,020 4	5,7782 E-05	2,2285 E-05	6,4871 E-07
06330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06331	X	7,098 7	0,032 9	0,014 5	2,459 E-05	1,2717 E-02	1,2825 E-04	2,494 0	0,012 4	0,005 1	9,4625 E-06	4,4117 E-03	4,4631 E-05
06331	Y	0,054 5	0,325 1	0,086 8	2,9833 E-04	1,1938 E-04	2,6129 E-06	0,009 4	0,062 3	0,016 6	5,7173 E-05	2,2581 E-05	5,0433 E-07
06331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06332	X	8,042 5	0,035 0	0,014 6	2,4861 E-05	1,2556 E-02	2,4147 E-04	2,817 5	0,013 2	0,005 1	9,5547 E-06	4,3526 E-03	8,4058 E-05
06332	Y	0,056 5	0,349 6	0,087 0	2,9964 E-04	1,1603 E-04	2,8695 E-06	0,009 6	0,067 0	0,016 6	5,7425 E-05	2,1415 E-05	5,3941 E-07
06332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06333	X	8,973 9	0,037 1	0,014 7	2,5056 E-05	1,2457 E-02	1,8581 E-04	3,136 1	0,014 0	0,005 1	9,6187 E-06	4,3184 E-03	6,4738 E-05
06333	Y	0,059 1	0,374 1	0,087 3	3,0033 E-04	1,1763 E-04	3,1353 E-06	0,009 9	0,071 7	0,016 7	5,7556 E-05	2,1804 E-05	5,8354 E-07
06333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06334	X	9,899 0	0,039 2	0,014 7	2,5124 E-05	1,2376 E-02	6,3145 E-05	3,452 7	0,014 8	0,005 2	9,6403 E-06	4,2913 E-03	2,204 E-05
06334	Y	0,062 4	0,398 5	0,087 5	3,0025 E-04	1,1911 E-04	4,6282 E-06	0,010 4	0,076 4	0,016 7	5,754 E-05	2,2271 E-05	9,1277 E-07
06334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06335	X	7,584 3	0,033 9	0,015 9	2,5031 E-05	1,2702 E-02	1,4152 E-04	2,660 6	0,012 8	0,005 6	9,6011 E-06	4,4042 E-03	4,926 E-05
06335	Y	0,055 5	0,337 4	0,067 6	2,9945 E-04	1,1758 E-04	2,8813 E-06	0,009 5	0,064 7	0,012 9	5,7388 E-05	2,1876 E-05	5,5259 E-07
06335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06336	X	8,522 6	0,036 0	0,016 0	2,5206 E-05	1,2468 E-02	1,6886 E-04	2,981 8	0,013 6	0,005 6	9,6584 E-06	4,322 E-03	5,8777 E-05
06336	Y	0,057 8	0,361 9	0,067 7	2,9976 E-04	1,16 E-04	3,1956 E-06	0,009 8	0,069 4	0,012 9	5,7449 E-05	2,1421 E-05	6,0973 E-07
06336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06337	X	9,444 8	0,038 1	0,016 1	2,5297 E-05	1,2315 E-02	1,0539 E-04	3,297 2	0,014 4	0,005 7	9,6868 E-06	4,2696 E-03	3,6696 E-05
06337	Y	0,060 6	0,386 3	0,067 9	2,9966 E-04	1,1744 E-04	4,0919 E-06	0,010 2	0,074 1	0,012 9	5,7429 E-05	2,1912 E-05	8,0403 E-07
06337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06338	X	7,109 5	0,032 9	0,017 3	2,5329 E-05	1,2986 E-02	4,7314 E-05	2,497 7	0,012 4	0,006 1	9,687 E-06	4,5052 E-03	1,6467 E-05
06338	Y	0,054 5	0,325 2	0,048 2	2,9892 E-04	1,2306 E-04	3,4767 E-06	0,009 4	0,062 3	0,009 2	5,7289 E-05	2,334 E-05	6,994 E-07
06338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06339	X	8,065 4	0,035 0	0,017 4	2,5438 E-05	1,2599 E-02	1,1364 E-04	2,825 4	0,013 2	0,006 2	9,7262 E-06	4,3676 E-03	3,9538 E-05
06339	Y	0,056 6	0,349 7	0,048 3	2,9955 E-04	1,162 E-04	3,4116 E-06	0,009 6	0,067 0	0,009 2	5,741 E-05	2,1455 E-05	6,7158 E-07
06339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06340	X	8,993 5	0,037 1	0,017 5	2,5548 E-05	1,2338 E-02	1,0852 E-04	3,142 9	0,014 0	0,006 2	9,7614 E-06	4,277 E-03	3,7753 E-05
06340	Y	0,059 1	0,374 1	0,048 4	2,9973 E-04	1,1604 E-04	3,9591 E-06	0,009 9	0,071 7	0,009 2	5,7442 E-05	2,1542 E-05	7,8644 E-07
06340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06341	X	9,906 2	0,039 2	0,017 5	2,56 E-05	1,2185 E-02	4,2426 E-05	3,455 2	0,014 8	0,006 2	9,7767 E-06	4,2249 E-03	1,477 E-05
06341	Y	0,062 4	0,398 5	0,048 5	2,9953 E-04	1,1706 E-04	5,0622 E-06	0,010 4	0,076 4	0,009 2	5,7405 E-05	2,1966 E-05	1,0203 E-06
06341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06342	X	7,596 6	0,033 9	0,018 9	2,5677 E-05	1,2822 E-02	5,8063 E-05	2,664 8	0,012 8	0,006 7	9,797 E-06	4,4461 E-03	2,0203 E-05
06342	Y	0,055 5	0,337 4	0,029 0	2,9915 E-04	1,1884 E-04	3,6637 E-06	0,009 5	0,064 7	0,005 5	5,7335 E-05	2,2131 E-05	7,3555 E-07
06342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06343	X	8,539 0	0,036 0	0,019 0	2,5835 E-05	1,2458 E-02	9,0493 E-05	2,987 5	0,013 6	0,006 8	9,8492 E-06	4,3182 E-03	3,1454 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06343	Y	0,0578	0,3619	0,0290	2,9996 E-04	1,156 E-04	3,9845 E-06	0,0098	0,0694	0,0055	5,7488 E-05	2,1358 E-05	8,0628 E-07
06343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06344	X	9,4559	0,0381	0,0190	2,5935 E-05	1,2192 E-02	7,1066 E-05	3,3011	0,0144	0,0068	9,8798 E-06	4,227 E-03	2,4698 E-05
06344	Y	0,0606	0,3863	0,0290	3 E-04	1,1601 E-04	4,6502 E-06	0,0102	0,0741	0,0055	5,7495 E-05	2,1693 E-05	9,4598 E-07
06344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06345	X	7,1133	0,0329	0,0204	2,592 E-05	1,3091 E-02	1,0078 E-05	2,4991	0,0124	0,0073	9,8678 E-06	4,5417 E-03	3,5297 E-06
06345	Y	0,0546	0,3252	0,0099	2,9844 E-04	1,2402 E-04	3,8831 E-06	0,0094	0,0623	0,0018	5,72 E-05	2,3535 E-05	7,8778 E-07
06345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06346	X	8,0761	0,0350	0,0205	2,6108 E-05	1,2667 E-02	5,8156 E-05	2,8291	0,0132	0,0074	9,9344 E-06	4,391 E-03	2,0216 E-05
06346	Y	0,0566	0,3496	0,0097	3,0015 E-04	1,167 E-04	4,072 E-06	0,0096	0,0670	0,0018	5,7525 E-05	2,1552 E-05	8,3386 E-07
06346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06347	X	9,0059	0,0371	0,0206	2,6303 E-05	1,2305 E-02	9,5138 E-05	3,1471	0,0140	0,0074	9,9963 E-06	4,2656 E-03	3,3043 E-05
06347	Y	0,0591	0,3741	0,0096	3,01 E-04	1,1551 E-04	4,3397 E-06	0,0099	0,0717	0,0018	5,7688 E-05	2,1465 E-05	9,0109 E-07
06347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06348	X	9,9115	0,0392	0,0207	2,6431 E-05	1,2039 E-02	4,7997 E-05	3,4570	0,0148	0,0074	1,0034 E-05	4,1743 E-03	1,6689 E-05
06348	Y	0,0623	0,3985	0,0096	3,011 E-04	1,1548 E-04	5,1749 E-06	0,0104	0,0764	0,0018	5,7705 E-05	2,1725 E-05	1,0642 E-06
06348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06349	X	7,6003	0,0339	0,0221	2,6326 E-05	1,292 E-02	5,1329 E-06	2,6661	0,0128	0,0080	1,0004 E-05	4,4798 E-03	1,9941 E-06
06349	Y	0,0555	0,3373	0,0100	2,9993 E-04	1,1961 E-04	4,3143 E-06	0,0095	0,0647	0,0020	5,7484 E-05	2,227 E-05	8,7505 E-07
06349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06350	X	8,5505	0,0360	0,0222	2,6628 E-05	1,254 E-02	1,0156 E-04	2,9914	0,0136	0,0080	1,0103 E-05	4,3469 E-03	3,5293 E-05
06350	Y	0,0578	0,3618	0,0103	3,0219 E-04	1,1626 E-04	4,1185 E-06	0,0097	0,0694	0,0020	5,7915 E-05	2,1484 E-05	8,6897 E-07
06350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06351	X	9,4682	0,0381	0,0223	2,6922 E-05	1,2109 E-02	1,4831 E-04	3,3053	0,0144	0,0080	1,0192 E-05	4,198 E-03	5,1471 E-05
06351	Y	0,0606	0,3863	0,0106	3,0283 E-04	1,15 E-04	4,2751 E-06	0,0101	0,0741	0,0021	5,8037 E-05	2,1539 E-05	9,1009 E-07
06351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06352	X	7,1101	0,0329	0,0237	2,664 E-05	1,3076 E-02	5,9974 E-05	2,4980	0,0124	0,0086	1,0101 E-05	4,5366 E-03	2,0763 E-05
06352	Y	0,0546	0,3251	0,0291	2,9932 E-04	1,2338 E-04	4,4564 E-06	0,0094	0,0623	0,0056	5,7368 E-05	2,3405 E-05	8,8248 E-07
06352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06353	X	8,0818	0,0350	0,0239	2,6871 E-05	1,2878 E-02	2,868 E-05	2,8310	0,0132	0,0086	1,0189 E-05	4,4642 E-03	1,006 E-05
06353	Y	0,0566	0,3495	0,0298	3,0363 E-04	1,1871 E-04	4,257 E-06	0,0096	0,0670	0,0058	5,8192 E-05	2,1912 E-05	8,7571 E-07
06353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06354	X	9,0256	0,0371	0,0241	2,727 E-05	1,2411 E-02	2,4823 E-04	3,1539	0,0140	0,0087	1,0312 E-05	4,3022 E-03	8,6103 E-05
06354	Y	0,0591	0,3740	0,0303	3,0541 E-04	1,1641 E-04	3,6042 E-06	0,0099	0,0717	0,0059	5,8532 E-05	2,1632 E-05	7,7605 E-07
06354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06355	X	9,9252	0,0392	0,0242	2,7942 E-05	1,1733 E-02	1,7896 E-04	3,4617	0,0148	0,0087	1,0512 E-05	4,068 E-03	6,208 E-05
06355	Y	0,0623	0,3985	0,0306	3,0563 E-04	1,1227 E-04	4,3109 E-06	0,0104	0,0764	0,0059	5,8572 E-05	2,1212 E-05	9,2464 E-07
06355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06356	X	7,5913	0,0339	0,0256	2,7234 E-05	1,3171 E-02	1,6261 E-04	2,6630	0,0128	0,0093	1,0324 E-05	4,5667 E-03	5,6437 E-05
06356	Y	0,0555	0,3372	0,0493	3,0634 E-04	1,2204 E-04	5,4638 E-06	0,0095	0,0647	0,0095	5,8711 E-05	2,271 E-05	1,0258 E-06
06356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06357	X	8,5698	0,0360	0,0258	2,7232 E-05	1,2937 E-02	2,0363 E-04	2,9980	0,0136	0,0094	1,0329 E-05	4,4842 E-03	7,0769 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06357	Y	0,0578	0,3618	0,0503	3,0969 E-04	1,2025 E-04	2,4533 E-06	0,0097	0,0694	0,0097	5,9349 E-05	2,2185 E-05	4,7822 E-07
06357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06358	X	9,5077	0,0381	0,0260	2,8013 E-05	1,2122 E-02	5,0757 E-04	3,3188	0,0144	0,0094	1,0553 E-05	4,2027 E-03	1,7597 E-04
06358	Y	0,0607	0,3863	0,0509	3,0939 E-04	1,1507 E-04	4,4279 E-06	0,0102	0,0741	0,0098	5,9292 E-05	2,1578 E-05	8,5051 E-07
06358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06359	X	6,8368	0,0273	0,0078	2,2789 E-05	1,2016 E-02	3,2667 E-04	2,4041	0,0104	0,0029	8,78 E-06	4,1713 E-03	1,1325 E-04
06359	Y	0,0544	0,3247	0,0774	3,0379 E-04	1,096 E-04	7,0415 E-06	0,0093	0,0623	0,0148	5,8316 E-05	2,0976 E-05	1,323 E-06
06359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06360	X	10,1617	0,0343	0,0084	2,6878 E-05	1,0599 E-02	1,2664 E-04	3,5426	0,0131	0,0032	1,0075 E-05	3,675 E-03	4,3916 E-05
06360	Y	0,0630	0,4129	0,0823	3,1988 E-04	1,0177 E-04	4,9801 E-06	0,0105	0,0793	0,0158	6,1401 E-05	1,9438 E-05	1,0261 E-06
06360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06361	X	10,1053	0,0342	0,0186	3,2816 E-05	1,1572 E-02	6,5403 E-04	3,5232	0,0130	0,0070	1,1924 E-05	4,0121 E-03	2,2678 E-04
06361	Y	0,0632	0,4118	0,2242	3,1528 E-04	1,1023 E-04	1,3433 E-05	0,0106	0,0790	0,0431	6,0519 E-05	2,0629 E-05	2,5002 E-06
06361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06362	X	6,8122	0,0273	0,0188	2,684 E-05	1,0819 E-02	4,2077 E-05	2,3955	0,0104	0,0070	1,0161 E-05	3,7526 E-03	1,5352 E-05
06362	Y	0,0539	0,3252	0,2246	3,4418 E-04	9,1947 E-05	3,672 E-06	0,0093	0,0624	0,0431	6,6064 E-05	1,7077 E-05	7,0565 E-07
06362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06363	X	7,0274	0,0279	0,0172	3,006 E-05	1,1699 E-02	2,8736 E-04	2,4694	0,0106	0,0065	1,1153 E-05	4,0569 E-03	1,0113 E-04
06363	Y	0,0544	0,3316	0,2086	3,3505 E-04	1,0234 E-04	2,7176 E-06	0,0093	0,0637	0,0401	6,431 E-05	1,8978 E-05	5,4142 E-07
06363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06364	X	7,9652	0,0299	0,0171	2,7443 E-05	1,3144 E-02	1,1663 E-04	2,7905	0,0114	0,0064	1,0297 E-05	4,5563 E-03	4,3746 E-05
06364	Y	0,0561	0,3574	0,2096	3,2643 E-04	1,2186 E-04	2,5937 E-06	0,0095	0,0686	0,0402	6,2655 E-05	2,2436 E-05	4,499 E-07
06364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06365	X	8,9571	0,0319	0,0171	2,724 E-05	1,3221 E-02	2,7746 E-04	3,1299	0,0121	0,0064	1,0202 E-05	4,5832 E-03	9,6784 E-05
06365	Y	0,0587	0,3826	0,2101	3,2034 E-04	1,2584 E-04	7,8643 E-06	0,0099	0,0735	0,0404	6,1487 E-05	2,3226 E-05	1,4312 E-06
06365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06366	X	9,9134	0,0338	0,0171	2,9588 E-05	1,2144 E-02	4,0952 E-04	3,4575	0,0129	0,0064	1,091 E-05	4,2107 E-03	1,4206 E-04
06366	Y	0,0623	0,4072	0,2105	3,1643 E-04	1,1632 E-04	1,0416 E-05	0,0104	0,0782	0,0404	6,0737 E-05	2,1668 E-05	1,9477 E-06
06366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06367	X	7,4992	0,0289	0,0150	2,927 E-05	1,2381 E-02	1,0838 E-04	2,6312	0,0110	0,0057	1,0873 E-05	4,292 E-03	4,0006 E-05
06367	Y	0,0553	0,3444	0,1875	3,2504 E-04	1,1164 E-04	1,9363 E-06	0,0094	0,0661	0,0360	6,2388 E-05	2,0615 E-05	3,951 E-07
06367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06368	X	8,4595	0,0309	0,0150	2,7857 E-05	1,317 E-02	7,1873 E-05	2,9597	0,0118	0,0057	1,0403 E-05	4,5653 E-03	2,8507 E-05
06368	Y	0,0573	0,3700	0,1884	3,2093 E-04	1,2362 E-04	3,0802 E-06	0,0097	0,0710	0,0362	6,16 E-05	2,2818 E-05	5,1951 E-07
06368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06369	X	9,4353	0,0328	0,0150	2,8242 E-05	1,281 E-02	9,1524 E-05	3,2937	0,0125	0,0057	1,0499 E-05	4,4412 E-03	3,2473 E-05
06369	Y	0,0604	0,3949	0,1890	3,1675 E-04	1,2286 E-04	5,4232 E-06	0,0101	0,0758	0,0363	6,0797 E-05	2,2799 E-05	1,0285 E-06
06369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06370	X	7,0377	0,0279	0,0129	2,8981 E-05	1,1925 E-02	2,1598 E-04	2,4731	0,0106	0,0049	1,0759 E-05	4,1363 E-03	7,4801 E-05
06370	Y	0,0545	0,3312	0,1660	3,1776 E-04	1,0538 E-04	3,5393 E-06	0,0094	0,0636	0,0319	6,0991 E-05	1,9636 E-05	6,6793 E-07
06370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06371	X	7,9742	0,0299	0,0130	2,7579 E-05	1,2988 E-02	5,4512 E-05	2,7939	0,0114	0,0049	1,0317 E-05	4,5021 E-03	2,1736 E-05



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06371	Y	0,056 3	0,357 1	0,167 0	3,2025 E-04	1,1925 E-04	1,8691 E-06	0,009 5	0,068 6	0,032 1	6,1469 E-05	2,2 E-05	3,31 E-07
06371	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06372	X	8,954 5	0,031 9	0,013 0	2,7136 E-05	1,3196 E-02	5,6516 E-05	3,129 2	0,012 2	0,004 9	1,0163 E-05	4,5747 E-03	2,2574 E-05
06372	Y	0,058 8	0,382 5	0,167 7	3,1703 E-04	1,2527 E-04	3,1294 E-06	0,009 9	0,073 4	0,032 2	6,0853 E-05	2,3223 E-05	5,254 E-07
06372	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06373	X	9,919 9	0,033 9	0,012 9	2,7387 E-05	1,2403 E-02	5,8678 E-05	3,459 7	0,012 9	0,004 9	1,0223 E-05	4,3007 E-03	2,0665 E-05
06373	Y	0,062 3	0,407 3	0,168 1	3,131 E-04	1,1988 E-04	4,9358 E-06	0,010 4	0,078 2	0,032 3	6,0097 E-05	2,2337 E-05	9,6434 E-07
06373	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06374	X	7,503 0	0,028 9	0,011 1	2,6579 E-05	1,2597 E-02	2,8224 E-04	2,632 7	0,011 0	0,004 2	1,0001 E-05	4,3673 E-03	9,891 E-05
06374	Y	0,055 4	0,344 1	0,146 0	3,1977 E-04	1,1326 E-04	2,605 E-06	0,009 4	0,066 1	0,028 0	6,1378 E-05	2,095 E-05	5,2331 E-07
06374	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06375	X	8,464 5	0,030 9	0,011 2	2,6514 E-05	1,3063 E-02	7,5843 E-05	2,961 7	0,011 8	0,004 2	9,9791 E-06	4,5282 E-03	2,9936 E-05
06375	Y	0,057 5	0,370 0	0,146 6	3,1895 E-04	1,2185 E-04	2,5089 E-06	0,009 7	0,071 0	0,028 2	6,1221 E-05	2,2537 E-05	4,5981 E-07
06375	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06376	X	9,432 4	0,032 9	0,011 2	2,5707 E-05	1,2771 E-02	2,4935 E-04	3,292 9	0,012 5	0,004 2	9,7098 E-06	4,4281 E-03	8,7044 E-05
06376	Y	0,060 4	0,395 2	0,147 1	3,1255 E-04	1,2269 E-04	4,6484 E-06	0,010 1	0,075 9	0,028 2	5,9993 E-05	2,2856 E-05	8,0319 E-07
06376	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06377	X	7,067 0	0,027 9	0,009 3	2,6125 E-05	1,1993 E-02	1,3444 E-04	2,483 3	0,010 6	0,003 5	9,8637 E-06	4,1605 E-03	4,7682 E-05
06377	Y	0,054 6	0,331 2	0,125 0	3,2004 E-04	1,0819 E-04	2,1293 E-06	0,009 4	0,063 6	0,024 0	6,143 E-05	2,0314 E-05	3,5855 E-07
06377	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06378	X	7,993 0	0,029 9	0,009 3	2,6244 E-05	1,2706 E-02	2,1087 E-04	2,800 6	0,011 4	0,003 6	9,9166 E-06	4,4043 E-03	7,6008 E-05
06378	Y	0,056 4	0,357 2	0,125 5	3,2574 E-04	1,1621 E-04	3,3409 E-06	0,009 6	0,068 6	0,024 1	6,2523 E-05	2,1452 E-05	6,9618 E-07
06378	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06379	X	8,948 6	0,032 0	0,009 4	2,5716 E-05	1,2839 E-02	8,5873 E-05	3,127 5	0,012 2	0,003 6	9,7286 E-06	4,4511 E-03	3,4103 E-05
06379	Y	0,058 8	0,383 1	0,126 2	3,18 E-04	1,2176 E-04	3,1187 E-06	0,009 9	0,073 6	0,024 2	6,1038 E-05	2,2631 E-05	5,629 E-07
06379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06380	X	9,893 7	0,033 9	0,009 5	2,4611 E-05	1,25 E-02	5,2477 E-05	3,450 8	0,012 9	0,003 6	9,3387 E-06	4,3345 E-03	1,8988 E-05
06380	Y	0,062 1	0,407 7	0,126 8	3,0166 E-04	1,2129 E-04	4,3699 E-06	0,010 4	0,078 3	0,024 4	5,7903 E-05	2,2717 E-05	8,0308 E-07
06380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06381	X	9,899 1	0,033 9	0,006 4	2,2871 E-05	1,2341 E-02	8,9886 E-05	3,452 8	0,012 9	0,002 4	8,7093 E-06	4,2795 E-03	3,133 E-05
06381	Y	0,062 1	0,407 9	0,091 0	2,7193 E-04	1,2013 E-04	4,6486 E-06	0,010 4	0,078 3	0,017 5	5,2205 E-05	2,2635 E-05	9,1138 E-07
06381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06382	X	7,594 6	0,028 9	0,004 8	2,5418 E-05	1,2795 E-02	1,0733 E-04	2,664 4	0,011 0	0,001 8	9,6521 E-06	4,4366 E-03	4,0643 E-05
06382	Y	0,055 7	0,344 0	0,071 7	3,2256 E-04	1,1646 E-04	6,5736 E-06	0,009 5	0,066 0	0,013 8	6,1914 E-05	2,1664 E-05	1,4604 E-06
06382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06383	X	8,534 3	0,030 9	0,004 9	2,5623 E-05	1,2423 E-02	1,3605 E-04	2,986 1	0,011 8	0,001 8	9,7225 E-06	4,3064 E-03	4,9558 E-05
06383	Y	0,057 8	0,370 0	0,072 5	3,2531 E-04	1,1501 E-04	6,5945 E-06	0,009 7	0,071 0	0,013 9	6,2441 E-05	2,1304 E-05	1,4569 E-06
06383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06384	X	9,449 5	0,032 9	0,004 9	2,4572 E-05	1,2237 E-02	1,2239 E-04	3,299 0	0,012 5	0,001 8	9,3359 E-06	4,2432 E-03	4,2815 E-05
06384	Y	0,060 5	0,395 7	0,072 6	3,0535 E-04	1,1779 E-04	5,1935 E-06	0,010 1	0,076 0	0,014 0	5,8615 E-05	2,214 E-05	1,0923 E-06
06384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06385	X	7,112 6	0,027 9	0,003 2	2,4528 E-05	1,3079 E-02	3,8927 E-05	2,498 9	0,010 6	0,001 2	9,3348 E-06	4,5379 E-03	1,4253 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06385	Y	0,054 7	0,331 1	0,051 1	3,0849 E-04	1,2123 E-04	4,368 E-06	0,009 4	0,063 6	0,009 8	5,9216 E-05	2,2962 E-05	9,245 E-07
06385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06386	X	8,073 7	0,029 9	0,003 2	2,492 E-05	1,263 E-02	1,0014 E-04	2,828 4	0,011 4	0,001 2	9,472 E-06	4,3782 E-03	3,5655 E-05
06386	Y	0,056 6	0,356 8	0,051 8	3,1401 E-04	1,1504 E-04	5,1325 E-06	0,009 6	0,068 5	0,010 0	6,0275 E-05	2,1248 E-05	1,1092 E-06
06386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06387	X	9,001 0	0,031 9	0,003 3	2,4848 E-05	1,23 E-02	1,2234 E-04	3,145 6	0,012 2	0,001 2	9,4428 E-06	4,264 E-03	4,2966 E-05
06387	Y	0,059 0	0,382 5	0,052 4	3,1197 E-04	1,1579 E-04	5,1834 E-06	0,009 9	0,073 4	0,010 1	5,9883 E-05	2,1596 E-05	1,1113 E-06
06387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06388	X	9,908 2	0,033 9	0,003 3	2,4457 E-05	1,2105 E-02	5,82 E-05	3,455 9	0,012 9	0,001 3	9,3002 E-06	4,1974 E-03	2,0407 E-05
06388	Y	0,062 1	0,407 3	0,052 8	3,0484 E-04	1,1715 E-04	5,4291 E-06	0,010 4	0,078 2	0,010 2	5,8515 E-05	2,2111 E-05	1,129 E-06
06388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06389	X	7,600 7	0,028 9	0,001 7	2,4512 E-05	1,2885 E-02	3,7716 E-05	2,666 3	0,011 0	0,000 6	9,3285 E-06	4,4678 E-03	1,4091 E-05
06389	Y	0,055 6	0,343 8	0,032 0	3,0785 E-04	1,1713 E-04	4,8401 E-06	0,009 5	0,066 0	0,006 1	5,9093 E-05	2,1768 E-05	1,0289 E-06
06389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06390	X	8,547 1	0,030 9	0,001 8	2,4683 E-05	1,2492 E-02	1,0824 E-04	2,990 3	0,011 8	0,000 7	9,3854 E-06	4,3301 E-03	3,8147 E-05
06390	Y	0,057 7	0,369 3	0,032 4	3,0967 E-04	1,1531 E-04	5,0471 E-06	0,009 7	0,070 9	0,006 2	5,9443 E-05	2,1356 E-05	1,0927 E-06
06390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06391	X	9,462 9	0,032 9	0,001 8	2,4581 E-05	1,2133 E-02	1,1952 E-04	3,303 5	0,012 5	0,000 7	9,3495 E-06	4,2066 E-03	4,1705 E-05
06391	Y	0,060 4	0,394 6	0,032 8	3,0821 E-04	1,1582 E-04	5,0045 E-06	0,010 1	0,075 8	0,006 3	5,9161 E-05	2,1758 E-05	1,0704 E-06
06391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06392	X	7,111 6	0,027 9	0,000 8	2,4218 E-05	1,31 E-02	5,9244 E-05	2,498 5	0,010 6	0,000 3	9,2268 E-06	4,5449 E-03	2,0927 E-05
06392	Y	0,054 7	0,331 1	0,012 6	3,0393 E-04	1,2073 E-04	5,0575 E-06	0,009 4	0,063 6	0,002 4	5,8342 E-05	2,2808 E-05	1,0503 E-06
06392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06393	X	8,080 1	0,029 9	0,000 8	2,454 E-05	1,2788 E-02	3,9 E-05	2,830 4	0,011 4	0,000 3	9,3338 E-06	4,433 E-03	1,5317 E-05
06393	Y	0,056 6	0,356 4	0,012 8	3,072 E-04	1,1653 E-04	5,5096 E-06	0,009 6	0,068 4	0,002 5	5,8968 E-05	2,1521 E-05	1,1848 E-06
06393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06394	X	9,017 5	0,031 9	0,000 8	2,4627 E-05	1,2359 E-02	1,7377 E-04	3,151 1	0,012 1	0,000 3	9,3641 E-06	4,2844 E-03	6,0667 E-05
06394	Y	0,059 0	0,381 7	0,013 0	3,0843 E-04	1,1592 E-04	4,922 E-06	0,009 9	0,073 3	0,002 5	5,9205 E-05	2,1609 E-05	1,0836 E-06
06394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06395	X	9,918 3	0,033 9	0,000 8	2,4442 E-05	1,1839 E-02	1,3636 E-04	3,459 3	0,012 9	0,000 3	9,3092 E-06	4,1049 E-03	4,7369 E-05
06395	Y	0,062 1	0,406 9	0,013 1	3,0844 E-04	1,1391 E-04	4,7928 E-06	0,010 3	0,078 1	0,002 5	5,9206 E-05	2,1546 E-05	1,0213 E-06
06395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06396	X	7,592 5	0,028 9	0,001 8	2,4431 E-05	1,3029 E-02	1,5253 E-04	2,663 4	0,011 0	0,000 7	9,2939 E-06	4,5174 E-03	5,3284 E-05
06396	Y	0,055 5	0,343 6	0,006 6	3,0519 E-04	1,1835 E-04	6,6275 E-06	0,009 4	0,066 0	0,001 2	5,8584 E-05	2,1973 E-05	1,371 E-06
06396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06397	X	8,558 1	0,030 8	0,001 8	2,4858 E-05	1,2775 E-02	7,406 E-05	2,993 9	0,011 8	0,000 7	9,4323 E-06	4,4282 E-03	2,6629 E-05
06397	Y	0,057 7	0,368 9	0,006 6	3,081 E-04	1,1798 E-04	5,3956 E-06	0,009 7	0,070 8	0,001 3	5,9142 E-05	2,1825 E-05	1,1712 E-06
06397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06398	X	9,488 3	0,032 9	0,001 8	2,4848 E-05	1,2111 E-02	2,9264 E-04	3,312 1	0,012 5	0,000 7	9,4324 E-06	4,1988 E-03	1,0167 E-04
06398	Y	0,060 5	0,394 2	0,006 6	3,0923 E-04	1,1507 E-04	4,672 E-06	0,010 1	0,075 7	0,001 3	5,9358 E-05	2,1614 E-05	1,0266 E-06
06398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06399	X	7,094 2	0,027 9	0,003 2	2,505 E-05	1,2978 E-02	4,602 E-05	2,492 5	0,010 6	0,001 2	9,4811 E-06	4,5023 E-03	1,598 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06399	Y	0,0547	0,3310	0,0256	3,0292 E-04	1,1865 E-04	3,4574 E-06	0,0094	0,0635	0,0049	5,8147 E-05	2,2367 E-05	7,0797 E-07
06399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06400	X	8,0744	0,0298	0,0033	2,5163 E-05	1,3093 E-02	4,5895 E-05	2,8284	0,0114	0,0013	9,5253 E-06	4,5388 E-03	1,6322 E-05
06400	Y	0,0565	0,3561	0,0260	3,079 E-04	1,1948 E-04	5,5116 E-06	0,0095	0,0684	0,0050	5,9103 E-05	2,2051 E-05	1,1411 E-06
06400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06401	X	9,0363	0,0318	0,0033	2,5682 E-05	1,2652 E-02	3,7952 E-05	3,1574	0,0121	0,0013	9,6881 E-06	4,3859 E-03	1,3798 E-05
06401	Y	0,0590	0,3815	0,0263	3,1058 E-04	1,1855 E-04	5,7309 E-06	0,0099	0,0732	0,0050	5,9618 E-05	2,2055 E-05	1,2056 E-06
06401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06402	X	9,9460	0,0338	0,0032	2,6983 E-05	1,1557 E-02	1,1354 E-04	3,4688	0,0129	0,0012	1,0082 E-05	4,0071 E-03	3,9337 E-05
06402	Y	0,0622	0,4068	0,0265	3,1111 E-04	1,1061 E-04	7,0416 E-06	0,0104	0,0781	0,0051	5,972 E-05	2,0963 E-05	1,3916 E-06
06402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06403	X	7,5833	0,0288	0,0050	2,5496 E-05	1,3046 E-02	8,2217 E-05	2,6602	0,0110	0,0019	9,6313 E-06	4,5234 E-03	2,8481 E-05
06403	Y	0,0555	0,3434	0,0452	3,0758 E-04	1,1802 E-04	4,7974 E-06	0,0094	0,0659	0,0087	5,9041 E-05	2,1896 E-05	9,4533 E-07
06403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06404	X	8,5571	0,0308	0,0050	2,595 E-05	1,2941 E-02	5,9164 E-05	2,9935	0,0117	0,0019	9,7787 E-06	4,486 E-03	2,0543 E-05
06404	Y	0,0576	0,3688	0,0460	3,1268 E-04	1,1937 E-04	5,9943 E-06	0,0097	0,0708	0,0088	6,0021 E-05	2,2085 E-05	1,2095 E-06
06404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06405	X	9,4950	0,0328	0,0050	2,7192 E-05	1,2103 E-02	3,299 E-05	3,3144	0,0125	0,0019	1,0157 E-05	4,1961 E-03	1,1481 E-05
06405	Y	0,0605	0,3942	0,0465	3,1413 E-04	1,1462 E-04	6,7002 E-06	0,0101	0,0757	0,0089	6,0298 E-05	2,153 E-05	1,3518 E-06
06405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06406	X	7,0841	0,0278	0,0066	2,5106 E-05	1,2707 E-02	3,5858 E-04	2,4890	0,0106	0,0025	9,5074 E-06	4,4082 E-03	1,2429 E-04
06406	Y	0,0547	0,3308	0,0642	3,0567 E-04	1,1524 E-04	7,5108 E-06	0,0094	0,0635	0,0123	5,8675 E-05	2,1726 E-05	1,4417 E-06
06406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06407	X	8,0608	0,0298	0,0067	2,5667 E-05	1,3221 E-02	2,3113 E-04	2,8237	0,0114	0,0025	9,7129 E-06	4,583 E-03	8,0142 E-05
06407	Y	0,0565	0,3561	0,0658	3,1712 E-04	1,2027 E-04	6,7315 E-06	0,0095	0,0684	0,0126	6,087 E-05	2,2205 E-05	1,2689 E-06
06407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06408	X	9,0365	0,0318	0,0068	2,6468 E-05	1,2789 E-02	1,1244 E-04	3,1575	0,0121	0,0026	9,9562 E-06	4,4334 E-03	3,9012 E-05
06408	Y	0,0589	0,3816	0,0669	3,1965 E-04	1,1962 E-04	4,9287 E-06	0,0099	0,0733	0,0128	6,1356 E-05	2,2268 E-05	1,0013 E-06
06408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06409	X	9,9458	0,0338	0,0070	2,8989 E-05	1,1423 E-02	3,0939 E-04	3,4687	0,0129	0,0026	1,0723 E-05	3,9605 E-03	1,0728 E-04
06409	Y	0,0621	0,4068	0,0674	3,1877 E-04	1,0916 E-04	4,9325 E-06	0,0103	0,0781	0,0129	6,1189 E-05	2,0687 E-05	1,0504 E-06
06409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06410	X	0,0347	0,0124	0,0272	4,0618 E-05	1,8085 E-03	8,9548 E-05	0,0126	0,0047	0,0101	1,5135 E-05	6,4967 E-04	3,238 E-05
06410	Y	0,0396	0,1182	0,1544	3,0701 E-04	9,4617 E-05	2,6837 E-06	0,0076	0,0227	0,0297	5,89 E-05	1,8503 E-05	5,2852 E-07
06410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06411	X	2,3069	0,0211	0,0281	3,8544 E-05	1,0224 E-02	4,9521 E-04	0,8265	0,0079	0,0105	1,4293 E-05	3,6544 E-03	1,7642 E-04
06411	Y	0,0502	0,2050	0,1655	3,0244 E-04	1,644 E-04	8,078 E-06	0,0098	0,0393	0,0318	5,801 E-05	3,0322 E-05	1,4762 E-06
06411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06412	X	2,3118	0,0211	0,0070	3,5197 E-05	1,1483 E-02	1,0277 E-04	0,8294	0,0080	0,0026	1,3018 E-05	4,0639 E-03	4,055 E-05
06412	Y	0,0498	0,2055	0,1607	3,1959 E-04	1,3902 E-04	5,332 E-06	0,0097	0,0394	0,0308	6,1287 E-05	2,5857 E-05	1,0203 E-06
06412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06413	X	0,0319	0,0127	0,0071	3,7436 E-05	1,6207 E-03	1,1489 E-04	0,0117	0,0048	0,0027	1,3993 E-05	5,9044 E-04	4,1276 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06413	Y	0,0365	0,1185	0,1436	2,9587 E-04	1,0108 E-04	7,9247 E-06	0,0070	0,0227	0,0275	5,6759 E-05	1,9988 E-05	1,5186 E-06
06413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06414	X	0,0835	0,0133	0,0052	3,8022 E-05	3,1542 E-03	4,9926 E-05	0,0304	0,0050	0,0020	1,4213 E-05	1,1455 E-03	1,7827 E-05
06414	Y	0,0386	0,1242	0,1316	2,9002 E-04	9,726 E-05	1,1945 E-05	0,0075	0,0238	0,0252	5,5636 E-05	1,9432 E-05	2,2532 E-06
06414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06415	X	0,5174	0,0158	0,0053	3,3208 E-05	7,709 E-03	9,5739 E-05	0,1875	0,0060	0,0020	1,2467 E-05	2,7841 E-03	3,3421 E-05
06415	Y	0,0427	0,1491	0,1369	3,0746 E-04	1,5056 E-04	4,505 E-06	0,0084	0,0286	0,0262	5,8976 E-05	2,8756 E-05	7,9561 E-07
06415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06416	X	1,2355	0,0182	0,0054	3,1593 E-05	1,0489 E-02	7,0504 E-05	0,4459	0,0069	0,0021	1,1861 E-05	3,7601 E-03	2,8678 E-05
06416	Y	0,0457	0,1743	0,1414	3,1265 E-04	1,7661 E-04	5,6652 E-06	0,0090	0,0334	0,0271	5,9967 E-05	3,2785 E-05	1,0535 E-06
06416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06417	X	2,1013	0,0206	0,0054	3,2001 E-05	1,1558 E-02	1,4966 E-04	0,7547	0,0078	0,0021	1,1948 E-05	4,1044 E-03	5,5858 E-05
06417	Y	0,0490	0,1995	0,1448	3,1713 E-04	1,549 E-04	6,0605 E-06	0,0096	0,0383	0,0278	6,0821 E-05	2,8562 E-05	1,1242 E-06
06417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06418	X	0,2565	0,0145	0,0033	3,4489 E-05	5,6661 E-03	3,2191 E-05	0,0931	0,0055	0,0013	1,2925 E-05	2,0515 E-03	1,2259 E-05
06418	Y	0,0414	0,1360	0,1157	2,9123 E-04	1,2091 E-04	5,9704 E-06	0,0080	0,0261	0,0222	5,5865 E-05	2,3571 E-05	1,1023 E-06
06418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06419	X	0,8479	0,0170	0,0036	3,1883 E-05	9,2741 E-03	6,5053 E-05	0,3066	0,0064	0,0013	1,1968 E-05	3,3374 E-03	2,512 E-05
06419	Y	0,0443	0,1611	0,1197	3,006 E-04	1,6865 E-04	5,5113 E-06	0,0087	0,0309	0,0229	5,7659 E-05	3,1649 E-05	1,0049 E-06
06419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06420	X	1,6505	0,0194	0,0038	3,1169 E-05	1,1156 E-02	6,607 E-05	0,5942	0,0073	0,0014	1,1685 E-05	3,9833 E-03	2,5698 E-05
06420	Y	0,0475	0,1866	0,1231	3,066 E-04	1,7254 E-04	4,5004 E-06	0,0094	0,0358	0,0236	5,8807 E-05	3,1814 E-05	8,2871 E-07
06420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06421	X	0,0823	0,0130	0,0028	3,1919 E-05	3,1589 E-03	1,8475 E-05	0,0300	0,0049	0,0010	1,1987 E-05	1,1461 E-03	6,9093 E-06
06421	Y	0,0396	0,1237	0,0961	2,7714 E-04	9,1095 E-05	3,5813 E-06	0,0076	0,0237	0,0184	5,3165 E-05	1,8176 E-05	6,7061 E-07
06421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06422	X	0,5143	0,0156	0,0028	3,0548 E-05	7,6656 E-03	3,1466 E-05	0,1863	0,0059	0,0010	1,1489 E-05	2,7667 E-03	1,2164 E-05
06422	Y	0,0432	0,1482	0,0997	2,8911 E-04	1,4795 E-04	4,7911 E-06	0,0085	0,0284	0,0191	5,5456 E-05	2,8194 E-05	8,9149 E-07
06422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06423	X	1,2279	0,0181	0,0029	3,0014 E-05	1,0463 E-02	4,8215 E-05	0,4429	0,0068	0,0010	1,1289 E-05	3,7509 E-03	1,8876 E-05
06423	Y	0,0460	0,1735	0,1028	2,9748 E-04	1,771 E-04	4,2605 E-06	0,0091	0,0333	0,0197	5,7059 E-05	3,2857 E-05	7,8975 E-07
06423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06424	X	2,0949	0,0206	0,0030	2,9588 E-05	1,1661 E-02	1,9235 E-05	0,7523	0,0078	0,0010	1,1126 E-05	4,1437 E-03	7,7495 E-06
06424	Y	0,0491	0,1993	0,1053	3,0284 E-04	1,6124 E-04	2,2395 E-06	0,0096	0,0382	0,0202	5,8084 E-05	2,9719 E-05	4,2637 E-07
06424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06425	X	0,2549	0,0141	0,0035	2,7264 E-05	5,6264 E-03	3,4728 E-05	0,0925	0,0053	0,0012	1,0297 E-05	2,0358 E-03	1,224 E-05
06425	Y	0,0421	0,1356	0,0811	2,7841 E-04	1,1857 E-04	4,8146 E-06	0,0082	0,0260	0,0155	5,3408 E-05	2,3085 E-05	9,2261 E-07
06425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06426	X	0,8433	0,0167	0,0034	2,8574 E-05	9,2419 E-03	2,8093 E-05	0,3047	0,0063	0,0011	1,0774 E-05	3,3248 E-03	1,0043 E-05
06426	Y	0,0448	0,1606	0,0837	2,8877 E-04	1,6753 E-04	2,912 E-06	0,0088	0,0308	0,0160	5,5391 E-05	3,1406 E-05	5,4943 E-07
06426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06427	X	1,6456	0,0193	0,0034	2,8417 E-05	1,1187 E-02	3,7547 E-05	0,5922	0,0073	0,0011	1,0727 E-05	3,9946 E-03	1,4597 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06427	Y	0,0476	0,1862	0,0860	2,9631 E-04	1,7466 E-04	3,2051 E-06	0,0094	0,0357	0,0165	5,6834 E-05	3,2199 E-05	6,155 E-07
06427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06428	X	0,0856	0,0128	0,0046	2,5451 E-05	3,1659 E-03	1,8026 E-05	0,0311	0,0049	0,0016	9,6293 E-06	1,1478 E-03	6,3478 E-06
06428	Y	0,0403	0,1234	0,0638	2,6815 E-04	8,8923 E-05	3,3469 E-07	0,0078	0,0237	0,0122	5,1441 E-05	1,7735 E-05	6,1023 E-08
06428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06429	X	0,5173	0,0154	0,0045	2,7327 E-05	7,6579 E-03	6,3929 E-05	0,1872	0,0058	0,0015	1,0317 E-05	2,7625 E-03	2,2382 E-05
06429	Y	0,0436	0,1479	0,0657	2,81 E-04	1,467 E-04	7,434 E-07	0,0085	0,0284	0,0126	5,3902 E-05	2,7911 E-05	1,4145 E-07
06429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06430	X	1,2297	0,0180	0,0044	2,8113 E-05	1,0422 E-02	1,1754 E-04	0,4434	0,0068	0,0015	1,0609 E-05	3,7358 E-03	4,1081 E-05
06430	Y	0,0462	0,1733	0,0676	2,8995 E-04	1,7676 E-04	8,2964 E-07	0,0091	0,0332	0,0129	5,5616 E-05	3,2783 E-05	1,3998 E-07
06430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06431	X	2,0921	0,0206	0,0043	2,7427 E-05	1,1624 E-02	1,3738 E-04	0,7511	0,0078	0,0015	1,0386 E-05	4,1324 E-03	4,8235 E-05
06431	Y	0,0493	0,1992	0,0692	2,9668 E-04	1,6311 E-04	1,2851 E-06	0,0097	0,0382	0,0132	5,6904 E-05	3,0063 E-05	2,2204 E-07
06431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06432	X	0,2605	0,0141	0,0057	2,6796 E-05	5,6932 E-03	4,6461 E-05	0,0944	0,0053	0,0020	1,0117 E-05	2,0585 E-03	1,6378 E-05
06432	Y	0,0422	0,1355	0,0486	2,7532 E-04	1,185 E-04	1,7168 E-06	0,0082	0,0260	0,0093	5,2815 E-05	2,3057 E-05	3,1443 E-07
06432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06433	X	0,8538	0,0166	0,0057	2,7867 E-05	9,3045 E-03	1,1025 E-04	0,3083	0,0063	0,0020	1,0509 E-05	3,346 E-03	3,8738 E-05
06433	Y	0,0448	0,1605	0,0499	2,8425 E-04	1,676 E-04	1,8911 E-06	0,0088	0,0308	0,0095	5,4525 E-05	3,1397 E-05	3,4202 E-07
06433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06434	X	1,6599	0,0192	0,0056	2,8785 E-05	1,1223 E-02	1,0573 E-04	0,5972	0,0072	0,0020	1,0845 E-05	4,0076 E-03	3,705 E-05
06434	Y	0,0477	0,1861	0,0511	2,9222 E-04	1,7558 E-04	1,1697 E-06	0,0094	0,0357	0,0098	5,605 E-05	3,2367 E-05	2,0155 E-07
06434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06435	X	0,0879	0,0128	0,0071	2,6321 E-05	3,245 E-03	1,7598 E-05	0,0320	0,0048	0,0025	9,9379 E-06	1,1755 E-03	6,3174 E-06
06435	Y	0,0401	0,1234	0,0321	2,6776 E-04	8,8582 E-05	1,2656 E-06	0,0077	0,0237	0,0061	5,1368 E-05	1,7653 E-05	2,2778 E-07
06435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06436	X	0,5270	0,0153	0,0071	2,7595 E-05	7,7548 E-03	4,9639 E-05	0,1906	0,0058	0,0025	1,0403 E-05	2,7961 E-03	1,7519 E-05
06436	Y	0,0435	0,1479	0,0329	2,7909 E-04	1,4721 E-04	1,9819 E-06	0,0085	0,0284	0,0063	5,3538 E-05	2,7993 E-05	3,6159 E-07
06436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06437	X	1,2459	0,0179	0,0071	2,8775 E-05	1,0457 E-02	9,584 E-05	0,4490	0,0067	0,0025	1,083 E-05	3,7479 E-03	3,3805 E-05
06437	Y	0,0461	0,1732	0,0337	2,8752 E-04	1,7668 E-04	1,9524 E-06	0,0091	0,0332	0,0064	5,515 E-05	3,2767 E-05	3,4998 E-07
06437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06438	X	2,1028	0,0205	0,0071	2,9256 E-05	1,1378 E-02	1,3071 E-04	0,7549	0,0077	0,0025	1,1009 E-05	4,046 E-03	4,6171 E-05
06438	Y	0,0494	0,1992	0,0344	2,9446 E-04	1,5935 E-04	1,7911 E-06	0,0097	0,0382	0,0066	5,6479 E-05	2,9353 E-05	3,1797 E-07
06438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06439	X	0,2642	0,0140	0,0086	2,7521 E-05	5,7631 E-03	2,0603 E-06	0,0957	0,0053	0,0031	1,0376 E-05	2,0831 E-03	8,3961 E-07
06439	Y	0,0420	0,1355	0,0165	2,7673 E-04	1,1921 E-04	1,5482 E-06	0,0082	0,0260	0,0031	5,3085 E-05	2,3179 E-05	2,8072 E-07
06439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06440	X	0,8627	0,0165	0,0086	2,8449 E-05	9,3696 E-03	6,0204 E-06	0,3115	0,0062	0,0031	1,0709 E-05	3,3688 E-03	2,1222 E-06
06440	Y	0,0447	0,1605	0,0168	2,8326 E-04	1,6798 E-04	1,0486 E-06	0,0088	0,0308	0,0032	5,4336 E-05	3,1471 E-05	1,8252 E-07
06440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06441	X	1,6728	0,0192	0,0087	3,032 E-05	1,1245 E-02	1,0026 E-05	0,6017	0,0072	0,0031	1,1375 E-05	4,0157 E-03	3,4811 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06441	Y	0,0477	0,1862	0,0170	2,9177 E-04	1,7526 E-04	8,3168 E-07	0,0094	0,0357	0,0032	5,5964 E-05	3,2304 E-05	1,7311 E-07
06441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06442	X	0,0883	0,0128	0,0100	2,6883 E-05	3,2467 E-03	1,0206 E-05	0,0321	0,0048	0,0036	1,0139 E-05	1,1762 E-03	3,5628 E-06
06442	Y	0,0400	0,1234	0,0010	2,6756 E-04	8,7861 E-05	9,611 E-07	0,0077	0,0237	0,0002	5,133 E-05	1,751 E-05	1,7245 E-07
06442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06443	X	0,5268	0,0153	0,0101	2,8027 E-05	7,743 E-03	5,1838 E-05	0,1906	0,0058	0,0037	1,0556 E-05	2,792 E-03	1,8116 E-05
06443	Y	0,0433	0,1479	0,0009	2,7847 E-04	1,4731 E-04	7,0744 E-07	0,0085	0,0284	0,0002	5,342 E-05	2,8029 E-05	1,1966 E-07
06443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06444	X	1,2448	0,0179	0,0103	2,9025 E-05	1,0451 E-02	1,1417 E-04	0,4487	0,0067	0,0037	1,0914 E-05	3,7459 E-03	4,0066 E-05
06444	Y	0,0461	0,1732	0,0008	2,8674 E-04	1,7604 E-04	1,5929 E-06	0,0091	0,0332	0,0001	5,5002 E-05	3,2661 E-05	3,1737 E-07
06444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06445	X	2,1019	0,0205	0,0104	2,9289 E-05	1,138 E-02	1,599 E-04	0,7546	0,0077	0,0038	1,1015 E-05	4,0466 E-03	5,633 E-05
06445	Y	0,0495	0,1992	0,0008	2,9375 E-04	1,5814 E-04	3,5395 E-06	0,0097	0,0382	0,0002	5,6342 E-05	2,911 E-05	7,0625 E-07
06445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06446	X	0,2612	0,0140	0,0116	2,7845 E-05	5,6818 E-03	3,8786 E-05	0,0947	0,0053	0,0042	1,049 E-05	2,0548 E-03	1,3537 E-05
06446	Y	0,0418	0,1355	0,0155	2,744 E-04	1,1894 E-04	6,5087 E-07	0,0081	0,0260	0,0030	5,2641 E-05	2,3148 E-05	1,113 E-07
06446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06447	X	0,8528	0,0166	0,0118	2,8402 E-05	9,2765 E-03	1,115 E-04	0,3080	0,0063	0,0043	1,0694 E-05	3,3362 E-03	3,9005 E-05
06447	Y	0,0447	0,1605	0,0162	2,8253 E-04	1,6691 E-04	1,2223 E-06	0,0088	0,0308	0,0031	5,4197 E-05	3,1308 E-05	2,3423 E-07
06447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06448	X	1,6571	0,0192	0,0120	2,9095 E-05	1,1211 E-02	1,1427 E-04	0,5962	0,0072	0,0044	1,0945 E-05	4,0032 E-03	3,9948 E-05
06448	Y	0,0479	0,1862	0,0169	2,9048 E-04	1,7368 E-04	2,1631 E-06	0,0094	0,0357	0,0033	5,5719 E-05	3,2008 E-05	4,2142 E-07
06448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06449	X	0,0871	0,0127	0,0130	2,7492 E-05	3,1823 E-03	8,9943 E-06	0,0317	0,0048	0,0048	1,0358 E-05	1,1541 E-03	3,113 E-06
06449	Y	0,0399	0,1235	0,0308	2,6754 E-04	8,7634 E-05	5,3365 E-07	0,0077	0,0237	0,0059	5,1329 E-05	1,7475 E-05	9,2791 E-08
06449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06450	X	0,5180	0,0153	0,0132	2,8186 E-05	7,6293 E-03	4,9613 E-05	0,1876	0,0058	0,0049	1,0616 E-05	2,7526 E-03	1,724 E-05
06450	Y	0,0433	0,1480	0,0320	2,7824 E-04	1,4663 E-04	3,663 E-07	0,0085	0,0284	0,0062	5,3376 E-05	2,7942 E-05	6,1794 E-08
06450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06451	X	1,2280	0,0179	0,0134	2,8447 E-05	1,0398 E-02	1,0949 E-04	0,4428	0,0068	0,0049	1,0717 E-05	3,7272 E-03	3,8166 E-05
06451	Y	0,0463	0,1733	0,0332	2,8643 E-04	1,7498 E-04	1,6411 E-06	0,0091	0,0332	0,0064	5,4943 E-05	3,2483 E-05	3,0364 E-07
06451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06452	X	2,0899	0,0206	0,0137	2,7546 E-05	1,1633 E-02	1,5215 E-04	0,7504	0,0077	0,0050	1,0415 E-05	4,135 E-03	5,337 E-05
06452	Y	0,0497	0,1992	0,0344	2,9371 E-04	1,6056 E-04	3,3519 E-06	0,0098	0,0382	0,0066	5,6336 E-05	2,9535 E-05	6,5347 E-07
06452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06453	X	0,2581	0,0140	0,0147	2,8237 E-05	5,6143 E-03	5,9773 E-06	0,0936	0,0053	0,0054	1,0632 E-05	2,0317 E-03	2,144 E-06
06453	Y	0,0418	0,1357	0,0473	2,7444 E-04	1,1878 E-04	5,0738 E-07	0,0081	0,0260	0,0091	5,2649 E-05	2,3124 E-05	9,6747 E-08
06453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06454	X	0,8437	0,0166	0,0149	2,8509 E-05	9,1959 E-03	1,1296 E-05	0,3049	0,0063	0,0055	1,0736 E-05	3,3083 E-03	4,3209 E-06
06454	Y	0,0448	0,1606	0,0491	2,825 E-04	1,6602 E-04	3,9702 E-07	0,0088	0,0308	0,0094	5,4191 E-05	3,117 E-05	9,6826 E-08
06454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06455	X	1,6428	0,0192	0,0151	2,8359 E-05	1,1163 E-02	3,4066 E-05	0,5913	0,0073	0,0056	1,0693 E-05	3,9861 E-03	1,2791 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06455	Y	0,048 1	0,186 2	0,050 8	2,9048 E-04	1,7242 E-04	6,8734 E-07	0,009 5	0,035 7	0,009 8	5,5719 E-05	3,1774 E-05	1,283 E-07
06455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06456	X	0,087 0	0,012 7	0,016 1	2,8015 E-05	3,1745 E-03	7,536 E-06	0,031 7	0,004 8	0,006 0	1,0549 E-05	1,1516 E-03	2,7021 E-06
06456	Y	0,039 8	0,123 5	0,062 1	2,6855 E-04	8,7087 E-05	5,0775 E-07	0,007 7	0,023 7	0,011 9	5,1521 E-05	1,7342 E-05	9,8935 E-08
06456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06457	X	0,517 6	0,015 3	0,016 4	2,8775 E-05	7,6279 E-03	4,8417 E-05	0,187 4	0,005 8	0,006 1	1,0827 E-05	2,7525 E-03	1,7104 E-05
06457	Y	0,043 3	0,148 2	0,064 4	2,7867 E-04	1,4626 E-04	1,0369 E-06	0,008 5	0,028 4	0,012 4	5,3459 E-05	2,786 E-05	2,354 E-07
06457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06458	X	1,227 9	0,017 9	0,016 6	2,9132 E-05	1,0421 E-02	6,9689 E-05	0,442 9	0,006 8	0,006 1	1,0957 E-05	3,7359 E-03	2,4739 E-05
06458	Y	0,046 3	0,173 5	0,066 7	2,8631 E-04	1,7523 E-04	1,2501 E-06	0,009 1	0,033 3	0,012 8	5,492 E-05	3,2537 E-05	2,8952 E-07
06458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06459	X	2,092 5	0,020 5	0,016 7	2,8986 E-05	1,1641 E-02	6,9091 E-05	0,751 4	0,007 7	0,006 2	1,091 E-05	4,137 E-03	2,4659 E-05
06459	Y	0,049 9	0,199 3	0,068 9	2,9397 E-04	1,601 E-04	7,6626 E-07	0,009 8	0,038 2	0,013 3	5,6386 E-05	2,9406 E-05	1,3382 E-07
06459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06460	X	0,261 5	0,014 0	0,017 9	2,8992 E-05	5,6862 E-03	6,7198 E-05	0,094 8	0,005 3	0,006 6	1,0905 E-05	2,0562 E-03	2,349 E-05
06460	Y	0,041 7	0,135 9	0,079 1	2,7579 E-04	1,1761 E-04	1,09 E-06	0,008 1	0,026 1	0,015 2	5,2909 E-05	2,2836 E-05	2,3845 E-07
06460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06461	X	0,852 5	0,016 6	0,018 2	2,9551 E-05	9,2464 E-03	1,5706 E-04	0,308 0	0,006 3	0,006 7	1,1104 E-05	3,3261 E-03	5,4924 E-05
06461	Y	0,044 7	0,161 0	0,082 0	2,824 E-04	1,6576 E-04	2,9466 E-06	0,008 8	0,030 9	0,015 8	5,4172 E-05	3,1104 E-05	6,4353 E-07
06461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06462	X	1,651 6	0,019 2	0,018 4	3,029 E-05	1,1097 E-02	1,093 E-04	0,594 4	0,007 2	0,006 8	1,1361 E-05	3,9635 E-03	3,8371 E-05
06462	Y	0,048 1	0,186 5	0,084 9	2,8951 E-04	1,7261 E-04	2,3677 E-06	0,009 5	0,035 8	0,016 3	5,5534 E-05	3,1823 E-05	5,0606 E-07
06462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06463	X	0,089 3	0,012 7	0,019 4	2,8956 E-05	3,2746 E-03	2,7851 E-05	0,032 4	0,004 8	0,007 2	1,0893 E-05	1,1847 E-03	9,9907 E-06
06463	Y	0,039 8	0,123 7	0,093 4	2,7106 E-04	8,5211 E-05	8,1728 E-07	0,007 7	0,023 7	0,017 9	5,2003 E-05	1,6893 E-05	1,6819 E-07
06463	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06464	X	0,531 3	0,015 3	0,019 7	2,9845 E-05	7,7863 E-03	1,6896 E-04	0,192 0	0,005 8	0,007 3	1,1214 E-05	2,8057 E-03	5,9187 E-05
06464	Y	0,043 1	0,148 7	0,096 7	2,7994 E-04	1,4405 E-04	3,7798 E-06	0,008 4	0,028 5	0,018 6	5,3703 E-05	2,7348 E-05	7,8214 E-07
06464	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06465	X	1,250 1	0,017 9	0,020 1	3,0141 E-05	1,0414 E-02	3,5651 E-04	0,450 4	0,006 8	0,007 5	1,1315 E-05	3,7339 E-03	1,2437 E-04
06465	Y	0,046 0	0,174 2	0,100 1	2,8356 E-04	1,7534 E-04	6,5213 E-06	0,009 1	0,033 4	0,019 2	5,4395 E-05	3,2562 E-05	1,3911 E-06
06465	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06466	X	2,101 3	0,020 5	0,020 4	3,0767 E-05	1,1314 E-02	2,9818 E-04	0,754 4	0,007 7	0,007 6	1,1527 E-05	4,0252 E-03	1,0408 E-04
06466	Y	0,049 8	0,199 6	0,103 7	2,8969 E-04	1,6 E-04	3,7043 E-06	0,009 8	0,038 3	0,019 9	5,5568 E-05	2,9368 E-05	7,8377 E-07
06466	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06467	X	0,270 9	0,014 1	0,021 4	3,0537 E-05	5,8888 E-03	9,6785 E-05	0,097 8	0,005 3	0,007 9	1,147 E-05	2,1221 E-03	3,4186 E-05
06467	Y	0,041 7	0,136 4	0,111 0	2,8028 E-04	1,1273 E-04	3,4498 E-06	0,008 1	0,026 2	0,021 3	5,377 E-05	2,1757 E-05	6,3651 E-07
06467	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06468	X	0,879 7	0,016 7	0,021 8	3,0745 E-05	9,4781 E-03	2,4726 E-04	0,316 9	0,006 3	0,008 1	1,1539 E-05	3,4037 E-03	8,7872 E-05
06468	Y	0,044 3	0,162 0	0,114 6	2,8341 E-04	1,6331 E-04	8,0395 E-06	0,008 7	0,031 1	0,022 0	5,4368 E-05	3,0528 E-05	1,5867 E-06
06468	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06469	X	1,693 3	0,019 3	0,022 0	2,9781 E-05	1,1181 E-02	3,1961 E-04	0,608 3	0,007 3	0,008 2	1,1191 E-05	3,9963 E-03	1,1436 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06469	Y	0,0475	0,1876	0,1182	2,7854 E-04	1,7794 E-04	1,1126 E-05	0,0093	0,0360	0,0227	5,3435 E-05	3,2831 E-05	2,2523 E-06
06469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06470	X	0,0919	0,0128	0,0230	3,2219 E-05	3,4 E-03	2,5079 E-05	0,0333	0,0049	0,0086	1,2081 E-05	1,224 E-03	1,0084 E-05
06470	Y	0,0400	0,1239	0,1252	2,7999 E-04	8,4495 E-05	5,5912 E-06	0,0077	0,0238	0,0241	5,3717 E-05	1,6646 E-05	1,0403 E-06
06470	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06471	X	0,5482	0,0155	0,0236	3,19 E-05	7,9892 E-03	1,445 E-04	0,1973	0,0058	0,0088	1,1968 E-05	2,8698 E-03	5,1692 E-05
06471	Y	0,0433	0,1495	0,1293	2,9018 E-04	1,3703 E-04	7,7324 E-06	0,0084	0,0287	0,0248	5,5665 E-05	2,5849 E-05	1,4096 E-06
06471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06472	X	1,2786	0,0180	0,0239	3,1723 E-05	1,0478 E-02	1,9992 E-04	0,4593	0,0068	0,0089	1,1891 E-05	3,7526 E-03	7,4608 E-05
06472	Y	0,0455	0,1753	0,1326	2,8769 E-04	1,7263 E-04	1,0352 E-05	0,0089	0,0336	0,0255	5,5187 E-05	3,1985 E-05	1,973 E-06
06472	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06473	X	2,1222	0,0205	0,0241	3,2021 E-05	1,0984 E-02	1,1572 E-04	0,7608	0,0077	0,0090	1,1974 E-05	3,9196 E-03	4,6996 E-05
06473	Y	0,0492	0,2004	0,1348	2,7331 E-04	1,6956 E-04	7,5128 E-06	0,0096	0,0385	0,0259	5,2433 E-05	3,1216 E-05	1,4274 E-06
06473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06474	X	0,2760	0,0143	0,0256	3,3706 E-05	6,0302 E-03	6,3278 E-05	0,0993	0,0054	0,0095	1,2638 E-05	2,1655 E-03	2,5268 E-05
06474	Y	0,0426	0,1370	0,1450	3,0361 E-04	1,0648 E-04	1,1629 E-05	0,0082	0,0263	0,0279	5,824 E-05	2,0421 E-05	2,159 E-06
06474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06475	X	0,8969	0,0168	0,0259	3,2249 E-05	9,5531 E-03	1,3464 E-04	0,3221	0,0063	0,0097	1,2107 E-05	3,4245 E-03	4,8112 E-05
06475	Y	0,0446	0,1628	0,1492	3,0577 E-04	1,5848 E-04	8,0992 E-06	0,0087	0,0312	0,0286	5,8651 E-05	2,9496 E-05	1,4761 E-06
06475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06476	X	1,7074	0,0192	0,0262	3,3412 E-05	1,0926 E-02	3,409 E-04	0,6123	0,0073	0,0098	1,2494 E-05	3,9081 E-03	1,1908 E-04
06476	Y	0,0471	0,1881	0,1517	2,9867 E-04	1,7853 E-04	2,5193 E-06	0,0092	0,0361	0,0291	5,7289 E-05	3,2963 E-05	4,5581 E-07
06476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06477	X	0,0077	0,0075	0,0116	2,3863 E-05	3,003 E-05	3,3032 E-06	0,0028	0,0029	0,0044	9,0853 E-06	1,1103 E-05	1,1917 E-06
06477	Y	0,0238	0,0750	0,1223	2,5655 E-04	8,8141 E-05	1,1104 E-06	0,0046	0,0144	0,0235	4,9261 E-05	1,6958 E-05	2,2056 E-07
06477	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06478	X	0,0132	0,0107	0,0117	3,0803 E-05	4,3449 E-05	8,3482 E-06	0,0049	0,0040	0,0044	1,1603 E-05	1,5966 E-05	3,0161 E-06
06478	Y	0,0341	0,1059	0,1248	2,632 E-04	1,1382 E-04	1,6361 E-06	0,0066	0,0203	0,0240	5,0535 E-05	2,189 E-05	3,2804 E-07
06478	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06479	X	0,0136	0,0106	0,0050	2,3177 E-05	5,5381 E-05	1,768 E-05	0,0050	0,0040	0,0019	8,8328 E-06	2,0275 E-05	6,4294 E-06
06479	Y	0,0344	0,1053	0,0898	2,6304 E-04	6,0657 E-05	2,4475 E-06	0,0066	0,0202	0,0172	5,0504 E-05	1,1694 E-05	4,5832 E-07
06479	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06480	X	0,0070	0,0074	0,0045	2,5903 E-05	2,8947 E-05	6,2276 E-06	0,0026	0,0028	0,0017	9,8184 E-06	1,0687 E-05	2,2506 E-06
06480	Y	0,0243	0,0742	0,0884	2,5712 E-04	7,3205 E-05	2,4113 E-06	0,0047	0,0142	0,0170	4,9357 E-05	1,4089 E-05	4,6431 E-07
06480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06481	X	0,0081	0,0077	0,0053	2,4291 E-05	3,2107 E-05	2,9986 E-06	0,0030	0,0029	0,0020	9,2343 E-06	1,183 E-05	1,0828 E-06
06481	Y	0,0258	0,0787	0,0914	2,575 E-04	7,2785 E-05	2,1006 E-06	0,0050	0,0151	0,0175	4,9434 E-05	1,4012 E-05	4,0844 E-07
06481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06482	X	0,0128	0,0097	0,0058	2,1969 E-05	3,9312 E-05	5,0508 E-06	0,0047	0,0037	0,0022	8,3936 E-06	1,444 E-05	1,8323 E-06
06482	Y	0,0329	0,1007	0,0919	2,6066 E-04	6,6104 E-05	4,9551 E-07	0,0063	0,0193	0,0176	5,0049 E-05	1,2734 E-05	1,0277 E-07
06482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06483	X	0,0107	0,0086	0,0066	2,36 E-05	3,3492 E-05	1,3034 E-06	0,0040	0,0033	0,0025	8,9811 E-06	1,2331 E-05	4,8132 E-07



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06483	Y	0,029 3	0,089 8	0,096 0	2,5854 E-04	7,3679 E-05	2,3752 E-06	0,005 6	0,017 2	0,018 4	4,9641 E-05	1,4185 E-05	4,6309 E-07
06483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06484	X	0,008 8	0,007 7	0,007 4	2,392 E-05	3,0789 E-05	2,199 E-06	0,003 2	0,002 9	0,002 8	9,0973 E-06	1,1352 E-05	8,057 E-07
06484	Y	0,025 5	0,079 1	0,100 6	2,5588 E-04	7,7265 E-05	2,0192 E-06	0,004 9	0,015 2	0,019 3	4,9123 E-05	1,4872 E-05	3,9599 E-07
06484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06485	X	0,013 0	0,009 8	0,007 6	2,51 E-05	3,2008 E-05	3,3589 E-06	0,004 8	0,003 7	0,002 9	9,523 E-06	1,1794 E-05	1,2307 E-06
06485	Y	0,032 7	0,101 0	0,100 9	2,6009 E-04	7,702 E-05	2,43 E-06	0,006 3	0,019 4	0,019 4	4,9943 E-05	1,4826 E-05	4,7564 E-07
06485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06486	X	0,010 9	0,009 0	0,008 5	2,5838 E-05	3,1605 E-05	2,923 E-06	0,004 0	0,003 4	0,003 2	9,7929 E-06	1,1652 E-05	1,0699 E-06
06486	Y	0,029 0	0,090 2	0,106 1	2,5926 E-04	8,1257 E-05	1,8246 E-06	0,005 6	0,017 3	0,020 4	4,9781 E-05	1,5638 E-05	3,6143 E-07
06486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06487	X	0,008 7	0,008 0	0,009 5	2,5906 E-05	3,0847 E-05	1,4909 E-06	0,003 2	0,003 0	0,003 6	9,8173 E-06	1,1381 E-05	5,4683 E-07
06487	Y	0,025 2	0,079 3	0,111 7	2,5636 E-04	8,3923 E-05	1,051 E-06	0,004 8	0,015 2	0,021 4	4,9218 E-05	1,6149 E-05	2,1296 E-07
06487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06488	X	0,012 9	0,010 3	0,009 5	2,8515 E-05	3,2857 E-05	3,3729 E-06	0,004 8	0,003 9	0,003 6	1,0763 E-05	1,2111 E-05	1,2353 E-06
06488	Y	0,032 6	0,101 3	0,112 1	2,61 E-04	8,8435 E-05	1,5594 E-06	0,006 3	0,019 5	0,021 5	5,0115 E-05	1,7016 E-05	3,1064 E-07
06488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06489	X	0,010 4	0,009 2	0,010 8	2,6899 E-05	3,3572 E-05	1,7983 E-06	0,003 9	0,003 5	0,004 1	1,0185 E-05	1,238 E-05	6,4516 E-07
06489	Y	0,028 7	0,090 3	0,118 7	2,5941 E-04	9,3082 E-05	9,8794 E-07	0,005 5	0,017 3	0,022 8	4,9807 E-05	1,7907 E-05	2,0152 E-07
06489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06490	X	0,007 0	0,007 1	0,012 5	2,1695 E-05	2,7125 E-05	3,0399 E-06	0,002 6	0,002 7	0,004 7	8,3145 E-06	1,0042 E-05	1,0938 E-06
06490	Y	0,024 7	0,075 2	0,118 0	2,5691 E-04	8,3783 E-05	3,0845 E-06	0,004 7	0,014 4	0,022 7	4,9345 E-05	1,6121 E-05	6,0062 E-07
06490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06491	X	0,012 1	0,010 2	0,012 5	3,2225 E-05	3,8103 E-05	1,2007 E-05	0,004 5	0,003 9	0,004 8	1,2136 E-05	1,4023 E-05	4,3543 E-06
06491	Y	0,034 3	0,106 8	0,118 7	2,7134 E-04	8,4869 E-05	3,093 E-06	0,006 6	0,020 5	0,022 8	5,2118 E-05	1,6332 E-05	5,8188 E-07
06491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06492	X	0,012 4	0,010 0	0,007 2	2,0577 E-05	5,0863 E-05	2,1488 E-05	0,004 6	0,003 8	0,002 7	7,9187 E-06	1,861 E-05	7,8121 E-06
06492	Y	0,034 2	0,105 9	0,087 6	2,6462 E-04	6,158 E-05	2,2841 E-06	0,006 6	0,020 3	0,016 8	5,0817 E-05	1,1865 E-05	4,2578 E-07
06492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06493	X	0,006 4	0,007 1	0,006 9	2,3028 E-05	2,6396 E-05	7,3898 E-06	0,002 4	0,002 7	0,002 6	8,7969 E-06	9,7675 E-06	2,6773 E-06
06493	Y	0,024 3	0,074 5	0,086 2	2,5921 E-04	7,3013 E-05	3,0087 E-06	0,004 7	0,014 3	0,016 6	4,9773 E-05	1,405 E-05	5,8157 E-07
06493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06494	X	0,007 4	0,007 3	0,007 6	2,1288 E-05	2,8802 E-05	3,493 E-06	0,002 7	0,002 8	0,002 9	8,1691 E-06	1,0633 E-05	1,2635 E-06
06494	Y	0,025 8	0,079 1	0,089 1	2,5948 E-04	7,2216 E-05	2,1489 E-06	0,005 0	0,015 2	0,017 1	4,9828 E-05	1,39 E-05	4,2109 E-07
06494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06495	X	0,011 6	0,009 0	0,008 0	1,9036 E-05	3,5973 E-05	6,4074 E-06	0,004 3	0,003 4	0,003 0	7,3632 E-06	1,322 E-05	2,3242 E-06
06495	Y	0,032 8	0,101 3	0,089 7	2,6306 E-04	6,596 E-05	8,7738 E-07	0,006 3	0,019 5	0,017 2	5,0521 E-05	1,2702 E-05	1,7963 E-07
06495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06496	X	0,009 7	0,008 1	0,008 7	2,1313 E-05	2,9625 E-05	1,8699 E-06	0,003 6	0,003 1	0,003 3	8,181 E-06	1,0928 E-05	6,8779 E-07
06496	Y	0,029 3	0,090 3	0,093 7	2,6153 E-04	7,2261 E-05	2,4511 E-06	0,005 6	0,017 3	0,018 0	5,0227 E-05	1,391 E-05	4,8132 E-07
06496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06497	X	0,007 9	0,007 3	0,009 3	2,2048 E-05	2,7079 E-05	2,534 E-06	0,002 9	0,002 8	0,003 5	8,4411 E-06	1,0008 E-05	9,2798 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06497	Y	0,0257	0,0794	0,0981	2,5829 E-04	7,5309 E-05	1,6398 E-06	0,0050	0,0153	0,0189	4,9604 E-05	1,4494 E-05	3,2442 E-07
06497	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06498	X	0,0118	0,0093	0,0094	2,3955 E-05	2,739 E-05	4,9067 E-06	0,0044	0,0035	0,0036	9,1376 E-06	1,0118 E-05	1,7944 E-06
06498	Y	0,0327	0,1017	0,0984	2,6491 E-04	7,402 E-05	3,3755 E-06	0,0063	0,0195	0,0189	5,0878 E-05	1,4247 E-05	6,5976 E-07
06498	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06499	X	0,0099	0,0085	0,0101	2,5322 E-05	2,7572 E-05	3,465 E-06	0,0037	0,0032	0,0038	9,6308 E-06	1,0189 E-05	1,2678 E-06
06499	Y	0,0293	0,0907	0,1033	2,6443 E-04	7,7011 E-05	1,8422 E-06	0,0056	0,0174	0,0199	5,0787 E-05	1,4821 E-05	3,6451 E-07
06499	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06500	X	0,0079	0,0076	0,0108	2,5091 E-05	2,7121 E-05	1,0841 E-06	0,0029	0,0029	0,0041	9,5405 E-06	1,0029 E-05	3,9973 E-07
06500	Y	0,0258	0,0796	0,1084	2,6024 E-04	7,9065 E-05	2,8065 E-07	0,0050	0,0153	0,0208	4,9983 E-05	1,5215 E-05	5,2377 E-08
06500	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06501	X	0,0117	0,0100	0,0108	3,0155 E-05	2,7898 E-05	4,2938 E-06	0,0043	0,0038	0,0041	1,1382 E-05	1,0311 E-05	1,5699 E-06
06501	Y	0,0328	0,1021	0,1088	2,6916 E-04	7,9567 E-05	2,3854 E-06	0,0063	0,0196	0,0209	5,1698 E-05	1,5312 E-05	4,6968 E-07
06501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06502	X	0,0095	0,0087	0,0118	2,7408 E-05	2,9713 E-05	2,7746 E-06	0,0035	0,0033	0,0045	1,0386 E-05	1,0975 E-05	1,0015 E-06
06502	Y	0,0294	0,0908	0,1144	2,6649 E-04	8,242 E-05	2,8303 E-07	0,0057	0,0174	0,0220	5,1185 E-05	1,586 E-05	4,9557 E-08
06502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06503	X	0,0081	0,0078	0,0094	2,6794 E-05	3,1598 E-05	3,1646 E-06	0,0030	0,0029	0,0036	1,0126 E-05	1,166 E-05	1,1461 E-06
06503	Y	0,0241	0,0749	0,1280	2,5449 E-04	8,9189 E-05	5,6308 E-07	0,0046	0,0144	0,0246	4,8852 E-05	1,716 E-05	1,0295 E-07
06503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06504	X	0,0136	0,0113	0,0094	3,5664 E-05	4,6482 E-05	1,0017 E-05	0,0050	0,0043	0,0036	1,3352 E-05	1,7085 E-05	3,6391 E-06
06504	Y	0,0345	0,1054	0,1308	2,5931 E-04	1,1881 E-04	3,5313 E-07	0,0066	0,0202	0,0251	4,9774 E-05	2,2846 E-05	7,2039 E-08
06504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06505	X	0,0136	0,0106	0,0027	2,5692 E-05	5,501 E-05	1,1906 E-05	0,0050	0,0040	0,0010	9,7066 E-06	2,0151 E-05	4,3303 E-06
06505	Y	0,0347	0,1056	0,0938	2,5626 E-04	6,5582 E-05	4,9402 E-06	0,0067	0,0203	0,0180	4,9195 E-05	1,2641 E-05	9,2774 E-07
06505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06506	X	0,0074	0,0074	0,0026	2,5536 E-05	2,9239 E-05	5,9222 E-06	0,0027	0,0028	0,0009	9,6674 E-06	1,0789 E-05	2,1384 E-06
06506	Y	0,0244	0,0750	0,0926	2,5465 E-04	7,4683 E-05	2,5883 E-06	0,0047	0,0144	0,0177	4,8871 E-05	1,4376 E-05	4,9697 E-07
06506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06507	X	0,0085	0,0077	0,0027	2,5206 E-05	3,2818 E-05	1,3486 E-06	0,0031	0,0029	0,0010	9,5426 E-06	1,2085 E-05	4,8543 E-07
06507	Y	0,0259	0,0794	0,0957	2,5387 E-04	7,469 E-05	4,4467 E-07	0,0050	0,0152	0,0183	4,8726 E-05	1,4381 E-05	9,0549 E-08
06507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06508	X	0,0129	0,0099	0,0029	2,6015 E-05	3,9918 E-05	1,6606 E-06	0,0048	0,0037	0,0011	9,8216 E-06	1,4664 E-05	5,9964 E-07
06508	Y	0,0332	0,1010	0,0962	2,5444 E-04	6,9741 E-05	1,582 E-06	0,0064	0,0194	0,0184	4,8849 E-05	1,3435 E-05	2,922 E-07
06508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06509	X	0,0110	0,0088	0,0035	2,6906 E-05	3,4527 E-05	2,9994 E-06	0,0041	0,0034	0,0013	1,0151 E-05	1,2705 E-05	1,0946 E-06
06509	Y	0,0296	0,0902	0,1006	2,5379 E-04	7,6005 E-05	2,6575 E-07	0,0057	0,0173	0,0193	4,8721 E-05	1,4634 E-05	5,5805 E-08
06509	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06510	X	0,0092	0,0079	0,0043	2,651 E-05	3,2144 E-05	3,1824 E-06	0,0034	0,0030	0,0017	1,0015 E-05	1,1839 E-05	1,1592 E-06
06510	Y	0,0258	0,0794	0,1055	2,5271 E-04	7,9128 E-05	2,9712 E-07	0,0050	0,0152	0,0202	4,8505 E-05	1,5233 E-05	5,1682 E-08
06510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06511	X	0,0133	0,0103	0,0045	2,9481 E-05	3,3438 E-05	4,8257 E-06	0,0049	0,0039	0,0017	1,1085 E-05	1,231 E-05	1,7628 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06511	Y	0,033 1	0,101 0	0,105 7	2,5495 E-04	7,935 E-05	6,8761 E-07	0,006 4	0,019 4	0,020 3	4,8949 E-05	1,5276 E-05	1,3868 E-07
06511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06512	X	0,011 2	0,009 3	0,005 5	2,9814 E-05	3,321 E-05	3,9097 E-06	0,004 1	0,003 5	0,002 1	1,1214 E-05	1,2231 E-05	1,426 E-06
06512	Y	0,029 4	0,090 2	0,111 1	2,5529 E-04	8,3398 E-05	3,3989 E-07	0,005 7	0,017 3	0,021 3	4,9007 E-05	1,6051 E-05	5,9194 E-08
06512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06513	X	0,009 1	0,008 3	0,006 8	2,8941 E-05	3,258 E-05	2,1797 E-06	0,003 4	0,003 1	0,002 6	1,09 E-05	1,2005 E-05	7,934 E-07
06513	Y	0,025 6	0,079 3	0,117 0	2,5357 E-04	8,5872 E-05	1,0435 E-06	0,004 9	0,015 2	0,022 4	4,8669 E-05	1,6525 E-05	1,8832 E-07
06513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06514	X	0,013 2	0,010 9	0,006 7	3,3482 E-05	3,4853 E-05	4,3429 E-06	0,004 9	0,004 1	0,002 6	1,2548 E-05	1,2835 E-05	1,5858 E-06
06514	Y	0,033 0	0,101 1	0,117 4	2,5685 E-04	9,1127 E-05	3,3642 E-07	0,006 4	0,019 4	0,022 5	4,9307 E-05	1,7534 E-05	5,904 E-08
06514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06515	X	0,010 8	0,009 6	0,008 3	3,1292 E-05	3,5625 E-05	1,4978 E-06	0,004 0	0,003 6	0,003 2	1,1757 E-05	1,3123 E-05	5,427 E-07
06515	Y	0,029 0	0,090 1	0,124 3	2,558 E-04	9,5754 E-05	7,8404 E-07	0,005 6	0,017 3	0,023 9	4,9101 E-05	1,8421 E-05	1,3829 E-07
06515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06516	X	0,007 3	0,005 0	0,011 1	1,5842 E-05	2,9278 E-05	9,3321 E-06	0,002 7	0,002 0	0,003 9	6,26 E-06	1,0811 E-05	3,3637 E-06
06516	Y	0,025 7	0,076 6	0,117 6	2,5558 E-04	7,5886 E-05	3,0304 E-06	0,005 0	0,014 7	0,022 5	4,9145 E-05	1,4643 E-05	5,7589 E-07
06516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06517	X	0,012 0	0,006 9	0,011 3	1,2758 E-05	4,6852 E-05	7,4999 E-06	0,004 4	0,002 7	0,004 0	5,1515 E-06	1,707 E-05	2,7113 E-06
06517	Y	0,036 3	0,107 2	0,120 2	2,6448 E-04	5,1232 E-05	5,1215 E-07	0,007 0	0,020 6	0,023 0	5,0843 E-05	9,9043 E-06	9,0003 E-08
06517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06518	X	0,012 1	0,008 0	0,003 7	2,4712 E-05	4,6113 E-05	4,3543 E-06	0,004 5	0,003 1	0,001 5	9,4891 E-06	1,6899 E-05	1,5886 E-06
06518	Y	0,035 7	0,107 6	0,154 6	2,6975 E-04	1,1201 E-04	4,2753 E-06	0,006 9	0,020 7	0,029 6	5,1859 E-05	2,1582 E-05	8,3146 E-07
06518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06519	X	0,007 6	0,005 4	0,003 6	2,0426 E-05	2,8048 E-05	2,3951 E-06	0,002 8	0,002 1	0,001 4	7,8928 E-06	1,0403 E-05	8,5237 E-07
06519	Y	0,025 1	0,076 9	0,151 8	2,5264 E-04	8,8587 E-05	6,5279 E-07	0,004 8	0,014 8	0,029 1	4,8569 E-05	1,7081 E-05	1,2217 E-07
06519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06520	X	0,008 3	0,005 8	0,003 5	2,0977 E-05	3,0113 E-05	1,546 E-06	0,003 1	0,002 3	0,001 3	8,1025 E-06	1,1133 E-05	5,6847 E-07
06520	Y	0,026 5	0,081 3	0,147 6	2,5342 E-04	8,8753 E-05	1,3206 E-06	0,005 1	0,015 6	0,028 3	4,8721 E-05	1,7112 E-05	2,5517 E-07
06520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06521	X	0,011 6	0,007 7	0,003 6	2,3571 E-05	3,6013 E-05	2,5353 E-06	0,004 3	0,003 0	0,001 4	9,0773 E-06	1,3264 E-05	9,2639 E-07
06521	Y	0,034 1	0,103 2	0,148 8	2,649 E-04	1,0223 E-04	2,9076 E-06	0,006 6	0,019 8	0,028 5	5,0931 E-05	1,9702 E-05	5,612 E-07
06521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06522	X	0,010 1	0,006 5	0,004 2	2,1058 E-05	3,1545 E-05	4,0012 E-06	0,003 7	0,002 5	0,001 5	8,148 E-06	1,164 E-05	1,4645 E-06
06522	Y	0,030 3	0,092 2	0,141 5	2,5763 E-04	8,8634 E-05	1,0093 E-06	0,005 9	0,017 7	0,027 1	4,9534 E-05	1,7089 E-05	1,9412 E-07
06522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06523	X	0,008 5	0,005 4	0,005 3	1,8956 E-05	3,0022 E-05	3,2542 E-06	0,003 2	0,002 1	0,001 8	7,3705 E-06	1,1078 E-05	1,1912 E-06
06523	Y	0,026 7	0,081 4	0,135 3	2,5296 E-04	8,2653 E-05	5,3537 E-08	0,005 2	0,015 7	0,025 9	4,8633 E-05	1,594 E-05	1,0228 E-08
06523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06524	X	0,011 9	0,007 1	0,005 4	2,053 E-05	3,1015 E-05	4,1204 E-06	0,004 4	0,002 8	0,001 8	7,9543 E-06	1,1439 E-05	1,5143 E-06
06524	Y	0,034 4	0,103 2	0,135 5	2,5889 E-04	8,4383 E-05	1,0835 E-06	0,006 6	0,019 8	0,026 0	4,9779 E-05	1,6272 E-05	2,052 E-07
06524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06525	X	0,010 1	0,006 0	0,006 7	1,9318 E-05	3,1299 E-05	3,3389 E-06	0,003 8	0,002 4	0,002 3	7,5062 E-06	1,1533 E-05	1,2244 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06525	Y	0,0308	0,0922	0,1301	2,5634 E-04	7,9433 E-05	1,14 E-06	0,0059	0,0177	0,0249	4,9287 E-05	1,5322 E-05	2,1378 E-07
06525	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06526	X	0,0083	0,0051	0,0082	1,7341 E-05	3,0835 E-05	1,5412 E-06	0,0031	0,0020	0,0028	6,7858 E-06	1,1361 E-05	5,7128 E-07
06526	Y	0,0272	0,0812	0,1250	2,5317 E-04	7,6904 E-05	2,5828 E-06	0,0052	0,0156	0,0240	4,8676 E-05	1,4837 E-05	4,893 E-07
06526	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06527	X	0,0118	0,0066	0,0081	1,7862 E-05	3,3236 E-05	4,1418 E-06	0,0043	0,0026	0,0028	6,9823 E-06	1,2214 E-05	1,52 E-06
06527	Y	0,0346	0,1030	0,1254	2,5922 E-04	7,2095 E-05	1,758 E-06	0,0067	0,0198	0,0240	4,9839 E-05	1,3912 E-05	3,3245 E-07
06527	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06528	X	0,0096	0,0058	0,0099	1,7001 E-05	3,427 E-05	2,3777 E-06	0,0036	0,0023	0,0034	6,6657 E-06	1,2588 E-05	8,5174 E-07
06528	Y	0,0312	0,0919	0,1212	2,5624 E-04	7,0034 E-05	2,3042 E-06	0,0060	0,0177	0,0232	4,9269 E-05	1,3517 E-05	4,322 E-07
06528	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06529	X	0,0083	0,0076	0,0050	2,5768 E-05	3,0875 E-05	1,9249 E-06	0,0031	0,0029	0,0019	9,7362 E-06	1,1354 E-05	6,7882 E-07
06529	Y	0,0228	0,0755	0,1328	2,5043 E-04	7,9632 E-05	1,3451 E-06	0,0044	0,0145	0,0255	4,8061 E-05	1,5334 E-05	2,5641 E-07
06529	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06530	X	0,0132	0,0109	0,0052	3,2389 E-05	4,6519 E-05	5,4588 E-06	0,0049	0,0041	0,0020	1,2166 E-05	1,7041 E-05	1,9846 E-06
06530	Y	0,0321	0,1059	0,1352	2,612 E-04	1,0302 E-04	1,7022 E-06	0,0062	0,0203	0,0259	5,0117 E-05	1,9818 E-05	3,1367 E-07
06530	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06531	X	0,0134	0,0104	0,0088	1,8441 E-05	5,015 E-05	1,852 E-05	0,0049	0,0039	0,0030	7,051 E-06	1,8312 E-05	6,7621 E-06
06531	Y	0,0323	0,1041	0,1026	2,5126 E-04	4,9732 E-05	7,0324 E-07	0,0062	0,0200	0,0196	4,8223 E-05	9,6184 E-06	1,4139 E-07
06531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06532	X	0,0082	0,0076	0,0087	2,4069 E-05	3,0715 E-05	1,0763 E-05	0,0030	0,0029	0,0030	9,1332 E-06	1,128 E-05	3,9036 E-06
06532	Y	0,0230	0,0744	0,1006	2,4761 E-04	6,9415 E-05	4,5511 E-06	0,0044	0,0143	0,0192	4,7514 E-05	1,3371 E-05	8,7578 E-07
06532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06533	X	0,0090	0,0077	0,0075	2,293 E-05	3,2848 E-05	4,6403 E-06	0,0033	0,0029	0,0026	8,7071 E-06	1,205 E-05	1,683 E-06
06533	Y	0,0244	0,0789	0,1035	2,4719 E-04	6,8401 E-05	4,9837 E-06	0,0047	0,0151	0,0198	4,7438 E-05	1,318 E-05	9,6139 E-07
06533	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06534	X	0,0127	0,0095	0,0074	1,8927 E-05	3,9384 E-05	7,8243 E-06	0,0047	0,0036	0,0025	7,2299 E-06	1,4404 E-05	2,8505 E-06
06534	Y	0,0310	0,0999	0,1043	2,4998 E-04	5,7786 E-05	4,0871 E-06	0,0060	0,0192	0,0199	4,798 E-05	1,1155 E-05	7,9143 E-07
06534	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06535	X	0,0110	0,0085	0,0058	2,1879 E-05	3,3974 E-05	1,2456 E-06	0,0041	0,0032	0,0020	8,3119 E-06	1,2454 E-05	4,6714 E-07
06535	Y	0,0277	0,0898	0,1079	2,4845 E-04	6,8019 E-05	5,4535 E-06	0,0053	0,0172	0,0207	4,7682 E-05	1,311 E-05	1,049 E-06
06535	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06536	X	0,0094	0,0077	0,0045	2,3668 E-05	3,2039 E-05	2,4217 E-06	0,0035	0,0029	0,0015	8,9688 E-06	1,1757 E-05	8,9396 E-07
06536	Y	0,0242	0,0796	0,1123	2,4633 E-04	7,2242 E-05	3,7256 E-06	0,0047	0,0153	0,0215	4,7273 E-05	1,3918 E-05	7,1781 E-07
06536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06537	X	0,0130	0,0097	0,0045	2,421 E-05	3,2706 E-05	5,2267 E-06	0,0048	0,0037	0,0015	9,1629 E-06	1,1993 E-05	1,9252 E-06
06537	Y	0,0308	0,1008	0,1125	2,5137 E-04	7,1121 E-05	5,4387 E-06	0,0059	0,0193	0,0215	4,824 E-05	1,3705 E-05	1,0433 E-06
06537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06538	X	0,0112	0,0089	0,0036	2,6228 E-05	3,2731 E-05	3,9364 E-06	0,0041	0,0034	0,0012	9,9049 E-06	1,2011 E-05	1,4486 E-06
06538	Y	0,0274	0,0904	0,1175	2,5151 E-04	7,5531 E-05	2,9184 E-06	0,0053	0,0173	0,0225	4,8263 E-05	1,4549 E-05	5,6217 E-07
06538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06539	X	0,0093	0,0080	0,0033	2,66 E-05	3,2292 E-05	2,2115 E-06	0,0034	0,0030	0,0012	1,0042 E-05	1,1856 E-05	8,1321 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06539	Y	0,024 0	0,079 9	0,122 9	2,4918 E-04	7,7694 E-05	4,098 E-07	0,004 6	0,015 3	0,023 5	4,7817 E-05	1,4963 E-05	7,4539 E-08
06539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06540	X	0,012 9	0,010 4	0,003 3	2,9844 E-05	3,3938 E-05	4,9946 E-06	0,004 7	0,003 9	0,001 2	1,1232 E-05	1,2453 E-05	1,838 E-06
06540	Y	0,030 7	0,101 4	0,123 3	2,5687 E-04	8,2211 E-05	3,0809 E-06	0,005 9	0,019 5	0,023 6	4,9287 E-05	1,5829 E-05	5,9201 E-07
06540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06541	X	0,010 7	0,009 3	0,004 1	2,8266 E-05	3,5054 E-05	4,6055 E-07	0,003 9	0,003 5	0,001 6	1,0658 E-05	1,2868 E-05	1,5747 E-07
06541	Y	0,027 2	0,090 5	0,129 5	2,5485 E-04	8,5364 E-05	1,9651 E-07	0,005 2	0,017 4	0,024 8	4,8902 E-05	1,6433 E-05	3,4204 E-08
06541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06542	X	0,006 9	0,006 3	0,013 7	1,7604 E-05	3,1496 E-05	5,7583 E-06	0,002 6	0,002 4	0,005 2	6,8596 E-06	1,1658 E-05	2,0898 E-06
06542	Y	0,027 9	0,076 1	0,125 8	2,5339 E-04	9,9498 E-05	1,4231 E-06	0,005 4	0,014 6	0,024 2	4,8683 E-05	1,9146 E-05	2,5794 E-07
06542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06543	X	0,012 9	0,009 2	0,013 9	2,5899 E-05	4,8071 E-05	2,0086 E-05	0,004 8	0,003 5	0,005 3	9,8246 E-06	1,7666 E-05	7,2835 E-06
06543	Y	0,038 1	0,106 7	0,128 3	2,5583 E-04	1,2179 E-04	1,001 E-05	0,007 3	0,020 5	0,024 7	4,9155 E-05	2,3436 E-05	1,9436 E-06
06543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06544	X	0,012 8	0,009 5	0,007 2	1,8614 E-05	5,4253 E-05	1,7533 E-05	0,004 7	0,003 6	0,002 7	7,2258 E-06	1,9866 E-05	6,3479 E-06
06544	Y	0,037 7	0,106 9	0,076 9	2,6872 E-04	9,7571 E-05	9,0358 E-06	0,007 2	0,020 5	0,014 8	5,162 E-05	1,8786 E-05	1,75 E-06
06544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06545	X	0,006 4	0,006 9	0,006 9	2,1548 E-05	2,7918 E-05	5,1046 E-06	0,002 4	0,002 6	0,002 7	8,286 E-06	1,0347 E-05	1,8302 E-06
06545	Y	0,027 2	0,075 3	0,077 2	2,6274 E-04	9,1996 E-05	4,9822 E-06	0,005 2	0,014 5	0,014 9	5,0467 E-05	1,7706 E-05	9,629 E-07
06545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06546	X	0,007 5	0,007 1	0,007 7	1,9818 E-05	3,0929 E-05	2,029 E-06	0,002 8	0,002 7	0,003 0	7,6635 E-06	1,1428 E-05	7,2399 E-07
06546	Y	0,028 8	0,080 0	0,081 9	2,6288 E-04	9,2588 E-05	4,2764 E-06	0,005 5	0,015 4	0,015 8	5,0497 E-05	1,7821 E-05	8,2906 E-07
06546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06547	X	0,012 0	0,008 7	0,008 1	1,7513 E-05	3,8842 E-05	5,0213 E-06	0,004 4	0,003 3	0,003 1	6,8311 E-06	1,4292 E-05	1,8133 E-06
06547	Y	0,036 2	0,102 5	0,081 8	2,6761 E-04	9,6469 E-05	2,9292 E-06	0,007 0	0,019 7	0,015 7	5,141 E-05	1,857 E-05	5,7412 E-07
06547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06548	X	0,010 0	0,007 9	0,009 0	1,932 E-05	3,2122 E-05	1,0771 E-06	0,003 7	0,003 0	0,003 4	7,4773 E-06	1,186 E-05	4,0106 E-07
06548	Y	0,032 7	0,091 4	0,089 2	2,6251 E-04	9,4694 E-05	1,6903 E-06	0,006 3	0,017 6	0,017 2	5,0431 E-05	1,8227 E-05	3,3362 E-07
06548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06549	X	0,008 1	0,007 1	0,009 7	2,1247 E-05	2,9339 E-05	1,2157 E-06	0,003 0	0,002 7	0,003 7	8,1664 E-06	1,0852 E-05	4,5238 E-07
06549	Y	0,029 2	0,080 5	0,096 5	2,5782 E-04	9,4464 E-05	1,5877 E-06	0,005 6	0,015 5	0,018 6	4,9526 E-05	1,8182 E-05	3,1344 E-07
06549	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06550	X	0,012 3	0,008 9	0,009 9	2,1513 E-05	3,0134 E-05	2,8907 E-06	0,004 6	0,003 4	0,003 8	8,2587 E-06	1,1143 E-05	1,0607 E-06
06550	Y	0,036 6	0,102 5	0,096 7	2,6027 E-04	9,701 E-05	1,0071 E-06	0,007 0	0,019 7	0,018 6	5,0007 E-05	1,8671 E-05	1,8215 E-07
06550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06551	X	0,010 2	0,008 1	0,010 7	2,3659 E-05	3,0676 E-05	1,5089 E-06	0,003 8	0,003 1	0,004 1	9,0299 E-06	1,1342 E-05	5,6008 E-07
06551	Y	0,032 9	0,091 5	0,104 3	2,5705 E-04	9,7891 E-05	3,9645 E-07	0,006 3	0,017 6	0,020 1	4,9387 E-05	1,884 E-05	6,7363 E-08
06551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06552	X	0,008 0	0,007 0	0,011 6	2,4715 E-05	3,0403 E-05	3,6693 E-07	0,003 0	0,002 7	0,004 4	9,4133 E-06	1,1247 E-05	1,265 E-07
06552	Y	0,029 2	0,080 7	0,112 1	2,542 E-04	9,8625 E-05	6,9349 E-07	0,005 6	0,015 5	0,021 6	4,8833 E-05	1,898 E-05	1,2244 E-07
06552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06553	X	0,012 3	0,009 2	0,011 6	2,7554 E-05	3,232 E-05	2,2815 E-06	0,004 5	0,003 5	0,004 4	1,0425 E-05	1,1946 E-05	8,4023 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06553	Y	0,036 6	0,102 3	0,112 5	2,5463 E-04	1,0445 E-04	2,6808 E-06	0,007 0	0,019 6	0,021 7	4,8926 E-05	2,0101 E-05	5,027 E-07
06553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06554	X	0,009 8	0,008 0	0,012 8	2,5954 E-05	3,5185 E-05	5,3356 E-06	0,003 6	0,003 1	0,004 9	9,8562 E-06	1,299 E-05	1,9297 E-06
06554	Y	0,032 7	0,091 3	0,121 1	2,5264 E-04	1,0512 E-04	1,7031 E-06	0,006 3	0,017 6	0,023 3	4,854 E-05	2,0229 E-05	3,1275 E-07
06554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06555	X	0,006 7	0,005 2	0,003 2	1,9238 E-05	2,7445 E-05	4,3889 E-06	0,002 5	0,002 1	0,001 1	7,4784 E-06	1,0168 E-05	1,594 E-06
06555	Y	0,026 0	0,076 3	0,111 1	2,5838 E-04	7,9231 E-05	2,8776 E-06	0,005 0	0,014 7	0,021 3	4,9667 E-05	1,5279 E-05	5,4519 E-07
06555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06556	X	0,012 2	0,007 8	0,003 1	2,0731 E-05	4,8682 E-05	1,0538 E-05	0,004 5	0,003 0	0,001 1	7,9903 E-06	1,7792 E-05	3,8989 E-06
06556	Y	0,036 7	0,107 5	0,112 4	2,6404 E-04	6,8525 E-05	5,9004 E-06	0,007 1	0,020 7	0,021 5	5,0752 E-05	1,3231 E-05	1,1597 E-06
06556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06557	X	0,012 4	0,008 5	0,008 0	2,2783 E-05	4,7105 E-05	6,8354 E-07	0,004 6	0,003 3	0,003 2	8,7784 E-06	1,7271 E-05	2,4727 E-07
06557	Y	0,036 3	0,107 0	0,151 8	2,7087 E-04	1,1565 E-04	3,3088 E-06	0,007 0	0,020 6	0,029 1	5,2058 E-05	2,2279 E-05	6,437 E-07
06557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06558	X	0,007 3	0,005 9	0,007 8	2,0928 E-05	2,8785 E-05	2,5045 E-06	0,002 7	0,002 3	0,003 1	8,0661 E-06	1,0674 E-05	9,0347 E-07
06558	Y	0,025 9	0,076 3	0,149 0	2,5265 E-04	8,9571 E-05	2,2364 E-07	0,005 0	0,014 7	0,028 6	4,8561 E-05	1,7268 E-05	4,1297 E-08
06558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06559	X	0,008 1	0,006 3	0,006 8	2,0717 E-05	3,051 E-05	1,9419 E-06	0,003 0	0,002 4	0,002 7	7,9982 E-06	1,1283 E-05	7,0157 E-07
06559	Y	0,027 2	0,080 7	0,144 5	2,5307 E-04	9,0795 E-05	1,5305 E-06	0,005 3	0,015 5	0,027 7	4,8641 E-05	1,7502 E-05	3,0001 E-07
06559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06560	X	0,011 8	0,008 1	0,006 8	2,1208 E-05	3,6833 E-05	3,3398 E-06	0,004 4	0,003 1	0,002 7	8,2089 E-06	1,3568 E-05	1,2118 E-06
06560	Y	0,034 7	0,102 6	0,145 7	2,6513 E-04	1,0552 E-04	3,7723 E-06	0,006 7	0,019 7	0,027 9	5,0958 E-05	2,033 E-05	7,2936 E-07
06560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06561	X	0,010 1	0,007 0	0,005 4	2,0321 E-05	3,188 E-05	3,3646 E-06	0,003 8	0,002 7	0,002 2	7,8682 E-06	1,1771 E-05	1,2207 E-06
06561	Y	0,031 0	0,091 7	0,137 8	2,5812 E-04	9,1527 E-05	2,0672 E-06	0,006 0	0,017 6	0,026 4	4,9611 E-05	1,7642 E-05	4,02 E-07
06561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06562	X	0,008 4	0,006 0	0,004 3	1,9664 E-05	2,997 E-05	3,056 E-06	0,003 1	0,002 3	0,001 8	7,615 E-06	1,1071 E-05	1,1084 E-06
06562	Y	0,027 4	0,081 0	0,131 1	2,5361 E-04	8,582 E-05	7,6168 E-07	0,005 3	0,015 6	0,025 1	4,8746 E-05	1,6545 E-05	1,5105 E-07
06562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06563	X	0,012 2	0,007 7	0,004 3	2,0914 E-05	3,0966 E-05	2,0364 E-06	0,004 5	0,003 0	0,001 8	8,0772 E-06	1,1434 E-05	7,4512 E-07
06563	Y	0,035 0	0,102 9	0,131 4	2,6035 E-04	8,8202 E-05	1,5176 E-07	0,006 8	0,019 8	0,025 2	5,004 E-05	1,7002 E-05	2,9722 E-08
06563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06564	X	0,010 2	0,006 6	0,003 4	2,1132 E-05	3,1309 E-05	3,0371 E-06	0,003 8	0,002 6	0,001 4	8,1432 E-06	1,1553 E-05	1,1056 E-06
06564	Y	0,031 3	0,091 9	0,125 3	2,5774 E-04	8,3796 E-05	1,2197 E-07	0,006 0	0,017 7	0,024 0	4,954 E-05	1,6157 E-05	2,1929 E-08
06564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06565	X	0,008 1	0,005 6	0,002 8	1,9408 E-05	3,0466 E-05	2,8025 E-06	0,003 0	0,002 2	0,001 1	7,5167 E-06	1,1245 E-05	1,0157 E-06
06565	Y	0,027 6	0,080 9	0,119 6	2,5486 E-04	8,1385 E-05	1,0429 E-06	0,005 3	0,015 6	0,022 9	4,8987 E-05	1,5693 E-05	1,9477 E-07
06565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06566	X	0,012 0	0,007 3	0,002 9	2,1326 E-05	3,3131 E-05	4,0506 E-06	0,004 5	0,002 9	0,001 2	8,1986 E-06	1,2203 E-05	1,4801 E-06
06566	Y	0,035 1	0,102 8	0,119 9	2,5923 E-04	7,9398 E-05	3,1754 E-07	0,006 8	0,019 8	0,023 0	4,9823 E-05	1,5313 E-05	5,6932 E-08
06566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06567	X	0,009 4	0,006 3	0,002 8	2,1097 E-05	3,4251 E-05	7,2003 E-07	0,003 5	0,002 5	0,001 0	8,1242 E-06	1,2609 E-05	2,7508 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06567	Y	0,0315	0,0918	0,1148	2,5982 E-04	7,696 E-05	2,6446 E-07	0,0061	0,0177	0,0220	4,994 E-05	1,4845 E-05	5,4651 E-08
06567	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06568	X	0,0066	0,0071	0,0124	2,2926 E-05	2,6647 E-05	3,6104 E-06	0,0025	0,0027	0,0047	8,7443 E-06	9,8708 E-06	1,3169 E-06
06568	Y	0,0254	0,0749	0,1171	2,5562 E-04	7,6356 E-05	3,7206 E-06	0,0049	0,0144	0,0225	4,9075 E-05	1,4709 E-05	7,036 E-07
06568	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06569	X	0,0127	0,0102	0,0129	2,2448 E-05	4,815 E-05	6,1537 E-06	0,0047	0,0039	0,0049	8,5623 E-06	1,7612 E-05	2,2879 E-06
06569	Y	0,0359	0,1061	0,1187	2,6233 E-04	6,1904 E-05	5,3987 E-06	0,0069	0,0204	0,0228	5,0349 E-05	1,1943 E-05	1,0644 E-06
06569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06570	X	0,0132	0,0110	0,0208	2,6359 E-05	4,8774 E-05	3,7996 E-06	0,0049	0,0042	0,0078	9,9997 E-06	1,7867 E-05	1,3733 E-06
06570	Y	0,0355	0,1055	0,1545	2,5461 E-04	1,0846 E-04	9,8217 E-07	0,0068	0,0203	0,0297	4,8874 E-05	2,0871 E-05	1,9897 E-07
06570	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06571	X	0,0079	0,0081	0,0204	2,6363 E-05	3,039 E-05	3,1373 E-06	0,0029	0,0031	0,0077	9,9507 E-06	1,1251 E-05	1,1329 E-06
06571	Y	0,0257	0,0777	0,1519	2,4766 E-04	8,8919 E-05	6,8749 E-07	0,0050	0,0149	0,0292	4,7535 E-05	1,712 E-05	1,3854 E-07
06571	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06572	X	0,0084	0,0084	0,0195	2,6129 E-05	3,2883 E-05	9,4707 E-07	0,0031	0,0032	0,0073	9,8679 E-06	1,2139 E-05	3,4057 E-07
06572	Y	0,0265	0,0801	0,1483	2,471 E-04	8,8743 E-05	1,308 E-06	0,0051	0,0154	0,0285	4,7429 E-05	1,7086 E-05	2,5635 E-07
06572	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06573	X	0,0125	0,0106	0,0195	2,557 E-05	3,8853 E-05	2,6556 E-06	0,0046	0,0040	0,0073	9,6981 E-06	1,4291 E-05	9,5985 E-07
06573	Y	0,0339	0,1012	0,1491	2,5188 E-04	9,8671 E-05	2,8953 E-06	0,0065	0,0194	0,0286	4,835 E-05	1,8991 E-05	5,6178 E-07
06573	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06574	X	0,0106	0,0093	0,0181	2,5069 E-05	3,3898 E-05	3,7995 E-06	0,0039	0,0035	0,0068	9,5009 E-06	1,2494 E-05	1,3729 E-06
06574	Y	0,0302	0,0908	0,1420	2,4906 E-04	8,8278 E-05	1,2554 E-06	0,0058	0,0174	0,0273	4,781 E-05	1,6996 E-05	2,4637 E-07
06574	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06575	X	0,0086	0,0080	0,0167	2,4088 E-05	3,136 E-05	2,9958 E-06	0,0032	0,0030	0,0063	9,1408 E-06	1,1569 E-05	1,0839 E-06
06575	Y	0,0266	0,0803	0,1358	2,4698 E-04	8,37 E-05	3,6568 E-07	0,0051	0,0154	0,0261	4,7408 E-05	1,6115 E-05	6,2716 E-08
06575	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06576	X	0,0128	0,0101	0,0168	2,4691 E-05	3,3012 E-05	2,357 E-06	0,0047	0,0038	0,0063	9,3666 E-06	1,2166 E-05	8,5267 E-07
06576	Y	0,0342	0,1015	0,1360	2,5106 E-04	8,4688 E-05	9,4675 E-07	0,0066	0,0195	0,0261	4,8197 E-05	1,6306 E-05	1,9031 E-07
06576	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06577	X	0,0105	0,0089	0,0157	2,5225 E-05	3,273 E-05	2,7892 E-06	0,0039	0,0034	0,0059	9,5555 E-06	1,2062 E-05	1,0126 E-06
06577	Y	0,0305	0,0908	0,1304	2,5189 E-04	8,0964 E-05	9,9646 E-07	0,0059	0,0174	0,0250	4,8356 E-05	1,5592 E-05	1,8074 E-07
06577	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06578	X	0,0082	0,0076	0,0145	2,3817 E-05	3,0851 E-05	2,6553 E-06	0,0030	0,0029	0,0055	9,0463 E-06	1,1379 E-05	9,6537 E-07
06578	Y	0,0269	0,0800	0,1250	2,508 E-04	7,8322 E-05	3,4854 E-06	0,0052	0,0154	0,0240	4,8143 E-05	1,5085 E-05	6,5732 E-07
06578	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06579	X	0,0126	0,0098	0,0147	2,524 E-05	3,442 E-05	3,6244 E-06	0,0046	0,0037	0,0056	9,5573 E-06	1,2666 E-05	1,3213 E-06
06579	Y	0,0343	0,1015	0,1254	2,5504 E-04	7,6199 E-05	4,4604 E-07	0,0066	0,0195	0,0241	4,8958 E-05	1,4679 E-05	7,7173 E-08
06579	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06580	X	0,0097	0,0086	0,0135	2,5006 E-05	3,3693 E-05	2,4389 E-07	0,0036	0,0033	0,0051	9,4791 E-06	1,2403 E-05	8,6542 E-08
06580	Y	0,0308	0,0906	0,1207	2,5771 E-04	7,2879 E-05	1,2958 E-06	0,0059	0,0174	0,0232	4,947 E-05	1,4043 E-05	2,3335 E-07
06580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06581	X	0,0079	0,0048	0,0262	1,6079 E-05	3,3672 E-05	1,129 E-05	0,0029	0,0019	0,0098	6,3181 E-06	1,2428 E-05	4,1023 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06581	Y	0,0264	0,0769	0,1309	2,5546 E-04	9,4494 E-05	8,2532 E-07	0,0051	0,0148	0,0253	4,9117 E-05	1,821 E-05	1,624 E-07
06581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06582	X	0,0134	0,0068	0,0267	2,1305 E-05	5,2839 E-05	1,3057 E-05	0,0050	0,0027	0,0099	8,2523 E-06	1,9397 E-05	4,7628 E-06
06582	Y	0,0371	0,1075	0,1335	2,605 E-04	1,1715 E-04	1,6548 E-06	0,0071	0,0207	0,0258	5,0087 E-05	2,259 E-05	3,2671 E-07
06582	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06583	X	0,0134	0,0074	0,0161	1,5954 E-05	5,4624 E-05	1,5458 E-05	0,0049	0,0029	0,0060	6,2979 E-06	2,0002 E-05	5,6427 E-06
06583	Y	0,0371	0,1074	0,0928	2,6667 E-04	6,8641 E-05	2,3135 E-06	0,0072	0,0207	0,0179	5,1272 E-05	1,3236 E-05	4,5543 E-07
06583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06584	X	0,0073	0,0054	0,0156	1,7228 E-05	3,0388 E-05	5,4308 E-06	0,0027	0,0021	0,0058	6,7587 E-06	1,1222 E-05	1,9672 E-06
06584	Y	0,0268	0,0761	0,0914	2,589 E-04	8,0292 E-05	3,3219 E-06	0,0052	0,0146	0,0177	4,9771 E-05	1,5476 E-05	6,408 E-07
06584	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06585	X	0,0084	0,0055	0,0168	1,5936 E-05	3,3359 E-05	2,4548 E-06	0,0031	0,0022	0,0063	6,288 E-06	1,2295 E-05	8,9138 E-07
06585	Y	0,0283	0,0807	0,0950	2,5984 E-04	8,0477 E-05	3,7358 E-06	0,0055	0,0155	0,0183	4,9954 E-05	1,5513 E-05	7,2205 E-07
06585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06586	X	0,0127	0,0068	0,0172	1,4483 E-05	4,0547 E-05	4,8535 E-06	0,0047	0,0027	0,0064	5,7577 E-06	1,4894 E-05	1,7713 E-06
06586	Y	0,0357	0,1029	0,0956	2,6436 E-04	7,4263 E-05	1,8093 E-06	0,0069	0,0198	0,0185	5,0831 E-05	1,4316 E-05	3,5523 E-07
06586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06587	X	0,0108	0,0061	0,0185	1,5171 E-05	3,4813 E-05	9,4588 E-07	0,0040	0,0024	0,0069	6,0065 E-06	1,2821 E-05	3,4653 E-07
06587	Y	0,0320	0,0920	0,1006	2,6049 E-04	8,1679 E-05	2,392 E-06	0,0062	0,0177	0,0194	5,0086 E-05	1,5745 E-05	4,6476 E-07
06587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06588	X	0,0091	0,0055	0,0199	1,5644 E-05	3,2545 E-05	1,6529 E-06	0,0034	0,0022	0,0074	6,175 E-06	1,2001 E-05	6,0335 E-07
06588	Y	0,0281	0,0812	0,1062	2,5644 E-04	8,5412 E-05	2,0386 E-06	0,0054	0,0156	0,0205	4,9299 E-05	1,6465 E-05	3,9782 E-07
06588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06589	X	0,0130	0,0069	0,0200	1,6024 E-05	3,3425 E-05	2,3352 E-06	0,0048	0,0027	0,0075	6,3192 E-06	1,2317 E-05	8,5602 E-07
06589	Y	0,0356	0,1032	0,1064	2,6052 E-04	8,5127 E-05	8,7296 E-07	0,0069	0,0198	0,0205	5,0096 E-05	1,641 E-05	1,7391 E-07
06589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06590	X	0,0110	0,0063	0,0214	1,6516 E-05	3,4003 E-05	1,5475 E-06	0,0041	0,0025	0,0080	6,4985 E-06	1,2533 E-05	5,6486 E-07
06590	Y	0,0318	0,0922	0,1125	2,5846 E-04	8,9221 E-05	5,2189 E-07	0,0061	0,0177	0,0217	4,9696 E-05	1,7199 E-05	1,0693 E-07
06590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06591	X	0,0090	0,0056	0,0230	1,6816 E-05	3,3823 E-05	9,1895 E-07	0,0033	0,0022	0,0086	6,5989 E-06	1,2472 E-05	3,3804 E-07
06591	Y	0,0279	0,0813	0,1191	2,5504 E-04	9,1491 E-05	3,491 E-07	0,0054	0,0156	0,0230	4,9031 E-05	1,7635 E-05	5,837 E-08
06591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06592	X	0,0129	0,0071	0,0230	1,8808 E-05	3,6103 E-05	1,1051 E-06	0,0048	0,0028	0,0086	7,3392 E-06	1,3299 E-05	4,043 E-07
06592	Y	0,0355	0,1032	0,1195	2,5919 E-04	9,6437 E-05	7,5228 E-07	0,0069	0,0198	0,0231	4,9839 E-05	1,859 E-05	1,3694 E-07
06592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06593	X	0,0106	0,0061	0,0250	1,69 E-05	3,8498 E-05	6,053 E-06	0,0039	0,0024	0,0093	6,6384 E-06	1,4177 E-05	2,2091 E-06
06593	Y	0,0315	0,0921	0,1269	2,5679 E-04	9,931 E-05	2,7226 E-07	0,0061	0,0177	0,0245	4,9372 E-05	1,9143 E-05	4,4304 E-08
06593	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06594	X	0,0053	0,0061	0,0142	2,0737 E-05	2,0829 E-05	2,9804 E-07	0,0020	0,0023	0,0054	8,003 E-06	7,7805 E-06	1,0225 E-07
06594	Y	0,0279	0,0762	0,1293	2,5562 E-04	9,9914 E-05	1,6758 E-06	0,0054	0,0146	0,0249	4,9131 E-05	1,9241 E-05	3,1386 E-07
06594	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06595	X	0,0092	0,0092	0,0144	3,7017 E-05	3,4977 E-05	2,1603 E-05	0,0034	0,0035	0,0055	1,3896 E-05	1,295 E-05	7,8487 E-06



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06595	Y	0,0390	0,1065	0,1321	2,5416 E-04	1,272 E-04	9,5563 E-06	0,0075	0,0205	0,0254	4,8844 E-05	2,4498 E-05	1,8503 E-06
06595	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06596	X	0,0091	0,0079	0,0088	1,1746 E-05	3,2744 E-05	3,0032 E-05	0,0034	0,0031	0,0034	4,7524 E-06	1,2068 E-05	1,0918 E-05
06596	Y	0,0394	0,1073	0,0846	2,633 E-04	9,5631 E-05	7,238 E-06	0,0076	0,0206	0,0163	5,0599 E-05	1,8422 E-05	1,4197 E-06
06596	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06597	X	0,0050	0,0057	0,0091	1,3992 E-05	2,124 E-05	8,7163 E-06	0,0019	0,0022	0,0035	5,5582 E-06	7,9009 E-06	3,1708 E-06
06597	Y	0,0282	0,0761	0,0844	2,5585 E-04	8,7557 E-05	5,3657 E-07	0,0054	0,0146	0,0162	4,9163 E-05	1,6869 E-05	8,9898 E-08
06597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06598	X	0,0056	0,0057	0,0096	1,3854 E-05	2,0668 E-05	4,5937 E-06	0,0021	0,0022	0,0037	5,5169 E-06	7,6946 E-06	1,6648 E-06
06598	Y	0,0298	0,0806	0,0886	2,5812 E-04	8,9854 E-05	1,7819 E-06	0,0057	0,0155	0,0171	4,9604 E-05	1,7309 E-05	3,5241 E-07
06598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06599	X	0,0084	0,0069	0,0096	1,1624 E-05	2,3245 E-05	7,456 E-06	0,0031	0,0027	0,0037	4,7202 E-06	8,6288 E-06	2,6987 E-06
06599	Y	0,0377	0,1030	0,0888	2,6685 E-04	9,1503 E-05	3,6106 E-06	0,0073	0,0198	0,0171	5,1284 E-05	1,7628 E-05	7,0815 E-07
06599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06600	X	0,0071	0,0064	0,0104	1,6776 E-05	2,0958 E-05	5,5191 E-06	0,0026	0,0025	0,0040	6,5838 E-06	7,8034 E-06	2,0179 E-06
06600	Y	0,0338	0,0918	0,0952	2,6182 E-04	9,226 E-05	2,6779 E-07	0,0065	0,0176	0,0183	5,0316 E-05	1,7772 E-05	4,8087 E-08
06600	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06601	X	0,0059	0,0060	0,0110	1,9216 E-05	1,9964 E-05	4,934 E-06	0,0022	0,0023	0,0042	7,4484 E-06	7,4461 E-06	1,8019 E-06
06601	Y	0,0298	0,0808	0,1018	2,5443 E-04	9,3444 E-05	2,3591 E-07	0,0057	0,0155	0,0196	4,8898 E-05	1,7999 E-05	4,248 E-08
06601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06602	X	0,0086	0,0078	0,0111	2,2613 E-05	2,022 E-05	1,124 E-05	0,0032	0,0030	0,0042	8,6833 E-06	7,5402 E-06	4,0981 E-06
06602	Y	0,0378	0,1027	0,1020	2,6003 E-04	9,4803 E-05	3,6187 E-06	0,0073	0,0197	0,0196	4,9972 E-05	1,8261 E-05	6,892 E-07
06602	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06603	X	0,0073	0,0073	0,0117	2,611 E-05	2,0955 E-05	6,9103 E-06	0,0027	0,0028	0,0045	9,9394 E-06	7,8123 E-06	2,5199 E-06
06603	Y	0,0337	0,0916	0,1090	2,5556 E-04	9,7172 E-05	2,2358 E-06	0,0065	0,0176	0,0210	4,9113 E-05	1,8716 E-05	4,2341 E-07
06603	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06604	X	0,0059	0,0064	0,0125	2,6027 E-05	2,1063 E-05	1,9636 E-06	0,0022	0,0025	0,0048	9,902 E-06	7,8552 E-06	7,1627 E-07
06604	Y	0,0295	0,0807	0,1163	2,5128 E-04	9,8398 E-05	1,358 E-06	0,0057	0,0155	0,0224	4,8293 E-05	1,8952 E-05	2,5414 E-07
06604	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06605	X	0,0087	0,0090	0,0125	3,551 E-05	2,2462 E-05	8,4836 E-06	0,0032	0,0035	0,0048	1,3339 E-05	8,3715 E-06	3,0919 E-06
06605	Y	0,0376	0,1022	0,1167	2,5305 E-04	1,0443 E-04	4,1241 E-06	0,0072	0,0196	0,0225	4,8631 E-05	2,0112 E-05	7,8606 E-07
06605	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06606	X	0,0071	0,0077	0,0135	3,0985 E-05	2,4256 E-05	3,3173 E-06	0,0026	0,0030	0,0052	1,17 E-05	9,0297 E-06	1,202 E-06
06606	Y	0,0333	0,0913	0,1249	2,5226 E-04	1,0663 E-04	7,656 E-07	0,0064	0,0176	0,0241	4,8479 E-05	2,0534 E-05	1,5555 E-07
06606	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06607	X	0,0076	0,0056	0,0187	1,8227 E-05	2,8529 E-05	3,428 E-06	0,0028	0,0022	0,0071	7,1046 E-06	1,0571 E-05	1,2466 E-06
06607	Y	0,0265	0,0767	0,1312	2,5608 E-04	9,2695 E-05	2,924 E-07	0,0051	0,0147	0,0253	4,923 E-05	1,7859 E-05	6,0927 E-08
06607	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06608	X	0,0125	0,0082	0,0190	2,8066 E-05	4,4352 E-05	1,6411 E-05	0,0046	0,0032	0,0072	1,0679 E-05	1,6361 E-05	5,9748 E-06
06608	Y	0,0370	0,1073	0,1339	2,5987 E-04	1,1947 E-04	3,9335 E-06	0,0071	0,0206	0,0258	4,9955 E-05	2,3028 E-05	7,656 E-07
06608	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06609	X	0,0123	0,0083	0,0109	1,7778 E-05	5,2496 E-05	1,349 E-05	0,0046	0,0032	0,0041	6,9622 E-06	1,9225 E-05	4,8939 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06609	Y	0,037 2	0,107 0	0,092 4	2,6965 E-04	6,6617 E-05	5,0719 E-06	0,007 2	0,020 6	0,017 8	5,1834 E-05	1,2847 E-05	9,936 E-07
06609	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06610	X	0,006 3	0,005 9	0,010 5	1,9824 E-05	2,773 E-05	3,6596 E-06	0,002 4	0,002 3	0,004 0	7,6916 E-06	1,0258 E-05	1,3143 E-06
06610	Y	0,027 1	0,075 5	0,090 9	2,5866 E-04	8,0733 E-05	2,991 E-06	0,005 2	0,014 5	0,017 5	4,9715 E-05	1,5558 E-05	5,8003 E-07
06610	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06611	X	0,007 4	0,006 1	0,011 4	1,8666 E-05	3,0395 E-05	2,2391 E-06	0,002 8	0,002 4	0,004 3	7,2748 E-06	1,1221 E-05	8,0423 E-07
06611	Y	0,028 6	0,080 2	0,094 5	2,6049 E-04	8,0602 E-05	4,8895 E-06	0,005 5	0,015 4	0,018 2	5,007 E-05	1,5534 E-05	9,4787 E-07
06611	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06612	X	0,011 6	0,007 7	0,011 9	1,7103 E-05	3,7709 E-05	2,9871 E-06	0,004 3	0,003 0	0,004 5	6,7157 E-06	1,3864 E-05	1,0781 E-06
06612	Y	0,035 8	0,102 6	0,095 1	2,674 E-04	7,3376 E-05	3,0187 E-06	0,006 9	0,019 7	0,018 3	5,1404 E-05	1,4145 E-05	5,9229 E-07
06612	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06613	X	0,009 9	0,006 9	0,012 8	1,9292 E-05	3,1431 E-05	1,4234 E-06	0,003 7	0,002 7	0,004 9	7,4978 E-06	1,1597 E-05	5,2455 E-07
06613	Y	0,032 1	0,091 6	0,100 2	2,6183 E-04	8,1661 E-05	3,1567 E-06	0,006 2	0,017 6	0,019 3	5,0333 E-05	1,5739 E-05	6,1461 E-07
06613	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06614	X	0,008 3	0,006 1	0,013 8	1,9819 E-05	2,8903 E-05	1,1777 E-06	0,003 1	0,002 4	0,005 2	7,6803 E-06	1,0685 E-05	4,3304 E-07
06614	Y	0,028 3	0,080 8	0,106 0	2,5618 E-04	8,5722 E-05	2,8578 E-06	0,005 5	0,015 5	0,020 4	4,9244 E-05	1,6521 E-05	5,5613 E-07
06614	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06615	X	0,012 1	0,007 9	0,014 0	2,229 E-05	2,9463 E-05	3,7606 E-06	0,004 5	0,003 1	0,005 3	8,5796 E-06	1,0886 E-05	1,3756 E-06
06615	Y	0,035 7	0,102 8	0,106 2	2,616 E-04	8,5293 E-05	9,2059 E-07	0,006 9	0,019 8	0,020 5	5,0291 E-05	1,6439 E-05	1,8371 E-07
06615	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06616	X	0,010 3	0,007 1	0,015 0	2,3536 E-05	2,9671 E-05	1,9085 E-06	0,003 8	0,002 8	0,005 7	9,0262 E-06	1,0971 E-05	6,9827 E-07
06616	Y	0,031 9	0,091 9	0,112 5	2,5839 E-04	8,9458 E-05	9,364 E-07	0,006 1	0,017 7	0,021 7	4,9671 E-05	1,724 E-05	1,8668 E-07
06616	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06617	X	0,008 4	0,006 2	0,016 2	2,2521 E-05	2,9343 E-05	7,3667 E-07	0,003 1	0,002 4	0,006 1	8,6522 E-06	1,0856 E-05	2,6716 E-07
06617	Y	0,028 0	0,081 0	0,119 1	2,5429 E-04	9,1546 E-05	3,8721 E-07	0,005 4	0,015 6	0,023 0	4,8883 E-05	1,7642 E-05	8,0213 E-08
06617	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06618	X	0,012 1	0,008 3	0,016 2	2,859 E-05	3,0728 E-05	2,3428 E-06	0,004 5	0,003 2	0,006 1	1,0857 E-05	1,1367 E-05	8,5556 E-07
06618	Y	0,035 5	0,102 9	0,119 5	2,5851 E-04	9,6978 E-05	6,2789 E-07	0,006 8	0,019 8	0,023 0	4,9695 E-05	1,869 E-05	1,1432 E-07
06618	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06619	X	0,010 0	0,007 0	0,017 7	2,4606 E-05	3,2439 E-05	4,9521 E-06	0,003 7	0,002 7	0,006 7	9,4116 E-06	1,1999 E-05	1,8036 E-06
06619	Y	0,031 5	0,091 9	0,127 1	2,5628 E-04	9,968 E-05	8,4401 E-07	0,006 1	0,017 7	0,024 5	4,9265 E-05	1,9209 E-05	1,696 E-07
06619	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06620	X	0,058 9	0,011 5	0,015 6	3,2849 E-05	2,7034 E-03	1,0395 E-04	0,021 3	0,004 4	0,005 9	1,2428 E-05	9,7083 E-04	3,7804 E-05
06620	Y	0,042 0	0,124 2	0,165 1	3,2674 E-04	8,9832 E-05	2,237 E-05	0,008 1	0,023 8	0,031 7	6,2758 E-05	1,7671 E-05	4,2656 E-06
06620	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06621	X	2,304 6	0,017 2	0,015 7	2,6448 E-05	1,0242 E-02	5,0027 E-04	0,825 7	0,006 6	0,006 0	1,0024 E-05	3,6611 E-03	1,7826 E-04
06621	Y	0,051 0	0,207 9	0,178 8	2,9326 E-04	1,6606 E-04	8,4883 E-06	0,010 0	0,039 9	0,034 3	5,6323 E-05	3,0622 E-05	1,5507 E-06
06621	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06622	X	2,310 0	0,017 5	0,007 5	7,9316 E-06	1,149 E-02	1,0264 E-04	0,828 7	0,006 7	0,002 9	2,938 E-06	4,0663 E-03	4,0759 E-05
06622	Y	0,050 6	0,212 5	0,088 6	1,1136 E-04	1,4031 E-04	5,541 E-06	0,009 9	0,040 8	0,017 0	2,1349 E-05	2,6098 E-05	1,1373 E-06
06622	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06623	X	0,083 3	0,012 1	0,010 6	3,3363 E-05	3,1671 E-03	5,0714 E-05	0,030 4	0,004 6	0,004 0	1,2613 E-05	1,1497 E-03	1,7728 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06623	Y	0,040 1	0,126 0	0,105 2	2,9818 E-04	9,0807 E-05	1,3227 E-05	0,007 7	0,024 2	0,020 2	5,7273 E-05	1,8148 E-05	2,5256 E-06
06623	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06624	X	0,517 4	0,014 1	0,009 5	2,523 E-05	7,7084 E-03	1,3394 E-04	0,187 5	0,005 4	0,003 6	9,6994 E-06	2,7831 E-03	4,6866 E-05
06624	Y	0,043 6	0,153 5	0,101 3	3,1348 E-04	1,5108 E-04	8,3897 E-06	0,008 5	0,029 5	0,019 5	6,0208 E-05	2,8797 E-05	1,5309 E-06
06624	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06625	X	1,235 1	0,015 7	0,008 4	1,9906 E-05	1,0477 E-02	1,0802 E-04	0,445 7	0,006 0	0,003 2	7,7126 E-06	3,7563 E-03	4,2553 E-05
06625	Y	0,046 5	0,181 1	0,095 1	2,8773 E-04	1,783 E-04	7,3133 E-06	0,009 2	0,034 8	0,018 3	5,5255 E-05	3,3078 E-05	1,3885 E-06
06625	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06626	X	2,099 7	0,017 2	0,007 4	1,2205 E-05	1,1538 E-02	1,3106 E-04	0,754 1	0,006 6	0,002 8	4,6987 E-06	4,098 E-03	5,0123 E-05
06626	Y	0,049 8	0,206 3	0,087 5	1,9055 E-04	1,5531 E-04	5,336 E-06	0,009 8	0,039 6	0,016 8	3,6573 E-05	2,8609 E-05	1,0141 E-06
06626	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06627	X	0,257 3	0,013 1	0,007 8	2,8875 E-05	5,6949 E-03	5,1437 E-05	0,093 3	0,005 0	0,003 0	1,0971 E-05	2,0591 E-03	2,0889 E-05
06627	Y	0,042 9	0,139 9	0,086 8	2,9198 E-04	1,1808 E-04	1,3648 E-05	0,008 3	0,026 9	0,016 7	5,6079 E-05	2,2925 E-05	2,5486 E-06
06627	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06628	X	0,850 6	0,014 9	0,007 4	2,2232 E-05	9,2839 E-03	1,199 E-04	0,307 2	0,005 7	0,002 8	8,5357 E-06	3,3398 E-03	4,7642 E-05
06628	Y	0,045 2	0,167 4	0,083 1	2,7772 E-04	1,6971 E-04	9,5592 E-06	0,008 9	0,032 2	0,016 0	5,3335 E-05	3,1774 E-05	1,7704 E-06
06628	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06629	X	1,652 0	0,016 5	0,006 8	1,7306 E-05	1,1107 E-02	1,1275 E-04	0,594 5	0,006 3	0,002 6	6,6751 E-06	3,9681 E-03	4,5065 E-05
06629	Y	0,048 1	0,193 3	0,079 2	2,4452 E-04	1,7554 E-04	7,5657 E-06	0,009 5	0,037 1	0,015 2	4,695 E-05	3,2366 E-05	1,4516 E-06
06629	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06630	X	0,082 1	0,011 7	0,005 8	2,7553 E-05	3,2117 E-03	2,3125 E-05	0,029 8	0,004 5	0,002 2	1,0481 E-05	1,161 E-03	9,2245 E-06
06630	Y	0,042 1	0,126 2	0,073 1	2,8438 E-04	7,7925 E-05	2,3883 E-06	0,008 1	0,024 2	0,014 1	5,462 E-05	1,5439 E-05	4,4016 E-07
06630	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06631	X	0,520 1	0,013 8	0,005 9	2,3144 E-05	7,7436 E-03	1,1928 E-04	0,187 8	0,005 3	0,002 3	8,8722 E-06	2,7892 E-03	4,4926 E-05
06631	Y	0,044 4	0,153 5	0,070 4	2,7761 E-04	1,4411 E-04	6,4074 E-06	0,008 7	0,029 5	0,013 5	5,3317 E-05	2,7222 E-05	1,2896 E-06
06631	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06632	X	1,237 3	0,015 6	0,005 8	1,9143 E-05	1,0453 E-02	2,3136 E-04	0,445 5	0,006 0	0,002 2	7,3838 E-06	3,7473 E-03	8,6713 E-05
06632	Y	0,046 3	0,179 8	0,067 9	2,5825 E-04	1,7919 E-04	1,2291 E-05	0,009 1	0,034 5	0,013 1	4,9592 E-05	3,321 E-05	2,4748 E-06
06632	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06633	X	2,098 1	0,017 0	0,005 4	1,4709 E-05	1,1484 E-02	1,7758 E-04	0,753 0	0,006 5	0,002 1	5,724 E-06	4,0887 E-03	6,6982 E-05
06633	Y	0,049 5	0,203 8	0,065 4	2,2903 E-04	1,6663 E-04	9,5446 E-06	0,009 7	0,039 1	0,012 6	4,3974 E-05	3,067 E-05	1,912 E-06
06633	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06634	X	0,260 6	0,012 5	0,004 6	2,148 E-05	5,7631 E-03	9,4401 E-05	0,094 1	0,004 8	0,001 8	8,2859 E-06	2,0758 E-03	3,301 E-05
06634	Y	0,043 0	0,139 5	0,056 9	2,811 E-04	1,0975 E-04	1,0825 E-05	0,008 3	0,026 8	0,011 0	5,3989 E-05	2,1184 E-05	2,1481 E-06
06634	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06635	X	0,860 1	0,014 5	0,004 7	2,0082 E-05	9,3582 E-03	2,0174 E-04	0,309 6	0,005 5	0,001 8	7,7535 E-06	3,3591 E-03	7,205 E-05
06635	Y	0,044 9	0,165 9	0,055 4	2,6891 E-04	1,617 E-04	8,1903 E-06	0,008 8	0,031 9	0,010 7	5,1644 E-05	3,0159 E-05	1,7413 E-06
06635	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06636	X	1,665 5	0,016 2	0,004 7	1,7016 E-05	1,1104 E-02	2,598 E-04	0,598 1	0,006 2	0,001 8	6,6225 E-06	3,968 E-03	9,4414 E-05
06636	Y	0,047 3	0,191 3	0,054 4	2,5205 E-04	1,7696 E-04	1,1305 E-05	0,009 3	0,036 7	0,010 5	4,8401 E-05	3,2634 E-05	2,3023 E-06
06636	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06637	X	0,087 5	0,011 3	0,003 6	2,0496 E-05	3,2895 E-03	2,3744 E-05	0,031 6	0,004 3	0,001 4	7,9237 E-06	1,1846 E-03	8,3122 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06637	Y	0,0408	0,1257	0,0427	2,7733 E-04	7,9833 E-05	9,491 E-07	0,0079	0,0242	0,0082	5,3266 E-05	1,5759 E-05	1,7394 E-07
06637	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06638	X	0,5331	0,0133	0,0036	2,0578 E-05	7,8615 E-03	1,0161 E-04	0,1919	0,0051	0,0014	7,9454 E-06	2,8243 E-03	3,548 E-05
06638	Y	0,0437	0,1520	0,0415	2,7563 E-04	1,3634 E-04	3,5025 E-06	0,0085	0,0292	0,0080	5,2936 E-05	2,5718 E-05	6,9792 E-07
06638	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06639	X	1,2591	0,0152	0,0037	1,953 E-05	1,0509 E-02	2,0348 E-04	0,4523	0,0058	0,0014	7,5556 E-06	3,763 E-03	7,1151 E-05
06639	Y	0,0456	0,1777	0,0408	2,6968 E-04	1,7328 E-04	3,2142 E-06	0,0090	0,0341	0,0079	5,179 E-05	3,208 E-05	6,5765 E-07
06639	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06640	X	2,1150	0,0169	0,0039	1,7194 E-05	1,1241 E-02	2,3344 E-04	0,7582	0,0065	0,0015	6,7289 E-06	4,0119 E-03	8,2289 E-05
06640	Y	0,0489	0,2027	0,0406	2,6465 E-04	1,7424 E-04	2,6211 E-06	0,0096	0,0389	0,0078	5,0823 E-05	3,2099 E-05	4,7544 E-07
06640	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06641	X	0,2683	0,0122	0,0025	2,0912 E-05	5,8768 E-03	3,1269 E-05	0,0967	0,0047	0,0009	8,0684 E-06	2,1143 E-03	1,2572 E-05
06641	Y	0,0425	0,1383	0,0270	2,7745 E-04	1,0848 E-04	2,3919 E-06	0,0082	0,0266	0,0052	5,3288 E-05	2,0871 E-05	4,8589 E-07
06641	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06642	X	0,8770	0,0141	0,0025	2,0886 E-05	9,4852 E-03	7,4226 E-05	0,3154	0,0054	0,0010	8,0518 E-06	3,4025 E-03	3,0216 E-05
06642	Y	0,0445	0,1640	0,0259	2,7745 E-04	1,6059 E-04	5,5417 E-06	0,0087	0,0315	0,0050	5,3286 E-05	2,9938 E-05	1,0989 E-06
06642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06643	X	1,6911	0,0159	0,0026	2,1251 E-05	1,1175 E-02	9,0277 E-05	0,6069	0,0061	0,0010	8,1774 E-06	3,9942 E-03	3,529 E-05
06643	Y	0,0471	0,1894	0,0253	2,7996 E-04	1,7865 E-04	6,7107 E-06	0,0092	0,0364	0,0049	5,3766 E-05	3,2959 E-05	1,3748 E-06
06643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06644	X	0,0887	0,0112	0,0013	2,0672 E-05	3,3328 E-03	1,8939 E-05	0,0321	0,0043	0,0005	7,9711 E-06	1,202 E-03	7,1498 E-06
06644	Y	0,0409	0,1252	0,0125	2,7079 E-04	8,1286 E-05	1,7438 E-06	0,0079	0,0240	0,0024	5,201 E-05	1,6086 E-05	3,6773 E-07
06644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06645	X	0,5374	0,0130	0,0012	2,1232 E-05	7,8893 E-03	9,8776 E-05	0,1937	0,0050	0,0005	8,1764 E-06	2,8372 E-03	3,6902 E-05
06645	Y	0,0437	0,1506	0,0109	2,779 E-04	1,4105 E-04	6,1422 E-06	0,0085	0,0289	0,0021	5,3374 E-05	2,666 E-05	1,2765 E-06
06645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06646	X	1,2641	0,0148	0,0012	2,2045 E-05	1,0483 E-02	2,0566 E-04	0,4545	0,0057	0,0005	8,4644 E-06	3,7557 E-03	7,601 E-05
06646	Y	0,0460	0,1761	0,0094	2,8344 E-04	1,7497 E-04	1,1491 E-05	0,0091	0,0338	0,0018	5,4435 E-05	3,2427 E-05	2,3778 E-06
06646	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06647	X	2,1135	0,0167	0,0012	2,4004 E-05	1,109 E-02	1,4654 E-04	0,7580	0,0064	0,0005	9,1877 E-06	3,9533 E-03	5,7171 E-05
06647	Y	0,0495	0,2017	0,0080	3,007 E-04	1,6472 E-04	1,0439 E-05	0,0097	0,0387	0,0016	5,7751 E-05	3,0316 E-05	2,1434 E-06
06647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06648	X	0,2659	0,0121	0,0003	2,1111 E-05	5,8242 E-03	6,5592 E-05	0,0962	0,0046	0,0001	8,1393 E-06	2,1013 E-03	2,3464 E-05
06648	Y	0,0427	0,1375	0,0038	2,783 E-04	1,1557 E-04	3,7058 E-06	0,0083	0,0264	0,0007	5,3451 E-05	2,2364 E-05	7,8705 E-07
06648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06649	X	0,8687	0,0139	0,0004	2,1664 E-05	9,3991 E-03	1,7544 E-04	0,3132	0,0053	0,0001	8,3281 E-06	3,3777 E-03	6,2784 E-05
06649	Y	0,0451	0,1631	0,0059	2,8055 E-04	1,6721 E-04	7,9995 E-06	0,0089	0,0313	0,0011	5,3882 E-05	3,1286 E-05	1,686 E-06
06649	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06650	X	1,6770	0,0157	0,0005	2,295 E-05	1,1152 E-02	2,1288 E-04	0,6029	0,0060	0,0002	8,7799 E-06	3,9863 E-03	7,6547 E-05
06650	Y	0,0482	0,1889	0,0083	2,8651 E-04	1,7853 E-04	9,8216 E-06	0,0095	0,0363	0,0016	5,5025 E-05	3,2939 E-05	2,0542 E-06
06650	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06651	X	0,0870	0,0112	0,0013	2,0553 E-05	3,2554 E-03	2,4747 E-05	0,0316	0,0043	0,0005	7,9215 E-06	1,1786 E-03	8,644 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06651	Y	0,041 1	0,125 0	0,017 7	2,675 E-04	8,619 E-05	2,547 E-06	0,007 9	0,024 0	0,003 4	5,1379 E-05	1,7166 E-05	5,2184 E-07
06651	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06652	X	0,526 8	0,013 0	0,001 5	2,1135 E-05	7,7591 E-03	1,1005 E-04	0,190 5	0,005 0	0,000 5	8,1365 E-06	2,7969 E-03	3,848 E-05
06652	Y	0,044 2	0,150 2	0,020 3	2,7588 E-04	1,4718 E-04	4,6136 E-06	0,008 7	0,028 9	0,003 9	5,2985 E-05	2,7955 E-05	9,7493 E-07
06652	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06653	X	1,244 9	0,014 8	0,001 7	2,1726 E-05	1,0433 E-02	1,7746 E-04	0,448 6	0,005 7	0,000 6	8,3432 E-06	3,7403 E-03	6,1833 E-05
06653	Y	0,046 9	0,175 9	0,022 8	2,8058 E-04	1,7764 E-04	5,1382 E-06	0,009 3	0,033 8	0,004 4	5,3887 E-05	3,2958 E-05	1,0888 E-06
06653	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06654	X	2,099 9	0,016 7	0,002 0	2,1737 E-05	1,1363 E-02	1,7315 E-04	0,753 9	0,006 4	0,000 7	8,3414 E-06	4,0416 E-03	6,0624 E-05
06654	Y	0,050 3	0,201 9	0,025 5	2,8253 E-04	1,583 E-04	4,402 E-06	0,009 9	0,038 8	0,004 9	5,426 E-05	2,9115 E-05	9,0036 E-07
06654	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06655	X	0,259 4	0,012 1	0,002 6	2,0763 E-05	5,6826 E-03	5,0997 E-05	0,094 0	0,004 6	0,001 0	8,0038 E-06	2,0549 E-03	1,7749 E-05
06655	Y	0,043 1	0,137 5	0,034 1	2,7252 E-04	1,1894 E-04	3,5975 E-06	0,008 4	0,026 4	0,006 5	5,2342 E-05	2,3118 E-05	7,1993 E-07
06655	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06656	X	0,851 1	0,013 9	0,002 8	2,1061 E-05	9,2784 E-03	1,3133 E-04	0,307 4	0,005 3	0,001 1	8,1107 E-06	3,337 E-03	4,5748 E-05
06656	Y	0,045 8	0,163 0	0,037 0	2,7733 E-04	1,683 E-04	4,5886 E-06	0,009 0	0,031 3	0,007 1	5,3264 E-05	3,1536 E-05	9,181 E-07
06656	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06657	X	1,655 4	0,015 8	0,003 1	2,139 E-05	1,1209 E-02	1,2416 E-04	0,595 6	0,006 1	0,001 2	8,2251 E-06	4,0029 E-03	4,3307 E-05
06657	Y	0,048 7	0,188 8	0,039 9	2,8135 E-04	1,7512 E-04	3,8559 E-06	0,009 6	0,036 3	0,007 6	5,4035 E-05	3,227 E-05	7,5857 E-07
06657	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06658	X	0,085 0	0,011 2	0,003 7	2,0345 E-05	3,1736 E-03	1,12 E-05	0,030 9	0,004 3	0,001 4	7,8441 E-06	1,1511 E-03	3,8822 E-06
06658	Y	0,041 5	0,125 1	0,047 5	2,6552 E-04	8,8512 E-05	2,537 E-06	0,008 0	0,024 0	0,009 1	5,0999 E-05	1,7666 E-05	5,0275 E-07
06658	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06659	X	0,515 7	0,013 0	0,003 9	2,0709 E-05	7,6303 E-03	5,4817 E-05	0,186 7	0,005 0	0,001 5	7,9853 E-06	2,7531 E-03	1,9079 E-05
06659	Y	0,044 8	0,150 2	0,050 7	2,7403 E-04	1,4748 E-04	3,5842 E-06	0,008 8	0,028 9	0,009 7	5,2632 E-05	2,806 E-05	6,9102 E-07
06659	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06660	X	1,225 8	0,014 9	0,004 2	2,0828 E-05	1,0396 E-02	1,0988 E-04	0,442 1	0,005 7	0,001 6	8,0325 E-06	3,7269 E-03	3,8325 E-05
06660	Y	0,047 4	0,175 9	0,054 0	2,7922 E-04	1,7678 E-04	4,3415 E-06	0,009 4	0,033 8	0,010 3	5,3627 E-05	3,2791 E-05	8,2488 E-07
06660	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06661	X	2,087 5	0,016 7	0,004 5	2,014 E-05	1,1645 E-02	1,391 E-04	0,749 6	0,006 4	0,001 7	7,8016 E-06	4,1392 E-03	4,8844 E-05
06661	Y	0,050 6	0,201 8	0,057 1	2,8365 E-04	1,6153 E-04	4,4549 E-06	0,009 9	0,038 8	0,010 9	5,4476 E-05	2,9709 E-05	8,6115 E-07
06661	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06662	X	0,255 3	0,012 1	0,005 0	2,0469 E-05	5,6102 E-03	1,429 E-05	0,092 6	0,004 6	0,001 9	7,898 E-06	2,0303 E-03	5,0801 E-06
06662	Y	0,043 5	0,137 6	0,064 1	2,7123 E-04	1,1916 E-04	2,2682 E-06	0,008 5	0,026 4	0,012 3	5,2095 E-05	2,3187 E-05	4,3227 E-07
06662	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06663	X	0,841 2	0,013 9	0,005 3	2,0751 E-05	9,2078 E-03	1,228 E-05	0,304 0	0,005 3	0,002 0	8,0038 E-06	3,3127 E-03	4,4869 E-06
06663	Y	0,046 2	0,163 0	0,067 7	2,7665 E-04	1,6763 E-04	2,4656 E-06	0,009 1	0,031 3	0,013 0	5,3134 E-05	3,1421 E-05	4,4478 E-07
06663	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06664	X	1,641 5	0,015 8	0,005 5	2,0667 E-05	1,1175 E-02	4,4114 E-05	0,590 8	0,006 1	0,002 1	7,9829 E-06	3,9904 E-03	1,6181 E-05
06664	Y	0,049 1	0,188 8	0,071 3	2,8189 E-04	1,7469 E-04	1,8281 E-06	0,009 7	0,036 3	0,013 7	5,414 E-05	3,2185 E-05	3,161 E-07
06664	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06665	X	0,084 0	0,011 1	0,006 0	1,9747 E-05	3,1562 E-03	7,0671 E-06	0,030 6	0,004 3	0,002 3	7,6303 E-06	1,145 E-03	2,5109 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06665	Y	0,0417	0,1252	0,0770	2,651 E-04	8,926 E-05	1,0592 E-06	0,0081	0,0240	0,0148	5,0916 E-05	1,7797 E-05	2,0734 E-07
06665	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06666	X	0,5140	0,0130	0,0063	2,067 E-05	7,6313 E-03	3,62 E-05	0,1861	0,0050	0,0024	7,9723 E-06	2,7537 E-03	1,2859 E-05
06666	Y	0,0451	0,1504	0,0810	2,7381 E-04	1,4697 E-04	1,0896 E-06	0,0088	0,0289	0,0155	5,259 E-05	2,7948 E-05	2,0635 E-07
06666	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06667	X	1,2252	0,0149	0,0066	2,1222 E-05	1,0437 E-02	5,5694 E-05	0,4419	0,0057	0,0025	8,1721 E-06	3,7416 E-03	1,9789 E-05
06667	Y	0,0477	0,1760	0,0851	2,7932 E-04	1,7757 E-04	1,3939 E-06	0,0094	0,0338	0,0163	5,3646 E-05	3,2937 E-05	2,8334 E-07
06667	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06668	X	2,0910	0,0167	0,0068	2,1798 E-05	1,1649 E-02	7,4359 E-06	0,7508	0,0064	0,0026	8,3735 E-06	4,1402 E-03	3,1036 E-06
06668	Y	0,0508	0,2019	0,0891	2,85 E-04	1,6259 E-04	1,4781 E-06	0,0100	0,0388	0,0171	5,4737 E-05	2,9875 E-05	2,6404 E-07
06668	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06669	X	0,2570	0,0121	0,0073	2,0331 E-05	5,6693 E-03	4,7342 E-05	0,0932	0,0046	0,0028	7,8533 E-06	2,05 E-03	1,6767 E-05
06669	Y	0,0436	0,1379	0,0938	2,724 E-04	1,1741 E-04	2,2155 E-06	0,0085	0,0265	0,0180	5,2319 E-05	2,2779 E-05	4,7176 E-07
06669	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06670	X	0,8479	0,0140	0,0077	2,1383 E-05	9,2554 E-03	1,383 E-04	0,3063	0,0053	0,0030	8,2306 E-06	3,3294 E-03	4,8473 E-05
06670	Y	0,0462	0,1636	0,0984	2,7674 E-04	1,6734 E-04	4,0862 E-06	0,0091	0,0314	0,0189	5,3153 E-05	3,1348 E-05	8,8843 E-07
06670	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06671	X	1,6481	0,0158	0,0081	2,2148 E-05	1,1115 E-02	1,0335 E-04	0,5931	0,0061	0,0031	8,4962 E-06	3,9704 E-03	3,6362 E-05
06671	Y	0,0491	0,1891	0,1031	2,8143 E-04	1,7539 E-04	2,7689 E-06	0,0097	0,0363	0,0198	5,4053 E-05	3,2327 E-05	6,0445 E-07
06671	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06672	X	0,0839	0,0112	0,0081	1,9216 E-05	3,2255 E-03	2,5665 E-05	0,0305	0,0043	0,0031	7,453 E-06	1,1669 E-03	1,0428 E-05
06672	Y	0,0415	0,1255	0,1061	2,6837 E-04	8,5369 E-05	7,2745 E-06	0,0080	0,0241	0,0204	5,1544 E-05	1,6938 E-05	1,455 E-06
06672	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06673	X	0,5245	0,0131	0,0088	2,1886 E-05	7,7937 E-03	1,471 E-04	0,1895	0,0050	0,0034	8,4194 E-06	2,8083 E-03	5,2041 E-05
06673	Y	0,0447	0,1513	0,1112	2,7649 E-04	1,4481 E-04	6,4407 E-06	0,0087	0,0291	0,0213	5,3106 E-05	2,7455 E-05	1,3661 E-06
06673	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06674	X	1,2451	0,0150	0,0093	2,1988 E-05	1,0447 E-02	3,4903 E-04	0,4485	0,0057	0,0036	8,4509 E-06	3,7456 E-03	1,2181 E-04
06674	Y	0,0472	0,1770	0,1164	2,7644 E-04	1,7773 E-04	7,7873 E-06	0,0093	0,0340	0,0223	5,3095 E-05	3,2979 E-05	1,6693 E-06
06674	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06675	X	2,0989	0,0168	0,0098	2,2348 E-05	1,1337 E-02	3,0205 E-04	0,7535	0,0064	0,0037	8,5685 E-06	4,0337 E-03	1,0542 E-04
06675	Y	0,0507	0,2023	0,1218	2,8047 E-04	1,6258 E-04	4,2345 E-06	0,0099	0,0389	0,0234	5,3868 E-05	2,9845 E-05	8,9562 E-07
06675	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06676	X	0,2620	0,0124	0,0099	2,5775 E-05	5,8889 E-03	8,5982 E-05	0,0946	0,0047	0,0038	9,8308 E-06	2,1221 E-03	3,0929 E-05
06676	Y	0,0430	0,1388	0,1238	2,823 E-04	1,1395 E-04	3,4532 E-06	0,0084	0,0267	0,0238	5,4227 E-05	2,2017 E-05	7,0009 E-07
06676	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06677	X	0,8725	0,0143	0,0105	2,3318 E-05	9,5136 E-03	2,4263 E-04	0,3142	0,0055	0,0040	8,9427 E-06	3,4165 E-03	8,6446 E-05
06677	Y	0,0455	0,1650	0,1290	2,7926 E-04	1,6512 E-04	8,2404 E-06	0,0089	0,0317	0,0248	5,364 E-05	3,0849 E-05	1,6821 E-06
06677	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06678	X	1,6893	0,0160	0,0110	2,1291 E-05	1,1222 E-02	3,1483 E-04	0,6069	0,0061	0,0042	8,2094 E-06	4,0112 E-03	1,1284 E-04
06678	Y	0,0484	0,1907	0,1341	2,6759 E-04	1,8045 E-04	1,1212 E-05	0,0095	0,0366	0,0257	5,1398 E-05	3,3284 E-05	2,2847 E-06
06678	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06679	X	0,0846	0,0117	0,0117	3,1499 E-05	3,3584 E-03	3,8566 E-05	0,0306	0,0045	0,0045	1,1909 E-05	1,209 E-03	1,3497 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06679	Y	0,041 4	0,126 2	0,137 3	2,9011 E-04	8,3142 E-05	4,1707 E-06	0,008 0	0,024 2	0,026 3	5,5734 E-05	1,6392 E-05	7,8802 E-07
06679	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06680	X	0,540 2	0,013 6	0,012 1	2,6071 E-05	8,0062 E-03	1,5667 E-04	0,194 4	0,005 2	0,004 6	9,9525 E-06	2,8759 E-03	5,5452 E-05
06680	Y	0,044 5	0,152 6	0,142 5	2,9149 E-04	1,3824 E-04	7,5932 E-06	0,008 7	0,029 3	0,027 3	5,5991 E-05	2,6059 E-05	1,3819 E-06
06680	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06681	X	1,273 0	0,015 3	0,012 4	2,3327 E-05	1,0514 E-02	2,0194 E-04	0,457 2	0,005 8	0,004 7	8,9529 E-06	3,7657 E-03	7,4921 E-05
06681	Y	0,046 6	0,178 6	0,146 8	2,8161 E-04	1,747 E-04	1,0152 E-05	0,009 2	0,034 3	0,028 2	5,409 E-05	3,2355 E-05	1,9285 E-06
06681	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06682	X	2,119 4	0,016 9	0,012 6	2,1991 E-05	1,1017 E-02	1,1481 E-04	0,759 8	0,006 5	0,004 8	8,4434 E-06	3,9318 E-03	4,6622 E-05
06682	Y	0,050 1	0,203 5	0,149 7	2,5865 E-04	1,7158 E-04	7,4622 E-06	0,009 8	0,039 1	0,028 7	4,9682 E-05	3,1584 E-05	1,416 E-06
06682	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06683	X	0,270 0	0,012 8	0,014 2	2,8878 E-05	6,023 E-03	3,936 E-05	0,097 1	0,004 9	0,005 4	1,0989 E-05	2,1629 E-03	1,5756 E-05
06683	Y	0,044 0	0,140 0	0,157 8	3,0993 E-04	1,0751 E-04	1,5988 E-05	0,008 5	0,026 9	0,030 3	5,9532 E-05	2,0648 E-05	3,0235 E-06
06683	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06684	X	0,891 5	0,014 5	0,014 2	2,385 E-05	9,5704 E-03	1,5215 E-04	0,320 1	0,005 6	0,005 4	9,1776 E-06	3,4308 E-03	5,3599 E-05
06684	Y	0,045 9	0,166 3	0,162 5	3,0565 E-04	1,6002 E-04	1,0608 E-05	0,009 0	0,031 9	0,031 2	5,8704 E-05	2,9763 E-05	1,9519 E-06
06684	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06685	X	1,703 7	0,016 1	0,014 3	2,2944 E-05	1,0952 E-02	3,5199 E-04	0,611 0	0,006 2	0,005 5	8,819 E-06	3,9175 E-03	1,2304 E-04
06685	Y	0,048 1	0,191 4	0,165 4	2,9158 E-04	1,8083 E-04	2,6413 E-06	0,009 4	0,036 8	0,031 8	5,6002 E-05	3,3375 E-05	4,4983 E-07
06685	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06686	X	0,006 8	0,007 3	0,032 1	2,8646 E-05	2,3791 E-05	2,1866 E-05	0,002 5	0,002 8	0,011 9	1,0795 E-05	8,8614 E-06	7,8815 E-06
06686	Y	0,027 4	0,074 5	0,139 5	2,3722 E-04	8,0176 E-05	2,5127 E-06	0,005 3	0,014 3	0,026 8	4,5516 E-05	1,5438 E-05	4,7766 E-07
06686	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06687	X	0,012 2	0,011 3	0,033 4	3,9663 E-05	9,9115 E-05	2,5705 E-05	0,004 5	0,004 3	0,012 3	1,4761 E-05	3,6058 E-05	9,4495 E-06
06687	Y	0,037 4	0,104 0	0,142 8	2,4593 E-04	8,9709 E-05	8,2799 E-06	0,007 2	0,020 0	0,027 4	4,7188 E-05	1,7285 E-05	1,5726 E-06
06687	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06688	X	0,013 5	0,010 7	0,010 6	1,594 E-05	1,0185 E-04	2,1712 E-05	0,005 0	0,004 0	0,003 7	6,1406 E-06	3,7239 E-05	8,0149 E-06
06688	Y	0,032 5	0,104 0	0,095 4	2,4358 E-04	7,3219 E-05	1,168 E-05	0,006 3	0,020 0	0,018 2	4,6742 E-05	1,4113 E-05	2,2191 E-06
06688	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06689	X	0,007 6	0,008 1	0,010 0	2,1746 E-05	3,0778 E-05	2,3868 E-05	0,002 8	0,003 0	0,003 5	8,2443 E-06	1,1364 E-05	8,6571 E-06
06689	Y	0,023 1	0,074 3	0,092 5	2,3781 E-04	8,2467 E-05	4,7489 E-06	0,004 4	0,014 3	0,017 7	4,5637 E-05	1,5865 E-05	9,0567 E-07
06689	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06690	X	0,007 0	0,008 5	0,010 8	2,1075 E-05	3,023 E-05	2,8454 E-05	0,002 6	0,003 2	0,003 8	8,0054 E-06	1,1193 E-05	1,0314 E-05
06690	Y	0,024 7	0,078 3	0,082 5	2,3888 E-04	8,3709 E-05	4,8959 E-06	0,004 7	0,015 0	0,015 8	4,584 E-05	1,6094 E-05	9,293 E-07
06690	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06691	X	0,012 0	0,010 4	0,011 1	1,8514 E-05	1,0841 E-04	3,2985 E-06	0,004 4	0,003 9	0,003 9	7,0847 E-06	3,9658 E-05	1,1331 E-06
06691	Y	0,031 6	0,099 6	0,084 1	2,4518 E-04	7,9424 E-05	7,74 E-06	0,006 1	0,019 1	0,016 1	4,7045 E-05	1,529 E-05	1,465 E-06
06691	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06692	X	0,007 3	0,009 4	0,012 2	2,1332 E-05	6,7075 E-05	1,9811 E-05	0,002 7	0,003 6	0,004 3	8,1116 E-06	2,4626 E-05	7,1664 E-06
06692	Y	0,028 5	0,088 8	0,066 7	2,4297 E-04	8,3455 E-05	5,1447 E-06	0,005 5	0,017 0	0,012 7	4,6619 E-05	1,6043 E-05	9,7905 E-07
06692	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06693	X	0,004 4	0,008 4	0,013 4	2,2583 E-05	2,8216 E-05	1,8775 E-05	0,001 6	0,003 2	0,004 8	8,5666 E-06	1,0493 E-05	6,7973 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06693	Y	0,025 4	0,078 0	0,049 6	2,4111 E-04	8,296 E-05	6,1431 E-06	0,004 9	0,015 0	0,009 5	4,626 E-05	1,5944 E-05	1,1746 E-06
06693	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06694	X	0,010 6	0,010 5	0,013 6	2,2692 E-05	1,5437 E-04	1,0938 E-05	0,003 9	0,004 0	0,004 8	8,6129 E-06	5,6366 E-05	3,9583 E-06
06694	Y	0,032 4	0,099 6	0,050 4	2,4583 E-04	8,1727 E-05	5,1314 E-06	0,006 2	0,019 1	0,009 6	4,7164 E-05	1,5735 E-05	9,8237 E-07
06694	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06695	X	0,005 4	0,009 4	0,014 9	2,3349 E-05	7,9956 E-05	1,1159 E-05	0,002 0	0,003 6	0,005 3	8,8513 E-06	2,9305 E-05	4,0329 E-06
06695	Y	0,029 3	0,088 7	0,033 5	2,4351 E-04	8,1963 E-05	6,2431 E-06	0,005 6	0,017 0	0,006 4	4,6719 E-05	1,5759 E-05	1,1969 E-06
06695	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06696	X	0,003 5	0,008 3	0,016 2	2,3804 E-05	2,8878 E-05	9,7997 E-06	0,001 3	0,003 1	0,005 8	9,0135 E-06	1,0739 E-05	3,5407 E-06
06696	Y	0,026 4	0,077 9	0,016 9	2,4123 E-04	8,1286 E-05	7,4183 E-06	0,005 1	0,014 9	0,003 2	4,6281 E-05	1,5626 E-05	1,4218 E-06
06696	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06697	X	0,009 6	0,010 6	0,016 4	2,417 E-05	1,722 E-04	5,847 E-06	0,003 5	0,004 0	0,005 9	9,1519 E-06	6,2813 E-05	2,1117 E-06
06697	Y	0,033 2	0,099 7	0,017 2	2,453 E-04	7,9098 E-05	5,425 E-06	0,006 4	0,019 1	0,003 2	4,7059 E-05	1,5237 E-05	1,0424 E-06
06697	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06698	X	0,004 7	0,009 4	0,017 8	2,4437 E-05	8,6326 E-05	4,8802 E-06	0,001 7	0,003 6	0,006 4	9,2472 E-06	3,161 E-05	1,7634 E-06
06698	Y	0,030 3	0,088 7	0,001 8	2,4315 E-04	7,8671 E-05	6,6136 E-06	0,005 8	0,017 0	0,000 3	4,6648 E-05	1,5133 E-05	1,2701 E-06
06698	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06699	X	0,003 4	0,008 2	0,019 2	2,4652 E-05	2,9487 E-05	3,2616 E-06	0,001 3	0,003 1	0,007 0	9,3226 E-06	1,0953 E-05	1,1774 E-06
06699	Y	0,027 4	0,077 9	0,015 9	2,4095 E-04	7,9052 E-05	7,35 E-06	0,005 3	0,014 9	0,003 1	4,6227 E-05	1,5202 E-05	1,4097 E-06
06699	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06700	X	0,009 1	0,010 6	0,019 4	2,4986 E-05	1,7809 E-04	1,6986 E-06	0,003 4	0,004 0	0,007 0	9,4482 E-06	6,4944 E-05	6,1432 E-07
06700	Y	0,034 0	0,099 7	0,016 1	2,447 E-04	7,523 E-05	5,2443 E-06	0,006 5	0,019 1	0,003 1	4,6943 E-05	1,4502 E-05	1,0106 E-06
06700	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06701	X	0,004 5	0,009 4	0,020 8	2,5293 E-05	8,7896 E-05	2,7286 E-07	0,001 7	0,003 5	0,007 6	9,5579 E-06	3,2167 E-05	1,0865 E-07
06701	Y	0,031 2	0,088 8	0,032 3	2,4267 E-04	7,5345 E-05	6,0471 E-06	0,006 0	0,017 0	0,006 2	4,6556 E-05	1,4503 E-05	1,1625 E-06
06701	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06702	X	0,003 4	0,008 1	0,022 3	2,555 E-05	2,9218 E-05	2,3155 E-06	0,001 3	0,003 1	0,008 1	9,6496 E-06	1,0845 E-05	8,5628 E-07
06702	Y	0,028 4	0,078 0	0,048 3	2,406 E-04	7,7253 E-05	5,9775 E-06	0,005 5	0,015 0	0,009 3	4,616 E-05	1,4862 E-05	1,1474 E-06
06702	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06703	X	0,009 1	0,010 6	0,022 5	2,5891 E-05	1,7601 E-04	6,4538 E-07	0,003 4	0,004 0	0,008 2	9,7761 E-06	6,4177 E-05	2,4074 E-07
06703	Y	0,034 7	0,099 7	0,048 9	2,4421 E-04	7,1934 E-05	4,6381 E-06	0,006 7	0,019 1	0,009 4	4,685 E-05	1,3879 E-05	8,9558 E-07
06703	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06704	X	0,004 7	0,009 3	0,024 0	2,6473 E-05	8,4062 E-05	4,3144 E-06	0,001 8	0,003 5	0,008 8	9,9864 E-06	3,0764 E-05	1,591 E-06
06704	Y	0,031 9	0,088 9	0,064 9	2,4225 E-04	7,3337 E-05	4,5681 E-06	0,006 1	0,017 1	0,012 5	4,6476 E-05	1,4127 E-05	8,8022 E-07
06704	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06705	X	0,003 6	0,008 0	0,025 5	2,6915 E-05	2,6691 E-05	9,5489 E-06	0,001 4	0,003 0	0,009 4	1,0147 E-05	9,9515 E-06	3,4961 E-06
06705	Y	0,029 0	0,078 1	0,080 7	2,4014 E-04	7,6935 E-05	3,1521 E-06	0,005 6	0,015 0	0,015 5	4,6073 E-05	1,4808 E-05	6,076 E-07
06705	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06706	X	0,009 3	0,010 6	0,025 8	2,7517 E-05	1,6568 E-04	3,5342 E-06	0,003 5	0,004 0	0,009 5	1,0365 E-05	6,038 E-05	1,2998 E-06
06706	Y	0,035 3	0,099 8	0,081 8	2,4386 E-04	7,1087 E-05	3,5376 E-06	0,006 8	0,019 1	0,015 7	4,6783 E-05	1,3724 E-05	6,8562 E-07
06706	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06707	X	0,005 5	0,009 3	0,027 4	2,8636 E-05	7,2602 E-05	1,2644 E-05	0,002 1	0,003 5	0,010 1	1,0771 E-05	2,6622 E-05	4,6164 E-06



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06707	Y	0,032 4	0,089 0	0,097 6	2,419 E-04	7,4081 E-05	1,7247 E-06	0,006 2	0,017 1	0,018 8	4,641 E-05	1,4278 E-05	3,3689 E-07
06707	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06708	X	0,004 8	0,007 9	0,029 0	2,9118 E-05	2,453 E-05	2,1603 E-05	0,001 8	0,003 0	0,010 7	1,0947 E-05	9,2121 E-06	7,8245 E-06
06708	Y	0,029 1	0,078 3	0,113 3	2,3945 E-04	7,873 E-05	1,3962 E-06	0,005 6	0,015 0	0,021 8	4,5942 E-05	1,516 E-05	2,6369 E-07
06708	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06709	X	0,010 2	0,010 6	0,029 4	3,1277 E-05	1,3997 E-04	9,1379 E-06	0,003 8	0,004 0	0,010 8	1,1726 E-05	5,098 E-05	3,2797 E-06
06709	Y	0,035 6	0,099 8	0,114 8	2,4427 E-04	7,5461 E-05	1,9347 E-06	0,006 9	0,019 2	0,022 1	4,6865 E-05	1,4566 E-05	3,7603 E-07
06709	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06710	X	0,007 6	0,009 2	0,031 3	3,228 E-05	4,8956 E-05	2,3062 E-05	0,002 8	0,003 5	0,011 6	1,2099 E-05	1,8034 E-05	8,2811 E-06
06710	Y	0,032 4	0,089 1	0,130 6	2,4043 E-04	7,9093 E-05	1,4603 E-06	0,006 2	0,017 1	0,025 1	4,6131 E-05	1,524 E-05	2,7649 E-07
06710	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06711	X	0,062 2	0,012 1	0,017 9	3,5054 E-05	2,7774 E-03	1,0481 E-04	0,022 5	0,004 6	0,006 8	1,3199 E-05	9,9743 E-04	3,8128 E-05
06711	Y	0,041 5	0,123 6	0,161 1	3,2212 E-04	9,0584 E-05	1,7974 E-05	0,008 0	0,023 7	0,030 9	6,1845 E-05	1,7814 E-05	3,4154 E-06
06711	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06712	X	2,305 4	0,018 5	0,018 1	3,0417 E-05	1,0238 E-02	4,9967 E-04	0,826 0	0,007 0	0,006 8	1,1432 E-05	3,6595 E-03	1,7804 E-04
06712	Y	0,050 8	0,206 8	0,173 7	3,0136 E-04	1,6725 E-04	7,8682 E-06	0,009 9	0,039 7	0,033 3	5,7859 E-05	3,0839 E-05	1,4379 E-06
06712	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06713	X	2,267 2	0,018 4	0,012 3	2,6893 E-05	1,1563 E-02	2,4454 E-04	0,813 1	0,007 0	0,004 7	1,0115 E-05	4,1108 E-03	9,9202 E-05
06713	Y	0,049 8	0,205 5	0,149 4	3,6424 E-04	1,6501 E-04	1,5333 E-05	0,009 7	0,039 5	0,028 7	6,9919 E-05	3,0435 E-05	3,0048 E-06
06713	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06714	X	0,032 3	0,012 2	0,013 6	3,6464 E-05	1,6065 E-03	1,0123 E-04	0,011 8	0,004 6	0,005 1	1,3691 E-05	5,8165 E-04	3,6196 E-05
06714	Y	0,038 7	0,118 7	0,133 7	3,0141 E-04	1,0159 E-04	2,3156 E-06	0,007 5	0,022 8	0,025 7	5,7872 E-05	1,9975 E-05	4,2637 E-07
06714	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06715	X	0,082 6	0,012 8	0,011 3	3,6548 E-05	3,1264 E-03	3,9608 E-05	0,029 9	0,004 8	0,004 3	1,372 E-05	1,1294 E-03	1,417 E-05
06715	Y	0,040 0	0,124 6	0,121 5	2,9412 E-04	9,1836 E-05	6,1163 E-06	0,007 7	0,023 9	0,023 3	5,6472 E-05	1,823 E-05	1,174 E-06
06715	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06716	X	0,513 1	0,014 7	0,011 1	2,7502 E-05	7,6604 E-03	1,0176 E-04	0,185 2	0,005 6	0,004 2	1,0478 E-05	2,7574 E-03	3,567 E-05
06716	Y	0,043 7	0,149 8	0,126 7	3,094 E-04	1,3881 E-04	8,5986 E-06	0,008 5	0,028 8	0,024 3	5,9401 E-05	2,6352 E-05	1,6749 E-06
06716	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06717	X	1,228 0	0,016 4	0,011 0	2,4889 E-05	1,0446 E-02	8,4936 E-05	0,441 9	0,006 2	0,004 2	9,521 E-06	3,7419 E-03	3,2101 E-05
06717	Y	0,045 9	0,175 1	0,130 7	3,1566 E-04	1,7398 E-04	6,1368 E-06	0,009 0	0,033 6	0,025 1	6,06 E-05	3,2228 E-05	1,2934 E-06
06717	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06718	X	2,092 6	0,018 1	0,011 0	2,5702 E-05	1,1551 E-02	1,321 E-04	0,750 7	0,006 9	0,004 2	9,7445 E-06	4,1142 E-03	5,347 E-05
06718	Y	0,048 8	0,200 6	0,133 2	3,3347 E-04	1,7235 E-04	7,9601 E-06	0,009 5	0,038 5	0,025 6	6,4014 E-05	3,1745 E-05	1,5569 E-06
06718	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06719	X	0,254 0	0,013 6	0,008 6	3,0806 E-05	5,645 E-03	3,3806 E-05	0,091 8	0,005 2	0,003 3	1,1641 E-05	2,0363 E-03	1,1796 E-05
06719	Y	0,041 7	0,136 7	0,105 5	2,9255 E-04	1,1307 E-04	8,0505 E-06	0,008 1	0,026 3	0,020 3	5,6168 E-05	2,1983 E-05	1,512 E-06
06719	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06720	X	0,844 6	0,015 5	0,008 9	2,6689 E-05	9,2759 E-03	6,0324 E-05	0,304 4	0,005 9	0,003 4	1,0154 E-05	3,3315 E-03	2,2982 E-05
06720	Y	0,044 5	0,162 2	0,109 3	3,0046 E-04	1,6053 E-04	4,6765 E-06	0,008 7	0,031 1	0,021 0	5,7682 E-05	3,0048 E-05	8,5747 E-07
06720	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06721	X	1,649 5	0,017 2	0,009 0	2,5462 E-05	1,1215 E-02	1,1257 E-04	0,592 6	0,006 6	0,003 4	9,6893 E-06	4,0058 E-03	4,5659 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06721	Y	0,047 2	0,188 0	0,112 1	3,03 E-04	1,7661 E-04	8,291 E-06	0,009 3	0,036 1	0,021 5	5,8168 E-05	3,2562 E-05	1,6728 E-06
06721	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06722	X	0,080 8	0,012 2	0,006 0	2,6314 E-05	3,1583 E-03	3,0175 E-05	0,029 3	0,004 6	0,002 3	1,0001 E-05	1,1425 E-03	1,1759 E-05
06722	Y	0,039 2	0,124 2	0,086 2	2,7551 E-04	9,177 E-05	6,9042 E-06	0,007 6	0,023 8	0,016 6	5,2894 E-05	1,8255 E-05	1,3674 E-06
06722	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06723	X	0,512 8	0,014 3	0,006 7	2,6127 E-05	7,6681 E-03	6,4494 E-05	0,185 3	0,005 4	0,002 6	9,9423 E-06	2,7629 E-03	2,5164 E-05
06723	Y	0,043 2	0,149 1	0,089 8	2,8827 E-04	1,4277 E-04	4,707 E-06	0,008 4	0,028 6	0,017 3	5,5343 E-05	2,7223 E-05	9,7413 E-07
06723	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06724	X	1,227 2	0,016 3	0,007 1	2,4881 E-05	1,0471 E-02	1,3898 E-04	0,442 0	0,006 2	0,002 7	9,4939 E-06	3,7536 E-03	5,3409 E-05
06724	Y	0,046 1	0,174 9	0,092 9	2,9426 E-04	1,7621 E-04	9,1145 E-06	0,009 1	0,033 6	0,017 9	5,6491 E-05	3,2711 E-05	1,8642 E-06
06724	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06725	X	2,094 9	0,018 1	0,007 1	2,4081 E-05	1,1629 E-02	1,2541 E-04	0,751 9	0,006 9	0,002 7	9,1978 E-06	4,1394 E-03	4,762 E-05
06725	Y	0,049 5	0,201 0	0,095 7	2,9055 E-04	1,6944 E-04	8,1747 E-06	0,009 7	0,038 6	0,018 4	5,5779 E-05	3,1196 E-05	1,6906 E-06
06725	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06726	X	0,254 7	0,013 1	0,004 9	2,3022 E-05	5,6213 E-03	4,5592 E-05	0,092 3	0,005 0	0,001 9	8,8124 E-06	2,0318 E-03	1,7891 E-05
06726	Y	0,042 0	0,136 4	0,071 7	2,7757 E-04	1,1685 E-04	7,4635 E-06	0,008 1	0,026 2	0,013 8	5,329 E-05	2,2748 E-05	1,5046 E-06
06726	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06727	X	0,842 7	0,015 1	0,005 3	2,3967 E-05	9,2375 E-03	6,016 E-05	0,304 3	0,005 8	0,002 0	9,1625 E-06	3,3224 E-03	2,4536 E-05
06727	Y	0,044 9	0,161 7	0,074 4	2,8768 E-04	1,6607 E-04	5,431 E-06	0,008 8	0,031 1	0,014 3	5,523 E-05	3,1168 E-05	1,1368 E-06
06727	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06728	X	1,644 6	0,017 1	0,005 6	2,3432 E-05	1,1177 E-02	6,3463 E-05	0,591 7	0,006 5	0,002 1	8,9821 E-06	3,9933 E-03	2,3272 E-05
06728	Y	0,048 0	0,187 7	0,077 0	2,9471 E-04	1,7647 E-04	3,9608 E-06	0,009 5	0,036 0	0,014 8	5,6579 E-05	3,2545 E-05	8,2192 E-07
06728	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06729	X	0,085 4	0,012 0	0,003 5	2,1783 E-05	3,1683 E-03	1,8829 E-05	0,031 1	0,004 5	0,001 4	8,3483 E-06	1,1482 E-03	6,9206 E-06
06729	Y	0,040 2	0,124 0	0,054 7	2,6759 E-04	8,8915 E-05	1,5409 E-06	0,007 8	0,023 8	0,010 5	5,1375 E-05	1,7735 E-05	3,1832 E-07
06729	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06730	X	0,517 0	0,014 0	0,003 8	2,311 E-05	7,6533 E-03	5,9242 E-05	0,187 1	0,005 3	0,001 4	8,8436 E-06	2,7603 E-03	2,1691 E-05
06730	Y	0,043 7	0,148 8	0,056 8	2,8079 E-04	1,4635 E-04	2,5729 E-06	0,008 6	0,028 6	0,010 9	5,3907 E-05	2,7875 E-05	5,3139 E-07
06730	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06731	X	1,229 0	0,016 0	0,004 0	2,3523 E-05	1,0416 E-02	1,1276 E-04	0,443 1	0,006 1	0,001 5	9,0044 E-06	3,7342 E-03	4,0288 E-05
06731	Y	0,046 5	0,174 5	0,058 7	2,9004 E-04	1,7652 E-04	2,4756 E-06	0,009 2	0,033 5	0,011 3	5,5683 E-05	3,276 E-05	4,7399 E-07
06731	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06732	X	2,091 0	0,018 0	0,004 2	2,2678 E-05	1,162 E-02	1,3778 E-04	0,750 8	0,006 9	0,001 6	8,7251 E-06	4,1314 E-03	4,8622 E-05
06732	Y	0,049 8	0,200 8	0,060 6	2,979 E-04	1,6312 E-04	1,8997 E-06	0,009 8	0,038 5	0,011 7	5,7191 E-05	3,0042 E-05	3,3706 E-07
06732	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06733	X	0,260 1	0,012 9	0,002 3	2,2728 E-05	5,6918 E-03	4,0864 E-05	0,094 3	0,004 9	0,000 9	8,6969 E-06	2,0578 E-03	1,4469 E-05
06733	Y	0,042 3	0,136 2	0,039 9	2,7548 E-04	1,1921 E-04	8,5714 E-07	0,008 2	0,026 2	0,007 7	5,2889 E-05	2,3215 E-05	1,6709 E-07
06733	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06734	X	0,853 1	0,014 9	0,002 5	2,3449 E-05	9,3009 E-03	1,06 E-04	0,308 1	0,005 7	0,001 0	8,9658 E-06	3,3447 E-03	3,7469 E-05
06734	Y	0,045 1	0,161 5	0,041 3	2,8481 E-04	1,6745 E-04	1,5973 E-06	0,008 9	0,031 0	0,007 9	5,4679 E-05	3,1397 E-05	2,9135 E-07
06734	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06735	X	1,659 0	0,017 0	0,002 7	2,4015 E-05	1,122 E-02	1,0139 E-04	0,596 8	0,006 5	0,001 0	9,1784 E-06	4,0068 E-03	3,5617 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06735	Y	0,048 2	0,187 5	0,042 6	2,9366 E-04	1,7512 E-04	1,278 E-06	0,009 5	0,036 0	0,008 2	5,6378 E-05	3,2277 E-05	2,334 E-07
06735	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06736	X	0,087 2	0,011 9	0,001 0	2,235 E-05	3,2442 E-03	1,8518 E-05	0,031 7	0,004 5	0,000 4	8,5484 E-06	1,1752 E-03	6,6821 E-06
06736	Y	0,040 3	0,124 0	0,023 6	2,6747 E-04	8,9253 E-05	1,4148 E-06	0,007 8	0,023 8	0,004 5	5,1354 E-05	1,7798 E-05	2,8944 E-07
06736	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06737	X	0,526 3	0,013 9	0,001 1	2,328 E-05	7,754 E-03	4,8129 E-05	0,190 4	0,005 3	0,000 4	8,8955 E-06	2,7958 E-03	1,6985 E-05
06737	Y	0,043 8	0,148 7	0,024 4	2,7967 E-04	1,4766 E-04	1,0158 E-06	0,008 6	0,028 6	0,004 7	5,3694 E-05	2,8105 E-05	2,0318 E-07
06737	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06738	X	1,244 9	0,015 9	0,001 3	2,4163 E-05	1,0451 E-02	9,7951 E-05	0,448 7	0,006 1	0,000 5	9,218 E-06	3,7459 E-03	3,4565 E-05
06738	Y	0,046 6	0,174 4	0,025 2	2,8884 E-04	1,7643 E-04	1,3117 E-06	0,009 2	0,033 5	0,004 9	5,5452 E-05	3,273 E-05	2,4348 E-07
06738	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06739	X	2,101 4	0,018 0	0,001 4	2,4598 E-05	1,1378 E-02	1,2802 E-04	0,754 4	0,006 8	0,000 5	9,3833 E-06	4,0462 E-03	4,5231 E-05
06739	Y	0,049 9	0,200 7	0,026 0	2,9679 E-04	1,5917 E-04	1,6113 E-06	0,009 8	0,038 5	0,005 0	5,6977 E-05	2,9306 E-05	2,8931 E-07
06739	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06740	X	0,263 4	0,012 8	0,000 8	2,3033 E-05	5,7681 E-03	1,5261 E-06	0,095 5	0,004 9	0,000 3	8,8048 E-06	2,0849 E-03	5,3228 E-07
06740	Y	0,042 4	0,136 2	0,008 2	2,7651 E-04	1,2021 E-04	2,03 E-06	0,008 2	0,026 2	0,001 6	5,3089 E-05	2,3394 E-05	4,0434 E-07
06740	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06741	X	0,862 1	0,014 8	0,000 8	2,3897 E-05	9,3713 E-03	2,8127 E-06	0,311 3	0,005 6	0,000 3	9,1167 E-06	3,3694 E-03	1,0888 E-06
06741	Y	0,045 3	0,161 5	0,008 5	2,8425 E-04	1,682 E-04	2,0432 E-06	0,008 9	0,031 0	0,001 6	5,4573 E-05	3,1522 E-05	4,1136 E-07
06741	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06742	X	1,672 2	0,016 9	0,000 8	2,5357 E-05	1,1242 E-02	2,1856 E-06	0,601 5	0,006 4	0,000 3	9,6383 E-06	4,0146 E-03	8,5828 E-07
06742	Y	0,048 3	0,187 5	0,008 7	2,9378 E-04	1,7533 E-04	2,042 E-06	0,009 5	0,036 0	0,001 7	5,6402 E-05	3,2313 E-05	4,133 E-07
06742	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06743	X	0,087 2	0,011 8	0,002 1	2,2614 E-05	3,2465 E-03	1,5101 E-05	0,031 7	0,004 5	0,000 8	8,6421 E-06	1,1761 E-03	5,3586 E-06
06743	Y	0,040 6	0,124 1	0,007 4	2,6725 E-04	8,9384 E-05	2,9402 E-06	0,007 8	0,023 8	0,001 4	5,1311 E-05	1,7827 E-05	5,7401 E-07
06743	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06744	X	0,526 2	0,013 8	0,002 1	2,3489 E-05	7,7502 E-03	5,127 E-05	0,190 3	0,005 3	0,000 8	8,9669 E-06	2,7946 E-03	1,7939 E-05
06744	Y	0,044 1	0,148 8	0,007 8	2,7915 E-04	1,4786 E-04	3,3391 E-06	0,008 6	0,028 6	0,001 5	5,3594 E-05	2,8143 E-05	6,5665 E-07
06744	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06745	X	1,244 7	0,015 8	0,002 1	2,4412 E-05	1,0457 E-02	1,1024 E-04	0,448 6	0,006 0	0,000 8	9,2996 E-06	3,748 E-03	3,8691 E-05
06745	Y	0,046 9	0,174 4	0,008 1	2,8823 E-04	1,7664 E-04	3,7631 E-06	0,009 3	0,033 5	0,001 5	5,5337 E-05	3,2765 E-05	7,3959 E-07
06745	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06746	X	2,101 8	0,017 9	0,002 2	2,4846 E-05	1,1366 E-02	1,6211 E-04	0,754 5	0,006 8	0,000 8	9,4568 E-06	4,0415 E-03	5,7074 E-05
06746	Y	0,050 1	0,200 8	0,008 4	2,9605 E-04	1,5906 E-04	4,0405 E-06	0,009 8	0,038 5	0,001 6	5,6835 E-05	2,9282 E-05	8,0491 E-07
06746	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06747	X	0,260 2	0,012 8	0,003 4	2,3166 E-05	5,6891 E-03	4,029 E-05	0,094 3	0,004 9	0,001 3	8,8499 E-06	2,0573 E-03	1,4088 E-05
06747	Y	0,042 8	0,136 4	0,023 4	2,7461 E-04	1,1973 E-04	3,7028 E-06	0,008 3	0,026 2	0,004 5	5,2725 E-05	2,3315 E-05	7,2273 E-07
06747	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06748	X	0,852 5	0,014 8	0,003 5	2,3758 E-05	9,2851 E-03	1,1188 E-04	0,307 9	0,005 6	0,001 3	9,068 E-06	3,3393 E-03	3,9169 E-05
06748	Y	0,045 7	0,161 6	0,024 3	2,8359 E-04	1,6769 E-04	4,0421 E-06	0,009 0	0,031 0	0,004 6	5,4447 E-05	3,1439 E-05	7,8235 E-07
06748	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06749	X	1,657 0	0,016 9	0,003 6	2,4463 E-05	1,1206 E-02	1,151 E-04	0,596 2	0,006 4	0,001 4	9,3232 E-06	4,0017 E-03	4,0245 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06749	Y	0,0487	0,1875	0,0251	2,9238 E-04	1,7502 E-04	3,4553 E-06	0,0096	0,0360	0,0048	5,6133 E-05	3,225 E-05	6,7127 E-07
06749	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06750	X	0,0855	0,0118	0,0048	2,283 E-05	3,1825 E-03	1,6124 E-05	0,0311	0,0045	0,0018	8,7213 E-06	1,1541 E-03	5,6785 E-06
06750	Y	0,0411	0,1242	0,0384	2,6757 E-04	9,0063 E-05	2,9825 E-06	0,0079	0,0239	0,0074	5,1375 E-05	1,7973 E-05	5,8126 E-07
06750	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06751	X	0,5171	0,0138	0,0049	2,3416 E-05	7,6423 E-03	5,3003 E-05	0,1872	0,0053	0,0018	8,9442 E-06	2,7572 E-03	1,8468 E-05
06751	Y	0,0446	0,1489	0,0399	2,7892 E-04	1,4725 E-04	3,3583 E-06	0,0087	0,0286	0,0076	5,3551 E-05	2,8043 E-05	6,4291 E-07
06751	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06752	X	1,2280	0,0159	0,0050	2,3774 E-05	1,0405 E-02	1,0526 E-04	0,4428	0,0061	0,0019	9,0815 E-06	3,73 E-03	3,6716 E-05
06752	Y	0,0473	0,1745	0,0413	2,8785 E-04	1,766 E-04	3,2908 E-06	0,0093	0,0335	0,0079	5,5264 E-05	3,2759 E-05	6,2088 E-07
06752	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06753	X	2,0897	0,0180	0,0051	2,318 E-05	1,1618 E-02	1,4606 E-04	0,7503	0,0069	0,0019	8,8907 E-06	4,1297 E-03	5,1257 E-05
06753	Y	0,0504	0,2008	0,0427	2,9588 E-04	1,6273 E-04	3,4257 E-06	0,0099	0,0385	0,0082	5,6804 E-05	2,9948 E-05	6,6533 E-07
06753	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06754	X	0,2562	0,0128	0,0062	2,3224 E-05	5,6207 E-03	1,2858 E-05	0,0930	0,0049	0,0024	8,8735 E-06	2,0339 E-03	4,5052 E-06
06754	Y	0,0433	0,1365	0,0549	2,7501 E-04	1,1936 E-04	2,7043 E-06	0,0084	0,0262	0,0105	5,28 E-05	2,3246 E-05	5,177 E-07
06754	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06755	X	0,8430	0,0148	0,0063	2,365 E-05	9,2154 E-03	1,6392 E-05	0,3047	0,0057	0,0024	9,0339 E-06	3,3153 E-03	5,7855 E-06
06755	Y	0,0461	0,1618	0,0570	2,8355 E-04	1,6738 E-04	2,143 E-06	0,0091	0,0311	0,0109	5,444 E-05	3,138 E-05	3,8548 E-07
06755	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06756	X	1,6434	0,0169	0,0065	2,3731 E-05	1,1169 E-02	3,4668 E-05	0,5915	0,0065	0,0024	9,0758 E-06	3,9884 E-03	1,2923 E-05
06756	Y	0,0489	0,1876	0,0590	2,9219 E-04	1,7513 E-04	9,8507 E-07	0,0097	0,0360	0,0113	5,6096 E-05	3,2267 E-05	1,6368 E-07
06756	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06757	X	0,0847	0,0118	0,0075	2,2669 E-05	3,1633 E-03	5,7836 E-06	0,0308	0,0045	0,0029	8,6662 E-06	1,1475 E-03	2,0692 E-06
06757	Y	0,0414	0,1244	0,0695	2,6852 E-04	9,0441 E-05	2,0763 E-06	0,0080	0,0239	0,0133	5,1556 E-05	1,803 E-05	4,037 E-07
06757	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06758	X	0,5153	0,0138	0,0077	2,3566 E-05	7,6378 E-03	3,3387 E-05	0,1866	0,0053	0,0029	8,9995 E-06	2,7559 E-03	1,1863 E-05
06758	Y	0,0449	0,1492	0,0720	2,7929 E-04	1,4676 E-04	1,5597 E-06	0,0088	0,0287	0,0138	5,3622 E-05	2,7916 E-05	2,7642 E-07
06758	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06759	X	1,2267	0,0159	0,0078	2,423 E-05	1,0436 E-02	4,9833 E-05	0,4424	0,0060	0,0030	9,2418 E-06	3,7413 E-03	1,7748 E-05
06759	Y	0,0475	0,1748	0,0747	2,8759 E-04	1,7772 E-04	1,3201 E-06	0,0094	0,0336	0,0143	5,5215 E-05	3,2959 E-05	2,5675 E-07
06759	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06760	X	2,0921	0,0180	0,0079	2,488 E-05	1,1638 E-02	6,957 E-06	0,7512	0,0068	0,0030	9,4729 E-06	4,1364 E-03	2,8796 E-06
06760	Y	0,0505	0,2009	0,0772	2,9566 E-04	1,633 E-04	1,3584 E-06	0,0099	0,0386	0,0148	5,6762 E-05	3,0017 E-05	2,4272 E-07
06760	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06761	X	0,2580	0,0128	0,0090	2,3191 E-05	5,6766 E-03	4,8622 E-05	0,0935	0,0049	0,0034	8,8648 E-06	2,0526 E-03	1,7164 E-05
06761	Y	0,0435	0,1369	0,0865	2,7631 E-04	1,1759 E-04	1,1868 E-06	0,0085	0,0263	0,0166	5,3051 E-05	2,2827 E-05	2,4367 E-07
06761	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06762	X	0,8492	0,0148	0,0092	2,4296 E-05	9,2566 E-03	1,3752 E-04	0,3067	0,0057	0,0035	9,264 E-06	3,3298 E-03	4,8177 E-05
06762	Y	0,0461	0,1623	0,0897	2,8344 E-04	1,6727 E-04	3,2817 E-06	0,0091	0,0312	0,0172	5,442 E-05	3,1329 E-05	7,1505 E-07
06762	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06763	X	1,6492	0,0169	0,0095	2,5279 E-05	1,111 E-02	9,9782 E-05	0,5935	0,0064	0,0036	9,6103 E-06	3,9684 E-03	3,5115 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06763	Y	0,0489	0,1880	0,0930	2,9082 E-04	1,7591 E-04	2,4956 E-06	0,0096	0,0361	0,0178	5,5836 E-05	3,2421 E-05	5,3461 E-07
06763	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06764	X	0,0853	0,0118	0,0102	2,1907 E-05	3,2313 E-03	2,2558 E-05	0,0310	0,0045	0,0039	8,4009 E-06	1,169 E-03	8,4647 E-06
06764	Y	0,0415	0,1247	0,1003	2,7121 E-04	8,6174 E-05	4,0067 E-06	0,0080	0,0239	0,0193	5,2072 E-05	1,7098 E-05	8,0296 E-07
06764	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06765	X	0,5261	0,0139	0,0106	2,4356 E-05	7,793 E-03	1,5001 E-04	0,1901	0,0053	0,0040	9,2916 E-06	2,8081 E-03	5,2968 E-05
06765	Y	0,0447	0,1500	0,1041	2,8125 E-04	1,4455 E-04	6,2161 E-06	0,0087	0,0288	0,0200	5,4 E-05	2,7397 E-05	1,319 E-06
06765	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06766	X	1,2464	0,0160	0,0110	2,4996 E-05	1,0441 E-02	3,4798 E-04	0,4490	0,0061	0,0042	9,5188 E-06	3,7435 E-03	1,2144 E-04
06766	Y	0,0471	0,1757	0,1080	2,8476 E-04	1,7789 E-04	7,5225 E-06	0,0093	0,0337	0,0207	5,4675 E-05	3,3001 E-05	1,6132 E-06
06766	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06767	X	2,0996	0,0180	0,0113	2,5597 E-05	1,1332 E-02	2,9989 E-04	0,7538	0,0069	0,0043	9,7251 E-06	4,0317 E-03	1,0466 E-04
06767	Y	0,0505	0,2012	0,1121	2,9087 E-04	1,6334 E-04	3,8592 E-06	0,0099	0,0386	0,0215	5,5846 E-05	2,9995 E-05	8,1713 E-07
06767	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06768	X	0,2637	0,0130	0,0118	2,6171 E-05	5,8872 E-03	7,9194 E-05	0,0952	0,0049	0,0045	9,9558 E-06	2,1215 E-03	2,8961 E-05
06768	Y	0,0429	0,1377	0,1181	2,8401 E-04	1,1389 E-04	6,2073 E-06	0,0083	0,0264	0,0227	5,4532 E-05	2,2017 E-05	1,2909 E-06
06768	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06769	X	0,8740	0,0151	0,0124	2,6037 E-05	9,5087 E-03	2,4184 E-04	0,3148	0,0057	0,0047	9,9047 E-06	3,4148 E-03	8,6164 E-05
06769	Y	0,0455	0,1636	0,1223	2,8558 E-04	1,6484 E-04	8,2906 E-06	0,0089	0,0314	0,0235	5,4835 E-05	3,0796 E-05	1,7108 E-06
06769	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06770	X	1,6903	0,0171	0,0128	2,4696 E-05	1,1216 E-02	3,1511 E-04	0,6072	0,0065	0,0048	9,4213 E-06	4,0089 E-03	1,1291 E-04
06770	Y	0,0483	0,1893	0,1263	2,7903 E-04	1,8074 E-04	1,1204 E-05	0,0095	0,0364	0,0242	5,3577 E-05	3,3337 E-05	2,2896 E-06
06770	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06771	X	0,0853	0,0122	0,0137	3,4142 E-05	3,3688 E-03	4,7122 E-05	0,0308	0,0046	0,0052	1,2841 E-05	1,2128 E-03	1,6416 E-05
06771	Y	0,0410	0,1253	0,1327	2,9114 E-04	8,7199 E-05	4,9177 E-06	0,0079	0,0241	0,0255	5,5909 E-05	1,7204 E-05	9,3127 E-07
06771	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06772	X	0,5414	0,0143	0,0142	2,8494 E-05	8,0082 E-03	1,5193 E-04	0,1948	0,0054	0,0054	1,0806 E-05	2,8767 E-03	5,3923 E-05
06772	Y	0,0443	0,1512	0,1371	2,9474 E-04	1,3799 E-04	6,5901 E-06	0,0086	0,0290	0,0263	5,6593 E-05	2,6033 E-05	1,2047 E-06
06772	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06773	X	1,2741	0,0162	0,0145	2,6461 E-05	1,0511 E-02	2,01 E-04	0,4576	0,0062	0,0055	1,0063 E-05	3,7646 E-03	7,4672 E-05
06773	Y	0,0465	0,1771	0,1407	2,892 E-04	1,7449 E-04	9,9294 E-06	0,0091	0,0340	0,0270	5,5528 E-05	3,2318 E-05	1,9032 E-06
06773	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06774	X	2,1202	0,0181	0,0146	2,5901 E-05	1,1011 E-02	1,1512 E-04	0,7601	0,0069	0,0055	9,8386 E-06	3,9296 E-03	4,6752 E-05
06774	Y	0,0498	0,2023	0,1431	2,7256 E-04	1,7222 E-04	7,4622 E-06	0,0097	0,0388	0,0275	5,234 E-05	3,1703 E-05	1,4171 E-06
06774	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06775	X	0,2709	0,0134	0,0164	3,1408 E-05	6,0268 E-03	4,0468 E-05	0,0975	0,0051	0,0062	1,1877 E-05	2,1643 E-03	1,6291 E-05
06775	Y	0,0436	0,1388	0,1534	3,0953 E-04	1,079 E-04	1,3869 E-05	0,0084	0,0267	0,0294	5,9432 E-05	2,0742 E-05	2,6098 E-06
06775	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06776	X	0,8925	0,0153	0,0164	2,6695 E-05	9,5701 E-03	1,5056 E-04	0,3205	0,0058	0,0062	1,0176 E-05	3,4307 E-03	5,3086 E-05
06776	Y	0,0457	0,1648	0,1574	3,0814 E-04	1,5947 E-04	9,723 E-06	0,0089	0,0316	0,0302	5,9161 E-05	2,9675 E-05	1,7813 E-06
06776	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06777	X	1,7046	0,0171	0,0166	2,6407 E-05	1,0949 E-02	3,502 E-04	0,6113	0,0065	0,0063	1,0043 E-05	3,9164 E-03	1,2241 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06777	Y	0,0479	0,1900	0,1600	2,9868 E-04	1,8078 E-04	2,8135 E-06	0,0094	0,0365	0,0307	5,7346 E-05	3,3367 E-05	4,7753 E-07
06777	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06778	X	0,0323	0,0101	0,0132	3,3655 E-05	1,7819 E-03	6,8987 E-05	0,0117	0,0039	0,0051	1,2716 E-05	6,4 E-04	2,4949 E-05
06778	Y	0,0416	0,1203	0,1620	3,1775 E-04	1,0844 E-04	6,957 E-06	0,0080	0,0231	0,0311	6,1054 E-05	2,1189 E-05	1,3311 E-06
06778	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06779	X	2,3044	0,0159	0,0125	2,618 E-05	1,0236 E-02	5,0358 E-04	0,8256	0,0061	0,0048	9,9842 E-06	3,6589 E-03	1,7944 E-04
06779	Y	0,0514	0,2084	0,1728	3,0576 E-04	1,6797 E-04	8,3547 E-06	0,0100	0,0400	0,0332	5,8746 E-05	3,0963 E-05	1,5263 E-06
06779	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06780	X	2,2644	0,0157	0,0155	2,7382 E-05	1,1551 E-02	2,4197 E-04	0,8121	0,0061	0,0059	1,0401 E-05	4,1068 E-03	9,8314 E-05
06780	Y	0,0502	0,2068	0,1591	3,9536 E-04	1,6425 E-04	1,6079 E-05	0,0098	0,0397	0,0306	7,5974 E-05	3,0263 E-05	3,0758 E-06
06780	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06781	X	0,0315	0,0100	0,0157	3,4026 E-05	1,5955 E-03	9,7068 E-05	0,0115	0,0038	0,0060	1,2857 E-05	5,7763 E-04	3,4666 E-05
06781	Y	0,0426	0,1197	0,1381	3 E-04	9,2715 E-05	9,8372 E-06	0,0082	0,0230	0,0266	5,7643 E-05	1,8271 E-05	1,8588 E-06
06781	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06782	X	0,0833	0,0104	0,0140	2,864 E-05	3,1426 E-03	7,2829 E-05	0,0302	0,0040	0,0053	1,09 E-05	1,1351 E-03	2,6162 E-05
06782	Y	0,0427	0,1254	0,1267	2,8708 E-04	8,5707 E-05	2,7023 E-05	0,0082	0,0241	0,0244	5,5159 E-05	1,7012 E-05	5,1841 E-06
06782	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06783	X	0,5148	0,0121	0,0141	2,3501 E-05	7,664 E-03	1,3713 E-04	0,1858	0,0047	0,0054	9,09 E-06	2,7585 E-03	4,8248 E-05
06783	Y	0,0455	0,1505	0,1331	3,0796 E-04	1,3965 E-04	1,8412 E-05	0,0089	0,0289	0,0256	5,9168 E-05	2,6351 E-05	3,5553 E-06
06783	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06784	X	1,2293	0,0137	0,0142	2,2778 E-05	1,0432 E-02	1,0138 E-04	0,4423	0,0053	0,0054	8,8226 E-06	3,7369 E-03	3,7081 E-05
06784	Y	0,0468	0,1759	0,1382	3,1929 E-04	1,7722 E-04	8,9879 E-06	0,0092	0,0338	0,0266	6,1345 E-05	3,2783 E-05	1,8595 E-06
06784	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06785	X	2,0924	0,0154	0,0143	2,4835 E-05	1,1528 E-02	1,3035 E-04	0,7506	0,0060	0,0054	9,5131 E-06	4,1061 E-03	5,2978 E-05
06785	Y	0,0493	0,2018	0,1415	3,4907 E-04	1,7245 E-04	8,2499 E-06	0,0096	0,0388	0,0272	6,7072 E-05	3,1751 E-05	1,5993 E-06
06785	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06786	X	0,2583	0,0112	0,0122	2,421 E-05	5,6579 E-03	2,2752 E-05	0,0934	0,0043	0,0046	9,3017 E-06	2,0406 E-03	9,2275 E-06
06786	Y	0,0432	0,1374	0,1118	2,8826 E-04	1,1136 E-04	1,1305 E-05	0,0084	0,0264	0,0215	5,5384 E-05	2,1559 E-05	2,1258 E-06
06786	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06787	X	0,8484	0,0129	0,0124	2,3187 E-05	9,2583 E-03	5,5101 E-05	0,3057	0,0050	0,0047	8,943 E-06	3,3248 E-03	2,2122 E-05
06787	Y	0,0454	0,1629	0,1163	3,0132 E-04	1,6188 E-04	9,2268 E-06	0,0089	0,0313	0,0224	5,7892 E-05	3,0218 E-05	1,6752 E-06
06787	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06788	X	1,6512	0,0146	0,0125	2,3196 E-05	1,1181 E-02	1,1087 E-04	0,5932	0,0056	0,0048	8,926 E-06	3,9938 E-03	4,5186 E-05
06788	Y	0,0476	0,1891	0,1196	3,0638 E-04	1,7746 E-04	8,6323 E-06	0,0094	0,0363	0,0230	5,8864 E-05	3,271 E-05	1,6306 E-06
06788	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06789	X	0,0860	0,0101	0,0104	2,2967 E-05	3,1811 E-03	1,2821 E-05	0,0312	0,0039	0,0040	8,8284 E-06	1,1505 E-03	4,8906 E-06
06789	Y	0,0411	0,1251	0,0929	2,7387 E-04	8,1536 E-05	1,5309 E-06	0,0079	0,0240	0,0179	5,2619 E-05	1,6191 E-05	2,72 E-07
06789	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06790	X	0,5181	0,0120	0,0107	2,283 E-05	7,6566 E-03	6,5249 E-05	0,1872	0,0046	0,0041	8,7996 E-06	2,7583 E-03	2,5335 E-05
06790	Y	0,0441	0,1500	0,0966	2,8907 E-04	1,4253 E-04	5,574 E-06	0,0086	0,0288	0,0186	5,5539 E-05	2,703 E-05	1,0204 E-06
06790	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06791	X	1,2311	0,0137	0,0108	2,2367 E-05	1,0446 E-02	1,4026 E-04	0,4434	0,0053	0,0041	8,6391 E-06	3,7443 E-03	5,4111 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06791	Y	0,046 4	0,176 0	0,100 2	2,9739 E-04	1,7733 E-04	9,411 E-06	0,009 2	0,033 8	0,019 3	5,7138 E-05	3,2883 E-05	1,8344 E-06
06791	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06792	X	2,096 1	0,015 5	0,010 9	2,2132 E-05	1,158 E-02	1,2602 E-04	0,752 3	0,006 0	0,004 1	8,5375 E-06	4,1224 E-03	4,8918 E-05
06792	Y	0,049 7	0,202 6	0,103 7	2,9203 E-04	1,676 E-04	8,5987 E-06	0,009 7	0,038 9	0,020 0	5,6105 E-05	3,0829 E-05	1,7414 E-06
06792	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06793	X	0,258 1	0,011 0	0,009 1	2,2134 E-05	5,6463 E-03	2,4658 E-05	0,093 5	0,004 2	0,003 4	8,5375 E-06	2,0405 E-03	9,9761 E-06
06793	Y	0,042 8	0,137 4	0,078 1	2,8095 E-04	1,1568 E-04	2,2993 E-06	0,008 3	0,026 4	0,015 0	5,398 E-05	2,242 E-05	4,5124 E-07
06793	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06794	X	0,846 7	0,012 8	0,009 3	2,2018 E-05	9,2299 E-03	6,0873 E-05	0,305 7	0,005 0	0,003 5	8,5103 E-06	3,3194 E-03	2,4292 E-05
06794	Y	0,045 2	0,162 8	0,081 1	2,9172 E-04	1,6698 E-04	4,9198 E-06	0,008 9	0,031 3	0,015 6	5,6049 E-05	3,1285 E-05	9,7322 E-07
06794	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06795	X	1,647 1	0,014 6	0,009 4	2,1413 E-05	1,1144 E-02	7,739 E-05	0,592 6	0,005 6	0,003 6	8,3125 E-06	3,9817 E-03	2,8076 E-05
06795	Y	0,048 3	0,189 0	0,084 2	3,011 E-04	1,7584 E-04	4,4812 E-06	0,009 5	0,036 3	0,016 2	5,7852 E-05	3,2424 E-05	9,3784 E-07
06795	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06796	X	0,086 1	0,010 1	0,007 6	2,1366 E-05	3,197 E-03	6,0028 E-06	0,031 3	0,003 9	0,002 9	8,2447 E-06	1,1586 E-03	2,3203 E-06
06796	Y	0,041 2	0,125 1	0,060 4	2,7209 E-04	8,3167 E-05	9,0917 E-07	0,008 0	0,024 0	0,011 6	5,2279 E-05	1,6556 E-05	1,9001 E-07
06796	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06797	X	0,519 2	0,011 9	0,007 8	2,1705 E-05	7,6625 E-03	3,7442 E-05	0,187 9	0,004 6	0,002 9	8,3863 E-06	2,7635 E-03	1,4016 E-05
06797	Y	0,044 1	0,149 9	0,062 8	2,8519 E-04	1,4694 E-04	2,0396 E-06	0,008 6	0,028 8	0,012 1	5,4796 E-05	2,7916 E-05	4,0947 E-07
06797	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06798	X	1,231 2	0,013 7	0,008 0	2,1701 E-05	1,0405 E-02	9,0614 E-05	0,443 8	0,005 3	0,003 0	8,4008 E-06	3,7303 E-03	3,2544 E-05
06798	Y	0,046 7	0,175 7	0,065 1	2,9573 E-04	1,7684 E-04	2,5097 E-06	0,009 2	0,033 8	0,012 5	5,682 E-05	3,2813 E-05	4,7393 E-07
06798	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06799	X	2,091 5	0,015 5	0,008 2	2,0675 E-05	1,1583 E-02	1,3252 E-04	0,750 9	0,006 0	0,003 1	8,0639 E-06	4,1185 E-03	4,6799 E-05
06799	Y	0,050 1	0,202 3	0,067 4	3,0572 E-04	1,6019 E-04	2,0466 E-06	0,009 8	0,038 9	0,013 0	5,874 E-05	2,9456 E-05	3,6273 E-07
06799	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06800	X	0,260 7	0,010 9	0,006 3	2,1261 E-05	5,703 E-03	2,9066 E-05	0,094 5	0,004 2	0,002 4	8,2173 E-06	2,0619 E-03	1,0272 E-05
06800	Y	0,042 9	0,137 3	0,045 2	2,7947 E-04	1,1819 E-04	1,2363 E-06	0,008 3	0,026 4	0,008 7	5,3696 E-05	2,2917 E-05	2,5536 E-07
06800	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06801	X	0,854 1	0,012 7	0,006 5	2,1694 E-05	9,2991 E-03	8,8745 E-05	0,308 5	0,004 9	0,002 5	8,3837 E-06	3,3441 E-03	3,135 E-05
06801	Y	0,045 4	0,162 7	0,046 9	2,8981 E-04	1,6836 E-04	1,4987 E-06	0,008 9	0,031 3	0,009 0	5,5682 E-05	3,1537 E-05	2,8949 E-07
06801	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06802	X	1,659 3	0,014 5	0,006 7	2,1967 E-05	1,1204 E-02	9,1408 E-05	0,597 0	0,005 6	0,002 5	8,4933 E-06	4,001 E-03	3,2098 E-05
06802	Y	0,048 4	0,188 9	0,048 5	2,9993 E-04	1,7425 E-04	1,294 E-06	0,009 6	0,036 3	0,009 4	5,7627 E-05	3,211 E-05	2,4875 E-07
06802	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06803	X	0,086 9	0,010 1	0,004 9	2,0636 E-05	3,2501 E-03	1,0029 E-05	0,031 6	0,003 9	0,001 8	7,9793 E-06	1,1774 E-03	3,5949 E-06
06803	Y	0,041 3	0,125 1	0,028 2	2,7133 E-04	8,4572 E-05	1,3452 E-06	0,008 0	0,024 0	0,005 5	5,2133 E-05	1,6841 E-05	2,7649 E-07
06803	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06804	X	0,526 1	0,011 8	0,005 0	2,1406 E-05	7,7541 E-03	3,433 E-05	0,190 3	0,004 6	0,001 9	8,27 E-06	2,7959 E-03	1,2069 E-05
06804	Y	0,044 3	0,149 9	0,029 4	2,8402 E-04	1,4827 E-04	1,7799 E-06	0,008 7	0,028 8	0,005 7	5,457 E-05	2,8155 E-05	3,599 E-07
06804	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06805	X	1,244 8	0,013 6	0,005 1	2,2174 E-05	1,0454 E-02	7,7734 E-05	0,448 6	0,005 2	0,001 9	8,55 E-06	3,7469 E-03	2,7395 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06805	Y	0,046 9	0,175 7	0,030 4	2,9413 E-04	1,7697 E-04	1,647 E-06	0,009 3	0,033 8	0,005 9	5,6513 E-05	3,2823 E-05	3,2829 E-07
06805	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06806	X	2,101 4	0,015 4	0,005 3	2,24 E-05	1,1363 E-02	1,292 E-04	0,754 4	0,006 0	0,002 0	8,6399 E-06	4,0407 E-03	4,5597 E-05
06806	Y	0,050 3	0,202 3	0,031 4	3,0305 E-04	1,5664 E-04	1,5531 E-06	0,009 9	0,038 9	0,006 1	5,8226 E-05	2,8799 E-05	2,7591 E-07
06806	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06807	X	0,262 6	0,010 9	0,003 6	2,0909 E-05	5,7621 E-03	7,7673 E-06	0,095 2	0,004 2	0,001 3	8,0917 E-06	2,0828 E-03	2,7443 E-06
06807	Y	0,043 1	0,137 3	0,012 5	2,8062 E-04	1,193 E-04	2,4141 E-06	0,008 4	0,026 4	0,002 4	5,3918 E-05	2,3143 E-05	4,8112 E-07
06807	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06808	X	0,860 8	0,012 7	0,003 6	2,1719 E-05	9,3634 E-03	1,431 E-05	0,310 8	0,004 9	0,001 4	8,3824 E-06	3,3666 E-03	5,0082 E-06
06808	Y	0,045 6	0,162 7	0,013 0	2,8889 E-04	1,6908 E-04	2,9958 E-06	0,009 0	0,031 3	0,002 5	5,5505 E-05	3,1659 E-05	5,9607 E-07
06808	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06809	X	1,670 3	0,014 4	0,003 7	2,2986 E-05	1,1235 E-02	1,7268 E-05	0,600 8	0,005 6	0,001 4	8,8339 E-06	4,0122 E-03	6,0435 E-06
06809	Y	0,048 6	0,189 0	0,013 4	2,9892 E-04	1,7499 E-04	2,8986 E-06	0,009 6	0,036 3	0,002 6	5,7433 E-05	3,2244 E-05	5,8027 E-07
06809	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06810	X	0,086 3	0,010 1	0,002 2	2,0296 E-05	3,2424 E-03	1,5384 E-05	0,031 4	0,003 9	0,000 8	7,8565 E-06	1,1747 E-03	5,444 E-06
06810	Y	0,041 5	0,125 1	0,003 8	2,7101 E-04	8,635 E-05	2,1019 E-06	0,008 0	0,024 0	0,000 7	5,2072 E-05	1,7212 E-05	4,1806 E-07
06810	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06811	X	0,524 7	0,011 8	0,002 2	2,112 E-05	7,742 E-03	5,4703 E-05	0,189 8	0,004 5	0,000 8	8,1647 E-06	2,7918 E-03	1,9183 E-05
06811	Y	0,044 6	0,150 0	0,004 0	2,8328 E-04	1,4831 E-04	3,5779 E-06	0,008 7	0,028 8	0,000 7	5,4429 E-05	2,8178 E-05	7,0406 E-07
06811	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06812	X	1,242 6	0,013 5	0,002 2	2,1998 E-05	1,0451 E-02	1,0924 E-04	0,447 9	0,005 2	0,000 8	8,4825 E-06	3,7461 E-03	3,8384 E-05
06812	Y	0,047 2	0,175 8	0,004 1	2,93 E-04	1,7714 E-04	4,4694 E-06	0,009 3	0,033 8	0,000 7	5,6296 E-05	3,2852 E-05	8,7448 E-07
06812	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06813	X	2,099 8	0,015 4	0,002 2	2,2353 E-05	1,1379 E-02	1,5756 E-04	0,753 8	0,006 0	0,000 8	8,6168 E-06	4,0463 E-03	5,5513 E-05
06813	Y	0,050 6	0,202 3	0,004 2	3,0147 E-04	1,5759 E-04	4,6545 E-06	0,009 9	0,038 9	0,000 8	5,7924 E-05	2,8979 E-05	9,2142 E-07
06813	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06814	X	0,258 9	0,010 9	0,000 9	2,0583 E-05	5,6828 E-03	4,104 E-05	0,093 9	0,004 2	0,000 3	7,9706 E-06	2,0551 E-03	1,4376 E-05
06814	Y	0,043 5	0,137 5	0,020 0	2,7844 E-04	1,1915 E-04	2,9906 E-06	0,008 5	0,026 4	0,003 8	5,3498 E-05	2,3155 E-05	5,8835 E-07
06814	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06815	X	0,850 8	0,012 7	0,000 9	2,1212 E-05	9,2814 E-03	1,0735 E-04	0,307 3	0,004 9	0,000 3	8,2035 E-06	3,338 E-03	3,7599 E-05
06815	Y	0,046 1	0,162 8	0,020 7	2,879 E-04	1,6835 E-04	4,148 E-06	0,009 1	0,031 3	0,003 9	5,5317 E-05	3,1542 E-05	8,037 E-07
06815	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06816	X	1,655 3	0,014 5	0,000 8	2,1901 E-05	1,121 E-02	1,0563 E-04	0,595 6	0,005 6	0,000 3	8,4556 E-06	4,0029 E-03	3,694 E-05
06816	Y	0,049 1	0,189 0	0,021 4	2,972 E-04	1,7486 E-04	3,7285 E-06	0,009 7	0,036 3	0,004 1	5,7103 E-05	3,2216 E-05	7,2185 E-07
06816	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06817	X	0,084 5	0,010 1	0,000 5	2,0055 E-05	3,1775 E-03	1,1754 E-05	0,030 7	0,003 9	0,000 2	7,7708 E-06	1,1523 E-03	4,0845 E-06
06817	Y	0,041 8	0,125 3	0,035 6	2,7102 E-04	8,8195 E-05	1,7004 E-06	0,008 1	0,024 1	0,006 8	5,2073 E-05	1,7599 E-05	3,41 E-07
06817	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06818	X	0,515 8	0,011 8	0,000 6	2,0685 E-05	7,6399 E-03	5,1632 E-05	0,186 7	0,004 6	0,000 2	8,0127 E-06	2,7563 E-03	1,7999 E-05
06818	Y	0,045 1	0,150 1	0,036 8	2,8281 E-04	1,4758 E-04	2,6822 E-06	0,008 8	0,028 8	0,007 0	5,4338 E-05	2,8074 E-05	5,1502 E-07
06818	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06819	X	1,226 6	0,013 6	0,000 6	2,114 E-05	1,0408 E-02	1,0087 E-04	0,442 3	0,005 3	0,000 3	8,1867 E-06	3,7311 E-03	3,5178 E-05



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06819	Y	0,0477	0,1759	0,0381	2,9224 E-04	1,7695 E-04	3,2925 E-06	0,0094	0,0338	0,0073	5,615 E-05	3,282 E-05	6,2233 E-07
06819	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06820	X	2,0887	0,0154	0,0007	2,0724 E-05	1,162 E-02	1,4592 E-04	0,7500	0,0060	0,0003	8,0583 E-06	4,1305 E-03	5,1193 E-05
06820	Y	0,0508	0,2024	0,0394	3,0078 E-04	1,616 E-04	3,8635 E-06	0,0100	0,0389	0,0075	5,7792 E-05	2,9714 E-05	7,5172 E-07
06820	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06821	X	0,2549	0,0109	0,0017	2,0261 E-05	5,6184 E-03	1,5905 E-05	0,0925	0,0042	0,0007	7,8575 E-06	2,033 E-03	5,6153 E-06
06821	Y	0,0438	0,1376	0,0524	2,7842 E-04	1,1905 E-04	1,4181 E-06	0,0085	0,0264	0,0100	5,3494 E-05	2,3156 E-05	2,7165 E-07
06821	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06822	X	0,8416	0,0127	0,0018	2,0847 E-05	9,2164 E-03	1,7022 E-05	0,3042	0,0049	0,0007	8,0784 E-06	3,3157 E-03	6,0011 E-06
06822	Y	0,0465	0,1630	0,0542	2,8753 E-04	1,6781 E-04	1,5111 E-06	0,0092	0,0313	0,0104	5,5245 E-05	3,1452 E-05	2,6701 E-07
06822	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06823	X	1,6422	0,0145	0,0019	2,1056 E-05	1,1172 E-02	3,3193 E-05	0,5911	0,0056	0,0008	8,1681 E-06	3,9893 E-03	1,2409 E-05
06823	Y	0,0494	0,1891	0,0561	2,9665 E-04	1,7474 E-04	8,727 E-07	0,0097	0,0363	0,0107	5,6997 E-05	3,2192 E-05	1,4516 E-07
06823	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06824	X	0,0833	0,0101	0,0029	1,9468 E-05	3,1579 E-03	5,7365 E-06	0,0303	0,0039	0,0011	7,5635 E-06	1,1455 E-03	2,0535 E-06
06824	Y	0,0419	0,1254	0,0673	2,7176 E-04	8,8742 E-05	6,023 E-07	0,0081	0,0241	0,0129	5,2214 E-05	1,7692 E-05	1,1999 E-07
06824	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06825	X	0,5137	0,0118	0,0030	2,0589 E-05	7,6378 E-03	3,1144 E-05	0,1860	0,0046	0,0012	7,981 E-06	2,7559 E-03	1,1109 E-05
06825	Y	0,0453	0,1504	0,0697	2,8292 E-04	1,4707 E-04	8,7934 E-07	0,0089	0,0289	0,0134	5,4358 E-05	2,7963 E-05	1,763 E-07
06825	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06826	X	1,2253	0,0136	0,0031	2,1399 E-05	1,0439 E-02	4,7459 E-05	0,4419	0,0053	0,0012	8,2787 E-06	3,7424 E-03	1,6926 E-05
06826	Y	0,0478	0,1761	0,0723	2,9168 E-04	1,7778 E-04	1,274 E-06	0,0095	0,0338	0,0138	5,6043 E-05	3,2974 E-05	2,6143 E-07
06826	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06827	X	2,0909	0,0154	0,0032	2,2169 E-05	1,1641 E-02	6,8939 E-06	0,7508	0,0060	0,0013	8,5542 E-06	4,1373 E-03	2,8584 E-06
06827	Y	0,0510	0,2025	0,0747	3,0026 E-04	1,6216 E-04	1,4335 E-06	0,0100	0,0389	0,0143	5,7693 E-05	2,9782 E-05	2,565 E-07
06827	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06828	X	0,2563	0,0109	0,0041	2,0124 E-05	5,6721 E-03	4,5676 E-05	0,0929	0,0042	0,0016	7,8142 E-06	2,051 E-03	1,6187 E-05
06828	Y	0,0439	0,1379	0,0846	2,7976 E-04	1,1751 E-04	1,4845 E-06	0,0085	0,0265	0,0162	5,3752 E-05	2,28 E-05	3,2083 E-07
06828	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06829	X	0,8475	0,0127	0,0044	2,1388 E-05	9,2587 E-03	1,3371 E-04	0,3061	0,0049	0,0017	8,2733 E-06	3,3306 E-03	4,6875 E-05
06829	Y	0,0465	0,1635	0,0877	2,8718 E-04	1,6749 E-04	3,2513 E-06	0,0091	0,0314	0,0168	5,5179 E-05	3,1376 E-05	7,0034 E-07
06829	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06830	X	1,6478	0,0145	0,0046	2,2392 E-05	1,1114 E-02	9,7743 E-05	0,5930	0,0056	0,0018	8,6305 E-06	3,9701 E-03	3,4421 E-05
06830	Y	0,0494	0,1894	0,0909	2,95 E-04	1,7545 E-04	2,5248 E-06	0,0097	0,0364	0,0174	5,6682 E-05	3,2334 E-05	5,2046 E-07
06830	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06831	X	0,0832	0,0101	0,0051	1,9221 E-05	3,2247 E-03	2,4574 E-05	0,0302	0,0039	0,0020	7,4866 E-06	1,1666 E-03	9,9942 E-06
06831	Y	0,0419	0,1256	0,0988	2,7435 E-04	8,5948 E-05	2,7643 E-06	0,0081	0,0241	0,0190	5,2712 E-05	1,7057 E-05	5,7626 E-07
06831	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06832	X	0,5239	0,0119	0,0056	2,1643 E-05	7,7948 E-03	1,4594 E-04	0,1893	0,0046	0,0022	8,3703 E-06	2,8087 E-03	5,1618 E-05
06832	Y	0,0451	0,1511	0,1025	2,8467 E-04	1,4494 E-04	4,8012 E-06	0,0088	0,0290	0,0197	5,4697 E-05	2,7477 E-05	9,9632 E-07
06832	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06833	X	1,2446	0,0137	0,0060	2,2103 E-05	1,0447 E-02	3,4658 E-04	0,4483	0,0053	0,0023	8,5378 E-06	3,7457 E-03	1,2096 E-04

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06833	Y	0,0476	0,1770	0,1063	2,8848 E-04	1,7817 E-04	6,7428 E-06	0,0094	0,0340	0,0204	5,5429 E-05	3,3055 E-05	1,4329 E-06
06833	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06834	X	2,0983	0,0155	0,0063	2,2679 E-05	1,1337 E-02	2,99 E-04	0,7533	0,0060	0,0024	8,7375 E-06	4,0339 E-03	1,0435 E-04
06834	Y	0,0510	0,2028	0,1103	2,9515 E-04	1,6277 E-04	3,7325 E-06	0,0100	0,0390	0,0211	5,6711 E-05	2,9875 E-05	7,9068 E-07
06834	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06835	X	0,2614	0,0112	0,0068	2,476 E-05	5,8907 E-03	8,8431 E-05	0,0944	0,0043	0,0026	9,4966 E-06	2,1228 E-03	3,1652 E-05
06835	Y	0,0438	0,1387	0,1169	2,8648 E-04	1,1391 E-04	4,6063 E-06	0,0085	0,0266	0,0224	5,5049 E-05	2,2001 E-05	8,3612 E-07
06835	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06836	X	0,8719	0,0130	0,0073	2,3179 E-05	9,5134 E-03	2,4215 E-04	0,3140	0,0050	0,0028	8,9341 E-06	3,4165 E-03	8,6272 E-05
06836	Y	0,0461	0,1647	0,1209	2,8855 E-04	1,6571 E-04	8,5245 E-06	0,0091	0,0316	0,0232	5,5444 E-05	3,094 E-05	1,6523 E-06
06836	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06837	X	1,6887	0,0147	0,0077	2,1704 E-05	1,1222 E-02	3,1552 E-04	0,6067	0,0057	0,0030	8,412 E-06	4,0114 E-03	1,1303 E-04
06837	Y	0,0488	0,1907	0,1248	2,8266 E-04	1,8155 E-04	1,1141 E-05	0,0096	0,0366	0,0239	5,4312 E-05	3,348 E-05	2,23 E-06
06837	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06838	X	0,0838	0,0105	0,0086	3,0779 E-05	3,3567 E-03	2,7858 E-05	0,0303	0,0040	0,0033	1,1666 E-05	1,2083 E-03	1,0139 E-05
06838	Y	0,0422	0,1260	0,1316	2,8932 E-04	8,5842 E-05	6,013 E-06	0,0081	0,0242	0,0253	5,5599 E-05	1,6935 E-05	1,1373 E-06
06838	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06839	X	0,5396	0,0123	0,0090	2,5735 E-05	8,007 E-03	1,5844 E-04	0,1942	0,0048	0,0035	9,8644 E-06	2,8763 E-03	5,6 E-05
06839	Y	0,0454	0,1521	0,1359	2,967 E-04	1,385 E-04	9,1652 E-06	0,0088	0,0292	0,0261	5,7011 E-05	2,6102 E-05	1,6694 E-06
06839	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06840	X	1,2724	0,0140	0,0092	2,3362 E-05	1,0515 E-02	2,0211 E-04	0,4570	0,0054	0,0036	9,0117 E-06	3,7661 E-03	7,4967 E-05
06840	Y	0,0472	0,1783	0,1394	2,9236 E-04	1,7591 E-04	1,1019 E-05	0,0093	0,0343	0,0267	5,6175 E-05	3,2561 E-05	2,0574 E-06
06840	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06841	X	2,1189	0,0155	0,0094	2,2603 E-05	1,1016 E-02	1,1494 E-04	0,7596	0,0060	0,0036	8,7251 E-06	3,9314 E-03	4,6674 E-05
06841	Y	0,0504	0,2038	0,1418	2,7617 E-04	1,731 E-04	7,9666 E-06	0,0099	0,0392	0,0272	5,3067 E-05	3,1858 E-05	1,4956 E-06
06841	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06842	X	0,2697	0,0116	0,0111	2,8148 E-05	6,0177 E-03	3,8892 E-05	0,0970	0,0045	0,0043	1,0748 E-05	2,161 E-03	1,5401 E-05
06842	Y	0,0449	0,1395	0,1521	3,1106 E-04	1,0755 E-04	1,3856 E-05	0,0087	0,0268	0,0292	5,9768 E-05	2,0659 E-05	2,6172 E-06
06842	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06843	X	0,8910	0,0132	0,0111	2,3538 E-05	9,57 E-03	1,5295 E-04	0,3199	0,0051	0,0043	9,103 E-06	3,4307 E-03	5,3839 E-05
06843	Y	0,0467	0,1657	0,1562	3,1121 E-04	1,607 E-04	1,0388 E-05	0,0091	0,0318	0,0300	5,9794 E-05	2,9873 E-05	1,9119 E-06
06843	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06844	X	1,7033	0,0147	0,0111	2,289 E-05	1,0953 E-02	3,5386 E-04	0,6108	0,0057	0,0043	8,8507 E-06	3,918 E-03	1,237 E-04
06844	Y	0,0486	0,1913	0,1588	3,0261 E-04	1,8245 E-04	2,9081 E-06	0,0095	0,0368	0,0305	5,8141 E-05	3,3662 E-05	4,9199 E-07
06844	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06845	X	0,0456	0,0127	0,0213	3,8922 E-05	2,2325 E-03	7,7423 E-05	0,0165	0,0048	0,0080	1,4545 E-05	8,0188 E-04	2,8064 E-05
06845	Y	0,0402	0,1199	0,1563	3,024 E-04	8,869 E-05	1,5191 E-05	0,0077	0,0230	0,0300	5,8044 E-05	1,7413 E-05	2,8949 E-06
06845	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06846	X	2,3064	0,0198	0,0214	3,2699 E-05	1,0229 E-02	4,9974 E-04	0,8263	0,0075	0,0080	1,2216 E-05	3,6563 E-03	1,7807 E-04
06846	Y	0,0505	0,2059	0,1683	3,035 E-04	1,6466 E-04	8,0405 E-06	0,0098	0,0395	0,0323	5,8243 E-05	3,0372 E-05	1,4692 E-06
06846	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06847	X	2,3104	0,0198	0,0107	3,0796 E-05	1,1477 E-02	1,0426 E-04	0,8289	0,0075	0,0041	1,1482 E-05	4,0623 E-03	4,1063 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
06847	Y	0,050 1	0,206 2	0,162 0	3,293 E-04	1,4245 E-04	5,4051 E-06	0,009 8	0,039 6	0,031 1	6,3181 E-05	2,6553 E-05	1,0267 E-06
06847	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06848	X	0,033 2	0,013 0	0,011 7	3,7552 E-05	1,6426 E-03	1,0483 E-04	0,012 2	0,004 9	0,004 4	1,4072 E-05	5,9829 E-04	3,7566 E-05
06848	Y	0,039 3	0,118 1	0,140 5	3,0223 E-04	1,0617 E-04	3,5332 E-06	0,007 6	0,022 7	0,027 0	5,8004 E-05	2,0988 E-05	6,5918 E-07
06848	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06849	X	0,084 5	0,013 5	0,009 3	3,7679 E-05	3,1637 E-03	3,9341 E-05	0,030 8	0,005 1	0,003 6	1,4115 E-05	1,1488 E-03	1,3921 E-05
06849	Y	0,040 5	0,123 9	0,128 6	2,932 E-04	9,7832 E-05	8,5542 E-06	0,007 8	0,023 8	0,024 7	5,627 E-05	1,9562 E-05	1,6543 E-06
06849	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06850	X	0,518 4	0,015 6	0,009 2	2,9339 E-05	7,7027 E-03	8,7812 E-05	0,187 9	0,005 9	0,003 5	1,111 E-05	2,7815 E-03	3,0649 E-05
06850	Y	0,044 2	0,149 1	0,135 1	3,1114 E-04	1,5094 E-04	9,8271 E-06	0,008 7	0,028 6	0,025 9	5,9708 E-05	2,8743 E-05	1,9417 E-06
06850	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06851	X	1,235 8	0,017 5	0,009 1	2,6865 E-05	1,0479 E-02	7,4382 E-05	0,446 0	0,006 6	0,003 5	1,0202 E-05	3,7565 E-03	3,0273 E-05
06851	Y	0,046 6	0,174 5	0,140 6	3,1759 E-04	1,7935 E-04	6,0773 E-06	0,009 2	0,033 5	0,027 0	6,0943 E-05	3,3241 E-05	1,2643 E-06
06851	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06852	X	2,101 0	0,019 4	0,009 1	2,7586 E-05	1,1551 E-02	1,4958 E-04	0,754 6	0,007 4	0,003 5	1,0409 E-05	4,1024 E-03	5,5934 E-05
06852	Y	0,049 4	0,200 1	0,145 2	3,2577 E-04	1,5796 E-04	5,3307 E-06	0,009 7	0,038 4	0,027 9	6,2507 E-05	2,9167 E-05	9,9948 E-07
06852	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06853	X	0,257 1	0,014 5	0,006 7	3,2638 E-05	5,6636 E-03	3,7583 E-05	0,093 3	0,005 5	0,002 6	1,2281 E-05	2,0502 E-03	1,4264 E-05
06853	Y	0,042 1	0,135 8	0,113 1	2,9338 E-04	1,2144 E-04	8,5605 E-06	0,008 2	0,026 1	0,021 7	5,6301 E-05	2,3699 E-05	1,6676 E-06
06853	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06854	X	0,848 1	0,016 5	0,007 0	2,851 E-05	9,266 E-03	7,1887 E-05	0,306 6	0,006 2	0,002 7	1,0787 E-05	3,3341 E-03	2,7635 E-05
06854	Y	0,045 0	0,161 1	0,118 0	3,0488 E-04	1,6914 E-04	4,701 E-06	0,008 9	0,030 9	0,022 6	5,8505 E-05	3,172 E-05	9,4797 E-07
06854	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06855	X	1,650 1	0,018 4	0,007 1	2,7084 E-05	1,115 E-02	7,2609 E-05	0,594 0	0,007 0	0,002 7	1,0258 E-05	3,9813 E-03	2,8109 E-05
06855	Y	0,047 9	0,186 9	0,122 3	3,1371 E-04	1,738 E-04	2,8082 E-06	0,009 4	0,035 9	0,023 5	6,0197 E-05	3,204 E-05	5,4671 E-07
06855	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06856	X	0,082 7	0,013 0	0,004 0	3,0788 E-05	3,159 E-03	2,0837 E-05	0,030 1	0,004 9	0,001 6	1,1594 E-05	1,1459 E-03	7,7752 E-06
06856	Y	0,039 4	0,123 4	0,093 0	2,7692 E-04	9,4094 E-05	2,2803 E-06	0,007 6	0,023 7	0,017 8	5,3144 E-05	1,88 E-05	4,4285 E-07
06856	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06857	X	0,514 4	0,015 3	0,004 7	2,7996 E-05	7,6577 E-03	3,4804 E-05	0,186 3	0,005 8	0,001 8	1,0595 E-05	2,7634 E-03	1,3344 E-05
06857	Y	0,043 3	0,148 0	0,097 3	2,915 E-04	1,482 E-04	1,2588 E-06	0,008 5	0,028 4	0,018 7	5,5939 E-05	2,8292 E-05	2,5085 E-07
06857	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06858	X	1,227 3	0,017 4	0,005 1	2,6706 E-05	1,0456 E-02	5,2937 E-05	0,442 7	0,006 6	0,002 0	1,0133 E-05	3,7482 E-03	2,0525 E-05
06858	Y	0,046 2	0,173 6	0,101 1	3,0271 E-04	1,7683 E-04	1,9763 E-06	0,009 1	0,033 3	0,019 4	5,8087 E-05	3,2808 E-05	3,8195 E-07
06858	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06859	X	2,094 1	0,019 4	0,005 2	2,6082 E-05	1,1662 E-02	1,8973 E-05	0,751 9	0,007 4	0,002 0	9,9054 E-06	4,1449 E-03	7,5692 E-06
06859	Y	0,049 4	0,199 9	0,104 4	3,1074 E-04	1,6133 E-04	1,379 E-06	0,009 7	0,038 4	0,020 0	5,9626 E-05	2,9744 E-05	2,6871 E-07
06859	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06860	X	0,255 2	0,013 9	0,002 9	2,4746 E-05	5,6179 E-03	3,4134 E-05	0,092 6	0,005 3	0,001 1	9,4094 E-06	2,0324 E-03	1,2024 E-05
06860	Y	0,041 9	0,135 4	0,078 3	2,7863 E-04	1,191 E-04	5,6859 E-06	0,008 1	0,026 0	0,015 0	5,347 E-05	2,322 E-05	1,0999 E-06
06860	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06861	X	0,842 8	0,016 2	0,003 3	2,5638 E-05	9,2317 E-03	2,695 E-05	0,304 5	0,006 1	0,001 3	9,7445 E-06	3,3208 E-03	9,7091 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06861	Y	0,0448	0,1605	0,0814	2,9198 E-04	1,6722 E-04	1,9809 E-06	0,0088	0,0308	0,0156	5,603 E-05	3,1374 E-05	3,7606 E-07
06861	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06862	X	1,6445	0,0183	0,0036	2,5118 E-05	1,1184 E-02	4,0712 E-05	0,5918	0,0069	0,0014	9,5761 E-06	3,9936 E-03	1,5579 E-05
06862	Y	0,0479	0,1866	0,0842	3,0248 E-04	1,7398 E-04	2,4373 E-06	0,0094	0,0358	0,0162	5,8042 E-05	3,2073 E-05	4,7135 E-07
06862	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06863	X	0,0860	0,0127	0,0017	2,2768 E-05	3,1645 E-03	1,7904 E-05	0,0313	0,0048	0,0007	8,6779 E-06	1,147 E-03	6,2572 E-06
06863	Y	0,0402	0,1233	0,0608	2,6677 E-04	8,9258 E-05	5,0934 E-07	0,0078	0,0237	0,0117	5,1197 E-05	1,7819 E-05	1,0111 E-07
06863	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06864	X	0,5174	0,0149	0,0019	2,4482 E-05	7,6508 E-03	7,3815 E-05	0,1872	0,0056	0,0007	9,3144 E-06	2,7595 E-03	2,5781 E-05
06864	Y	0,0436	0,1478	0,0631	2,8232 E-04	1,4671 E-04	1,2684 E-06	0,0085	0,0284	0,0121	5,4178 E-05	2,7938 E-05	2,3118 E-07
06864	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06865	X	1,2290	0,0171	0,0022	2,5044 E-05	1,0409 E-02	1,2802 E-04	0,4431	0,0065	0,0008	9,5338 E-06	3,7313 E-03	4,4743 E-05
06865	Y	0,0463	0,1734	0,0653	2,9389 E-04	1,7635 E-04	8,8006 E-07	0,0091	0,0333	0,0125	5,6396 E-05	3,2719 E-05	1,5048 E-07
06865	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06866	X	2,0908	0,0193	0,0024	2,4335 E-05	1,163 E-02	1,3788 E-04	0,7506	0,0073	0,0009	9,3093 E-06	4,1351 E-03	4,8475 E-05
06866	Y	0,0495	0,1998	0,0673	3,03 E-04	1,6249 E-04	1,2832 E-06	0,0097	0,0383	0,0129	5,8142 E-05	2,995 E-05	2,2167 E-07
06866	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06867	X	0,2614	0,0137	0,0014	2,3902 E-05	5,706 E-03	6,7324 E-05	0,0947	0,0052	0,0005	9,0938 E-06	2,062 E-03	2,351 E-05
06867	Y	0,0421	0,1354	0,0459	2,7526 E-04	1,1818 E-04	1,055 E-06	0,0082	0,0260	0,0088	5,2825 E-05	2,3001 E-05	2,2001 E-07
06867	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06868	X	0,8552	0,0159	0,0015	2,4883 E-05	9,3003 E-03	1,6252 E-04	0,3087	0,0060	0,0005	9,4583 E-06	3,3442 E-03	5,6748 E-05
06868	Y	0,0449	0,1605	0,0474	2,8634 E-04	1,6734 E-04	2,1013 E-06	0,0088	0,0308	0,0091	5,4949 E-05	3,1362 E-05	4,4884 E-07
06868	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06869	X	1,6598	0,0182	0,0016	2,5647 E-05	1,1193 E-02	1,407 E-04	0,5971	0,0069	0,0006	9,7449 E-06	3,9981 E-03	4,9156 E-05
06869	Y	0,0479	0,1865	0,0488	2,9653 E-04	1,7567 E-04	1,225 E-06	0,0094	0,0358	0,0094	5,6902 E-05	3,2389 E-05	2,4927 E-07
06869	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06870	X	0,0887	0,0126	0,0021	2,3495 E-05	3,2786 E-03	2,802 E-05	0,0322	0,0048	0,0007	8,9359 E-06	1,1858 E-03	9,7886 E-06
06870	Y	0,0401	0,1233	0,0294	2,6697 E-04	8,8197 E-05	3,6067 E-07	0,0077	0,0237	0,0056	5,1237 E-05	1,7551 E-05	7,3018 E-08
06870	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06871	X	0,5314	0,0148	0,0021	2,4625 E-05	7,8021 E-03	1,2131 E-04	0,1920	0,0056	0,0007	9,3534 E-06	2,8108 E-03	4,242 E-05
06871	Y	0,0435	0,1479	0,0303	2,7982 E-04	1,455 E-04	2,6971 E-06	0,0085	0,0284	0,0058	5,37 E-05	2,7638 E-05	5,8347 E-07
06871	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06872	X	1,2522	0,0170	0,0020	2,5806 E-05	1,0438 E-02	2,4091 E-04	0,4510	0,0064	0,0007	9,7816 E-06	3,7418 E-03	8,4159 E-05
06872	Y	0,0461	0,1735	0,0312	2,8977 E-04	1,7698 E-04	4,9594 E-06	0,0091	0,0333	0,0060	5,5606 E-05	3,2837 E-05	1,073 E-06
06872	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06873	X	2,1034	0,0193	0,0020	2,6273 E-05	1,1248 E-02	2,007 E-04	0,7550	0,0073	0,0007	9,9639 E-06	4,0034 E-03	7,0166 E-05
06873	Y	0,0496	0,1998	0,0319	2,9849 E-04	1,607 E-04	2,3449 E-06	0,0097	0,0384	0,0061	5,7278 E-05	2,9584 E-05	4,9829 E-07
06873	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06874	X	0,2684	0,0137	0,0033	2,4365 E-05	5,8589 E-03	3,0181 E-05	0,0970	0,0052	0,0012	9,2586 E-06	2,1131 E-03	1,0841 E-05
06874	Y	0,0420	0,1355	0,0139	2,7653 E-04	1,1559 E-04	1,0022 E-06	0,0082	0,0260	0,0027	5,307 E-05	2,2396 E-05	2,0598 E-07
06874	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06875	X	0,8749	0,0158	0,0033	2,5348 E-05	9,4628 E-03	1,0058 E-04	0,3153	0,0060	0,0012	9,6118 E-06	3,3987 E-03	3,597 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06875	Y	0,044 6	0,160 6	0,014 3	2,8421 E-04	1,6533 E-04	3,7219 E-06	0,008 8	0,030 8	0,002 7	5,4543 E-05	3,0908 E-05	7,773 E-07
06875	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06876	X	1,689 0	0,018 1	0,003 3	2,7273 E-05	1,1222 E-02	2,1899 E-04	0,606 9	0,006 8	0,001 2	1,0287 E-05	4,009 E-03	7,7734 E-05
06876	Y	0,047 4	0,186 6	0,014 5	2,9252 E-04	1,77 E-04	7,5566 E-06	0,009 3	0,035 8	0,002 8	5,6135 E-05	3,2638 E-05	1,5897 E-06
06876	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06877	X	0,089 3	0,012 6	0,004 7	2,3969 E-05	3,3198 E-03	1,3404 E-05	0,032 4	0,004 8	0,001 7	9,1064 E-06	1,1988 E-03	4,7242 E-06
06877	Y	0,040 2	0,123 4	0,001 8	2,6717 E-04	8,6306 E-05	1,1562 E-06	0,007 8	0,023 7	0,000 4	5,1276 E-05	1,7122 E-05	2,2981 E-07
06877	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06878	X	0,536 4	0,014 7	0,004 7	2,4859 E-05	7,8744 E-03	5,7472 E-05	0,193 5	0,005 6	0,001 7	9,4359 E-06	2,8334 E-03	2,021 E-05
06878	Y	0,043 4	0,148 0	0,002 1	2,7902 E-04	1,4217 E-04	1,7886 E-06	0,008 5	0,028 4	0,000 4	5,3547 E-05	2,6928 E-05	3,4594 E-07
06878	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06879	X	1,264 1	0,016 9	0,004 8	2,5767 E-05	1,0543 E-02	1,3169 E-04	0,454 7	0,006 4	0,001 8	9,7648 E-06	3,7758 E-03	4,6541 E-05
06879	Y	0,045 8	0,173 6	0,002 3	2,8807 E-04	1,7409 E-04	3,1993 E-06	0,009 0	0,033 3	0,000 4	5,5283 E-05	3,2243 E-05	6,0743 E-07
06879	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06880	X	2,120 9	0,019 2	0,004 9	2,5484 E-05	1,1161 E-02	2,2598 E-04	0,760 6	0,007 3	0,001 8	9,6799 E-06	3,9756 E-03	8,0576 E-05
06880	Y	0,049 1	0,199 8	0,002 4	2,9543 E-04	1,6283 E-04	5,3502 E-06	0,009 6	0,038 4	0,000 5	5,6692 E-05	2,9962 E-05	1,0109 E-06
06880	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06881	X	0,264 7	0,013 6	0,006 1	2,4627 E-05	5,773 E-03	7,1553 E-05	0,095 7	0,005 2	0,002 3	9,3523 E-06	2,0829 E-03	2,4911 E-05
06881	Y	0,042 2	0,135 6	0,017 8	2,747 E-04	1,1491 E-04	2,6142 E-06	0,008 2	0,026 0	0,003 4	5,2721 E-05	2,2281 E-05	5,4638 E-07
06881	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06882	X	0,863 8	0,015 8	0,006 2	2,5101 E-05	9,3568 E-03	2,1394 E-04	0,311 4	0,006 0	0,002 3	9,5312 E-06	3,3612 E-03	7,4525 E-05
06882	Y	0,044 8	0,160 7	0,018 6	2,8379 E-04	1,6381 E-04	5,5512 E-06	0,008 8	0,030 9	0,003 6	5,4463 E-05	3,0641 E-05	1,1758 E-06
06882	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06883	X	1,670 3	0,018 1	0,006 3	2,5614 E-05	1,1148 E-02	3,1933 E-04	0,600 3	0,006 9	0,002 4	9,7277 E-06	3,9827 E-03	1,1171 E-04
06883	Y	0,047 7	0,186 6	0,019 3	2,9324 E-04	1,7553 E-04	9,7034 E-06	0,009 4	0,035 8	0,003 7	5,6272 E-05	3,2362 E-05	2,0669 E-06
06883	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06884	X	0,086 8	0,012 5	0,007 5	2,4316 E-05	3,2123 E-03	2,8012 E-05	0,031 5	0,004 7	0,002 8	9,2323 E-06	1,163 E-03	9,7499 E-06
06884	Y	0,040 4	0,123 5	0,033 0	2,6738 E-04	8,8448 E-05	1,574 E-06	0,007 8	0,023 7	0,006 3	5,1319 E-05	1,7604 E-05	3,2683 E-07
06884	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06885	X	0,521 5	0,014 7	0,007 6	2,4853 E-05	7,6813 E-03	1,2303 E-04	0,188 5	0,005 6	0,002 8	9,4395 E-06	2,7688 E-03	4,2968 E-05
06885	Y	0,043 8	0,148 2	0,034 3	2,7923 E-04	1,4456 E-04	3,9502 E-06	0,008 6	0,028 4	0,006 6	5,3589 E-05	2,749 E-05	8,3207 E-07
06885	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06886	X	1,233 9	0,017 0	0,007 7	2,5148 E-05	1,0393 E-02	2,3128 E-04	0,444 6	0,006 4	0,002 9	9,5578 E-06	3,7262 E-03	8,0864 E-05
06886	Y	0,046 5	0,173 7	0,035 7	2,8836 E-04	1,7641 E-04	6,9024 E-06	0,009 2	0,033 3	0,006 9	5,5338 E-05	3,2741 E-05	1,4567 E-06
06886	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06887	X	2,091 7	0,019 3	0,007 9	2,4538 E-05	1,1522 E-02	2,0971 E-04	0,751 0	0,007 3	0,002 9	9,3617 E-06	4,0996 E-03	7,302 E-05
06887	Y	0,050 0	0,199 9	0,037 0	2,9605 E-04	1,6432 E-04	5,2671 E-06	0,009 8	0,038 4	0,007 1	5,6813 E-05	3,022 E-05	1,1081 E-06
06887	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06888	X	0,257 4	0,013 6	0,008 9	2,4696 E-05	5,6339 E-03	3,626 E-05	0,093 4	0,005 1	0,003 3	9,3788 E-06	2,0376 E-03	1,2623 E-05
06888	Y	0,042 5	0,135 8	0,049 6	2,7512 E-04	1,1821 E-04	1,4328 E-06	0,008 3	0,026 1	0,009 5	5,2803 E-05	2,3009 E-05	2,9575 E-07
06888	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06889	X	0,844 9	0,015 8	0,009 1	2,5071 E-05	9,2158 E-03	6,8163 E-05	0,305 2	0,006 0	0,003 4	9,5227 E-06	3,3152 E-03	2,4041 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06889	Y	0,045 4	0,161 0	0,051 5	2,8369 E-04	1,6657 E-04	2,4466 E-06	0,008 9	0,030 9	0,009 9	5,4443 E-05	3,1246 E-05	4,9727 E-07
06889	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06890	X	1,644 4	0,018 1	0,009 2	2,5153 E-05	1,1147 E-02	3,4592 E-05	0,591 8	0,006 9	0,003 4	9,5659 E-06	3,9814 E-03	1,3806 E-05
06890	Y	0,048 5	0,186 8	0,053 4	2,922 E-04	1,748 E-04	1,9654 E-06	0,009 6	0,035 9	0,010 2	5,6075 E-05	3,222 E-05	3,8067 E-07
06890	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06891	X	0,084 9	0,012 5	0,010 2	2,392 E-05	3,1628 E-03	3,8947 E-06	0,030 9	0,004 7	0,003 8	9,0922 E-06	1,1472 E-03	1,4842 E-06
06891	Y	0,040 5	0,123 7	0,064 1	2,6817 E-04	8,9749 E-05	3,8893 E-07	0,007 8	0,023 7	0,012 3	5,1469 E-05	1,7884 E-05	7,7354 E-08
06891	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06892	X	0,515 7	0,014 7	0,010 4	2,4975 E-05	7,6407 E-03	1,9213 E-05	0,186 7	0,005 6	0,003 9	9,4818 E-06	2,7568 E-03	6,9358 E-06
06892	Y	0,044 0	0,148 5	0,066 6	2,7917 E-04	1,4635 E-04	4,8698 E-07	0,008 6	0,028 5	0,012 8	5,3578 E-05	2,786 E-05	1,1491 E-07
06892	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06893	X	1,227 2	0,017 0	0,010 6	2,5678 E-05	1,0435 E-02	3,9571 E-05	0,442 6	0,006 4	0,004 0	9,7386 E-06	3,741 E-03	1,4279 E-05
06893	Y	0,046 8	0,174 0	0,069 1	2,8749 E-04	1,7683 E-04	8,1971 E-07	0,009 2	0,033 4	0,013 3	5,5173 E-05	3,2817 E-05	1,9515 E-07
06893	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06894	X	2,092 5	0,019 3	0,010 7	2,6181 E-05	1,1641 E-02	2,1814 E-05	0,751 4	0,007 3	0,004 0	9,9202 E-06	4,1375 E-03	7,9748 E-06
06894	Y	0,050 2	0,200 0	0,071 6	2,9539 E-04	1,6179 E-04	7,8706 E-07	0,009 8	0,038 4	0,013 7	5,6686 E-05	2,9724 E-05	1,3451 E-07
06894	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06895	X	0,257 9	0,013 6	0,011 7	2,4512 E-05	5,6761 E-03	4,6432 E-05	0,093 5	0,005 1	0,004 4	9,3149 E-06	2,0524 E-03	1,6401 E-05
06895	Y	0,042 5	0,136 1	0,081 1	2,7574 E-04	1,1755 E-04	2,3153 E-06	0,008 2	0,026 1	0,015 6	5,2921 E-05	2,2829 E-05	4,8766 E-07
06895	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06896	X	0,849 3	0,015 9	0,012 0	2,5821 E-05	9,2615 E-03	1,3301 E-04	0,306 8	0,006 0	0,004 5	9,7869 E-06	3,3315 E-03	4,66 E-05
06896	Y	0,045 3	0,161 5	0,084 3	2,8329 E-04	1,6661 E-04	3,8843 E-06	0,008 9	0,031 0	0,016 2	5,4369 E-05	3,1241 E-05	8,449 E-07
06896	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06897	X	1,649 8	0,018 1	0,012 3	2,6828 E-05	1,1114 E-02	9,7729 E-05	0,593 7	0,006 9	0,004 6	1,0141 E-05	3,9701 E-03	3,4412 E-05
06897	Y	0,048 4	0,187 1	0,087 4	2,9076 E-04	1,7429 E-04	2,6154 E-06	0,009 5	0,035 9	0,016 8	5,5799 E-05	3,2129 E-05	5,6968 E-07
06897	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06898	X	0,084 8	0,012 5	0,012 8	2,309 E-05	3,2316 E-03	2,8237 E-05	0,030 8	0,004 7	0,004 8	8,805 E-06	1,1691 E-03	1,1488 E-05
06898	Y	0,040 3	0,123 9	0,095 1	2,7061 E-04	8,6075 E-05	5,1324 E-06	0,007 8	0,023 8	0,018 3	5,1937 E-05	1,7073 E-05	1,0366 E-06
06898	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06899	X	0,525 8	0,014 8	0,013 4	2,6194 E-05	7,7976 E-03	1,4934 E-04	0,190 0	0,005 6	0,005 0	9,9269 E-06	2,8098 E-03	5,2728 E-05
06899	Y	0,043 7	0,149 2	0,098 7	2,812 E-04	1,445 E-04	5,7201 E-06	0,008 5	0,028 6	0,019 0	5,3969 E-05	2,7426 E-05	1,218 E-06
06899	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06900	X	1,246 5	0,017 1	0,013 8	2,6672 E-05	1,0446 E-02	3,4807 E-04	0,449 1	0,006 5	0,005 2	1,0094 E-05	3,7454 E-03	1,2147 E-04
06900	Y	0,046 4	0,174 8	0,102 5	2,8489 E-04	1,7666 E-04	7,5173 E-06	0,009 1	0,033 5	0,019 7	5,4677 E-05	3,2801 E-05	1,6125 E-06
06900	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06901	X	2,100 1	0,019 3	0,014 2	2,7211 E-05	1,1337 E-02	2,9728 E-04	0,753 9	0,007 3	0,005 3	1,0278 E-05	4,0336 E-03	1,0376 E-04
06901	Y	0,050 1	0,200 4	0,106 4	2,9103 E-04	1,6142 E-04	3,9853 E-06	0,009 8	0,038 5	0,020 4	5,5851 E-05	2,9631 E-05	8,4405 E-07
06901	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06902	X	0,263 5	0,013 9	0,014 7	2,9712 E-05	5,8947 E-03	9,2966 E-05	0,095 2	0,005 3	0,005 5	1,1207 E-05	2,1243 E-03	3,3028 E-05
06902	Y	0,042 0	0,136 8	0,113 0	2,843 E-04	1,1371 E-04	3,1016 E-06	0,008 2	0,026 3	0,021 7	5,4567 E-05	2,1972 E-05	6,086 E-07
06902	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06903	X	0,874 2	0,016 1	0,015 3	2,7903 E-05	9,5131 E-03	2,4708 E-04	0,314 9	0,006 1	0,005 8	1,0548 E-05	3,4164 E-03	8,7834 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06903	Y	0,0446	0,1626	0,1169	2,8554 E-04	1,6436 E-04	8,0567 E-06	0,0088	0,0312	0,0224	5,4803 E-05	3,0729 E-05	1,6476 E-06
06903	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06904	X	1,6908	0,0183	0,0157	2,6406 E-05	1,1218 E-02	3,1885 E-04	0,6074	0,0069	0,0059	1,0007 E-05	4,0097 E-03	1,141 E-04
06904	Y	0,0477	0,1884	0,1207	2,798 E-04	1,7916 E-04	1,1193 E-05	0,0094	0,0362	0,0232	5,3703 E-05	3,3056 E-05	2,292 E-06
06904	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06905	X	0,0863	0,0130	0,0168	3,4857 E-05	3,3742 E-03	3,6326 E-05	0,0312	0,0049	0,0063	1,3079 E-05	1,2147 E-03	1,2772 E-05
06905	Y	0,0404	0,1244	0,1277	2,8767 E-04	8,3047 E-05	3,6288 E-06	0,0078	0,0239	0,0245	5,522 E-05	1,6362 E-05	6,8088 E-07
06905	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06906	X	0,5425	0,0152	0,0172	3,0394 E-05	8,0067 E-03	1,6554 E-04	0,1952	0,0058	0,0065	1,1462 E-05	2,8761 E-03	5,8313 E-05
06906	Y	0,0435	0,1501	0,1318	2,9349 E-04	1,3779 E-04	6,2851 E-06	0,0085	0,0288	0,0253	5,633 E-05	2,5988 E-05	1,1477 E-06
06906	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06907	X	1,2750	0,0173	0,0175	2,8336 E-05	1,0509 E-02	2,0504 E-04	0,4580	0,0066	0,0066	1,0706 E-05	3,7638 E-03	7,5778 E-05
06907	Y	0,0458	0,1760	0,1352	2,8972 E-04	1,7349 E-04	9,6426 E-06	0,0090	0,0338	0,0260	5,5605 E-05	3,2149 E-05	1,8603 E-06
06907	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06908	X	2,1209	0,0194	0,0177	2,7772 E-05	1,1007 E-02	1,1482 E-04	0,7604	0,0073	0,0066	1,0479 E-05	3,9282 E-03	4,6617 E-05
06908	Y	0,0495	0,2013	0,1375	2,7408 E-04	1,7022 E-04	7,3369 E-06	0,0097	0,0386	0,0264	5,2608 E-05	3,1337 E-05	1,3985 E-06
06908	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06909	X	0,2731	0,0143	0,0195	3,2488 E-05	6,0254 E-03	4,0232 E-05	0,0982	0,0054	0,0073	1,2237 E-05	2,1638 E-03	1,5535 E-05
06909	Y	0,0427	0,1374	0,1479	3,0651 E-04	1,0681 E-04	9,4758 E-06	0,0083	0,0264	0,0284	5,8827 E-05	2,0495 E-05	1,7765 E-06
06909	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06910	X	0,8942	0,0164	0,0196	2,8635 E-05	9,5623 E-03	1,562 E-04	0,3211	0,0062	0,0074	1,0841 E-05	3,4279 E-03	5,4917 E-05
06910	Y	0,0448	0,1635	0,1519	3,086 E-04	1,5873 E-04	7,8065 E-06	0,0088	0,0314	0,0292	5,9222 E-05	2,9552 E-05	1,4252 E-06
06910	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06911	X	1,7057	0,0183	0,0197	2,8477 E-05	1,0941 E-02	3,532 E-04	0,6117	0,0069	0,0074	1,0752 E-05	3,9138 E-03	1,2347 E-04
06911	Y	0,0473	0,1889	0,1544	3,0029 E-04	1,7885 E-04	2,4981 E-06	0,0093	0,0363	0,0297	5,7628 E-05	3,3025 E-05	4,3491 E-07
06911	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06912	X	0,0067	0,0054	0,0123	1,4028 E-05	2,5977 E-05	2,285 E-05	0,0025	0,0021	0,0043	5,535 E-06	9,717 E-06	8,2434 E-06
06912	Y	0,0257	0,0766	0,1093	2,4114 E-04	9,3002 E-05	3,5943 E-06	0,0050	0,0147	0,0209	4,6365 E-05	1,7939 E-05	6,8604 E-07
06912	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06913	X	0,0121	0,0070	0,0130	9,8926 E-06	8,7183 E-05	1,393 E-05	0,0045	0,0027	0,0046	3,9959 E-06	3,1704 E-05	5,1235 E-06
06913	Y	0,0366	0,1075	0,1130	2,5193 E-04	7,9677 E-05	6,7408 E-06	0,0071	0,0207	0,0216	4,8434 E-05	1,5388 E-05	1,3108 E-06
06913	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06914	X	0,0135	0,0067	0,0278	2,6132 E-05	9,6939 E-05	1,7084 E-05	0,0050	0,0026	0,0103	9,9865 E-06	3,5491 E-05	6,2939 E-06
06914	Y	0,0371	0,1076	0,1317	2,5177 E-04	9,3922 E-05	1,1844 E-06	0,0072	0,0207	0,0254	4,8409 E-05	1,8122 E-05	2,3243 E-07
06914	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06915	X	0,0074	0,0044	0,0269	1,8389 E-05	3,3549 E-05	2,4424 E-05	0,0027	0,0018	0,0100	7,1683 E-06	1,2413 E-05	8,8663 E-06
06915	Y	0,0267	0,0771	0,1282	2,4691 E-04	8,5955 E-05	2,9971 E-06	0,0051	0,0148	0,0248	4,7469 E-05	1,6561 E-05	5,7142 E-07
06915	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06916	X	0,0068	0,0047	0,0261	1,9183 E-05	3,5979 E-05	2,873 E-05	0,0025	0,0019	0,0097	7,4522 E-06	1,3313 E-05	1,0422 E-05
06916	Y	0,0283	0,0811	0,1178	2,4733 E-04	8,6783 E-05	3,4082 E-06	0,0055	0,0156	0,0228	4,7553 E-05	1,6719 E-05	6,4627 E-07
06916	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06917	X	0,0120	0,0063	0,0265	2,2828 E-05	1,0388 E-04	3,4569 E-06	0,0045	0,0025	0,0098	8,7825 E-06	3,8031 E-05	1,216 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06917	Y	0,0357	0,1030	0,1198	2,5346 E-04	8,8263 E-05	3,513 E-06	0,0069	0,0198	0,0231	4,8735 E-05	1,703 E-05	6,7298 E-07
06917	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06918	X	0,0073	0,0055	0,0248	1,915 E-05	7,1919 E-05	2,0954 E-05	0,0027	0,0022	0,0092	7,4365 E-06	2,6402 E-05	7,5938 E-06
06918	Y	0,0323	0,0918	0,1016	2,5082 E-04	8,6453 E-05	2,4788 E-06	0,0062	0,0177	0,0196	4,8227 E-05	1,6668 E-05	4,6964 E-07
06918	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06919	X	0,0039	0,0048	0,0234	1,7404 E-05	3,8139 E-05	2,0581 E-05	0,0015	0,0019	0,0087	6,7969 E-06	1,4112 E-05	7,4639 E-06
06919	Y	0,0286	0,0807	0,0837	2,485 E-04	9,0012 E-05	5,2036 E-07	0,0055	0,0155	0,0162	4,7782 E-05	1,7343 E-05	9,6467 E-08
06919	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06920	X	0,0104	0,0063	0,0237	1,7921 E-05	1,4611 E-04	1,3862 E-05	0,0039	0,0025	0,0087	6,9889 E-06	5,3369 E-05	5,0397 E-06
06920	Y	0,0360	0,1029	0,0849	2,5353 E-04	8,4167 E-05	3,615 E-07	0,0069	0,0198	0,0164	4,8753 E-05	1,6258 E-05	6,8743 E-08
06920	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06921	X	0,0051	0,0055	0,0224	1,6885 E-05	8,3891 E-05	1,3262 E-05	0,0019	0,0022	0,0082	6,6071 E-06	3,0735 E-05	4,812 E-06
06921	Y	0,0323	0,0917	0,0672	2,5058 E-04	8,6477 E-05	7,6523 E-07	0,0062	0,0176	0,0130	4,8185 E-05	1,6682 E-05	1,4621 E-07
06921	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06922	X	0,0030	0,0049	0,0212	1,6139 E-05	3,7981 E-05	1,0244 E-05	0,0011	0,0019	0,0078	6,333 E-06	1,4045 E-05	3,7134 E-06
06922	Y	0,0285	0,0805	0,0499	2,4775 E-04	8,9126 E-05	1,2822 E-06	0,0055	0,0155	0,0097	4,764 E-05	1,7178 E-05	2,4326 E-07
06922	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06923	X	0,0090	0,0063	0,0213	1,6355 E-05	1,5993 E-04	8,0227 E-06	0,0034	0,0025	0,0078	6,4156 E-06	5,8351 E-05	2,9179 E-06
06923	Y	0,0359	0,1028	0,0504	2,523 E-04	8,4516 E-05	1,0015 E-06	0,0069	0,0198	0,0098	4,8517 E-05	1,6332 E-05	1,8652 E-07
06923	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06924	X	0,0042	0,0057	0,0202	1,5931 E-05	8,7521 E-05	5,432 E-06	0,0016	0,0022	0,0074	6,2579 E-06	3,2037 E-05	1,9748 E-06
06924	Y	0,0322	0,0916	0,0333	2,4958 E-04	8,6844 E-05	1,7207 E-06	0,0062	0,0176	0,0065	4,7994 E-05	1,6756 E-05	3,2177 E-07
06924	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06925	X	0,0029	0,0051	0,0191	1,5613 E-05	3,6977 E-05	2,3786 E-06	0,0011	0,0020	0,0069	6,1397 E-06	1,367 E-05	8,6439 E-07
06925	Y	0,0283	0,0804	0,0166	2,4692 E-04	8,772 E-05	1,8441 E-06	0,0055	0,0155	0,0033	4,7483 E-05	1,6916 E-05	3,4614 E-07
06925	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06926	X	0,0084	0,0064	0,0192	1,5796 E-05	1,621 E-04	3,1058 E-06	0,0031	0,0025	0,0070	6,2109 E-06	5,9122 E-05	1,1352 E-06
06926	Y	0,0357	0,1028	0,0166	2,5116 E-04	8,6314 E-05	1,3458 E-06	0,0069	0,0198	0,0033	4,8299 E-05	1,6677 E-05	2,4843 E-07
06926	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06927	X	0,0040	0,0058	0,0181	1,5526 E-05	8,6108 E-05	6,3996 E-07	0,0015	0,0023	0,0066	6,1099 E-06	3,1509 E-05	2,2764 E-07
06927	Y	0,0319	0,0915	0,0029	2,487 E-04	8,7597 E-05	2,0723 E-06	0,0061	0,0176	0,0005	4,7824 E-05	1,6902 E-05	3,871 E-07
06927	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06928	X	0,0029	0,0052	0,0171	1,5302 E-05	3,5011 E-05	3,991 E-06	0,0011	0,0021	0,0062	6,0246 E-06	1,2947 E-05	1,457 E-06
06928	Y	0,0280	0,0804	0,0171	2,4628 E-04	8,6693 E-05	2,2209 E-06	0,0054	0,0155	0,0032	4,7359 E-05	1,6726 E-05	4,1874 E-07
06928	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06929	X	0,0082	0,0066	0,0171	1,5469 E-05	1,5721 E-04	1,2058 E-06	0,0031	0,0026	0,0062	6,0922 E-06	5,7335 E-05	4,3942 E-07
06929	Y	0,0355	0,1027	0,0176	2,5021 E-04	8,8421 E-05	1,4825 E-06	0,0068	0,0198	0,0033	4,8116 E-05	1,708 E-05	2,7433 E-07
06929	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06930	X	0,0042	0,0060	0,0161	1,5091 E-05	8,0508 E-05	5,7955 E-06	0,0016	0,0023	0,0058	5,9513 E-06	2,9468 E-05	2,1233 E-06
06930	Y	0,0316	0,0915	0,0338	2,4795 E-04	8,8762 E-05	2,1698 E-06	0,0061	0,0176	0,0064	4,768 E-05	1,7129 E-05	4,0856 E-07
06930	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06931	X	0,0031	0,0054	0,0151	1,4756 E-05	3,1545 E-05	1,1433 E-05	0,0012	0,0021	0,0054	5,825 E-06	1,1714 E-05	4,1746 E-06



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06931	Y	0,027 7	0,080 4	0,049 9	2,4573 E-04	8,659 E-05	2,367 E-06	0,005 3	0,015 5	0,009 5	4,7252 E-05	1,6712 E-05	4,4902 E-07
06931	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06932	X	0,008 6	0,006 7	0,015 2	1,48 E-05	1,4598 E-04	5,871 E-06	0,003 2	0,002 6	0,005 4	5,851 E-06	5,3215 E-05	2,1461 E-06
06932	Y	0,035 3	0,102 7	0,050 9	2,4932 E-04	9,0449 E-05	1,3345 E-06	0,006 8	0,019 8	0,009 7	4,7944 E-05	1,7472 E-05	2,4794 E-07
06932	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06933	X	0,005 2	0,006 1	0,014 3	1,405 E-05	6,9127 E-05	1,4302 E-05	0,002 0	0,002 4	0,005 1	5,5744 E-06	2,5349 E-05	5,2147 E-06
06933	Y	0,031 4	0,091 6	0,067 0	2,4722 E-04	9,0717 E-05	1,6559 E-06	0,006 0	0,017 6	0,012 8	4,7537 E-05	1,751 E-05	3,1298 E-07
06933	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06934	X	0,004 6	0,005 6	0,013 5	1,3578 E-05	2,8082 E-05	2,3489 E-05	0,001 7	0,002 2	0,004 8	5,3954 E-06	1,0501 E-05	8,515 E-06
06934	Y	0,027 4	0,080 6	0,082 9	2,4471 E-04	8,877 E-05	2,0978 E-06	0,005 3	0,015 5	0,015 8	4,7053 E-05	1,7132 E-05	3,9905 E-07
06934	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06935	X	0,009 8	0,006 8	0,013 6	1,2918 E-05	1,2092 E-04	1,1539 E-05	0,003 6	0,002 7	0,004 8	5,1718 E-06	4,4047 E-05	4,1625 E-06
06935	Y	0,035 2	0,102 7	0,084 3	2,4946 E-04	9,102 E-05	8,3702 E-07	0,006 8	0,019 7	0,016 1	4,7967 E-05	1,7584 E-05	1,5825 E-07
06935	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06936	X	0,007 6	0,006 3	0,012 9	1,2322 E-05	5,0036 E-05	2,2895 E-05	0,002 9	0,002 4	0,004 6	4,9344 E-06	1,8429 E-05	8,2588 E-06
06936	Y	0,031 2	0,091 6	0,100 2	2,4453 E-04	9,4603 E-05	5,8088 E-07	0,006 0	0,017 6	0,019 2	4,7017 E-05	1,8255 E-05	1,1139 E-07
06936	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06937	X	0,006 3	0,006 2	0,006 9	1,9305 E-05	2,6931 E-05	3,8517 E-06	0,002 4	0,002 4	0,002 7	7,4836 E-06	9,9812 E-06	1,4079 E-06
06937	Y	0,027 1	0,075 6	0,111 2	2,6099 E-04	7,9385 E-05	2,6639 E-06	0,005 2	0,014 5	0,021 3	5,0143 E-05	1,5299 E-05	4,9991 E-07
06937	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06938	X	0,012 0	0,008 8	0,007 2	2,0852 E-05	4,6257 E-05	4,1306 E-06	0,004 4	0,003 4	0,002 8	8,0255 E-06	1,6939 E-05	1,5758 E-06
06938	Y	0,037 1	0,107 1	0,112 7	2,6747 E-04	6,9317 E-05	1,3772 E-06	0,007 2	0,020 6	0,021 6	5,1375 E-05	1,3369 E-05	2,8449 E-07
06938	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06939	X	0,012 3	0,009 9	0,014 7	2,4339 E-05	4,8445 E-05	2,4477 E-06	0,004 6	0,003 8	0,005 6	9,3297 E-06	1,7755 E-05	8,9348 E-07
06939	Y	0,036 6	0,106 1	0,156 4	2,7598 E-04	1,1916 E-04	1,8848 E-06	0,007 1	0,020 4	0,030 0	5,3005 E-05	2,294 E-05	3,7419 E-07
06939	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06940	X	0,007 0	0,006 9	0,014 3	2,37 E-05	2,8005 E-05	2,9524 E-06	0,002 6	0,002 7	0,005 5	9,0355 E-06	1,0401 E-05	1,0681 E-06
06940	Y	0,026 6	0,075 4	0,153 4	2,5522 E-04	9,3988 E-05	1,6244 E-06	0,005 1	0,014 5	0,029 5	4,9019 E-05	1,8104 E-05	3,2049 E-07
06940	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06941	X	0,007 8	0,007 4	0,013 4	2,3956 E-05	2,9999 E-05	1,7148 E-06	0,002 9	0,002 8	0,005 1	9,1316 E-06	1,1105 E-05	6,1533 E-07
06941	Y	0,027 9	0,079 8	0,148 5	2,5389 E-04	9,4589 E-05	1,8784 E-06	0,005 4	0,015 3	0,028 5	4,8766 E-05	1,8217 E-05	3,6711 E-07
06941	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06942	X	0,011 7	0,009 4	0,013 4	2,4021 E-05	3,7149 E-05	3,8261 E-06	0,004 3	0,003 6	0,005 1	9,1996 E-06	1,3686 E-05	1,3806 E-06
06942	Y	0,035 1	0,101 8	0,149 7	2,6808 E-04	1,0897 E-04	5,27 E-06	0,006 8	0,019 6	0,028 7	5,1491 E-05	2,098 E-05	1,0174 E-06
06942	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06943	X	0,009 9	0,008 2	0,012 1	2,2893 E-05	3,1602 E-05	4,123 E-06	0,003 7	0,003 1	0,004 6	8,768 E-06	1,1675 E-05	1,4891 E-06
06943	Y	0,031 6	0,091 0	0,141 1	2,599 E-04	9,4632 E-05	3,4374 E-06	0,006 1	0,017 5	0,027 1	4,9923 E-05	1,8225 E-05	6,651 E-07
06943	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06944	X	0,008 1	0,007 0	0,010 9	2,1708 E-05	2,9209 E-05	3,2475 E-06	0,003 0	0,002 7	0,004 2	8,3278 E-06	1,0802 E-05	1,1728 E-06
06944	Y	0,028 2	0,080 2	0,133 6	2,5574 E-04	8,8691 E-05	1,3541 E-06	0,005 4	0,015 4	0,025 6	4,9122 E-05	1,7083 E-05	2,6637 E-07
06944	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06945	X	0,012 0	0,008 9	0,011 0	2,2628 E-05	3,0404 E-05	2,7329 E-06	0,004 4	0,003 4	0,004 2	8,6755 E-06	1,1236 E-05	9,9018 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06945	Y	0,035 5	0,102 3	0,133 9	2,6389 E-04	9,1157 E-05	1,2229 E-06	0,006 8	0,019 6	0,025 7	5,0691 E-05	1,7557 E-05	2,4349 E-07
06945	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06946	X	0,009 9	0,007 7	0,010 0	2,286 E-05	3,0383 E-05	2,9799 E-06	0,003 7	0,003 0	0,003 8	8,7472 E-06	1,1225 E-05	1,0792 E-06
06946	Y	0,032 0	0,091 2	0,127 1	2,6099 E-04	8,6152 E-05	7,3426 E-07	0,006 2	0,017 5	0,024 4	5,0135 E-05	1,6597 E-05	1,4949 E-07
06946	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06947	X	0,007 7	0,006 6	0,008 8	2,1265 E-05	2,9431 E-05	2,7115 E-06	0,002 9	0,002 5	0,003 4	8,1665 E-06	1,0877 E-05	9,7883 E-07
06947	Y	0,028 5	0,080 2	0,120 7	2,5778 E-04	8,3459 E-05	6,5687 E-07	0,005 5	0,015 4	0,023 2	4,9517 E-05	1,608 E-05	1,1461 E-07
06947	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06948	X	0,011 8	0,008 5	0,009 1	2,3121 E-05	3,169 E-05	3,9303 E-06	0,004 4	0,003 3	0,003 5	8,8313 E-06	1,169 E-05	1,4302 E-06
06948	Y	0,035 7	0,102 4	0,121 1	2,6329 E-04	8,1439 E-05	7,9029 E-07	0,006 9	0,019 7	0,023 2	5,0573 E-05	1,5692 E-05	1,5893 E-07
06948	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06949	X	0,009 2	0,007 4	0,007 9	2,2115 E-05	3,2916 E-05	7,07 E-07	0,003 4	0,002 9	0,003 0	8,4758 E-06	1,2134 E-05	2,4535 E-07
06949	Y	0,032 2	0,091 3	0,115 4	2,6358 E-04	7,8293 E-05	4,6823 E-07	0,006 2	0,017 5	0,022 1	5,0631 E-05	1,509 E-05	8,3697 E-08
06949	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06950	X	0,006 4	0,005 8	0,004 2	2,0314 E-05	2,6572 E-05	3,7853 E-06	0,002 4	0,002 2	0,001 7	7,8595 E-06	9,8473 E-06	1,3827 E-06
06950	Y	0,026 6	0,075 8	0,109 6	2,6034 E-04	7,8812 E-05	3,3358 E-06	0,005 1	0,014 6	0,021 0	5,0035 E-05	1,5195 E-05	6,3182 E-07
06950	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06951	X	0,012 0	0,008 4	0,004 5	1,816 E-05	4,7362 E-05	1,0447 E-05	0,004 5	0,003 2	0,001 8	7,0797 E-06	1,734 E-05	3,8656 E-06
06951	Y	0,037 0	0,107 3	0,111 2	2,6655 E-04	6,8584 E-05	1,742 E-06	0,007 1	0,020 6	0,021 3	5,1221 E-05	1,3235 E-05	3,5828 E-07
06951	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06952	X	0,012 1	0,008 7	0,011 2	2,0861 E-05	4,5498 E-05	2,4362 E-06	0,004 5	0,003 4	0,004 3	8,0757 E-06	1,6686 E-05	8,7212 E-07
06952	Y	0,036 6	0,106 9	0,152 1	2,6933 E-04	1,1603 E-04	1,976 E-06	0,007 1	0,020 5	0,029 2	5,1754 E-05	2,2346 E-05	3,9435 E-07
06952	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06953	X	0,006 9	0,006 3	0,011 1	1,9765 E-05	2,7493 E-05	1,1968 E-06	0,002 6	0,002 4	0,004 3	7,6362 E-06	1,0206 E-05	4,31 E-07
06953	Y	0,026 5	0,076 0	0,149 3	2,5415 E-04	9,1025 E-05	5,952 E-07	0,005 1	0,014 6	0,028 6	4,8832 E-05	1,7541 E-05	1,0553 E-07
06953	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06954	X	0,007 7	0,006 6	0,010 3	1,9082 E-05	2,9061 E-05	2,2607 E-06	0,002 9	0,002 6	0,004 0	7,4002 E-06	1,0759 E-05	8,1456 E-07
06954	Y	0,027 8	0,080 4	0,144 6	2,5462 E-04	9,2178 E-05	5,9064 E-07	0,005 4	0,015 5	0,027 8	4,8925 E-05	1,7761 E-05	1,2062 E-07
06954	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06955	X	0,011 5	0,008 2	0,010 1	1,899 E-05	3,5116 E-05	3,9227 E-06	0,004 3	0,003 2	0,003 9	7,3998 E-06	1,2947 E-05	1,4184 E-06
06955	Y	0,035 0	0,102 4	0,145 8	2,649 E-04	1,0623 E-04	2,9389 E-06	0,006 8	0,019 7	0,028 0	5,0902 E-05	2,0461 E-05	5,7246 E-07
06955	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06956	X	0,009 8	0,007 2	0,009 0	1,8192 E-05	3,0394 E-05	2,9637 E-06	0,003 6	0,002 8	0,003 5	7,0948 E-06	1,1234 E-05	1,0714 E-06
06956	Y	0,031 5	0,091 5	0,137 7	2,5966 E-04	9,2635 E-05	1,5148 E-06	0,006 1	0,017 6	0,026 4	4,9895 E-05	1,7848 E-05	2,9723 E-07
06956	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06957	X	0,008 0	0,006 3	0,008 0	1,8276 E-05	2,8486 E-05	2,149 E-06	0,003 0	0,002 4	0,003 1	7,1112 E-06	1,0536 E-05	7,7614 E-07
06957	Y	0,028 0	0,080 6	0,130 6	2,5543 E-04	8,713 E-05	2,659 E-07	0,005 4	0,015 5	0,025 1	4,9082 E-05	1,679 E-05	5,6215 E-08
06957	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06958	X	0,011 9	0,007 9	0,008 0	1,831 E-05	2,9336 E-05	1,1687 E-06	0,004 4	0,003 0	0,003 1	7,1362 E-06	1,0845 E-05	4,2308 E-07
06958	Y	0,035 4	0,102 6	0,130 9	2,624 E-04	8,9315 E-05	2,1529 E-07	0,006 8	0,019 7	0,025 1	5,0422 E-05	1,721 E-05	4,2317 E-08
06958	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06959	X	0,009 9	0,007 0	0,007 1	1,9504 E-05	2,9695 E-05	1,1738 E-06	0,003 7	0,002 7	0,002 8	7,5581 E-06	1,0972 E-05	4,2423 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06959	Y	0,0318	0,0915	0,1246	2,6017 E-04	8,4732 E-05	2,5226 E-07	0,0061	0,0176	0,0239	4,9995 E-05	1,633 E-05	4,3141 E-08
06959	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06960	X	0,0077	0,0061	0,0061	1,9644 E-05	2,8934 E-05	1,3133 E-06	0,0029	0,0024	0,0024	7,6014 E-06	1,0693 E-05	4,7379 E-07
06960	Y	0,0282	0,0805	0,1186	2,5713 E-04	8,2213 E-05	1,105 E-06	0,0054	0,0155	0,0227	4,9412 E-05	1,5847 E-05	2,0291 E-07
06960	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06961	X	0,0118	0,0078	0,0063	1,9742 E-05	3,1149 E-05	1,4536 E-06	0,0044	0,0030	0,0025	7,6378 E-06	1,149 E-05	5,3082 E-07
06961	Y	0,0355	0,1026	0,1190	2,6213 E-04	7,9966 E-05	3,7588 E-07	0,0068	0,0197	0,0228	5,0371 E-05	1,5415 E-05	7,8307 E-08
06961	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06962	X	0,0092	0,0069	0,0051	2,1439 E-05	3,2634 E-05	1,5488 E-06	0,0034	0,0027	0,0020	8,253 E-06	1,2028 E-05	5,7718 E-07
06962	Y	0,0319	0,0915	0,1136	2,6296 E-04	7,7279 E-05	4,8777 E-07	0,0062	0,0176	0,0218	5,0533 E-05	1,4901 E-05	8,306 E-08
06962	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06963	X	0,0064	0,0068	0,0097	2,3364 E-05	2,7271 E-05	2,7583 E-06	0,0024	0,0026	0,0037	8,933 E-06	1,0097 E-05	1,0123 E-06
06963	Y	0,0260	0,0748	0,1157	2,6494 E-04	7,5981 E-05	2,8002 E-06	0,0050	0,0144	0,0222	5,0883 E-05	1,4638 E-05	5,2771 E-07
06963	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06964	X	0,0124	0,0098	0,0100	2,2151 E-05	4,795 E-05	6,8811 E-06	0,0046	0,0037	0,0038	8,4922 E-06	1,7542 E-05	2,572 E-06
06964	Y	0,0365	0,1067	0,1175	2,7127 E-04	6,0022 E-05	2,2194 E-06	0,0070	0,0205	0,0225	5,2087 E-05	1,1581 E-05	4,5576 E-07
06964	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06965	X	0,0127	0,0105	0,0170	2,5471 E-05	4,7715 E-05	5,2572 E-06	0,0047	0,0040	0,0064	9,7097 E-06	1,7478 E-05	1,916 E-06
06965	Y	0,0359	0,1058	0,1538	2,7172 E-04	1,1292 E-04	1,9021 E-06	0,0069	0,0203	0,0295	5,2167 E-05	2,173 E-05	3,8212 E-07
06965	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06966	X	0,0073	0,0074	0,0167	2,3634 E-05	2,8218 E-05	2,2077 E-06	0,0027	0,0028	0,0063	8,9863 E-06	1,0468 E-05	7,9909 E-07
06966	Y	0,0253	0,0755	0,1512	2,4994 E-04	9,0398 E-05	1,5202 E-06	0,0049	0,0145	0,0290	4,7989 E-05	1,7408 E-05	2,8277 E-07
06966	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06967	X	0,0081	0,0079	0,0159	2,478 E-05	3,0371 E-05	1,0273 E-06	0,0030	0,0030	0,0060	9,4015 E-06	1,1232 E-05	3,6718 E-07
06967	Y	0,0266	0,0798	0,1469	2,5035 E-04	9,007 E-05	3,7581 E-07	0,0051	0,0153	0,0282	4,807 E-05	1,7343 E-05	6,4064 E-08
06967	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06968	X	0,0121	0,0101	0,0159	2,5395 E-05	3,7356 E-05	2,465 E-06	0,0045	0,0038	0,0060	9,665 E-06	1,3751 E-05	8,8547 E-07
06968	Y	0,0343	0,1014	0,1480	2,6489 E-04	1,0282 E-04	4,3522 E-06	0,0066	0,0195	0,0284	5,086 E-05	1,9789 E-05	8,4343 E-07
06968	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06969	X	0,0102	0,0088	0,0146	2,4628 E-05	3,2028 E-05	3,358 E-06	0,0038	0,0033	0,0055	9,3692 E-06	1,1821 E-05	1,2115 E-06
06969	Y	0,0305	0,0906	0,1406	2,5749 E-04	8,988 E-05	1,7666 E-06	0,0059	0,0174	0,0270	4,9442 E-05	1,7306 E-05	3,463 E-07
06969	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06970	X	0,0083	0,0075	0,0135	2,353 E-05	2,9715 E-05	2,7162 E-06	0,0031	0,0029	0,0051	8,9645 E-06	1,0978 E-05	9,8172 E-07
06970	Y	0,0269	0,0798	0,1342	2,5449 E-04	8,415 E-05	7,8475 E-07	0,0052	0,0153	0,0258	4,8867 E-05	1,6205 E-05	1,4251 E-07
06970	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06971	X	0,0124	0,0096	0,0136	2,4295 E-05	3,087 E-05	2,0142 E-06	0,0046	0,0037	0,0051	9,2565 E-06	1,1396 E-05	7,27 E-07
06971	Y	0,0346	0,1018	0,1345	2,6307 E-04	8,6009 E-05	1,1406 E-06	0,0067	0,0196	0,0258	5,0511 E-05	1,6561 E-05	2,2839 E-07
06971	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06972	X	0,0102	0,0084	0,0126	2,4829 E-05	3,1038 E-05	2,3491 E-06	0,0038	0,0032	0,0048	9,4425 E-06	1,1454 E-05	8,5129 E-07
06972	Y	0,0310	0,0907	0,1288	2,6197 E-04	8,1416 E-05	4,2414 E-07	0,0060	0,0174	0,0247	5,0303 E-05	1,5681 E-05	7,2608 E-08
06972	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06973	X	0,0079	0,0072	0,0115	2,3697 E-05	3,0009 E-05	2,2458 E-06	0,0029	0,0028	0,0044	9,0292 E-06	1,1079 E-05	8,1312 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06973	Y	0,027 4	0,079 5	0,123 5	2,5935 E-04	7,8794 E-05	2,4008 E-06	0,005 3	0,015 3	0,023 7	4,9803 E-05	1,5177 E-05	4,5138 E-07
06973	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06974	X	0,012 2	0,009 3	0,011 8	2,4452 E-05	3,2532 E-05	3,3642 E-06	0,004 5	0,003 5	0,004 5	9,3044 E-06	1,1986 E-05	1,225 E-06
06974	Y	0,034 9	0,102 0	0,123 9	2,6605 E-04	7,5541 E-05	4,3227 E-07	0,006 7	0,019 6	0,023 8	5,1083 E-05	1,4553 E-05	8,9083 E-08
06974	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06975	X	0,009 4	0,008 2	0,010 6	2,5037 E-05	3,3846 E-05	4,6414 E-07	0,003 5	0,003 1	0,004 1	9,5219 E-06	1,2463 E-05	1,8681 E-07
06975	Y	0,031 4	0,090 6	0,119 3	2,6772 E-04	7,2576 E-05	3,6807 E-07	0,006 0	0,017 4	0,022 9	5,1408 E-05	1,3986 E-05	6,937 E-08
06975	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06976	X	0,007 3	0,007 3	0,020 2	2,1589 E-05	3,075 E-05	5,2154 E-06	0,002 7	0,002 8	0,007 5	8,1972 E-06	1,1295 E-05	1,9234 E-06
06976	Y	0,026 2	0,074 9	0,100 4	2,5072 E-04	8,4769 E-05	1,4119 E-06	0,005 1	0,014 4	0,019 3	4,8105 E-05	1,6317 E-05	2,6213 E-07
06976	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06977	X	0,012 3	0,010 4	0,019 9	2,2844 E-05	4,3223 E-05	1,598 E-05	0,004 5	0,003 9	0,007 4	8,6282 E-06	1,5793 E-05	5,8716 E-06
06977	Y	0,037 5	0,105 8	0,100 3	2,6107 E-04	9,4113 E-05	8,9328 E-06	0,007 2	0,020 3	0,019 3	5,0087 E-05	1,8111 E-05	1,6957 E-06
06977	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06978	X	0,012 1	0,011 6	0,032 3	4,0457 E-05	5,5894 E-05	1,6988 E-05	0,004 5	0,004 4	0,011 9	1,5101 E-05	2,0376 E-05	6,2029 E-06
06978	Y	0,037 6	0,104 2	0,144 5	2,5422 E-04	1,1553 E-04	1,2303 E-06	0,007 2	0,020 0	0,027 8	4,8786 E-05	2,2217 E-05	2,1949 E-07
06978	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06979	X	0,007 3	0,007 7	0,031 7	3,0538 E-05	3,0154 E-05	8,9879 E-06	0,002 7	0,002 9	0,011 7	1,1452 E-05	1,1109 E-05	3,2486 E-06
06979	Y	0,027 2	0,074 4	0,142 0	2,4755 E-04	9,3159 E-05	1,5684 E-06	0,005 2	0,014 3	0,027 3	4,7497 E-05	1,7927 E-05	2,9498 E-07
06979	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06980	X	0,008 0	0,008 5	0,030 3	3,2077 E-05	3,2612 E-05	2,4998 E-06	0,002 9	0,003 2	0,011 2	1,2025 E-05	1,1986 E-05	9,0972 E-07
06980	Y	0,028 5	0,078 6	0,137 3	2,484 E-04	9,372 E-05	9,9652 E-07	0,005 5	0,015 1	0,026 4	4,7663 E-05	1,8033 E-05	1,9794 E-07
06980	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06981	X	0,011 5	0,011 5	0,030 4	3,9213 E-05	4,2374 E-05	4,9844 E-06	0,004 2	0,004 3	0,011 2	1,4651 E-05	1,5502 E-05	1,816 E-06
06981	Y	0,036 0	0,099 9	0,138 3	2,5344 E-04	1,0628 E-04	3,154 E-06	0,006 9	0,019 2	0,026 6	4,8638 E-05	2,0441 E-05	6,1614 E-07
06981	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06982	X	0,009 9	0,009 9	0,028 2	3,408 E-05	3,3998 E-05	3,8666 E-06	0,003 6	0,003 7	0,010 4	1,2766 E-05	1,2477 E-05	1,4119 E-06
06982	Y	0,032 2	0,089 5	0,130 2	2,5246 E-04	9,4699 E-05	4,0134 E-06	0,006 2	0,017 2	0,025 0	4,8448 E-05	1,822 E-05	7,7535 E-07
06982	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06983	X	0,008 4	0,008 3	0,026 4	2,9206 E-05	3,0704 E-05	4,7038 E-06	0,003 1	0,003 1	0,009 8	1,098 E-05	1,1282 E-05	1,7149 E-06
06983	Y	0,028 4	0,079 0	0,123 0	2,5018 E-04	8,9949 E-05	2,7825 E-06	0,005 5	0,015 2	0,023 6	4,8005 E-05	1,731 E-05	5,3916 E-07
06983	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06984	X	0,011 7	0,010 9	0,026 4	3,244 E-05	3,2244 E-05	8,2213 E-06	0,004 3	0,004 1	0,009 8	1,2162 E-05	1,1838 E-05	3,0106 E-06
06984	Y	0,036 2	0,100 6	0,123 3	2,567 E-04	9,2644 E-05	4,7774 E-06	0,007 0	0,019 3	0,023 7	4,9259 E-05	1,7826 E-05	9,1953 E-07
06984	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06985	X	0,010 0	0,009 1	0,024 7	2,8123 E-05	3,1303 E-05	6,7436 E-06	0,003 7	0,003 5	0,009 1	1,0583 E-05	1,1496 E-05	2,466 E-06
06985	Y	0,032 2	0,090 0	0,116 7	2,5634 E-04	8,9471 E-05	3,1839 E-06	0,006 2	0,017 3	0,022 4	4,9186 E-05	1,7218 E-05	6,1555 E-07
06985	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06986	X	0,008 2	0,007 7	0,023 0	2,4005 E-05	3,0272 E-05	3,4694 E-06	0,003 0	0,002 9	0,008 5	9,0836 E-06	1,112 E-05	1,2644 E-06
06986	Y	0,028 1	0,079 3	0,110 3	2,5355 E-04	8,7449 E-05	1,2588 E-06	0,005 4	0,015 2	0,021 2	4,865 E-05	1,683 E-05	2,4849 E-07
06986	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06987	X	0,011 6	0,009 8	0,023 1	2,5234 E-05	3,1586 E-05	8,1429 E-06	0,004 3	0,003 7	0,008 6	9,5237 E-06	1,1593 E-05	2,983 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
06987	Y	0,036 0	0,101 2	0,110 5	2,6064 E-04	8,8857 E-05	4,2057 E-06	0,006 9	0,019 4	0,021 2	5,0008 E-05	1,71 E-05	8,1061 E-07
06987	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06988	X	0,009 7	0,008 6	0,021 3	2,328 E-05	3,3217 E-05	1,8975 E-06	0,003 6	0,003 3	0,007 9	8,8102 E-06	1,2187 E-05	7,0515 E-07
06988	Y	0,031 9	0,090 3	0,104 4	2,5952 E-04	8,7905 E-05	3,1941 E-07	0,006 1	0,017 3	0,020 1	4,9793 E-05	1,6919 E-05	5,6654 E-08
06988	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06989	X	0,007 1	0,007 6	0,014 8	2,5574 E-05	3,0334 E-05	2,8436 E-06	0,002 7	0,002 9	0,005 6	9,688 E-06	1,1198 E-05	1,0398 E-06
06989	Y	0,025 1	0,074 9	0,106 9	2,5485 E-04	7,5555 E-05	1,2149 E-06	0,004 8	0,014 4	0,020 5	4,8913 E-05	1,4552 E-05	2,2337 E-07
06989	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06990	X	0,013 5	0,010 9	0,015 2	2,5407 E-05	5,3486 E-05	3,8793 E-06	0,005 0	0,004 1	0,005 7	9,6258 E-06	1,9547 E-05	1,4569 E-06
06990	Y	0,035 5	0,105 6	0,108 3	2,6058 E-04	6,4007 E-05	1,3477 E-06	0,006 8	0,020 3	0,020 8	5,0008 E-05	1,2347 E-05	2,782 E-07
06990	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06991	X	0,013 8	0,011 1	0,024 9	3,4505 E-05	5,3488 E-05	1,3262 E-05	0,005 1	0,004 2	0,009 3	1,2867 E-05	1,9576 E-05	4,8641 E-06
06991	Y	0,035 1	0,105 1	0,145 5	2,5855 E-04	1,1139 E-04	4,8172 E-06	0,006 8	0,020 2	0,027 9	4,9617 E-05	2,1427 E-05	9,0399 E-07
06991	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06992	X	0,008 0	0,007 5	0,024 4	2,2872 E-05	3,2619 E-05	2,6341 E-06	0,003 0	0,002 9	0,009 1	8,6955 E-06	1,2056 E-05	9,6752 E-07
06992	Y	0,025 0	0,074 6	0,142 7	2,473 E-04	8,956 E-05	4,0645 E-06	0,004 8	0,014 3	0,027 4	4,7452 E-05	1,724 E-05	7,7674 E-07
06992	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06993	X	0,008 9	0,008 1	0,023 3	2,6946 E-05	3,4571 E-05	1,9882 E-06	0,003 3	0,003 1	0,008 7	1,0174 E-05	1,2746 E-05	7,2573 E-07
06993	Y	0,026 2	0,078 8	0,138 4	2,4979 E-04	8,895 E-05	3,2378 E-07	0,005 1	0,015 1	0,026 6	4,7936 E-05	1,7122 E-05	6,6272 E-08
06993	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06994	X	0,013 1	0,010 8	0,023 3	3,5383 E-05	4,2728 E-05	2,9685 E-06	0,004 8	0,004 1	0,008 7	1,3206 E-05	1,5695 E-05	1,0787 E-06
06994	Y	0,033 5	0,100 6	0,139 6	2,6 E-04	1,0152 E-04	1,969 E-06	0,006 5	0,019 3	0,026 8	4,9902 E-05	1,9532 E-05	3,8666 E-07
06994	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06995	X	0,011 2	0,009 4	0,021 6	3,0951 E-05	3,6196 E-05	5,8718 E-07	0,004 1	0,003 6	0,008 1	1,1618 E-05	1,3325 E-05	2,1783 E-07
06995	Y	0,029 9	0,089 8	0,132 0	2,5654 E-04	8,8569 E-05	2,2458 E-06	0,005 8	0,017 2	0,025 4	4,9237 E-05	1,7049 E-05	4,3617 E-07
06995	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06996	X	0,009 2	0,008 2	0,020 0	2,7512 E-05	3,3274 E-05	5,1203 E-07	0,003 4	0,003 1	0,007 5	1,0375 E-05	1,2258 E-05	1,8847 E-07
06996	Y	0,026 4	0,079 1	0,125 5	2,5083 E-04	8,2706 E-05	1,62 E-06	0,005 1	0,015 2	0,024 1	4,8138 E-05	1,5923 E-05	3,1763 E-07
06996	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06997	X	0,013 4	0,010 6	0,020 1	3,0438 E-05	3,4758 E-05	1,0504 E-06	0,005 0	0,004 0	0,007 5	1,1426 E-05	1,2798 E-05	3,8507 E-07
06997	Y	0,033 8	0,100 8	0,125 9	2,5791 E-04	8,4941 E-05	1,3032 E-06	0,006 5	0,019 4	0,024 2	4,9504 E-05	1,6352 E-05	2,5789 E-07
06997	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06998	X	0,011 2	0,009 3	0,018 7	2,9034 E-05	3,4493 E-05	9,0322 E-07	0,004 1	0,003 5	0,007 0	1,0925 E-05	1,2698 E-05	3,3242 E-07
06998	Y	0,030 2	0,090 0	0,120 1	2,5588 E-04	8,0361 E-05	1,3189 E-06	0,005 8	0,017 3	0,023 1	4,9113 E-05	1,5475 E-05	2,6225 E-07
06998	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
06999	X	0,008 8	0,008 1	0,017 3	2,7011 E-05	3,3276 E-05	9,9984 E-07	0,003 2	0,003 1	0,006 5	1,0193 E-05	1,2254 E-05	3,6609 E-07
06999	Y	0,026 6	0,079 3	0,114 8	2,5272 E-04	7,7744 E-05	3,1744 E-07	0,005 1	0,015 2	0,022 0	4,8502 E-05	1,4973 E-05	6,3364 E-08
06999	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07000	X	0,013 2	0,010 5	0,017 6	2,8746 E-05	3,594 E-05	2,4358 E-06	0,004 9	0,004 0	0,006 6	1,0818 E-05	1,3214 E-05	8,9128 E-07
07000	Y	0,033 9	0,101 0	0,115 1	2,5791 E-04	7,5467 E-05	1,2539 E-06	0,006 5	0,019 4	0,022 1	4,95 E-05	1,4537 E-05	2,4831 E-07
07000	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07001	X	0,010 3	0,009 2	0,016 0	2,8026 E-05	3,7466 E-05	2,2266 E-07	0,003 8	0,003 5	0,006 0	1,0563 E-05	1,3768 E-05	8,4103 E-08

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07001	Y	0,030 4	0,090 1	0,110 4	2,5784 E-04	7,3027 E-05	6,768 E-07	0,005 8	0,017 3	0,021 2	4,9486 E-05	1,407 E-05	1,4003 E-07
07001	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07002	X	0,001 5	0,002 5	0,008 9	2,0752 E-05	1,684 E-05	2,7419 E-06	0,000 6	0,000 9	0,003 4	7,9239 E-06	6,2997 E-06	9,827 E-07
07002	Y	0,009 0	0,024 9	0,105 2	2,2371 E-04	8,1233 E-05	3,3855 E-06	0,001 7	0,004 8	0,020 2	4,2975 E-05	1,5633 E-05	6,5516 E-07
07002	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07003	X	0,004 6	0,005 7	0,008 7	2,0193 E-05	2,2115 E-05	1,2794 E-05	0,001 7	0,002 2	0,003 3	7,7233 E-06	8,2712 E-06	4,6423 E-06
07003	Y	0,021 6	0,061 8	0,107 2	2,2864 E-04	8,7118 E-05	2,5069 E-06	0,004 2	0,011 9	0,020 6	4,3915 E-05	1,6783 E-05	4,7744 E-07
07003	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07004	X	0,004 3	0,006 1	0,005 4	2,077 E-05	2,0832 E-05	1,6 E-05	0,001 6	0,002 3	0,002 1	7,938 E-06	7,8049 E-06	5,7757 E-06
07004	Y	0,023 1	0,062 3	0,063 2	2,3682 E-04	8,3933 E-05	2,2325 E-06	0,004 4	0,012 0	0,012 2	4,5487 E-05	1,6153 E-05	4,2906 E-07
07004	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07005	X	0,001 4	0,002 7	0,005 8	2,2245 E-05	1,6025 E-05	2,8594 E-06	0,000 5	0,001 0	0,002 2	8,4626 E-06	6,0247 E-06	1,0268 E-06
07005	Y	0,010 2	0,025 6	0,062 8	2,2811 E-04	8,8805 E-05	5,4061 E-07	0,002 0	0,004 9	0,012 1	4,3815 E-05	1,709 E-05	1,0269 E-07
07005	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07006	X	0,001 7	0,003 1	0,004 8	2,1904 E-05	1,4661 E-05	5,8823 E-06	0,000 6	0,001 2	0,001 8	8,3419 E-06	5,5445 E-06	2,1249 E-06
07006	Y	0,012 4	0,031 4	0,052 6	2,2964 E-04	8,8051 E-05	9,6135 E-07	0,002 4	0,006 0	0,010 1	4,4108 E-05	1,6945 E-05	1,8761 E-07
07006	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07007	X	0,003 2	0,005 4	0,004 6	2,0685 E-05	1,6058 E-05	1,6242 E-05	0,001 2	0,002 1	0,001 8	7,9058 E-06	6,0801 E-06	5,8714 E-06
07007	Y	0,021 0	0,055 9	0,052 8	2,3421 E-04	8,4814 E-05	6,2401 E-07	0,004 0	0,010 7	0,010 2	4,4986 E-05	1,6323 E-05	1,2213 E-07
07007	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07008	X	0,001 9	0,004 2	0,003 4	2,1237 E-05	1,0181 E-05	9,2604 E-06	0,000 7	0,001 6	0,001 3	8,1027 E-06	3,9239 E-06	3,3509 E-06
07008	Y	0,016 7	0,043 4	0,037 2	2,3114 E-04	8,6454 E-05	1,7163 E-06	0,003 2	0,008 3	0,007 2	4,4397 E-05	1,6638 E-05	3,3374 E-07
07008	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07009	X	0,001 2	0,002 8	0,002 0	2,1419 E-05	8,0801 E-06	4,3888 E-06	0,000 5	0,001 1	0,000 8	8,1626 E-06	3,113 E-06	1,5889 E-06
07009	Y	0,012 2	0,030 7	0,021 8	2,2751 E-04	8,7152 E-05	1,4274 E-06	0,002 4	0,005 9	0,004 2	4,37 E-05	1,6769 E-05	2,7718 E-07
07009	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07010	X	0,002 0	0,005 3	0,002 1	2,0884 E-05	9,3568 E-06	9,6999 E-06	0,000 8	0,002 0	0,000 8	7,9755 E-06	3,5306 E-06	3,5188 E-06
07010	Y	0,020 8	0,055 6	0,021 7	2,3168 E-04	8,518 E-05	2,4143 E-06	0,004 0	0,010 7	0,004 2	4,45 E-05	1,6397 E-05	4,6598 E-07
07010	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07011	X	0,001 4	0,004 0	0,000 8	2,101 E-05	9,4954 E-06	3,9472 E-06	0,000 6	0,001 5	0,000 3	8,0176 E-06	3,5023 E-06	1,4352 E-06
07011	Y	0,016 4	0,042 9	0,006 7	2,2929 E-04	8,6159 E-05	1,7369 E-06	0,003 2	0,008 2	0,001 3	4,4041 E-05	1,6581 E-05	3,3563 E-07
07011	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07012	X	0,001 1	0,002 7	0,000 6	2,0651 E-05	8,3102 E-06	1,1809 E-06	0,000 4	0,001 0	0,000 2	7,8806 E-06	3,0986 E-06	4,3184 E-07
07012	Y	0,012 0	0,030 2	0,008 2	2,2537 E-04	8,6221 E-05	1,4778 E-06	0,002 3	0,005 8	0,001 6	4,329 E-05	1,6589 E-05	2,8503 E-07
07012	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07013	X	0,001 9	0,005 1	0,000 6	2,0691 E-05	1,0928 E-05	2,2835 E-06	0,000 7	0,001 9	0,000 2	7,9031 E-06	3,9739 E-06	8,4409 E-07
07013	Y	0,020 6	0,055 2	0,008 6	2,2986 E-04	8,5737 E-05	2,8789 E-06	0,004 0	0,010 6	0,001 6	4,4153 E-05	1,6507 E-05	5,5314 E-07
07013	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07014	X	0,001 4	0,003 8	0,001 8	2,069 E-05	1,0401 E-05	6,644 E-07	0,000 5	0,001 5	0,000 7	7,9002 E-06	3,7832 E-06	2,3449 E-07
07014	Y	0,016 2	0,042 5	0,023 2	2,2786 E-04	8,609 E-05	1,9644 E-06	0,003 1	0,008 2	0,004 4	4,3769 E-05	1,6569 E-05	3,7676 E-07
07014	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07015	X	0,001 1	0,002 6	0,002 9	2,0422 E-05	8,008 E-06	1,8821 E-06	0,000 4	0,001 0	0,001 1	7,798 E-06	2,9987 E-06	6,762 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07015	Y	0,0118	0,0299	0,0375	2,2443 E-04	8,5318 E-05	1,9164 E-06	0,0023	0,0057	0,0072	4,311 E-05	1,6418 E-05	3,6828 E-07
07015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07016	X	0,0018	0,0051	0,0030	2,0497 E-05	1,0406 E-05	3,586 E-06	0,0007	0,0019	0,0011	7,832 E-06	3,7948 E-06	1,288 E-06
07016	Y	0,0204	0,0550	0,0384	2,2864 E-04	8,5976 E-05	3,3193 E-06	0,0039	0,0106	0,0074	4,3919 E-05	1,6553 E-05	6,3635 E-07
07016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07017	X	0,0015	0,0039	0,0042	2,0602 E-05	8,775 E-06	4,9746 E-06	0,0006	0,0015	0,0016	7,87 E-06	3,2624 E-06	1,7961 E-06
07017	Y	0,0159	0,0424	0,0526	2,2747 E-04	8,6095 E-05	2,0914 E-06	0,0031	0,0082	0,0101	4,3694 E-05	1,6573 E-05	4,0078 E-07
07017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07018	X	0,0012	0,0027	0,0054	2,0757 E-05	8,1754 E-06	4,8717 E-06	0,0005	0,0010	0,0020	7,9246 E-06	3,1515 E-06	1,7578 E-06
07018	Y	0,0115	0,0299	0,0666	2,2531 E-04	8,4073 E-05	2,804 E-06	0,0022	0,0058	0,0128	4,3281 E-05	1,6182 E-05	5,402 E-07
07018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07019	X	0,0020	0,0051	0,0054	2,0306 E-05	8,9041 E-06	1,0664 E-05	0,0008	0,0020	0,0021	7,7641 E-06	3,3872 E-06	3,8608 E-06
07019	Y	0,0201	0,0551	0,0679	2,2804 E-04	8,6559 E-05	2,8531 E-06	0,0039	0,0106	0,0130	4,3804 E-05	1,6666 E-05	5,4648 E-07
07019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07020	X	0,0020	0,0040	0,0067	2,0464 E-05	1,1089 E-05	9,5602 E-06	0,0008	0,0015	0,0025	7,8215 E-06	4,242 E-06	3,4586 E-06
07020	Y	0,0155	0,0428	0,0819	2,2705 E-04	8,5122 E-05	3,3295 E-06	0,0030	0,0082	0,0157	4,3614 E-05	1,6391 E-05	6,4077 E-07
07020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07021	X	0,0017	0,0029	0,0080	2,0926 E-05	1,5711 E-05	5,5621 E-06	0,0007	0,0011	0,0030	7,9913 E-06	5,9042 E-06	2,007 E-06
07021	Y	0,0111	0,0307	0,0959	2,2676 E-04	8,2621 E-05	3,1849 E-06	0,0021	0,0059	0,0184	4,3561 E-05	1,5906 E-05	6,1598 E-07
07021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07022	X	0,0034	0,0052	0,0079	1,9583 E-05	1,7882 E-05	1,534 E-05	0,0013	0,0020	0,0030	7,4974 E-06	6,7284 E-06	5,5599 E-06
07022	Y	0,0196	0,0555	0,0972	2,2553 E-04	8,6551 E-05	3,4279 E-06	0,0038	0,0107	0,0187	4,3319 E-05	1,6672 E-05	6,5712 E-07
07022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07023	X	0,0018	0,0028	0,0048	2,429 E-05	1,9604 E-05	2,9538 E-06	0,0007	0,0011	0,0019	9,1834 E-06	7,2773 E-06	1,0692 E-06
07023	Y	0,0081	0,0253	0,0894	2,2637 E-04	7,3675 E-05	1,4441 E-06	0,0016	0,0049	0,0172	4,3451 E-05	1,4183 E-05	2,7993 E-07
07023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07024	X	0,0055	0,0064	0,0046	2,8983 E-05	2,778 E-05	5,5993 E-06	0,0020	0,0024	0,0018	1,0909 E-05	1,0289 E-05	2,0206 E-06
07024	Y	0,0200	0,0616	0,0912	2,4021 E-04	8,3116 E-05	4,7574 E-07	0,0039	0,0118	0,0175	4,6103 E-05	1,5985 E-05	8,6287 E-08
07024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07025	X	0,0063	0,0064	0,0092	2,9047 E-05	3,0353 E-05	6,6972 E-06	0,0023	0,0024	0,0035	1,0941 E-05	1,1212 E-05	2,4293 E-06
07025	Y	0,0202	0,0622	0,1241	2,4253 E-04	8,0661 E-05	1,7798 E-06	0,0039	0,0119	0,0238	4,6549 E-05	1,5517 E-05	3,4402 E-07
07025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07026	X	0,0021	0,0028	0,0085	2,4717 E-05	2,3242 E-05	1,6856 E-06	0,0008	0,0011	0,0033	9,3477 E-06	8,5917 E-06	6,0702 E-07
07026	Y	0,0083	0,0256	0,1207	2,3031 E-04	7,465 E-05	2,146 E-06	0,0016	0,0049	0,0232	4,4205 E-05	1,4372 E-05	4,1497 E-07
07026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07027	X	0,0026	0,0034	0,0076	2,5258 E-05	2,4583 E-05	2,9024 E-06	0,0010	0,0013	0,0029	9,5457 E-06	9,0896 E-06	1,05 E-06
07027	Y	0,0101	0,0315	0,1126	2,3206 E-04	7,6046 E-05	2,0109 E-06	0,0020	0,0060	0,0216	4,4542 E-05	1,4638 E-05	3,8921 E-07
07027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07028	X	0,0053	0,0057	0,0079	2,8913 E-05	2,9036 E-05	6,0158 E-06	0,0020	0,0022	0,0030	1,0886 E-05	1,0733 E-05	2,1795 E-06
07028	Y	0,0181	0,0558	0,1146	2,3908 E-04	8,0973 E-05	1,9302 E-06	0,0035	0,0107	0,0220	4,5888 E-05	1,5578 E-05	3,746 E-07
07028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07029	X	0,0036	0,0045	0,0058	2,7255 E-05	2,6409 E-05	3,8638 E-06	0,0013	0,0017	0,0022	1,0275 E-05	9,7745 E-06	1,395 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07029	Y	0,013 9	0,043 3	0,099 1	2,3469 E-04	8,0172 E-05	1,4599 E-06	0,002 7	0,008 3	0,019 0	4,5046 E-05	1,5427 E-05	2,8431 E-07
07029	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07030	X	0,001 4	0,002 8	0,007 2	2,3875 E-05	1,6863 E-05	2,7253 E-06	0,000 5	0,001 0	0,002 8	9,043 E-06	6,2938 E-06	9,8735 E-07
07030	Y	0,007 8	0,025 2	0,087 2	2,2701 E-04	7,2693 E-05	6,8106 E-07	0,001 5	0,004 8	0,016 8	4,3589 E-05	1,3991 E-05	1,3198 E-07
07030	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07031	X	0,005 0	0,006 2	0,007 0	2,8689 E-05	2,6877 E-05	7,1862 E-06	0,001 8	0,002 4	0,002 7	1,0815 E-05	9,9743 E-06	2,603 E-06
07031	Y	0,020 0	0,062 2	0,088 9	2,4162 E-04	8,3977 E-05	2,2029 E-06	0,003 9	0,011 9	0,017 1	4,6392 E-05	1,6152 E-05	4,2161 E-07
07031	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07032	X	0,005 8	0,006 2	0,011 4	2,9661 E-05	3,1074 E-05	7,2342 E-06	0,002 2	0,002 4	0,004 3	1,1178 E-05	1,149 E-05	2,6209 E-06
07032	Y	0,019 9	0,062 6	0,118 7	2,4482 E-04	8,119 E-05	1,8049 E-07	0,003 8	0,012 0	0,022 8	4,7007 E-05	1,562 E-05	3,3365 E-08
07032	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07033	X	0,001 6	0,002 8	0,010 7	2,4274 E-05	2,0809 E-05	1,1287 E-06	0,000 6	0,001 1	0,004 1	9,1954 E-06	7,7202 E-06	4,0508 E-07
07033	Y	0,007 9	0,025 3	0,115 3	2,3048 E-04	7,2842 E-05	1,0545 E-06	0,001 5	0,004 9	0,022 1	4,4254 E-05	1,4021 E-05	2,0347 E-07
07033	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07034	X	0,002 1	0,003 3	0,009 0	2,4519 E-05	2,2397 E-05	3,0632 E-06	0,000 8	0,001 2	0,003 4	9,2847 E-06	8,3114 E-06	1,1088 E-06
07034	Y	0,009 8	0,031 5	0,101 6	2,3088 E-04	7,6075 E-05	1,2133 E-06	0,001 9	0,006 0	0,019 5	4,4331 E-05	1,4641 E-05	2,349 E-07
07034	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07035	X	0,004 6	0,005 5	0,009 2	2,9083 E-05	2,829 E-05	6,4631 E-06	0,001 7	0,002 1	0,003 5	1,0958 E-05	1,048 E-05	2,3417 E-06
07035	Y	0,017 8	0,055 8	0,103 3	2,4084 E-04	8,2244 E-05	2,5386 E-07	0,003 4	0,010 7	0,019 8	4,6242 E-05	1,5823 E-05	4,4931 E-08
07035	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07036	X	0,002 2	0,002 7	0,002 7	2,4036 E-05	2,1932 E-05	3,2978 E-06	0,000 8	0,001 0	0,000 9	9,0965 E-06	8,101 E-06	1,1833 E-06
07036	Y	0,008 2	0,026 0	0,093 7	2,3118 E-04	7,4102 E-05	6,7275 E-07	0,001 6	0,005 0	0,017 9	4,4361 E-05	1,4269 E-05	1,2605 E-07
07036	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07037	X	0,005 9	0,006 4	0,002 6	2,7212 E-05	2,6615 E-05	5,8504 E-06	0,002 2	0,002 4	0,000 9	1,0271 E-05	9,8554 E-06	2,0963 E-06
07037	Y	0,020 0	0,062 5	0,095 4	2,4166 E-04	8,1425 E-05	5,2777 E-06	0,003 9	0,012 0	0,018 3	4,6368 E-05	1,5665 E-05	1,0055 E-06
07037	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07038	X	0,006 7	0,006 3	0,004 9	2,7033 E-05	2,8516 E-05	5,6073 E-06	0,002 5	0,002 4	0,001 9	1,0218 E-05	1,0518 E-05	2,0089 E-06
07038	Y	0,019 3	0,063 1	0,128 6	2,4239 E-04	7,525 E-05	3,0703 E-06	0,003 7	0,012 1	0,024 7	4,651 E-05	1,4488 E-05	5,8155 E-07
07038	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07039	X	0,002 5	0,002 7	0,004 5	2,3961 E-05	2,4706 E-05	2,2524 E-06	0,000 9	0,001 0	0,001 8	9,0809 E-06	9,0853 E-06	8,0022 E-07
07039	Y	0,008 1	0,026 7	0,125 9	2,3488 E-04	7,1777 E-05	4,9965 E-07	0,001 6	0,005 1	0,024 1	4,5069 E-05	1,3827 E-05	9,8381 E-08
07039	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07040	X	0,003 1	0,003 3	0,003 8	2,4494 E-05	2,5719 E-05	2,9419 E-06	0,001 1	0,001 3	0,001 5	9,2746 E-06	9,474 E-06	1,0487 E-06
07040	Y	0,010 0	0,032 5	0,117 4	2,3607 E-04	7,2729 E-05	9,4054 E-07	0,001 9	0,006 2	0,022 5	4,5298 E-05	1,4007 E-05	1,7576 E-07
07040	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07041	X	0,005 8	0,005 7	0,004 0	2,6624 E-05	2,766 E-05	5,3209 E-06	0,002 1	0,002 1	0,001 5	1,0064 E-05	1,0212 E-05	1,9037 E-06
07041	Y	0,017 5	0,056 7	0,119 1	2,4068 E-04	7,6433 E-05	3,989 E-06	0,003 4	0,010 9	0,022 8	4,6181 E-05	1,4713 E-05	7,5704 E-07
07041	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07042	X	0,004 1	0,004 5	0,002 9	2,5913 E-05	2,6222 E-05	4,0892 E-06	0,001 5	0,001 7	0,001 1	9,7938 E-06	9,6893 E-06	1,4595 E-06
07042	Y	0,013 9	0,044 2	0,103 5	2,375 E-04	7,7901 E-05	3,1442 E-06	0,002 7	0,008 5	0,019 8	4,5573 E-05	1,4994 E-05	5,9666 E-07
07042	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07043	X	0,001 6	0,002 1	0,003 7	1,78 E-05	1,6887 E-05	2,9536 E-06	0,000 6	0,000 8	0,001 5	6,8996 E-06	6,3136 E-06	1,0605 E-06



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07043	Y	0,0095	0,0260	0,0996	2,3127 E-04	8,4816 E-05	3,4936 E-06	0,0018	0,0050	0,0191	4,4455 E-05	1,6337 E-05	6,7234 E-07
07043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07044	X	0,0047	0,0049	0,0035	1,6942 E-05	2,2418 E-05	1,3005 E-05	0,0017	0,0019	0,0014	6,5901 E-06	8,383 E-06	4,7161 E-06
07044	Y	0,0224	0,0629	0,1014	2,355 E-04	8,4217 E-05	3,7452 E-06	0,0043	0,0121	0,0194	4,5264 E-05	1,624 E-05	7,1402 E-07
07044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07045	X	0,0045	0,0051	0,0092	1,806 E-05	2,0578 E-05	1,1952 E-05	0,0017	0,0020	0,0035	6,9878 E-06	7,706 E-06	4,3202 E-06
07045	Y	0,0225	0,0626	0,0809	2,3613 E-04	9,0457 E-05	5,9212 E-07	0,0043	0,0120	0,0156	4,5384 E-05	1,7423 E-05	1,1119 E-07
07045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07046	X	0,0016	0,0022	0,0094	1,8423 E-05	1,7221 E-05	2,3307 E-06	0,0006	0,0008	0,0036	7,1128 E-06	6,4367 E-06	8,3667 E-07
07046	Y	0,0096	0,0259	0,0791	2,3003 E-04	8,511 E-05	5,5024 E-07	0,0018	0,0050	0,0153	4,4212 E-05	1,64 E-05	1,0184 E-07
07046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07047	X	0,0019	0,0026	0,0086	1,8384 E-05	1,6446 E-05	5,0199 E-06	0,0007	0,0010	0,0033	7,1018 E-06	6,1694 E-06	1,8137 E-06
07047	Y	0,0117	0,0317	0,0701	2,3162 E-04	8,5477 E-05	2,9868 E-07	0,0023	0,0061	0,0135	4,4517 E-05	1,6468 E-05	5,2794 E-08
07047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07048	X	0,0036	0,0046	0,0086	1,7809 E-05	1,7002 E-05	1,4111 E-05	0,0013	0,0018	0,0033	6,8952 E-06	6,41 E-06	5,1055 E-06
07048	Y	0,0204	0,0563	0,0712	2,3468 E-04	8,9112 E-05	8,6838 E-07	0,0039	0,0108	0,0137	4,5106 E-05	1,7164 E-05	1,6128 E-07
07048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07049	X	0,0022	0,0035	0,0075	1,816 E-05	1,164 E-05	9,5549 E-06	0,0008	0,0014	0,0029	7,0249 E-06	4,4449 E-06	3,4572 E-06
07049	Y	0,0160	0,0437	0,0558	2,3399 E-04	8,7105 E-05	7,9233 E-07	0,0031	0,0084	0,0108	4,4974 E-05	1,6778 E-05	1,4616 E-07
07049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07050	X	0,0014	0,0024	0,0065	1,8181 E-05	9,1964 E-06	4,629 E-06	0,0005	0,0009	0,0024	7,0266 E-06	3,514 E-06	1,6733 E-06
07050	Y	0,0118	0,0311	0,0406	2,3076 E-04	8,5714 E-05	1,1982 E-06	0,0023	0,0060	0,0079	4,4353 E-05	1,651 E-05	2,2599 E-07
07050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07051	X	0,0023	0,0045	0,0065	1,7834 E-05	9,3588 E-06	1,0611 E-05	0,0009	0,0017	0,0025	6,9066 E-06	3,5702 E-06	3,8392 E-06
07051	Y	0,0205	0,0560	0,0414	2,3484 E-04	8,9527 E-05	7,6152 E-07	0,0040	0,0108	0,0080	4,5136 E-05	1,7242 E-05	1,4174 E-07
07051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07052	X	0,0017	0,0034	0,0055	1,8089 E-05	9,1233 E-06	5,0271 E-06	0,0006	0,0013	0,0021	6,9983 E-06	3,4026 E-06	1,8193 E-06
07052	Y	0,0162	0,0434	0,0263	2,3351 E-04	8,7568 E-05	1,1844 E-06	0,0031	0,0083	0,0051	4,4882 E-05	1,6865 E-05	2,2403 E-07
07052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07053	X	0,0012	0,0023	0,0045	1,772 E-05	8,5507 E-06	1,8169 E-06	0,0005	0,0009	0,0017	6,8565 E-06	3,1995 E-06	6,5725 E-07
07053	Y	0,0119	0,0309	0,0116	2,296 E-04	8,6313 E-05	1,371 E-06	0,0023	0,0059	0,0023	4,413 E-05	1,6624 E-05	2,6077 E-07
07053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07054	X	0,0020	0,0044	0,0045	1,7794 E-05	1,0438 E-05	3,7256 E-06	0,0008	0,0017	0,0017	6,8913 E-06	3,8259 E-06	1,3531 E-06
07054	Y	0,0206	0,0558	0,0118	2,3443 E-04	8,8416 E-05	4,4101 E-07	0,0040	0,0107	0,0023	4,506 E-05	1,703 E-05	8,2756 E-08
07054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07055	X	0,0016	0,0033	0,0036	1,7928 E-05	1,0287 E-05	7,4368 E-07	0,0006	0,0013	0,0013	6,939 E-06	3,7535 E-06	2,7199 E-07
07055	Y	0,0163	0,0433	0,0034	2,3305 E-04	8,7405 E-05	9,671 E-07	0,0031	0,0083	0,0006	4,4794 E-05	1,6834 E-05	1,837 E-07
07055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07056	X	0,0012	0,0022	0,0026	1,7481 E-05	8,602 E-06	8,4351 E-07	0,0005	0,0009	0,0010	6,77 E-06	3,2065 E-06	3,0352 E-07
07056	Y	0,0120	0,0309	0,0175	2,2928 E-04	8,6813 E-05	9,0886 E-07	0,0023	0,0059	0,0033	4,407 E-05	1,672 E-05	1,7276 E-07
07056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07057	X	0,0020	0,0043	0,0027	1,7735 E-05	1,0513 E-05	1,491 E-06	0,0008	0,0017	0,0010	6,8706 E-06	3,8366 E-06	5,3242 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07057	Y	0,020 7	0,055 8	0,017 9	2,3429 E-04	8,6812 E-05	2,639 E-08	0,004 0	0,010 7	0,003 4	4,5032 E-05	1,6723 E-05	4,427 E-09
07057	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07058	X	0,001 6	0,003 3	0,001 9	1,773 E-05	9,4222 E-06	3,0208 E-06	0,000 6	0,001 3	0,000 6	6,868 E-06	3,4728 E-06	1,0899 E-06
07058	Y	0,016 4	0,043 4	0,032 3	2,327 E-04	8,7043 E-05	2,9706 E-07	0,003 2	0,008 3	0,006 2	4,4727 E-05	1,6766 E-05	5,588 E-08
07058	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07059	X	0,001 3	0,002 3	0,001 3	1,7592 E-05	8,3735 E-06	3,4195 E-06	0,000 5	0,000 9	0,000 5	6,8151 E-06	3,1836 E-06	1,2343 E-06
07059	Y	0,012 1	0,031 1	0,046 5	2,3011 E-04	8,701 E-05	1,5213 E-07	0,002 3	0,006 0	0,008 9	4,4229 E-05	1,6758 E-05	3,0359 E-08
07059	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07060	X	0,002 1	0,004 3	0,001 3	1,7569 E-05	9,0209 E-06	7,2937 E-06	0,000 8	0,001 7	0,000 5	6,8142 E-06	3,372 E-06	2,6377 E-06
07060	Y	0,020 7	0,056 0	0,047 3	2,3459 E-04	8,5299 E-05	9,1288 E-07	0,004 0	0,010 8	0,009 0	4,5091 E-05	1,6436 E-05	1,744 E-07
07060	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07061	X	0,001 9	0,003 3	0,001 4	1,7675 E-05	9,0132 E-06	7,2347 E-06	0,000 7	0,001 3	0,000 6	6,8527 E-06	3,4541 E-06	2,6166 E-06
07061	Y	0,016 4	0,043 7	0,061 6	2,3339 E-04	8,6762 E-05	1,0925 E-06	0,003 2	0,008 4	0,011 8	4,486 E-05	1,6715 E-05	2,0991 E-07
07061	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07062	X	0,001 6	0,002 4	0,002 1	1,7852 E-05	1,1904 E-05	5,5992 E-06	0,000 6	0,000 9	0,000 9	6,9171 E-06	4,5212 E-06	2,0224 E-06
07062	Y	0,011 9	0,031 5	0,075 7	2,3215 E-04	8,6611 E-05	1,8332 E-06	0,002 3	0,006 1	0,014 5	4,4623 E-05	1,6683 E-05	3,5304 E-07
07062	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07063	X	0,002 8	0,004 4	0,002 1	1,7223 E-05	1,2051 E-05	1,4119 E-05	0,001 1	0,001 7	0,000 9	6,6915 E-06	4,6099 E-06	5,1158 E-06
07063	Y	0,020 6	0,056 4	0,076 9	2,3446 E-04	8,4854 E-05	2,124 E-06	0,004 0	0,010 8	0,014 7	4,5064 E-05	1,6356 E-05	4,0531 E-07
07063	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07064	X	0,002 8	0,003 4	0,003 0	1,7077 E-05	1,7655 E-05	9,3813 E-06	0,001 0	0,001 3	0,001 2	6,6361 E-06	6,6364 E-06	3,3957 E-06
07064	Y	0,016 1	0,044 2	0,091 1	2,3282 E-04	8,6876 E-05	3,2276 E-06	0,003 1	0,008 5	0,017 5	4,475 E-05	1,6743 E-05	6,1856 E-07
07064	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07065	X	0,002 0	0,001 9	0,003 6	1,6171 E-05	1,8928 E-05	3,8837 E-06	0,000 7	0,000 7	0,001 2	6,3241 E-06	7,0478 E-06	1,3975 E-06
07065	Y	0,008 8	0,026 4	0,100 4	2,3374 E-04	8,0558 E-05	2,5497 E-06	0,001 7	0,005 1	0,019 2	4,494 E-05	1,5529 E-05	4,9228 E-07
07065	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07066	X	0,005 0	0,004 5	0,003 8	1,6252 E-05	2,0301 E-05	1,4643 E-05	0,001 9	0,001 8	0,001 3	6,3477 E-06	7,6347 E-06	5,2984 E-06
07066	Y	0,021 5	0,063 4	0,102 0	2,3644 E-04	8,835 E-05	3,3238 E-06	0,004 2	0,012 2	0,019 5	4,5456 E-05	1,7029 E-05	6,3411 E-07
07066	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07067	X	0,005 4	0,004 7	0,014 4	1,7188 E-05	2,2306 E-05	1,4882 E-05	0,002 0	0,001 8	0,005 4	6,6808 E-06	8,3339 E-06	5,3932 E-06
07067	Y	0,022 3	0,063 1	0,082 3	2,3822 E-04	8,7718 E-05	1,8695 E-06	0,004 3	0,012 1	0,015 9	4,5795 E-05	1,69 E-05	3,5707 E-07
07067	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07068	X	0,002 1	0,002 0	0,014 5	1,7415 E-05	2,0666 E-05	4,1341 E-06	0,000 8	0,000 8	0,005 4	6,7605 E-06	7,6779 E-06	1,4889 E-06
07068	Y	0,009 4	0,026 2	0,080 6	2,3243 E-04	8,4362 E-05	1,447 E-06	0,001 8	0,005 0	0,015 6	4,4684 E-05	1,6261 E-05	2,7556 E-07
07068	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07069	X	0,002 4	0,002 4	0,013 8	1,7336 E-05	1,8747 E-05	6,7449 E-06	0,000 9	0,000 9	0,005 1	6,7338 E-06	6,9988 E-06	2,4383 E-06
07069	Y	0,011 6	0,032 1	0,071 4	2,3364 E-04	8,5527 E-05	8,5093 E-07	0,002 2	0,006 2	0,013 8	4,4917 E-05	1,6482 E-05	1,5963 E-07
07069	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07070	X	0,004 3	0,004 2	0,013 8	1,7017 E-05	1,8008 E-05	1,6899 E-05	0,001 6	0,001 6	0,005 1	6,617 E-06	6,772 E-06	6,1246 E-06
07070	Y	0,020 2	0,056 8	0,072 5	2,3663 E-04	8,7658 E-05	1,3509 E-06	0,003 9	0,010 9	0,014 0	4,549 E-05	1,6889 E-05	2,5491 E-07
07070	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07071	X	0,002 7	0,003 3	0,012 7	1,7162 E-05	1,211 E-05	1,1528 E-05	0,001 0	0,001 3	0,004 7	6,6736 E-06	4,6087 E-06	4,1742 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07071	Y	0,0159	0,0441	0,0569	2,3582 E-04	8,719 E-05	6,0964 E-07	0,0031	0,0085	0,0110	4,5335 E-05	1,6798 E-05	1,1166 E-07
07071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07072	X	0,0018	0,0023	0,0117	1,713 E-05	1,0009 E-05	6,009 E-06	0,0007	0,0009	0,0043	6,6576 E-06	3,8066 E-06	2,1735 E-06
07072	Y	0,0116	0,0315	0,0416	2,3271 E-04	8,5506 E-05	1,569 E-07	0,0022	0,0061	0,0081	4,4739 E-05	1,6474 E-05	3,0326 E-08
07072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07073	X	0,0026	0,0042	0,0118	1,6928 E-05	8,9758 E-06	1,2604 E-05	0,0010	0,0016	0,0044	6,5889 E-06	3,4072 E-06	4,566 E-06
07073	Y	0,0203	0,0564	0,0423	2,3664 E-04	8,8212 E-05	2,9014 E-07	0,0039	0,0109	0,0082	4,5495 E-05	1,6995 E-05	5,4082 E-08
07073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07074	X	0,0019	0,0032	0,0107	1,7069 E-05	9,2332 E-06	6,3731 E-06	0,0007	0,0012	0,0040	6,6398 E-06	3,4173 E-06	2,3069 E-06
07074	Y	0,0159	0,0438	0,0271	2,3525 E-04	8,7568 E-05	4,9641 E-07	0,0031	0,0084	0,0053	4,5227 E-05	1,6867 E-05	9,765 E-08
07074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07075	X	0,0015	0,0022	0,0097	1,6748 E-05	8,7382 E-06	2,5873 E-06	0,0006	0,0009	0,0036	6,5152 E-06	3,2629 E-06	9,358 E-07
07075	Y	0,0116	0,0313	0,0123	2,3146 E-04	8,5308 E-05	9,1716 E-07	0,0022	0,0060	0,0024	4,4499 E-05	1,6434 E-05	1,765 E-07
07075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07076	X	0,0021	0,0041	0,0098	1,6841 E-05	1,1031 E-05	4,9104 E-06	0,0008	0,0016	0,0036	6,5572 E-06	3,9979 E-06	1,7782 E-06
07076	Y	0,0203	0,0562	0,0124	2,3607 E-04	8,869 E-05	7,0889 E-07	0,0039	0,0108	0,0025	4,5387 E-05	1,7087 E-05	1,3695 E-07
07076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07077	X	0,0017	0,0031	0,0089	1,6855 E-05	1,1111 E-05	1,2989 E-06	0,0006	0,0012	0,0032	6,5617 E-06	4,0203 E-06	4,6944 E-07
07077	Y	0,0158	0,0437	0,0034	2,3469 E-04	8,759 E-05	1,325 E-06	0,0030	0,0084	0,0006	4,512 E-05	1,6872 E-05	2,5275 E-07
07077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07078	X	0,0014	0,0021	0,0079	1,6448 E-05	8,9626 E-06	7,2595 E-07	0,0005	0,0008	0,0029	6,4076 E-06	3,3234 E-06	2,6275 E-07
07078	Y	0,0114	0,0312	0,0174	2,3115 E-04	8,4739 E-05	1,5662 E-06	0,0022	0,0060	0,0033	4,444 E-05	1,6327 E-05	2,9911 E-07
07078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07079	X	0,0021	0,0041	0,0080	1,6666 E-05	1,1763 E-05	1,1145 E-06	0,0008	0,0016	0,0029	6,4951 E-06	4,2427 E-06	4,0663 E-07
07079	Y	0,0201	0,0562	0,0177	2,3578 E-04	8,9178 E-05	1,4029 E-06	0,0039	0,0108	0,0033	4,5332 E-05	1,7178 E-05	2,6766 E-07
07079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07080	X	0,0018	0,0031	0,0071	1,657 E-05	1,0375 E-05	3,2153 E-06	0,0007	0,0012	0,0025	6,46 E-06	3,7774 E-06	1,1659 E-06
07080	Y	0,0156	0,0438	0,0322	2,3435 E-04	8,733 E-05	1,8402 E-06	0,0030	0,0084	0,0061	4,5057 E-05	1,6825 E-05	3,5051 E-07
07080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07081	X	0,0015	0,0021	0,0062	1,6359 E-05	8,8458 E-06	3,9334 E-06	0,0006	0,0008	0,0022	6,3811 E-06	3,3408 E-06	1,4226 E-06
07081	Y	0,0112	0,0314	0,0466	2,3214 E-04	8,3901 E-05	2,0136 E-06	0,0022	0,0060	0,0089	4,4633 E-05	1,617 E-05	3,8563 E-07
07081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07082	X	0,0022	0,0041	0,0063	1,6452 E-05	1,0016 E-05	7,755 E-06	0,0008	0,0016	0,0022	6,4215 E-06	3,6703 E-06	2,8156 E-06
07082	Y	0,0199	0,0565	0,0474	2,3601 E-04	8,9448 E-05	1,9719 E-06	0,0038	0,0109	0,0090	4,5377 E-05	1,7228 E-05	3,7564 E-07
07082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07083	X	0,0021	0,0031	0,0054	1,6395 E-05	8,9182 E-06	8,2003 E-06	0,0008	0,0012	0,0019	6,4017 E-06	3,3927 E-06	2,9695 E-06
07083	Y	0,0154	0,0441	0,0619	2,3512 E-04	8,702 E-05	2,0146 E-06	0,0030	0,0085	0,0118	4,5205 E-05	1,6769 E-05	3,8565 E-07
07083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07084	X	0,0020	0,0022	0,0047	1,6377 E-05	1,2628 E-05	6,5145 E-06	0,0007	0,0009	0,0016	6,3968 E-06	4,7798 E-06	2,3551 E-06
07084	Y	0,0110	0,0319	0,0762	2,3434 E-04	8,3181 E-05	1,7763 E-06	0,0021	0,0061	0,0146	4,5055 E-05	1,6034 E-05	3,4252 E-07
07084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07085	X	0,0031	0,0041	0,0047	1,6127 E-05	1,0273 E-05	1,5461 E-05	0,0012	0,0016	0,0016	6,306 E-06	3,9714 E-06	5,6013 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07085	Y	0,0196	0,0569	0,0773	2,3588 E-04	8,889 E-05	2,1569 E-06	0,0038	0,0109	0,0148	4,5351 E-05	1,7126 E-05	4,1172 E-07
07085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07086	X	0,0032	0,0032	0,0040	1,5973 E-05	1,6668 E-05	1,0555 E-05	0,0012	0,0012	0,0014	6,2475 E-06	6,2854 E-06	3,8192 E-06
07086	Y	0,0151	0,0447	0,0918	2,3454 E-04	8,6388 E-05	2,0284 E-06	0,0029	0,0086	0,0176	4,5093 E-05	1,6653 E-05	3,9092 E-07
07086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07087	X	0,0022	0,0021	0,0154	1,7841 E-05	2,1605 E-05	6,3384 E-07	0,0008	0,0008	0,0058	6,9248 E-06	8,014 E-06	2,3379 E-07
07087	Y	0,0094	0,0263	0,0920	2,3429 E-04	8,296 E-05	1,4742 E-06	0,0018	0,0051	0,0178	4,5041 E-05	1,5991 E-05	2,8458 E-07
07087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07088	X	0,0058	0,0047	0,0153	2,0318 E-05	2,5365 E-05	3,1012 E-06	0,0022	0,0018	0,0057	7,8528 E-06	9,4412 E-06	1,1207 E-06
07088	Y	0,0223	0,0634	0,0940	2,4374 E-04	8,7335 E-05	9,3945 E-07	0,0043	0,0122	0,0181	4,6854 E-05	1,6826 E-05	1,8196 E-07
07088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07089	X	0,0060	0,0046	0,0186	2,0907 E-05	2,7079 E-05	3,3856 E-06	0,0022	0,0018	0,0070	8,0688 E-06	1,0049 E-05	1,2336 E-06
07089	Y	0,0224	0,0639	0,1271	2,4411 E-04	8,5029 E-05	1,4503 E-06	0,0043	0,0123	0,0245	4,6922 E-05	1,6378 E-05	2,7626 E-07
07089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07090	X	0,0022	0,0021	0,0180	1,8312 E-05	2,2175 E-05	3,7937 E-07	0,0008	0,0008	0,0068	7,1043 E-06	8,2248 E-06	1,3501 E-07
07090	Y	0,0096	0,0267	0,1242	2,3714 E-04	8,3993 E-05	2,9206 E-06	0,0019	0,0051	0,0240	4,5587 E-05	1,6189 E-05	5,6341 E-07
07090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07091	X	0,0028	0,0025	0,0174	1,8589 E-05	2,3681 E-05	2,5213 E-07	0,0010	0,0010	0,0065	7,2081 E-06	8,7841 E-06	8,9043 E-08
07091	Y	0,0117	0,0328	0,1158	2,3856 E-04	8,3504 E-05	2,4721 E-06	0,0022	0,0063	0,0223	4,5861 E-05	1,6093 E-05	4,7673 E-07
07091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07092	X	0,0053	0,0042	0,0176	2,0441 E-05	2,5954 E-05	1,8386 E-06	0,0020	0,0016	0,0066	7,8949 E-06	9,6428 E-06	6,727 E-07
07092	Y	0,0202	0,0575	0,1176	2,4245 E-04	8,5385 E-05	1,4867 E-06	0,0039	0,0110	0,0227	4,6605 E-05	1,6448 E-05	2,8436 E-07
07092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07093	X	0,0040	0,0033	0,0162	1,948 E-05	2,4663 E-05	3,9301 E-07	0,0015	0,0013	0,0061	7,5382 E-06	9,1658 E-06	1,4473 E-07
07093	Y	0,0158	0,0448	0,1019	2,3971 E-04	8,6147 E-05	1,3227 E-06	0,0030	0,0086	0,0197	4,6079 E-05	1,6599 E-05	2,5517 E-07
07093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07094	X	0,0023	0,0026	0,0236	2,3148 E-05	2,3816 E-05	3,0114 E-06	0,0009	0,0010	0,0088	8,7815 E-06	8,8076 E-06	1,0866 E-06
07094	Y	0,0088	0,0262	0,1356	2,3149 E-04	7,889 E-05	1,6269 E-06	0,0017	0,0050	0,0261	4,4429 E-05	1,5187 E-05	3,1458 E-07
07094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07095	X	0,0051	0,0054	0,0233	2,4431 E-05	2,5464 E-05	1,1 E-05	0,0019	0,0020	0,0087	9,2466 E-06	9,4598 E-06	3,9927 E-06
07095	Y	0,0186	0,0544	0,1309	2,3249 E-04	8,2649 E-05	2,4567 E-06	0,0036	0,0104	0,0252	4,4621 E-05	1,5914 E-05	4,6914 E-07
07095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07096	X	0,0056	0,0064	0,0029	2,3424 E-05	2,4126 E-05	1,4368 E-05	0,0021	0,0024	0,0010	8,8711 E-06	8,9565 E-06	5,2012 E-06
07096	Y	0,0204	0,0628	0,0844	2,3415 E-04	8,2522 E-05	3,8807 E-06	0,0039	0,0120	0,0162	4,4935 E-05	1,5875 E-05	7,408 E-07
07096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07097	X	0,0021	0,0027	0,0029	2,3438 E-05	2,0631 E-05	4,1564 E-06	0,0008	0,0010	0,0010	8,8731 E-06	7,6353 E-06	1,4962 E-06
07097	Y	0,0083	0,0259	0,0825	2,2868 E-04	7,5432 E-05	3,3678 E-06	0,0016	0,0050	0,0158	4,3883 E-05	1,4524 E-05	6,4261 E-07
07097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07098	X	0,0024	0,0033	0,0034	2,3527 E-05	1,8694 E-05	6,6876 E-06	0,0009	0,0012	0,0012	8,9067 E-06	6,9466 E-06	2,4166 E-06
07098	Y	0,0103	0,0316	0,0726	2,3042 E-04	7,7461 E-05	3,31 E-06	0,0020	0,0061	0,0139	4,4217 E-05	1,491 E-05	6,3106 E-07
07098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07099	X	0,0043	0,0058	0,0035	2,292 E-05	1,9435 E-05	1,6261 E-05	0,0016	0,0022	0,0012	8,6838 E-06	7,2532 E-06	5,8921 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>X</sub> [cm]	S <sub>Y</sub> [cm]	S <sub>Z</sub> [cm]	Θ <sub>X</sub> [rad]	Θ <sub>Y</sub> [rad]	Θ <sub>Z</sub> [rad]	S <sub>X</sub> [cm]	S <sub>Y</sub> [cm]	S <sub>Z</sub> [cm]	Θ <sub>X</sub> [rad]	Θ <sub>Y</sub> [rad]	Θ <sub>Z</sub> [rad]
07099	Y	0,018 3	0,055 9	0,073 4	2,3137 E-04	8,2175 E-05	3,6452 E-06	0,003 5	0,010 7	0,014 1	4,44 E-05	1,5809 E-05	6,9528 E-07
07099	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07100	X	0,002 7	0,004 5	0,004 6	2,339 E-05	1,333 E-05	1,0338 E-05	0,001 0	0,001 7	0,001 6	8,8556 E-06	5,0165 E-06	3,7433 E-06
07100	Y	0,014 5	0,043 4	0,057 5	2,3081 E-04	8,0624 E-05	3,2714 E-06	0,002 8	0,008 3	0,011 0	4,4291 E-05	1,5513 E-05	6,2316 E-07
07100	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07101	X	0,001 8	0,003 2	0,005 9	2,3578 E-05	1,094 E-05	5,8342 E-06	0,000 7	0,001 2	0,002 1	8,9202 E-06	4,1113 E-06	2,1101 E-06
07101	Y	0,010 7	0,031 0	0,041 6	2,2831 E-04	7,9022 E-05	2,7792 E-06	0,002 1	0,005 9	0,008 0	4,3813 E-05	1,5207 E-05	5,299 E-07
07101	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07102	X	0,002 7	0,005 8	0,005 9	2,3517 E-05	9,6913 E-06	1,1367 E-05	0,001 0	0,002 2	0,002 1	8,9011 E-06	3,6757 E-06	4,1167 E-06
07102	Y	0,018 8	0,055 5	0,042 3	2,3193 E-04	8,275 E-05	3,0095 E-06	0,003 6	0,010 6	0,008 1	4,4506 E-05	1,592 E-05	5,7433 E-07
07102	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07103	X	0,002 0	0,004 4	0,007 3	2,3628 E-05	9,4419 E-06	5,7589 E-06	0,000 8	0,001 7	0,002 6	8,9383 E-06	3,5174 E-06	2,0845 E-06
07103	Y	0,014 9	0,043 0	0,026 6	2,2996 E-04	8,187 E-05	2,4193 E-06	0,002 9	0,008 3	0,005 1	4,413 E-05	1,5751 E-05	4,6195 E-07
07103	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07104	X	0,001 5	0,003 1	0,008 7	2,3388 E-05	9,4844 E-06	2,695 E-06	0,000 6	0,001 2	0,003 2	8,8453 E-06	3,5255 E-06	9,7506 E-07
07104	Y	0,011 0	0,030 7	0,011 1	2,266 E-04	8,0551 E-05	1,8192 E-06	0,002 1	0,005 9	0,002 1	4,3485 E-05	1,5499 E-05	3,4794 E-07
07104	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07105	X	0,002 3	0,005 7	0,008 8	2,3741 E-05	9,7428 E-06	4,6021 E-06	0,000 9	0,002 2	0,003 2	8,9787 E-06	3,5886 E-06	1,6667 E-06
07105	Y	0,019 2	0,055 2	0,011 4	2,3116 E-04	8,351 E-05	2,2184 E-06	0,003 7	0,010 6	0,002 2	4,4361 E-05	1,6067 E-05	4,2461 E-07
07105	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07106	X	0,001 8	0,004 4	0,010 2	2,3707 E-05	1,0394 E-05	1,5919 E-06	0,000 7	0,001 7	0,003 7	8,9646 E-06	3,7965 E-06	5,7677 E-07
07106	Y	0,015 2	0,042 8	0,004 1	2,2966 E-04	8,3016 E-05	1,6897 E-06	0,002 9	0,008 2	0,000 8	4,4073 E-05	1,5971 E-05	3,2434 E-07
07106	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07107	X	0,001 4	0,003 1	0,011 6	2,3294 E-05	9,5611 E-06	1,911 E-07	0,000 5	0,001 2	0,004 3	8,8087 E-06	3,5343 E-06	6,8655 E-08
07107	Y	0,011 1	0,030 6	0,019 2	2,2589 E-04	8,1669 E-05	1,0779 E-06	0,002 1	0,005 9	0,003 7	4,335 E-05	1,5715 E-05	2,0732 E-07
07107	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07108	X	0,002 3	0,005 7	0,011 7	2,3812 E-05	1,0255 E-05	7,512 E-07	0,000 8	0,002 2	0,004 3	9,0024 E-06	3,7552 E-06	2,7158 E-07
07108	Y	0,019 5	0,055 0	0,019 4	2,3071 E-04	8,4378 E-05	1,3616 E-06	0,003 7	0,010 6	0,003 8	4,4276 E-05	1,6232 E-05	2,6187 E-07
07108	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07109	X	0,001 9	0,004 4	0,013 2	2,3682 E-05	1,0148 E-05	2,5182 E-06	0,000 7	0,001 7	0,004 9	8,955 E-06	3,7207 E-06	9,1098 E-07
07109	Y	0,015 3	0,042 7	0,034 5	2,294 E-04	8,384 E-05	8,365 E-07	0,003 0	0,008 2	0,006 6	4,4024 E-05	1,6131 E-05	1,6187 E-07
07109	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07110	X	0,001 5	0,003 1	0,014 7	2,3241 E-05	9,5244 E-06	3,0121 E-06	0,000 6	0,001 2	0,005 4	8,7901 E-06	3,5571 E-06	1,0891 E-06
07110	Y	0,011 2	0,030 5	0,049 4	2,2606 E-04	8,2327 E-05	3,5653 E-07	0,002 2	0,005 9	0,009 5	4,3384 E-05	1,5843 E-05	6,8973 E-08
07110	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07111	X	0,002 4	0,005 7	0,014 8	2,3877 E-05	9,6695 E-06	5,8084 E-06	0,000 9	0,002 1	0,005 5	9,0258 E-06	3,5934 E-06	2,1059 E-06
07111	Y	0,019 6	0,055 0	0,050 1	2,3072 E-04	8,4893 E-05	4,7517 E-07	0,003 8	0,010 6	0,009 6	4,4278 E-05	1,633 E-05	9,2638 E-08
07111	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07112	X	0,002 1	0,004 4	0,016 3	2,3649 E-05	9,6681 E-06	6,1131 E-06	0,000 8	0,001 7	0,006 0	8,945 E-06	3,6322 E-06	2,2135 E-06
07112	Y	0,015 4	0,042 8	0,064 9	2,2993 E-04	8,4308 E-05	1,6165 E-07	0,003 0	0,008 2	0,012 5	4,4127 E-05	1,6223 E-05	3,0255 E-08
07112	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07113	X	0,001 8	0,003 2	0,017 8	2,3182 E-05	1,1601 E-05	5,0417 E-06	0,000 7	0,001 2	0,006 6	8,774 E-06	4,36 E-06	1,8232 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07113	Y	0,011 2	0,030 7	0,079 6	2,2739 E-04	8,238 E-05	6,877 E-07	0,002 2	0,005 9	0,015 3	4,3639 E-05	1,5855 E-05	1,3259 E-07
07113	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07114	X	0,002 9	0,005 6	0,018 0	2,3996 E-05	1,0915 E-05	9,8173 E-06	0,001 1	0,002 1	0,006 7	9,0719 E-06	4,153 E-06	3,5619 E-06
07114	Y	0,019 6	0,055 2	0,080 8	2,3145 E-04	8,4821 E-05	1,1171 E-06	0,003 8	0,010 6	0,015 5	4,4419 E-05	1,6319 E-05	2,1268 E-07
07114	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07115	X	0,002 8	0,004 4	0,019 5	2,368 E-05	1,3548 E-05	9,0993 E-06	0,001 0	0,001 7	0,007 2	8,9633 E-06	5,1105 E-06	3,2939 E-06
07115	Y	0,015 3	0,043 1	0,095 6	2,316 E-04	8,3662 E-05	1,6473 E-06	0,002 9	0,008 3	0,018 4	4,4448 E-05	1,6102 E-05	3,1683 E-07
07115	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07116	X	0,002 4	0,003 2	0,021 0	2,3234 E-05	1,8216 E-05	6,477 E-06	0,000 9	0,001 2	0,007 8	8,8043 E-06	6,7761 E-06	2,3423 E-06
07116	Y	0,011 0	0,031 2	0,110 2	2,303 E-04	8,1257 E-05	1,6296 E-06	0,002 1	0,006 0	0,021 2	4,4199 E-05	1,5641 E-05	3,1459 E-07
07116	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07117	X	0,004 2	0,005 6	0,021 2	2,4008 E-05	1,7661 E-05	1,5731 E-05	0,001 6	0,002 1	0,007 9	9,0831 E-06	6,6422 E-06	5,6951 E-06
07117	Y	0,019 3	0,055 7	0,112 0	2,3176 E-04	8,3205 E-05	2,1669 E-06	0,003 7	0,010 7	0,021 5	4,4478 E-05	1,6015 E-05	4,1382 E-07
07117	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07118	X	0,003 9	0,004 3	0,022 8	2,3763 E-05	2,4005 E-05	8,8406 E-06	0,001 4	0,001 6	0,008 5	9,0002 E-06	8,9148 E-06	3,2056 E-06
07118	Y	0,015 0	0,043 8	0,126 9	2,3151 E-04	8,2271 E-05	2,1418 E-06	0,002 9	0,008 4	0,024 4	4,4432 E-05	1,5841 E-05	4,1114 E-07
07118	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07119	X	0,001 6	0,002 7	0,011 4	2,2871 E-05	1,7787 E-05	2,8563 E-06	0,000 6	0,001 0	0,004 3	8,6852 E-06	6,6346 E-06	1,0238 E-06
07119	Y	0,008 6	0,025 9	0,106 5	2,2924 E-04	7,8925 E-05	4,1253 E-06	0,001 6	0,005 0	0,020 4	4,4024 E-05	1,5187 E-05	7,9475 E-07
07119	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07120	X	0,004 9	0,006 2	0,011 3	2,1882 E-05	2,3001 E-05	1,3349 E-05	0,001 8	0,002 3	0,004 3	8,3215 E-06	8,5909 E-06	4,8386 E-06
07120	Y	0,021 1	0,062 4	0,108 4	2,3127 E-04	8,6562 E-05	3,7517 E-06	0,004 1	0,012 0	0,020 8	4,4407 E-05	1,6677 E-05	7,1632 E-07
07120	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07121	X	0,004 5	0,006 2	0,005 8	2,2054 E-05	2,3635 E-05	1,4103 E-05	0,001 7	0,002 3	0,002 2	8,3876 E-06	8,7998 E-06	5,108 E-06
07121	Y	0,020 1	0,061 7	0,077 8	2,3173 E-04	8,4717 E-05	4,122 E-06	0,003 9	0,011 8	0,015 0	4,4494 E-05	1,6292 E-05	7,9084 E-07
07121	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07122	X	0,001 4	0,002 7	0,006 1	2,2576 E-05	1,6103 E-05	2,3325 E-06	0,000 5	0,001 0	0,002 3	8,5673 E-06	6,025 E-06	8,3573 E-07
07122	Y	0,008 0	0,025 3	0,076 5	2,2488 E-04	7,4512 E-05	4,4402 E-06	0,001 5	0,004 9	0,014 7	4,3179 E-05	1,4341 E-05	8,5308 E-07
07122	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07123	X	0,001 6	0,003 2	0,005 1	2,2596 E-05	1,5443 E-05	5,0575 E-06	0,000 6	0,001 2	0,001 9	8,5774 E-06	5,7999 E-06	1,8248 E-06
07123	Y	0,010 0	0,031 0	0,067 0	2,2672 E-04	7,7733 E-05	4,0958 E-06	0,001 9	0,006 0	0,012 9	4,3533 E-05	1,496 E-05	7,8665 E-07
07123	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07124	X	0,003 4	0,005 6	0,004 9	2,1753 E-05	1,8771 E-05	1,4467 E-05	0,001 3	0,002 1	0,001 9	8,2757 E-06	7,035 E-06	5,2384 E-06
07124	Y	0,018 2	0,055 4	0,067 8	2,2972 E-04	8,4409 E-05	4,4448 E-06	0,003 5	0,010 6	0,013 0	4,4107 E-05	1,6236 E-05	8,5307 E-07
07124	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07125	X	0,002 0	0,004 3	0,003 6	2,2184 E-05	1,1803 E-05	8,4622 E-06	0,000 8	0,001 6	0,001 4	8,4304 E-06	4,4961 E-06	3,0605 E-06
07125	Y	0,014 3	0,043 0	0,052 3	2,2865 E-04	8,2298 E-05	4,1133 E-06	0,002 8	0,008 3	0,010 1	4,3905 E-05	1,5835 E-05	7,8839 E-07
07125	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07126	X	0,001 2	0,003 0	0,002 2	2,2459 E-05	8,4332 E-06	4,1374 E-06	0,000 5	0,001 1	0,000 8	8,5256 E-06	3,2424 E-06	1,4936 E-06
07126	Y	0,010 5	0,030 5	0,037 0	2,2616 E-04	7,9309 E-05	3,4218 E-06	0,002 0	0,005 8	0,007 1	4,3427 E-05	1,5262 E-05	6,5478 E-07
07126	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07127	X	0,002 1	0,005 5	0,002 2	2,2159 E-05	9,4151 E-06	9,6889 E-06	0,000 8	0,002 1	0,000 9	8,423 E-06	3,5966 E-06	3,5068 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07127	Y	0,0188	0,0551	0,0376	2,3034 E-04	8,5858 E-05	3,7725 E-06	0,0036	0,0106	0,0072	4,4228 E-05	1,6513 E-05	7,2292 E-07
07127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07128	X	0,0015	0,0042	0,0010	2,2314 E-05	8,4792 E-06	4,2521 E-06	0,0006	0,0016	0,0004	8,4764 E-06	3,1888 E-06	1,5372 E-06
07128	Y	0,0148	0,0426	0,0223	2,2864 E-04	8,3818 E-05	2,9405 E-06	0,0028	0,0082	0,0043	4,3904 E-05	1,6127 E-05	5,6154 E-07
07128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07129	X	0,0011	0,0029	0,0009	2,1999 E-05	7,8601 E-06	1,5613 E-06	0,0004	0,0011	0,0003	8,3557 E-06	2,9604 E-06	5,6338 E-07
07129	Y	0,0108	0,0303	0,0074	2,2513 E-04	8,1051 E-05	2,0985 E-06	0,0021	0,0058	0,0014	4,3229 E-05	1,5594 E-05	4,0002 E-07
07129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07130	X	0,0018	0,0054	0,0009	2,2229 E-05	9,5724 E-06	3,2896 E-06	0,0007	0,0021	0,0003	8,4472 E-06	3,535 E-06	1,1908 E-06
07130	Y	0,0192	0,0550	0,0075	2,3023 E-04	8,6351 E-05	2,2076 E-06	0,0037	0,0106	0,0015	4,4209 E-05	1,6614 E-05	4,2319 E-07
07130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07131	X	0,0014	0,0041	0,0021	2,2356 E-05	9,6242 E-06	5,2246 E-07	0,0006	0,0016	0,0008	8,4921 E-06	3,5275 E-06	1,8848 E-07
07131	Y	0,0151	0,0425	0,0074	2,2915 E-04	8,4778 E-05	1,684 E-06	0,0029	0,0082	0,0014	4,4001 E-05	1,6312 E-05	3,2049 E-07
07131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07132	X	0,0011	0,0029	0,0034	2,1922 E-05	8,088 E-06	9,5646 E-07	0,0004	0,0011	0,0013	8,3281 E-06	3,0279 E-06	3,456 E-07
07132	Y	0,0110	0,0302	0,0221	2,2532 E-04	8,1993 E-05	8,8906 E-07	0,0021	0,0058	0,0042	4,3267 E-05	1,5774 E-05	1,6826 E-07
07132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07133	X	0,0019	0,0054	0,0034	2,2212 E-05	9,9212 E-06	1,675 E-06	0,0007	0,0020	0,0013	8,441 E-06	3,6379 E-06	6,0512 E-07
07133	Y	0,0195	0,0550	0,0225	2,3044 E-04	8,6591 E-05	8,9054 E-07	0,0037	0,0106	0,0043	4,425 E-05	1,6668 E-05	1,7125 E-07
07133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07134	X	0,0015	0,0041	0,0047	2,2395 E-05	9,159 E-06	3,2165 E-06	0,0006	0,0016	0,0018	8,5079 E-06	3,3829 E-06	1,1633 E-06
07134	Y	0,0152	0,0426	0,0372	2,2978 E-04	8,5193 E-05	2,3448 E-07	0,0029	0,0082	0,0071	4,4123 E-05	1,6394 E-05	4,3818 E-08
07134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07135	X	0,0012	0,0029	0,0061	2,2258 E-05	8,0299 E-06	3,5156 E-06	0,0005	0,0011	0,0023	8,4543 E-06	3,0624 E-06	1,2701 E-06
07135	Y	0,0110	0,0304	0,0517	2,2687 E-04	8,217 E-05	5,0455 E-07	0,0021	0,0058	0,0099	4,3566 E-05	1,5808 E-05	9,7957 E-08
07135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07136	X	0,0020	0,0054	0,0061	2,2219 E-05	8,8546 E-06	7,0047 E-06	0,0008	0,0021	0,0023	8,4455 E-06	3,3228 E-06	2,5374 E-06
07136	Y	0,0195	0,0553	0,0526	2,3106 E-04	8,6634 E-05	5,6145 E-07	0,0038	0,0106	0,0101	4,4369 E-05	1,6681 E-05	1,0627 E-07
07136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07137	X	0,0018	0,0043	0,0075	2,2532 E-05	9,0003 E-06	7,6406 E-06	0,0007	0,0016	0,0028	8,5613 E-06	3,4487 E-06	2,7646 E-06
07137	Y	0,0151	0,0430	0,0672	2,3097 E-04	8,5175 E-05	1,3854 E-06	0,0029	0,0083	0,0129	4,4353 E-05	1,6394 E-05	2,6525 E-07
07137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07138	X	0,0016	0,0031	0,0089	2,2764 E-05	1,2209 E-05	6,0171 E-06	0,0006	0,0012	0,0034	8,645 E-06	4,6298 E-06	2,1732 E-06
07138	Y	0,0108	0,0310	0,0816	2,2956 E-04	8,1676 E-05	2,0842 E-06	0,0021	0,0060	0,0157	4,4084 E-05	1,5717 E-05	4,0079 E-07
07138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07139	X	0,0028	0,0055	0,0090	2,207 E-05	1,2017 E-05	1,4429 E-05	0,0011	0,0021	0,0034	8,3925 E-06	4,5946 E-06	5,229 E-06
07139	Y	0,0193	0,0558	0,0830	2,3125 E-04	8,6503 E-05	2,0783 E-06	0,0037	0,0107	0,0159	4,4404 E-05	1,666 E-05	3,9613 E-07
07139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07140	X	0,0028	0,0044	0,0104	2,2005 E-05	1,8433 E-05	9,8866 E-06	0,0011	0,0017	0,0039	8,367 E-06	6,9108 E-06	3,5779 E-06
07140	Y	0,0149	0,0438	0,0976	2,2966 E-04	8,4762 E-05	2,9123 E-06	0,0029	0,0084	0,0187	4,4101 E-05	1,6322 E-05	5,5754 E-07
07140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07141	X	0,0079	0,0084	0,0238	2,6327 E-05	4,1467 E-05	3,4509 E-05	0,0029	0,0032	0,0089	9,9253 E-06	1,5376 E-05	1,2441 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07141	Y	0,028 2	0,083 6	0,132 8	2,3887 E-04	8,1323 E-05	3,6458 E-06	0,005 4	0,016 0	0,025 5	4,5842 E-05	1,5679 E-05	6,9173 E-07
07141	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07142	X	0,013 8	0,010 7	0,025 5	3,5493 E-05	1,0265 E-04	2,1972 E-05	0,005 1	0,004 0	0,009 5	1,3242 E-05	3,7421 E-05	8,03 E-06
07142	Y	0,035 3	0,105 2	0,143 3	2,5205 E-04	8,8451 E-05	1,3154 E-06	0,006 8	0,020 2	0,027 5	4,8375 E-05	1,7064 E-05	2,6491 E-07
07142	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07143	X	0,013 4	0,011 0	0,003 3	2,154 E-05	1,1803 E-04	9,6616 E-06	0,004 9	0,004 2	0,001 1	8,2019 E-06	4,3098 E-05	3,5592 E-06
07143	Y	0,034 9	0,105 7	0,086 1	2,4131 E-04	8,7447 E-05	7,5174 E-06	0,006 7	0,020 3	0,016 5	4,631 E-05	1,683 E-05	1,434 E-06
07143	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07144	X	0,006 8	0,007 6	0,003 0	2,3347 E-05	3,1201 E-05	2,0789 E-05	0,002 5	0,002 9	0,001 0	8,8478 E-06	1,1545 E-05	7,5315 E-06
07144	Y	0,024 2	0,074 3	0,084 7	2,3737 E-04	8,6505 E-05	3,8784 E-06	0,004 7	0,014 3	0,016 2	4,5554 E-05	1,6633 E-05	7,3975 E-07
07144	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07145	X	0,006 3	0,008 2	0,003 6	2,3382 E-05	2,9944 E-05	2,9793 E-05	0,002 3	0,003 1	0,001 2	8,86 E-06	1,1107 E-05	1,0797 E-05
07145	Y	0,026 1	0,079 1	0,074 4	2,382 E-04	8,8031 E-05	4,0075 E-06	0,005 0	0,015 2	0,014 3	4,5712 E-05	1,6922 E-05	7,6288 E-07
07145	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07146	X	0,011 3	0,010 6	0,003 7	2,1832 E-05	1,1346 E-04	1,0796 E-05	0,004 2	0,004 0	0,001 3	8,3065 E-06	4,144 E-05	3,8904 E-06
07146	Y	0,033 6	0,101 0	0,075 5	2,41 E-04	8,8773 E-05	3,8954 E-06	0,006 5	0,019 4	0,014 5	4,6251 E-05	1,7079 E-05	7,4295 E-07
07146	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07147	X	0,006 4	0,009 4	0,004 7	2,356 E-05	6,42 E-05	2,0754 E-05	0,002 4	0,003 6	0,001 6	8,9283 E-06	2,3552 E-05	7,5144 E-06
07147	Y	0,030 0	0,089 9	0,059 1	2,4081 E-04	8,7059 E-05	2,3786 E-06	0,005 8	0,017 2	0,011 3	4,6212 E-05	1,6739 E-05	4,5682 E-07
07147	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07148	X	0,003 8	0,008 2	0,006 0	2,4093 E-05	2,471 E-05	1,5727 E-05	0,001 4	0,003 1	0,002 1	9,119 E-06	9,2218 E-06	5,6951 E-06
07148	Y	0,026 6	0,078 7	0,042 9	2,3946 E-04	8,5119 E-05	2,8485 E-06	0,005 1	0,015 1	0,008 2	4,5954 E-05	1,6366 E-05	5,466 E-07
07148	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07149	X	0,009 6	0,010 5	0,006 0	2,4015 E-05	1,5457 E-04	8,1727 E-06	0,003 6	0,004 0	0,002 1	9,0932 E-06	5,6347 E-05	2,9522 E-06
07149	Y	0,033 8	0,100 8	0,043 6	2,4264 E-04	8,4984 E-05	8,8164 E-07	0,006 5	0,019 4	0,008 3	4,6563 E-05	1,6367 E-05	1,7483 E-07
07149	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07150	X	0,004 8	0,009 3	0,007 4	2,4427 E-05	7,6781 E-05	8,2826 E-06	0,001 8	0,003 5	0,002 7	9,2412 E-06	2,812 E-05	2,9945 E-06
07150	Y	0,030 3	0,089 6	0,027 4	2,4159 E-04	8,3814 E-05	1,9231 E-06	0,005 8	0,017 2	0,005 2	4,6361 E-05	1,6125 E-05	3,7159 E-07
07150	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07151	X	0,003 1	0,008 2	0,008 8	2,4375 E-05	2,6192 E-05	5,3096 E-06	0,001 2	0,003 1	0,003 2	9,2199 E-06	9,7637 E-06	1,9234 E-06
07151	Y	0,026 9	0,078 5	0,011 5	2,3946 E-04	8,3243 E-05	2,3782 E-06	0,005 2	0,015 1	0,002 2	4,5954 E-05	1,6013 E-05	4,5601 E-07
07151	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07152	X	0,009 0	0,010 5	0,008 9	2,4681 E-05	1,7105 E-04	1,5714 E-06	0,003 3	0,004 0	0,003 2	9,3325 E-06	6,2326 E-05	5,6284 E-07
07152	Y	0,033 9	0,100 7	0,011 7	2,4285 E-04	8,1093 E-05	6,8463 E-07	0,006 5	0,019 3	0,002 2	4,6602 E-05	1,5633 E-05	1,3696 E-07
07152	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07153	X	0,004 4	0,009 3	0,010 4	2,4526 E-05	8,2966 E-05	1,0231 E-06	0,001 7	0,003 5	0,003 8	9,2757 E-06	3,0363 E-05	3,7202 E-07
07153	Y	0,030 6	0,089 5	0,004 2	2,4167 E-04	8,0829 E-05	1,5069 E-06	0,005 9	0,017 2	0,000 8	4,6377 E-05	1,5563 E-05	2,902 E-07
07153	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07154	X	0,003 1	0,008 1	0,011 8	2,4332 E-05	2,7669 E-05	1,2785 E-06	0,001 2	0,003 1	0,004 3	9,2035 E-06	1,0294 E-05	4,6124 E-07
07154	Y	0,027 2	0,078 4	0,019 7	2,3946 E-04	8,2002 E-05	1,627 E-06	0,005 2	0,015 0	0,003 8	4,5955 E-05	1,5779 E-05	3,1133 E-07
07154	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07155	X	0,008 9	0,010 4	0,011 9	2,4508 E-05	1,747 E-04	1,5326 E-06	0,003 3	0,003 9	0,004 4	9,269 E-06	6,3666 E-05	5,5802 E-07



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07155	Y	0,034 0	0,100 7	0,020 1	2,43 E-04	7,7917 E-05	5,6478 E-07	0,006 5	0,019 3	0,003 9	4,6631 E-05	1,5038 E-05	1,1366 E-07
07155	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07156	X	0,004 5	0,009 2	0,013 4	2,4475 E-05	8,2961 E-05	3,7245 E-06	0,001 7	0,003 5	0,004 9	9,2567 E-06	3,0362 E-05	1,3545 E-06
07156	Y	0,030 7	0,089 5	0,035 6	2,4155 E-04	7,8926 E-05	8,6036 E-07	0,005 9	0,017 2	0,006 9	4,6355 E-05	1,5209 E-05	1,6729 E-07
07156	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07157	X	0,003 3	0,008 1	0,014 9	2,4419 E-05	2,7034 E-05	7,0536 E-06	0,001 2	0,003 1	0,005 5	9,2344 E-06	1,0072 E-05	2,5676 E-06
07157	Y	0,027 4	0,078 4	0,050 9	2,3933 E-04	8,144 E-05	5,6406 E-07	0,005 3	0,015 0	0,009 8	4,5929 E-05	1,5676 E-05	1,1025 E-07
07157	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07158	X	0,009 3	0,010 3	0,015 0	2,4706 E-05	1,7042 E-04	4,3288 E-06	0,003 5	0,003 9	0,005 6	9,3393 E-06	6,2123 E-05	1,5889 E-06
07158	Y	0,034 1	0,100 7	0,051 7	2,43 E-04	7,6285 E-05	3,149 E-07	0,006 6	0,019 3	0,010 0	4,6632 E-05	1,4739 E-05	6,5872 E-08
07158	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07159	X	0,005 1	0,009 2	0,016 6	2,4891 E-05	7,7168 E-05	8,5576 E-06	0,001 9	0,003 5	0,006 1	9,4057 E-06	2,8283 E-05	3,1356 E-06
07159	Y	0,030 8	0,089 6	0,067 0	2,4151 E-04	7,8464 E-05	4,0279 E-07	0,005 9	0,017 2	0,012 9	4,6347 E-05	1,5131 E-05	7,3228 E-08
07159	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07160	X	0,004 0	0,008 0	0,018 1	2,4969 E-05	2,3401 E-05	1,2272 E-05	0,001 5	0,003 0	0,006 7	9,4334 E-06	8,8177 E-06	4,4808 E-06
07160	Y	0,027 3	0,078 6	0,082 1	2,3963 E-04	8,1391 E-05	1,576 E-06	0,005 3	0,015 1	0,015 8	4,5985 E-05	1,5674 E-05	2,9627 E-07
07160	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07161	X	0,010 0	0,010 3	0,018 3	2,561 E-05	1,5961 E-04	7,0875 E-06	0,003 7	0,003 9	0,006 8	9,6639 E-06	5,8181 E-05	2,6088 E-06
07161	Y	0,034 0	0,100 8	0,083 4	2,4304 E-04	7,6761 E-05	9,047 E-07	0,006 6	0,019 3	0,016 0	4,664 E-05	1,4838 E-05	1,6395 E-07
07161	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07162	X	0,006 3	0,009 1	0,019 9	2,5975 E-05	6,9559 E-05	1,103 E-05	0,002 4	0,003 5	0,007 4	9,7955 E-06	2,5571 E-05	4,0511 E-06
07162	Y	0,030 6	0,089 7	0,098 6	2,4145 E-04	7,9801 E-05	2,0164 E-06	0,005 9	0,017 2	0,019 0	4,6335 E-05	1,5396 E-05	3,7589 E-07
07162	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07163	X	0,005 3	0,007 9	0,021 6	2,5513 E-05	3,4761 E-05	1,8829 E-05	0,002 0	0,003 0	0,008 0	9,6246 E-06	1,2935 E-05	6,8284 E-06
07163	Y	0,027 0	0,078 9	0,113 7	2,3907 E-04	8,1934 E-05	2,1349 E-06	0,005 2	0,015 1	0,021 8	4,5879 E-05	1,5787 E-05	4,0059 E-07
07163	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07164	X	0,011 3	0,010 3	0,021 8	2,7735 E-05	1,4254 E-04	1,3442 E-05	0,004 2	0,003 9	0,008 1	1,043 E-05	5,1944 E-05	4,8562 E-06
07164	Y	0,033 9	0,100 8	0,115 5	2,4465 E-04	7,9792 E-05	8,7458 E-07	0,006 5	0,019 4	0,022 2	4,6948 E-05	1,542 E-05	1,5847 E-07
07164	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07165	X	0,008 8	0,009 0	0,023 6	2,7526 E-05	5,5624 E-05	2,8839 E-05	0,003 3	0,003 4	0,008 8	1,0355 E-05	2,0503 E-05	1,0374 E-05
07165	Y	0,030 3	0,089 9	0,130 9	2,415 E-04	8,2242 E-05	2,6903 E-06	0,005 8	0,017 2	0,025 1	4,6346 E-05	1,5862 E-05	5,1014 E-07
07165	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07166	X	6,610 6	0,020 8	0,005 5	1,8612 E-05	1,0308 E-02	3,4961 E-06	2,326 2	0,008 2	0,001 9	7,4265 E-06	3,5838 E-03	1,2365 E-06
07166	Y	0,054 5	0,325 9	0,083 0	2,9872 E-04	8,8653 E-05	3,7063 E-06	0,009 4	0,062 7	0,015 9	5,747 E-05	1,7129 E-05	7,5463 E-07
07166	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07167	X	6,615 1	0,031 9	0,027 0	2,2118 E-05	1,2736 E-02	3,4961 E-06	2,327 8	0,012 0	0,009 8	8,5632 E-06	4,4277 E-03	1,2365 E-06
07167	Y	0,053 8	0,312 9	0,066 7	2,8778 E-04	1,2856 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,060 0	0,012 8	5,5155 E-05	2,5587 E-05	7,5463 E-07
07167	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07168	X	2,539 5	0,016 3	0,007 5	2,2133 E-05	1,0803 E-02	2,9761 E-06	0,909 6	0,006 3	0,002 8	8,5397 E-06	3,822 E-03	1,0569 E-06
07168	Y	0,051 7	0,215 8	0,056 4	3,0484 E-04	1,2278 E-04	1,7873 E-06	0,010 0	0,041 5	0,010 9	5,8573 E-05	2,2671 E-05	3,6761 E-07
07168	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07169	X	2,538 9	0,015 1	0,008 2	1,9895 E-05	1,0886 E-02	2,9761 E-06	0,909 4	0,005 9	0,003 1	7,7529 E-06	3,8516 E-03	1,0569 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07169	Y	0,052 0	0,216 7	0,056 6	3,0752 E-04	1,2745 E-04	1,7873 E-06	0,010 1	0,041 6	0,010 9	5,9114 E-05	2,3679 E-05	3,6761 E-07
07169	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07170	X	2,537 8	0,012 7	0,023 5	1,9515 E-05	1,1019 E-02	2,9761 E-06	0,909 0	0,005 1	0,008 6	7,6453 E-06	3,9001 E-03	1,0569 E-06
07170	Y	0,052 5	0,218 4	0,051 5	3,145 E-04	1,3255 E-04	1,7873 E-06	0,010 2	0,042 0	0,010 0	6,051 E-05	2,4632 E-05	3,6761 E-07
07170	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07171	X	2,537 4	0,012 7	0,021 1	2,0104 E-05	1,1054 E-02	2,9761 E-06	0,908 9	0,005 1	0,007 7	7,8338 E-06	3,9117 E-03	1,0569 E-06
07171	Y	0,052 7	0,218 4	0,014 5	3,1123 E-04	1,3267 E-04	1,7873 E-06	0,010 3	0,042 0	0,002 9	5,9879 E-05	2,4608 E-05	3,6761 E-07
07171	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07172	X	2,538 0	0,015 1	0,002 2	2,0102 E-05	1,0937 E-02	2,9761 E-06	0,909 1	0,005 9	0,000 8	7,8068 E-06	3,8688 E-03	1,0569 E-06
07172	Y	0,052 4	0,216 7	0,029 2	3,017 E-04	1,2798 E-04	1,7873 E-06	0,010 2	0,041 6	0,005 6	5,7993 E-05	2,3723 E-05	3,6761 E-07
07172	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07173	X	2,541 8	0,019 0	0,013 2	2,9331 E-05	1,0818 E-02	2,9761 E-06	0,910 4	0,007 2	0,005 0	1,1031 E-05	3,8094 E-03	1,0569 E-06
07173	Y	0,050 7	0,214 1	0,161 6	3,7798 E-04	1,166 E-04	1,7873 E-06	0,009 8	0,041 1	0,031 0	7,2552 E-05	2,2484 E-05	3,6761 E-07
07173	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07174	X	2,541 1	0,017 7	0,007 0	6,936 E-06	1,0801 E-02	2,9761 E-06	0,910 2	0,006 8	0,002 7	2,6415 E-06	3,8134 E-03	1,0569 E-06
07174	Y	0,051 0	0,214 9	0,085 7	1,1905 E-04	1,1207 E-04	1,7873 E-06	0,009 9	0,041 3	0,016 5	2,2827 E-05	2,0809 E-05	3,6761 E-07
07174	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07175	X	2,539 5	0,013 9	0,021 7	2,7386 E-05	1,075 E-02	2,9761 E-06	0,909 6	0,005 5	0,008 2	1,042 E-05	3,7849 E-03	1,0569 E-06
07175	Y	0,051 7	0,217 6	0,174 5	3,8418 E-04	1,0858 E-04	1,7873 E-06	0,010 0	0,041 8	0,033 7	7,3931 E-05	2,0772 E-05	3,6761 E-07
07175	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07176	X	2,537 5	0,015 1	0,001 8	1,9306 E-05	1,1001 E-02	2,9761 E-06	0,908 9	0,005 9	0,000 7	7,5486 E-06	3,8886 E-03	1,0569 E-06
07176	Y	0,052 6	0,216 7	0,074 3	3,0201 E-04	1,2754 E-04	1,7873 E-06	0,010 2	0,041 6	0,014 2	5,8055 E-05	2,3504 E-05	3,6761 E-07
07176	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07177	X	0,007 5	0,006 9	0,005 4	2,5521 E-05	2,9527 E-05	4,0245 E-06	0,002 8	0,002 6	0,002 1	9,6552 E-06	1,0877 E-05	1,4356 E-06
07177	Y	0,021 0	0,069 3	0,134 3	2,4708 E-04	7,4678 E-05	1,9613 E-06	0,004 1	0,013 3	0,025 7	4,7416 E-05	1,4381 E-05	3,7045 E-07
07177	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07178	X	0,007 3	0,007 3	0,009 2	2,4972 E-05	2,9306 E-05	1,5315 E-05	0,002 7	0,002 7	0,003 2	9,4388 E-06	1,0798 E-05	5,5538 E-06
07178	Y	0,020 9	0,068 1	0,098 6	2,4271 E-04	7,6015 E-05	5,0398 E-06	0,004 0	0,013 1	0,018 9	4,6574 E-05	1,4633 E-05	9,6615 E-07
07178	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07179	X	0,007 3	0,007 4	0,009 4	2,4972 E-05	2,9306 E-05	1,5315 E-05	0,002 7	0,002 8	0,003 3	9,4388 E-06	1,0798 E-05	5,5538 E-06
07179	Y	0,020 9	0,068 0	0,097 9	2,4271 E-04	7,6015 E-05	5,0398 E-06	0,004 0	0,013 1	0,018 7	4,6574 E-05	1,4633 E-05	9,6615 E-07
07179	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07180	X	0,006 5	0,006 7	0,032 5	2,6687 E-05	2,5648 E-05	1,3575 E-05	0,002 4	0,002 5	0,012 0	1,0071 E-05	9,4922 E-06	4,9021 E-06
07180	Y	0,025 2	0,068 3	0,144 8	2,4286 E-04	8,7721 E-05	2,3168 E-06	0,004 9	0,013 1	0,027 8	4,6597 E-05	1,6883 E-05	4,4011 E-07
07180	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07181	X	0,006 5	0,006 8	0,032 2	2,6687 E-05	2,5648 E-05	1,3575 E-05	0,002 4	0,002 6	0,011 9	1,0071 E-05	9,4922 E-06	4,9021 E-06
07181	Y	0,025 2	0,068 2	0,144 0	2,4286 E-04	8,7721 E-05	2,3168 E-06	0,004 9	0,013 1	0,027 7	4,6597 E-05	1,6883 E-05	4,4011 E-07
07181	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07182	X	0,007 0	0,004 2	0,026 8	1,5276 E-05	3,2232 E-05	1,6714 E-05	0,002 6	0,001 7	0,010 0	6,0353 E-06	1,1923 E-05	6,0709 E-06
07182	Y	0,024 4	0,070 6	0,132 9	2,5245 E-04	9,1322 E-05	1,1859 E-06	0,004 7	0,013 6	0,025 6	4,8538 E-05	1,7597 E-05	2,273 E-07
07182	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07183	X	0,007 0	0,004 1	0,027 1	1,5276 E-05	3,2232 E-05	1,6714 E-05	0,002 6	0,001 6	0,010 1	6,0353 E-06	1,1923 E-05	6,0709 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07183	Y	0,024 4	0,070 6	0,133 8	2,5245 E-04	9,1322 E-05	1,1859 E-06	0,004 7	0,013 6	0,025 8	4,8538 E-05	1,7597 E-05	2,273 E-07
07183	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07184	X	0,006 8	0,005 1	0,019 2	1,8015 E-05	2,8293 E-05	3,1788 E-06	0,002 5	0,002 0	0,007 2	7,0277 E-06	1,0488 E-05	1,1565 E-06
07184	Y	0,024 5	0,070 3	0,133 0	2,519 E-04	8,569 E-05	1,2454 E-06	0,004 7	0,013 5	0,025 7	4,8424 E-05	1,6506 E-05	2,355 E-07
07184	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07185	X	0,006 9	0,004 9	0,003 7	1,8596 E-05	2,6408 E-05	4,6244 E-06	0,002 5	0,001 9	0,001 5	7,2442 E-06	9,822 E-06	1,6563 E-06
07185	Y	0,023 1	0,070 5	0,153 4	2,5063 E-04	8,5457 E-05	1,5201 E-07	0,004 5	0,013 6	0,029 4	4,8183 E-05	1,6482 E-05	2,7156 E-08
07185	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07186	X	0,006 9	0,004 8	0,003 8	1,8596 E-05	2,6408 E-05	4,6244 E-06	0,002 5	0,001 9	0,001 6	7,2442 E-06	9,822 E-06	1,6563 E-06
07186	Y	0,023 1	0,070 5	0,153 3	2,5063 E-04	8,5457 E-05	1,5201 E-07	0,004 5	0,013 6	0,029 6	4,8183 E-05	1,6482 E-05	2,7156 E-08
07186	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07187	X	0,004 7	0,005 6	0,014 7	2,0417 E-05	2,1814 E-05	1,316 E-06	0,001 8	0,002 2	0,005 6	7,8854 E-06	8,1391 E-06	4,761 E-07
07187	Y	0,025 8	0,069 7	0,132 3	2,5153 E-04	9,5167 E-05	4,1016 E-06	0,005 0	0,013 4	0,025 5	4,8343 E-05	1,8325 E-05	7,8127 E-07
07187	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07188	X	0,005 9	0,005 6	0,014 1	2,9622 E-05	2,9276 E-05	9,1643 E-06	0,002 2	0,002 2	0,005 4	1,1207 E-05	1,0849 E-05	3,3326 E-06
07188	Y	0,025 9	0,069 7	0,128 1	2,5018 E-04	9,1675 E-05	3,6182 E-07	0,005 0	0,013 4	0,024 6	4,8068 E-05	1,764 E-05	7,0898 E-08
07188	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07189	X	0,005 9	0,005 5	0,014 4	2,9622 E-05	2,9276 E-05	9,1643 E-06	0,002 2	0,002 1	0,005 5	1,1207 E-05	1,0849 E-05	3,3326 E-06
07189	Y	0,025 9	0,069 7	0,129 0	2,5018 E-04	9,1675 E-05	3,6182 E-07	0,005 0	0,013 4	0,024 8	4,8068 E-05	1,764 E-05	7,0898 E-08
07189	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07190	X	0,004 3	0,005 5	0,009 0	2,9622 E-05	2,9276 E-05	9,1643 E-06	0,001 6	0,002 1	0,003 4	1,1207 E-05	1,0849 E-05	3,3326 E-06
07190	Y	0,025 9	0,069 7	0,082 2	2,5018 E-04	9,1675 E-05	3,6182 E-07	0,005 0	0,013 4	0,015 8	4,8068 E-05	1,764 E-05	7,0898 E-08
07190	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07191	X	0,006 1	0,005 8	0,011 5	1,9968 E-05	2,5788 E-05	2,4983 E-06	0,002 3	0,002 2	0,004 4	7,7122 E-06	9,589 E-06	8,9769 E-07
07191	Y	0,024 6	0,069 7	0,151 1	2,4935 E-04	8,3348 E-05	1,2156 E-06	0,004 7	0,013 4	0,029 0	4,7913 E-05	1,607 E-05	2,4056 E-07
07191	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07192	X	0,006 1	0,005 8	0,011 8	1,9968 E-05	2,5788 E-05	2,4983 E-06	0,002 3	0,002 2	0,004 5	7,7122 E-06	9,589 E-06	8,9769 E-07
07192	Y	0,024 6	0,069 7	0,152 2	2,4935 E-04	8,3348 E-05	1,2156 E-06	0,004 7	0,013 4	0,029 2	4,7913 E-05	1,607 E-05	2,4056 E-07
07192	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07193	X	0,006 1	0,006 5	0,012 9	2,2552 E-05	2,8516 E-05	3,7803 E-06	0,002 3	0,002 5	0,004 9	8,6204 E-06	1,055 E-05	1,3606 E-06
07193	Y	0,022 7	0,068 9	0,119 9	2,5157 E-04	8,1166 E-05	6,2236 E-06	0,004 4	0,013 2	0,023 1	4,832 E-05	1,5617 E-05	1,2017 E-06
07193	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07194	X	0,006 1	0,006 5	0,013 2	2,2552 E-05	2,8516 E-05	3,7803 E-06	0,002 3	0,002 5	0,005 0	8,6204 E-06	1,055 E-05	1,3606 E-06
07194	Y	0,022 7	0,069 0	0,120 7	2,5157 E-04	8,1166 E-05	6,2236 E-06	0,004 4	0,013 2	0,023 2	4,832 E-05	1,5617 E-05	1,2017 E-06
07194	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07195	X	0,006 2	0,006 2	0,014 9	2,2723 E-05	2,7578 E-05	4,77 E-06	0,002 3	0,002 4	0,005 7	8,6898 E-06	1,0251 E-05	1,726 E-06
07195	Y	0,024 8	0,068 9	0,156 1	2,5013 E-04	8,6141 E-05	5,4025 E-06	0,004 8	0,013 2	0,030 0	4,8044 E-05	1,6604 E-05	1,0454 E-06
07195	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07196	X	0,006 2	0,006 3	0,014 7	2,2723 E-05	2,7578 E-05	4,77 E-06	0,002 3	0,002 4	0,005 6	8,6898 E-06	1,0251 E-05	1,726 E-06
07196	Y	0,024 8	0,068 9	0,155 4	2,5013 E-04	8,6141 E-05	5,4025 E-06	0,004 8	0,013 2	0,029 8	4,8044 E-05	1,6604 E-05	1,0454 E-06
07196	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07197	X	0,006 7	0,006 8	0,012 0	2,4909 E-05	3,1303 E-05	5,4818 E-06	0,002 5	0,002 6	0,004 6	9,4621 E-06	1,1569 E-05	1,9826 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07197	Y	0,0218	0,0687	0,1240	2,5209 E-04	8,2813 E-05	5,9459 E-07	0,0042	0,0132	0,0238	4,8403 E-05	1,5932 E-05	1,168 E-07
07197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07198	X	0,0064	0,0067	0,0171	2,3765 E-05	2,9186 E-05	3,5861 E-06	0,0024	0,0026	0,0065	9,0443 E-06	1,0832 E-05	1,2961 E-06
07198	Y	0,0223	0,0693	0,1529	2,4804 E-04	8,6488 E-05	5,989 E-07	0,0045	0,0133	0,0294	4,7628 E-05	1,6667 E-05	1,2092 E-07
07198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07199	X	0,0072	0,0070	0,0098	2,6388 E-05	3,1189 E-05	4,9755 E-06	0,0027	0,0027	0,0037	9,9799 E-06	1,1513 E-05	1,8031 E-06
07199	Y	0,0222	0,0685	0,1297	2,5013 E-04	8,2625 E-05	1,5601 E-06	0,0043	0,0132	0,0249	4,8013 E-05	1,5896 E-05	2,9939 E-07
07199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07200	X	2,5412	0,0177	0,0066	1,1921 E-05	1,0762 E-02	2,9761 E-06	0,9102	0,0068	0,0025	4,5351 E-06	3,7888 E-03	1,0569 E-06
07200	Y	0,0509	0,2149	0,0775	8,9601 E-05	1,277 E-04	1,7873 E-06	0,0099	0,0413	0,0149	1,727 E-05	2,4931 E-05	3,6761 E-07
07200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07201	X	2,5412	0,0190	0,0071	2,4673 E-05	1,1019 E-02	2,9761 E-06	0,9102	0,0072	0,0027	9,3991 E-06	3,895 E-03	1,0569 E-06
07201	Y	0,0509	0,2141	0,0978	3,0796 E-04	1,3746 E-04	1,7873 E-06	0,0099	0,0411	0,0188	5,9118 E-05	2,5798 E-05	3,6761 E-07
07201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07202	X	2,5407	0,0163	0,0166	2,6958 E-05	1,0827 E-02	2,9761 E-06	0,9100	0,0063	0,0063	1,0212 E-05	3,8128 E-03	1,0569 E-06
07202	Y	0,0512	0,2158	0,1738	3,7657 E-04	1,0297 E-04	1,7873 E-06	0,0099	0,0415	0,0334	7,2361 E-05	1,9455 E-05	3,6761 E-07
07202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07203	X	2,5395	0,0151	0,0112	1,9875 E-05	1,0953 E-02	2,9761 E-06	0,9096	0,0059	0,0043	7,7795 E-06	3,8732 E-03	1,0569 E-06
07203	Y	0,0517	0,2167	0,1080	3,2097 E-04	1,2619 E-04	1,7873 E-06	0,0100	0,0416	0,0208	6,1702 E-05	2,3461 E-05	3,6761 E-07
07203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07204	X	2,5401	0,0151	0,0166	2,7548 E-05	1,0725 E-02	2,9761 E-06	0,9098	0,0059	0,0063	1,0437 E-05	3,7763 E-03	1,0569 E-06
07204	Y	0,0514	0,2167	0,1751	3,8573 E-04	1,1005 E-04	1,7873 E-06	0,0100	0,0416	0,0337	7,417 E-05	2,1133 E-05	3,6761 E-07
07204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07205	X	2,5400	0,0163	0,0108	2,1992 E-05	1,0917 E-02	2,9761 E-06	0,9098	0,0063	0,0041	8,5084 E-06	3,8598 E-03	1,0569 E-06
07205	Y	0,0515	0,2158	0,1059	3,1108 E-04	1,2422 E-04	1,7873 E-06	0,0100	0,0415	0,0204	5,977 E-05	2,2998 E-05	3,6761 E-07
07205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07206	X	2,5394	0,0139	0,0198	2,4168 E-05	1,0701 E-02	2,9761 E-06	0,9096	0,0055	0,0074	9,2573 E-06	3,7781 E-03	1,0569 E-06
07206	Y	0,0518	0,2176	0,1539	3,4759 E-04	1,1596 E-04	1,7873 E-06	0,0101	0,0418	0,0297	6,6862 E-05	2,1619 E-05	3,6761 E-07
07206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07207	X	2,5390	0,0127	0,0321	2,9792 E-05	1,1205 E-02	2,9761 E-06	0,9094	0,0051	0,0119	1,1086 E-05	3,9491 E-03	1,0569 E-06
07207	Y	0,0519	0,2184	0,1718	3,8486 E-04	1,2007 E-04	1,7873 E-06	0,0101	0,0420	0,0332	7,4101 E-05	2,2966 E-05	3,6761 E-07
07207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07208	X	2,5389	0,0139	0,0164	1,8702 E-05	1,093 E-02	2,9761 E-06	0,9094	0,0055	0,0062	7,3928 E-06	3,8642 E-03	1,0569 E-06
07208	Y	0,0520	0,2176	0,1074	3,2167 E-04	1,2546 E-04	1,7873 E-06	0,0101	0,0418	0,0207	6,1867 E-05	2,3259 E-05	3,6761 E-07
07208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07209	X	2,5406	0,0177	0,0051	1,7871 E-05	1,1052 E-02	2,9761 E-06	0,9100	0,0068	0,0020	6,8839 E-06	3,9073 E-03	1,0569 E-06
07209	Y	0,0512	0,2149	0,0637	2,4936 E-04	1,2263 E-04	1,7873 E-06	0,0099	0,0413	0,0123	4,788 E-05	2,2737 E-05	3,6761 E-07
07209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07210	X	2,5399	0,0151	0,0147	2,5086 E-05	1,0705 E-02	2,9761 E-06	0,9098	0,0059	0,0056	9,5516 E-06	3,78 E-03	1,0569 E-06
07210	Y	0,0515	0,2167	0,1545	3,4773 E-04	1,1774 E-04	1,7873 E-06	0,0100	0,0416	0,0298	6,6849 E-05	2,2031 E-05	3,6761 E-07
07210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07211	X	6,6138	0,0285	0,0109	1,7727 E-05	1,041 E-02	3,4961 E-06	2,3274	0,0108	0,0041	7,1573 E-06	3,6191 E-03	1,2365 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07211	Y	0,054 0	0,316 6	0,075 8	2,782 E-04	9,4549 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,060 8	0,014 5	5,3391 E-05	1,8479 E-05	7,5463 E-07
07211	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07212	X	6,613 2	0,026 9	0,008 0	1,7843 E-05	1,0432 E-02	3,4961 E-06	2,327 1	0,010 3	0,003 0	7,1979 E-06	3,6264 E-03	1,2365 E-06
07212	Y	0,054 0	0,318 5	0,081 7	2,7968 E-04	9,5655 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 1	0,015 7	5,37 E-05	1,8732 E-05	7,5463 E-07
07212	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07213	X	6,611 9	0,023 7	0,003 3	1,7514 E-05	1,0454 E-02	3,4961 E-06	2,326 7	0,009 2	0,001 3	7,1014 E-06	3,6341 E-03	1,2365 E-06
07213	Y	0,054 3	0,322 2	0,078 8	2,8721 E-04	9,2154 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 9	0,015 1	5,5197 E-05	1,7849 E-05	7,5463 E-07
07213	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07214	X	2,538 4	0,015 1	0,004 3	2,3613 E-05	1,0688 E-02	2,9761 E-06	0,909 2	0,005 9	0,001 6	9,0056 E-06	3,781 E-03	1,0569 E-06
07214	Y	0,052 2	0,216 7	0,006 3	3,0247 E-04	1,2373 E-04	1,7873 E-06	0,010 2	0,041 6	0,001 3	5,8142 E-05	2,2966 E-05	3,6761 E-07
07214	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07215	X	2,536 3	0,013 9	0,003 4	1,5307 E-05	9,9103 E-03	2,9761 E-06	0,908 5	0,005 5	0,001 2	6,1378 E-06	3,5133 E-03	1,0569 E-06
07215	Y	0,053 2	0,217 6	0,132 4	2,5413 E-04	1,245 E-04	1,7873 E-06	0,010 4	0,041 8	0,025 4	4,8887 E-05	2,2718 E-05	3,6761 E-07
07215	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07216	X	2,536 4	0,012 7	0,015 6	1,5311 E-05	1,1012 E-02	2,9761 E-06	0,908 5	0,005 1	0,005 5	6,1729 E-06	3,8994 E-03	1,0569 E-06
07216	Y	0,053 2	0,218 4	0,083 7	2,975 E-04	1,3788 E-04	1,7873 E-06	0,010 4	0,042 0	0,016 0	5,7238 E-05	2,5249 E-05	3,6761 E-07
07216	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07217	X	2,536 3	0,012 7	0,015 0	1,7276 E-05	1,1626 E-02	2,9761 E-06	0,908 5	0,005 1	0,005 3	6,698 E-06	4,1249 E-03	1,0569 E-06
07217	Y	0,053 2	0,218 4	0,091 7	2,3913 E-04	1,563 E-04	1,7873 E-06	0,010 4	0,042 0	0,017 5	4,601 E-05	2,8634 E-05	3,6761 E-07
07217	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07218	X	6,612 6	0,023 7	0,001 8	2,425 E-05	1,1926 E-02	3,4961 E-06	2,327 0	0,009 2	0,000 7	9,1967 E-06	4,1418 E-03	1,2365 E-06
07218	Y	0,054 1	0,322 2	0,016 5	3,1675 E-04	1,0652 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 9	0,003 1	6,0861 E-05	2,0465 E-05	7,5463 E-07
07218	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07219	X	6,613 3	0,026 9	0,007 7	2,191 E-05	1,1014 E-02	3,4961 E-06	2,327 2	0,010 3	0,002 9	8,4914 E-06	3,8271 E-03	1,2365 E-06
07219	Y	0,054 0	0,318 5	0,074 9	3,0072 E-04	1,0189 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 1	0,014 4	5,7731 E-05	1,9865 E-05	7,5463 E-07
07219	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07220	X	6,615 2	0,031 9	0,026 6	2,5558 E-05	1,1684 E-02	3,4961 E-06	2,327 9	0,012 0	0,009 6	9,699 E-06	4,0594 E-03	1,2365 E-06
07220	Y	0,053 8	0,312 9	0,059 5	2,9564 E-04	1,1169 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,060 0	0,011 5	5,6663 E-05	2,1859 E-05	7,5463 E-07
07220	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07221	X	6,613 9	0,026 9	0,002 8	2,5621 E-05	1,193 E-02	3,4961 E-06	2,327 4	0,010 3	0,001 1	9,6777 E-06	4,1432 E-03	1,2365 E-06
07221	Y	0,053 9	0,318 5	0,021 0	3,0933 E-04	1,0974 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 1	0,004 0	5,9377 E-05	2,1188 E-05	7,5463 E-07
07221	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07222	X	6,614 6	0,028 5	0,005 6	2,6048 E-05	1,1771 E-02	3,4961 E-06	2,327 6	0,010 8	0,002 1	9,8399 E-06	4,0877 E-03	1,2365 E-06
07222	Y	0,053 9	0,316 6	0,015 5	3,0652 E-04	1,0633 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,060 8	0,003 0	5,8809 E-05	2,0434 E-05	7,5463 E-07
07222	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07223	X	6,613 9	0,028 5	0,010 5	2,2579 E-05	1,0963 E-02	3,4961 E-06	2,327 4	0,010 8	0,003 9	8,716 E-06	3,8094 E-03	1,2365 E-06
07223	Y	0,053 9	0,316 6	0,068 8	2,9882 E-04	9,9675 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,060 8	0,013 2	5,7336 E-05	1,9364 E-05	7,5463 E-07
07223	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07224	X	6,610 7	0,020 8	0,005 8	1,9132 E-05	1,0919 E-02	3,4961 E-06	2,326 3	0,008 2	0,002 0	7,5551 E-06	3,7944 E-03	1,2365 E-06
07224	Y	0,054 5	0,325 9	0,075 6	3,177 E-04	9,4978 E-05	3,7063 E-06	0,009 4	0,062 7	0,014 4	6,1108 E-05	1,8299 E-05	7,5463 E-07
07224	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07225	X	6,611 3	0,020 8	0,009 4	2,2447 E-05	1,1917 E-02	3,4961 E-06	2,326 5	0,008 2	0,003 4	8,5586 E-06	4,1388 E-03	1,2365 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07225	Y	0,054 4	0,325 9	0,018 5	3,2413 E-04	1,0624 E-04	3,7063 E-06	0,009 4	0,062 7	0,003 5	6,2338 E-05	2,0405 E-05	7,5463 E-07
07225	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07226	X	6,612 0	0,023 7	0,003 0	2,0574 E-05	1,1027 E-02	3,4961 E-06	2,326 7	0,009 2	0,001 2	8,0483 E-06	3,8317 E-03	1,2365 E-06
07226	Y	0,054 2	0,322 2	0,071 5	3,0839 E-04	9,8167 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 9	0,013 7	5,9258 E-05	1,8986 E-05	7,5463 E-07
07226	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07227	X	0,005 3	0,005 5	0,010 0	1,9607 E-05	2,4628 E-05	5,0695 E-06	0,002 0	0,002 1	0,003 8	7,5883 E-06	9,1628 E-06	1,8227 E-06
07227	Y	0,024 8	0,069 0	0,088 6	2,4897 E-04	8,9965 E-05	4,8227 E-07	0,004 8	0,013 3	0,017 1	4,7851 E-05	1,7331 E-05	9,4861 E-08
07227	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07228	X	0,005 3	0,005 5	0,009 8	1,9607 E-05	2,4628 E-05	5,0695 E-06	0,002 0	0,002 1	0,003 7	7,5883 E-06	9,1628 E-06	1,8227 E-06
07228	Y	0,024 8	0,069 0	0,087 7	2,4897 E-04	8,9965 E-05	4,8227 E-07	0,004 8	0,013 3	0,016 9	4,7851 E-05	1,7331 E-05	9,4861 E-08
07228	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07229	X	0,001 9	0,002 2	0,004 8	2,4192 E-05	2,1619 E-05	0 E-01	0,000 7	0,000 8	0,001 9	9,1572 E-06	7,9347 E-06	0 E-01
07229	Y	0,006 4	0,021 0	0,130 5	2,3348 E-04	7,1033 E-05	0 E-01	0,001 2	0,004 0	0,025 0	4,4797 E-05	1,3688 E-05	0 E-01
07229	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07230	X	0,001 8	0,002 1	0,023 8	2,3157 E-05	1,973 E-05	0 E-01	0,000 7	0,000 8	0,008 9	8,7919 E-06	7,2686 E-06	0 E-01
07230	Y	0,006 9	0,020 7	0,139 9	2,3048 E-04	7,6185 E-05	0 E-01	0,001 3	0,004 0	0,026 9	4,4236 E-05	1,4659 E-05	0 E-01
07230	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07231	X	0,001 8	0,002 1	0,019 8	2,3157 E-05	1,973 E-05	0 E-01	0,000 7	0,000 8	0,007 4	8,7919 E-06	7,2686 E-06	0 E-01
07231	Y	0,006 9	0,020 7	0,097 6	2,3048 E-04	7,6185 E-05	0 E-01	0,001 3	0,004 0	0,018 8	4,4236 E-05	1,4659 E-05	0 E-01
07231	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07232	X	0,001 7	0,001 4	0,025 5	1,5471 E-05	1,8981 E-05	0 E-01	0,000 6	0,000 5	0,009 5	6,0802 E-06	7,0368 E-06	0 E-01
07232	Y	0,007 5	0,021 0	0,128 7	2,3344 E-04	8,3344 E-05	0 E-01	0,001 4	0,004 0	0,024 8	4,4887 E-05	1,6067 E-05	0 E-01
07232	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07233	X	0,001 7	0,001 7	0,018 3	1,8734 E-05	1,8538 E-05	0 E-01	0,000 6	0,000 7	0,006 9	7,2496 E-06	6,8778 E-06	0 E-01
07233	Y	0,007 6	0,021 0	0,129 0	2,332 E-04	8,4614 E-05	0 E-01	0,001 5	0,004 0	0,024 9	4,4828 E-05	1,6315 E-05	0 E-01
07233	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07234	X	0,001 6	0,001 5	0,003 3	1,6281 E-05	1,7662 E-05	0 E-01	0,000 6	0,000 6	0,001 1	6,3689 E-06	6,5506 E-06	0 E-01
07234	Y	0,006 8	0,020 7	0,106 6	2,3043 E-04	7,5032 E-05	0 E-01	0,001 3	0,004 0	0,020 4	4,4308 E-05	1,4462 E-05	0 E-01
07234	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07235	X	0,001 1	0,002 2	0,012 1	2,4948 E-05	1,1852 E-05	0 E-01	0,000 4	0,000 8	0,004 6	9,4352 E-06	4,4756 E-06	0 E-01
07235	Y	0,006 9	0,020 1	0,116 9	2,2307 E-04	7,674 E-05	0 E-01	0,001 3	0,003 9	0,022 5	4,2842 E-05	1,4769 E-05	0 E-01
07235	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07236	X	0,001 1	0,002 0	0,009 5	2,2263 E-05	1,2499 E-05	0 E-01	0,000 4	0,000 8	0,003 6	8,4663 E-06	4,7017 E-06	0 E-01
07236	Y	0,006 9	0,019 5	0,110 8	2,1662 E-04	7,6782 E-05	0 E-01	0,001 3	0,003 7	0,021 3	4,1623 E-05	1,4765 E-05	0 E-01
07236	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07237	X	0,001 2	0,002 3	0,011 0	2,5138 E-05	1,342 E-05	0 E-01	0,000 5	0,000 9	0,004 2	9,4928 E-06	5,0221 E-06	0 E-01
07237	Y	0,006 2	0,019 9	0,119 2	2,2116 E-04	6,8956 E-05	0 E-01	0,001 2	0,003 8	0,022 9	4,2462 E-05	1,3275 E-05	0 E-01
07237	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07238	X	0,001 2	0,002 2	0,012 2	2,4872 E-05	1,3741 E-05	0 E-01	0,000 5	0,000 8	0,004 6	9,4142 E-06	5,1385 E-06	0 E-01
07238	Y	0,006 6	0,020 4	0,112 5	2,2701 E-04	7,2847 E-05	0 E-01	0,001 3	0,003 9	0,021 6	4,3605 E-05	1,4008 E-05	0 E-01
07238	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07239	X	0,001 6	0,002 3	0,008 8	2,5099 E-05	1,7296 E-05	0 E-01	0,000 6	0,000 9	0,003 4	9,4741 E-06	6,4118 E-06	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07239	Y	0,0065	0,0199	0,1248	2,2164 E-04	7,2321 E-05	0 E-01	0,0013	0,0038	0,0240	4,2539 E-05	1,3929 E-05	0 E-01
07239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07240	X	0,0015	0,0024	0,0193	2,6443 E-05	1,6421 E-05	0 E-01	0,0005	0,0009	0,0073	9,9943 E-06	6,1015 E-06	0 E-01
07240	Y	0,0069	0,0215	0,1479	2,3856 E-04	7,6314 E-05	0 E-01	0,0013	0,0041	0,0284	4,5808 E-05	1,4675 E-05	0 E-01
07240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07241	X	0,0150	0,0118	0,0062	3,8952 E-05	9,677 E-05	2,075 E-05	0,0055	0,0045	0,0024	1,4538 E-05	3,5343 E-05	7,5648 E-06
07241	Y	0,0345	0,1125	0,1390	2,712 E-04	1,1221 E-04	7,3912 E-06	0,0067	0,0216	0,0267	5,2033 E-05	2,1595 E-05	1,4201 E-06
07241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07242	X	0,0145	0,0120	0,0079	3,8952 E-05	9,677 E-05	2,075 E-05	0,0053	0,0045	0,0030	1,4538 E-05	3,5343 E-05	7,5648 E-06
07242	Y	0,0344	0,1126	0,1468	2,712 E-04	1,1221 E-04	7,3912 E-06	0,0066	0,0216	0,0281	5,2033 E-05	2,1595 E-05	1,4201 E-06
07242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07243	X	0,0149	0,0111	0,0101	1,8113 E-05	9,8732 E-05	1,4162 E-05	0,0055	0,0042	0,0035	6,9662 E-06	3,6014 E-05	5,1557 E-06
07243	Y	0,0337	0,1105	0,1089	2,6312 E-04	3,8743 E-05	4,2417 E-06	0,0065	0,0212	0,0208	5,047 E-05	7,5406 E-06	8,1681 E-07
07243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07244	X	0,0152	0,0112	0,0098	1,8113 E-05	9,8732 E-05	1,4162 E-05	0,0056	0,0042	0,0034	6,9662 E-06	3,6014 E-05	5,1557 E-06
07244	Y	0,0338	0,1106	0,1026	2,6312 E-04	3,8743 E-05	4,2417 E-06	0,0065	0,0212	0,0196	5,047 E-05	7,5406 E-06	8,1681 E-07
07244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07245	X	0,0138	0,0125	0,0360	4,3961 E-05	1,122 E-04	1,2134 E-05	0,0051	0,0047	0,0133	1,6322 E-05	4,059 E-05	4,3917 E-06
07245	Y	0,0404	0,1108	0,1571	2,7676 E-04	1,2861 E-04	2,4829 E-06	0,0078	0,0213	0,0302	5,3101 E-05	2,473 E-05	4,8094 E-07
07245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07246	X	0,0141	0,0124	0,0339	4,3961 E-05	1,122 E-04	1,2134 E-05	0,0052	0,0047	0,0125	1,6322 E-05	4,059 E-05	4,3917 E-06
07246	Y	0,0403	0,1108	0,1489	2,7676 E-04	1,2861 E-04	2,4829 E-06	0,0078	0,0213	0,0286	5,3101 E-05	2,473 E-05	4,8094 E-07
07246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07247	X	0,0153	0,0072	0,0280	2,5426 E-05	9,2923 E-05	1,3468 E-05	0,0056	0,0028	0,0104	9,7629 E-06	3,4012 E-05	4,897 E-06
07247	Y	0,0398	0,1142	0,1377	2,7364 E-04	1,2668 E-04	6,8234 E-07	0,0077	0,0220	0,0266	5,263 E-05	2,4449 E-05	1,3918 E-07
07247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07248	X	0,0149	0,0073	0,0295	2,5426 E-05	9,2923 E-05	1,3468 E-05	0,0055	0,0029	0,0110	9,7629 E-06	3,4012 E-05	4,897 E-06
07248	Y	0,0398	0,1142	0,1460	2,7364 E-04	1,2668 E-04	6,8234 E-07	0,0077	0,0220	0,0282	5,263 E-05	2,4449 E-05	1,3918 E-07
07248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07249	X	0,0133	0,0071	0,0134	8,8152 E-06	9,6499 E-05	1,5807 E-05	0,0049	0,0028	0,0047	3,6952 E-06	3,4882 E-05	5,7315 E-06
07249	Y	0,0379	0,1141	0,1276	2,9713 E-04	4,1509 E-05	3,3493 E-06	0,0073	0,0219	0,0244	5,7087 E-05	8,0455 E-06	6,4084 E-07
07249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07250	X	0,0137	0,0072	0,0125	8,8152 E-06	9,6499 E-05	1,5807 E-05	0,0051	0,0028	0,0044	3,6952 E-06	3,4882 E-05	5,7315 E-06
07250	Y	0,0380	0,1141	0,1206	2,9713 E-04	4,1509 E-05	3,3493 E-06	0,0073	0,0219	0,0231	5,7087 E-05	8,0455 E-06	6,4084 E-07
07250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07251	X	0,0107	0,0097	0,0152	3,4222 E-05	8,3739 E-05	1,6812 E-05	0,0040	0,0037	0,0058	1,2918 E-05	3,0711 E-05	6,1027 E-06
07251	Y	0,0419	0,1133	0,1369	2,7331 E-04	1,3886 E-04	1,7145 E-06	0,0081	0,0218	0,0264	5,2533 E-05	2,6762 E-05	3,1848 E-07
07251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07252	X	0,0103	0,0099	0,0168	3,4222 E-05	8,3739 E-05	1,6812 E-05	0,0038	0,0038	0,0064	1,2918 E-05	3,0711 E-05	6,1027 E-06
07252	Y	0,0419	0,1133	0,1451	2,7331 E-04	1,3886 E-04	1,7145 E-06	0,0081	0,0218	0,0279	5,2533 E-05	2,6762 E-05	3,1848 E-07
07252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07253	X	0,0148	0,0095	0,0149	4,7195 E-05	7,7688 E-05	2,1579 E-05	0,0055	0,0036	0,0057	1,758 E-05	2,8363 E-05	7,8498 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07253	Y	0,040 7	0,113 6	0,132 9	2,804 E-04	1,2493 E-04	8,4922 E-06	0,007 8	0,021 8	0,025 6	5,3881 E-05	2,4053 E-05	1,6617 E-06
07253	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07254	X	0,015 3	0,009 3	0,016 8	4,7195 E-05	7,7688 E-05	2,1579 E-05	0,005 7	0,003 6	0,006 4	1,758 E-05	2,8363 E-05	7,8498 E-06
07254	Y	0,040 5	0,113 7	0,141 2	2,804 E-04	1,2493 E-04	8,4922 E-06	0,007 8	0,021 8	0,027 2	5,3881 E-05	2,4053 E-05	1,6617 E-06
07254	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07255	X	0,010 8	0,009 1	0,007 6	4,7195 E-05	7,7688 E-05	2,1579 E-05	0,004 0	0,003 5	0,002 9	1,758 E-05	2,8363 E-05	7,8498 E-06
07255	Y	0,042 3	0,113 8	0,081 9	2,804 E-04	1,2493 E-04	8,4922 E-06	0,008 1	0,021 9	0,015 8	5,3881 E-05	2,4053 E-05	1,6617 E-06
07255	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07256	X	0,013 8	0,010 9	0,013 2	3,9376 E-05	7,5712 E-05	1,3366 E-05	0,005 1	0,004 1	0,005 0	1,4725 E-05	2,772 E-05	4,8768 E-06
07256	Y	0,036 4	0,113 5	0,120 9	2,6611 E-04	8,2907 E-05	5,352 E-06	0,007 0	0,021 8	0,023 2	5,1116 E-05	1,5969 E-05	1,0433 E-06
07256	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07257	X	0,013 6	0,011 0	0,014 3	3,9376 E-05	7,5712 E-05	1,3366 E-05	0,005 0	0,004 2	0,005 4	1,4725 E-05	2,772 E-05	4,8768 E-06
07257	Y	0,036 3	0,113 6	0,124 4	2,6611 E-04	8,2907 E-05	5,352 E-06	0,007 0	0,021 8	0,023 9	5,1116 E-05	1,5969 E-05	1,0433 E-06
07257	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07258	X	0,013 9	0,010 6	0,017 1	2,9248 E-05	7,8418 E-05	7,8683 E-06	0,005 1	0,004 0	0,006 5	1,1213 E-05	2,849 E-05	2,8178 E-06
07258	Y	0,039 6	0,113 6	0,171 5	3,6317 E-04	1,4082 E-04	1,2138 E-05	0,007 6	0,021 8	0,032 9	6,9727 E-05	2,7096 E-05	2,3406 E-06
07258	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07259	X	0,014 1	0,010 6	0,015 7	2,9248 E-05	7,8418 E-05	7,8683 E-06	0,005 2	0,004 0	0,006 0	1,1213 E-05	2,849 E-05	2,8178 E-06
07259	Y	0,039 3	0,113 7	0,161 2	3,6317 E-04	1,4082 E-04	1,2138 E-05	0,007 6	0,021 8	0,030 9	6,9727 E-05	2,7096 E-05	2,3406 E-06
07259	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07260	X	0,014 5	0,011 1	0,018 0	2,9942 E-05	7,8894 E-05	6,4879 E-06	0,005 4	0,004 2	0,006 8	1,1451 E-05	2,8648 E-05	2,3118 E-06
07260	Y	0,038 6	0,113 2	0,158 1	3,5414 E-04	1,3183 E-04	1,2938 E-05	0,007 4	0,021 7	0,030 4	6,7953 E-05	2,5357 E-05	2,4948 E-06
07260	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07261	X	0,014 4	0,011 1	0,019 5	2,9942 E-05	7,8894 E-05	6,4879 E-06	0,005 3	0,004 2	0,007 4	1,1451 E-05	2,8648 E-05	2,3118 E-06
07261	Y	0,038 9	0,113 1	0,168 3	3,5414 E-04	1,3183 E-04	1,2938 E-05	0,007 5	0,021 7	0,032 3	6,7953 E-05	2,5357 E-05	2,4948 E-06
07261	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07262	X	0,015 7	0,012 2	0,010 4	4,5706 E-05	1,3516 E-04	1,3346 E-05	0,005 8	0,004 6	0,004 0	1,7002 E-05	4,9381 E-05	4,8411 E-06
07262	Y	0,037 1	0,112 1	0,135 3	2,7604 E-04	1,2852 E-04	3,8017 E-06	0,007 1	0,021 5	0,026 0	5,2982 E-05	2,474 E-05	7,4608 E-07
07262	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07263	X	0,015 4	0,012 3	0,012 9	4,5706 E-05	1,3516 E-04	1,3346 E-05	0,005 7	0,004 6	0,004 9	1,7002 E-05	4,9381 E-05	4,8411 E-06
07263	Y	0,037 0	0,112 1	0,143 5	2,7604 E-04	1,2852 E-04	3,8017 E-06	0,007 1	0,021 5	0,027 5	5,2982 E-05	2,474 E-05	7,4608 E-07
07263	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07264	X	0,014 1	0,009 4	0,006 5	2,4549 E-05	1,0554 E-04	7,4486 E-06	0,005 2	0,003 6	0,002 5	9,3698 E-06	3,836 E-05	2,708 E-06
07264	Y	0,039 1	0,113 7	0,111 5	2,5593 E-04	7,2402 E-05	2,0566 E-06	0,007 5	0,021 9	0,021 4	4,9182 E-05	1,3981 E-05	3,9804 E-07
07264	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07265	X	0,015 2	0,010 4	0,006 2	2,4866 E-05	1,1155 E-04	8,0568 E-06	0,005 6	0,004 0	0,002 4	9,4523 E-06	4,0597 E-05	2,9147 E-06
07265	Y	0,039 9	0,113 3	0,074 1	2,5147 E-04	9,6374 E-05	2,2537 E-06	0,007 7	0,021 8	0,014 3	4,8301 E-05	1,8571 E-05	4,4464 E-07
07265	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07266	X	0,018 7	0,011 5	0,016 1	2,4893 E-05	2,8788 E-04	5,342 E-07	0,006 9	0,004 3	0,006 0	9,3986 E-06	1,0477 E-04	2,0544 E-07
07266	Y	0,037 3	0,111 9	0,062 2	2,4202 E-04	7,4972 E-05	2,7995 E-07	0,007 2	0,021 5	0,012 0	4,6441 E-05	1,453 E-05	5,0247 E-08
07266	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07267	X	0,006 5	0,005 0	0,011 8	1,6731 E-05	2,6987 E-05	1,454 E-05	0,002 4	0,001 9	0,004 1	6,5505 E-06	1,0023 E-05	5,247 E-06



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07267	Y	0,023 3	0,070 1	0,114 7	2,5033 E-04	8,2755 E-05	3,6038 E-06	0,004 5	0,013 5	0,022 0	4,8134 E-05	1,5967 E-05	6,8677 E-07
07267	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07268	X	0,015 3	0,011 4	0,012 5	4,3234 E-05	1,298 E-04	1,4388 E-05	0,005 6	0,004 3	0,004 7	1,6098 E-05	4,7221 E-05	5,1967 E-06
07268	Y	0,036 6	0,112 7	0,129 0	2,7636 E-04	1,2144 E-04	4,1626 E-06	0,007 1	0,021 6	0,024 8	5,3064 E-05	2,338 E-05	8,1627 E-07
07268	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07269	X	0,014 9	0,011 6	0,014 8	4,3234 E-05	1,298 E-04	1,4388 E-05	0,005 5	0,004 4	0,005 6	1,6098 E-05	4,7221 E-05	5,1967 E-06
07269	Y	0,036 5	0,112 7	0,137 1	2,7636 E-04	1,2144 E-04	4,1626 E-06	0,007 0	0,021 6	0,026 3	5,3064 E-05	2,338 E-05	8,1627 E-07
07269	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07270	X	0,014 3	0,008 6	0,020 1	2,9763 E-05	9,4638 E-05	1,4653 E-05	0,005 3	0,003 4	0,007 6	1,1335 E-05	3,4686 E-05	5,3107 E-06
07270	Y	0,039 7	0,114 1	0,138 5	2,7588 E-04	1,2798 E-04	9,1604 E-07	0,007 7	0,021 9	0,026 7	5,3044 E-05	2,469 E-05	1,8579 E-07
07270	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07271	X	0,013 9	0,008 7	0,021 3	2,9763 E-05	9,4638 E-05	1,4653 E-05	0,005 2	0,003 4	0,008 0	1,1335 E-05	3,4686 E-05	5,3107 E-06
07271	Y	0,039 7	0,114 1	0,146 3	2,7588 E-04	1,2798 E-04	9,1604 E-07	0,007 7	0,021 9	0,028 2	5,3044 E-05	2,469 E-05	1,8579 E-07
07271	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07272	X	0,014 6	0,009 1	0,010 1	2,1126 E-05	1,0876 E-04	4,9618 E-06	0,005 4	0,003 5	0,003 8	8,1419 E-06	3,9665 E-05	1,7993 E-06
07272	Y	0,039 1	0,113 6	0,091 3	2,5636 E-04	6,7302 E-05	1,2012 E-06	0,007 5	0,021 8	0,017 6	4,9272 E-05	1,2994 E-05	2,194 E-07
07272	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07273	X	0,015 7	0,011 7	0,026 1	5,1493 E-05	9,1028 E-05	9,5494 E-06	0,005 8	0,004 4	0,009 7	1,9059 E-05	3,3012 E-05	3,5297 E-06
07273	Y	0,037 7	0,112 0	0,149 7	2,8631 E-04	1,1689 E-04	1,3775 E-05	0,007 3	0,021 5	0,028 8	5,495 E-05	2,2485 E-05	2,6277 E-06
07273	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07274	X	0,015 9	0,011 6	0,028 2	5,1493 E-05	9,1028 E-05	9,5494 E-06	0,005 9	0,004 4	0,010 5	1,9059 E-05	3,3012 E-05	3,5297 E-06
07274	Y	0,037 3	0,112 1	0,158 1	2,8631 E-04	1,1689 E-04	1,3775 E-05	0,007 2	0,021 5	0,030 4	5,495 E-05	2,2485 E-05	2,6277 E-06
07274	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07275	X	0,014 3	0,011 5	0,018 3	5,1493 E-05	9,1028 E-05	9,5494 E-06	0,005 3	0,004 4	0,006 8	1,9059 E-05	3,3012 E-05	3,5297 E-06
07275	Y	0,040 3	0,112 3	0,097 7	2,8631 E-04	1,1689 E-04	1,3775 E-05	0,007 8	0,021 5	0,018 8	5,495 E-05	2,2485 E-05	2,6277 E-06
07275	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07276	X	0,015 1	0,011 8	0,021 7	4,0948 E-05	9,2817 E-05	3,7286 E-06	0,005 6	0,004 4	0,008 2	1,5358 E-05	3,3696 E-05	1,3131 E-06
07276	Y	0,038 0	0,112 2	0,158 5	3,0225 E-04	1,2898 E-04	1,316 E-06	0,007 3	0,021 5	0,030 4	5,8017 E-05	2,482 E-05	2,6725 E-07
07276	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07277	X	0,001 5	0,002 3	0,014 5	2,5028 E-05	1,6538 E-05	0 E-01	0,000 6	0,000 9	0,005 4	9,4559 E-06	6,1371 E-06	0 E-01
07277	Y	0,006 5	0,020 2	0,102 5	2,248 E-04	7,2089 E-05	0 E-01	0,001 2	0,003 9	0,019 7	4,3163 E-05	1,3868 E-05	0 E-01
07277	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07278	X	0,006 6	0,007 1	0,021 0	2,6133 E-05	2,7995 E-05	4,3546 E-06	0,002 5	0,002 7	0,007 9	9,8816 E-06	1,0385 E-05	1,5743 E-06
07278	Y	0,023 1	0,069 5	0,154 3	2,4648 E-04	8,9297 E-05	2,2609 E-06	0,004 4	0,013 4	0,029 6	4,7312 E-05	1,7191 E-05	4,407 E-07
07278	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07279	X	0,006 6	0,007 2	0,020 2	2,6133 E-05	2,7995 E-05	4,3546 E-06	0,002 5	0,002 7	0,007 6	9,8816 E-06	1,0385 E-05	1,5743 E-06
07279	Y	0,023 1	0,069 6	0,151 6	2,4648 E-04	8,9297 E-05	2,2609 E-06	0,004 4	0,013 4	0,029 1	4,7312 E-05	1,7191 E-05	4,407 E-07
07279	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07280	X	0,002 0	0,002 0	0,031 1	2,197 E-05	2,2386 E-05	0 E-01	0,000 7	0,000 8	0,011 5	8,3727 E-06	8,2491 E-06	0 E-01
07280	Y	0,008 4	0,020 5	0,140 6	2,2808 E-04	9,3209 E-05	0 E-01	0,001 6	0,003 9	0,027 0	4,3763 E-05	1,7935 E-05	0 E-01
07280	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07281	X	0,005 4	0,006 5	0,006 5	2,0541 E-05	2,6115 E-05	1,0435 E-05	0,002 0	0,002 5	0,002 5	7,8923 E-06	9,7077 E-06	3,7599 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07281	Y	0,025 0	0,068 6	0,074 9	2,4734 E-04	8,5144 E-05	5,8091 E-06	0,004 8	0,013 2	0,014 4	4,7506 E-05	1,6385 E-05	1,1202 E-06
07281	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07282	X	0,005 4	0,006 6	0,006 3	2,0541 E-05	2,6115 E-05	1,0435 E-05	0,002 0	0,002 5	0,002 4	7,8923 E-06	9,7077 E-06	3,7599 E-06
07282	Y	0,025 0	0,068 6	0,074 1	2,4734 E-04	8,5144 E-05	5,8091 E-06	0,004 8	0,013 2	0,014 3	4,7506 E-05	1,6385 E-05	1,1202 E-06
07282	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07283	X	0,005 2	0,006 5	0,006 1	2,0541 E-05	2,6115 E-05	1,0435 E-05	0,002 0	0,002 5	0,002 3	7,8923 E-06	9,7077 E-06	3,7599 E-06
07283	Y	0,025 1	0,068 6	0,069 7	2,4734 E-04	8,5144 E-05	5,8091 E-06	0,004 8	0,013 2	0,013 4	4,7506 E-05	1,6385 E-05	1,1202 E-06
07283	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07284	X	0,001 1	0,002 2	0,006 6	2,3896 E-05	1,187 E-05	0 E-01	0,000 4	0,000 8	0,002 5	9,0522 E-06	4,5053 E-06	0 E-01
07284	Y	0,008 0	0,020 0	0,069 0	2,2182 E-04	8,8473 E-05	0 E-01	0,001 5	0,003 8	0,013 3	4,2608 E-05	1,7026 E-05	0 E-01
07284	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07285	X	0,001 3	0,001 9	0,010 7	2,1526 E-05	1,4153 E-05	0 E-01	0,000 5	0,000 7	0,004 1	8,242 E-06	5,3027 E-06	0 E-01
07285	Y	0,007 8	0,020 7	0,146 9	2,2947 E-04	8,6652 E-05	0 E-01	0,001 5	0,004 0	0,028 2	4,4105 E-05	1,6674 E-05	0 E-01
07285	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07286	X	0,005 4	0,005 9	0,006 2	2,0051 E-05	2,5696 E-05	6,91 E-06	0,002 0	0,002 3	0,002 4	7,7381 E-06	9,5687 E-06	2,5118 E-06
07286	Y	0,024 9	0,069 0	0,108 1	2,5034 E-04	8,0368 E-05	2,5713 E-06	0,004 8	0,013 3	0,020 7	4,8102 E-05	1,5498 E-05	4,8685 E-07
07286	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07287	X	0,001 2	0,001 8	0,010 1	1,9678 E-05	1,3408 E-05	0 E-01	0,000 5	0,000 7	0,003 9	7,5592 E-06	5,0248 E-06	0 E-01
07287	Y	0,007 4	0,020 2	0,086 0	2,2485 E-04	8,2574 E-05	0 E-01	0,001 4	0,003 9	0,016 6	4,3214 E-05	1,5915 E-05	0 E-01
07287	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07288	X	0,013 7	0,008 6	0,004 1	3,0275 E-05	9,2207 E-05	3,4718 E-06	0,005 1	0,003 4	0,001 7	1,1475 E-05	3,342 E-05	1,2458 E-06
07288	Y	0,038 5	0,114 6	0,158 9	3,0695 E-04	1,2931 E-04	1,5324 E-06	0,007 4	0,022 0	0,030 5	5,8987 E-05	2,4912 E-05	3,0022 E-07
07288	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07289	X	0,013 6	0,008 7	0,005 2	3,0275 E-05	9,2207 E-05	3,4718 E-06	0,005 0	0,003 4	0,002 1	1,1475 E-05	3,342 E-05	1,2458 E-06
07289	Y	0,038 5	0,114 5	0,167 9	3,0695 E-04	1,2931 E-04	1,5324 E-06	0,007 4	0,022 0	0,032 2	5,8987 E-05	2,4912 E-05	3,0022 E-07
07289	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07290	X	0,001 3	0,002 2	0,016 1	2,4547 E-05	1,4292 E-05	0 E-01	0,000 5	0,000 8	0,006 1	9,3031 E-06	5,3405 E-06	0 E-01
07290	Y	0,006 8	0,020 7	0,148 6	2,2967 E-04	7,5196 E-05	0 E-01	0,001 3	0,004 0	0,028 5	4,4115 E-05	1,4456 E-05	0 E-01
07290	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07291	X	0,001 3	0,002 1	0,013 7	2,2896 E-05	1,4304 E-05	0 E-01	0,000 5	0,000 8	0,005 2	8,7135 E-06	5,3645 E-06	0 E-01
07291	Y	0,007 8	0,020 2	0,150 8	2,2454 E-04	8,643 E-05	0 E-01	0,001 5	0,003 9	0,029 0	4,3146 E-05	1,6619 E-05	0 E-01
07291	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07292	X	0,001 5	0,001 7	0,007 5	1,8922 E-05	1,6818 E-05	0 E-01	0,000 6	0,000 7	0,003 0	7,321 E-06	6,2523 E-06	0 E-01
07292	Y	0,007 5	0,020 9	0,146 5	2,3273 E-04	8,2988 E-05	0 E-01	0,001 4	0,004 0	0,028 1	4,4741 E-05	1,5982 E-05	0 E-01
07292	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07293	X	0,001 9	0,001 5	0,003 5	1,6524 E-05	2,0846 E-05	0 E-01	0,000 7	0,000 6	0,001 4	6,4657 E-06	7,6932 E-06	0 E-01
07293	Y	0,006 7	0,021 3	0,149 2	2,3625 E-04	7,4605 E-05	0 E-01	0,001 3	0,004 1	0,028 6	4,5427 E-05	1,438 E-05	0 E-01
07293	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07294	X	0,001 0	0,002 2	0,006 8	2,4387 E-05	1,1358 E-05	0 E-01	0,000 4	0,000 8	0,002 6	9,2176 E-06	4,2823 E-06	0 E-01
07294	Y	0,006 1	0,019 8	0,082 3	2,1993 E-04	6,766 E-05	0 E-01	0,001 2	0,003 8	0,015 8	4,2229 E-05	1,3024 E-05	0 E-01
07294	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07295	X	0,005 4	0,006 7	0,006 5	2,3874 E-05	2,7443 E-05	1,0041 E-05	0,002 0	0,002 5	0,002 5	9,0819 E-06	1,0175 E-05	3,6378 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07295	Y	0,022 1	0,068 0	0,084 3	2,4847 E-04	8,2734 E-05	3,3751 E-06	0,004 2	0,013 1	0,016 2	4,7709 E-05	1,5909 E-05	6,478 E-07
07295	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07296	X	0,005 7	0,006 7	0,012 0	2,3223 E-05	2,5821 E-05	6,983 E-06	0,002 1	0,002 5	0,004 6	8,8429 E-06	9,6089 E-06	2,5364 E-06
07296	Y	0,023 2	0,068 7	0,115 1	2,4644 E-04	8,4621 E-05	3,2172 E-06	0,004 5	0,013 2	0,022 1	4,7319 E-05	1,6304 E-05	6,1204 E-07
07296	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07297	X	0,015 1	0,010 9	0,012 3	2,3383 E-05	1,3507 E-04	2,5308 E-06	0,005 6	0,004 1	0,004 7	8,9152 E-06	4,9048 E-05	9,4681 E-07
07297	Y	0,038 0	0,112 8	0,118 0	2,5487 E-04	7,0254 E-05	5,544 E-06	0,007 3	0,021 7	0,022 6	4,894 E-05	1,3578 E-05	1,0832 E-06
07297	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07298	X	0,014 7	0,011 1	0,006 4	2,8475 E-05	1,0635 E-04	9,8039 E-06	0,005 4	0,004 2	0,002 4	1,0744 E-05	3,8712 E-05	3,5538 E-06
07298	Y	0,036 2	0,112 5	0,086 7	2,542 E-04	6,4925 E-05	1,325 E-06	0,007 0	0,021 6	0,016 7	4,8809 E-05	1,2524 E-05	2,4476 E-07
07298	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07299	X	0,006 3	0,005 1	0,015 0	1,7726 E-05	2,718 E-05	8,2113 E-06	0,002 3	0,002 0	0,005 6	6,9177 E-06	1,0094 E-05	2,9743 E-06
07299	Y	0,024 5	0,069 5	0,089 2	2,5009 E-04	8,6338 E-05	1,9423 E-06	0,004 7	0,013 4	0,017 2	4,8077 E-05	1,6635 E-05	3,7459 E-07
07299	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07300	X	0,005 8	0,004 9	0,003 6	1,8061 E-05	2,3686 E-05	7,9396 E-06	0,002 2	0,001 9	0,001 2	7,0422 E-06	8,8546 E-06	2,8737 E-06
07300	Y	0,023 7	0,069 8	0,108 0	2,5 E-04	8,6922 E-05	3,3725 E-06	0,004 6	0,013 4	0,020 7	4,8061 E-05	1,6753 E-05	6,4152 E-07
07300	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07301	X	0,005 8	0,004 9	0,003 5	1,8061 E-05	2,3686 E-05	7,9396 E-06	0,002 2	0,001 9	0,001 2	7,0422 E-06	8,8546 E-06	2,8737 E-06
07301	Y	0,023 7	0,069 8	0,108 9	2,5 E-04	8,6922 E-05	3,3725 E-06	0,004 6	0,013 4	0,020 9	4,8061 E-05	1,6753 E-05	6,4152 E-07
07301	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07302	X	0,014 3	0,008 5	0,003 6	2,4203 E-05	9,9972 E-05	6,3844 E-06	0,005 3	0,003 3	0,001 2	9,2827 E-06	3,6243 E-05	2,2978 E-06
07302	Y	0,038 8	0,114 3	0,111 3	2,6683 E-04	7,1998 E-05	1,001 E-06	0,007 5	0,022 0	0,021 3	5,1306 E-05	1,3912 E-05	1,9967 E-07
07302	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07303	X	0,015 6	0,008 2	0,015 1	1,9705 E-05	1,0967 E-04	8,792 E-06	0,005 8	0,003 2	0,005 7	7,647 E-06	4,0012 E-05	3,2088 E-06
07303	Y	0,039 1	0,114 1	0,091 7	2,5702 E-04	7,0356 E-05	9,1543 E-07	0,007 5	0,021 9	0,017 7	4,9411 E-05	1,3582 E-05	1,6818 E-07
07303	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07304	X	0,006 0	0,007 0	0,004 0	2,5479 E-05	2,8704 E-05	9,3626 E-06	0,002 2	0,002 6	0,001 6	9,6475 E-06	1,0623 E-05	3,3865 E-06
07304	Y	0,022 1	0,067 8	0,086 4	2,4685 E-04	8,215 E-05	1,6913 E-06	0,004 3	0,013 0	0,016 6	4,7385 E-05	1,5795 E-05	3,2321 E-07
07304	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07305	X	0,016 2	0,011 6	0,004 2	2,7753 E-05	1,4208 E-04	1,4966 E-05	0,006 0	0,004 4	0,001 6	1,0469 E-05	5,178 E-05	5,4474 E-06
07305	Y	0,036 4	0,111 9	0,089 1	2,5196 E-04	7,1027 E-05	3,8217 E-06	0,007 0	0,021 5	0,017 1	4,8362 E-05	1,3708 E-05	7,2447 E-07
07305	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07306	X	0,016 1	0,011 6	0,002 7	2,7924 E-05	1,3725 E-04	1,1218 E-05	0,005 9	0,004 4	0,000 9	1,052 E-05	5,0052 E-05	4,0787 E-06
07306	Y	0,036 8	0,112 1	0,092 9	2,5092 E-04	7,5521 E-05	3,0303 E-06	0,007 1	0,021 5	0,017 8	4,8148 E-05	1,4564 E-05	5,6993 E-07
07306	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07307	X	0,014 0	0,009 1	0,003 7	1,9726 E-05	9,2312 E-05	4,8939 E-06	0,005 2	0,003 5	0,001 5	7,6639 E-06	3,3582 E-05	1,7869 E-06
07307	Y	0,039 0	0,113 9	0,110 1	2,5787 E-04	6,8534 E-05	2,0205 E-06	0,007 5	0,021 9	0,021 1	4,9568 E-05	1,3239 E-05	3,9212 E-07
07307	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07308	X	0,005 4	0,006 3	0,009 3	2,249 E-05	2,5818 E-05	5,9797 E-06	0,002 0	0,002 4	0,003 6	8,5989 E-06	9,6103 E-06	2,1787 E-06
07308	Y	0,023 7	0,068 2	0,113 6	2,495 E-04	8,4836 E-05	6,7735 E-07	0,004 6	0,013 1	0,021 8	4,7924 E-05	1,6343 E-05	1,2349 E-07
07308	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07309	X	0,005 4	0,006 3	0,009 0	2,249 E-05	2,5818 E-05	5,9797 E-06	0,002 0	0,002 4	0,003 5	8,5989 E-06	9,6103 E-06	2,1787 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07309	Y	0,023 7	0,068 2	0,112 7	2,495 E-04	8,4836 E-05	6,7735 E-07	0,004 6	0,013 1	0,021 6	4,7924 E-05	1,6343 E-05	1,2349 E-07
07309	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07310	X	0,014 6	0,010 5	0,009 3	2,2347 E-05	1,0177 E-04	4,5504 E-06	0,005 4	0,004 0	0,003 6	8,5659 E-06	3,6998 E-05	1,6579 E-06
07310	Y	0,038 5	0,113 4	0,116 8	2,5366 E-04	6,2356 E-05	3,1961 E-06	0,007 4	0,021 8	0,022 4	4,8725 E-05	1,205 E-05	6,1848 E-07
07310	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07311	X	0,006 1	0,007 1	0,014 3	2,503 E-05	2,7158 E-05	5,1636 E-06	0,002 3	0,002 7	0,005 4	9,483 E-06	1,0088 E-05	1,8809 E-06
07311	Y	0,022 8	0,068 5	0,104 8	2,457 E-04	8,378 E-05	8,5987 E-07	0,004 4	0,013 2	0,020 1	4,7162 E-05	1,6129 E-05	1,6026 E-07
07311	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07312	X	0,015 7	0,011 6	0,014 3	2,5 E-05	9,9808 E-05	3,1479 E-06	0,005 8	0,004 4	0,005 4	9,4859 E-06	3,6287 E-05	1,1486 E-06
07312	Y	0,037 4	0,112 1	0,107 4	2,5269 E-04	6,4357 E-05	2,2808 E-06	0,007 2	0,021 5	0,020 6	4,8506 E-05	1,2428 E-05	4,4423 E-07
07312	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07313	X	0,001 7	0,001 6	0,015 1	1,8013 E-05	1,8671 E-05	0 E-01	0,000 6	0,000 6	0,005 6	6,9749 E-06	6,9201 E-06	0 E-01
07313	Y	0,007 3	0,020 5	0,086 8	2,278 E-04	8,1236 E-05	0 E-01	0,001 4	0,003 9	0,016 8	4,3791 E-05	1,5663 E-05	0 E-01
07313	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07314	X	0,001 3	0,002 2	0,004 4	2,4059 E-05	1,4381 E-05	0 E-01	0,000 5	0,000 8	0,001 7	9,0888 E-06	5,3631 E-06	0 E-01
07314	Y	0,006 3	0,019 7	0,084 3	2,1853 E-04	6,9707 E-05	0 E-01	0,001 2	0,003 8	0,016 2	4,1944 E-05	1,3423 E-05	0 E-01
07314	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07315	X	0,001 6	0,002 1	0,002 6	2,365 E-05	1,8248 E-05	0 E-01	0,000 6	0,000 8	0,000 9	8,9555 E-06	6,7385 E-06	0 E-01
07315	Y	0,006 4	0,020 2	0,088 5	2,2456 E-04	7,1043 E-05	0 E-01	0,001 2	0,003 9	0,017 0	4,3089 E-05	1,3686 E-05	0 E-01
07315	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07316	X	0,018 5	0,011 5	0,011 8	2,4427 E-05	2,9755 E-04	2,6718 E-06	0,006 8	0,004 4	0,004 3	9,2306 E-06	1,0826 E-04	9,891 E-07
07316	Y	0,037 3	0,111 9	0,018 8	2,4292 E-04	7,714 E-05	2,8511 E-07	0,007 2	0,021 5	0,003 6	4,6612 E-05	1,493 E-05	5,3796 E-08
07316	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07317	X	0,013 9	0,009 4	0,012 2	3,6638 E-05	8,8853 E-05	2,8615 E-06	0,005 1	0,003 6	0,004 7	1,377 E-05	3,223 E-05	1,0142 E-06
07317	Y	0,039 3	0,113 9	0,156 6	3,0564 E-04	1,3617 E-04	1,4993 E-06	0,007 6	0,021 9	0,030 1	5,8728 E-05	2,6216 E-05	3,0328 E-07
07317	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07318	X	0,013 8	0,009 4	0,014 2	3,6638 E-05	8,8853 E-05	2,8615 E-06	0,005 1	0,003 6	0,005 4	1,377 E-05	3,223 E-05	1,0142 E-06
07318	Y	0,039 4	0,113 9	0,166 0	3,0564 E-04	1,3617 E-04	1,4993 E-06	0,007 6	0,021 9	0,031 9	5,8728 E-05	2,6216 E-05	3,0328 E-07
07318	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07319	X	0,014 1	0,009 2	0,009 1	3,2933 E-05	9,0577 E-05	2,6127 E-06	0,005 2	0,003 6	0,003 6	1,245 E-05	3,2859 E-05	9,3594 E-07
07319	Y	0,039 1	0,114 1	0,156 5	3,1593 E-04	1,3615 E-04	1,681 E-06	0,007 5	0,021 9	0,030 0	6,0706 E-05	2,6221 E-05	3,3065 E-07
07319	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07320	X	0,014 0	0,009 2	0,010 7	3,2933 E-05	9,0577 E-05	2,6127 E-06	0,005 2	0,003 6	0,004 2	1,245 E-05	3,2859 E-05	9,3594 E-07
07320	Y	0,039 1	0,114 1	0,165 7	3,1593 E-04	1,3615 E-04	1,681 E-06	0,007 5	0,021 9	0,031 8	6,0706 E-05	2,6221 E-05	3,3065 E-07
07320	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07321	X	0,005 5	0,005 4	0,003 6	1,9589 E-05	2,5548 E-05	6,8629 E-06	0,002 1	0,002 1	0,001 5	7,5841 E-06	9,5141 E-06	2,4956 E-06
07321	Y	0,024 4	0,069 3	0,106 6	2,4996 E-04	8,127 E-05	2,9621 E-06	0,004 7	0,013 3	0,020 4	4,8043 E-05	1,5675 E-05	5,6237 E-07
07321	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07322	X	0,006 5	0,005 3	0,008 5	1,9872 E-05	2,6537 E-05	4,5016 E-06	0,002 4	0,002 1	0,003 3	7,6913 E-06	9,861 E-06	1,6244 E-06
07322	Y	0,024 0	0,070 0	0,151 5	2,4884 E-04	8,1858 E-05	1,4176 E-06	0,004 6	0,013 5	0,029 1	4,783 E-05	1,5788 E-05	2,7883 E-07
07322	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07323	X	0,006 5	0,005 4	0,008 2	1,9872 E-05	2,6537 E-05	4,5016 E-06	0,002 4	0,002 1	0,003 2	7,6913 E-06	9,861 E-06	1,6244 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07323	Y	0,024 0	0,070 0	0,150 7	2,4884 E-04	8,1858 E-05	1,4176 E-06	0,004 6	0,013 5	0,028 9	4,783 E-05	1,5788 E-05	2,7883 E-07
07323	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07324	X	2,536 8	0,015 1	0,005 6	1,3535 E-05	9,0066 E-03	2,9761 E-06	0,908 7	0,005 9	0,002 2	5,4915 E-06	3,1955 E-03	1,0569 E-06
07324	Y	0,053 0	0,216 7	0,130 2	2,4355 E-04	1,1258 E-04	1,7873 E-06	0,010 3	0,041 6	0,025 0	4,6824 E-05	2,0518 E-05	3,6761 E-07
07324	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07325	X	0,006 4	0,006 8	0,019 8	3,016 E-05	2,9677 E-05	4,4148 E-06	0,002 4	0,002 6	0,007 4	1,1375 E-05	1,0999 E-05	1,6205 E-06
07325	Y	0,023 9	0,068 6	0,098 6	2,4973 E-04	8,219 E-05	4,6701 E-06	0,004 6	0,013 2	0,018 9	4,7935 E-05	1,583 E-05	8,9242 E-07
07325	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07326	X	0,007 0	0,006 9	0,024 9	3,016 E-05	2,9677 E-05	4,4148 E-06	0,002 6	0,002 6	0,009 3	1,1375 E-05	1,0999 E-05	1,6205 E-06
07326	Y	0,023 0	0,068 5	0,144 4	2,4973 E-04	8,219 E-05	4,6701 E-06	0,004 4	0,013 1	0,027 7	4,7935 E-05	1,583 E-05	8,9242 E-07
07326	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07327	X	0,007 0	0,006 8	0,025 2	3,016 E-05	2,9677 E-05	4,4148 E-06	0,002 6	0,002 6	0,009 4	1,1375 E-05	1,0999 E-05	1,6205 E-06
07327	Y	0,023 0	0,068 5	0,145 2	2,4973 E-04	8,219 E-05	4,6701 E-06	0,004 4	0,013 2	0,027 9	4,7935 E-05	1,583 E-05	8,9242 E-07
07327	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07328	X	0,006 4	0,006 9	0,002 7	2,5157 E-05	2,7681 E-05	9,3683 E-06	0,002 4	0,002 6	0,000 9	9,5221 E-06	1,0245 E-05	3,382 E-06
07328	Y	0,022 2	0,068 5	0,090 5	2,4673 E-04	8,1606 E-05	4,3834 E-06	0,004 3	0,013 2	0,017 3	4,7348 E-05	1,5699 E-05	8,3748 E-07
07328	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07329	X	0,000 9	0,001 9	0,009 1	2,0615 E-05	1,0371 E-05	0 E-01	0,000 4	0,000 7	0,003 5	7,9178 E-06	3,9593 E-06	0 E-01
07329	Y	0,008 5	0,021 4	0,080 6	2,3745 E-04	9,4608 E-05	0 E-01	0,001 6	0,004 1	0,015 5	4,5625 E-05	1,8215 E-05	0 E-01
07329	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07330	X	9,282 0	0,036 1	0,003 6	2,6366 E-05	1,2642 E-02	1,5774 E-04	3,241 6	0,013 6	0,001 3	9,9802 E-06	4,3833 E-03	5,6598 E-05
07330	Y	0,060 1	0,387 4	0,113 2	2,7957 E-04	1,2159 E-04	3,2847 E-06	0,010 1	0,074 3	0,021 7	5,3622 E-05	2,2612 E-05	5,5473 E-07
07330	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07331	X	6,616 8	0,030 2	0,003 3	3,2906 E-05	1,1912 E-02	3,4961 E-06	2,328 4	0,011 4	0,001 2	1,2057 E-05	4,1396 E-03	1,2365 E-06
07331	Y	0,053 6	0,314 8	0,112 1	2,807 E-04	1,1308 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,060 4	0,021 5	5,3833 E-05	2,2163 E-05	7,5463 E-07
07331	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07332	X	6,616 4	0,030 2	0,003 7	2,5035 E-05	1,319 E-02	3,4961 E-06	2,328 3	0,011 4	0,001 3	9,5298 E-06	4,584 E-03	1,2365 E-06
07332	Y	0,053 7	0,314 8	0,087 9	2,7479 E-04	1,3174 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,060 4	0,016 8	5,271 E-05	2,6008 E-05	7,5463 E-07
07332	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07333	X	9,302 0	0,036 0	0,003 8	2,6857 E-05	1,2272 E-02	1,6985 E-04	3,248 6	0,013 6	0,001 3	1,011 E-05	4,2551 E-03	5,9117 E-05
07333	Y	0,060 2	0,387 4	0,090 8	2,8244 E-04	1,1803 E-04	4,3951 E-06	0,010 1	0,074 3	0,017 4	5,4168 E-05	2,2079 E-05	9,5004 E-07
07333	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07334	X	9,286 0	0,029 3	0,011 6	2,2117 E-05	1,257 E-02	1,4386 E-04	3,243 0	0,011 3	0,004 4	8,4675 E-06	4,3588 E-03	5,1738 E-05
07334	Y	0,059 8	0,397 5	0,118 1	2,9927 E-04	1,2154 E-04	2,669 E-06	0,010 0	0,076 4	0,022 7	5,7499 E-05	2,2741 E-05	4,7083 E-07
07334	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07335	X	6,614 2	0,023 7	0,011 2	2,7718 E-05	1,2079 E-02	3,4961 E-06	2,327 5	0,009 2	0,004 3	1,0286 E-05	4,1978 E-03	1,2365 E-06
07335	Y	0,053 9	0,322 2	0,116 1	3,0839 E-04	1,0907 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 9	0,022 3	5,9255 E-05	2,1172 E-05	7,5463 E-07
07335	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07336	X	6,613 9	0,023 7	0,009 4	2,0189 E-05	1,3202 E-02	3,4961 E-06	2,327 4	0,009 2	0,003 6	7,9011 E-06	4,5882 E-03	1,2365 E-06
07336	Y	0,054 0	0,322 2	0,088 8	2,9404 E-04	1,2752 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 9	0,017 1	5,6498 E-05	2,5046 E-05	7,5463 E-07
07336	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07337	X	9,302 6	0,029 3	0,009 7	2,2594 E-05	1,2253 E-02	1,4073 E-04	3,248 8	0,011 3	0,003 7	8,6455 E-06	4,2488 E-03	4,9475 E-05

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07337	Y	0,059 9	0,397 4	0,092 3	3,0508 E-04	1,1796 E-04	4,1214 E-06	0,010 0	0,076 4	0,017 8	5,8622 E-05	2,2207 E-05	8,7903 E-07
07337	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07338	X	9,288 3	0,026 1	0,017 8	1,9229 E-05	1,2523 E-02	1,3191 E-04	3,243 8	0,010 1	0,006 7	7,438 E-06	4,3419 E-03	4,8007 E-05
07338	Y	0,059 8	0,403 0	0,117 0	3,0094 E-04	1,1982 E-04	3,413 E-06	0,010 0	0,077 5	0,022 6	5,7867 E-05	2,2486 E-05	5,6674 E-07
07338	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07339	X	6,612 9	0,020 8	0,017 2	2,5366 E-05	1,2123 E-02	3,4961 E-06	2,327 0	0,008 2	0,006 5	9,474 E-06	4,2127 E-03	1,2365 E-06
07339	Y	0,054 1	0,325 9	0,115 0	3,0944 E-04	1,1139 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,062 7	0,022 2	5,9518 E-05	2,1713 E-05	7,5463 E-07
07339	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07340	X	6,612 6	0,020 8	0,015 8	1,7304 E-05	1,3232 E-02	3,4961 E-06	2,326 9	0,008 2	0,005 9	6,9114 E-06	4,5983 E-03	1,2365 E-06
07340	Y	0,054 1	0,325 9	0,088 3	2,9589 E-04	1,2701 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,062 7	0,017 1	5,6897 E-05	2,4946 E-05	7,5463 E-07
07340	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07341	X	9,302 7	0,026 0	0,016 3	2,0655 E-05	1,224 E-02	1,2312 E-04	3,248 8	0,010 1	0,006 1	7,9722 E-06	4,244 E-03	4,3086 E-05
07341	Y	0,059 9	0,403 0	0,091 8	3,0651 E-04	1,1727 E-04	4,7135 E-06	0,010 0	0,077 5	0,017 7	5,896 E-05	2,2123 E-05	1,0139 E-06
07341	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07342	X	9,278 7	0,032 7	0,007 9	2,3685 E-05	1,2672 E-02	1,641 E-04	3,240 5	0,012 4	0,003 0	9,0093 E-06	4,394 E-03	5,8661 E-05
07342	Y	0,059 9	0,392 5	0,108 2	2,8855 E-04	1,2212 E-04	3,1639 E-06	0,010 0	0,075 3	0,020 8	5,5388 E-05	2,2852 E-05	5,4498 E-07
07342	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07343	X	6,615 5	0,026 9	0,007 5	2,9234 E-05	1,18 E-02	3,4961 E-06	2,328 0	0,010 3	0,002 9	1,0804 E-05	4,1011 E-03	1,2365 E-06
07343	Y	0,053 8	0,318 5	0,106 1	2,9886 E-04	1,1341 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 1	0,020 4	5,7369 E-05	2,2203 E-05	7,5463 E-07
07343	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07344	X	6,615 2	0,026 9	0,005 5	2,1704 E-05	1,3174 E-02	3,4961 E-06	2,327 8	0,010 3	0,002 1	8,3804 E-06	4,5784 E-03	1,2365 E-06
07344	Y	0,053 8	0,318 5	0,080 7	2,8214 E-04	1,2971 E-04	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 1	0,015 5	5,4161 E-05	2,554 E-05	7,5463 E-07
07344	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07345	X	9,299 6	0,032 7	0,005 8	2,4027 E-05	1,2283 E-02	1,8239 E-04	3,247 8	0,012 4	0,002 2	9,1299 E-06	4,259 E-03	6,3678 E-05
07345	Y	0,060 0	0,392 4	0,084 2	2,9349 E-04	1,1824 E-04	5,1683 E-06	0,010 0	0,075 3	0,016 2	5,6341 E-05	2,2206 E-05	1,0839 E-06
07345	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07346	X	6,618 0	0,030 2	0,012 7	3,2046 E-05	9,1058 E-03	3,4961 E-06	2,328 8	0,011 4	0,004 8	1,1831 E-05	3,16 E-03	1,2365 E-06
07346	Y	0,053 6	0,314 8	0,214 9	3,248 E-04	7,4579 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,060 4	0,041 2	6,2271 E-05	1,3902 E-05	7,5463 E-07
07346	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07347	X	6,617 3	0,030 2	0,006 2	3,476 E-05	9,0998 E-03	3,4961 E-06	2,328 6	0,011 4	0,002 4	1,2701 E-05	3,1601 E-03	1,2365 E-06
07347	Y	0,053 6	0,314 8	0,156 3	2,9708 E-04	7,4724 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,060 4	0,030 0	5,6969 E-05	1,4044 E-05	7,5463 E-07
07347	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07348	X	6,618 1	0,030 2	0,013 8	2,4916 E-05	1,0147 E-02	3,4961 E-06	2,328 9	0,011 4	0,005 2	9,6397 E-06	3,52 E-03	1,2365 E-06
07348	Y	0,053 6	0,314 8	0,232 2	3,4234 E-04	8,6436 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,060 4	0,044 5	6,5631 E-05	1,6121 E-05	7,5463 E-07
07348	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07349	X	6,618 0	0,030 2	0,012 7	3,2046 E-05	9,1058 E-03	3,4961 E-06	2,328 8	0,011 4	0,004 8	1,1831 E-05	3,16 E-03	1,2365 E-06
07349	Y	0,053 6	0,314 8	0,214 9	3,248 E-04	7,4579 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,060 4	0,041 2	6,2271 E-05	1,3902 E-05	7,5463 E-07
07349	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07350	X	6,617 5	0,028 5	0,017 4	2,509 E-05	1,0182 E-02	3,4961 E-06	2,328 7	0,010 8	0,006 6	9,6719 E-06	3,5322 E-03	1,2365 E-06
07350	Y	0,053 6	0,316 6	0,238 6	3,4355 E-04	8,4845 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,060 8	0,045 8	6,5905 E-05	1,5787 E-05	7,5463 E-07
07350	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07351	X	6,617 3	0,028 5	0,016 3	3,1181 E-05	9,0107 E-03	3,4961 E-06	2,328 6	0,010 8	0,006 1	1,1501 E-05	3,1271 E-03	1,2365 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07351	Y	0,053 6	0,316 6	0,221 3	3,283 E-04	7,2284 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,060 8	0,042 5	6,2978 E-05	1,3394 E-05	7,5463 E-07
07351	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07352	X	6,617 3	0,028 5	0,016 3	3,1181 E-05	9,0107 E-03	3,4961 E-06	2,328 6	0,010 8	0,006 1	1,1501 E-05	3,1271 E-03	1,2365 E-06
07352	Y	0,053 6	0,316 6	0,221 3	3,283 E-04	7,2284 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,060 8	0,042 5	6,2978 E-05	1,3394 E-05	7,5463 E-07
07352	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07353	X	6,616 7	0,028 5	0,009 8	3,2427 E-05	9,0441 E-03	3,4961 E-06	2,328 4	0,010 8	0,003 7	1,189 E-05	3,1406 E-03	1,2365 E-06
07353	Y	0,053 6	0,316 6	0,161 5	3,0694 E-04	7,423 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,060 8	0,031 0	5,8884 E-05	1,3944 E-05	7,5463 E-07
07353	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07354	X	6,616 9	0,026 9	0,019 3	2,1845 E-05	1,0052 E-02	3,4961 E-06	2,328 4	0,010 3	0,007 2	8,7359 E-06	3,4871 E-03	1,2365 E-06
07354	Y	0,053 6	0,318 5	0,231 4	3,48 E-04	8,329 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 1	0,044 4	6,6798 E-05	1,5467 E-05	7,5463 E-07
07354	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07355	X	6,616 7	0,026 9	0,018 1	2,1814 E-05	8,9814 E-03	3,4961 E-06	2,328 4	0,010 3	0,006 8	8,5644 E-06	3,1168 E-03	1,2365 E-06
07355	Y	0,053 6	0,318 5	0,213 8	3,3658 E-04	7,1612 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 1	0,041 1	6,4605 E-05	1,3271 E-05	7,5463 E-07
07355	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07356	X	6,616 7	0,026 9	0,018 1	2,1814 E-05	8,9814 E-03	3,4961 E-06	2,328 4	0,010 3	0,006 8	8,5644 E-06	3,1168 E-03	1,2365 E-06
07356	Y	0,053 6	0,318 5	0,213 8	3,3658 E-04	7,1612 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 1	0,041 1	6,4605 E-05	1,3271 E-05	7,5463 E-07
07356	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07357	X	6,616 1	0,026 9	0,012 4	2,7874 E-05	1,0161 E-02	3,4961 E-06	2,328 2	0,010 3	0,004 7	1,0363 E-05	3,5288 E-03	1,2365 E-06
07357	Y	0,053 7	0,318 5	0,160 8	3,0881 E-04	8,8063 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 1	0,030 9	5,9272 E-05	1,6738 E-05	7,5463 E-07
07357	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07358	X	6,616 0	0,025 3	0,012 3	3,4288 E-05	8,9247 E-03	3,4961 E-06	2,328 2	0,009 7	0,004 6	1,2691 E-05	3,0971 E-03	1,2365 E-06
07358	Y	0,053 7	0,320 3	0,140 0	3,8723 E-04	8,0686 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 5	0,026 9	7,4371 E-05	1,5209 E-05	7,5463 E-07
07358	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07359	X	6,615 5	0,025 3	0,007 3	3,6604 E-05	9,0786 E-03	3,4961 E-06	2,328 0	0,009 7	0,002 8	1,3116 E-05	3,1526 E-03	1,2365 E-06
07359	Y	0,053 8	0,320 3	0,093 3	2,9043 E-04	7,331 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 5	0,017 9	5,5769 E-05	1,3468 E-05	7,5463 E-07
07359	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07360	X	6,615 6	0,023 7	0,022 2	2,3879 E-05	9,9908 E-03	3,4961 E-06	2,328 0	0,009 2	0,008 3	9,1689 E-06	3,4658 E-03	1,2365 E-06
07360	Y	0,053 7	0,322 2	0,244 2	3,5476 E-04	8,2219 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 9	0,047 0	6,8164 E-05	1,5215 E-05	7,5463 E-07
07360	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07361	X	6,615 4	0,023 7	0,021 0	2,9394 E-05	8,9226 E-03	3,4961 E-06	2,327 9	0,009 2	0,007 9	1,083 E-05	3,0964 E-03	1,2365 E-06
07361	Y	0,053 8	0,322 2	0,226 3	3,4072 E-04	8,1545 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 9	0,043 5	6,5466 E-05	1,5051 E-05	7,5463 E-07
07361	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07362	X	6,615 4	0,023 7	0,021 0	2,9394 E-05	8,9226 E-03	3,4961 E-06	2,327 9	0,009 2	0,007 9	1,083 E-05	3,0964 E-03	1,2365 E-06
07362	Y	0,053 8	0,322 2	0,226 3	3,4072 E-04	8,1545 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 9	0,043 5	6,5466 E-05	1,5051 E-05	7,5463 E-07
07362	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07363	X	6,614 8	0,023 7	0,015 7	3,8251 E-05	9,0782 E-03	3,4961 E-06	2,327 7	0,009 2	0,006 0	1,3716 E-05	3,1527 E-03	1,2365 E-06
07363	Y	0,053 8	0,322 2	0,172 7	3,164 E-04	7,0615 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 9	0,033 2	6,0789 E-05	1,2962 E-05	7,5463 E-07
07363	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07364	X	6,614 9	0,022 2	0,022 3	2,3825 E-05	1,0128 E-02	3,4961 E-06	2,327 8	0,008 7	0,008 4	9,1175 E-06	3,5136 E-03	1,2365 E-06
07364	Y	0,053 8	0,324 0	0,246 5	3,5861 E-04	8,236 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,062 3	0,047 4	6,8943 E-05	1,5272 E-05	7,5463 E-07
07364	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07365	X	6,614 7	0,022 2	0,021 2	3,0307 E-05	9,0875 E-03	3,4961 E-06	2,327 7	0,008 7	0,008 0	1,1096 E-05	3,1537 E-03	1,2365 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07365	Y	0,0538	0,3240	0,2284	3,4236 E-04	7,183 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0623	0,0440	6,5816 E-05	1,327 E-05	7,5463 E-07
07365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07366	X	6,6147	0,0222	0,0212	3,0307 E-05	9,0875 E-03	3,4961 E-06	2,3277	0,0087	0,0080	1,1096 E-05	3,1537 E-03	1,2365 E-06
07366	Y	0,0538	0,3240	0,2284	3,4236 E-04	7,183 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0623	0,0440	6,5816 E-05	1,327 E-05	7,5463 E-07
07366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07367	X	6,6141	0,0222	0,0155	2,9132 E-05	9,0973 E-03	3,4961 E-06	2,3275	0,0087	0,0059	1,0687 E-05	3,1591 E-03	1,2365 E-06
07367	Y	0,0539	0,3240	0,1663	3,192 E-04	7,2875 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0623	0,0320	6,1355 E-05	1,3576 E-05	7,5463 E-07
07367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07368	X	6,6143	0,0208	0,0273	2,3728 E-05	9,9993 E-03	3,4961 E-06	2,3275	0,0082	0,0102	9,0637 E-06	3,4688 E-03	1,2365 E-06
07368	Y	0,0539	0,3259	0,2458	3,6212 E-04	8,1025 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0627	0,0474	6,9655 E-05	1,502 E-05	7,5463 E-07
07368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07369	X	6,6141	0,0208	0,0262	2,9367 E-05	8,935 E-03	3,4961 E-06	2,3275	0,0082	0,0098	1,0784 E-05	3,1007 E-03	1,2365 E-06
07369	Y	0,0539	0,3259	0,2275	3,4952 E-04	7,0511 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0627	0,0438	6,7231 E-05	1,3026 E-05	7,5463 E-07
07369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07370	X	6,6141	0,0208	0,0262	2,9367 E-05	8,935 E-03	3,4961 E-06	2,3275	0,0082	0,0098	1,0784 E-05	3,1007 E-03	1,2365 E-06
07370	Y	0,0539	0,3259	0,2275	3,4952 E-04	7,0511 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0627	0,0438	6,7231 E-05	1,3026 E-05	7,5463 E-07
07370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07371	X	6,6135	0,0208	0,0212	3,5624 E-05	9,1175 E-03	3,4961 E-06	2,3273	0,0082	0,0080	1,2783 E-05	3,1663 E-03	1,2365 E-06
07371	Y	0,0540	0,3259	0,1721	3,2307 E-04	7,2796 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0627	0,0332	6,2128 E-05	1,3568 E-05	7,5463 E-07
07371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07372	X	6,6134	0,0194	0,0369	2,8826 E-05	9,1261 E-03	3,4961 E-06	2,3272	0,0077	0,0136	1,0542 E-05	3,1672 E-03	1,2365 E-06
07372	Y	0,0540	0,3278	0,2242	3,4987 E-04	7,246 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0631	0,0432	6,7332 E-05	1,3413 E-05	7,5463 E-07
07372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07373	X	6,6129	0,0194	0,0324	2,1178 E-05	1,1437 E-02	3,4961 E-06	2,3270	0,0077	0,0119	8,0177 E-06	3,9719 E-03	1,2365 E-06
07373	Y	0,0541	0,3278	0,1687	3,2397 E-04	9,8328 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0631	0,0326	6,233 E-05	1,8716 E-05	7,5463 E-07
07373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07374	X	6,6136	0,0194	0,0381	2,411 E-05	1,0169 E-02	3,4961 E-06	2,3273	0,0077	0,0140	9,1271 E-06	3,5277 E-03	1,2365 E-06
07374	Y	0,0540	0,3278	0,2426	3,6426 E-04	8,2831 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0631	0,0468	7,0101 E-05	1,5379 E-05	7,5463 E-07
07374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07375	X	6,6134	0,0194	0,0369	2,8826 E-05	9,1261 E-03	3,4961 E-06	2,3272	0,0077	0,0136	1,0542 E-05	3,1672 E-03	1,2365 E-06
07375	Y	0,0540	0,3278	0,2242	3,4987 E-04	7,246 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0631	0,0432	6,7332 E-05	1,3413 E-05	7,5463 E-07
07375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07376	X	6,6180	0,0319	0,0104	2,3233 E-05	9,1489 E-03	3,4961 E-06	2,3288	0,0120	0,0036	9,1435 E-06	3,175 E-03	1,2365 E-06
07376	Y	0,0536	0,3129	0,1708	3,2234 E-04	7,5835 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0600	0,0327	6,1758 E-05	1,4179 E-05	7,5463 E-07
07376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07377	X	6,6174	0,0319	0,0125	2,4946 E-05	1,1423 E-02	3,4961 E-06	2,3286	0,0120	0,0043	9,5574 E-06	3,9669 E-03	1,2365 E-06
07377	Y	0,0536	0,3129	0,1203	2,8962 E-04	1,0473 E-04	3,7063 E-06	0,0093	0,0600	0,0230	5,5504 E-05	2,0134 E-05	7,5463 E-07
07377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07378	X	6,6181	0,0319	0,0094	2,9003 E-05	1,0172 E-02	3,4961 E-06	2,3289	0,0120	0,0033	1,0969 E-05	3,5288 E-03	1,2365 E-06
07378	Y	0,0536	0,3129	0,1879	3,3714 E-04	8,7515 E-05	3,7063 E-06	0,0093	0,0600	0,0359	6,4596 E-05	1,6361 E-05	7,5463 E-07
07378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07379	X	6,6180	0,0319	0,0104	2,3233 E-05	9,1489 E-03	3,4961 E-06	2,3288	0,0120	0,0036	9,1435 E-06	3,175 E-03	1,2365 E-06



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07379	Y	0,053 6	0,312 9	0,170 8	3,2234 E-04	7,5835 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,060 0	0,032 7	6,1758 E-05	1,4179 E-05	7,5463 E-07
07379	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07380	X	6,616 2	0,025 3	0,013 6	2,7605 E-05	9,9943 E-03	3,4961 E-06	2,328 2	0,009 7	0,005 1	1,0588 E-05	3,467 E-03	1,2365 E-06
07380	Y	0,053 7	0,320 3	0,160 0	3,8853 E-04	8,9658 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 5	0,030 7	7,462 E-05	1,6774 E-05	7,5463 E-07
07380	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07381	X	6,616 0	0,025 3	0,012 3	3,4288 E-05	8,9247 E-03	3,4961 E-06	2,328 2	0,009 7	0,004 6	1,2691 E-05	3,0971 E-03	1,2365 E-06
07381	Y	0,053 7	0,320 3	0,140 0	3,8723 E-04	8,0686 E-05	3,7063 E-06	0,009 3	0,061 5	0,026 9	7,4371 E-05	1,5209 E-05	7,5463 E-07
07381	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07382	X	2,543 3	0,021 8	0,013 0	3,1149 E-05	1,0111 E-02	2,9761 E-06	0,911 0	0,008 2	0,004 9	1,1617 E-05	3,5538 E-03	1,0569 E-06
07382	Y	0,049 9	0,212 3	0,221 3	3,6025 E-04	1,0207 E-04	1,7873 E-06	0,009 7	0,040 7	0,042 4	6,9054 E-05	2,0177 E-05	3,6761 E-07
07382	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07383	X	2,542 9	0,021 8	0,007 8	2,9953 E-05	1,073 E-02	2,9761 E-06	0,910 8	0,008 2	0,003 0	1,1175 E-05	3,7776 E-03	1,0569 E-06
07383	Y	0,050 1	0,212 3	0,168 5	3,498 E-04	1,1256 E-04	1,7873 E-06	0,009 7	0,040 7	0,032 3	6,7054 E-05	2,1744 E-05	3,6761 E-07
07383	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07384	X	2,542 8	0,020 4	0,016 8	3,117 E-05	1,0115 E-02	2,9761 E-06	0,910 8	0,007 7	0,006 3	1,1675 E-05	3,5557 E-03	1,0569 E-06
07384	Y	0,050 2	0,213 2	0,226 3	3,7409 E-04	9,5596 E-05	1,7873 E-06	0,009 7	0,040 9	0,043 4	7,1758 E-05	1,8681 E-05	3,6761 E-07
07384	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07385	X	2,542 3	0,020 4	0,011 6	2,9022 E-05	1,0722 E-02	2,9761 E-06	0,910 6	0,007 7	0,004 4	1,0902 E-05	3,7756 E-03	1,0569 E-06
07385	Y	0,050 4	0,213 2	0,170 7	3,7028 E-04	1,1064 E-04	1,7873 E-06	0,009 8	0,040 9	0,032 8	7,1026 E-05	2,1301 E-05	3,6761 E-07
07385	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07386	X	2,542 2	0,019 0	0,018 5	3,093 E-05	1,0173 E-02	2,9761 E-06	0,910 6	0,007 2	0,007 0	1,1606 E-05	3,5749 E-03	1,0569 E-06
07386	Y	0,050 5	0,214 1	0,218 4	3,7857 E-04	9,9227 E-05	1,7873 E-06	0,009 8	0,041 1	0,041 9	7,2666 E-05	1,9561 E-05	3,6761 E-07
07386	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07387	X	2,541 8	0,019 0	0,013 2	2,9331 E-05	1,0818 E-02	2,9761 E-06	0,910 4	0,007 2	0,005 0	1,1031 E-05	3,8094 E-03	1,0569 E-06
07387	Y	0,050 7	0,214 1	0,161 6	3,7798 E-04	1,166 E-04	1,7873 E-06	0,009 8	0,041 1	0,031 0	7,2552 E-05	2,2484 E-05	3,6761 E-07
07387	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07388	X	2,543 3	0,023 3	0,010 2	2,0216 E-05	1,0209 E-02	2,9761 E-06	0,911 0	0,008 7	0,003 5	8,0167 E-06	3,5901 E-03	1,0569 E-06
07388	Y	0,049 9	0,211 5	0,177 6	3,4777 E-04	1,0295 E-04	1,7873 E-06	0,009 7	0,040 6	0,034 0	6,6601 E-05	2,0283 E-05	3,6761 E-07
07388	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07389	X	2,542 9	0,023 3	0,011 1	2,1376 E-05	1,1193 E-02	2,9761 E-06	0,910 8	0,008 7	0,003 8	8,457 E-06	3,9445 E-03	1,0569 E-06
07389	Y	0,050 1	0,211 5	0,126 9	3,3745 E-04	1,1899 E-04	1,7873 E-06	0,009 7	0,040 6	0,024 3	6,4622 E-05	2,2865 E-05	3,6761 E-07
07389	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07390	X	2,541 7	0,017 7	0,005 7	8,9853 E-06	1,0159 E-02	2,9761 E-06	0,910 4	0,006 8	0,002 1	3,2806 E-06	3,5701 E-03	1,0569 E-06
07390	Y	0,050 7	0,214 9	0,065 2	3,6684 E-05	1,4211 E-04	1,7873 E-06	0,009 8	0,041 3	0,012 5	7,0913 E-06	2,8522 E-05	3,6761 E-07
07390	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07391	X	2,541 2	0,017 7	0,006 6	1,1921 E-05	1,0762 E-02	2,9761 E-06	0,910 2	0,006 8	0,002 5	4,5351 E-06	3,7888 E-03	1,0569 E-06
07391	Y	0,050 9	0,214 9	0,077 5	8,9601 E-05	1,277 E-04	1,7873 E-06	0,009 9	0,041 3	0,014 9	1,727 E-05	2,4931 E-05	3,6761 E-07
07391	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07392	X	2,541 1	0,016 3	0,021 5	2,8684 E-05	1,0202 E-02	2,9761 E-06	0,910 2	0,006 3	0,008 1	1,086 E-05	3,585 E-03	1,0569 E-06
07392	Y	0,051 0	0,215 8	0,231 3	3,8466 E-04	8,2367 E-05	1,7873 E-06	0,009 9	0,041 5	0,044 5	7,3919 E-05	1,5411 E-05	3,6761 E-07
07392	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07393	X	2,540 7	0,016 3	0,016 6	2,6958 E-05	1,0827 E-02	2,9761 E-06	0,910 0	0,006 3	0,006 3	1,0212 E-05	3,8128 E-03	1,0569 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07393	Y	0,051 2	0,215 8	0,173 8	3,7657 E-04	1,0297 E-04	1,7873 E-06	0,009 9	0,041 5	0,033 4	7,2361 E-05	1,9455 E-05	3,6761 E-07
07393	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07394	X	2,540 0	0,013 9	0,026 7	2,9464 E-05	1,0167 E-02	2,9761 E-06	0,909 8	0,005 5	0,010 0	1,1192 E-05	3,5735 E-03	1,0569 E-06
07394	Y	0,051 5	0,217 6	0,232 3	3,8825 E-04	9,3565 E-05	1,7873 E-06	0,010 0	0,041 8	0,044 8	7,4715 E-05	1,8142 E-05	3,6761 E-07
07394	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07395	X	2,539 5	0,013 9	0,021 7	2,7386 E-05	1,075 E-02	2,9761 E-06	0,909 6	0,005 5	0,008 2	1,042 E-05	3,7849 E-03	1,0569 E-06
07395	Y	0,051 7	0,217 6	0,174 5	3,8418 E-04	1,0858 E-04	1,7873 E-06	0,010 0	0,041 8	0,033 7	7,3931 E-05	2,0772 E-05	3,6761 E-07
07395	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07396	X	2,540 5	0,015 1	0,021 6	2,9461 E-05	1,0102 E-02	2,9761 E-06	0,910 0	0,005 9	0,008 2	1,117 E-05	3,5508 E-03	1,0569 E-06
07396	Y	0,051 2	0,216 7	0,233 7	3,9558 E-04	9,4182 E-05	1,7873 E-06	0,009 9	0,041 6	0,045 0	7,607 E-05	1,836 E-05	3,6761 E-07
07396	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07397	X	2,540 1	0,015 1	0,016 6	2,7548 E-05	1,0725 E-02	2,9761 E-06	0,909 8	0,005 9	0,006 3	1,0437 E-05	3,7763 E-03	1,0569 E-06
07397	Y	0,051 4	0,216 7	0,175 1	3,8573 E-04	1,1005 E-04	1,7873 E-06	0,010 0	0,041 6	0,033 7	7,417 E-05	2,1133 E-05	3,6761 E-07
07397	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07398	X	2,539 4	0,012 7	0,037 5	3,0984 E-05	1,0228 E-02	2,9761 E-06	0,909 6	0,005 1	0,013 8	1,1617 E-05	3,5973 E-03	1,0569 E-06
07398	Y	0,051 7	0,218 4	0,229 5	3,8781 E-04	9,635 E-05	1,7873 E-06	0,010 1	0,042 0	0,044 3	7,4672 E-05	1,8671 E-05	3,6761 E-07
07398	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07399	X	2,539 0	0,012 7	0,032 1	2,9792 E-05	1,1205 E-02	2,9761 E-06	0,909 4	0,005 1	0,011 9	1,1086 E-05	3,9491 E-03	1,0569 E-06
07399	Y	0,051 9	0,218 4	0,171 8	3,8486 E-04	1,2007 E-04	1,7873 E-06	0,010 1	0,042 0	0,033 2	7,4101 E-05	2,2966 E-05	3,6761 E-07
07399	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07400	X	0,011 5	0,007 9	0,004 6	3,0275 E-05	9,2207 E-05	3,4718 E-06	0,004 3	0,003 1	0,001 9	1,1475 E-05	3,342 E-05	1,2458 E-06
07400	Y	0,035 3	0,106 9	0,160 2	3,0695 E-04	1,2931 E-04	1,5324 E-06	0,006 8	0,020 5	0,030 7	5,8987 E-05	2,4912 E-05	3,0022 E-07
07400	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07401	X	0,011 4	0,007 0	0,013 4	8,8152 E-06	9,6499 E-05	1,5807 E-05	0,004 2	0,002 7	0,004 7	3,6952 E-06	3,4882 E-05	5,7315 E-06
07401	Y	0,037 0	0,106 6	0,120 2	2,9713 E-04	4,1509 E-05	3,3493 E-06	0,007 1	0,020 5	0,023 0	5,7087 E-05	8,0455 E-06	6,4084 E-07
07401	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07402	X	0,012 8	0,010 6	0,010 5	1,8113 E-05	9,8732 E-05	1,4162 E-05	0,004 7	0,004 0	0,003 7	6,9662 E-06	3,6014 E-05	5,1557 E-06
07402	Y	0,032 8	0,103 9	0,102 3	2,6312 E-04	3,8743 E-05	4,2417 E-06	0,006 3	0,019 9	0,019 6	5,047 E-05	7,5406 E-06	8,1681 E-07
07402	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07403	X	0,012 6	0,011 0	0,007 0	3,8952 E-05	9,677 E-05	2,075 E-05	0,004 6	0,004 2	0,002 7	1,4538 E-05	3,5343 E-05	7,5648 E-06
07403	Y	0,031 7	0,105 8	0,140 1	2,712 E-04	1,1221 E-04	7,3912 E-06	0,006 1	0,020 3	0,026 8	5,2033 E-05	2,1595 E-05	1,4201 E-06
07403	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07404	X	0,012 1	0,010 5	0,005 6	2,8475 E-05	1,0635 E-04	9,8039 E-06	0,004 5	0,004 0	0,002 2	1,0744 E-05	3,8712 E-05	3,5538 E-06
07404	Y	0,034 5	0,106 2	0,086 2	2,542 E-04	6,4925 E-05	1,325 E-06	0,006 6	0,020 4	0,016 6	4,8809 E-05	1,2524 E-05	2,4476 E-07
07404	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07405	X	0,011 9	0,010 0	0,013 9	3,9376 E-05	7,5712 E-05	1,3366 E-05	0,004 4	0,003 8	0,005 3	1,4725 E-05	2,772 E-05	4,8768 E-06
07405	Y	0,034 3	0,106 9	0,121 7	2,6611 E-04	8,2907 E-05	5,352 E-06	0,006 6	0,020 5	0,023 4	5,1116 E-05	1,5969 E-05	1,0433 E-06
07405	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07406	X	0,012 4	0,009 9	0,005 3	2,4866 E-05	1,1155 E-04	8,0568 E-06	0,004 6	0,003 8	0,002 0	9,4523 E-06	4,0597 E-05	2,9147 E-06
07406	Y	0,037 5	0,107 0	0,073 2	2,5147 E-04	9,6374 E-05	2,2537 E-06	0,007 2	0,020 5	0,014 1	4,8301 E-05	1,8571 E-05	4,4464 E-07
07406	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07407	X	0,012 9	0,008 1	0,015 6	4,7195 E-05	7,7688 E-05	2,1579 E-05	0,004 8	0,003 2	0,005 9	1,758 E-05	2,8363 E-05	7,8498 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07407	Y	0,037 5	0,106 7	0,134 1	2,804 E-04	1,2493 E-04	8,4922 E-06	0,007 2	0,020 5	0,025 8	5,3881 E-05	2,4053 E-05	1,6617 E-06
07407	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07408	X	0,012 0	0,008 6	0,009 2	2,1126 E-05	1,0876 E-04	4,9618 E-06	0,004 4	0,003 3	0,003 5	8,1419 E-06	3,9665 E-05	1,7993 E-06
07408	Y	0,037 4	0,107 2	0,090 6	2,5636 E-04	6,7302 E-05	1,2012 E-06	0,007 2	0,020 6	0,017 5	4,9272 E-05	1,2994 E-05	2,194 E-07
07408	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07409	X	0,012 0	0,008 0	0,020 5	2,9763 E-05	9,4638 E-05	1,4653 E-05	0,004 4	0,003 1	0,007 7	1,1335 E-05	3,4686 E-05	5,3107 E-06
07409	Y	0,036 5	0,107 2	0,139 1	2,7588 E-04	1,2798 E-04	9,1604 E-07	0,007 0	0,020 6	0,026 8	5,3044 E-05	2,469 E-05	1,8579 E-07
07409	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07410	X	0,008 9	0,008 1	0,006 9	4,7195 E-05	7,7688 E-05	2,1579 E-05	0,003 3	0,003 2	0,002 7	1,758 E-05	2,8363 E-05	7,8498 E-06
07410	Y	0,039 2	0,106 7	0,080 6	2,804 E-04	1,2493 E-04	8,4922 E-06	0,007 5	0,020 5	0,015 5	5,3881 E-05	2,4053 E-05	1,6617 E-06
07410	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07411	X	0,008 7	0,009 0	0,015 9	3,4222 E-05	8,3739 E-05	1,6812 E-05	0,003 2	0,003 5	0,006 1	1,2918 E-05	3,0711 E-05	6,1027 E-06
07411	Y	0,038 4	0,106 5	0,138 3	2,7331 E-04	1,3886 E-04	1,7145 E-06	0,007 4	0,020 5	0,026 6	5,2533 E-05	2,6762 E-05	3,1848 E-07
07411	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07412	X	0,013 0	0,007 8	0,014 2	1,9705 E-05	1,0967 E-04	8,792 E-06	0,004 8	0,003 0	0,005 3	7,647 E-06	4,0012 E-05	3,2088 E-06
07412	Y	0,037 3	0,107 6	0,091 0	2,5702 E-04	7,0356 E-05	9,1543 E-07	0,007 2	0,020 7	0,017 6	4,9411 E-05	1,3582 E-05	1,6818 E-07
07412	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07413	X	0,013 0	0,006 7	0,028 9	2,5426 E-05	9,2923 E-05	1,3468 E-05	0,004 8	0,002 6	0,010 7	9,7629 E-06	3,4012 E-05	4,897 E-06
07413	Y	0,036 6	0,107 4	0,139 0	2,7364 E-04	1,2668 E-04	6,8234 E-07	0,007 1	0,020 6	0,026 8	5,263 E-05	2,4449 E-05	1,3918 E-07
07413	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07414	X	0,011 4	0,011 4	0,034 9	4,3961 E-05	1,122 E-04	1,2134 E-05	0,004 2	0,004 3	0,012 9	1,6322 E-05	4,059 E-05	4,3917 E-06
07414	Y	0,037 1	0,103 9	0,150 1	2,7676 E-04	1,2861 E-04	2,4829 E-06	0,007 1	0,019 9	0,028 9	5,3101 E-05	2,473 E-05	4,8094 E-07
07414	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07415	X	0,012 1	0,010 4	0,017 5	5,1493 E-05	9,1028 E-05	9,5494 E-06	0,004 5	0,003 9	0,006 5	1,9059 E-05	3,3012 E-05	3,5297 E-06
07415	Y	0,037 4	0,105 0	0,096 5	2,8631 E-04	1,1689 E-04	1,3775 E-05	0,007 2	0,020 1	0,018 5	5,495 E-05	2,2485 E-05	2,6277 E-06
07415	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07416	X	0,013 5	0,010 4	0,027 0	5,1493 E-05	9,1028 E-05	9,5494 E-06	0,005 0	0,003 9	0,010 0	1,9059 E-05	3,3012 E-05	3,5297 E-06
07416	Y	0,034 8	0,105 0	0,150 9	2,8631 E-04	1,1689 E-04	1,3775 E-05	0,006 7	0,020 1	0,029 0	5,495 E-05	2,2485 E-05	2,6277 E-06
07416	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07417	X	0,013 2	0,011 0	0,013 4	2,5 E-05	9,9808 E-05	3,1479 E-06	0,004 9	0,004 2	0,005 0	9,4859 E-06	3,6287 E-05	1,1486 E-06
07417	Y	0,035 8	0,105 9	0,106 8	2,5269 E-04	6,4357 E-05	2,2808 E-06	0,006 9	0,020 3	0,020 5	4,8506 E-05	1,2428 E-05	4,4423 E-07
07417	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07418	X	0,012 2	0,009 9	0,016 4	2,9248 E-05	7,8418 E-05	7,8683 E-06	0,004 5	0,003 8	0,006 2	1,1213 E-05	2,849 E-05	2,8178 E-06
07418	Y	0,035 7	0,104 5	0,162 4	3,6317 E-04	1,4082 E-04	1,2138 E-05	0,006 9	0,020 1	0,031 2	6,9727 E-05	2,7096 E-05	2,3406 E-06
07418	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07419	X	0,011 5	0,008 7	0,005 6	2,4549 E-05	1,0554 E-04	7,4486 E-06	0,004 3	0,003 4	0,002 2	9,3698 E-06	3,836 E-05	2,708 E-06
07419	Y	0,037 3	0,107 4	0,110 8	2,5593 E-04	7,2402 E-05	2,0566 E-06	0,007 2	0,020 6	0,021 2	4,9182 E-05	1,3981 E-05	3,9804 E-07
07419	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07420	X	0,011 7	0,008 5	0,013 3	3,6638 E-05	8,8853 E-05	2,8615 E-06	0,004 3	0,003 3	0,005 1	1,377 E-05	3,223 E-05	1,0142 E-06
07420	Y	0,035 9	0,106 2	0,158 4	3,0564 E-04	1,3617 E-04	1,4993 E-06	0,006 9	0,020 4	0,030 4	5,8728 E-05	2,6216 E-05	3,0328 E-07
07420	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07421	X	0,011 8	0,008 5	0,003 0	1,9726 E-05	9,2312 E-05	4,8939 E-06	0,004 4	0,003 3	0,001 3	7,6639 E-06	3,3582 E-05	1,7869 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07421	Y	0,037 3	0,107 5	0,109 4	2,5787 E-04	6,8534 E-05	2,0205 E-06	0,007 2	0,020 7	0,021 0	4,9568 E-05	1,3239 E-05	3,9212 E-07
07421	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07422	X	0,011 9	0,008 4	0,009 9	3,2933 E-05	9,0577 E-05	2,6127 E-06	0,004 4	0,003 3	0,003 8	1,245 E-05	3,2859 E-05	9,3594 E-07
07422	Y	0,035 7	0,106 2	0,157 8	3,1593 E-04	1,3615 E-04	1,681 E-06	0,006 9	0,020 4	0,030 3	6,0706 E-05	2,6221 E-05	3,3065 E-07
07422	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07423	X	0,011 9	0,007 9	0,004 3	2,4203 E-05	9,9972 E-05	6,3844 E-06	0,004 4	0,003 1	0,001 5	9,2827 E-06	3,6243 E-05	2,2978 E-06
07423	Y	0,037 0	0,107 7	0,110 6	2,6683 E-04	7,1998 E-05	1,001 E-06	0,007 1	0,020 7	0,021 2	5,1306 E-05	1,3912 E-05	1,9967 E-07
07423	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07424	X	0,012 8	0,010 6	0,010 5	1,8113 E-05	9,8732 E-05	1,4162 E-05	0,004 7	0,004 0	0,003 7	6,9662 E-06	3,6014 E-05	5,1557 E-06
07424	Y	0,032 8	0,103 9	0,102 3	2,6312 E-04	3,8743 E-05	4,2417 E-06	0,006 3	0,019 9	0,019 6	5,047 E-05	7,5406 E-06	8,1681 E-07
07424	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07425	X	0,011 8	0,011 1	0,016 7	2,4522 E-05	2,9234 E-04	4,2248 E-06	0,004 4	0,004 2	0,006 0	9,269 E-06	1,0644 E-04	1,5405 E-06
07425	Y	0,034 6	0,104 5	0,014 7	2,4811 E-04	7,7767 E-05	4,5756 E-06	0,006 7	0,020 0	0,002 8	4,7593 E-05	1,5023 E-05	8,8011 E-07
07425	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07426	X	0,011 8	0,011 1	0,016 7	2,4522 E-05	2,9234 E-04	4,2248 E-06	0,004 4	0,004 2	0,006 0	9,269 E-06	1,0644 E-04	1,5405 E-06
07426	Y	0,034 6	0,104 5	0,014 7	2,4811 E-04	7,7767 E-05	4,5756 E-06	0,006 7	0,020 0	0,002 8	4,7593 E-05	1,5023 E-05	8,8011 E-07
07426	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07427	X	0,011 5	0,011 1	0,019 4	2,5129 E-05	2,987 E-04	2,6532 E-06	0,004 3	0,004 2	0,007 0	9,4916 E-06	1,0875 E-04	9,7571 E-07
07427	Y	0,035 2	0,104 5	0,014 9	2,4774 E-04	7,4545 E-05	4,364 E-06	0,006 8	0,020 1	0,002 9	4,7521 E-05	1,4412 E-05	8,4257 E-07
07427	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07428	X	0,011 5	0,011 1	0,019 4	2,5129 E-05	2,987 E-04	2,6532 E-06	0,004 3	0,004 2	0,007 0	9,4916 E-06	1,0875 E-04	9,7571 E-07
07428	Y	0,035 2	0,104 5	0,014 9	2,4774 E-04	7,4545 E-05	4,364 E-06	0,006 8	0,020 1	0,002 9	4,7521 E-05	1,4412 E-05	8,4257 E-07
07428	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07429	X	0,011 8	0,011 3	0,028 2	2,9383 E-05	2,6826 E-04	3,1042 E-06	0,004 4	0,004 3	0,010 4	1,1037 E-05	9,7417 E-05	1,0998 E-06
07429	Y	0,036 8	0,104 6	0,103 7	2,4652 E-04	7,2806 E-05	3,6989 E-06	0,007 1	0,020 1	0,020 0	4,729 E-05	1,4088 E-05	7,1779 E-07
07429	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07430	X	0,012 8	0,011 0	0,003 1	2,7924 E-05	1,3725 E-04	1,1218 E-05	0,004 7	0,004 2	0,001 0	1,052 E-05	5,0052 E-05	4,0787 E-06
07430	Y	0,034 9	0,105 9	0,092 1	2,5092 E-04	7,5521 E-05	3,0303 E-06	0,006 7	0,020 3	0,017 6	4,8148 E-05	1,4564 E-05	5,6993 E-07
07430	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07431	X	0,011 8	0,011 1	0,005 4	2,2971 E-05	2,6413 E-04	4,2408 E-07	0,004 4	0,004 2	0,001 9	8,7132 E-06	9,6107 E-05	1,5065 E-07
07431	Y	0,035 3	0,105 9	0,052 0	2,4329 E-04	8,5224 E-05	3,4221 E-07	0,006 8	0,020 3	0,009 9	4,6684 E-05	1,6449 E-05	5,8401 E-08
07431	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07432	X	0,011 8	0,011 1	0,005 4	2,2971 E-05	2,6413 E-04	4,2408 E-07	0,004 4	0,004 2	0,001 9	8,7132 E-06	9,6107 E-05	1,5065 E-07
07432	Y	0,035 3	0,105 9	0,052 0	2,4329 E-04	8,5224 E-05	3,4221 E-07	0,006 8	0,020 3	0,009 9	4,6684 E-05	1,6449 E-05	5,8401 E-08
07432	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07433	X	0,011 3	0,011 1	0,007 8	2,4413 E-05	2,9046 E-04	9,0877 E-07	0,004 2	0,004 2	0,002 8	9,2314 E-06	1,0564 E-04	3,2655 E-07
07433	Y	0,035 3	0,105 9	0,023 5	2,4416 E-04	8,1671 E-05	3,7757 E-07	0,006 8	0,020 3	0,004 5	4,6851 E-05	1,5781 E-05	6,4992 E-08
07433	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07434	X	0,011 3	0,011 1	0,007 8	2,4413 E-05	2,9046 E-04	9,0877 E-07	0,004 2	0,004 2	0,002 8	9,2314 E-06	1,0564 E-04	3,2655 E-07
07434	Y	0,035 3	0,105 9	0,023 5	2,4416 E-04	8,1671 E-05	3,7757 E-07	0,006 8	0,020 3	0,004 5	4,6851 E-05	1,5781 E-05	6,4992 E-08
07434	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07435	X	0,011 2	0,011 0	0,009 1	2,4569 E-05	2,9664 E-04	2,1469 E-06	0,004 2	0,004 2	0,003 3	9,2844 E-06	1,0788 E-04	8,0013 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07435	Y	0,035 3	0,105 8	0,009 7	2,4396 E-04	8,0009 E-05	3,7849 E-07	0,006 8	0,020 3	0,001 8	4,6812 E-05	1,5468 E-05	6,6026 E-08
07435	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07436	X	0,011 8	0,011 3	0,028 2	2,9383 E-05	2,6826 E-04	3,1042 E-06	0,004 4	0,004 3	0,010 4	1,1037 E-05	9,7417 E-05	1,0998 E-06
07436	Y	0,036 8	0,104 6	0,103 7	2,4652 E-04	7,2806 E-05	3,6989 E-06	0,007 1	0,020 1	0,020 0	4,729 E-05	1,4088 E-05	7,1779 E-07
07436	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07437	X	0,011 4	0,011 4	0,034 9	4,3961 E-05	1,122 E-04	1,2134 E-05	0,004 2	0,004 3	0,012 9	1,6322 E-05	4,059 E-05	4,3917 E-06
07437	Y	0,037 1	0,103 9	0,150 1	2,7676 E-04	1,2861 E-04	2,4829 E-06	0,007 1	0,019 9	0,028 9	5,3101 E-05	2,473 E-05	4,8094 E-07
07437	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07438	X	0,010 9	0,011 0	0,003 9	2,3164 E-05	2,9558 E-04	3,3319 E-06	0,004 1	0,004 2	0,001 4	8,787 E-06	1,0727 E-04	1,195 E-06
07438	Y	0,035 3	0,105 8	0,006 7	2,4326 E-04	8,306 E-05	9,148 E-07	0,006 8	0,020 3	0,001 3	4,6695 E-05	1,6056 E-05	1,8385 E-07
07438	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07439	X	0,010 7	0,010 9	0,007 1	2,2546 E-05	2,8817 E-04	3,0416 E-06	0,004 0	0,004 1	0,002 6	8,5622 E-06	1,0468 E-04	1,1019 E-06
07439	Y	0,035 5	0,106 0	0,028 8	2,4169 E-04	8,3291 E-05	1,0417 E-06	0,006 8	0,020 3	0,005 5	4,6393 E-05	1,6109 E-05	2,0836 E-07
07439	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07440	X	0,010 7	0,010 9	0,007 1	2,2546 E-05	2,8817 E-04	3,0416 E-06	0,004 0	0,004 1	0,002 6	8,5622 E-06	1,0468 E-04	1,1019 E-06
07440	Y	0,035 5	0,106 0	0,028 8	2,4169 E-04	8,3291 E-05	1,0417 E-06	0,006 8	0,020 3	0,005 5	4,6393 E-05	1,6109 E-05	2,0836 E-07
07440	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07441	X	0,011 0	0,010 9	0,010 1	2,1587 E-05	2,64 E-04	3,3702 E-06	0,004 1	0,004 1	0,003 8	8,2153 E-06	9,6058 E-05	1,2352 E-06
07441	Y	0,035 6	0,106 0	0,062 9	2,4062 E-04	8,389 E-05	6,545 E-07	0,006 8	0,020 4	0,012 1	4,6187 E-05	1,624 E-05	1,355 E-07
07441	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07442	X	0,012 8	0,011 1	0,003 0	2,7753 E-05	1,4208 E-04	1,4966 E-05	0,004 7	0,004 2	0,001 2	1,0469 E-05	5,178 E-05	5,4474 E-06
07442	Y	0,034 6	0,105 7	0,088 4	2,5196 E-04	7,1027 E-05	3,8217 E-06	0,006 7	0,020 3	0,017 0	4,8362 E-05	1,3708 E-05	7,2447 E-07
07442	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07443	X	0,011 9	0,011 1	0,001 3	2,1555 E-05	2,683 E-04	2,2152 E-06	0,004 4	0,004 2	0,000 5	8,2102 E-06	9,7547 E-05	8,0536 E-07
07443	Y	0,035 2	0,105 8	0,048 9	2,4236 E-04	8,5636 E-05	2,6719 E-07	0,006 8	0,020 3	0,009 4	4,6519 E-05	1,6548 E-05	5,3028 E-08
07443	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07444	X	0,011 9	0,011 1	0,001 3	2,1555 E-05	2,683 E-04	2,2152 E-06	0,004 4	0,004 2	0,000 5	8,2102 E-06	9,7547 E-05	8,0536 E-07
07444	Y	0,035 2	0,105 8	0,048 9	2,4236 E-04	8,5636 E-05	2,6719 E-07	0,006 8	0,020 3	0,009 4	4,6519 E-05	1,6548 E-05	5,3028 E-08
07444	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07445	X	0,011 1	0,011 0	0,002 7	2,2968 E-05	2,9191 E-04	1,8025 E-06	0,004 1	0,004 2	0,001 0	8,7172 E-06	1,0597 E-04	6,5841 E-07
07445	Y	0,035 2	0,105 8	0,021 0	2,432 E-04	8,3608 E-05	4,709 E-07	0,006 8	0,020 3	0,004 0	4,6683 E-05	1,6161 E-05	9,8154 E-08
07445	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07446	X	0,011 1	0,011 0	0,002 7	2,2968 E-05	2,9191 E-04	1,8025 E-06	0,004 1	0,004 2	0,001 0	8,7172 E-06	1,0597 E-04	6,5841 E-07
07446	Y	0,035 2	0,105 8	0,021 0	2,432 E-04	8,3608 E-05	4,709 E-07	0,006 8	0,020 3	0,004 0	4,6683 E-05	1,6161 E-05	9,8154 E-08
07446	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07447	X	0,010 9	0,011 0	0,003 9	2,3164 E-05	2,9558 E-04	3,3319 E-06	0,004 1	0,004 2	0,001 4	8,787 E-06	1,0727 E-04	1,195 E-06
07447	Y	0,035 3	0,105 8	0,006 7	2,4326 E-04	8,306 E-05	9,148 E-07	0,006 8	0,020 3	0,001 3	4,6695 E-05	1,6056 E-05	1,8385 E-07
07447	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07448	X	0,010 6	0,010 3	0,007 4	2,0995 E-05	2,6866 E-04	1,1932 E-06	0,003 9	0,003 9	0,002 8	8,0157 E-06	9,7778 E-05	4,2035 E-07
07448	Y	0,036 4	0,106 7	0,067 3	2,4125 E-04	8,5606 E-05	1,6783 E-06	0,007 0	0,020 5	0,012 9	4,6323 E-05	1,6579 E-05	3,3454 E-07
07448	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07449	X	0,011 8	0,010 3	0,011 1	2,3383 E-05	1,3507 E-04	2,5308 E-06	0,004 4	0,003 9	0,004 2	8,9152 E-06	4,9048 E-05	9,4681 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07449	Y	0,036 2	0,106 5	0,117 3	2,5487 E-04	7,0254 E-05	5,544 E-06	0,007 0	0,020 5	0,022 5	4,894 E-05	1,3578 E-05	1,0832 E-06
07449	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07450	X	0,010 2	0,010 3	0,003 9	2,1716 E-05	2,8986 E-04	3,7403 E-07	0,003 8	0,003 9	0,001 5	8,2761 E-06	1,0544 E-04	1,3546 E-07
07450	Y	0,036 1	0,106 5	0,028 6	2,4252 E-04	8,2366 E-05	2,6058 E-06	0,007 0	0,020 5	0,005 5	4,6566 E-05	1,595 E-05	5,1259 E-07
07450	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07451	X	0,010 6	0,010 3	0,007 4	2,0995 E-05	2,6866 E-04	1,1932 E-06	0,003 9	0,003 9	0,002 8	8,0157 E-06	9,7778 E-05	4,2035 E-07
07451	Y	0,036 4	0,106 7	0,067 3	2,4125 E-04	8,5606 E-05	1,6783 E-06	0,007 0	0,020 5	0,012 9	4,6323 E-05	1,6579 E-05	3,3454 E-07
07451	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07452	X	0,010 4	0,010 4	0,001 4	2,2012 E-05	2,9022 E-04	2,1824 E-06	0,003 9	0,003 9	0,000 5	8,3856 E-06	1,0552 E-04	7,7559 E-07
07452	Y	0,035 8	0,106 4	0,001 0	2,4316 E-04	8,0727 E-05	2,4081 E-06	0,006 9	0,020 4	0,000 2	4,669 E-05	1,5631 E-05	4,7418 E-07
07452	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07453	X	0,010 2	0,010 3	0,003 9	2,1716 E-05	2,8986 E-04	3,7403 E-07	0,003 8	0,003 9	0,001 5	8,2761 E-06	1,0544 E-04	1,3546 E-07
07453	Y	0,036 1	0,106 5	0,028 6	2,4252 E-04	8,2366 E-05	2,6058 E-06	0,007 0	0,020 5	0,005 5	4,6566 E-05	1,595 E-05	5,1259 E-07
07453	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07454	X	0,011 1	0,010 5	0,002 6	2,0558 E-05	2,7137 E-04	4,9768 E-06	0,004 1	0,004 0	0,001 0	7,8636 E-06	9,869 E-05	1,8137 E-06
07454	Y	0,035 4	0,106 4	0,043 1	2,4202 E-04	8,2879 E-05	1,4748 E-06	0,006 8	0,020 4	0,008 3	4,6469 E-05	1,6035 E-05	2,9336 E-07
07454	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07455	X	0,010 5	0,010 4	0,000 8	2,1831 E-05	2,8961 E-04	1,8194 E-06	0,003 9	0,003 9	0,000 3	8,3199 E-06	1,0529 E-04	6,5312 E-07
07455	Y	0,035 7	0,106 4	0,007 8	2,4274 E-04	8,0688 E-05	2,113 E-06	0,006 9	0,020 4	0,001 5	4,661 E-05	1,5623 E-05	4,1741 E-07
07455	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07456	X	0,012 1	0,010 5	0,005 6	2,8475 E-05	1,0635 E-04	9,8039 E-06	0,004 5	0,004 0	0,002 2	1,0744 E-05	3,8712 E-05	3,5538 E-06
07456	Y	0,034 5	0,106 2	0,086 2	2,542 E-04	6,4925 E-05	1,325 E-06	0,006 6	0,020 4	0,016 6	4,8809 E-05	1,2524 E-05	2,4476 E-07
07456	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07457	X	0,011 1	0,010 5	0,002 6	2,0558 E-05	2,7137 E-04	4,9768 E-06	0,004 1	0,004 0	0,001 0	7,8636 E-06	9,869 E-05	1,8137 E-06
07457	Y	0,035 4	0,106 4	0,043 1	2,4202 E-04	8,2879 E-05	1,4748 E-06	0,006 8	0,020 4	0,008 3	4,6469 E-05	1,6035 E-05	2,9336 E-07
07457	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07458	X	0,009 9	0,009 8	0,002 7	1,9704 E-05	2,8932 E-04	2,7826 E-07	0,003 7	0,003 7	0,001 0	7,5601 E-06	1,0521 E-04	1,0514 E-07
07458	Y	0,036 7	0,107 2	0,034 9	2,3878 E-04	7,9069 E-05	1,6375 E-06	0,007 1	0,020 6	0,006 7	4,5865 E-05	1,5325 E-05	3,2655 E-07
07458	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07459	X	0,010 3	0,009 8	0,005 8	1,8514 E-05	2,6205 E-04	3,825 E-07	0,003 8	0,003 7	0,002 2	7,1309 E-06	9,5392 E-05	1,5475 E-07
07459	Y	0,036 8	0,107 4	0,074 1	2,3647 E-04	8,3332 E-05	8,0589 E-07	0,007 1	0,020 6	0,014 2	4,5419 E-05	1,6161 E-05	1,6604 E-07
07459	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07460	X	0,010 8	0,009 9	0,002 9	1,8388 E-05	2,7223 E-04	5,6329 E-06	0,004 0	0,003 8	0,001 1	7,0981 E-06	9,857 E-05	2,0352 E-06
07460	Y	0,036 5	0,107 1	0,032 8	2,4317 E-04	7,3465 E-05	5,6278 E-07	0,007 0	0,020 6	0,006 3	4,6704 E-05	1,4202 E-05	1,1706 E-07
07460	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07461	X	0,010 1	0,009 8	0,000 6	1,9749 E-05	2,9257 E-04	3,3818 E-06	0,003 8	0,003 7	0,000 2	7,5828 E-06	1,061 E-04	1,232 E-06
07461	Y	0,036 5	0,107 1	0,003 7	2,4224 E-04	7,5212 E-05	6,8718 E-07	0,007 0	0,020 6	0,000 7	4,6529 E-05	1,4557 E-05	1,4177 E-07
07461	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07462	X	0,010 1	0,009 8	0,000 5	1,9988 E-05	2,917 E-04	1,8545 E-06	0,003 8	0,003 7	0,000 2	7,6674 E-06	1,0588 E-04	6,5952 E-07
07462	Y	0,036 6	0,107 1	0,007 9	2,4147 E-04	7,5959 E-05	1,1365 E-06	0,007 0	0,020 6	0,001 5	4,6381 E-05	1,4708 E-05	2,3012 E-07
07462	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07463	X	0,009 9	0,009 8	0,002 7	1,9704 E-05	2,8932 E-04	2,7826 E-07	0,003 7	0,003 7	0,001 0	7,5601 E-06	1,0521 E-04	1,0514 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07463	Y	0,0367	0,1072	0,0349	2,3878 E-04	7,9069 E-05	1,6375 E-06	0,0071	0,0206	0,0067	4,5865 E-05	1,5325 E-05	3,2655 E-07
07463	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07464	X	0,0124	0,0099	0,0053	2,4866 E-05	1,1155 E-04	8,0568 E-06	0,0046	0,0038	0,0020	9,4523 E-06	4,0597 E-05	2,9147 E-06
07464	Y	0,0375	0,1070	0,0732	2,5147 E-04	9,6374 E-05	2,2537 E-06	0,0072	0,0205	0,0141	4,8301 E-05	1,8571 E-05	4,4464 E-07
07464	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07465	X	0,0108	0,0099	0,0029	1,8388 E-05	2,7223 E-04	5,6329 E-06	0,0040	0,0038	0,0011	7,0981 E-06	9,857 E-05	2,0352 E-06
07465	Y	0,0365	0,1071	0,0328	2,4317 E-04	7,3465 E-05	5,6278 E-07	0,0070	0,0206	0,0063	4,6704 E-05	1,4202 E-05	1,1706 E-07
07465	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07466	X	0,0101	0,0098	0,0006	1,9749 E-05	2,9257 E-04	3,3818 E-06	0,0038	0,0037	0,0002	7,5828 E-06	1,061 E-04	1,232 E-06
07466	Y	0,0365	0,1071	0,0037	2,4224 E-04	7,5212 E-05	6,8718 E-07	0,0070	0,0206	0,0007	4,6529 E-05	1,4557 E-05	1,4177 E-07
07466	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07467	X	0,0101	0,0098	0,0005	1,9988 E-05	2,917 E-04	1,8545 E-06	0,0038	0,0037	0,0002	7,6674 E-06	1,0588 E-04	6,5952 E-07
07467	Y	0,0366	0,1071	0,0079	2,4147 E-04	7,5959 E-05	1,1365 E-06	0,0070	0,0206	0,0015	4,6381 E-05	1,4708 E-05	2,3012 E-07
07467	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07468	X	0,0096	0,0088	0,0007	1,9305 E-05	2,8473 E-04	2,9347 E-06	0,0036	0,0034	0,0002	7,4464 E-06	1,0359 E-04	1,0484 E-06
07468	Y	0,0371	0,1074	0,0236	2,4664 E-04	7,8714 E-05	8,0112 E-07	0,0071	0,0206	0,0045	4,739 E-05	1,5256 E-05	1,6585 E-07
07468	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07469	X	0,0098	0,0088	0,0028	1,7831 E-05	2,5744 E-04	1,8862 E-06	0,0037	0,0034	0,0011	6,9169 E-06	9,3722 E-05	7,0311 E-07
07469	Y	0,0371	0,1075	0,0653	2,4504 E-04	8,2493 E-05	5,5497 E-07	0,0072	0,0207	0,0125	4,7081 E-05	1,5994 E-05	1,159 E-07
07469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07470	X	0,0098	0,0088	0,0028	1,7831 E-05	2,5744 E-04	1,8862 E-06	0,0037	0,0034	0,0011	6,9169 E-06	9,3722 E-05	7,0311 E-07
07470	Y	0,0371	0,1075	0,0653	2,4504 E-04	8,2493 E-05	5,5497 E-07	0,0072	0,0207	0,0125	4,7081 E-05	1,5994 E-05	1,159 E-07
07470	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07471	X	0,0115	0,0087	0,0056	2,4549 E-05	1,0554 E-04	7,4486 E-06	0,0043	0,0034	0,0022	9,3698 E-06	3,836 E-05	2,708 E-06
07471	Y	0,0373	0,1074	0,1108	2,5593 E-04	7,2402 E-05	2,0566 E-06	0,0072	0,0206	0,0212	4,9182 E-05	1,3981 E-05	3,9804 E-07
07471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07472	X	0,0104	0,0087	0,0065	2,0402 E-05	2,8691 E-04	5,9681 E-06	0,0039	0,0034	0,0025	7,8417 E-06	1,0432 E-04	2,1733 E-06
07472	Y	0,0371	0,1073	0,0484	2,4714 E-04	6,9692 E-05	2,8688 E-07	0,0071	0,0206	0,0093	4,7486 E-05	1,3505 E-05	5,0988 E-08
07472	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07473	X	0,0098	0,0087	0,0041	1,9884 E-05	2,9379 E-04	4,7504 E-06	0,0037	0,0034	0,0016	7,6553 E-06	1,0682 E-04	1,7295 E-06
07473	Y	0,0371	0,1073	0,0196	2,4746 E-04	7,289 E-05	4,2474 E-07	0,0071	0,0206	0,0038	4,7549 E-05	1,413 E-05	8,8601 E-08
07473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07474	X	0,0098	0,0087	0,0041	1,9884 E-05	2,9379 E-04	4,7504 E-06	0,0037	0,0034	0,0016	7,6553 E-06	1,0682 E-04	1,7295 E-06
07474	Y	0,0371	0,1073	0,0196	2,4746 E-04	7,289 E-05	4,2474 E-07	0,0071	0,0206	0,0038	4,7549 E-05	1,413 E-05	8,8601 E-08
07474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07475	X	0,0097	0,0087	0,0029	1,9777 E-05	2,9269 E-04	2,7627 E-06	0,0036	0,0034	0,0011	7,6168 E-06	1,0643 E-04	9,8426 E-07
07475	Y	0,0371	0,1073	0,0051	2,4738 E-04	7,4746 E-05	7,4391 E-07	0,0071	0,0206	0,0010	4,7533 E-05	1,4489 E-05	1,5481 E-07
07475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07476	X	0,0129	0,0081	0,0156	4,7195 E-05	7,7688 E-05	2,1579 E-05	0,0048	0,0032	0,0059	1,758 E-05	2,8363 E-05	7,8498 E-06
07476	Y	0,0375	0,1067	0,1341	2,804 E-04	1,2493 E-04	8,4922 E-06	0,0072	0,0205	0,0258	5,3881 E-05	2,4053 E-05	1,6617 E-06
07476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07477	X	0,0104	0,0087	0,0065	2,0402 E-05	2,8691 E-04	5,9681 E-06	0,0039	0,0034	0,0025	7,8417 E-06	1,0432 E-04	2,1733 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07477	Y	0,037 1	0,107 3	0,048 4	2,4714 E-04	6,9692 E-05	2,8688 E-07	0,007 1	0,020 6	0,009 3	4,7486 E-05	1,3505 E-05	5,0988 E-08
07477	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07478	X	0,009 7	0,008 7	0,002 9	1,9777 E-05	2,9269 E-04	2,7627 E-06	0,003 6	0,003 4	0,001 1	7,6168 E-06	1,0643 E-04	9,8426 E-07
07478	Y	0,037 1	0,107 3	0,005 1	2,4738 E-04	7,4746 E-05	7,4391 E-07	0,007 1	0,020 6	0,001 0	4,7533 E-05	1,4489 E-05	1,5481 E-07
07478	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07479	X	0,009 6	0,008 8	0,000 7	1,9305 E-05	2,8473 E-04	2,9347 E-06	0,003 6	0,003 4	0,000 2	7,4464 E-06	1,0359 E-04	1,0484 E-06
07479	Y	0,037 1	0,107 4	0,023 6	2,4664 E-04	7,8714 E-05	8,0112 E-07	0,007 1	0,020 6	0,004 5	4,739 E-05	1,5256 E-05	1,6585 E-07
07479	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07480	X	0,013 0	0,007 8	0,014 2	1,9705 E-05	1,0967 E-04	8,792 E-06	0,004 8	0,003 0	0,005 3	7,647 E-06	4,0012 E-05	3,2088 E-06
07480	Y	0,037 3	0,107 6	0,091 0	2,5702 E-04	7,0356 E-05	9,1543 E-07	0,007 2	0,020 7	0,017 6	4,9411 E-05	1,3582 E-05	1,6818 E-07
07480	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07481	X	0,010 0	0,007 8	0,010 4	1,6348 E-05	2,8354 E-04	3,1974 E-06	0,003 7	0,003 0	0,003 8	6,4188 E-06	1,0313 E-04	1,1758 E-06
07481	Y	0,037 2	0,107 7	0,018 2	2,5293 E-04	8,225 E-05	3,4358 E-07	0,007 2	0,020 7	0,003 6	4,863 E-05	1,5925 E-05	7,1683 E-08
07481	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07482	X	0,011 2	0,006 6	0,021 2	1,64 E-05	2,5754 E-04	7,0261 E-06	0,004 2	0,002 6	0,007 8	6,4499 E-06	9,3792 E-05	2,5752 E-06
07482	Y	0,037 4	0,107 7	0,048 1	2,5524 E-04	8,3346 E-05	6,8593 E-07	0,007 2	0,020 7	0,009 4	4,9087 E-05	1,6142 E-05	1,2615 E-07
07482	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07483	X	0,010 6	0,006 7	0,019 2	1,5879 E-05	2,5959 E-04	4,7084 E-06	0,003 9	0,002 6	0,007 0	6,2557 E-06	9,4536 E-05	1,7325 E-06
07483	Y	0,037 2	0,107 7	0,015 9	2,5402 E-04	8,5687 E-05	8,6671 E-07	0,007 2	0,020 7	0,003 1	4,8854 E-05	1,659 E-05	1,5829 E-07
07483	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07484	X	0,013 0	0,006 7	0,028 9	2,5426 E-05	9,2923 E-05	1,3468 E-05	0,004 8	0,002 6	0,010 7	9,7629 E-06	3,4012 E-05	4,897 E-06
07484	Y	0,036 6	0,107 4	0,139 0	2,7364 E-04	1,2668 E-04	6,8234 E-07	0,007 1	0,020 6	0,026 8	5,263 E-05	2,4449 E-05	1,3918 E-07
07484	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07485	X	0,011 2	0,006 6	0,021 2	1,64 E-05	2,5754 E-04	7,0261 E-06	0,004 2	0,002 6	0,007 8	6,4499 E-06	9,3792 E-05	2,5752 E-06
07485	Y	0,037 4	0,107 7	0,048 1	2,5524 E-04	8,3346 E-05	6,8593 E-07	0,007 2	0,020 7	0,009 4	4,9087 E-05	1,6142 E-05	1,2615 E-07
07485	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07486	X	0,010 6	0,006 7	0,019 2	1,5879 E-05	2,5959 E-04	4,7084 E-06	0,003 9	0,002 6	0,007 0	6,2557 E-06	9,4536 E-05	1,7325 E-06
07486	Y	0,037 2	0,107 7	0,015 9	2,5402 E-04	8,5687 E-05	8,6671 E-07	0,007 2	0,020 7	0,003 1	4,8854 E-05	1,659 E-05	1,5829 E-07
07486	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07487	X	0,010 9	0,007 0	0,014 3	1,4055 E-05	2,3143 E-04	5,0777 E-06	0,004 1	0,002 8	0,005 1	5,596 E-06	8,4089 E-05	1,825 E-06
07487	Y	0,036 8	0,107 7	0,069 2	2,533 E-04	9,0463 E-05	9,0782 E-07	0,007 1	0,020 7	0,013 2	4,8711 E-05	1,7503 E-05	1,657 E-07
07487	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07488	X	0,010 9	0,007 0	0,014 3	1,4055 E-05	2,3143 E-04	5,0777 E-06	0,004 1	0,002 8	0,005 1	5,596 E-06	8,4089 E-05	1,825 E-06
07488	Y	0,036 8	0,107 7	0,069 2	2,533 E-04	9,0463 E-05	9,0782 E-07	0,007 1	0,020 7	0,013 2	4,8711 E-05	1,7503 E-05	1,657 E-07
07488	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07489	X	0,011 4	0,007 0	0,013 4	8,8152 E-06	9,6499 E-05	1,5807 E-05	0,004 2	0,002 7	0,004 7	3,6952 E-06	3,4882 E-05	5,7315 E-06
07489	Y	0,037 0	0,106 6	0,120 2	2,9713 E-04	4,1509 E-05	3,3493 E-06	0,007 1	0,020 5	0,023 0	5,7087 E-05	8,0455 E-06	6,4084 E-07
07489	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07490	X	0,012 0	0,008 6	0,009 2	2,1126 E-05	1,0876 E-04	4,9618 E-06	0,004 4	0,003 3	0,003 5	8,1419 E-06	3,9665 E-05	1,7993 E-06
07490	Y	0,037 4	0,107 2	0,090 6	2,5636 E-04	6,7302 E-05	1,2012 E-06	0,007 2	0,020 6	0,017 5	4,9272 E-05	1,2994 E-05	2,194 E-07
07490	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07491	X	0,010 4	0,008 5	0,007 1	1,6108 E-05	2,5829 E-04	3,4563 E-07	0,003 9	0,003 3	0,002 7	6,3073 E-06	9,3796 E-05	1,2552 E-07



Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07491	Y	0,037 2	0,107 5	0,050 0	2,4816 E-04	7,6923 E-05	3,0727 E-07	0,007 2	0,020 7	0,009 7	4,7697 E-05	1,4877 E-05	5,2198 E-08
07491	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07492	X	0,009 8	0,008 4	0,005 2	1,712 E-05	2,8387 E-04	1,0625 E-06	0,003 7	0,003 3	0,002 0	6,6721 E-06	1,0302 E-04	3,8244 E-07
07492	Y	0,037 2	0,107 5	0,021 1	2,4834 E-04	7,7714 E-05	2,9341 E-07	0,007 2	0,020 7	0,004 1	4,7733 E-05	1,5046 E-05	5,4487 E-08
07492	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07493	X	0,009 8	0,008 4	0,002 3	1,7041 E-05	2,8306 E-04	8,6302 E-07	0,003 7	0,003 3	0,000 8	6,6466 E-06	1,0295 E-04	3,0327 E-07
07493	Y	0,037 2	0,107 6	0,024 8	2,4743 E-04	8,1709 E-05	8,5424 E-07	0,007 2	0,020 7	0,004 7	4,7558 E-05	1,5838 E-05	1,737 E-07
07493	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07494	X	0,010 4	0,008 5	0,007 1	1,6108 E-05	2,5829 E-04	3,4563 E-07	0,003 9	0,003 3	0,002 7	6,3073 E-06	9,3796 E-05	1,2552 E-07
07494	Y	0,037 2	0,107 5	0,050 0	2,4816 E-04	7,6923 E-05	3,0727 E-07	0,007 2	0,020 7	0,009 7	4,7697 E-05	1,4877 E-05	5,2198 E-08
07494	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07495	X	0,009 8	0,008 4	0,005 2	1,712 E-05	2,8387 E-04	1,0625 E-06	0,003 7	0,003 3	0,002 0	6,6721 E-06	1,0302 E-04	3,8244 E-07
07495	Y	0,037 2	0,107 5	0,021 1	2,4834 E-04	7,7714 E-05	2,9341 E-07	0,007 2	0,020 7	0,004 1	4,7733 E-05	1,5046 E-05	5,4487 E-08
07495	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07496	X	0,012 6	0,010 4	0,018 7	2,9942 E-05	7,8894 E-05	6,4879 E-06	0,004 7	0,003 9	0,007 1	1,1451 E-05	2,8648 E-05	2,3118 E-06
07496	Y	0,035 3	0,104 2	0,159 5	3,5414 E-04	1,3183 E-04	1,2938 E-05	0,006 8	0,020 0	0,030 6	6,7953 E-05	2,5357 E-05	2,4948 E-06
07496	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07497	X	0,012 1	0,009 9	0,008 4	2,2347 E-05	1,0177 E-04	4,5504 E-06	0,004 5	0,003 8	0,003 2	8,5659 E-06	3,6998 E-05	1,6579 E-06
07497	Y	0,036 9	0,107 1	0,116 2	2,5366 E-04	6,2356 E-05	3,1961 E-06	0,007 1	0,020 6	0,022 3	4,8725 E-05	1,205 E-05	6,1848 E-07
07497	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07498	X	0,008 7	0,009 0	0,015 9	3,4222 E-05	8,3739 E-05	1,6812 E-05	0,003 2	0,003 5	0,006 1	1,2918 E-05	3,0711 E-05	6,1027 E-06
07498	Y	0,038 4	0,106 5	0,138 3	2,7331 E-04	1,3886 E-04	1,7145 E-06	0,007 4	0,020 5	0,026 6	5,2533 E-05	2,6762 E-05	3,1848 E-07
07498	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07499	X	0,012 0	0,008 6	0,009 2	2,1126 E-05	1,0876 E-04	4,9618 E-06	0,004 4	0,003 3	0,003 5	8,1419 E-06	3,9665 E-05	1,7993 E-06
07499	Y	0,037 4	0,107 2	0,090 6	2,5636 E-04	6,7302 E-05	1,2012 E-06	0,007 2	0,020 6	0,017 5	4,9272 E-05	1,2994 E-05	2,194 E-07
07499	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07500	X	0,011 9	0,010 0	0,013 9	3,9376 E-05	7,5712 E-05	1,3366 E-05	0,004 4	0,003 8	0,005 3	1,4725 E-05	2,772 E-05	4,8768 E-06
07500	Y	0,034 3	0,106 9	0,121 7	2,6611 E-04	8,2907 E-05	5,352 E-06	0,006 6	0,020 5	0,023 4	5,1116 E-05	1,5969 E-05	1,0433 E-06
07500	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07501	X	0,012 4	0,009 9	0,005 3	2,4866 E-05	1,1155 E-04	8,0568 E-06	0,004 6	0,003 8	0,002 0	9,4523 E-06	4,0597 E-05	2,9147 E-06
07501	Y	0,037 5	0,107 0	0,073 2	2,5147 E-04	9,6374 E-05	2,2537 E-06	0,007 2	0,020 5	0,014 1	4,8301 E-05	1,8571 E-05	4,4464 E-07
07501	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07502	X	0,011 0	0,010 9	0,010 1	2,1587 E-05	2,64 E-04	3,3702 E-06	0,004 1	0,004 1	0,003 8	8,2153 E-06	9,6058 E-05	1,2352 E-06
07502	Y	0,035 6	0,106 0	0,062 9	2,4062 E-04	8,389 E-05	6,545 E-07	0,006 8	0,020 4	0,012 1	4,6187 E-05	1,624 E-05	1,355 E-07
07502	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07503	X	0,013 2	0,011 0	0,013 4	2,5 E-05	9,9808 E-05	3,1479 E-06	0,004 9	0,004 2	0,005 0	9,4859 E-06	3,6287 E-05	1,1486 E-06
07503	Y	0,035 8	0,105 9	0,106 8	2,5269 E-04	6,4357 E-05	2,2808 E-06	0,006 9	0,020 3	0,020 5	4,8506 E-05	1,2428 E-05	4,4423 E-07
07503	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07504	X	0,009 8	0,008 4	0,002 3	1,7041 E-05	2,8306 E-04	8,6302 E-07	0,003 7	0,003 3	0,000 8	6,6466 E-06	1,0295 E-04	3,0327 E-07
07504	Y	0,037 2	0,107 6	0,024 8	2,4743 E-04	8,1709 E-05	8,5424 E-07	0,007 2	0,020 7	0,004 7	4,7558 E-05	1,5838 E-05	1,737 E-07
07504	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07505	X	0,011 8	0,008 5	0,003 0	1,9726 E-05	9,2312 E-05	4,8939 E-06	0,004 4	0,003 3	0,001 3	7,6639 E-06	3,3582 E-05	1,7869 E-06

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07505	Y	0,037 3	0,107 5	0,109 4	2,5787 E-04	6,8534 E-05	2,0205 E-06	0,007 2	0,020 7	0,021 0	4,9568 E-05	1,3239 E-05	3,9212 E-07
07505	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07506	X	0,010 3	0,009 8	0,005 8	1,8514 E-05	2,6205 E-04	3,825 E-07	0,003 8	0,003 7	0,002 2	7,1309 E-06	9,5392 E-05	1,5475 E-07
07506	Y	0,036 8	0,107 4	0,074 1	2,3647 E-04	8,3332 E-05	8,0589 E-07	0,007 1	0,020 6	0,014 2	4,5419 E-05	1,6161 E-05	1,6604 E-07
07506	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07507	X	0,012 1	0,009 9	0,008 4	2,2347 E-05	1,0177 E-04	4,5504 E-06	0,004 5	0,003 8	0,003 2	8,5659 E-06	3,6998 E-05	1,6579 E-06
07507	Y	0,036 9	0,107 1	0,116 2	2,5366 E-04	6,2356 E-05	3,1961 E-06	0,007 1	0,020 6	0,022 3	4,8725 E-05	1,205 E-05	6,1848 E-07
07507	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07508	X	0,011 9	0,007 9	0,004 3	2,4203 E-05	9,9972 E-05	6,3844 E-06	0,004 4	0,003 1	0,001 5	9,2827 E-06	3,6243 E-05	2,2978 E-06
07508	Y	0,037 0	0,107 7	0,110 6	2,6683 E-04	7,1998 E-05	1,001 E-06	0,007 1	0,020 7	0,021 2	5,1306 E-05	1,3912 E-05	1,9967 E-07
07508	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07509	X	0,011 5	0,007 9	0,004 6	3,0275 E-05	9,2207 E-05	3,4718 E-06	0,004 3	0,003 1	0,001 9	1,1475 E-05	3,342 E-05	1,2458 E-06
07509	Y	0,035 3	0,106 9	0,160 2	3,0695 E-04	1,2931 E-04	1,5324 E-06	0,006 8	0,020 5	0,030 7	5,8987 E-05	2,4912 E-05	3,0022 E-07
07509	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07510	X	0,012 1	0,010 5	0,013 8	4,3234 E-05	1,298 E-04	1,4388 E-05	0,004 5	0,004 0	0,005 2	1,6098 E-05	4,7221 E-05	5,1967 E-06
07510	Y	0,033 6	0,105 8	0,130 2	2,7636 E-04	1,2144 E-04	4,1626 E-06	0,006 5	0,020 3	0,025 0	5,3064 E-05	2,338 E-05	8,1627 E-07
07510	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07511	X	0,012 1	0,010 5	0,005 6	2,8475 E-05	1,0635 E-04	9,8039 E-06	0,004 5	0,004 0	0,002 2	1,0744 E-05	3,8712 E-05	3,5538 E-06
07511	Y	0,034 5	0,106 2	0,086 2	2,542 E-04	6,4925 E-05	1,325 E-06	0,006 6	0,020 4	0,016 6	4,8809 E-05	1,2524 E-05	2,4476 E-07
07511	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07512	X	0,012 0	0,008 0	0,020 5	2,9763 E-05	9,4638 E-05	1,4653 E-05	0,004 4	0,003 1	0,007 7	1,1335 E-05	3,4686 E-05	5,3107 E-06
07512	Y	0,036 5	0,107 2	0,139 1	2,7588 E-04	1,2798 E-04	9,1604 E-07	0,007 0	0,020 6	0,026 8	5,3044 E-05	2,469 E-05	1,8579 E-07
07512	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07513	X	0,013 0	0,007 8	0,014 2	1,9705 E-05	1,0967 E-04	8,792 E-06	0,004 8	0,003 0	0,005 3	7,647 E-06	4,0012 E-05	3,2088 E-06
07513	Y	0,037 3	0,107 6	0,091 0	2,5702 E-04	7,0356 E-05	9,1543 E-07	0,007 2	0,020 7	0,017 6	4,9411 E-05	1,3582 E-05	1,6818 E-07
07513	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07514	X	0,012 6	0,011 0	0,007 0	3,8952 E-05	9,677 E-05	2,075 E-05	0,004 6	0,004 2	0,002 7	1,4538 E-05	3,5343 E-05	7,5648 E-06
07514	Y	0,031 7	0,105 8	0,140 1	2,712 E-04	1,1221 E-04	7,3912 E-06	0,006 1	0,020 3	0,026 8	5,2033 E-05	2,1595 E-05	1,4201 E-06
07514	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07515	X	0,012 8	0,011 0	0,003 1	2,7924 E-05	1,3725 E-04	1,1218 E-05	0,004 7	0,004 2	0,001 0	1,052 E-05	5,0052 E-05	4,0787 E-06
07515	Y	0,034 9	0,105 9	0,092 1	2,5092 E-04	7,5521 E-05	3,0303 E-06	0,006 7	0,020 3	0,017 6	4,8148 E-05	1,4564 E-05	5,6993 E-07
07515	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07516	X	0,012 4	0,011 2	0,011 8	4,5706 E-05	1,3516 E-04	1,3346 E-05	0,004 6	0,004 2	0,004 4	1,7002 E-05	4,9381 E-05	4,8411 E-06
07516	Y	0,033 9	0,105 2	0,136 6	2,7604 E-04	1,2852 E-04	3,8017 E-06	0,006 5	0,020 2	0,026 2	5,2982 E-05	2,474 E-05	7,4608 E-07
07516	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07517	X	0,012 8	0,011 1	0,003 0	2,7753 E-05	1,4208 E-04	1,4966 E-05	0,004 7	0,004 2	0,001 2	1,0469 E-05	5,178 E-05	5,4474 E-06
07517	Y	0,034 6	0,105 7	0,088 4	2,5196 E-04	7,1027 E-05	3,8217 E-06	0,006 7	0,020 3	0,017 0	4,8362 E-05	1,3708 E-05	7,2447 E-07
07517	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07518	X	0,011 2	0,011 0	0,009 1	2,4569 E-05	2,9664 E-04	2,1469 E-06	0,004 2	0,004 2	0,003 3	9,2844 E-06	1,0788 E-04	8,0013 E-07
07518	Y	0,035 3	0,105 8	0,009 7	2,4396 E-04	8,0009 E-05	3,7849 E-07	0,006 8	0,020 3	0,001 8	4,6812 E-05	1,5468 E-05	6,6026 E-08
07518	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07519	X	0,011 3	0,010 9	0,011 8	2,4427 E-05	2,9755 E-04	2,6718 E-06	0,004 2	0,004 1	0,004 3	9,2306 E-06	1,0826 E-04	9,891 E-07

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07519	Y	0,035 4	0,105 9	0,018 8	2,4292 E-04	7,714 E-05	2,8511 E-07	0,006 8	0,020 3	0,003 6	4,6612 E-05	1,493 E-05	5,3796 E-08
07519	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07520	X	0,011 3	0,010 9	0,011 8	2,4427 E-05	2,9755 E-04	2,6718 E-06	0,004 2	0,004 1	0,004 3	9,2306 E-06	1,0826 E-04	9,891 E-07
07520	Y	0,035 4	0,105 9	0,018 8	2,4292 E-04	7,714 E-05	2,8511 E-07	0,006 8	0,020 3	0,003 6	4,6612 E-05	1,493 E-05	5,3796 E-08
07520	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07521	X	0,011 7	0,010 9	0,016 1	2,4893 E-05	2,8788 E-04	5,342 E-07	0,004 3	0,004 1	0,006 0	9,3986 E-06	1,0477 E-04	2,0544 E-07
07521	Y	0,035 4	0,105 9	0,062 2	2,4202 E-04	7,4972 E-05	2,7995 E-07	0,006 8	0,020 3	0,012 0	4,6441 E-05	1,453 E-05	5,0247 E-08
07521	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07522	X	0,011 7	0,010 9	0,016 1	2,4893 E-05	2,8788 E-04	5,342 E-07	0,004 3	0,004 1	0,006 0	9,3986 E-06	1,0477 E-04	2,0544 E-07
07522	Y	0,035 4	0,105 9	0,062 2	2,4202 E-04	7,4972 E-05	2,7995 E-07	0,006 8	0,020 3	0,012 0	4,6441 E-05	1,453 E-05	5,0247 E-08
07522	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07523	X	0,013 5	0,010 4	0,027 0	5,1493 E-05	9,1028 E-05	9,5494 E-06	0,005 0	0,003 9	0,010 0	1,9059 E-05	3,3012 E-05	3,5297 E-06
07523	Y	0,034 8	0,105 0	0,150 9	2,8631 E-04	1,1689 E-04	1,3775 E-05	0,006 7	0,020 1	0,029 0	5,495 E-05	2,2485 E-05	2,6277 E-06
07523	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07524	X	0,011 5	0,008 7	0,005 6	2,4549 E-05	1,0554 E-04	7,4486 E-06	0,004 3	0,003 4	0,002 2	9,3698 E-06	3,836 E-05	2,708 E-06
07524	Y	0,037 3	0,107 4	0,110 8	2,5593 E-04	7,2402 E-05	2,0566 E-06	0,007 2	0,020 6	0,021 2	4,9182 E-05	1,3981 E-05	3,9804 E-07
07524	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07525	X	0,011 7	0,008 5	0,013 3	3,6638 E-05	8,8853 E-05	2,8615 E-06	0,004 3	0,003 3	0,005 1	1,377 E-05	3,223 E-05	1,0142 E-06
07525	Y	0,035 9	0,106 2	0,158 4	3,0564 E-04	1,3617 E-04	1,4993 E-06	0,006 9	0,020 4	0,030 4	5,8728 E-05	2,6216 E-05	3,0328 E-07
07525	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07526	X	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,6524 E-05	2,0846 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 3	6,4657 E-06	7,6932 E-06	0 E-01
07526	Y	0,000 0	0,000 0	0,140 7	2,3625 E-04	7,4605 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,027 0	4,5427 E-05	1,438 E-05	0 E-01
07526	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07527	X	0,000 0	0,000 0	0,011 3	1,5313 E-05	1,8648 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 0	5,9849 E-06	6,9024 E-06	0 E-01
07527	Y	0,000 0	0,000 0	0,103 3	2,3247 E-04	7,2578 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,019 8	4,4701 E-05	1,3992 E-05	0 E-01
07527	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07528	X	0,000 0	0,000 0	0,002 8	2,365 E-05	1,8248 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 9	8,9555 E-06	6,7385 E-06	0 E-01
07528	Y	0,000 0	0,000 0	0,084 3	2,2456 E-04	7,1043 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,016 1	4,3089 E-05	1,3686 E-05	0 E-01
07528	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07529	X	0,000 0	0,000 0	0,008 6	2,5099 E-05	1,7296 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 3	9,4741 E-06	6,4118 E-06	0 E-01
07529	Y	0,000 0	0,000 0	0,122 1	2,2164 E-04	7,2321 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,023 4	4,2539 E-05	1,3929 E-05	0 E-01
07529	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07530	X	0,000 0	0,000 0	0,004 0	2,4059 E-05	1,4381 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 5	9,0888 E-06	5,3631 E-06	0 E-01
07530	Y	0,000 0	0,000 0	0,080 9	2,1853 E-04	6,9707 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,015 5	4,1944 E-05	1,3423 E-05	0 E-01
07530	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07531	X	0,000 0	0,000 0	0,010 8	2,5138 E-05	1,342 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 1	9,4928 E-06	5,0221 E-06	0 E-01
07531	Y	0,000 0	0,000 0	0,117 0	2,2116 E-04	6,8956 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,022 5	4,2462 E-05	1,3275 E-05	0 E-01
07531	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07532	X	0,000 0	0,000 0	0,005 3	2,3896 E-05	1,187 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 0	9,0522 E-06	4,5053 E-06	0 E-01
07532	Y	0,000 0	0,000 0	0,056 9	2,2182 E-04	8,8473 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,011 0	4,2608 E-05	1,7026 E-05	0 E-01
07532	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07533	X	0,000 0	0,000 0	0,011 4	2,0615 E-05	1,0371 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 4	7,9178 E-06	3,9593 E-06	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07533	Y	0,000 0	0,000 0	0,107 4	2,3745 E-04	9,4608 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,020 7	4,5625 E-05	1,8215 E-05	0 E-01
07533	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07534	X	0,000 0	0,000 0	0,009 1	1,9678 E-05	1,3408 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 4	7,5592 E-06	5,0248 E-06	0 E-01
07534	Y	0,000 0	0,000 0	0,075 0	2,2485 E-04	8,2574 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,014 5	4,3214 E-05	1,5915 E-05	0 E-01
07534	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07535	X	0,000 0	0,000 0	0,017 6	1,8734 E-05	1,8538 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,006 6	7,2496 E-06	6,8778 E-06	0 E-01
07535	Y	0,000 0	0,000 0	0,119 9	2,332 E-04	8,4614 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,023 1	4,4828 E-05	1,6315 E-05	0 E-01
07535	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07536	X	0,000 0	0,000 0	0,008 2	2,0615 E-05	1,0371 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 1	7,9178 E-06	3,9593 E-06	0 E-01
07536	Y	0,000 0	0,000 0	0,070 4	2,3745 E-04	9,4608 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,013 6	4,5625 E-05	1,8215 E-05	0 E-01
07536	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07537	X	0,000 0	0,000 0	0,013 0	1,9984 E-05	1,0925 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 0	7,6826 E-06	4,1367 E-06	0 E-01
07537	Y	0,000 0	0,000 0	0,119 1	2,3032 E-04	9,0059 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,022 9	4,4263 E-05	1,7353 E-05	0 E-01
07537	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07538	X	0,000 0	0,000 0	0,014 3	1,8013 E-05	1,8671 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 3	6,9749 E-06	6,9201 E-06	0 E-01
07538	Y	0,000 0	0,000 0	0,077 9	2,278 E-04	8,1236 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,015 0	4,3791 E-05	1,5663 E-05	0 E-01
07538	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07539	X	0,000 0	0,000 0	0,024 9	1,5471 E-05	1,8981 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,009 3	6,0802 E-06	7,0368 E-06	0 E-01
07539	Y	0,000 0	0,000 0	0,120 2	2,3344 E-04	8,3344 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,023 2	4,4887 E-05	1,6067 E-05	0 E-01
07539	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07540	X	0,000 0	0,000 0	0,010 3	2,1526 E-05	1,4153 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 0	8,242 E-06	5,3027 E-06	0 E-01
07540	Y	0,000 0	0,000 0	0,140 9	2,2947 E-04	8,6652 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,027 0	4,4105 E-05	1,6674 E-05	0 E-01
07540	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07541	X	0,000 0	0,000 0	0,003 5	1,8601 E-05	1,3643 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 4	7,1886 E-06	5,1053 E-06	0 E-01
07541	Y	0,000 0	0,000 0	0,096 9	2,2636 E-04	8,1899 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,018 6	4,3516 E-05	1,5769 E-05	0 E-01
07541	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07542	X	0,000 0	0,000 0	0,013 1	2,2896 E-05	1,4304 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 0	8,7135 E-06	5,3645 E-06	0 E-01
07542	Y	0,000 0	0,000 0	0,143 9	2,2454 E-04	8,643 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,027 6	4,3146 E-05	1,6619 E-05	0 E-01
07542	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07543	X	0,000 0	0,000 0	0,006 0	2,1758 E-05	1,2938 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 3	8,3117 E-06	4,8704 E-06	0 E-01
07543	Y	0,000 0	0,000 0	0,098 3	2,2424 E-04	8,6396 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,018 8	4,3096 E-05	1,662 E-05	0 E-01
07543	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07544	X	0,000 0	0,000 0	0,007 3	2,3486 E-05	2,2566 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 5	8,8589 E-06	8,2719 E-06	0 E-01
07544	Y	0,000 0	0,000 0	0,100 6	2,2937 E-04	6,4713 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,019 2	4,4007 E-05	1,2479 E-05	0 E-01
07544	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07545	X	0,000 0	0,000 0	0,029 6	2,197 E-05	2,2386 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,010 9	8,3727 E-06	8,2491 E-06	0 E-01
07545	Y	0,000 0	0,000 0	0,134 2	2,2808 E-04	9,3209 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,025 8	4,3763 E-05	1,7935 E-05	0 E-01
07545	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07546	X	0,000 0	0,000 0	0,009 8	2,3486 E-05	2,2566 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 4	8,8589 E-06	8,2719 E-06	0 E-01
07546	Y	0,000 0	0,000 0	0,084 6	2,2937 E-04	6,4713 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,016 2	4,4007 E-05	1,2479 E-05	0 E-01
07546	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07547	X	0,000 0	0,000 0	0,004 0	2,4192 E-05	2,1619 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 5	9,1572 E-06	7,9347 E-06	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07547	Y	0,000 0	0,000 0	0,119 4	2,3348 E-04	7,1033 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,022 9	4,4797 E-05	1,3688 E-05	0 E-01
07547	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07548	X	0,000 0	0,000 0	0,023 4	2,3157 E-05	1,973 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,008 7	8,7919 E-06	7,2686 E-06	0 E-01
07548	Y	0,000 0	0,000 0	0,135 2	2,3048 E-04	7,6185 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,026 0	4,4236 E-05	1,4659 E-05	0 E-01
07548	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07549	X	0,000 0	0,000 0	0,013 7	2,5028 E-05	1,6538 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 1	9,4559 E-06	6,1371 E-06	0 E-01
07549	Y	0,000 0	0,000 0	0,096 4	2,248 E-04	7,2089 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,018 5	4,3163 E-05	1,3868 E-05	0 E-01
07549	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07550	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,365 E-05	1,8248 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 9	8,9555 E-06	6,7385 E-06	0 E-01
07550	Y	0,000 0	0,000 0	0,087 8	2,2456 E-04	7,1043 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,016 8	4,3089 E-05	1,3686 E-05	0 E-01
07550	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07551	X	0,000 0	0,000 0	0,024 0	2,3157 E-05	1,973 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,009 0	8,7919 E-06	7,2686 E-06	0 E-01
07551	Y	0,000 0	0,000 0	0,140 7	2,3048 E-04	7,6185 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,027 0	4,4236 E-05	1,4659 E-05	0 E-01
07551	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07552	X	0,000 0	0,000 0	0,018 4	2,6443 E-05	1,6421 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,006 9	9,9943 E-06	6,1015 E-06	0 E-01
07552	Y	0,000 0	0,000 0	0,136 9	2,3856 E-04	7,6314 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,026 3	4,5808 E-05	1,4675 E-05	0 E-01
07552	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07553	X	0,000 0	0,000 0	0,010 6	2,4872 E-05	1,3741 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 0	9,4142 E-06	5,1385 E-06	0 E-01
07553	Y	0,000 0	0,000 0	0,098 2	2,2701 E-04	7,2847 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,018 8	4,3605 E-05	1,4008 E-05	0 E-01
07553	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07554	X	0,000 0	0,000 0	0,004 3	2,4059 E-05	1,4381 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 6	9,0888 E-06	5,3631 E-06	0 E-01
07554	Y	0,000 0	0,000 0	0,083 5	2,1853 E-04	6,9707 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,016 0	4,1944 E-05	1,3423 E-05	0 E-01
07554	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07555	X	0,000 0	0,000 0	0,014 4	2,5028 E-05	1,6538 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 4	9,4559 E-06	6,1371 E-06	0 E-01
07555	Y	0,000 0	0,000 0	0,102 3	2,248 E-04	7,2089 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,019 6	4,3163 E-05	1,3868 E-05	0 E-01
07555	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07556	X	0,000 0	0,000 0	0,030 8	2,197 E-05	2,2386 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,011 4	8,3727 E-06	8,2491 E-06	0 E-01
07556	Y	0,000 0	0,000 0	0,137 8	2,2808 E-04	9,3209 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,026 5	4,3763 E-05	1,7935 E-05	0 E-01
07556	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07557	X	0,000 0	0,000 0	0,019 3	2,3157 E-05	1,973 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,007 2	8,7919 E-06	7,2686 E-06	0 E-01
07557	Y	0,000 0	0,000 0	0,094 1	2,3048 E-04	7,6185 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,018 1	4,4236 E-05	1,4659 E-05	0 E-01
07557	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07558	X	0,000 0	0,000 0	0,011 6	2,4948 E-05	1,1852 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 4	9,4352 E-06	4,4756 E-06	0 E-01
07558	Y	0,000 0	0,000 0	0,112 7	2,2307 E-04	7,674 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,021 7	4,2842 E-05	1,4769 E-05	0 E-01
07558	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07559	X	0,000 0	0,000 0	0,006 1	2,4387 E-05	1,1358 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 3	9,2176 E-06	4,2823 E-06	0 E-01
07559	Y	0,000 0	0,000 0	0,075 9	2,1993 E-04	6,766 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,014 6	4,2229 E-05	1,3024 E-05	0 E-01
07559	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07560	X	0,000 0	0,000 0	0,015 4	2,4547 E-05	1,4292 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 8	9,3031 E-06	5,3405 E-06	0 E-01
07560	Y	0,000 0	0,000 0	0,141 4	2,2967 E-04	7,5196 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,027 1	4,4115 E-05	1,4456 E-05	0 E-01
07560	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07561	X	0,000 0	0,000 0	0,008 7	2,2263 E-05	1,2499 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 3	8,4663 E-06	4,7017 E-06	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>	S <sub>x</sub>	S <sub>y</sub>	S <sub>z</sub>	Θ <sub>x</sub>	Θ <sub>y</sub>	Θ <sub>z</sub>
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
07561	Y	0,000 0	0,000 0	0,102 6	2,1662 E-04	7,6782 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,019 7	4,1623 E-05	1,4765 E-05	0 E-01
07561	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07562	X	0,000 0	0,000 0	0,007 1	1,8922 E-05	1,6818 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 8	7,321 E-06	6,2523 E-06	0 E-01
07562	Y	0,000 0	0,000 0	0,139 2	2,3273 E-04	8,2988 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,026 7	4,4741 E-05	1,5982 E-05	0 E-01
07562	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07563	X	0,000 0	0,000 0	0,003 7	1,6281 E-05	1,7662 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 2	6,3689 E-06	6,5506 E-06	0 E-01
07563	Y	0,000 0	0,000 0	0,097 6	2,3043 E-04	7,5032 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,018 7	4,4308 E-05	1,4462 E-05	0 E-01
07563	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07564	X	0,000 0	0,000 0	0,025 7	1,5471 E-05	1,8981 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,009 6	6,0802 E-06	7,0368 E-06	0 E-01
07564	Y	0,000 0	0,000 0	0,129 5	2,3344 E-04	8,3344 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,025 0	4,4887 E-05	1,6067 E-05	0 E-01
07564	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07565	X	0,000 0	0,000 0	0,011 0	1,5313 E-05	1,8648 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 9	5,9849 E-06	6,9024 E-06	0 E-01
07565	Y	0,000 0	0,000 0	0,111 6	2,3247 E-04	7,2578 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,021 4	4,4701 E-05	1,3992 E-05	0 E-01
07565	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07566	X	0,000 0	0,000 0	0,014 9	1,8013 E-05	1,8671 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 6	6,9749 E-06	6,9201 E-06	0 E-01
07566	Y	0,000 0	0,000 0	0,085 9	2,278 E-04	8,1236 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,016 6	4,3791 E-05	1,5663 E-05	0 E-01
07566	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07567	X	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,6281 E-05	1,7662 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 1	6,3689 E-06	6,5506 E-06	0 E-01
07567	Y	0,000 0	0,000 0	0,106 5	2,3043 E-04	7,5032 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,020 4	4,4308 E-05	1,4462 E-05	0 E-01
07567	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07568	X	0,000 0	0,000 0	0,010 0	1,9678 E-05	1,3408 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 8	7,5592 E-06	5,0248 E-06	0 E-01
07568	Y	0,000 0	0,000 0	0,085 2	2,2485 E-04	8,2574 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,016 4	4,3214 E-05	1,5915 E-05	0 E-01
07568	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07569	X	0,000 0	0,000 0	0,004 0	1,8601 E-05	1,3643 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 6	7,1886 E-06	5,1053 E-06	0 E-01
07569	Y	0,000 0	0,000 0	0,104 0	2,2636 E-04	8,1899 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,019 9	4,3516 E-05	1,5769 E-05	0 E-01
07569	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07570	X	0,000 0	0,000 0	0,012 6	2,0615 E-05	1,0371 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 8	7,9178 E-06	3,9593 E-06	0 E-01
07570	Y	0,000 0	0,000 0	0,120 6	2,3745 E-04	9,4608 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,023 2	4,5625 E-05	1,8215 E-05	0 E-01
07570	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07571	X	0,000 0	0,000 0	0,006 6	2,1758 E-05	1,2938 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 6	8,3117 E-06	4,8704 E-06	0 E-01
07571	Y	0,000 0	0,000 0	0,105 3	2,2424 E-04	8,6396 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,020 2	4,3096 E-05	1,662 E-05	0 E-01
07571	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07572	X	0,000 0	0,000 0	0,006 5	2,3896 E-05	1,187 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 5	9,0522 E-06	4,5053 E-06	0 E-01
07572	Y	0,000 0	0,000 0	0,068 1	2,2182 E-04	8,8473 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,013 1	4,2608 E-05	1,7026 E-05	0 E-01
07572	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07573	X	0,000 0	0,000 0	0,009 4	2,2263 E-05	1,2499 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 6	8,4663 E-06	4,7017 E-06	0 E-01
07573	Y	0,000 0	0,000 0	0,110 0	2,1662 E-04	7,6782 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,021 1	4,1623 E-05	1,4765 E-05	0 E-01
07573	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07574	X	0,000 0	0,000 0	0,006 7	2,4387 E-05	1,1358 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 6	9,2176 E-06	4,2823 E-06	0 E-01
07574	Y	0,000 0	0,000 0	0,081 8	2,1993 E-04	6,766 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,015 7	4,2229 E-05	1,3024 E-05	0 E-01
07574	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07575	X	0,000 0	0,000 0	0,012 0	2,4872 E-05	1,3741 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 5	9,4142 E-06	5,1385 E-06	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07575	Y	0,000 0	0,000 0	0,111 4	2,2701 E-04	7,2847 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,021 4	4,3605 E-05	1,4008 E-05	0 E-01
07575	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07576	X	0,000 0	0,000 0	0,012 2	2,4948 E-05	1,1852 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 6	9,4352 E-06	4,4756 E-06	0 E-01
07576	Y	0,000 0	0,000 0	0,117 7	2,2307 E-04	7,674 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,022 6	4,2842 E-05	1,4769 E-05	0 E-01
07576	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07577	X	0,000 0	0,000 0	0,006 5	2,3896 E-05	1,187 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 5	9,0522 E-06	4,5053 E-06	0 E-01
07577	Y	0,000 0	0,000 0	0,068 1	2,2182 E-04	8,8473 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,013 1	4,2608 E-05	1,7026 E-05	0 E-01
07577	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07578	X	0,000 0	0,000 0	0,006 6	2,1758 E-05	1,2938 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,002 6	8,3117 E-06	4,8704 E-06	0 E-01
07578	Y	0,000 0	0,000 0	0,105 3	2,2424 E-04	8,6396 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,020 2	4,3096 E-05	1,662 E-05	0 E-01
07578	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07579	X	0,000 0	0,000 0	0,010 9	2,1526 E-05	1,4153 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,004 2	8,242 E-06	5,3027 E-06	0 E-01
07579	Y	0,000 0	0,000 0	0,148 1	2,2947 E-04	8,6652 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,028 4	4,4105 E-05	1,6674 E-05	0 E-01
07579	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07580	X	0,000 0	0,000 0	0,013 8	1,9984 E-05	1,0925 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 3	7,6826 E-06	4,1367 E-06	0 E-01
07580	Y	0,000 0	0,000 0	0,128 1	2,3032 E-04	9,0059 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,024 7	4,4263 E-05	1,7353 E-05	0 E-01
07580	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07581	X	0,000 0	0,000 0	0,010 0	1,9678 E-05	1,3408 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 8	7,5592 E-06	5,0248 E-06	0 E-01
07581	Y	0,000 0	0,000 0	0,085 2	2,2485 E-04	8,2574 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,016 4	4,3214 E-05	1,5915 E-05	0 E-01
07581	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07582	X	0,000 0	0,000 0	0,003 3	1,6281 E-05	1,7662 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 1	6,3689 E-06	6,5506 E-06	0 E-01
07582	Y	0,000 0	0,000 0	0,106 5	2,3043 E-04	7,5032 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,020 4	4,4308 E-05	1,4462 E-05	0 E-01
07582	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07583	X	0,000 0	0,000 0	0,003 6	1,6524 E-05	2,0846 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 5	6,4657 E-06	7,6932 E-06	0 E-01
07583	Y	0,000 0	0,000 0	0,150 7	2,3625 E-04	7,4605 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,028 9	4,5427 E-05	1,438 E-05	0 E-01
07583	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07584	X	0,000 0	0,000 0	0,005 0	2,4192 E-05	2,1619 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 9	9,1572 E-06	7,9347 E-06	0 E-01
07584	Y	0,000 0	0,000 0	0,131 1	2,3348 E-04	7,1033 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,025 1	4,4797 E-05	1,3688 E-05	0 E-01
07584	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07585	X	0,000 0	0,000 0	0,002 7	2,365 E-05	1,8248 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 9	8,9555 E-06	6,7385 E-06	0 E-01
07585	Y	0,000 0	0,000 0	0,087 8	2,2456 E-04	7,1043 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,016 8	4,3089 E-05	1,3686 E-05	0 E-01
07585	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07586	X	0,000 0	0,000 0	0,009 0	2,5099 E-05	1,7296 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 4	9,4741 E-06	6,4118 E-06	0 E-01
07586	Y	0,000 0	0,000 0	0,125 5	2,2164 E-04	7,2321 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,024 1	4,2539 E-05	1,3929 E-05	0 E-01
07586	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07587	X	0,000 0	0,000 0	0,004 3	2,4059 E-05	1,4381 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,001 6	9,0888 E-06	5,3631 E-06	0 E-01
07587	Y	0,000 0	0,000 0	0,083 5	2,1853 E-04	6,9707 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,016 0	4,1944 E-05	1,3423 E-05	0 E-01
07587	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07588	X	0,000 0	0,000 0	0,009 4	2,2263 E-05	1,2499 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,003 6	8,4663 E-06	4,7017 E-06	0 E-01
07588	Y	0,000 0	0,000 0	0,110 0	2,1662 E-04	7,6782 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,021 1	4,1623 E-05	1,4765 E-05	0 E-01
07588	Z	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07589	X	0,000 0	0,000 0	0,013 8	2,2896 E-05	1,4304 E-05	0 E-01	0,000 0	0,000 0	0,005 3	8,7135 E-06	5,3645 E-06	0 E-01

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma													
Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]	S <sub>x</sub> [cm]	S <sub>y</sub> [cm]	S <sub>z</sub> [cm]	Θ <sub>x</sub> [rad]	Θ <sub>y</sub> [rad]	Θ <sub>z</sub> [rad]
07589	Y	0,000	0,000	0,151	2,2454 E-04	8,643 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,029	4,3146 E-05	1,6619 E-05	0 E-01
07589	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07590	X	0,000	0,000	0,011	2,5138 E-05	1,342 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,004	9,4928 E-06	5,0221 E-06	0 E-01
07590	Y	0,000	0,000	0,119	2,2116 E-04	6,8956 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,023	4,2462 E-05	1,3275 E-05	0 E-01
07590	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07591	X	0,000	0,000	0,006	2,4387 E-05	1,1358 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,002	9,2176 E-06	4,2823 E-06	0 E-01
07591	Y	0,000	0,000	0,081	2,1993 E-04	6,766 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,015	4,2229 E-05	1,3024 E-05	0 E-01
07591	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07592	X	0,000	0,000	0,018	1,8734 E-05	1,8538 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,006	7,2496 E-06	6,8778 E-06	0 E-01
07592	Y	0,000	0,000	0,129	2,332 E-04	8,4614 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,025	4,4828 E-05	1,6315 E-05	0 E-01
07592	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07593	X	0,000	0,000	0,014	1,8013 E-05	1,8671 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,005	6,9749 E-06	6,9201 E-06	0 E-01
07593	Y	0,000	0,000	0,085	2,278 E-04	8,1236 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,016	4,3791 E-05	1,5663 E-05	0 E-01
07593	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07594	X	0,000	0,000	0,014	2,5028 E-05	1,6538 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,005	9,4559 E-06	6,1371 E-06	0 E-01
07594	Y	0,000	0,000	0,102	2,248 E-04	7,2089 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,019	4,3163 E-05	1,3868 E-05	0 E-01
07594	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07595	X	0,000	0,000	0,020	2,6443 E-05	1,6421 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,007	9,9943 E-06	6,1015 E-06	0 E-01
07595	Y	0,000	0,000	0,151	2,3856 E-04	7,6314 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,029	4,5808 E-05	1,4675 E-05	0 E-01
07595	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07596	X	0,000	0,000	0,012	2,4872 E-05	1,3741 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,004	9,4142 E-06	5,1385 E-06	0 E-01
07596	Y	0,000	0,000	0,111	2,2701 E-04	7,2847 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,021	4,3605 E-05	1,4008 E-05	0 E-01
07596	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07597	X	0,000	0,000	0,016	2,4547 E-05	1,4292 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,006	9,3031 E-06	5,3405 E-06	0 E-01
07597	Y	0,000	0,000	0,149	2,2967 E-04	7,5196 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,028	4,4115 E-05	1,4456 E-05	0 E-01
07597	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07598	X	0,000	0,000	0,004	1,8601 E-05	1,3643 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,001	7,1886 E-06	5,1053 E-06	0 E-01
07598	Y	0,000	0,000	0,104	2,2636 E-04	8,1899 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,019	4,3516 E-05	1,5769 E-05	0 E-01
07598	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
07599	X	0,000	0,000	0,007	1,8922 E-05	1,6818 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,003	7,321 E-06	6,2523 E-06	0 E-01
07599	Y	0,000	0,000	0,147	2,3273 E-04	8,2988 E-05	0 E-01	0,000	0,000	0,028	4,4741 E-05	1,5982 E-05	0 E-01
07599	Z	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,000	0,000	0,000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

**LEGENDA:**

**Dir** Direzione del sisma.  
**S<sub>x</sub>, S<sub>y</sub>, S<sub>z</sub>, Θ<sub>x</sub>, Θ<sub>y</sub>, Θ<sub>z</sub>** Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

**TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA**

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma															
Id <sub>Tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.							
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]		
<b>Piano secondo</b>															
<b>Travata: Trave P1-P2</b>															
Trave P1-P2	X	45	4	28 333	3 448	11 092	0	45	4	28 119	3 448	11 092	0		
	Y	0	0	173	20	70	0	0	0	170	20	70	0		
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>Piano secondo</b>															
<b>Travata: Trave 1a-P5</b>															
Trave 1a-P5	X	4	0	32 017	33 489	12 130	0	4	0	29 763	33 489	12 130	0		
	Y	4	0	228	232	88	0	4	0	212	232	88	0		



Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano secondo</b>		<b>Travata: Trave 2a-P9</b>												
Trave 2a-P9	X	4	0	32 022	27 463	12 220	0	4	0	30 205	27 463	12 220	0	0
	Y	4	0	205	169	77	0	4	0	194	169	77	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano secondo</b>		<b>Travata: Trave 3a-P13</b>												
Trave 3a-P13	X	4	0	32 454	29 573	12 350	0	4	0	30 465	29 573	12 350	0	0
	Y	4	0	149	148	56	0	4	0	139	148	56	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano secondo</b>		<b>Travata: Trave 4a-P19</b>												
Trave 4a-P19	X	4	0	32 414	29 625	12 304	0	4	0	30 467	29 625	12 304	0	0
	Y	12	4	369	306	138	0	12	4	348	306	138	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano secondo</b>		<b>Travata: Trave 7a-P22</b>												
Trave 7a-P22	X	4	0	32 317	30 069	12 304	0	4	0	30 330	30 069	12 304	0	0
	Y	4	0	226	219	85	0	4	0	212	219	85	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano secondo</b>		<b>Travata: Trave 10a-P28</b>												
Trave 10a-P28	X	4	0	32 459	28 653	12 350	0	4	0	30 509	28 653	12 350	0	0
	Y	4	0	217	189	85	0	4	0	209	189	85	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano secondo</b>		<b>Travata: Trave P34-13a</b>												
Trave P34-13a	X	0	0	30 885	27 934	12 472	0	0	0	32 746	27 934	12 472	0	0
	Y	4	0	205	187	81	0	4	0	215	187	81	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano secondo</b>		<b>Travata: Trave 16a-17a</b>												
Trave 16a-17a	X	4	0	31 643	6 800	12 474	0	4	0	32 078	6 800	12 474	0	0
	Y	0	0	252	66	101	0	0	0	259	66	101	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano secondo</b>		<b>Travata: Trave 14a-15a</b>												
Trave 14a-15a	X	4	0	31 642	7 532	12 519	0	4	0	32 170	7 532	12 519	0	0
	Y	4	0	167	40	65	0	4	0	169	40	65	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano secondo</b>		<b>Travata: Trave 20a-21a</b>												
Trave 20a-21a	X	4	0	31 684	7 394	12 516	0	4	0	32 209	7 394	12 516	0	0
	Y	0	0	202	54	81	0	0	0	210	54	81	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano secondo</b>		<b>Travata: Trave 11a-12a</b>												
Trave 11a-12a	X	4	0	31 209	9 743	12 389	0	4	0	31 860	9 743	12 389	0	0
	Y	0	0	193	63	75	0	0	0	196	63	75	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano secondo</b>		<b>Travata: Trave 22a-23a</b>												
Trave 22a-23a	X	4	0	31 059	1 043	12 160	0	4	0	31 006	1 043	12 160	0	0
	Y	4	0	183	21	71	0	4	0	180	21	71	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano secondo</b>		<b>Travata: Trave 5a-6a</b>												
Trave 5a-6a	X	4	0	31 440	7 347	12 422	0	4	0	31 930	7 347	12 422	0	0
	Y	0	0	194	51	78	0	0	0	198	51	78	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano secondo</b>		<b>Travata: Trave 8a-9a</b>												
Trave 8a-9a	X	4	0	31 286	7 889	12 387	0	4	0	31 817	7 889	12 387	0	0
	Y	0	0	195	56	81	0	0	0	198	56	81	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano secondo</b>		<b>Travata: Trave 18a-19a</b>												
Trave 18a-19a	X	4	0	31 689	7 492	12 520	0	4	0	32 171	7 492	12 520	0	0
	Y	0	0	206	57	81	0	0	0	210	57	81	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>		<b>Travata: Trave P3-P4</b>												
Trave P3-P4	X	45	45	75 821	1 742	29 717	4	45	45	75 680	1 742	29 717	4	4
	Y	4	4	501	37	194	0	4	4	500	37	194	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>		<b>Travata: Trave 1b-2b-P8</b>												
Trave 1b-2b	X	0	0	36 379	38 509	13 765	0	0	0	33 819	38 509	13 765	0	0
	Y	4	0	244	323	92	0	4	0	218	323	92	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2b-P8	X	2	2	75 439	7 746	29 531	0	2	2	75 191	7 746	29 531	0	0
	Y	31	39	596	210	232	16	31	39	588	210	232	16	16
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>		<b>Travata: Trave 3b-4b-P12</b>												
Trave 3b-4b	X	0	0	33 826	21 115	12 977	0	0	0	32 445	21 115	12 977	0	0
	Y	8	4	263	212	101	0	8	4	250	212	101	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4b-P12	X	47	47	75 095	6 471	29 387	4	47	47	74 914	6 471	29 387	4	4
	Y	31	39	523	144	205	16	31	39	518	144	205	16	16
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>		<b>Travata: Trave 7b-P16</b>												
Trave 7b-P16	X	6	10	75 235	11 043	29 415	4	6	10	74 814	11 043	29 415	4	4
	Y	82	97	294	177	116	35	82	97	291	177	116	35	35
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>		<b>Travata: Trave 8b-9b-P20</b>												
Trave 8b-9b	X	4	0	33 864	20 234	13 035	0	4	0	32 562	20 234	13 035	0	0
	Y	0	0	135	564	52	0	0	0	128	564	52	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 9b-P20	X	7	47	75 008	8 981	29 346	4	7	47	74 591	8 981	29 346	4
	Y	54	66	1 011	591	387	23	54	66	969	591	387	23
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>					<b>Travata: Trave 12b-13b-P25</b>								
Trave 12b-13b	X	0	0	36 597	40 223	13 824	0	0	0	33 949	40 223	13 824	0
	Y	16	4	412	306	161	0	16	4	394	306	161	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13b-P25	X	7	47	75 595	8 750	29 641	0	7	47	75 637	8 750	29 641	0
	Y	27	32	543	181	217	12	27	32	550	181	217	12
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>					<b>Travata: Trave 18b-19b-P30</b>								
Trave 18b-19b	X	0	0	33 957	20 959	13 034	0	0	0	32 603	20 959	13 034	0
	Y	4	0	261	224	101	0	4	0	245	224	101	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 19b-P30	X	6	6	75 215	9 239	29 427	0	6	6	74 798	9 239	29 427	0
	Y	32	40	554	166	214	15	32	40	548	166	214	15
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>					<b>Travata: Trave 22b-P33</b>								
Trave 22b-P33	X	0	0	35 293	7 427	13 865	0	0	0	35 488	7 427	13 865	0
	Y	12	4	259	139	103	0	12	4	255	139	103	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>					<b>Travata: Trave 23b-24b-P37</b>								
Trave 23b-24b	X	0	0	36 384	37 556	13 766	0	0	0	33 867	37 556	13 766	0
	Y	0	0	262	287	98	0	0	0	239	287	98	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 24b-P37	X	7	3	75 751	7 133	29 710	0	7	3	75 778	7 133	29 710	0
	Y	28	36	548	151	211	12	28	36	545	151	211	12
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>					<b>Travata: Trave 27b-P41</b>								
Trave 27b-P41	X	4	0	35 337	7 573	13 910	0	4	0	35 529	7 573	13 910	0
	Y	12	4	253	137	100	0	12	4	252	137	100	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>					<b>Travata: Trave 32b-P44</b>								
Trave 32b-P44	X	4	0	35 386	7 623	13 910	0	4	0	35 574	7 623	13 910	0
	Y	19	8	230	157	87	4	19	8	225	157	87	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>					<b>Travata: Trave 35b-P51</b>								
Trave 35b-P51	X	0	0	35 518	7 340	13 954	0	0	0	35 666	7 340	13 954	0
	Y	8	4	296	134	112	0	8	4	291	134	112	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>					<b>Travata: Trave 38b-P55</b>								
Trave 38b-P55	X	0	0	35 385	7 596	13 909	0	0	0	35 571	7 596	13 909	0
	Y	12	4	266	141	103	0	12	4	261	141	103	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>					<b>Travata: Trave 41b-P59</b>								
Trave 41b-P59	X	0	0	35 068	6 244	13 779	0	0	0	35 191	6 244	13 779	0
	Y	8	4	255	147	99	0	8	4	250	147	99	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>					<b>Travata: Trave 14b-15b</b>								
Trave 14b-15b	X	0	0	39 446	6 907	15 545	0	0	0	39 886	6 907	15 545	0
	Y	4	0	278	53	106	0	4	0	278	53	106	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>					<b>Travata: Trave 25b-26b</b>								
Trave 25b-26b	X	0	0	39 749	14 522	15 410	0	0	0	38 767	14 522	15 410	0
	Y	0	0	225	87	89	0	0	0	221	87	89	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>					<b>Travata: Trave 30b-31b</b>								
Trave 30b-31b	X	0	0	38 807	15 314	15 405	0	0	0	39 834	15 314	15 405	0
	Y	12	4	334	82	134	0	12	4	340	82	134	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>					<b>Travata: Trave 39b-40b</b>								
Trave 39b-40b	X	0	0	38 345	13 694	15 220	0	0	0	39 232	13 694	15 220	0
	Y	0	0	254	108	98	0	0	0	259	108	98	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>					<b>Travata: Trave 16b-17b</b>								
Trave 16b-17b	X	0	0	34 461	2 656	13 491	0	0	0	34 460	2 656	13 491	0
	Y	16	4	257	85	102	0	16	4	254	85	102	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>					<b>Travata: Trave 33b-34b</b>								
Trave 33b-34b	X	0	0	39 701	13 889	15 409	0	0	0	38 763	13 889	15 409	0
	Y	4	0	276	94	109	0	4	0	274	94	109	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>					<b>Travata: Trave 10b-11b</b>								
Trave 10b-11b	X	0	0	40 328	4 952	15 900	0	0	0	40 638	4 952	15 900	0
	Y	4	0	279	43	108	0	4	0	284	43	108	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>					<b>Travata: Trave 20b-21b</b>								
Trave 20b-21b	X	0	0	38 725	16 249	15 410	0	0	0	39 795	16 249	15 410	0
	Y	4	0	265	97	106	0	4	0	268	97	106	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>					<b>Travata: Trave 5b-6b</b>								
Trave 5b-6b	X	0	0	37 642	20 458	14 462	0	0	0	36 243	20 458	14 462	0
	Y	0	0	262	144	103	0	0	0	254	144	103	0

Id <sub>tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>														
<b>Travata: Trave 36b-37b</b>														
Trave 36b-37b	X	0	0	38 759	15 382	15 407	0	0	0	39 790	15 382	15 407	0	0
	Y	4	0	269	90	106	0	4	0	277	90	106	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>														
<b>Travata: Trave 42b-43b</b>														
Trave 42b-43b	X	0	0	34 043	5 659	13 418	0	0	0	34 283	5 659	13 418	0	0
	Y	0	0	246	130	93	0	0	0	249	130	93	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>														
<b>Travata: Trave 28b-29b</b>														
Trave 28b-29b	X	0	0	37 994	17 093	14 672	0	0	0	36 895	17 093	14 672	0	0
	Y	4	0	272	112	106	0	4	0	266	112	106	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>														
<b>Travata: Trave P1-P3-1b</b>														
Trave P1-P3	X	1 375	0	46	0	230	0	8 448	0	414	0	1 286	0	0
	Y	10	0	47	0	167	0	53	0	322	0	1 117	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P3-1b	X	12 667	0	412	0	1 864	0	3 449	0	18	0	130	0	0
	Y	94	0	10	0	84	0	24	0	155	0	1 050	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>														
<b>Travata: Trave P2-P4-2b</b>														
Trave P2-P4	X	1 464	0	44	0	273	0	8 490	0	502	0	1 600	0	0
	Y	10	0	47	0	192	0	53	0	354	0	1 143	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P4-2b	X	10 525	0	364	0	1 501	0	10 686	0	47	0	427	0	0
	Y	74	0	5	0	102	0	80	0	223	0	1 023	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>														
<b>Travata: Trave P5-P8-4b</b>														
Trave P5-P8	X	1 951	0	46	0	228	0	9 243	0	411	0	1 417	0	0
	Y	16	0	43	0	176	0	69	0	321	0	1 095	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P8-4b	X	11 105	0	366	0	1 458	0	11 064	0	46	0	369	0	0
	Y	88	0	19	0	36	0	77	0	164	0	698	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>														
<b>Travata: Trave P9-P12-6b</b>														
Trave P9-P12	X	1 464	0	817	0	5 254	0	8 765	0	1 276	0	7 414	0	0
	Y	10	0	33	0	124	0	55	0	244	0	857	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P12-6b	X	11 515	0	683	0	4 301	0	6 464	0	1 517	0	7 306	0	0
	Y	88	0	41	0	38	0	34	0	103	0	687	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>														
<b>Travata: Trave P13-P16-9b</b>														
Trave P13-P16	X	1 465	0	46	0	230	0	8 717	0	365	0	1 239	0	0
	Y	9	0	78	0	82	0	41	0	296	0	1 541	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P16-9b	X	11 349	0	364	0	1 870	0	11 980	0	291	0	949	0	0
	Y	44	0	374	0	207	0	122	0	1 184	0	5 861	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>														
<b>Travata: Trave P19-P20-13b</b>														
Trave P19-P20	X	1 464	0	46	0	230	0	8 717	0	365	0	1 285	0	0
	Y	16	0	43	0	144	0	100	0	300	0	1 031	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P20-13b	X	11 327	0	414	0	1 821	0	11 986	0	138	0	81	0	0
	Y	153	0	55	0	63	0	98	0	144	0	814	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>														
<b>Travata: Trave P22-P25-19b</b>														
Trave P22-P25	X	1 419	0	47	0	228	0	8 535	0	413	0	1 289	0	0
	Y	13	0	51	0	179	0	60	0	344	0	1 185	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P25-19b	X	10 556	0	321	0	1 461	0	10 647	0	49	0	326	0	0
	Y	84	0	31	0	22	0	77	0	179	0	742	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>														
<b>Travata: Trave P28-P30-24b</b>														
Trave P28-P30	X	1 464	0	47	0	230	0	8 718	0	364	0	1 195	0	0
	Y	13	0	39	0	128	0	57	0	270	0	943	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P30-24b	X	11 353	0	365	0	1 820	0	11 889	0	143	0	128	0	0
	Y	89	0	42	0	23	0	84	0	151	0	832	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Primo</b>														
<b>Travata: Trave P34-P37-28b</b>														
Trave P34-P37	X	1 375	0	48	0	180	0	8 588	0	273	0	831	0	0
	Y	10	0	47	0	165	0	57	0	316	0	1 132	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P37-28b	X	12 209	0	367	0	1 815	0	3 495	0	14	0	156	0	0
	Y	89	0	46	0	15	0	24	0	109	0	679	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>														
<b>Travata: Trave P3-P4</b>														
Trave P3-P4	X	0	0	34 775	1 924	13 608	0	0	0	34 686	1 924	13 608	0	0
	Y	4	0	281	27	112	0	4	0	277	27	112	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>														
<b>Travata: Trave P6-P7</b>														
Trave P6-P7	X	0	0	37 760	7 945	14 706	0	0	0	37 268	7 945	14 706	0	0
	Y	4	0	293	70	116	0	4	0	294	70	116	0	0

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>													
		<b>Travata: Trave 1c-P8</b>											
Trave 1c-P8	X	0	0	35 982	13 443	13 987	0	0	0	35 306	13 443	13 987	0
	Y	16	4	353	348	137	0	16	4	342	348	137	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>													
		<b>Travata: Trave 2c-P11</b>											
Trave 2c-P11	X	0	0	37 197	9 038	14 537	0	0	0	36 954	9 038	14 537	0
	Y	19	4	338	296	129	4	19	4	334	296	129	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>													
		<b>Travata: Trave 3c-P12</b>											
Trave 3c-P12	X	0	0	36 031	13 617	14 028	0	0	0	35 465	13 617	14 028	0
	Y	12	4	328	371	127	0	12	4	325	371	127	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>													
		<b>Travata: Trave 6c-P15</b>											
Trave 6c-P15	X	0	0	37 361	8 792	14 610	0	0	0	37 198	8 792	14 610	0
	Y	19	8	324	278	126	4	19	8	318	278	126	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>													
		<b>Travata: Trave 7c-P16</b>											
Trave 7c-P16	X	15	4	34 868	733	13 657	0	15	4	34 896	733	13 657	0
	Y	94	31	138	44	53	12	94	31	138	44	53	12
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>													
		<b>Travata: Trave 12c-P18</b>											
Trave 12c-P18	X	15	4	37 546	9 548	14 686	0	15	4	37 242	9 548	14 686	0
	Y	109	35	184	303	70	16	109	35	177	303	70	16
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>													
		<b>Travata: Trave 13c-P20</b>											
Trave 13c-P20	X	4	0	36 268	14 392	14 076	0	4	0	35 604	14 392	14 076	0
	Y	78	27	530	444	200	12	78	27	512	444	200	12
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>													
		<b>Travata: Trave 18c-P24</b>											
Trave 18c-P24	X	4	0	37 595	9 039	14 704	0	4	0	37 339	9 039	14 704	0
	Y	39	12	457	277	176	4	39	12	443	277	176	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>													
		<b>Travata: Trave 19c-P25</b>											
Trave 19c-P25	X	0	0	34 317	2 489	13 460	0	0	0	34 458	2 489	13 460	0
	Y	19	8	317	59	126	4	19	8	324	59	126	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>													
		<b>Travata: Trave 26c-P29</b>											
Trave 26c-P29	X	0	0	37 222	9 180	14 545	0	0	0	36 967	9 180	14 545	0
	Y	19	8	344	305	133	4	19	8	338	305	133	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>													
		<b>Travata: Trave 27c-P30</b>											
Trave 27c-P30	X	0	0	36 051	13 284	13 991	0	0	0	35 452	13 284	13 991	0
	Y	12	4	354	365	134	0	12	4	343	365	134	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>													
		<b>Travata: Trave P31-P32</b>											
Trave P31-P32	X	4	0	28 562	32 490	11 601	0	4	0	30 651	32 490	11 601	0
	Y	23	4	280	170	110	4	23	4	283	170	110	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>													
		<b>Travata: Trave 34c-P36</b>											
Trave 34c-P36	X	0	0	37 289	9 529	14 598	0	0	0	37 062	9 529	14 598	0
	Y	15	8	343	294	133	4	15	8	334	294	133	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>													
		<b>Travata: Trave 35c-P37</b>											
Trave 35c-P37	X	0	0	36 034	11 510	14 016	0	0	0	35 541	11 510	14 016	0
	Y	12	4	350	327	134	0	12	4	340	327	134	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>													
		<b>Travata: Trave P38-P40</b>											
Trave P38-P40	X	4	0	27 955	36 876	11 435	0	4	0	30 380	36 876	11 435	0
	Y	16	4	258	243	107	4	16	4	275	243	107	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>													
		<b>Travata: Trave 42c-P43</b>											
Trave 42c-P43	X	0	0	37 705	8 056	14 846	0	0	0	38 049	8 056	14 846	0
	Y	15	8	339	241	135	4	15	8	339	241	135	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>													
		<b>Travata: Trave P45-P46</b>											
Trave P45-P46	X	4	0	27 965	36 925	11 438	0	4	0	30 386	36 925	11 438	0
	Y	19	4	258	259	102	4	19	4	272	259	102	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>													
		<b>Travata: Trave P48-P50</b>											
Trave P48-P50	X	4	0	28 019	36 868	11 441	0	4	0	30 392	36 868	11 441	0
	Y	23	8	256	210	102	4	23	8	263	210	102	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>													
		<b>Travata: Trave P52-P54</b>											
Trave P52-P54	X	4	0	28 017	36 808	11 441	0	4	0	30 391	36 808	11 441	0
	Y	16	4	283	256	110	0	16	4	296	256	110	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>													
		<b>Travata: Trave P56-P58</b>											
Trave P56-P58	X	4	0	27 279	27 575	11 042	0	4	0	29 030	27 575	11 042	0
	Y	19	8	262	185	105	4	19	8	269	185	105	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>													
		<b>Travata: Trave P58-59c</b>											
Trave P58-59c	X	0	0	33 156	33 655	13 454	0	0	0	35 346	33 655	13 454	0

Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	16	4	288	277	117	4	16	4	299	277	117	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>					<b>Travata: Trave P61-P63</b>								
Trave P61-P63	X	4	0	28 339	41 925	11 650	0	4	0	31 064	41 925	11 650	0
	Y	16	4	269	265	110	4	16	4	280	265	110	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>					<b>Travata: Trave P65-P66</b>								
Trave P65-P66	X	4	0	25 439	4 869	10 060	0	4	0	25 765	4 869	10 060	0
	Y	4	0	242	92	96	0	4	0	245	92	96	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>					<b>Travata: Trave 53c-54c</b>								
Trave 53c-54c	X	0	0	36 725	7 258	14 512	0	0	0	37 219	7 258	14 512	0
	Y	4	0	312	74	123	0	4	0	317	74	123	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>					<b>Travata: Trave 49c-50c</b>								
Trave 49c-50c	X	0	0	35 979	12 569	14 289	0	0	0	36 789	12 569	14 289	0
	Y	16	4	339	122	134	0	16	4	343	122	134	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>					<b>Travata: Trave 55c-56c</b>								
Trave 55c-56c	X	0	0	35 982	12 859	14 290	0	0	0	36 837	12 859	14 290	0
	Y	8	4	316	126	125	0	8	4	323	126	125	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>					<b>Travata: Trave 32c-33c</b>								
Trave 32c-33c	X	0	0	36 561	3 432	14 381	0	0	0	36 771	3 432	14 381	0
	Y	8	4	377	24	147	0	8	4	376	24	147	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>					<b>Travata: Trave 43c-44c</b>								
Trave 43c-44c	X	0	0	35 980	13 022	14 290	0	0	0	36 838	13 022	14 290	0
	Y	4	0	284	125	112	0	4	0	287	125	112	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>					<b>Travata: Trave 40c-41c</b>								
Trave 40c-41c	X	0	0	36 648	4 820	14 443	0	0	0	37 009	4 820	14 443	0
	Y	4	0	322	52	126	0	4	0	324	52	126	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>					<b>Travata: Trave 36c-37c</b>								
Trave 36c-37c	X	0	0	35 929	12 681	14 237	0	0	0	36 786	12 681	14 237	0
	Y	8	4	300	145	118	0	8	4	303	145	118	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>					<b>Travata: Trave 30c-31c</b>								
Trave 30c-31c	X	0	0	37 009	5 219	14 427	0	0	0	36 656	5 219	14 427	0
	Y	4	0	269	66	104	0	4	0	265	66	104	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>					<b>Travata: Trave 8c-9c</b>								
Trave 8c-9c	X	0	0	37 242	8 596	14 505	0	0	0	36 660	8 596	14 505	0
	Y	0	0	313	60	123	0	0	0	306	60	123	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>					<b>Travata: Trave 22c-23c</b>								
Trave 22c-23c	X	0	0	37 052	7 399	14 425	0	0	0	36 565	7 399	14 425	0
	Y	0	0	307	38	118	0	0	0	307	38	118	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>					<b>Travata: Trave 28c-29c</b>								
Trave 28c-29c	X	0	0	35 958	12 746	14 282	0	0	0	36 769	12 746	14 282	0
	Y	8	4	302	136	122	0	8	4	306	136	122	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>					<b>Travata: Trave 45c-46c</b>								
Trave 45c-46c	X	0	0	35 442	28 638	13 559	0	0	0	33 605	28 638	13 559	0
	Y	0	0	311	293	123	0	0	0	301	293	123	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>					<b>Travata: Trave 20c-21c</b>								
Trave 20c-21c	X	0	0	37 341	4 240	14 669	0	0	0	37 536	4 240	14 669	0
	Y	4	0	320	123	125	0	4	0	316	123	125	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>					<b>Travata: Trave 24c-25c</b>								
Trave 24c-25c	X	0	0	34 710	24 232	13 354	0	0	0	33 320	24 232	13 354	0
	Y	4	0	269	374	104	0	4	0	271	374	104	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>					<b>Travata: Trave 10c-11c</b>								
Trave 10c-11c	X	0	0	36 549	4 723	14 395	0	0	0	36 911	4 723	14 395	0
	Y	4	0	315	41	123	0	4	0	314	41	123	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>					<b>Travata: Trave 38c-39c</b>								
Trave 38c-39c	X	0	0	36 961	5 941	14 430	0	0	0	36 573	5 941	14 430	0
	Y	4	0	367	56	144	0	4	0	366	56	144	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>					<b>Travata: Trave 14c-15c</b>								
Trave 14c-15c	X	0	0	37 104	4 484	14 475	0	0	0	36 798	4 484	14 475	0
	Y	0	0	312	34	123	0	0	0	312	34	123	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>					<b>Travata: Trave 51c-52c</b>								
Trave 51c-52c	X	0	0	37 007	6 917	14 427	0	0	0	36 517	6 917	14 427	0
	Y	4	0	318	49	123	0	4	0	315	49	123	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>					<b>Travata: Trave 16c-17c</b>								

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave 16c-17c	X	0	0	33 618	26 539	13 516	0	0	0	35 310	26 539	13 516	0
	Y	0	0	289	288	116	0	0	0	296	288	116	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>		<b>Travata: Trave 47c-48c</b>											
Trave 47c-48c	X	0	0	36 760	2 185	14 430	0	0	0	36 926	2 185	14 430	0
	Y	4	0	316	33	127	0	4	0	322	33	127	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>		<b>Travata: Trave 60c-61c</b>											
Trave 60c-61c	X	0	0	35 395	34 527	13 446	0	0	0	33 180	34 527	13 446	0
	Y	12	4	297	281	115	0	12	4	285	281	115	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>		<b>Travata: Trave 4c-5c</b>											
Trave 4c-5c	X	0	0	37 576	3 572	14 665	0	0	0	37 336	3 572	14 665	0
	Y	0	0	312	25	124	0	0	0	312	25	124	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>		<b>Travata: Trave 57c-58c</b>											
Trave 57c-58c	X	0	0	37 535	2 387	14 744	0	0	0	37 674	2 387	14 744	0
	Y	4	0	314	40	124	0	4	0	315	40	124	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>		<b>Travata: Trave P3-P6</b>											
Trave P3-P6	X	22 596	0	1 779	0	5 030	0	9 932	0	1 016	0	2 558	0
	Y	174	0	222	0	1 098	0	154	0	261	0	1 307	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>		<b>Travata: Trave P4-P7</b>											
Trave P4-P7	X	21 921	0	1 778	0	5 230	0	14 239	0	468	0	933	0
	Y	174	0	262	0	1 121	0	151	0	83	0	112	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>		<b>Travata: Trave P8-P11</b>											
Trave P8-P11	X	21 887	0	1 799	0	5 352	0	14 321	0	479	0	685	0
	Y	208	0	238	0	894	0	149	0	397	0	1 735	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>		<b>Travata: Trave P12-P15</b>											
Trave P12-P15	X	22 068	0	1 848	0	5 406	0	14 476	0	504	0	984	0
	Y	207	0	233	0	709	0	190	0	612	0	2 699	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>		<b>Travata: Trave P16-P18</b>											
Trave P16-P18	X	22 102	0	2 512	0	4 750	0	14 537	0	587	0	6 217	0
	Y	94	0	4 146	0	1 873	0	158	0	5 157	0	38 551	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>		<b>Travata: Trave P20-P24</b>											
Trave P20-P24	X	22 019	0	1 847	0	5 461	0	14 657	0	566	0	1 098	0
	Y	314	0	194	0	783	0	201	0	1 327	0	3 513	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>		<b>Travata: Trave P25-P29</b>											
Trave P25-P29	X	22 014	0	1 768	0	5 131	0	14 354	0	682	0	1 483	0
	Y	212	0	267	0	1 488	0	144	0	445	0	1 720	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>		<b>Travata: Trave P30-P36</b>											
Trave P30-P36	X	21 914	0	1 846	0	5 373	0	14 605	0	742	0	1 562	0
	Y	210	0	235	0	851	0	149	0	425	0	1 736	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Piano Terra</b>		<b>Travata: Trave P37-P43</b>											
Trave P37-P43	X	22 438	0	1 846	0	5 230	0	9 887	0	854	0	2 386	0
	Y	218	0	236	0	867	0	136	0	176	0	1 117	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave P6-P7</b>											
Trave P6-P7	X	607	5 469	10 283	49 325	19 326	7 516	50	4 627	9 584	53 642	16 246	6 520
	Y	459	62	1 810	2 543	7 452	607	180	1 051	1 499	3 582	7 057	1 862
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave P17-P18</b>											
Trave P17-P18	X	1 209	1 508	13 899	54 652	27 860	2 690	60	4 429	8 831	41 803	16 868	6 710
	Y	207	403	2 021	2 361	6 110	1 467	272	536	366	1 408	1 208	321
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave P23-P24</b>											
Trave P23-P24	X	956	1 129	13 686	57 849	26 090	1 973	0	0	0	0	0	0
	Y	594	22	936	2 141	2 624	711	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave P24-P29</b>											
Trave P24-P29	X	0	0	0	0	0	0	1 305	6 011	9 888	46 440	17 407	7 676
	Y	0	0	0	0	0	0	822	302	2 108	6 347	9 161	417
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave P31-P38</b>											
Trave P31-P38	X	446	4 864	10 107	53 517	16 538	7 097	0	0	0	0	0	0
	Y	737	370	1 831	3 884	7 756	1 507	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave P35-P36</b>											
Trave P35-P36	X	678	1 126	13 262	57 186	25 217	2 281	672	5 649	10 974	57 061	20 849	8 169
	Y	420	66	1 363	1 431	4 600	692	591	246	2 271	3 741	10 173	1 169
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave 25d-P38-P39</b>											
Trave 25d-P38	X	13	151	235	1 436	64	68	13	143	232	1 436	64	68
	Y	36	56	9	825	4	23	36	56	13	825	4	23
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>tr</sub>	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Trave P38-P39	X	573	1 960	8 426	45 062	15 371	6 462	0	0	0	0	0	0
	Y	761	1 659	2 404	1 110	8 986	3 209	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave P42-P43</b>											
Trave P42-P43	X	715	788	12 737	55 565	24 253	1 689	0	0	0	0	0	0
	Y	256	80	1 497	2 413	4 772	708	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave 31d-P45</b>											
Trave 31d-P45	X	3	64	178	602	64	9	3	57	230	602	64	9
	Y	16	23	5	204	8	4	16	12	4	204	8	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave 35d-P48-P49</b>											
Trave 35d-P48	X	6	4	234	52	64	4	6	53	233	52	64	4
	Y	0	23	27	265	8	12	0	43	27	265	8	12
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P48-P49	X	211	1 856	7 825	39 930	14 929	3 788	403	1 890	12 578	63 375	24 577	2 860
	Y	2 495	1 507	1 189	8 115	6 622	7 009	418	385	2 110	1 483	7 031	1 635
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave 38d-P52-P53</b>											
Trave 38d-P52	X	1	4	230	182	65	4	1	58	232	182	65	4
	Y	19	4	42	241	20	4	19	23	34	241	20	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P52-P53	X	316	1 631	7 508	39 706	14 198	3 522	514	1 626	13 361	68 992	25 812	1 962
	Y	2 707	1 676	1 966	7 490	9 172	7 602	279	215	1 336	1 234	4 475	975
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave 39d-P56-P57</b>											
Trave 39d-P56	X	4	7	233	122	112	0	4	4	234	122	112	0
	Y	39	35	65	70	27	12	39	19	65	70	27	12
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P56-P57	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave 42d-P61-P62</b>											
Trave 42d-P61	X	3	0	233	210	113	0	3	4	236	210	113	0
	Y	19	12	19	6	8	4	19	8	19	6	8	4
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P61-P62	X	0	0	0	0	0	0	716	2 453	11 736	59 844	22 503	3 304
	Y	0	0	0	0	0	0	268	274	1 692	2 175	5 359	302
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave 43d-P65-P66</b>											
Trave 43d-P65	X	3	4	234	186	113	0	3	4	234	186	113	0
	Y	27	23	19	33	12	8	27	12	22	33	12	8
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P65-P66	X	0	0	0	0	0	0	294	4 032	9 386	56 159	15 697	6 399
	Y	0	0	0	0	0	0	1 037	693	2 633	3 200	10 361	2 708
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave 44d-45d</b>											
Trave 44d-45d	X	6	0	172	123	58	0	6	51	176	123	58	0
	Y	4	8	12	613	0	0	4	4	19	613	0	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave P6-1d-3d-11d-P31</b>											
Trave P6-1d	X	8 410	959	2 033	10 057	8 005	13 507	730	72	587	1 802	2 253	2 508
	Y	1 362	176	1 632	7 847	4 279	3 027	33	28	1 191	372	4 828	121
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 1d-3d	X	237	219	524	1 655	2 690	175	297	178	524	949	2 310	1 172
	Y	55	28	1 300	899	6 031	190	59	41	1 173	504	5 156	200
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3d-11d	X	186	337	625	1 050	2 667	1 277	740	246	727	2 595	2 303	2 190
	Y	56	34	1 509	810	6 130	193	77	51	1 264	502	5 485	241
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 11d-P31	X	808	80	208	2 639	2 059	3 277	8 266	579	1 049	5 239	5 425	9 464
	Y	112	76	1 044	1 984	5 019	406	1 620	434	2 627	15 246	5 442	3 749
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave P7-P10-2d-4d-5d-7d-12d-P38</b>											
Trave P7-P10	X	6 883	1 606	1 768	6 639	6 780	10 275	4 416	487	2 981	8 144	8 125	3 821
	Y	676	1 851	1 429	4 341	3 649	4 270	512	1 061	162	352	1 006	1 836
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P10-2d	X	6 530	2 724	3 188	10 494	10 222	4 725	1 394	1 738	692	1 604	2 597	4 934
	Y	556	766	2 224	3 679	8 082	369	69	75	1 605	1 679	6 840	167
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2d-4d	X	1 278	1 109	393	1 251	2 341	5 322	756	895	510	1 533	2 117	2 511
	Y	69	57	1 567	707	7 481	239	62	54	1 587	1 605	7 061	231
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4d-5d	X	487	389	377	1 556	2 470	2 630	391	569	372	2 001	2 317	2 071
	Y	60	42	1 430	333	9 178	246	63	33	1 413	247	9 218	236
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5d-7d	X	32	445	395	2 090	1 867	238	40	452	389	2 226	1 932	1 043
	Y	50	42	1 651	848	7 342	199	42	23	1 693	251	8 142	151
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7d-12d	X	280	206	395	1 712	1 580	906	407	791	340	707	1 407	1 402
	Y	33	31	1 775	698	7 082	114	13	21	1 600	783	6 778	38
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 12d-P38	X	163	679	294	831	1 510	847	10 191	1 978	1 502	19 150	1 538	11 495

## Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	Y	25	17	1 709	18	7 289	86	1 185	560	3 083	18 260	6 076	2 000
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave P11-P14-6d-8d-9d-13d-17d-P39</b>											
Trave P11-P14	X	4 690	1 149	1 785	7 175	8 160	2 271	4 636	803	3 463	6 116	9 106	3 749
	Y	1 226	822	1 730	8 178	4 033	3 906	705	181	66	2 981	1 433	1 307
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P14-6d	X	7 063	4 321	3 417	10 273	10 443	2 092	1 225	1 574	727	2 579	2 807	4 333
	Y	759	1 027	2 603	6 069	9 171	621	43	64	1 788	1 062	7 738	98
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6d-8d	X	1 295	1 199	398	1 931	2 166	5 571	547	755	536	1 920	2 344	1 746
	Y	48	52	1 676	195	8 067	183	29	15	1 707	939	7 749	105
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8d-9d	X	375	421	352	1 775	2 275	1 775	166	105	394	2 620	2 145	275
	Y	25	41	1 566	453	9 573	93	12	13	1 572	234	9 566	52
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9d-13d	X	180	147	473	2 178	2 230	1 107	658	913	346	1 840	1 925	2 687
	Y	4	23	1 701	1 573	8 095	39	13	7	1 623	1 648	8 509	41
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13d-17d	X	642	1 026	388	1 081	1 842	2 564	848	204	263	1 365	1 832	2 915
	Y	15	23	1 471	832	7 672	41	10	5	1 384	2 303	7 993	36
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17d-P39	X	1 173	674	517	2 527	1 661	2 988	8 082	3 627	2 771	4 229	8 235	15 669
	Y	10	13	1 853	700	7 407	26	688	93	3 172	7 578	9 844	1 359
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave P15-P17-10d-14d-15d-18d-22d-P47</b>											
Trave P15-P17	X	4 289	485	2 296	7 947	10 106	4 377	6 734	353	3 493	7 312	9 679	9 031
	Y	1 114	846	1 546	7 615	3 743	4 072	959	148	189	2 904	2 886	1 946
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P17-10d	X	9 008	2 490	3 539	8 506	10 068	7 359	1 299	817	537	2 720	1 878	4 955
	Y	872	856	2 901	6 254	9 391	240	64	56	1 982	1 102	7 939	133
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10d-14d	X	858	103	238	2 229	1 514	2 849	237	71	310	1 189	1 588	1 197
	Y	53	32	1 731	508	8 769	173	16	14	1 827	822	9 317	38
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14d-15d	X	86	55	225	1 809	1 622	173	86	91	290	1 809	1 622	173
	Y	2	31	1 570	360	10 305	16	2	26	1 642	360	10 305	16
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 15d-18d	X	134	142	366	1 495	1 630	780	206	185	294	1 558	1 278	507
	Y	12	8	1 902	2 045	8 179	52	36	16	1 894	1 332	8 484	108
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18d-22d	X	475	143	343	1 337	1 486	2 227	763	954	234	369	1 312	2 943
	Y	37	43	1 871	1 679	8 427	118	50	35	1 731	1 769	8 283	168
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 22d-P47	X	893	1 321	339	1 050	1 338	3 188	6 473	657	2 552	4 251	8 434	7 277
	Y	47	44	1 794	570	8 038	157	796	932	3 226	7 316	11 024	177
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave P18-P23-16d-19d-20d-23d-28d-P49</b>											
Trave P18-P23	X	8 893	768	2 304	11 176	9 595	17 212	6 896	1 111	3 508	7 445	10 426	13 688
	Y	112	1 067	731	1 123	2 577	1 550	769	1 549	2 163	1 903	10 712	798
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P23-16d	X	8 903	953	3 307	8 000	9 861	11 316	1 561	1 168	553	3 119	1 932	5 680
	Y	1 130	1 496	2 036	617	8 600	1 101	53	47	2 106	1 057	9 130	85
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16d-19d	X	1 077	257	260	2 154	1 498	3 248	517	252	399	846	1 599	1 722
	Y	36	35	2 301	426	9 972	126	30	39	2 197	1 340	9 386	115
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 19d-20d	X	147	576	202	542	1 683	1 070	188	275	261	720	1 768	1 040
	Y	25	10	1 690	399	12 402	116	38	44	1 647	985	12 703	145
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20d-23d	X	179	272	353	437	1 761	900	354	170	294	231	1 548	1 073
	Y	46	12	2 182	2 186	9 723	176	63	43	2 132	1 482	10 402	198
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23d-28d	X	504	302	414	421	1 805	1 725	1 002	878	402	931	1 947	3 367
	Y	56	53	2 409	1 687	10 124	166	43	31	2 398	1 366	10 563	155
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 28d-P49	X	983	670	604	2 645	2 228	3 096	8 647	2 559	2 828	6 906	9 192	19 977
	Y	33	37	2 238	809	11 075	137	951	284	4 137	12 268	14 822	1 548
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave P24-21d-24d-26d-29d-32d-P53-P56</b>											
Trave P24-21d	X	10 935	3 539	1 519	20 236	1 201	13 359	590	79	148	821	797	2 118
	Y	1 916	1 158	3 317	16 173	8 063	2 060	57	26	1 564	1 051	6 549	195
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21d-24d	X	243	266	220	597	952	147	328	235	171	718	883	1 342
	Y	48	26	1 648	464	7 931	140	59	49	1 601	651	7 337	237
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 24d-26d	X	22	439	169	528	1 016	569	106	141	174	407	1 101	1 108
	Y	60	21	1 526	400	9 372	246	60	50	1 541	224	9 493	238
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26d-29d	X	350	503	227	606	939	897	404	421	183	344	915	2 220
	Y	67	36	1 728	1 589	7 806	250	71	46	1 764	673	8 356	211
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 29d-32d	X	455	694	236	564	869	1 255	875	26	169	1 263	862	2 659
	Y	63	57	1 849	1 580	7 735	207	28	20	1 716	1 399	7 761	101



Id <sub>tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 32d-P53	X	936	291	291	1 890	974	2 672	7 788	3 268	3 084	12 043	9 056	19 617
	Y	15	12	1 569	65	7 980	47	411	87	2 947	7 919	10 940	948
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P53-P56	X	4 514	2 849	3 289	10 350	9 202	13 710	5 320	5 834	2 456	3 333	9 422	18 069
	Y	490	617	1 153	1 411	5 669	1 938	1 468	1 668	4 086	24 827	8 109	5 843
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave P29-P35-27d-30d-33d-P57</b>											
Trave P29-P35	X	8 143	2 882	1 865	14 114	7 320	5 430	6 061	2 661	3 388	932	9 389	9 312
	Y	2 041	502	1 874	10 404	4 771	2 766	455	78	322	4 623	2 057	1 492
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P35-27d	X	8 227	301	2 969	5 191	8 808	12 312	1 505	1 859	405	3 867	1 417	5 223
	Y	361	222	2 392	6 796	8 620	1 153	21	30	1 658	296	7 213	71
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 27d-30d	X	1 419	1 324	183	2 373	1 034	6 060	571	889	297	730	1 283	1 780
	Y	20	24	1 609	390	7 648	88	16	30	1 620	624	7 391	75
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 30d-33d	X	394	400	243	262	1 136	2 261	362	401	259	265	1 286	2 098
	Y	25	18	1 693	305	8 369	117	56	44	1 708	623	8 526	190
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 33d-P57	X	367	596	400	405	1 506	1 039	9 013	1 753	2 828	5 356	8 519	14 167
	Y	56	54	1 810	1 639	7 304	188	634	47	3 228	7 906	10 504	1 115
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave P31-25d</b>											
Trave P31-25d	X	46	2 352	2 322	190	1 324	1 448	46	151	31	190	1 324	1 448
	Y	7	607	4 884	1 426	2 646	386	7	56	319	1 426	2 646	386
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave P36-P42-34d</b>											
Trave P36-P42	X	6 896	700	2 177	10 564	8 036	9 409	5 853	2 055	3 181	4 515	9 062	8 949
	Y	1 383	571	1 889	8 418	4 860	3 477	494	531	134	2 441	1 569	1 905
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P42-34d	X	7 982	297	2 711	7 459	8 018	11 804	565	379	260	548	978	2 018
	Y	397	181	2 278	4 979	8 215	1 141	9	6	1 818	1 958	7 337	33
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave P38-31d</b>											
Trave P38-31d	X	319	1 155	1 825	4 153	1 665	695	319	64	1 038	4 153	1 665	695
	Y	99	749	6 455	15 221	5 977	442	99	23	3 820	15 221	5 977	442
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave P43-36d-37d-41d-P66</b>											
Trave P43-36d	X	7 069	1 358	1 765	7 415	7 332	13 593	549	96	204	1 958	676	2 004
	Y	1 358	960	1 647	7 580	4 119	4 467	42	19	1 109	963	4 583	144
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 36d-37d	X	116	277	175	2 638	729	248	96	220	164	3 634	663	448
	Y	34	24	1 311	263	5 614	110	35	19	1 210	849	5 135	137
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 37d-41d	X	238	512	185	3 821	815	1 456	407	553	210	1 800	782	1 329
	Y	39	31	1 436	315	6 254	136	13	9	1 612	760	6 987	36
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 41d-P66	X	899	141	217	1 114	640	2 426	6 903	2 117	1 749	7 691	7 680	16 550
	Y	36	13	1 303	644	5 845	163	1 719	890	3 872	22 515	9 016	5 395
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave P45-35d</b>											
Trave P45-35d	X	195	247	850	1 952	906	147	195	4	498	1 952	906	147
	Y	36	56	4 964	11 737	5 333	60	36	23	2 930	11 737	5 333	60
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave P48-38d</b>											
Trave P48-38d	X	125	550	781	1 822	716	327	125	4	457	1 822	716	327
	Y	71	606	7 281	17 189	6 720	350	71	4	4 312	17 189	6 720	350
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave P52-39d</b>											
Trave P52-39d	X	128	733	924	2 315	877	447	128	7	581	2 315	877	447
	Y	48	683	7 352	17 169	6 785	409	48	35	4 333	17 169	6 785	409
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave P56-42d</b>											
Trave P56-42d	X	183	442	1 080	2 603	1 011	276	183	0	663	2 603	1 011	276
	Y	5	162	7 645	17 848	7 023	102	5	12	4 480	17 848	7 023	102
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave 40d-P61-43d</b>											
Trave 40d-P61	X	5 460	1 699	1 010	7 743	12 790	24 468	5 460	4 433	2 198	7 743	12 790	24 468
	Y	1 404	306	92	16 418	11 053	8 030	1 404	1 701	2 859	16 418	11 053	8 030
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P61-43d	X	181	157	353	785	325	103	181	4	196	785	325	103
	Y	16	228	6 984	16 260	6 432	152	16	23	4 085	16 260	6 432	152
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave P62-P65-44d</b>											
Trave P62-P65	X	4 899	3 401	1 869	1 445	5 774	15 612	5 348	4 435	1 602	2 837	6 579	14 451
	Y	605	703	1 057	1 109	4 772	2 459	958	1 886	3 420	21 233	6 525	5 619
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P65-44d	X	130	83	1 138	2 695	1 054	52	130	0	667	2 695	1 054	52
	Y	105	181	7 129	16 743	6 574	110	105	8	4 188	16 743	6 574	110
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Parte strutturale1</b>		<b>Travata: Trave P66-45d</b>											
Trave P66-45d	X	15	1 372	2 223	5 221	2 048	783	15	51	1 316	5 221	2 048	783

Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	N	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	97	137	5 951	13 984	5 481	72	97	4	3 491	13 984	5 481	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>													
Trave P6-P7	X	10 121	0	18 478	0	12 377	0	1 464	0	7 041	0	24 270	0
	Y	43 778	0	28 750	0	71 057	0	34 571	0	953	0	40 765	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>													
Trave P10-P11	X	0	0	4	0	242	0	0	0	13	0	729	0
	Y	0	0	55	0	3 490	0	0	0	82	0	5 067	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>													
Trave P14-P15	X	8 091	0	49 457	0	89 262	0	4 254	0	28 957	0	71 269	0
	Y	28 890	0	44 942	0	84 512	0	25 033	0	364	0	19 295	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>													
Trave P18-P17	X	0	0	15	0	1 024	0	12 549	0	58 048	0	101 686	0
	Y	0	0	82	0	4 755	0	34 054	0	57 057	0	103 928	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>													
Trave P23-P24	X	0	0	4	0	447	0	5 686	0	21 258	0	39 698	0
	Y	0	0	39	0	2 373	0	12 271	0	85 685	0	134 133	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>													
Trave P24-P29	X	0	0	69	0	1 423	0	7 125	0	40 883	0	59 840	0
	Y	0	0	190	0	5 857	0	46 494	0	37 707	0	72 850	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>													
Trave 8f-P31	X	23	0	62	71	909	25	23	4	318	71	6 034	25
	Y	221	0	86	93	1 676	249	221	27	567	93	12 527	249
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P31-P38	X	19 049	0	35 860	0	48 610	0	5 477	0	11 764	0	40 637	0
	Y	18 179	0	686	0	70 178	0	7 532	0	22 029	0	96 991	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>													
Trave P35-P36	X	0	0	46	0	1 567	0	8 230	0	27 719	0	38 787	0
	Y	0	0	202	0	6 218	0	33 669	0	16 567	0	54 740	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>													
Trave P38-P39	X	6 253	0	9 978	0	20 306	0	0	0	13	0	1 187	0
	Y	11 386	0	2 677	0	39 861	0	0	0	66	0	3 981	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>													
Trave P42-P43	X	10 336	0	18 218	0	31 535	0	28 645	0	51 026	0	31 113	0
	Y	38 767	0	29 813	0	64 761	0	35 548	0	15 306	0	49 259	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>													
Trave P45-P47	X	0	0	483	0	6 635	0	5 764	0	31 123	0	82 856	0
	Y	0	0	1 688	0	23 852	0	52 154	0	52 312	0	105 482	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>													
Trave P48-P49	X	0	0	15	0	1 306	0	5 228	0	41 711	0	93 579	0
	Y	0	0	94	0	5 828	0	53 989	0	68 736	0	114 482	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>													
Trave P52-P53	X	0	0	15	0	1 222	0	11 789	0	21 748	0	70 847	0
	Y	0	0	117	0	6 477	0	42 814	0	18 591	0	50 959	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>													
Trave P56-P57	X	0	0	82	0	2 015	0	6 495	0	38 553	0	84 650	0
	Y	0	0	512	0	13 288	0	43 008	0	32 829	0	72 340	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>													
Trave P61-P62	X	0	0	28	0	1 210	0	3 590	0	22 988	0	44 884	0
	Y	0	0	384	0	11 455	0	36 898	0	27 228	0	81 239	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>													
Trave P65-P66	X	0	0	5	0	280	0	13 921	0	48 728	0	25 859	0
	Y	0	0	96	0	5 808	0	48 167	0	43 752	0	90 911	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>													
Trave 1f-P6	X	154	0	66	70	1 400	164	154	52	377	70	2 589	164
	Y	157	0	586	652	3 860	167	157	54	3 185	652	26 749	167
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P6-P31	X	33 049	0	10 888	0	15 447	0	26 128	0	28 548	0	25 544	0
	Y	2 935	0	79 432	0	57 291	0	27 582	0	50 017	0	27 286	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>													
Trave 2f-P7	X	127	0	59	63	557	137	127	45	524	63	3 434	137
	Y	152	0	543	606	4 331	171	152	55	4 424	606	34 526	171
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P7-P10	X	16 574	0	19 920	0	38 625	0	34 503	0	31 647	0	46 353	0
	Y	1 751	0	51 144	0	14 679	0	500	0	18 595	0	44 012	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id <sub>tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]
Trave P10-P38	X	35 254	0	30 503	0	24 288	0	21 519	0	24 249	0	16 300	0
	Y	17 985	0	84 852	0	75 979	0	9 939	0	149 253	0	125 479	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P38-10f	X	189	128	6 739	100	24 355	211	189	0	90	100	2 232	211
	Y	274	178	17 404	969	68 703	305	274	0	872	969	7 597	305
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>													
<b>Travata: Trave 3f-P11-P14-P39-P45</b>													
Trave 3f-P11	X	168	0	102	116	339	184	168	122	4 055	116	12 271	184
	Y	285	0	934	1 043	7 802	317	285	213	20 556	1 043	70 757	317
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P11-P14	X	8 570	0	35 128	0	70 070	0	32 414	0	55 217	0	76 671	0
	Y	7 545	0	26 871	0	25 031	0	9 419	0	3 775	0	38 804	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P14-P39	X	21 698	0	51 410	0	32 662	0	26 988	0	42 977	0	14 279	0
	Y	15 820	0	77 578	0	79 810	0	9 268	0	108 567	0	94 696	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P39-P45	X	12 611	0	54 448	0	67 462	0	10 625	0	30 629	0	67 226	0
	Y	7 984	0	16 868	0	58 250	0	18 020	0	81 060	0	28 396	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>													
<b>Travata: Trave 4f-P15-P17-P47-P48-11f</b>													
Trave 4f-P15	X	103	0	118	130	724	103	103	74	5 115	130	15 120	103
	Y	289	0	960	1 068	7 695	323	289	226	21 609	1 068	71 039	323
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P15-P17	X	2 617	0	42 909	0	89 479	0	29 797	0	60 228	0	95 141	0
	Y	2 721	0	11 532	0	14 414	0	6 226	0	3 392	0	27 479	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P17-P47	X	16 563	0	54 574	0	26 243	0	21 278	0	55 473	0	22 398	0
	Y	23 732	0	95 243	0	91 967	0	21 036	0	133 026	0	112 324	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P47-P48	X	17 889	0	38 468	0	74 675	0	8 373	0	45 564	0	83 204	0
	Y	7 599	0	15 111	0	66 387	0	8 571	0	36 054	0	26 908	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P48-11f	X	59	29	2 768	93	13 112	68	59	0	81	93	860	68
	Y	220	111	10 319	772	54 626	251	220	0	694	772	6 385	251
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>													
<b>Travata: Trave 5f-P18-P23-P49-P52-12f</b>													
Trave 5f-P18	X	55	0	116	127	723	59	55	35	3 910	127	13 668	59
	Y	288	0	843	937	6 495	321	288	181	14 995	937	58 942	321
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P18-P23	X	14 969	0	51 046	0	93 062	0	16 813	0	61 349	0	77 785	0
	Y	30 502	0	21 956	0	18 205	0	33 892	0	25 715	0	80 360	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P23-P49	X	21 225	0	58 303	0	22 437	0	20 730	0	63 849	0	37 601	0
	Y	1 260	0	61 504	0	44 023	0	18 686	0	148 489	0	157 167	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P49-P52	X	24 653	0	50 939	0	73 888	0	2 247	0	38 069	0	75 503	0
	Y	27 412	0	19 327	0	106 781	0	35 870	0	82 244	0	76 195	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P52-12f	X	54	28	2 657	91	11 852	62	54	0	85	91	775	62
	Y	267	137	11 580	777	58 114	294	267	0	701	777	6 715	294
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>													
<b>Travata: Trave P24-P53-P56-13f</b>													
Trave P24-P53	X	6 773	0	50 682	0	33 914	0	25 851	0	35 933	0	13 776	0
	Y	27 260	0	184 906	0	145 789	0	12 621	0	83 489	0	80 303	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P53-P56	X	21 714	0	47 486	0	83 176	0	5 868	0	49 182	0	82 096	0
	Y	1 170	0	22 808	0	93 891	0	1 470	0	62 193	0	56 026	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P56-13f	X	90	43	2 161	76	9 624	95	90	0	72	76	562	95
	Y	266	138	11 497	800	57 377	297	266	0	718	800	6 679	297
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>													
<b>Travata: Trave 6f-P29-P35-P57-P61-14f</b>													
Trave 6f-P29	X	95	0	68	72	940	108	95	56	2 560	72	11 555	108
	Y	273	0	722	800	5 613	302	273	143	10 075	800	50 467	302
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P29-P35	X	28 360	0	39 579	0	72 411	0	8 970	0	37 437	0	54 990	0
	Y	33 174	0	65 500	0	61 182	0	16 683	0	19 489	0	83 230	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P35-P57	X	16 421	0	43 663	0	17 219	0	21 756	0	53 845	0	37 035	0
	Y	3 762	0	92 932	0	93 013	0	17 476	0	97 596	0	91 195	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P57-P61	X	34 331	0	42 834	0	67 781	0	11 824	0	33 531	0	59 764	0
	Y	4 421	0	11 779	0	80 263	0	3 381	0	60 280	0	43 833	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P61-14f	X	122	57	1 408	60	6 570	138	122	0	59	60	245	138
	Y	239	119	9 732	764	52 885	264	239	0	686	764	6 285	264
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fondazione</b>													
<b>Travata: Trave 7f-P36-P42-P62-P65-15f</b>													
Trave 7f-P36	X	127	0	54	60	1 452	143	127	58	2 457	60	12 863	143
	Y	229	0	652	723	4 932	246	229	101	7 694	723	44 558	246
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave P36-P42	X	9 493	0	22 875	0	52 245	0	7 178	0	29 646	0	38 972	0
	Y	13 221	0	51 702	0	38 073	0	9 132	0	8 283	0	66 556	0

Id <sub>Tr</sub>	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
		M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	M <sub>1</sub> [N-m]	M <sub>2</sub> [N-m]	M <sub>3</sub> [N-m]	N [N]	T <sub>2</sub> [N]	T <sub>3</sub> [N]	
Trave P42-P62	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	X	35 845	0	24 239	0	15 529	0	32 742	0	32 313	0	29 585	0	
	Y	8 284	0	85 967	0	80 451	0	14 130	0	100 812	0	83 646	0	
Trave P62-P65	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	X	31 321	0	20 407	0	30 386	0	19 228	0	11 306	0	20 621	0	
	Y	5 273	0	1 336	0	57 553	0	2 584	0	41 881	0	13 898	0	
Trave P65-15f	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	X	132	61	683	61	3 139	147	132	0	53	61	844	147	
	Y	204	97	9 706	769	53 388	222	204	0	694	769	6 422	222	
Fondazione	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	<b>Travata: Trave 9f-P43-P66-16f</b>													
	X	134	0	52	62	2 398	152	134	70	4 156	62	19 484	152	
Trave 9f-P43	Y	246	0	714	792	5 351	265	246	124	9 692	792	49 806	265	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	X	64 253	0	20 114	0	12 706	0	58 962	0	12 417	0	14 282	0	
Trave P43-P66	Y	13 164	0	47 538	0	34 916	0	34 029	0	87 379	0	80 674	0	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	X	129	61	1 377	58	6 858	144	129	0	50	58	1 675	144	
Trave P66-16f	Y	204	95	7 147	753	40 395	223	204	0	679	753	5 061	223	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

**LEGENDA:**

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

**Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA**

										Pareti - tensioni per effetto del sisma									
Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>
	σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>
Piano secondo					Parete P1-P21					Parete P1-P21									
Sisma in direzione X																			
66315	0,085	0,024	0,031	0,000	00070	0,219	0,089	0,065	0,000	02754	0,067	0,023	0,022	0,000	02753	0,003	0,019	0,095	0,000
	6,439	0,413	0,404	0,000		14,213	6,367	5,464	0,000		4,803	1,079	0,407	0,000		0,288	1,907	3,942	0,000
02752	0,003	0,002	0,037	0,000	06320	0,020	0,006	0,034	0,000	06323	0,001	0,008	0,034	0,000	02751	0,002	0,001	0,032	0,000
	0,779	0,158	0,877	0,000		1,810	0,701	0,561	0,000		0,483	0,456	0,070	0,000		0,046	0,022	0,284	0,000
06327	0,000	0,003	0,033	0,000	02750	0,006	0,001	0,033	0,000	02749	0,002	0,002	0,032	0,000	06330	0,005	0,003	0,033	0,000
	0,106	0,136	0,078	0,000		0,022	0,004	0,017	0,000		0,077	0,015	0,136	0,000		0,172	0,048	0,175	0,000
02748	0,002	0,000	0,032	0,000	06334	0,006	0,002	0,030	0,000	02747	0,006	0,001	0,030	0,000	02746	0,006	0,002	0,027	0,000
	0,010	0,017	0,158	0,000		0,196	0,049	0,172	0,000		0,046	0,009	0,176	0,000		0,018	0,026	0,166	0,000
06337	0,008	0,002	0,025	0,000	02745	0,007	0,001	0,024	0,000	06341	0,007	0,002	0,020	0,000	02744	0,006	0,001	0,020	0,000
	0,427	0,133	0,122	0,000		0,008	0,026	0,139	0,000		0,232	0,066	0,108	0,000		0,053	0,011	0,120	0,000
02743	0,007	0,002	0,017	0,000	02742	0,007	0,001	0,014	0,000	06344	0,010	0,003	0,015	0,000	02741	0,007	0,002	0,011	0,000
	0,001	0,025	0,118	0,000		0,046	0,027	0,107	0,000		0,509	0,093	0,070	0,000		0,082	0,016	0,131	0,000
06348	0,008	0,004	0,011	0,000	02740	0,008	0,002	0,008	0,000	06351	0,012	0,007	0,002	0,000	02739	0,003	0,001	0,007	0,000
	0,303	0,002	0,113	0,000		0,009	0,031	0,254	0,000		0,760	0,047	0,068	0,000		0,287	0,071	0,395	0,000
02738	0,008	0,001	0,011	0,000	06355	0,011	0,010	0,011	0,000	02737	0,017	0,016	0,027	0,000	06358	0,047	0,003	0,021	0,000
	0,256	0,051	0,538	0,000		0,925	0,211	0,375	0,000		2,816	0,153	2,268	0,000		1,838	0,215	0,313	0,000
06314	0,078	0,002	0,029	0,000	00074	0,236	0,001	0,013	0,000	00072	0,107	0,072	0,072	0,000	02736	0,085	0,007	0,001	0,000
	5,308	3,125	1,864	0,000		12,453	3,409	0,813	0,000		2,518	1,717	1,320	0,000		5,327	0,901	1,034	0,000
02735	0,064	0,003	0,011	0,000	02734	0,047	0,003	0,006	0,000	06357	0,037	0,004	0,015	0,000	02733	0,038	0,004	0,006	0,000
	2,415	0,082	0,019	0,000		1,420	0,128	0,462	0,000		1,167	0,093	0,480	0,000		1,105	0,012	0,487	0,000
06356	0,034	0,008	0,014	0,000	02732	0,041	0,004	0,007	0,000	02731	0,062	0,029	0,009	0,000	00071	0,076	0,020	0,041	0,000
	0,950	0,100	0,467	0,000		1,336	0,039	0,209	0,000		3,309	0,734	0,504	0,000		0,283	2,456	2,486	0,000
06313	0,050	0,016	0,001	0,000	07220	0,075	0,008	0,007	0,000	02730	0,014	0,001	0,021	0,000	06352	0,038	0,006	0,013	0,000
	2,260	2,564	1,096	0,000		9,672	2,595	1,522	0,000		2,029	0,124	1,360	0,000		1,523	0,150	0,059	0,000
02729	0,044	0,007	0,011	0,000	02728	0,036	0,005	0,004	0,000	06349	0,030	0,006	0,011	0,000	02727	0,030	0,009	0,005	0,000
	0,007	0,001	0,216	0,000		1,765	0,407	0,137	0,000		1,375	0,331	0,086	0,000		1,830	0,391	0,055	0,000
06345	0,028	0,006	0,011	0,000	02726	0,033	0,005	0,012	0,000	02725	0,030	0,005	0,016	0,000	06342	0,023	0,006	0,014	0,000
	1,637	0,353	0,050	0,000		1,896	0,379	0,028	0,000		1,827	0,386	0,085	0,000		1,413	0,311	0,066	0,000
02724	0,026	0,007	0,018	0,000	06338	0,024	0,005	0,019	0,000	02723	0,030	0,005	0,021	0,000	02722	0,030	0,005	0,025	0,000
	1,771	0,390	0,109	0,000		1,594	0,336	0,119	0,000		1,798	0,360	0,140	0,000		1,767	0,363	0,215	0,000
06335	0,021	0,003	0,024	0,000	02721	0,026	0,005	0,029	0,000	06331	0,025	0,002	0,030	0,000	02720	0,021	0,002	0,036	0,000
	0,967	0,337	0,129	0,000		1,692	0,400	0,322	0,000		0,292	0,246	0,233	0,000		0,582	0,195	0,512	0,000
06328	0,011	0,003	0,037	0,000	02719	0,013	0,008	0,052	0,000	06324	0,006	0,004	0,031	0,000	00167	0,050	0,009	0,028	0,000
	1,239	0,001	0,091	0,000		0,867	0,158	1,103	0,000		1,238	1,006	0,637	0,000		7,302	1,461	0,228	0,000
01965	0,010	0,003	0,020	0,000	06321	0,009	0,006	0,034	0,000	01966	0,038	0,000	0,032	0,000	06317	0,043	0,004	0,036	0,000
	0,553	0,271	0,174	0,000		1,812	0,237	0,005	0,000		2,266	0,534	1,126	0,000		3,240	1,676	0,412	0,000
01967	0,006	0,031	0,080	0,000	00062	0,104	0,029	0,022	0,000	06316	0,096	0,001	0,012	0,000	02718	0,025	0,024	0,020	0,000
	0,087	0,132	3,260	0,000		10,864	3,869	0,656	0,000		6,633	0,961	0,517	0,000		4,195	0,679	0,917	0,000
00069	0,022	0,003	0,005	0,000	02759	0,021	0,016	0,000	0,000	02758	0,040	0,008	0,005	0,000	06318	0,012	0,003	0,031	0,000
	3,424	0,574	0,677	0,000		4,696	0,332	0,524	0,000		2,299	0,533	0,258	0,000		1,287	0,542	0,539	0,000
02757	0,002	0,001	0,013	0,000	02756	0,012	0,009	0,013	0,000	06319	0,014	0,004	0,032	0,000	02755	0,056	0,		

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>
	σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,866	0,249	0,027	0,000		0,701	0,187	0,055	0,000		0,969	0,227	0,011	0,000		0,817	0,023	0,003	0,000
06354	0,024	0,007	0,014	0,000	06350	0,021	0,007	0,010	0,000	06353	0,031	0,005	0,014	0,000	06346	0,022	0,006	0,011	0,000
	1,137	0,064	0,156	0,000		1,049	0,121	0,115	0,000		1,145	0,206	0,253	0,000		1,201	0,270	0,068	0,000
06339	0,019	0,004	0,019	0,000	06332	0,015	0,003	0,030	0,000	06325	0,006	0,000	0,034	0,000					
	1,144	0,289	0,042	0,000		0,662	0,253	0,029	0,000		1,012	0,348	0,004	0,000					
<b>Sisma in direzione Y</b>																			
06315	0,022	0,007	0,003	0,000	00070	0,026	0,015	0,010	0,000	02754	0,034	0,003	0,010	0,000	02753	0,011	0,004	0,002	0,000
	0,033	0,000	0,001	0,000		0,119	0,051	0,033	0,000		0,014	0,000	0,002	0,000		0,002	0,012	0,024	0,000
02752	0,024	0,001	0,013	0,000	06320	0,021	0,000	0,005	0,000	06323	0,036	0,003	0,026	0,000	02751	0,019	0,007	0,024	0,000
	0,005	0,001	0,005	0,000		0,010	0,004	0,004	0,000		0,009	0,003	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
06327	0,022	0,002	0,042	0,000	02750	0,011	0,005	0,037	0,000	02749	0,018	0,002	0,049	0,000	06330	0,024	0,000	0,061	0,000
	0,004	0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,008	0,002	0,002	0,000
02748	0,013	0,006	0,056	0,000	06334	0,012	0,002	0,065	0,000	02747	0,008	0,003	0,062	0,000	02746	0,009	0,001	0,065	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
06337	0,010	0,002	0,071	0,000	02745	0,007	0,003	0,067	0,000	06341	0,005	0,001	0,069	0,000	02744	0,005	0,001	0,067	0,000
	0,009	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
02743	0,004	0,001	0,066	0,000	02742	0,001	0,002	0,065	0,000	06344	0,001	0,001	0,070	0,000	02741	0,002	0,000	0,061	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
06348	0,002	0,002	0,064	0,000	02740	0,002	0,004	0,056	0,000	06351	0,012	0,003	0,059	0,000	02739	0,007	0,003	0,048	0,000
	0,005	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,010	0,003	0,001	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000
02738	0,001	0,003	0,037	0,000	06355	0,012	0,003	0,042	0,000	02737	0,008	0,003	0,021	0,000	06358	0,029	0,001	0,024	0,000
	0,002	0,000	0,004	0,000		0,007	0,003	0,002	0,000		0,014	0,001	0,014	0,000		0,016	0,001	0,002	0,000
06314	0,013	0,001	0,008	0,000	00074	0,001	0,001	0,007	0,000	00072	0,005	0,003	0,001	0,000	02736	0,008	0,009	0,003	0,000
	0,027	0,019	0,012	0,000		0,105	0,021	0,005	0,000		0,009	0,011	0,010	0,000		0,033	0,004	0,005	0,000
02735	0,040	0,001	0,011	0,000	02734	0,049	0,004	0,011	0,000	06357	0,060	0,003	0,037	0,000	02733	0,082	0,012	0,012	0,000
	0,019	0,001	0,002	0,000		0,018	0,001	0,003	0,000		0,019	0,002	0,003	0,000		0,022	0,001	0,003	0,000
06356	0,098	0,016	0,052	0,000	02732	0,133	0,009	0,030	0,000	02731	0,254	0,075	0,034	0,000	00071	0,287	0,035	0,101	0,000
	0,027	0,002	0,002	0,000		0,026	0,001	0,001	0,000		0,032	0,004	0,003	0,000		0,071	0,034	0,026	0,000
06313	0,170	0,033	0,068	0,000	07220	0,169	0,054	0,089	0,000	02730	0,095	0,029	0,074	0,000	06352	0,060	0,017	0,065	0,000
	0,039	0,006	0,000	0,000		0,081	0,016	0,017	0,000		0,038	0,011	0,004	0,000		0,032	0,007	0,001	0,000
02729	0,071	0,008	0,080	0,000	02728	0,045	0,009	0,089	0,000	06349	0,031	0,010	0,070	0,000	02727	0,018	0,011	0,090	0,000
	0,037	0,007	0,001	0,000		0,035	0,008	0,001	0,000		0,028	0,006	0,000	0,000		0,035	0,007	0,001	0,000
06345	0,013	0,005	0,077	0,000	02726	0,017	0,002	0,089	0,000	02725	0,015	0,002	0,093	0,000	06342	0,001	0,002	0,078	0,000
	0,032	0,006	0,000	0,000		0,036	0,007	0,000	0,000		0,035	0,007	0,001	0,000		0,028	0,006	0,000	0,000
02724	0,003	0,003	0,092	0,000	06338	0,010	0,002	0,080	0,000	02723	0,010	0,000	0,089	0,000	02722	0,006	0,002	0,086	0,000
	0,034	0,007	0,001	0,000		0,031	0,006	0,001	0,000		0,035	0,007	0,001	0,000		0,035	0,007	0,002	0,000
06335	0,014	0,005	0,080	0,000	02721	0,013	0,002	0,083	0,000	06331	0,016	0,010	0,083	0,000	02720	0,017	0,005	0,084	0,000
	0,027	0,006	0,001	0,000		0,033	0,007	0,003	0,000		0,030	0,007	0,002	0,000		0,033	0,008	0,004	0,000
06328	0,042	0,010	0,093	0,000	02719	0,065	0,027	0,111	0,000	06324	0,096	0,003	0,087	0,000	00167	0,154	0,013	0,094	0,000
	0,024	0,006	0,001	0,000		0,033	0,009	0,008	0,000		0,029	0,009	0,005	0,000		0,047	0,009	0,006	0,000
01965	0,138	0,019	0,062	0,000	06321	0,112	0,010	0,048	0,000	01966	0,130	0,020	0,036	0,000	06317	0,104	0,000	0,015	0,000
	0,034	0,010	0,005	0,000		0,022	0,008	0,002	0,000		0,036	0,012	0,009	0,000		0,032	0,012	0,006	0,000
01967	0,139	0,019	0,018	0,000	00062	0,093	0,002	0,015	0,000	06316	0,077	0,000	0,012	0,000	02718	0,018	0,020	0,017	0,000
	0,042	0,008	0,024	0,000		0,089	0,031	0,026	0,000		0,040	0,003	0,007	0,000		0,021	0,004	0,006	0,000
00069	0,012	0,000	0,002	0,000	02759	0,010	0,019	0,006	0,000	02758	0,052	0,012	0,003	0,000	06318	0,065	0,008	0,008	0,000
	0,022	0,003	0,005	0,000		0,030	0,002	0,000	0,000		0,019	0,002	0,002	0,000		0,016	0,004	0,003	0,000
02757	0,027	0,010	0,002	0,000	02756	0,039	0,007	0,002	0,000	06319	0,044	0,006	0,008	0,000	02755	0,026	0,003	0,001	0,000
	0,015	0,001	0,003	0,000		0,012	0,001	0,005	0,000		0,011	0,002	0,001	0,000		0,013	0,001	0,006	0,000
06322	0,067	0,009	0,035	0,000	06326	0,046	0,005	0,054	0,000	06329	0,039	0,000	0,076	0,000	06333	0,020	0,002	0,073	0,000
	0,014	0,004	0,002	0,000		0,012	0,003	0,001	0,000		0,016	0,004	0,000	0,000		0,013	0,003	0,001	0,000
06336	0,013	0,003	0,077	0,000	06340	0,006	0,000	0,074	0,000	06343	0,001	0,003	0,076	0,000	06347	0,008	0,004	0,070	0,000
	0,018	0,004	0,000	0,000		0,014	0,003	0,000	0,000		0,019	0,004	0,000	0,000		0,015	0,003	0,000	0,000
06354	0,032	0,002	0,053	0,000	06350	0,023	0,007	0,068	0,000	06353	0,048	0,010	0,063	0,000	06346	0,011	0,007	0,076	0,000
	0,015	0,002	0,000	0,000		0,019	0,004	0,000	0,000		0,023	0,004	0,001	0,000		0,023	0,005	0,000	0,000
06339	0,006	0,000	0,079	0,000	06332	0,023	0,007	0,081	0,000	06325	0,073	0,004	0,072	0,000					

Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>
	σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	2,435	0,487	1,892	0,000		10,02 0	3,634	0,970	0,000		7,041	4,101	2,245	0,000		3,875	2,107	1,851	0,000
02485	0,070 4,823	0,010 1,291	0,010 1,243	0,000 0,000	02484	0,051 2,321	0,005 0,418	0,006 0,349	0,000 0,000	06023	0,025 1,639	0,004 0,083	0,025 0,350	0,000 0,000	02483	0,034 1,391	0,008 0,185	0,010 0,481	0,000 0,000
06022	0,019 0,156	0,002 0,007	0,021 0,356	0,000 0,000	02482	0,030 0,053	0,001 0,182	0,008 0,453	0,000 0,000	02481	0,008 1,368	0,006 0,236	0,004 0,446	0,000 0,000	06021	0,024 2,358	0,004 0,308	0,023 0,297	0,000 0,000
02480	0,031 3,439	0,028 0,903	0,011 0,754	0,000 0,000	00001	0,005 3,568	0,002 1,298	0,031 1,511	0,000 0,000	05974	0,028 5,290	0,008 2,720	0,001 1,455	0,000 0,000	00196	0,062 7,231	0,001 3,161	0,010 0,591	0,000 0,000
02004	0,002 2,612	0,007 0,522	0,027 1,328	0,000 0,000	02005	0,017 1,784	0,000 0,064	0,020 0,320	0,000 0,000	06018	0,010 1,311	0,004 0,328	0,028 0,017	0,000 0,000	02006	0,015 0,452	0,008 0,380	0,031 0,789	0,000 0,000
06014	0,015 0,387	0,006 1,226	0,020 0,471	0,000 0,000	00184	0,075 7,794	0,007 1,790	0,022 0,887	0,000 0,000	03654	0,043 2,710	0,013 0,042	0,021 0,968	0,000 0,000	06011	0,000 1,262	0,003 0,033	0,007 0,187	0,000 0,000
03655	0,011 1,747	0,001 0,386	0,004 0,386	0,000 0,000	06007	0,010 0,564	0,001 0,307	0,006 0,003	0,000 0,000	03656	0,013 2,049	0,003 0,410	0,009 0,208	0,000 0,000	03657	0,009 1,960	0,001 0,426	0,009 0,004	0,000 0,000
06004	0,010 1,465	0,001 0,333	0,006 0,083	0,000 0,000	03658	0,011 1,959	0,003 0,440	0,003 0,086	0,000 0,000	06000	0,009 1,738	0,002 0,358	0,003 0,095	0,000 0,000	03659	0,010 2,066	0,003 0,413	0,007 0,130	0,000 0,000
03660	0,009 0,910	0,003 0,012	0,006 0,226	0,000 0,000	05997	0,012 1,529	0,000 0,080	0,002 0,068	0,000 0,000	03502	0,015 0,598	0,004 0,223	0,005 0,221	0,000 0,000	07332	0,030 2,212	0,005 0,442	0,006 0,327	0,000 0,000
03501	0,068 1,749	0,027 0,449	0,019 0,352	0,000 0,000	02008	0,035 2,042	0,014 0,013	0,020 0,150	0,000 0,000	07331	0,137 3,234	0,024 0,647	0,031 0,360	0,000 0,000	05992	0,031 1,733	0,008 0,307	0,013 0,380	0,000 0,000
02009	0,017 0,013	0,007 0,003	0,012 0,238	0,000 0,000	02010	0,029 1,588	0,037 0,386	0,003 1,749	0,000 0,000	05989	0,029 1,613	0,013 0,721	0,028 1,040	0,000 0,000	00182	0,030 9,268	0,021 3,951	0,019 0,228	0,000 0,000
05985	0,008 4,678	0,007 0,033	0,036 0,578	0,000 0,000	02011	0,008 3,251	0,001 0,546	0,031 1,930	0,000 0,000	02012	0,011 2,018	0,002 0,501	0,036 0,397	0,000 0,000	05982	0,014 2,334	0,001 0,311	0,049 0,056	0,000 0,000
02013	0,028 3,008	0,024 0,822	0,064 2,175	0,000 0,000	05978	0,071 3,396	0,001 1,893	0,032 0,671	0,000 0,000	00194	0,130 10,70 4	0,025 3,751	0,012 0,254	0,000 0,000	05977	0,115 6,646	0,001 0,858	0,018 0,395	0,000 0,000
02479	0,030 4,183	0,030 0,678	0,026 0,967	0,000 0,000	00002	0,028 3,493	0,003 0,524	0,007 0,711	0,000 0,000	02511	0,029 4,786	0,020 0,310	0,003 0,506	0,000 0,000	02510	0,063 2,425	0,009 0,463	0,004 0,248	0,000 0,000
05979	0,027 1,376	0,001 0,404	0,035 0,435	0,000 0,000	02509	0,019 1,227	0,001 0,149	0,014 0,414	0,000 0,000	02508	0,005 0,146	0,011 0,055	0,015 0,788	0,000 0,000	05980	0,000 0,910	0,004 0,328	0,039 0,446	0,000 0,000
02507	0,036 1,830	0,005 0,012	0,017 1,091	0,000 0,000	05983	0,014 0,673	0,005 0,198	0,051 0,019	0,000 0,000	05987	0,017 0,350	0,004 0,407	0,038 0,004	0,000 0,000	05990	0,003 0,741	0,001 0,120	0,023 0,344	0,000 0,000
05994	0,009 0,484	0,006 0,282	0,013 0,178	0,000 0,000	03510	0,003 0,046	0,016 0,126	0,005 0,281	0,000 0,000	03495	0,017 0,061	0,008 0,031	0,010 0,104	0,000 0,000	07333	0,028 0,424	0,016 0,294	0,011 0,209	0,000 0,000
03509	0,009 0,009	0,021 0,215	0,010 0,260	0,000 0,000	03508	0,024 0,283	0,012 0,008	0,007 0,271	0,000 0,000	05998	0,014 1,015	0,002 0,120	0,003 0,073	0,000 0,000	06002	0,007 0,778	0,005 0,075	0,006 0,020	0,000 0,000
06009	0,010 1,028	0,000 0,028	0,009 0,120	0,000 0,000	06005	0,008 1,054	0,002 0,142	0,008 0,079	0,000 0,000	06016	0,017 1,337	0,007 0,564	0,018 0,029	0,000 0,000	06012	0,011 1,112	0,004 0,288	0,003 0,314	0,000 0,000
06019	0,005 1,149	0,005 0,160	0,029 0,025	0,000 0,000	06015	0,004 0,765	0,004 0,122	0,019 0,030	0,000 0,000	06008	0,009 1,196	0,002 0,321	0,009 0,191	0,000 0,000	06001	0,010 1,258	0,001 0,240	0,007 0,063	0,000 0,000
03503	0,014 1,711	0,001 0,066	0,000 0,065	0,000 0,000	03505	0,013 1,305	0,000 0,081	0,000 0,087	0,000 0,000	03504	0,012 1,593	0,000 0,016	0,002 0,048	0,000 0,000	03500	0,056 1,724	0,012 0,007	0,013 0,252	0,000 0,000
05993	0,021 1,164	0,001 0,045	0,013 0,159	0,000 0,000	03499	0,035 1,499	0,002 0,236	0,005 0,123	0,000 0,000	05986	0,001 1,302	0,000 0,381	0,042 0,173	0,000 0,000	03496	0,020 0,759	0,002 0,095	0,005 0,122	0,000 0,000
03507	0,019 0,995	0,001 0,021	0,003 0,117	0,000 0,000	03506	0,013 1,163	0,000 0,055	0,001 0,123	0,000 0,000	03498	0,039 1,225	0,004 0,024	0,006 0,052	0,000 0,000	03497	0,023 0,988	0,001 0,080	0,006 0,047	0,000 0,000
<b>Sisma in direzione Y</b>																			
02505	0,011 0,002	0,005 0,011	0,005 0,027	0,000 0,000	00034	0,028 0,128	0,016 0,056	0,014 0,039	0,000 0,000	05976	0,019 0,039	0,009 0,002	0,009 0,003	0,000 0,000	02506	0,029 0,017	0,006 0,004	0,011 0,001	0,000 0,000
05981	0,020 0,012	0,003 0,004	0,004 0,002	0,000 0,000	02504	0,018 0,004	0,004 0,001	0,003 0,007	0,000 0,000	02503	0,023 0,003	0,003 0,000	0,004 0,003	0,000 0,000	02502	0,028 0,010	0,011 0,004	0,012 0,011	0,000 0,000
05984	0,034 0,000	0,006 0,004	0,015 0,002	0,000 0,000	05988	0,028 0,014	0,013 0,019	0,021 0,003	0,000 0,000	00315	0,031 0,125	0,004 0,025	0,016 0,005	0,000 0,000	02501	0,026 0,016	0,003 0,002	0,015 0,013	0,000 0,000
02500	0,022 0,000	0,018 0,001	0,017 0,004	0,000 0,000	05991	0,031 0,012	0,037 0,002	0,037 0,000	0,000 0,000	02499	0,014 0,001	0,009 0,000	0,031 0,002	0,000 0,000	05995	0,051 0,005	0,039 0,002	0,030 0,002	0,000 0,000
02498	0,058 0,000	0,038 0,000	0,071 0,001	0,000 0,000	03511	0,083 0,003	0,101 0,002	0,111 0,004	0,000 0,000	07330	0,149 0,011	0,148 0,003	0,082 0,004	0,000 0,000	02497	0,027 0,000	0,030 0,000	0,132 0,002	0,000 0,000
05996	0,039 0,002	0,021 0,001	0,106 0,002	0,000 0,000	02496	0,026 0,000	0,016 0,000	0,113 0,002	0,000 0,000	02495	0,000 0,001	0,014 0,000	0,046 0,000	0,000 0,000	02494	0,021 0,001	0,013 0,000	0,026 0,001	0,000 0,000
05999	0,020 0,008	0,076 0,002	0,048 0,001	0,000 0,000	02493	0,016 0,001	0,010 0,000	0,029 0,001	0,000 0,000	06003	0,017 0,004	0,024 0,001	0,045 0,001	0,000 0,000	02492	0,010 0,000	0,005 0,000	0,052 0,002	0,000 0,000
06010	0,010 0,006	0,007 0,001	0,065 0,002	0,000 0,000	02491	0,007 0,001	0,003 0,000	0,060 0,003	0,000 0,000	06006	0,025 0,010	0,026 0,002	0,065 0,001	0,000 0,000	02490	0,004 0,001	0,005 0,001	0,063 0,005	0,000 0,000
06013	0,000 0,013	0,008 0,001	0,071 0,000	0,000 0,000	02489	0,001 0,019	0,002 0,000	0,065 0,010	0,000 0,000	06017	0,006 0,012	0,004 0,014	0,064 0,005	0,000 0,000	00073	0,002 0,091	0,001 0,018	0,061 0,008	0,000 0,000
02488	0,010 0,004	0,004 0,004	0,053 0,009	0,000 0,000	06020	0,023 0,015	0,002 0,003	0,054 0,000	0,000 0,000	02487	0,011 0,004	0,001 0,002	0,043 0,002	0,000 0,000	06024	0,021 0,019	0,001 0,003	0,024 0,002	0,000 0,000
02486	0,002 0,015	0,007 0,003	0,023 0,012	0,000 0,000	00035	0,009 0,079	0,004 0,028	0,010 0,006	0,000 0,000	05975	0,008 0,040	0,003 0,024	0,009 0,015	0,000 0,000	00033	0,007 0,012	0,003 0,013	0,002 0,012	0,000 0,000
02485	0,019 0,033	0,004 0,007	0,008 0,007	0,000 0,000	02484	0,036 0,018	0,001 0,002</												

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
60004	0,029 0,028	0,001 0,006	0,093 0,001	0,000 0,000	03658	0,038 0,036	0,011 0,008	0,103 0,001	0,000 0,000	06000	0,060 0,033	0,018 0,006	0,086 0,001	0,000 0,000	03659	0,066 0,038	0,007 0,008	0,097 0,002	0,000 0,000
03660	0,115 0,038	0,041 0,008	0,083 0,003	0,000 0,000	05997	0,104 0,029	0,001 0,003	0,061 0,001	0,000 0,000	03502	0,212 0,035	0,060 0,004	0,066 0,005	0,000 0,000	07332	0,446 0,043	0,079 0,009	0,086 0,006	0,000 0,000
03501	0,127 0,032	0,052 0,004	0,049 0,005	0,000 0,000	02008	0,045 0,039	0,024 0,009	0,056 0,004	0,000 0,000	07331	0,244 0,034	0,048 0,007	0,061 0,005	0,000 0,000	05992	0,010 0,029	0,003 0,007	0,063 0,004	0,000 0,000
02009	0,000 0,036	0,002 0,007	0,067 0,003	0,000 0,000	02010	0,031 0,039	0,018 0,009	0,090 0,014	0,000 0,000	05989	0,060 0,027	0,004 0,012	0,093 0,009	0,000 0,000	00182	0,085 0,086	0,001 0,036	0,095 0,027	0,000 0,000
05985	0,107 0,034	0,004 0,014	0,080 0,008	0,000 0,000	02011	0,150 0,043	0,020 0,009	0,072 0,015	0,000 0,000	02012	0,150 0,036	0,022 0,012	0,043 0,006	0,000 0,000	05982	0,105 0,022	0,007 0,009	0,049 0,002	0,000 0,000
02013	0,128 0,035	0,020 0,014	0,021 0,016	0,000 0,000	05978	0,094 0,031	0,001 0,011	0,019 0,005	0,000 0,000	00194	0,085 0,087	0,002 0,029	0,013 0,023	0,000 0,000	05977	0,079 0,040	0,001 0,003	0,011 0,006	0,000 0,000
02479	0,019 0,021	0,021 0,004	0,017 0,006	0,000 0,000	00002	0,014 0,022	0,001 0,003	0,003 0,005	0,000 0,000	02511	0,008 0,031	0,018 0,002	0,004 0,000	0,000 0,000	02510	0,042 0,020	0,013 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000
05979	0,057 0,016	0,005 0,003	0,010 0,002	0,000 0,000	02509	0,013 0,014	0,010 0,001	0,002 0,003	0,000 0,000	02508	0,025 0,011	0,008 0,001	0,001 0,005	0,000 0,000	05980	0,037 0,011	0,002 0,002	0,005 0,001	0,000 0,000
02507	0,014 0,003	0,005 0,000	0,003 0,007	0,000 0,000	05983	0,063 0,013	0,001 0,003	0,032 0,001	0,000 0,000	05987	0,046 0,012	0,016 0,001	0,044 0,001	0,000 0,000	05990	0,052 0,015	0,024 0,002	0,075 0,002	0,000 0,000
05994	0,065 0,013	0,069 0,002	0,072 0,001	0,000 0,000	03510	0,010 0,000	0,052 0,003	0,057 0,002	0,000 0,000	03495	0,327 0,015	0,114 0,000	0,080 0,002	0,000 0,000	07333	0,190 0,008	0,168 0,004	0,084 0,003	0,000 0,000
03509	0,084 0,001	0,266 0,004	0,080 0,000	0,000 0,000	03508	0,099 0,014	0,103 0,002	0,058 0,004	0,000 0,000	05998	0,009 0,020	0,012 0,002	0,060 0,001	0,000 0,000	06002	0,031 0,014	0,045 0,003	0,072 0,000	0,000 0,000
06009	0,014 0,015	0,017 0,003	0,079 0,000	0,000 0,000	06005	0,027 0,019	0,021 0,004	0,087 0,000	0,000 0,000	06016	0,018 0,015	0,008 0,003	0,073 0,001	0,000 0,000	06012	0,004 0,019	0,013 0,004	0,083 0,001	0,000 0,000
06019	0,046 0,018	0,007 0,003	0,068 0,000	0,000 0,000	06015	0,027 0,022	0,013 0,003	0,082 0,000	0,000 0,000	06008	0,011 0,023	0,012 0,005	0,091 0,001	0,000 0,000	06001	0,039 0,024	0,009 0,004	0,092 0,000	0,000 0,000
03503	0,211 0,033	0,017 0,001	0,013 0,000	0,000 0,000	03505	0,062 0,025	0,004 0,002	0,014 0,001	0,000 0,000	03504	0,104 0,031	0,002 0,000	0,024 0,001	0,000 0,000	03500	0,054 0,029	0,014 0,001	0,041 0,004	0,000 0,000
05993	0,048 0,019	0,006 0,003	0,068 0,001	0,000 0,000	03499	0,011 0,024	0,000 0,003	0,023 0,001	0,000 0,000	05986	0,077 0,018	0,004 0,004	0,069 0,001	0,000 0,000	03496	0,073 0,016	0,029 0,001	0,038 0,002	0,000 0,000
03507	0,031 0,019	0,005 0,000	0,026 0,002	0,000 0,000	03506	0,056 0,022	0,005 0,001	0,013 0,002	0,000 0,000	03498	0,002 0,022	0,008 0,000	0,033 0,000	0,000 0,000	03497	0,088 0,019	0,017 0,001	0,032 0,001	0,000 0,000
Piano secondo Sisma in direzione X					Parete P5-P33					Parete P5-P33									
02711	0,004 0,716	0,021 1,088	0,121 3,462	0,720 0,291	00313	0,249 14,45 6	0,139 5,763	0,078 5,681	1,879 0,336	06258	0,121 7,015	0,033 0,396	0,045 0,746	0,171 0,982	02712	0,097 4,575	0,019 0,849	0,014 0,365	0,596 0,429
02710	0,002 0,248	0,005 0,050	0,043 0,933	0,162 0,000	06263	0,019 1,915	0,007 0,611	0,037 0,346	0,005 0,045	02709	0,003 0,474	0,004 0,081	0,041 0,032	0,021 0,028	02708	0,044 2,413	0,022 0,232	0,067 1,570	0,200 0,101
06266	0,012 1,437	0,009 0,306	0,045 0,121	0,001 0,034	06270	0,035 3,137	0,010 2,347	0,025 0,285	0,428 0,033	00316	0,145 11,24 4	0,014 3,081	0,032 0,584	1,327 0,000	02707	0,044 3,335	0,017 0,001	0,009 1,653	0,142 0,085
02706	0,002 0,145	0,005 0,067	0,007 0,464	0,028 0,023	06273	0,011 1,079	0,001 0,029	0,006 0,193	0,015 0,054	06277	0,003 0,340	0,002 0,189	0,007 0,046	0,003 0,012	02705	0,000 0,039	0,002 0,008	0,008 0,146	0,028 0,000
02704	0,003 0,083	0,000 0,017	0,002 0,085	0,004 0,006	02703	0,003 0,057	0,000 0,026	0,005 0,125	0,005 0,002	06280	0,006 0,420	0,002 0,099	0,001 0,152	0,001 0,003	06284	0,002 0,207	0,000 0,015	0,007 0,180	0,001 0,004
02702	0,000 0,009	0,001 0,002	0,007 0,151	0,021 0,000	02701	0,001 0,014	0,000 0,018	0,009 0,189	0,011 0,003	02700	0,002 0,026	0,000 0,030	0,011 0,186	0,016 0,002	06287	0,003 0,435	0,000 0,087	0,010 0,157	0,003 0,007
02699	0,000 0,052	0,000 0,010	0,012 0,157	0,026 0,000	06291	0,001 0,266	0,001 0,030	0,012 0,161	0,021 0,006	02698	0,000 0,020	0,001 0,031	0,013 0,203	0,015 0,001	06298	0,001 0,519	0,002 0,067	0,015 0,229	0,010 0,013
02697	0,002 0,055	0,001 0,011	0,013 0,391	0,043 0,000	06294	0,003 0,624	0,001 0,008	0,014 0,085	0,007 0,007	02696	0,005 0,226	0,004 0,100	0,017 0,631	0,041 0,023	02695	0,056 3,898	0,018 0,291	0,033 1,444	0,082 0,058
06301	0,018 1,475	0,004 0,346	0,020 0,128	0,018 0,054	06305	0,034 3,084	0,011 2,000	0,005 0,559	0,341 0,011	00036	0,136 9,665	0,009 2,606	0,018 1,105	1,071 0,000	02694	0,025 1,393	0,016 0,451	0,040 1,179	0,218 0,085
06308	0,001 1,928	0,009 0,129	0,023 0,026	0,018 0,011	02693	0,003 0,350	0,002 0,306	0,019 0,271	0,086 0,008	06312	0,050 3,025	0,011 0,318	0,029 0,234	0,110 0,142	02692	0,005 1,463	0,013 0,293	0,037 1,801	0,492 0,000
00037	0,128 9,524	0,011 3,794	0,018 1,038	1,207 0,114	06257	0,113 7,222	0,003 2,974	0,005 1,046	0,571 0,679	00314	0,095 2,589	0,057 0,967	0,062 1,652	0,811 0,272	02691	0,072 5,353	0,010 1,283	0,009 1,111	0,058 0,285
02690	0,056 2,295	0,004 0,382	0,005 0,461	0,118 0,052	06311	0,029 1,483	0,006 0,065	0,021 0,395	0,045 0,008	02689	0,046 1,374	0,004 0,116	0,011 0,488	0,132 0,038	02688	0,029 0,348	0,004 0,145	0,006 0,608	0,092 0,010
06310	0,020 1,014	0,005 0,035	0,015 0,386	0,052 0,008	02687	0,022 1,616	0,010 0,271	0,001 0,643	0,126 0,075	06309	0,012 2,267	0,010 0,470	0,044 0,032	0,076 0,112	02686	0,083 4,007	0,059 0,514	0,026 0,652	0,357 0,129
00157	0,065 8,266	0,044 2,661	0,046 1,763	0,481 0,021	06256	0,000 6,402	0,033 1,408	0,005 1,130	0,349 0,147	07223	0,048 6,796	0,021 2,112	0,018 2,240	0,404 0,080	02685	0,023 2,440	0,011 0,488	0,030 1,506	0,343 0,000
02684	0,013 1,818	0,006 0,073	0,019 0,359	0,042 0,006	06306	0,010 1,356	0,007 0,358	0,023 0,029	0,001 0,002	02683	0,017 0,625	0,006 0,192	0,024 0,605	0,119 0,046	06302	0,019 1,985	0,004 1,045	0,015 0,352	0,228 0,007
07222	0,064 6,675	0,000 1,536	0,006 0,635	0,677 0,000	02682	0,038 2,885	0,011 0,132	0,021 0,856	0,039 0,037	06299	0,004 1,258	0,004 0,025	0,012 0,153	0,024 0,034	02681	0,004 1,729	0,002 0,389	0,012 0,354	0,011 0,022
06295	0,004 0,501	0,002 0,279	0,012 0,021	0,011 0,021	02680	0,005 1,921	0,002 0,384	0,012 0,197	0,034 0,000	02679	0,005 1,900	0,001 0,423	0,012 0,017	0,018 0,004	06292	0,005 1,391	0,001 0,350	0,012 0,104	0,004 0,005
02678	0,006 1,892	0,003 0,441	0,011 0,077	0,007 0,004	06288	0,004 1,674	0,001 0,396	0,012 0,147	0,013 0,002	02677	0,005 1,953	0,001 0,391	0,012 0,144	0,021 0,000	02676	0,005 1,943	0,001 0,410	0,012 0,310	0,022 0,009
06285	0,007 0,520	0,002 0,392	0,012 0,139	0,006 0,013	02675	0,009 1,897	0,005 0,621	0,011 0,703	0,085 0,051	06281	0,020 0,982	0,003 0,499	0,015 0,417	0,085 0,124	02674	0,007 2,105	0,007 0,421	0,016 0,973	0,108 0,000
00162	0,034 4,022	0,018 1,422	0,008 0,736	0,273 0,011	06278	0,024 0,635	0,004 0,589	0,003 0,396	0,055 0,045	02624	0,031 0,555	0,022 0,059	0,023 0,153	0,071 0,011	06274	0,016 1,586	0,003 0,182	0,009 0,332	0,042 0,025
02625	0,009 1,854	0,006 0,371	0,009 0,309	0,070 0,000	02626	0,025 0,783	0,038 0,101	0,012 1,693	0,186 0,048	06271	0,030 1,564	0,015 0,716	0,021 0,849	0,099 0,196	00193	0,037 8,557			

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	Nodo	σ <sub>L1</sub>	σ <sub>L2</sub>	τ <sub>L</sub>	τ <sub>P13</sub>	
	σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>		σ <sub>P1</sub>	σ <sub>P2</sub>	τ <sub>P</sub>	τ <sub>P23</sub>	
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	
02673	0,027 4,521	0,027 0,904	0,022 0,973	0,108 0,000	00125	0,025 3,421	0,003 0,094	0,006 0,384	0,337 0,174	02717	0,025 4,672	0,017 0,439	0,002 0,545	0,052 0,160	02716	0,051 2,453	0,009 0,335	0,005 0,258	0,130 0,007	
06261	0,017 1,390	0,001 0,404	0,035 0,379	0,068 0,009	02715	0,004 1,238	0,001 0,103	0,014 0,380	0,156 0,023	02714	0,006 0,122	0,011 0,064	0,016 0,673	0,107 0,013	06262	0,008 0,847	0,005 0,288	0,038 0,423	0,055 0,008	
02713	0,045 1,783	0,006 0,086	0,018 0,862	0,146 0,095	06265	0,009 0,669	0,005 0,144	0,047 0,026	0,060 0,010	06269	0,015 0,351	0,005 0,452	0,032 0,016	0,074 0,000	06272	0,002 0,729	0,001 0,162	0,015 0,330	0,051 0,004	
06276	0,005 0,397	0,003 0,286	0,007 0,216	0,023 0,004	06279	0,013 0,760	0,002 0,237	0,004 0,139	0,016 0,010	06283	0,008 0,403	0,002 0,099	0,008 0,180	0,013 0,009	06286	0,006 0,306	0,000 0,254	0,011 0,058	0,009 0,007	
06290	0,004 0,712	0,000 0,134	0,012 0,056	0,004 0,004	06297	0,007 0,963	0,002 0,064	0,015 0,121	0,013 0,011	06293	0,004 0,975	0,000 0,171	0,014 0,081	0,010 0,002	06304	0,014 1,259	0,009 0,598	0,010 0,003	0,053 0,003	
06300	0,008 1,042	0,006 0,295	0,011 0,292	0,033 0,004	06307	0,008 1,035	0,007 0,139	0,023 0,044	0,041 0,005	06303	0,007 0,319	0,006 0,122	0,013 0,046	0,047 0,001	06296	0,005 1,135	0,003 0,324	0,013 0,192	0,016 0,004	
06289	0,005 1,132	0,001 0,346	0,012 0,078	0,005 0,002	06282	0,013 0,999	0,002 0,037	0,011 0,059	0,000 0,018	06275	0,014 1,118	0,003 0,212	0,009 0,156	0,035 0,009	06268	0,007 1,284	0,001 0,367	0,036 0,100	0,057 0,007	
<b>Sisma in direzione Y</b>																				
02711	0,013 0,001	0,004 0,008	0,003 0,024	0,005 0,002	00313	0,028 0,139	0,016 0,053	0,012 0,040	0,013 0,002	06258	0,020 0,041	0,008 0,000	0,007 0,005	0,001 0,007	02712	0,031 0,026	0,005 0,002	0,010 0,002	0,005 0,003	
02710	0,018 0,001	0,005 0,000	0,001 0,007	0,001 0,000	06263	0,022 0,013	0,002 0,004	0,002 0,002	0,000 0,000	02709	0,025 0,003	0,005 0,001	0,008 0,002	0,000 0,000	02708	0,030 0,011	0,007 0,002	0,018 0,009	0,001 0,001	
06266	0,038 0,012	0,001 0,004	0,016 0,001	0,000 0,000	06270	0,033 0,013	0,003 0,015	0,027 0,002	0,003 0,000	00316	0,032 0,098	0,006 0,020	0,026 0,004	0,008 0,000	02707	0,033 0,017	0,004 0,000	0,033 0,010	0,001 0,001	
02706	0,031 0,001	0,007 0,001	0,038 0,003	0,000 0,000	06273	0,040 0,010	0,001 0,002	0,041 0,000	0,000 0,000	06277	0,029 0,004	0,005 0,002	0,048 0,001	0,000 0,000	02705	0,022 0,001	0,007 0,000	0,045 0,001	0,000 0,000	
02704	0,025 0,000	0,004 0,000	0,053 0,001	0,000 0,000	02703	0,023 0,000	0,005 0,001	0,057 0,001	0,000 0,000	06280	0,031 0,008	0,003 0,002	0,059 0,001	0,000 0,000	06284	0,021 0,004	0,004 0,001	0,064 0,001	0,000 0,000	
02702	0,015 0,001	0,005 0,000	0,062 0,001	0,000 0,000	02701	0,017 0,000	0,002 0,000	0,069 0,001	0,000 0,000	02700	0,015 0,000	0,003 0,001	0,072 0,001	0,000 0,000	06287	0,022 0,008	0,001 0,002	0,074 0,000	0,000 0,000	
02699	0,009 0,001	0,003 0,000	0,075 0,001	0,000 0,000	06291	0,012 0,004	0,001 0,001	0,078 0,001	0,000 0,000	02698	0,007 0,000	0,001 0,000	0,080 0,002	0,000 0,000	06298	0,004 0,005	0,001 0,001	0,083 0,002	0,000 0,000	
02697	0,004 0,001	0,001 0,000	0,080 0,003	0,001 0,000	06294	0,010 0,009	0,002 0,002	0,084 0,001	0,000 0,000	02696	0,000 0,001	0,002 0,001	0,079 0,004	0,000 0,000	02695	0,003 0,021	0,001 0,002	0,077 0,009	0,000 0,000	
06301	0,006 0,012	0,003 0,001	0,082 0,000	0,000 0,000	06305	0,009 0,011	0,003 0,012	0,073 0,004	0,002 0,000	00036	0,003 0,082	0,002 0,016	0,071 0,007	0,007 0,000	02694	0,012 0,006	0,004 0,003	0,060 0,008	0,001 0,001	
06308	0,027 0,015	0,002 0,003	0,060 0,000	0,000 0,000	02693	0,013 0,001	0,000 0,002	0,049 0,002	0,000 0,000	06312	0,023 0,018	0,001 0,002	0,027 0,001	0,001 0,001	02692	0,002 0,009	0,008 0,002	0,026 0,011	0,003 0,000	
00037	0,010 0,071	0,004 0,023	0,011 0,007	0,007 0,001	06257	0,009 0,040	0,003 0,018	0,010 0,005	0,004 0,004	00314	0,009 0,016	0,004 0,006	0,003 0,011	0,005 0,002	02691	0,023 0,034	0,004 0,006	0,009 0,006	0,000 0,002	
02690	0,038 0,017	0,000 0,001	0,008 0,003	0,001 0,000	06311	0,061 0,015	0,001 0,001	0,038 0,002	0,000 0,000	02689	0,090 0,017	0,000 0,001	0,016 0,003	0,001 0,000	02688	0,097 0,019	0,011 0,002	0,019 0,004	0,001 0,000	
06310	0,101 0,020	0,008 0,003	0,055 0,001	0,000 0,000	02687	0,150 0,024	0,001 0,002	0,022 0,004	0,001 0,000	06309	0,134 0,030	0,032 0,008	0,063 0,001	0,001 0,001	02686	0,329 0,032	0,088 0,005	0,075 0,004	0,002 0,000	
00157	0,350 0,059	0,067 0,016	0,118 0,011	0,003 0,000	06256	0,269 0,041	0,079 0,010	0,069 0,007	0,002 0,001	07223	0,150 0,046	0,053 0,013	0,092 0,014	0,003 0,000	02685	0,117 0,044	0,025 0,009	0,082 0,009	0,003 0,000	
02684	0,104 0,036	0,017 0,008	0,097 0,002	0,001 0,000	06306	0,066 0,024	0,021 0,006	0,076 0,000	0,000 0,000	02683	0,056 0,034	0,019 0,009	0,105 0,005	0,001 0,000	06302	0,036 0,028	0,010 0,008	0,086 0,002	0,002 0,000	
07222	0,032 0,049	0,012 0,010	0,106 0,008	0,005 0,000	02682	0,042 0,033	0,001 0,008	0,109 0,004	0,001 0,000	06299	0,012 0,025	0,010 0,005	0,090 0,001	0,000 0,000	02681	0,009 0,033	0,007 0,007	0,114 0,003	0,000 0,000	
06295	0,007 0,030	0,000 0,007	0,095 0,001	0,000 0,000	02680	0,008 0,036	0,004 0,007	0,113 0,002	0,001 0,000	02679	0,000 0,035	0,005 0,008	0,110 0,001	0,000 0,000	06292	0,020 0,027	0,001 0,006	0,093 0,000	0,000 0,000	
02678	0,025 0,035	0,002 0,008	0,109 0,001	0,000 0,000	06288	0,037 0,031	0,006 0,007	0,092 0,000	0,000 0,000	02677	0,041 0,036	0,003 0,007	0,106 0,001	0,000 0,000	02676	0,034 0,036	0,009 0,007	0,099 0,001	0,000 0,000	
06285	0,043 0,026	0,004 0,006	0,084 0,001	0,000 0,000	02675	0,049 0,035	0,008 0,009	0,092 0,003	0,001 0,000	06281	0,053 0,028	0,009 0,010	0,080 0,003	0,001 0,001	02674	0,062 0,037	0,007 0,007	0,087 0,007	0,001 0,000	
00162	0,054 0,033	0,012 0,010	0,077 0,009	0,000 0,000	06278	0,052 0,024	0,010 0,005	0,072 0,003	0,001 0,001	02624	0,055 0,033	0,009 0,008	0,071 0,005	0,001 0,000	06274	0,054 0,028	0,013 0,007	0,070 0,003	0,001 0,000	
02625	0,063 0,035	0,008 0,007	0,069 0,003	0,001 0,000	02626	0,069 0,037	0,022 0,009	0,065 0,013	0,001 0,000	06271	0,067 0,025	0,010 0,011	0,069 0,007	0,001 0,002	00193	0,078 0,076	0,011 0,030	0,066 0,024	0,006 0,001	
06267	0,090 0,031	0,009 0,013	0,062 0,005	0,002 0,001	02627	0,120 0,037	0,017 0,007	0,055 0,012	0,004 0,000	02628	0,127 0,036	0,022 0,012	0,035 0,006	0,002 0,000	06264	0,093 0,022	0,006 0,009	0,042 0,003	0,001 0,000	
02629	0,117 0,035	0,017 0,013	0,021 0,016	0,002 0,001	06260	0,091 0,030	0,001 0,010	0,015 0,003	0,003 0,000	00004	0,086 0,087	0,001 0,027	0,013 0,022	0,008 0,000	06259	0,074 0,041	0,001 0,004	0,012 0,006	0,000 0,003	
02673	0,018 0,033	0,020 0,007	0,017 0,007	0,001 0,000	00125	0,013 0,025	0,000 0,001	0,003 0,003	0,002 0,001	02717	0,009 0,034	0,018 0,002	0,005 0,001	0,000 0,001	02716	0,045 0,020	0,012 0,000	0,002 0,002	0,001 0,001	
06261	0,056 0,016	0,005 0,003	0,008 0,002	0,000 0,000	02715	0,019 0,014	0,009 0,001	0,002 0,003	0,001 0,000	02714	0,030 0,011	0,007 0,000	0,001 0,005	0,001 0,000	06262	0,040 0,011	0,004 0,002	0,004 0,003	0,000 0,000	
02713	0,019 0,004	0,005 0,001	0,002 0,006	0,001 0,001	06265	0,062 0,012	0,006 0,003	0,026 0,000	0,000 0,000	06269	0,053 0,011	0,002 0,003	0,037 0,000	0,001 0,000	06272	0,056 0,014	0,002 0,003	0,055 0,002	0,000 0,000	
06276	0,043 0,011	0,003 0,003	0,056 0,000	0,000 0,000	06279	0,043 0,016	0,005 0,004	0,066 0,000	0,000 0,000	06283	0,033 0,012	0,003 0,003	0,070 0,000	0,000 0,000	06286	0,032 0,017	0,002 0,004	0,080 0,000	0,000 0,000	



Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nodo	$\sigma_{L1}$	$\sigma_{L2}$	$\tau_L$	$\tau_{P13}$	Nodo	$\sigma_{L1}$	$\sigma_{L2}$	$\tau_L$	$\tau_{P13}$	Nodo	$\sigma_{L1}$	$\sigma_{L2}$	$\tau_L$	$\tau_{P13}$	Nodo	$\sigma_{L1}$	$\sigma_{L2}$	$\tau_L$	$\tau_{P13}$
	$\sigma_{P1}$	$\sigma_{P2}$	$\tau_P$	$\tau_{P23}$		$\sigma_{P1}$	$\sigma_{P2}$	$\tau_P$	$\tau_{P23}$		$\sigma_{P1}$	$\sigma_{P2}$	$\tau_P$	$\tau_{P23}$		$\sigma_{P1}$	$\sigma_{P2}$	$\tau_P$	$\tau_{P23}$
66369	0,012	0,010	0,046	0,000	66373	0,035	0,012	0,024	0,000	00317	0,147	0,014	0,033	0,000	02792	0,045	0,017	0,010	0,000
	1,485	0,364	0,177	0,000		1,055	2,682	0,412	0,000		12,78 1	3,538	0,713	0,000		3,136	0,297	1,840	0,000
02791	0,004	0,004	0,006	0,000	06376	0,011	0,006	0,004	0,000	02790	0,000	0,002	0,005	0,000	06380	0,007	0,002	0,004	0,000
	0,179	0,057	0,515	0,000		1,149	0,030	0,249	0,000		0,130	0,026	0,141	0,000		0,400	0,228	0,038	0,000
02789	0,007	0,005	0,006	0,000	03528	0,009	0,010	0,011	0,000	07342	0,019	0,014	0,007	0,000	02788	0,003	0,004	0,014	0,000
	0,067	0,027	0,025	0,000		0,103	0,128	0,373	0,000		0,765	0,287	0,177	0,000		0,008	0,009	0,222	0,000
02787	0,001	0,002	0,013	0,000	06381	0,005	0,003	0,012	0,000	02786	0,001	0,002	0,007	0,000	02785	0,002	0,002	0,006	0,000
	0,010	0,002	0,230	0,000		0,080	0,073	0,256	0,000		0,055	0,001	0,186	0,000		0,033	0,024	0,184	0,000
06384	0,001	0,008	0,007	0,000	06388	0,002	0,002	0,009	0,000	02784	0,000	0,001	0,008	0,000	02783	0,001	0,000	0,011	0,000
	0,354	0,136	0,130	0,000		0,272	0,052	0,136	0,000		0,068	0,014	0,149	0,000		0,029	0,019	0,189	0,000
06395	0,002	0,002	0,015	0,000	06391	0,004	0,003	0,013	0,000	02782	0,001	0,001	0,012	0,000	02781	0,006	0,003	0,017	0,000
	0,544	0,083	0,218	0,000		0,663	0,002	0,071	0,000		0,130	0,026	0,410	0,000		0,265	0,093	0,683	0,000
02780	0,056	0,018	0,034	0,000	06398	0,019	0,005	0,021	0,000	06402	0,034	0,011	0,003	0,000	00038	0,136	0,009	0,016	0,000
	3,717	0,073	1,565	0,000		1,529	0,358	0,177	0,000		2,070	2,242	0,748	0,000		10,71 0	2,956	1,412	0,000
02779	0,024	0,016	0,038	0,000	06405	0,001	0,009	0,021	0,000	02778	0,003	0,001	0,017	0,000	06409	0,051	0,011	0,029	0,000
	1,300	0,695	1,384	0,000		1,982	0,142	0,001	0,000		0,575	0,242	0,228	0,000		3,213	0,544	0,404	0,000
02777	0,005	0,013	0,037	0,000	00039	0,129	0,011	0,017	0,000	06360	0,115	0,003	0,005	0,000	00312	0,096	0,057	0,063	0,000
	2,454	0,491	1,838	0,000		10,13 7	3,679	0,892	0,000		7,120	4,159	2,179	0,000		3,916	2,133	1,974	0,000
02776	0,073	0,010	0,009	0,000	02775	0,057	0,004	0,005	0,000	06408	0,031	0,006	0,020	0,000	02774	0,049	0,005	0,010	0,000
	4,848	1,310	1,169	0,000		2,271	0,394	0,431	0,000		1,532	0,097	0,433	0,000		1,426	0,174	0,511	0,000
02773	0,031	0,003	0,005	0,000	06407	0,021	0,005	0,014	0,000	02772	0,024	0,010	0,001	0,000	06406	0,010	0,010	0,012	0,000
	0,337	0,156	0,666	0,000		1,017	0,085	0,406	0,000		1,537	0,228	0,737	0,000		2,323	0,674	0,043	0,000
02771	0,086	0,050	0,026	0,000	06359	0,008	0,032	0,006	0,000	00158	0,068	0,041	0,048	0,000	07219	0,036	0,022	0,015	0,000
	3,868	0,494	0,553	0,000		6,789	1,682	1,131	0,000		8,716	3,012	1,919	0,000		7,197	2,284	2,702	0,000
02770	0,025	0,010	0,028	0,000	02769	0,011	0,006	0,017	0,000	06403	0,010	0,008	0,021	0,000	02768	0,016	0,006	0,022	0,000
	3,107	0,622	1,644	0,000		1,792	0,059	0,366	0,000		1,328	0,403	0,046	0,000		0,455	0,392	0,730	0,000
06399	0,018	0,004	0,011	0,000	07221	0,068	0,001	0,005	0,000	02767	0,040	0,014	0,024	0,000	06396	0,002	0,004	0,013	0,000
	0,394	1,217	0,501	0,000		7,813	1,794	0,850	0,000		2,717	0,043	0,987	0,000		1,262	0,041	0,176	0,000
02766	0,004	0,001	0,011	0,000	06392	0,005	0,002	0,012	0,000	02765	0,007	0,003	0,011	0,000	02764	0,008	0,000	0,011	0,000
	1,747	0,386	0,399	0,000		0,564	0,310	0,001	0,000		2,050	0,410	0,216	0,000		1,960	0,426	0,004	0,000
06389	0,007	0,001	0,013	0,000	02763	0,009	0,003	0,010	0,000	06385	0,010	0,003	0,011	0,000	02762	0,011	0,003	0,010	0,000
	1,466	0,335	0,084	0,000		1,959	0,440	0,092	0,000		1,742	0,358	0,099	0,000		2,067	0,413	0,138	0,000
02761	0,018	0,007	0,009	0,000	06382	0,018	0,000	0,008	0,000	03519	0,037	0,012	0,011	0,000	07344	0,067	0,015	0,012	0,000
	0,909	0,008	0,242	0,000		1,535	0,081	0,072	0,000		0,610	0,237	0,228	0,000		2,302	0,461	0,348	0,000
03518	0,038	0,019	0,014	0,000	02318	0,019	0,009	0,018	0,000	07343	0,097	0,014	0,025	0,000	06377	0,018	0,009	0,009	0,000
	1,851	0,498	0,365	0,000		2,154	0,035	0,179	0,000		3,646	0,729	0,418	0,000		1,824	0,315	0,370	0,000
02319	0,009	0,004	0,009	0,000	02320	0,025	0,032	0,004	0,000	06374	0,031	0,001	0,012	0,000	00185	0,005	0,060	0,055	0,000
	1,968	0,394	0,257	0,000		1,529	0,362	1,738	0,000		1,713	0,700	1,023	0,000		8,977	3,615	0,056	0,000
06370	0,031	0,009	0,043	0,000	00365	0,000	0,035	0,066	0,000	02321	0,004	0,008	0,066	0,000	06367	0,001	0,005	0,031	0,000
	4,353	0,228	0,615	0,000		6,714	1,261	2,364	0,000		0,647	0,875	1,653	0,000		2,500	0,290	0,016	0,000
02322	0,004	0,016	0,059	0,000	02323	0,001	0,014	0,126	0,000	06363	0,060	0,006	0,024	0,000	00060	0,238	0,003	0,132	0,000
	2,155	0,431	0,229	0,000		3,085	0,593	2,380	0,000		3,507	1,762	0,739	0,000		11,02 1	3,854	0,309	0,000
06362	0,064	0,009	0,012	0,000	02760	0,001	0,047	0,097	0,000	00007	0,022	0,163	0,129	0,000	02802	0,020	0,023	0,021	0,000
	6,817	0,884	0,422	0,000		4,318	0,702	0,991	0,000		3,584	0,540	0,728	0,000		4,880	0,334	0,529	0,000
02801	0,050	0,008	0,005	0,000	06364	0,017	0,000	0,033	0,000	02800	0,006	0,000	0,014	0,000	02799	0,005	0,011	0,016	0,000
	2,493	0,469	0,252	0,000		1,449	0,391	0,434	0,000		1,285	0,152	0,413	0,000		0,156	0,058	0,788	0,000
06365	0,008	0,005	0,038	0,000	02798	0,044	0,006	0,018	0,000	06368	0,008	0,007	0,046	0,000	06372	0,015	0,008	0,030	0,000
	0,870	0,332	0,439	0,000		1,785	0,015	1,088	0,000		0,708	0,223	0,004	0,000		0,334	0,401	0,001	0,000
06375	0,006	0,006	0,011	0,000	06379	0,011	0,008	0,001	0,000	03527	0,001	0,004	0,006	0,000	03512	0,047	0,013	0,007	0,000
	0,775	0,134	0,351	0,000		0,476	0,288	0,178	0,000		0,050	0,132	0,299	0,000		0,055	0,032	0,109	0,000
03526	0,009	0,030	0,009	0,000	07345	0,019	0,019	0,010	0,000	03525	0,006	0,011	0,007	0,000	06383	0,006	0,001	0,008	0,000
	0,007	0,221	0,281	0,000		0,451	0,303	0,229	0,000		0,281	0,005	0,276	0,000		1,016	0,122	0,075	0,000
06387	0,006	0,005	0,011	0,000	06394	0,008	0,004	0,016	0,000	06390	0,007	0,003	0,014	0,000	06401	0,014	0,009	0,008	0,000
	0,777	0,077	0,021	0,000		1,021	0,109	0,123	0,000		1,051	0,145	0,080	0,000		1,310	0,599	0,014	0,000
06397	0,008	0,007	0,012	0,000	06404	0,008	0,008	0,021	0,000	06400	0,005	0,007	0,011	0,000	06				

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nodo	$\sigma_{L1}$	$\sigma_{L2}$	$\tau_L$	$\tau_{P13}$	Nodo	$\sigma_{L1}$	$\sigma_{L2}$	$\tau_L$	$\tau_{P13}$	Nodo	$\sigma_{L1}$	$\sigma_{L2}$	$\tau_L$	$\tau_{P13}$	Nodo	$\sigma_{L1}$	$\sigma_{L2}$	$\tau_L$	$\tau_{P13}$
	$\sigma_{P1}$	$\sigma_{P2}$	$\tau_P$	$\tau_{P23}$		$\sigma_{P1}$	$\sigma_{P2}$	$\tau_P$	$\tau_{P23}$		$\sigma_{P1}$	$\sigma_{P2}$	$\tau_P$	$\tau_{P23}$		$\sigma_{P1}$	$\sigma_{P2}$	$\tau_P$	$\tau_{P23}$
	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]		[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
	0,008	0,002	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
06395	0,008	0,006	0,073	0,000	06391	0,024	0,024	0,071	0,000	02782	0,005	0,002	0,067	0,000	02781	0,002	0,005	0,071	0,000
	0,005	0,001	0,002	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000
02780	0,003	0,002	0,073	0,000	06398	0,002	0,008	0,080	0,000	06402	0,008	0,004	0,072	0,000	00038	0,004	0,002	0,070	0,000
	0,019	0,000	0,010	0,000		0,012	0,002	0,000	0,000		0,012	0,014	0,005	0,000		0,092	0,018	0,009	0,000
02779	0,012	0,005	0,061	0,000	06405	0,027	0,003	0,061	0,000	02778	0,013	0,001	0,050	0,000	06409	0,024	0,001	0,027	0,000
	0,004	0,004	0,009	0,000		0,013	0,003	0,000	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000		0,016	0,002	0,002	0,000
02777	0,002	0,008	0,026	0,000	00039	0,012	0,004	0,012	0,000	06360	0,009	0,003	0,011	0,000	00312	0,009	0,004	0,003	0,000
	0,013	0,003	0,010	0,000		0,067	0,023	0,004	0,000		0,034	0,020	0,011	0,000		0,010	0,011	0,011	0,000
02776	0,024	0,005	0,009	0,000	02775	0,039	0,000	0,009	0,000	06408	0,063	0,000	0,039	0,000	02774	0,093	0,001	0,016	0,000
	0,027	0,006	0,005	0,000		0,014	0,001	0,003	0,000		0,014	0,001	0,002	0,000		0,016	0,002	0,003	0,000
02773	0,101	0,011	0,020	0,000	06407	0,104	0,008	0,057	0,000	02772	0,155	0,001	0,022	0,000	06406	0,139	0,033	0,065	0,000
	0,019	0,002	0,003	0,000		0,021	0,003	0,000	0,000		0,025	0,002	0,004	0,000		0,031	0,009	0,002	0,000
02771	0,341	0,092	0,077	0,000	06359	0,281	0,083	0,071	0,000	00158	0,360	0,068	0,123	0,000	07219	0,156	0,056	0,094	0,000
	0,032	0,002	0,004	0,000		0,042	0,010	0,006	0,000		0,063	0,020	0,013	0,000		0,044	0,013	0,016	0,000
02770	0,121	0,026	0,085	0,000	02769	0,106	0,017	0,100	0,000	06403	0,067	0,022	0,079	0,000	02768	0,056	0,019	0,108	0,000
	0,047	0,009	0,009	0,000		0,037	0,008	0,002	0,000		0,025	0,007	0,000	0,000		0,036	0,011	0,006	0,000
06399	0,034	0,010	0,089	0,000	07221	0,030	0,011	0,110	0,000	02767	0,040	0,000	0,114	0,000	06396	0,007	0,011	0,094	0,000
	0,030	0,009	0,003	0,000		0,054	0,011	0,005	0,000		0,033	0,008	0,004	0,000		0,026	0,005	0,001	0,000
02766	0,003	0,006	0,118	0,000	06392	0,015	0,001	0,098	0,000	02765	0,018	0,002	0,117	0,000	02764	0,012	0,007	0,113	0,000
	0,035	0,008	0,003	0,000		0,032	0,007	0,001	0,000		0,038	0,008	0,002	0,000		0,036	0,008	0,001	0,000
06389	0,035	0,000	0,097	0,000	02763	0,045	0,012	0,108	0,000	06385	0,069	0,019	0,088	0,000	02762	0,076	0,008	0,101	0,000
	0,028	0,006	0,001	0,000		0,037	0,008	0,001	0,000		0,033	0,006	0,001	0,000		0,039	0,008	0,002	0,000
02761	0,126	0,042	0,086	0,000	06382	0,115	0,002	0,062	0,000	03519	0,223	0,059	0,066	0,000	07344	0,462	0,080	0,089	0,000
	0,039	0,008	0,003	0,000		0,029	0,003	0,001	0,000		0,036	0,004	0,005	0,000		0,046	0,009	0,006	0,000
03518	0,073	0,038	0,038	0,000	02318	0,010	0,015	0,045	0,000	07343	0,167	0,031	0,048	0,000	06377	0,014	0,002	0,050	0,000
	0,035	0,004	0,005	0,000		0,041	0,009	0,005	0,000		0,041	0,008	0,006	0,000		0,031	0,006	0,003	0,000
02319	0,026	0,005	0,051	0,000	02320	0,040	0,001	0,058	0,000	06374	0,052	0,009	0,072	0,000	00185	0,075	0,033	0,082	0,000
	0,036	0,007	0,004	0,000		0,037	0,008	0,009	0,000		0,027	0,009	0,002	0,000		0,058	0,006	0,002	0,000

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

- $\sigma_{P1}$  Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- $\sigma_{P2}$  Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- $\tau_P$  Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- $\tau_{P23}$  Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- $\sigma_{L1}$  Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- $\sigma_{L2}$  Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- $\tau_L$  Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- $\tau_{P13}$  Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

<a href="#">NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA</a> .....	pag.	2
<a href="#">TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA</a> .....	pag.	328
<a href="#">Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</a> .....	pag.	340